

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ
ಬಾಗಲಕೋಟೆ - 587104, ಕರ್ನಾಟಕ

ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ



2016-17





ಕರ್ನಾಟಕದ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ
ಮಂತ್ರಿಗಳಾದ
ಶ್ರೀ ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯ ಅವರಿಂದ
ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೆಂಗಳೂರು
ಕಟ್ಟಡ ಉದ್ಘಾಟನೆ

ಸನ್ಮಾನ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ
ಮಂತ್ರಿಗಳಾದ ಶ್ರೀ ಎಸ್.ಎಸ್.
ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ್ ಅವರಿಂದ
ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ



ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿ. ಪಂ. ಅಧ್ಯಕ್ಷೆ
ಶ್ರೀಮತಿ ವೀಣಾ ಕಾಶ್ಯಪ್ಪನವರ್
ಅವರಿಂದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ
ಮೇಳ-2016 ರ ಉದ್ಘಾಟನೆ



ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ



ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ

ಎಂಟನೇಯ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ

(1st ಏಪ್ರಿಲ್, 2016 to 31st ಮಾರ್ಚ್, 2017)

ಸಂಪಾದಕೀಯ ಸಮಿತಿ

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು

- ಡಾ|| ಎಚ್. ಬಿ. ಲಿಂಗಯ್ಯ, ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರು

- ಡಾ|| ವಾಯ್.ಕೆ. ಕೋಟಕಲ್, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಸದಸ್ಯರು

- ಡಾ|| ವಿ. ನಾಚೇಗೌಡ, ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು

- ಡಾ|| ಎನ್. ಬಸವರಾಜ, ಡೀನ್ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ

- ಡಾ|| ಎಮ್. ಎಸ್. ಕುಲಕರ್ಣಿ, ಡೀನ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕ್ಷೇಮಾಭಿವೃದ್ಧಿ

- ಡಾ|| ಕೆ. ಎನ್. ಕಟ್ಟಿಮನಿ, ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು

- ಡಾ|| ಎಮ್.ಜಿ. ಕೆರುಟಗಿ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು

- ಶ್ರೀ. ಮುರಳಿ, ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು

- ಶ್ರೀ. ವಿಜಯಕುಮಾರ ಜೋತೆನ್ನವರ, ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು

- ಡಾ|| ಅಶೋಕ ಆಲೂರ, ವಿಶೇಷಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್.ಸಿ.

- ಡಾ|| ಸಚೀನ ನಂದಿಮಠ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು

ಸಂಚಾಲಕ ಸದಸ್ಯರು

- ಡಾ|| ಕೆ. ಎಮ್. ಇಂದಿರೇಶ, ಕುಲಸಚಿವರು

ಪ್ರಕಟಣೆ

: ಡಾ|| ಡಿ. ಎಲ್. ಮಹೇಶ್ವರ್, ಕುಲಪತಿಗಳು

ಸಂಪಾದಕರು

: ಡಾ|| ಅಶೋಕ ಆಲೂರ, ವಿಶೇಷಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್.ಸಿ.

ಸಂಕಲನ

: ಬಸವರಾಜಪ್ಪ ಹೆಚ್. ಆರ್., ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್.ಸಿ.

ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಹಾಯ

: ಶ್ರೀಮತಿ. ಸುನಿತಾ ಎಮ್. ಪಾಟೀಲ, ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಹಾಯಕರು, ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್.ಸಿ.

ಡಿ.ಟಿ.ಪಿ. ಸಹಾಯ

: ಶ್ರೀ. ಬಸವರಾಜ ಜಿ. ಖ್ಯಾಡಿ, ಸ.ಕಂ.ಗ.ನಿ., ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್.ಸಿ.

: ಶ್ರೀ. ವಿದ್ಯಾಧರ. ವಿ. ಬಡಿಗೇರ, ಶೀಘ್ರಲಿಪಿಗಾರರು, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕಚೇರಿ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಡಾ. ಡಿ.ಎಲ್. ಮಹೇಶ್ವರ್

ಕುಲಪತಿಗಳು,

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ,

ಉದ್ಯಾನಗಿರಿ, ನವನಗರ,

ಬಾಗಲಕೋಟೆ-587104



ಮುನ್ನುಡಿ

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಶಿಕ್ಷಣ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆಯಲ್ಲಿ ರೈತ ಸ್ನೇಹಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ವರ್ಗಾವಣೆಯ ಮೂಲಕ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಯ ಹೊಸ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಅದರ ಅಧೀನದಲ್ಲಿರುವ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.(ICAR), ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಾನ್ಯತಾ ಮಂಡಳಿ (NAEAB) ಯಿಂದ 5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಮಾನ್ಯತೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿವೆ. ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ (ICAR)-ಎವಿಕು ಪ್ರಶಸ್ತಿ-ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನ ದೊರಕಿದೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್ತ (KSHEC) ನಿಂದ 3 ಸ್ಟಾರ್ ರೇಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ (ICAR) ನಿಂದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ 13 ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದೆ. ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಗಿ 8 ವರ್ಷಗಳ ಅಲ್ಪಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಹಲವಾರು ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ತಂದುಕೊಟ್ಟು ಪ್ರಗತಿಯ ಹೊಸ ಪಥವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಿದ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕೊಡುಗೆಗೆ ನನ್ನ ಹೃತ್ಪೂರ್ವಕ ಕೃತಜ್ಞತೆಯನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುತ್ತೇನೆ.

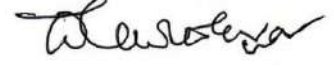
ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳ ಜೊತೆಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ತರಬೇತಿಗಳ ಮೂಲಕ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನಿರಂತರ ಕಾಳಜಿಯಾಗಿದೆ. ರೈತ ಸಮುದಾಯದ ಸರ್ವೋತ್ತಮ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ತನ್ನ ಬೋಧನಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಹಲವಾರು ಸಮಾಲೋಚನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವ ಮೂಲಕ ತನ್ನ ಉನ್ನತ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿ ಹಿಡಿಯುತ್ತಾ ಬಂದಿದೆ. ಅದೆ ರೀತಿ ರೈತ ಸಮುದಾಯದಿಂದಲೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನವೀನ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಿಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಶ್ಲಾಘನೆ ವ್ಯಕ್ತವಾಗಿದೆ. ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಇತರೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಮಟ್ಟದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ವರ್ಧನೆಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಉತ್ತಮ ಬಾಂಧವ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಅನೇಕ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಸರ್ಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದೆ.

ಅಧ್ಯಯನ ವಿನಿಮಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಪರೈತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪ್ರದರ್ಶನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಗೌರವ ತಂದಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ರೈತ ಸಮುದಾಯದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಸ್ಪಷ್ಟವಾದ

ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾದ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ತ್ವರಿತ ಗತಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲು ಸನ್ನದ್ಧರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಬದಲಾದ ನಿಲುವು ಮತ್ತು ನವೀನ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ, ಗುರಿ ಹಾಗೂ ಧೈಯೋದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿವೆ ಎಂಬುದು ನನ್ನ ಬಲವಾದ ನಂಬಿಕೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಮುಖ ವಿಷಯಾಧಾರಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಾದ “ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಮಿಷನ್”, “ಮೇರಾ ಗಾಂವ್ ಮೇರಾ ಗೌರವ”, “ಆದರ್ಶ ಗ್ರಾಮ”, “ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ ಅಭಿಯಾನ”, “ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ” ಯೋಜನೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಮಹತ್ತರವಾದ ಪಾತ್ರವಹಿಸಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನವೀನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಾದ ಹಸಿರು ಪದವಿಧಾರಣೆ, ಉದ್ಯಾನ ಸಹಾಯವಾಣಿ, ಪ್ರತಿವಾರ ಪರಿಹಾರ, ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ, ಉದ್ಯಾನ ಮಿತ್ರ ಮುಂತಾದವು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಪರಿಸರ ಹಾಗೂ ರೈತ ಸಮುದಾಯದೊಂದಿಗೆ ಸುಭದ್ರಗೊಳಿಸಿವೆ. ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅವಿರತ ಪ್ರಯತ್ನ ಉತ್ಸಾಹ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ದೃಢವಾದ ನಂಬಿಕೆಯು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಸನ್ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಯ ಸೃಜನಾತ್ಮಕ ಸಂಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಕರಡು ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರ ಪ್ರಯತ್ನಕ್ಕೆ ನನ್ನ ಮೆಚ್ಚುಗೆ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುತ್ತೇನೆ. ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಕಲಿಕೆಯ ವಿಶಿಷ್ಟ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆಯಲಿದೆ ಎಂಬ ದೃಢ ವಿಶ್ವಾಸವಿದೆ.



(ಡಿ.ಎಲ್. ಮಹೇಶ್ವರ್)

ಕುಲಪತಿಗಳು,

ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಬಾಗಲಕೋಟೆ

ಪರಿವಿಡಿ

	ವಿವರಗಳು	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
	ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಯ ಸಾರಾಂಶ	01
1	ಪರಿಚಯ	06
2	ಆಡಳಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆ	08
	2.1 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಸಮಿತಿಗಳು	08
	2.2 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಸಮಿತಿಗಳ ಮತ್ತು ಸಭೆಗಳು	08
	1. ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ	08
	2. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು	08
	3. ವಿದ್ಯಾ ವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತು	09
	4. ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್ತು	09
	5. ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್ತು	09
	6. ಕ್ರೀಡಾ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪರಿಷತ್ತು	09
	7. ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ (ಸ್ನಾತಕ)	10
	8. ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ)	10
	9. ಹಣಕಾಸು ಸಮಿತಿ	10
	2.3 ಸೇವಾನಿರತ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	10
3	ಶಿಕ್ಷಣ	11
	3.1 ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಮತ್ತು ಪದವಿ ಮುಗಿಸಿ ಹೊರಹೋಗುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು	12
	3.2 ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆ	13
	3.3 ಶಿಷ್ಯವೇತನಗಳು	13
	3.4 ಲ್ಯಾಪಟಾಪ್ ವಿತರಣೆ	15
	3.5 ಉದ್ಯೋಗಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ (Student READY)	15
	3.6 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳ ಕೋಶ	17
	3.7 ಹಳೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಸಂಘ	17
	3.8 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಂಶೋಧನೆ	18
	3.9 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣ	60
	3.10 ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	60
	3.11 ಕ್ರೀಡೆ, ಆಟೋಟ, ಮತ್ತು ಇತರೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	61
	3.12 ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	62
	3.13 ಸಾಹಿತ್ಯಿಕ ಸ್ಪರ್ಧೆಗಳು	63
	3.14 ಯುವ ರೆಡ್ ಕ್ರಾಸ್‌ಫಟಿಕ	64
	3.15 ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ	64
	3.16 ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ ಅಭಿಯಾನ	64
	3.17 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸೌಕರ್ಯಗಳು	64
	3.18 ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ	65
4	ಸಂಶೋಧನೆ	67
	4.1 ಗಮನಹರಿಸುವ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಷಯಗಳು	67
	4.2 ಬೆಳೆ ಹಾಗೂ ಋತುವಿನ ಸ್ಥಿತಿಗತಿ	67
	4.3 ಸಂಶೋಧನೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು	68
	4.4 ರೈತರ ಅಳವಡಿಕೆಗಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಿದ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	69
	4.5 ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು	72
	4.6 ಯೋಜನೆಗಳು	74
	4.7 ವಾರ್ಷಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಭೆಗಳು	79
	4.8 ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಪ್ರಮುಖ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	80

5	ವಿಸ್ತರಣೆ	86
	5.1 ಪ್ರಮುಖ ಧೈಯೋದ್ದೇಶಗಳು	86
	5.2 ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	86
	5.3 ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕಗಳು (ತೋ. ವಿ. ಶಿ. ಘ)	88
	5.4 ಶಿಬಿರಗಳ ಆಯೋಜನೆ	91
	5.5 ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ	91
	5.6 ಅಗ್ರಿ ಕ್ಲಿನಿಕ್ ಮತ್ತು ಅಗ್ರಿ ಬ್ಯುಸಿನೆಸ್ ಸೆಂಟರ್ಸ್ (ಎಸಿಎಬಿಸಿ) ತರಬೇತಿ	91
	5.7 ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಹಾಯಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಹಾಗೂ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರುಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ	91
	5.8 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು	91
	5.9 ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಕೇಂದ್ರ (ಕೆವಿಕೆ), ಕೋಲಾರ	92
6	ಸಂಶೋಧನಾತ್ಮಕ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು	97
	6.1 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಗೂ ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ನಿಯತಕಾಲಿಕಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿತ ಲೇಖನಗಳು	97
	6.2 ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ/ಕಾರ್ಯಾಗಾರ/ಸಮಾವೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಪಡಿಸಿದ ಲೇಖನಗಳು	108
	6.3 ಸಂಶೋಧನಾ ಸೂಚನೆ/ ನಿಯತಕಾಲಿಕಗಳಲ್ಲಿ ಸಂವಹನ, ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಬರಹಗಳು/ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ/ ತರಬೇತಿ ಕೃಪಡಿ	114
	6.4 ಪುಸ್ತಕಗಳು/ಕಿರುಹೊತ್ತಿಗೆಗಳು/ಪ್ರಮಾಣಿತ ಪುಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಾಯಗಳು	114
	6.5 ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳು	115
	6.6 ಹಸ್ತಪ್ರತಿಗಳು (Folders)	116
7	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಬಜೆಟ್	118
8	ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳು (ಕಟ್ಟಡ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು)	119
9	ಮಾನವ ಸಂನ್ಮೂಲಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	122
	9.1 ವಿದೇಶ ಪ್ರವಾಸದ ವಿವರ	122
	9.2 ಹೊರರಾಜ್ಯದ ತರಬೇತಿಗಳು	123
	9.3 ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾದ ತರಬೇತಿಗಳು	130
	9.4 ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡಲು ನಿಯೋಜನೆಗೊಂಡಿರುವ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	138
	9.5 ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	139
	9.6 ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟ	139
10	ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಗೌರವಗಳು	140
	10.1 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಾನ್ಯತಾ ಮಂಡಳಿ (NAEAB) ಯಿಂದ ಮಾನ್ಯತೆಯ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ.	140
	10.2 ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಗೆ ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನ	140
	10.3 KSHEC ರೇಟಿಂಗ್	140
	10.4 ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ. (ICAR) ಯಿಂದ ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಗೆ ಶ್ರೇಯಾಂಕ	140
	10.5 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ/ಅಂತರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳ ವಿವರಗಳು: ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಶಿಕ್ಷಕ/ಪ್ರಬಂಧ/ಲೇಖನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು: ಯಾವುದೇ ಗೌರವ ಮತ್ತು ಮನ್ನಣೆಗಳು	141
11.	ಪ್ರಯೋಜನಾ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಘಟಕ (ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್.ಸಿ.)	142
	11.1 ಅನುದಾನಕ್ಕಾಗಿ ಯೋಜನಾ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	142
	11.2 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗಳು	142
	11.3 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜ್ಞಾನ ಜಾಲ (NKN)	143
	11.4 ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣದ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಸದಸ್ಯತ್ವ (AISHE)	143
12	ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಅಧಿನಿಯಮ- 2005ರ ಅನುಷ್ಠಾನ ಮತ್ತು ಶಾಸನಬದ್ಧ ಕೋಶಗಳು	144
	12.1 ಶಾಸನಬದ್ಧ ಕೋಶಗಳ	146
13	ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದ ಮಹತ್ತರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	149
	13.1 ಘಟಿಕೋತ್ಸವ (Convocation)	149
	13.2 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ವಿಮರ್ಶೆ ಸಮಿತಿ ತಂಡದ ಭೇಟಿ	150

	13.3 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ. ಮಾನ್ಯತಾ ತಂಡದ ಭೇಟಿ	150
	13.4 ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವರ್ಧನೆ	150
	13.5 ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆ	150
14	ನವೀನ ಹೆಜ್ಜೆಗಳು	151
	14.1 ಹಸಿರು ಪದವಿಧಾರಣೆ- ಸಮೃದ್ಧ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ನೂತನ ಆಶಾಕಿರಣ	151
	14.2 ಉದ್ಯಾನ ಸಹಾಯವಾಣಿ (ಕರೆ ಉಚಿತ ; ಪರಿಹಾರ ಖಚಿತ)	151
	14.3 ಪ್ರತಿವಾರ ಪರಿಹಾರ	152
	14.4 ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ (FTF)	152
	14.5 ಉದ್ಯಾನ ಮಿತ್ರ	153
15	ಅನುಬಂಧಗಳು	154
	I: ಸದಸ್ಯರು, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ	154
	II: ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು	155
	III:ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರು	156
	IV: ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರು	157
	V:ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಮಿತಿ	159
	VI:ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರು	161
	VII:ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ (ಸ್ನಾತಕ)	162
	VII:ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ)	163
	IX: ಹಣಕಾಸು ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯ ಸದಸ್ಯರು	165
	X:ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಭೆಗಳು	166
	XI: ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ವಿವರ	167
	XII: ಪ್ರಾ.ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇಂದ್ರಗಳು - ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇಂದ್ರಗಳು	169
	XIII: ಅಖಿಲ ಭಾರತೀಯ ಸಮನ್ವಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಯ ಕೇಂದ್ರಗಳು (AICRP)	170
	XIV:ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಪ್ರಮುಖ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು	171
	XV: ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	176
	XVI: ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ	183
	XVII: ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ	184
	XVIII: ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು	199
	XIX: ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು	203
	XX: ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು	204
	XXI :ಪ್ರದರ್ಶನಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದು	205
	XXII: ರೇಡಿಯೋ ಮತ್ತು ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	206
	XXIII: ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಸಲಹಾ ಎಸ್.ಎಮ್.ಎಸ್. (SMS) ಸೇವೆಗಳು	210
	XXIV: ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣ ಔಷಧಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಶುಲ್ಕ	224
	XXV: ಬೀಜ ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳ ವಿವರ	226
	XXVI: ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಅಧಿನಿಯಮ, 2005ರ ಪ್ರಕರಣ 4(1)(ಬಿ)(xvi) ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಹೆಸರುಗಳು, ಪದನಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ವಿವರಗಳು.	227
	XXVII: 2016-17ನೇ ಸಾಲಿನ ಕುಲಪತಿಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಭೇಟಿಗಳು	230
16	ಸಂಕೇತಾಕ್ಷರಗಳು	235

ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಯ ಸಾರಾಂಶ

ಶಿಕ್ಷಣ

- ಸನ್ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 742 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರವೇಶಾತಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ಅದರಲ್ಲಿ 506 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸ್ನಾತಕ (ತೋಟಗಾರಿಕೆ) ಹಾಗೂ ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ), 148 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ (ತೋಟಗಾರಿಕೆ), 38 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ಪದವಿಗೆ ಹಾಗೂ 50 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೋಮಾಗೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ.
- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ, ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ಮತ್ತು ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 2,294 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅದರಲ್ಲಿ 1201 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು 1093 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರಿದ್ದಾರೆ.
- ಸನ್ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 506 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸ್ನಾತಕ (ತೋಟಗಾರಿಕೆ) ಹಾಗೂ ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ), ದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, ಅದರಲ್ಲಿ 253 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು 253 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರಿದ್ದಾರೆ.
- ಸನ್ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನಿಂದ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಅಭಿಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ದೇವಿಹೊಸೂರಿನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ.
- ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ ನಡೆಸಿದ 22 ನೇಯ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆ (AIEEA-PG 2016) ರಲ್ಲಿ ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ 169 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಿರಿಯ ಸಂತೋಧನಾ ಶಿಷ್ಯವೇತನ (ಜೆ.ಆರ್.ಎಫ್) ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಹಾಗೂ 10 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಜೆ.ಆರ್.ಎಫ್ ಶ್ರೇಯಾಂಕ (ಶಿಷ್ಯವೇತನ) ಮತ್ತು 16 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಿರಿಯ ಸಂತೋಧನಾ ಶಿಷ್ಯವೇತನ (ಎಸ್.ಆರ್.ಎಫ್.) ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಶಿಷ್ಯವೇತನ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ.
- ತೋ.ವಿ.ವಿ ಬಾಗಲಕೋಟೆದಿಂದ 40 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಕ್ರೀಡಾತಂಡವು ಹರಿಯಾಣ ರಾಜ್ಯದ ಹಿಸ್ಸಾರ್‌ನಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 25 ರಿಂದ 29 ರ ಮಾರ್ಚ್ 2017 ರ ವರೆಗೆ ಜರುಗಿರುವ 17ನೇ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಂತರ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿತ್ತು. ಸುಮಂತ ಬಿ.ಟಿ., ತೋ.ಮ.ವಿ., ಶಿರಸಿ, ಸಂತೋಷ ಹಡಗಲಿ, ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ, ನಿತೀನಕುಮಾರ, ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು, ಶಿವಪ್ರಕಾಶ ತೋ.ಮ.ವಿ., ಕೋಲಾರ , 4x400 ಮೀ. ರಿಲೇನಲ್ಲಿ ದ್ವಿತೀಯ ಸ್ಥಾನ (ಬೆಳ್ಳಿ

ಪದಕ) ಹಾಗೂ ಸುಮಂತ ಬಿ.ಟಿ., ತೋ.ಮ.ವಿ., ಶಿರಸಿ, 200 ಮೀ. ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ತೃತೀಯ ಸ್ಥಾನ (ಕಂಚಿನ ಪದಕ) ಪಡೆದರು.

- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯ ಕೋಶದಡಿಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ತೋ.ಮ.ವಿ.ಗಳ ರಾ.ಸೇ.ಯೋ.ಯ ಘಟಕಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಆಯಾ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿನ ರಾ.ಸೇ.ಯೋ.ಯ ಸ್ವಯಂ ಸೇವಕ/ಸೇವಕಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆಗನುಸಾರ ಒಂದು ಅಥವಾ ಎರಡು ಘಟಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಬಿ.ಎಸ್.ಸಿ. ಪ್ರಥಮ, ದ್ವಿತೀಯ ಹಾಗೂ ತೃತೀಯ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ/ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರಿಗೆ ರಾ.ಸೇ.ಯೋ. ಪ್ರವೇಶ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ದೈನಂದಿನ ಚಟುವಟಿಕೆ ಹಾಗೂ ವಾರ್ಷಿಕ ವಿಶೇಷ ಶಿಬಿರದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ರಾಜ್ಯ/ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೈಕ್ಯತಾ ಶಿಬಿರಗಳನ್ನೂ ಒಳಗೊಂಡಿವೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ರಾ.ಸೇ.ಯೋ. ಘಟಕಗಳು ಉತ್ಸಾಹದಿಂದ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದು, ಸ್ವಯಂ ಸೇವಕ/ಸೇವಕಿಯರು ಹಲವಾರು ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.
- ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಾದ ಕುಮಾರ. ಪ್ರವೀಣ ಮಠಪತಿ.,ಮ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ, ಕುಮಾರ. ವಿಶ್ವಾಸಗೌಡ, ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ.ವಿ., ಅರಭಾವಿ, ಕುಮಾರಿ. ಶಿಲ್ಪಾ ಹೆಚ್.ಎಸ್, ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು, ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವದ ಅಂಗವಾಗಿ ನಡೆದ ರಾಜ್ಯ ಹಾಗೂ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ಶಿಸ್ತು ಪಥ ಸಂಚಲನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
- ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಾದ, ಮಾನಸ ಎನ್.ಎಸ್., ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬೀದರ, ತೇಜುಕುಮಾರ ಬಿ.ಕೆ., ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ನೀತು ಟಿ.ಎಮ್., ತೋ.ಮ.ವಿ, ಮುನಿರಾಬಾದ, ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳಿಂದ ರಾ.ಸೇ.ಯೋ. 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ, ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸ್ವಯಂ ಸೇವಕ /ಸೇವಕಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದರು.
- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೈಕ್ಯತಾ ಶಿಬಿರವನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ.ವಿ., ಅರಭಾವಿಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 20-03-2017 ರಿಂದ 26-03-2017 ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ನಮ್ಮ ದೇಶದ ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯಗಳಿಂದ 150 ಸ್ವಯಂ ಸೇವಕ-ಸೇವಕಿಯರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
- ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಎಂಟು ಯುವ ರೆಡ್‌ಕ್ರಾಸ್ ಘಟಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷವು ರಕ್ತದಾನ ಶಿಬಿರವನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಯು 04 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 03-02-2017 ರಂದು ಜರುಗಿದ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಸಹಕಾರ ಚಳುವಳಿಯ ಚರ್ಚಾಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಇದರಲ್ಲಿ ಕುಮಾರಿ ದೀಪಾ ಎಸ್., ಸ್ನಾತಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿ, ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದರು.
- ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ ಅಭಿಯಾನದ ಅಂಗವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ-ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು ತಮ್ಮ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆವರಣವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ಬಹಳ ಉತ್ಸುಕತೆಯಿಂದ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
- ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಯು 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 03 ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ (ಸ್ನಾತಕ) 03 ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ), 03 ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತು, 01 ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್ತು, 01 ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್ತು, 01 ಕ್ರೀಡಾ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪರಿಷತ್ತು 02 ಹಣಕಾಸು ಸಮಿತಿ ಹಾಗೂ 04 ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿಯ ಸಭೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತು.
- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ಪದವಿ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉದ್ಯೋಗ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಪೂರಕವಾಗುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳ ಕೋಶವು (ಪ್ಲೇಸಮೆಂಟ್ ಸೆಲ್) ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ಪದವಿ ಪಡೆದ 145 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸರ್ಕಾರಿ ಮತ್ತು ಅರೆಸರ್ಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ 200 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉನ್ನತ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.
- ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಯು ದಿನಾಂಕ 05-11-2016 ರಂದು ಡಾ|| ಮರಿಗೌಡ ಹಾಲ್, ಮೈಸೂರು ಹಾರ್ಟಿಕಲ್ಚರ್ ಸೊಸೈಟಿ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಪದವಿ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ಒಂದು ದಿನದ ಉದ್ಯೋಗ ಮೇಳವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ಆವರಣ ಬಾಗಲಕೋಟೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 25-01-2017 ರಂದು ಉದ್ಯೋಗ ಮೇಳ ಭಾಗ-2ರ ಆಯೋಜನೆಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು.

ಸಂಶೋಧನೆ

- ರೈತ ಸಮುದಾಯವು ವಿವಿಧ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ

ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ವಿಶೇಷ ಗಮನ ಹರಿಸುತ್ತ ಬಂದಿದೆ. ತನ್ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ 01 ಮುಖ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ 02 ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, 08 ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು 10 ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಮನ್ವಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

- ಆಯಾ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನಿಕವಾಗಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿರುವ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ರೈತರು, ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಪಾಲುದಾರರಿಂದ ಅರಿತುಕೊಂಡು, ಅಂತಹ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾದ ಹಾಗೂ ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಿರತಕ್ಕ ಪರಿಹಾರೋಪಾಯಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಯೋಜನೆ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾ ಬಂದಿದೆ.
- ಸನ್ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು, AAC-1 ಅರಭಾವಿ ಆಸ್ಟರ್ ತಳಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಿ ಬಿಡುಗಡೆಗಾಗಿ ಅನುಮತಿಸಿದೆ, ಎರಡು ಅಳವಡಿಕೆ ತಳಿಗಳು ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಸ್ಯಾಫ್ರೋನ್, ಹಿಸ್ಸಾರ ಸುಗಂಧ ಮತ್ತು ರೈತರ ಅಳವಡಿಕೆಗಾಗಿ ಒಟ್ಟು 26 ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಿದೆ, (08 ಬೆಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, 07 ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, 05 ಸಸ್ಯಸಂರಕ್ಷಣೆ, 03 ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು 03 ಸಾಮಾಜಿಕ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು).
- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿವಿಧ ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇಂದ್ರ, ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರೈತರ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 67 ಕ್ಷೇತ್ರೀಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು (11 ಭಾ.ತೋ.ಸಂ.ಕೇಂ. ಕ್ಷೇತ್ರೀಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ) ಹಾಗೂ 05 (MLT) ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.
- ಸನ್ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ 1884.84 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿ ಮೌಲ್ಯದ ಒಟ್ಟು 42 ಬಾಹ್ಯ ಅನುದಾನಿತ ಯೋಜನೆಗಳು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿದ್ದು, ಹೊಸದಾಗಿ 05 ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ದೊರಕಿದೆ.
- ಸನ್ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 464 ಸ್ವ ಅನುದಾನಿತ ಯೋಜನೆಗಳು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿವೆ.
- ವಾರ್ಷಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಭೆಗಳನ್ನು ಫೆಬ್ರವರಿ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಚ್, 2017 ನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ/ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮಾಡಿದ ಸಂಶೋಧನೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಗತಿ ಮತ್ತು ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನೆ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.

- ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕ ವಲಯದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು 24 ರಿಂದ 26 ನೇ ಏಪ್ರಿಲ್, 2017 ರಂದು ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕ ವಲಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು 2 ರಿಂದ 4ನೇ ಮೇ, 2017 ರವರೆಗೆ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ತಳಿಗಳು, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು, ಕ್ಷೇತ್ರೀಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, ಬಹುಕ್ಷೇತ್ರೀಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, ದೊಡ್ಡ ಕ್ಷೇತ್ರೀಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಹೊಸ ಯೋಜನೆಗಳ (2016-17) ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಲಾಯಿತು.
- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಬೆಳೆ ಯೋಜನಾ ಸಭೆಗಳನ್ನು ವಲಯವಾರು, ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ 05-05-2017 ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ವಲಯ 11-05-2016 ರಂದು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಮುಂಬರುವ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಬೆಳೆ ಯೋಜನೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲು ನಿರ್ಣಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಕರೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾದ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಲಾಯಿತು.
- ಸನ್ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್ತಿನ 7ನೇ ಸಭೆಯನ್ನು 18-07-2016 ರಂದು ರಾ.ಕೃ.ವಿ.ಯೋ. ಕಟ್ಟಡ, ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಬಾಗಲಕೋಟೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.
- ಈ ವರ್ಷ ಒಟ್ಟು 4.06 ಲಕ್ಷ ಗ್ರಾಫ್‌ಗಳು, ಕಟಂಗ್‌ಗಳು, ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿಯಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಬಾಳೆ ಸಸಿಗಳು ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳ ಸಸಿಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.
- ಸನ್ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳಾದ ನುಗ್ಗೆ, ಈರುಳ್ಳಿ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಜೋಳ, ಸೆಣಬು, ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಬೀಜ ಹೀಗೆ ಒಟ್ಟು 5,505.13 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ದಷ್ಟು ಬೀಜಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ವಿತರಣೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.
- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಿದ ಹಲವಾರು ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ಮೌಲಿಕರಿಸಲು ಒಟ್ಟು 61.28 ಲಕ್ಷ ಮೌಲ್ಯದ 42 ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಔಷಧಿಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಮಾಡಿದೆ.
- ಈ ವರ್ಷ ದಿನಾಂಕ 11-06-2016 ರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಸಸ್ಯ ಸಂತೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 25,000 ವಿವಿಧ ಹಣ್ಣಿನ, ಹೂವಿನ, ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮತ್ತು ಔಷಧೀಯ ಸಸಿಗಳು ಮತ್ತು 150 ಕೈ ತೋಟದ ಬೀಜಗಳ ಪಾಕೀಟು, ಈರುಳ್ಳಿ ಬೀಜ, ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ, ಸುಡೋಮೋನಾಸ್, ಬಾಳೆ ಸ್ಟೇಷಲ್, ಮಾವು ಸ್ಟೇಷಲ್, ನಿಂಬೆ ಸ್ಟೇಷಲ್ ಇತ್ಯಾದಿಗಳು ಹಾಗೂ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾದ ಹಣ್ಣಿನ ರಸ, ಜಾಮ

ಮುಂತಾದವುಗಳು ಸಸ್ಯ ಸಂತೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ವಿಸ್ತರಣೆ

- ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ರೈತರಿಗೆ ನವೀನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿ ನಿರಂತರವಾಗಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ತನ್ನದೇ ಆದ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುವಲ್ಲಿ ನಿರತವಾಗಿದೆ. ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ಕೋಲಾರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ವಿವಿಧ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ 12 ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- ದಿನಾಂಕ: 17-12-2016 ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮೂರು ದಿವಸಗಳ 5 ನೇ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮೇಳ-2016ರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಉದ್ಘಾಟನೆಗೊಂಡಿತು. ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮಳಿಗೆಗಳು “ಆದಾಯ ವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ” ಧೈಯೋಕ್ತಿಯೊಂದಿಗೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳ ಮಳಿಗೆಗಳ ಉದ್ಘಾಟನೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಚಾಲನೆ ದೊರೆಯಿತು. ಉದ್ಘಾಟಕರಾದ ಶ್ರೀಮತಿ. ವೀಣಾ ಪಿ. ಕಾಶಪ್ಪನವರ, ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಇವರು ಒಂದೇ ಸೂರಿನಡಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, ಜೇನು ಕೃಷಿ, ಫಲಪುಷ್ಪ ಪ್ರದರ್ಶನ, ವಿವಿಧ ಸಂಶೋಧನಾತ್ಮಕ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ರೈತರು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ಕರೆ ನೀಡಿದರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರು, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದ ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ಡಾ. ಡಿ. ಎಲ್. ಮಹೇಶ್ವರ್, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಗಣ್ಯರು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.
- ವಿವಿಧ ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ವಿಭಾಗದ ಮಳಿಗೆಗಳು ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಸಲಕರಣೆಗಳು ಮಳಿಗೆಗಳು, ಜಾನುವಾರು ಪ್ರದರ್ಶನ ಮಳಿಗೆ, ಸಮಗ್ರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಮೂಹ, ಫಲಪುಷ್ಪ ಪ್ರದರ್ಶನ, ವಾರ್ತಾ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ವತಿಯಿಂದ ಏರ್ಪಡಿಸಲಾದ ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರದರ್ಶನ ಆದಾಯ ವೃದ್ಧಿಯ ಸಮಗ್ರ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, ಜೈನ ನೀರಾವರಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರೆ ಒಟ್ಟು 450 ಮಳಿಗೆಗಳು / ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು ಆಕರ್ಷಣೀಯವಾಗಿದ್ದು, ರೈತರು, ಜನಸಾಮಾನ್ಯರು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮನಸೂರೆಗೊಂಡವು.

- ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಹೊರರಾಜ್ಯದ ಎರಡು ಲಕ್ಷ ರೈತರು, ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ-ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು, ಶಾಲಾ ಮಕ್ಕಳು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮೇಳವನ್ನು ವಿಕ್ಷೇಪಿಸಿದರು.
- ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮೇಳದ ಎರಡನೇ ದಿನ ದಿನಾಂಕ: 18-12-2016 ರಂದು “ರೈತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರಧಾನ ಸಮಾರಂಭ”ದಲ್ಲಿ ದಿವ್ಯಸಾನಿಧ್ಯ ವಹಿಸಿದ್ದ ವಿಜಯಪುರದ ಜ್ಞಾನಯೋಗಾಶ್ರಮದ ಶ್ರೀ ಸಿದ್ದೇಶ್ವರ ಸ್ವಾಮೀಜಿಯವರು ಆಶೀರ್ವಚನ ನೀಡಿ ಅಲ್ಲಮಪ್ರಭುವಿನ ವಚನ ‘ಕರ್ತಾರನಕಮ್ಮಟ’ ಈ ಭೂಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ಹಸಿರಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಬದುಕಿನಲ್ಲಿ ಸೌಂದರ್ಯವಿಲ್ಲವೆಂದು ತಿಳಿಸುತ್ತ ಭೂಮಂಡಲವನ್ನು ಸುಂದರ ತೋಟವನ್ನಾಗಿಸುವ ದೈವತ್ವದ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಮತ್ತು ಆಯೋಜಿಸಿರುವ ಮೇಳವನ್ನು ಬಣ್ಣಿಸಿದರು. ಈ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ 22 ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಶ್ರೇಷ್ಠ ರೈತ ಹಾಗೂ ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರನ್ನು ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು ಹಾಗೂ ಅವರ ಯಶೋಘಾತಗಳ ಕೃತಿ “ಫಲಶ್ರೇಷ್ಠರು-2016” ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.
- ಸನ್ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಘ-ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರು, ಕೃಷಿ/ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ವಿವಿಧ ತರಬೇತಿಗಳು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ತೋ.ವಿ.ಶಿ.ಫ ಗಳಲ್ಲಿ ಜರುಗಿವೆ. ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 225 ತರಬೇತಿಗಳು ಜರುಗಿದ್ದು ಒಟ್ಟು 11953 ರೈತರು ಇದರ ಲಾಭವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಈ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ., ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಕೃಷಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಗಳು, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಸಂಘ-ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಹಣಕಾಸು ನೆರವಿನೊಂದಿಗೆ ನೆರವೇರಿಸಲಾಯಿತು.
- ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ 422 ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ ವಿವಿಧ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ.
- ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಒಟ್ಟು 201 ರೈತರ ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೇಡಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಸುಚಿಸಿದ್ದಾರೆ.
- ವಿವಿಧ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯಯುಕ್ತ ಮತ್ತು ಜನಪ್ರಿಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅಳವಡಿಸಲು ವಿವಿಧ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು

- ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಸಂಘಟಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ವರ್ಷ ಸುಮಾರು 77 ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, 04 ಫಲಿತಾಂಶ, 14 ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, 05 ವಿವಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು ಮತ್ತು 23 ರೈತರ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.
- ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಫಲವಾಗಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು ವಿವಿಧವಿಲ್ಲ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು, ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿವೆ. ರೈತರಿಗೆ ಈ ಬೆಳೆಗಳು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಾಗಿವೆ. ಜನಪ್ರಿಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳು ಆಮಂತ್ರಿಸಿದ ರೈತರಿಂದ ಸಂಘಟನೆಗೊಂಡಿವೆ. ಅದರಂತೆ ಒಟ್ಟು 23 ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಜರುಗಿವೆ.
- ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ರೈತರ ಆದಾಯ ವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳ 30 ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳ ಆಯೋಜಿಸಿದೆ. 2016-17ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳಿಂದ 2754 ರೈತರು ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ.
- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು 63 ರೇಡಿಯೋ ಸಂದರ್ಶನಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಲು 34 ಟಿವಿ ಸಂದರ್ಶನಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ್ದಾರೆ.
- ಸನ್ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಇತರ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಒಟ್ಟು 10 ರೈತ ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರವಾಸಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತು, ಇದರಿಂದ 405 ರೈತರು ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ.
- ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿವಿಧ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ ಕಿಸಾನ್ ಪೋರ್ಟಲ್ ಮೂಲಕ ಒಟ್ಟು 91 ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ 7,34,002 ನೋಂದಾಯಿತ ರೈತರಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಿದೆ.
- ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಯು ಪ್ರಮುಖ ದಿನಾಚರಣೆಗಳಾದ ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನ, ರೈತ ದಿನ, ವಿಶ್ವ ತೆಂಗು ದಿನ, ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ ದಿನ, ವಿಶ್ವ ಮಣ್ಣು ದಿನ ಹಾಗೂ ತಕ್ಷಣದ ಜ್ವಲಂತ ಕೃಷಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಪರಿಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಂದ ಕೆಲವು ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.
- ಸನ್ 2016-17 ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ (ಕೃ.ವಿ.ಕೆ.), ಕೋಲಾರದಿಂದ 65 ತರಬೇತಿಗಳು, 51 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ, 14 ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು 05 ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು, 07 ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು, 06 ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿದ್ದು 03 ಮೇಳ ಮತ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ರೈತರಿಗೆ ಇತ್ತೀಚಿನ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಲು ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ 58 ಹಸ್ತಪ್ರತಿಗಳು, ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ.
- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು 7.0 ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ನಾಸ್ ರೇಟಿಂಗ್ ಇರುವ 08 ಲೇಖನಗಳು, 5.0 ರಿಂದ 6.0 ನಾಸ್ ರೇಟಿಂಗ್ ಇರುವ 72 ಲೇಖನಗಳು, 5.0 ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ನಾಸ್ ರೇಟಿಂಗ್ ಇರುವ 121 ಲೇಖನಗಳು ಮತ್ತು ಉಲ್ಲೇಖಿತ ನಿಯತಕಾಲಿಕಗಳಲ್ಲಿ 98 ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ 26 ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಬಜೆಟ್

- ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆಯು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅನುದಾನವನ್ನು ಯೋಜನೇತರ ಮತ್ತು ಯೋಜನೆ ಬಾಬತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದು,

2016-17ರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಆಯವ್ಯಯ ರೂ. 9962.58 ಲಕ್ಷಗಳು ಇರುತ್ತದೆ.

ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳು ((ಕಟ್ಟಡ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು)

- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು 2016-17ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆ / ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಹಣಕಾಸಿನ ಅನುದಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್/ಎಸ್.ಎ.ಯು, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ, ನಬಾರ್ಡ್, ಎಸ್.ಸಿ/ಎಸ್.ಪಿ, ಟಿ.ಎಸ್.ಪಿ ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ಒಟ್ಟು 23 ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಲಾಗಿದ್ದು, 09 ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿವೆ ಹಾಗೂ 08 ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿವೆ.

1. ಪರಿಚಯ

ತೋಟಗಾರಿಕೆಯು ಕೃಷಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗ. ದೇಶ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಕೊಡುಗೆ ವರ್ಷದಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಅಧಿಕವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಜನರಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ಹಾಗೂ ಪೌಷ್ಟಿಕತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅರಿವು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಸಹಜವಾಗಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಬೇಡಿಕೆಯೂ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ. ತೋಟಗಾರಿಕೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಅರಿತು ಅದರ ಸರ್ವೋತ್ತಮ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಘನ ಸರ್ಕಾರವು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು ಬಾಗಲಕೋಟೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 22-08-2008 ರಂದು ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಮಂಜೂರಾತಿ ಆದ್ಯಾದೇಶ ಸಂ. (ನಂ. 2, 2008) ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಅಧಿನಿಯಮ ಸಂ. 11, 2010 ದಿನಾಂಕ: 13-05-2010 ರನ್ವಯ ಈ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಕರ್ನಾಟಕದ ಏಕೈಕ ಹಾಗೂ ಭಾರತದ ಮೂರನೆಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವಾಗಿರುವುದು ವಿಶೇಷವಾಗಿದೆ. ದೇಶದಲ್ಲಿಯೇ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯವು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ, ಅದರಲ್ಲಿಯೂ ತೋಟಪಟ್ಟಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ 1 ನೇ ಸ್ಥಾನ, ಹೂವಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ 2ನೇ ಸ್ಥಾನ, ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ 6ನೇ ಸ್ಥಾನ, ಸಾಂಬಾರು ಪದಾರ್ಥಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ 7ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ 8ನೇ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತವೆ.

ಕಳೆದ ಎಂಟು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗಣನೀಯವಾಗಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು 09 ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು, 11 ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು, 10 ಅಖಿಲ ಭಾರತೀಯ ಸಮನ್ವಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಗಳು, 10 ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು, 12 ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕಗಳು ಮತ್ತು 01 ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ರಾಜ್ಯದ 23 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಸೇವೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಸ್ನಾತಕ (ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಆಹಾರತಂತ್ರಜ್ಞಾನ), 09 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ (ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ, ತರಕಾರಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ಪುಷ್ಪ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಾನ, ತೋಟಪಟ್ಟಿ, ಸಾಂಬಾರು, ಔಷಧೀಯ ಮತ್ತು ಸುಗಂಧ ಸಸ್ಯಗಳು, ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಸಸ್ಯರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರ, ಕೀಟ ಶಾಸ್ತ್ರ ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ) ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ (ತೋಟಗಾರಿಕೆ) ಪದವಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ಪದವಿಯನ್ನು 08 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ (ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ, ತರಕಾರಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ಪುಷ್ಪ ಕೃಷಿ

ಮತ್ತು ಉದ್ಯಾನ, ತೋಟಪಟ್ಟಿ, ಸಾಂಬಾರು, ಔಷಧೀಯ ಮತ್ತು ಸುಗಂಧ ಸಸ್ಯಗಳು, ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಸಸ್ಯರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರ ಹಾಗೂ ಕೀಟ ಶಾಸ್ತ್ರ) ಪದವಿಯನ್ನು ಸಹ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದಲ್ಲದೇ ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಹಾಗೂ ದ್ವಾಕ್ಷಿ ಬೇಸಾಯ ಮತ್ತು ದ್ರಾಕ್ಷಾರಸ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಪದವಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

1.1 ದೃಷ್ಟಿಕೋನ

➤ ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆಯ ಹೊಸ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವುದು, ತೋಟಗಾರಿಕೆಯ ಸಂಪತ್ತನ್ನು ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕತೆ ಭದ್ರತೆಯ ಬುನಾದಿಗಾಗಿ ಸನ್ನದ್ಧಗೊಳಿಸಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು ಶ್ರೇಷ್ಠ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನಾಗಿಸುವುದು.

1.2 ಗುರಿ

➤ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಾಗಿ ಉನ್ನತ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸೃಜನಾತ್ಮಕ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು. ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಮರ್ಥನೀಯ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಸೇವೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು; ನಿರಂತರ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳ ಮೂಲಕ ಅನ್ವಯಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.

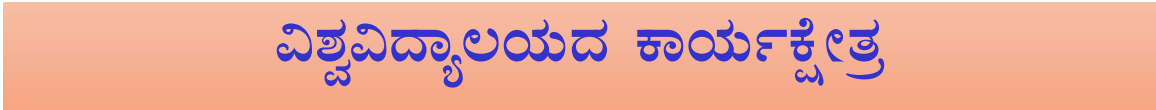
1.3 ಧೈಯೋದ್ದೇಶಗಳು

- ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತೋಟಗಾರಿಕೆಯ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೋಧನೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಉತ್ತಮ ಶಿಕ್ಷಣ ಒದಗಿಸುವುದು.
- ತೋಟಗಾರಿಕೆಯ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಅನ್ವಯಿಕ, ಸಂದರ್ಭೋಚಿತ ಆಯಕಟ್ಟಿನ ಮತ್ತು ಮೂಲಭೂತ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.
- ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೂಲಕ ರೈತ ಸಮುದಾಯದ ಏಳಿಗೆಗಾಗಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ವರ್ಗಾವಣೆ ಮಾಡುವುದು.
- ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಸೂಚಿಸಲ್ಪಡುವ ಹಾಗೂ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಇತರೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.

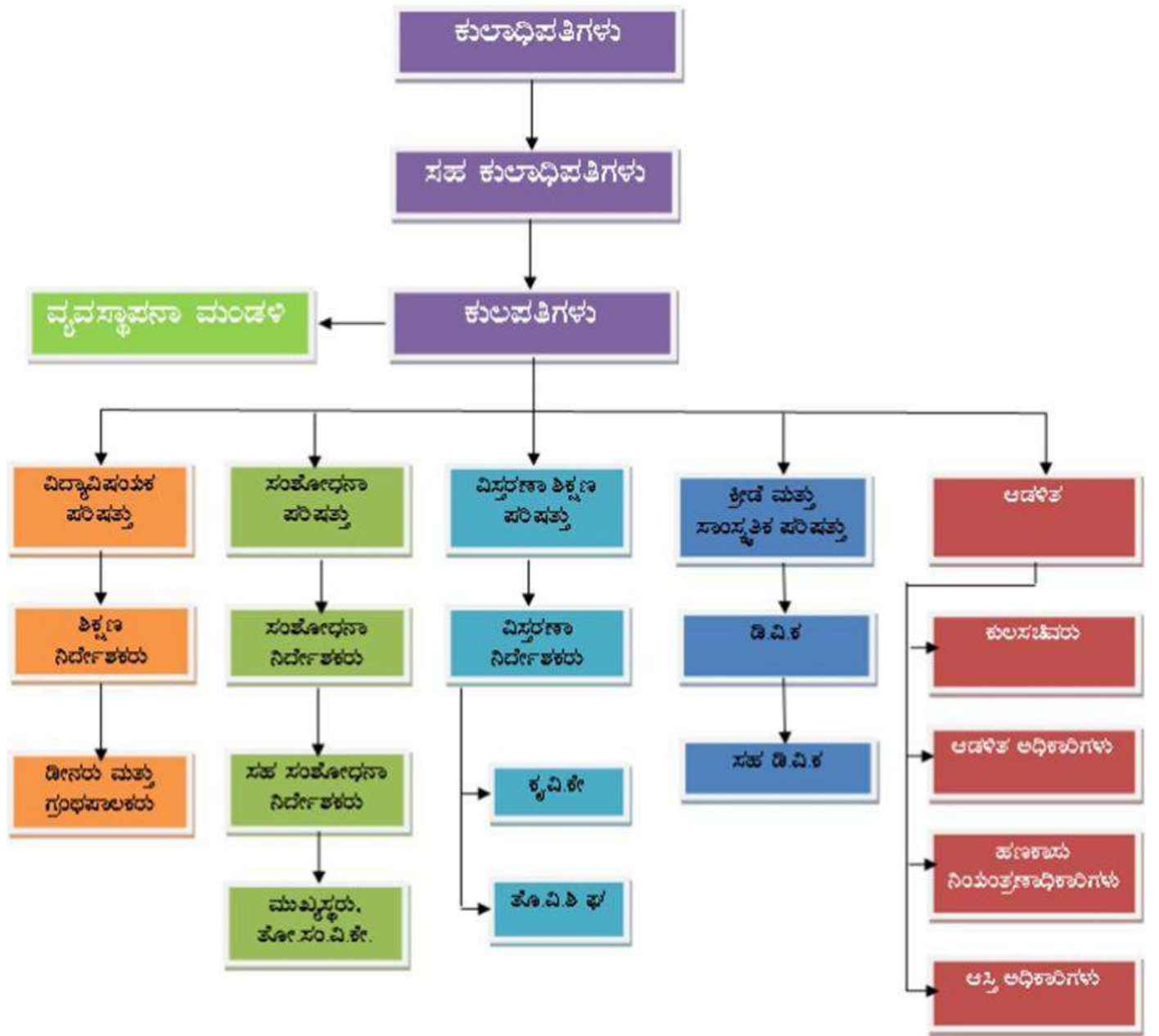
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆಡಳಿತವು ಕುಲಪತಿಗಳ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ 17 ಜನ ಸದಸ್ಯರನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಾದ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕುಲಸಚಿವರು, ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಡೀನ್ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ, ಡೀನ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ, ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಡೀನ್‌ಗಳು, ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಸೇರಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಸಂಶೋಧನಾತ್ಮಕ, ವಿಸ್ತರಣಾ, ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ವಿಭಾಗಗಳ ನೇತೃತ್ವವಹಿಸಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಆಡಳಿತ ನಡೆಸುವಲ್ಲಿ ಕುಲಪತಿಗಳಿಗೆ ನೆರವಾಗುವರು. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಕುಲಪತಿಗಳ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿರುವ

ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಚರ್ಚಿಸಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕುಲಪತಿಗಳ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಪರಿಷತ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ಚರ್ಚಿಸಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ಎಂಟನೆಯ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಯು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು, ಶಿಕ್ಷಣ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾದ ಗಮನಾರ್ಹ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಬಿಂಬಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ವರದಿಯು 1 ಎಪ್ರಿಲ್, 2016 ರಿಂದ 31 ಮಾರ್ಚ್, 2017 ರ ವರೆಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.



ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕಾರ್ಯಕ್ಷೇತ್ರ



ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಂರಚನೆ

2. ಆಡಳಿತ

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಘನತೆವೆತ್ತ ರಾಜ್ಯಪಾಲರಾದ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ವಜುಭಾಯಿ ವಾಲಾ ರವರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಚಿವರಾದ ಶ್ರೀ. ಎಸ್.ಎಸ್. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನರವರು ಸಹಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಡಾ. ಡಿ.ಎಲ್. ಮಹೇಶ್ವರ್ ಕುಲಪತಿಗಳಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಇವರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಾಗಿದ್ದು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು ಪ್ರಗತಿಯ ಹೊಸ ಆಯಾಮಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗುವಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆಡಳಿತವು ಈ ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಿದ ವಿವಿಧ ಮಂಡಳಿಗಳು, ಪರಿಷತ್ತುಗಳು ಹಾಗೂ ಸಮಿತಿಗಳ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದ ಮೂಲಕ ನಡೆಯುತ್ತದೆ.

2.1 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿವಿಧ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಸಮಿತಿಗಳು

- 1) ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ
- 2) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು
- 3) ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತು
- 4) ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್ತು
- 5) ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್ತು
- 6) ಕ್ರೀಡಾ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪರಿಷತ್ತು
- 7) ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ (ಸ್ನಾತಕ)
- 8) ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ)
- 9) ಹಣಕಾಸು ಸಮಿತಿ

2.2 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿವಿಧ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಸಮಿತಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಭೆಗಳು

1) ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ: ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿಯು ಸರ್ವೋನ್ನತ ಮಂಡಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನೀತಿ ನಿರೂಪಣೆ ಕುರಿತಾದ ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆಡಳಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಈ ಮಂಡಳಿಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಕುಲಪತಿಗಳು ಈ ಮಂಡಳಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದು, ಉಳಿದ ಸದಸ್ಯರುಗಳ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ. ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು -ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು - ಹಣಕಾಸು ಇಲಾಖೆ, 2 ಜನ ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನಸಭೆಯ ಸದಸ್ಯರು, ಒಬ್ಬರು ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತ ಸದಸ್ಯರು, ಖ್ಯಾತ ಶಿಕ್ಷಣ ತಜ್ಞರು (1), ಪ್ರಗತಿಪರ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ರೈತರು (3), ಕೃಷಿ ಕೈಗಾರಿಕೋದ್ಯಮಿ (1) ಮತ್ತು ಒಬ್ಬ ಮಹೋನ್ನತ ಮಹಿಳಾ ಸಮಾಜ ಸೇವಕಿ, ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಒಬ್ಬ ಸದಸ್ಯರು, ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಒಬ್ಬ

ಡೀನ್‌ರವರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು ಮತ್ತು ಕುಲಸಚಿವರು ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ. ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು (ಅನುಬಂಧ-1) ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯು ನಾಲ್ಕು ಸಭೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ಪ್ರಮುಖ ನಿರ್ಣಯಗಳೆಂದರೆ (1) ದೇಶಿ ಮೂಲದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಆರ್ಥಿಕ ಶುಲ್ಕದಲ್ಲಿ (Institutional economic fee) ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ಹಣವನ್ನು ಆಯಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಸರ್ವಾಂಗೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ನೀಡುವ ಕುರಿತು, (2) ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಭಾಗವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಕುರಿತು, (3) ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವ ಬಗ್ಗೆ ರಾಜ್ಯಪಾಲರ ಕಛೇರಿಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು, (4) ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅನುದಾನಿತ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕೋರ್ಸ್ ನಡೆಸುವ ಕುರಿತು ಹಾಗೂ (5) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಯಂ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿದ್ದು, ತದನಂತರ ಈ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅನುಭವಾಧಾರಿತ ವಿವಿಧ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ನೇಮಕಾತಿ ಹೊಂದಿದ ಶಿಕ್ಷಕ / ಶಿಕ್ಷಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಸೇವೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ವೇತನ ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡಿ ವೇತನ ನಿಗದಿಪಡಿಸುವ ಕುರಿತು ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಸಭೆಗಳ ವಿವರವನ್ನು (ಅನುಬಂಧ-X) ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

2) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು: ಕುಲಪತಿಗಳು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಸುಗಮವಾಗಿ ನಡೆಯಲು ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಜವಾಬ್ದಾರರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಸಮರ್ಪಕ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಡೀನ್ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ) ಇವರು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ. ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಸುಗಮವಾಗಿ ನಡೆಯಲು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಡೀನ್‌ರವರು ಜವಾಬ್ದಾರರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಕುಲಸಚಿವರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ದಾಖಲೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮೊಹರಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆಡಳಿತ ಹಾಗೂ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಿವಿಲ್ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು (ಅನುಬಂಧ-II) ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

3) ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತು : ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ನಿಯಮಾವಳಿಗಳ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಗಾವಹಿಸುವ ಹಾಗೂ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮಾಡುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಕುಲಪತಿಗಳು ಈ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದು, ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ವರ್ಷ ಪರಿಷತ್ತು ಮೂರು ಸಭೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿತು. ಈ ಸಭೆಗಳಲ್ಲಿ (1) ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಅಂತಿಮ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವುದು (2) ನಾಲ್ಕು ಹೊಸ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ (3) ಐದನೆಯ ಡೀನ್ ಸಮಿತಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನಂತೆ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ತೋಟಗಾರಿಕೆ) ಪದವಿಯ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವುದು ಹಾಗೂ (4) RWHEP ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಈ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಿಂದಲೇ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವ ಕುರಿತು ನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು (ಅನುಬಂಧ-III) ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

4) ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್ತು : ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳ ಉಸ್ತುವಾರಿ ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಕುಲಪತಿಗಳು ಈ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದು, ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ (1) ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಲು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಯಿತು (2) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ / ಬಾಹ್ಯ ಅನುದಾನಿತ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಯಿತು ಹಾಗೂ (3) ಕೋಲಾರದಲ್ಲಿ ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣಿನ ಉತ್ಪನ್ನ ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಸದರಿ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು (ಅನುಬಂಧ-IV) ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

5) ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್ತು : ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು

ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಕುಲಪತಿಗಳು ಈ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದು, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಪರಿಷತ್ತಿನಲ್ಲಿ (1) ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಪ್ರಕಟಣಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಎಪ್ರಿಲ್-2015 ರಿಂದ ಮಾರ್ಚ್-2016 ರವರೆಗೆ ಪ್ರಕಟಿಸಿರುವ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆಯಲಾಯಿತು, (2) ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ “ರೈತ ವಿಕಾಸ ಭವನ” ನಿರ್ಮಾಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಇನ್ನುಳಿದ 11 ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ರೈತರ ವಸತಿ ನಿಲಯ ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಯೋಜನೆಗೆ ಬಾಹ್ಯ ಅನುದಾನವನ್ನು ಕೋರುವ ಕುರಿತು, (3) ಕೇವಲ ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಹಾಗೂ ಯಾದಗಿರಿಯಲ್ಲಿ ಮೂರು ಜನ ವಿಷಯ ಪರಿಣಿತರು (SMS) ಮತ್ತು ಒಬ್ಬರು ಸಹಾಯಕ-ವ-ಗಣಕಯಂತ್ರ ನಿರ್ವಾಹಕರು (ACCO) ಮಾತ್ರ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಲ್ಲಿದ್ದು, ಇನ್ನುಳಿದ 10 ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಮುಂದಾಳು ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಆಯಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಡೀನ್ ರವರ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿಯೇ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಕುರಿತು, (4) 2016 ಡಿಸೆಂಬರ್ 17 ರಿಂದ 19 ರ “ಸಮೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ” ಎಂಬ ಶಿರ್ಷಿಕೆಯಡಿ 3 ದಿನಗಳ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮೇಳವನ್ನು ವಿಜ್ರಂಭಣೆಯಿಂದ ಆಚರಿಸುವ ಕುರಿತು ಹಾಗೂ (5) ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕಗಳ, ಕ್ರೀಡಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು 2016-17 ಸಾಲಿಗಾಗಿ 7ನೇ ವಿಸ್ತರಣಾ ಪರಿಷತ್ ನಲ್ಲಿ ಮಂಜೂರಾತಿ ಪಡೆದು, ಎಲ್ಲ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು 2016-17 ರಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವ ಕುರಿತು ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು (ಅನುಬಂಧ-V) ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

6) ಕ್ರೀಡಾ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪರಿಷತ್ತು : ಕ್ರೀಡಾ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪರಿಷತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕ್ರೀಡಾ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನದಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಲಪತಿಗಳು ಈ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದು, ಡೀನ್, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಇವರು ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ (1) ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಯಲ್ಲಿ ಹಳೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಘವನ್ನು ಸಂಘಟಿಸುವ ಕುರಿತು, (2) ಅಂತರ್ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಗುಂಪು ಕ್ರೀಡೆ ಹಾಗೂ ಇತರ ಕ್ರೀಡೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವ ಸ್ಥಳ ಹಾಗೂ ದಿನಾಂಕಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಯಿತು, ಹಾಗೂ (3) ಕ್ರೀಡಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲು ಹಣಕಾಸು ಕ್ರೋಢೀಕರಣ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಲಾಯಿತು ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ನವದೆಹಲಿ ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ

ಸರ್ಕಾರದ ಅಧಿಕೃತ ಇಲಾಖೆಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ಹಣಕಾಸು ಕ್ರೋಢೀಕರಿಸುವ ಕುರಿತು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಯಿತು. ಸದರಿ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು (ಅನುಬಂಧ-VI) ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

7) ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ (ಸ್ನಾತಕ) : ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ(ಸ್ನಾತಕ)ಯು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕೂಲಂಕುಷವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ. ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಈ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದು, ಡೀನ್, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಇವರು ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ವರ್ಷ ಮಂಡಳಿಯು ಮೂರು ಸಭೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ (1) 6ನೇ ಘಟಿಕೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಅರ್ಹ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪದವಿ ಪ್ರಧಾನ ಬಗ್ಗೆ ಹಾಗೂ (2) ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪದವಿ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಮುಂತಾದ ನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ (ಸ್ನಾತಕ) ಯ ಸದಸ್ಯರ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು (ಅನುಬಂಧ-VII) ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

8) ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ): ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ) ಯು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕೂಲಂಕುಷವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ. ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಈ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದು, ಡೀನ್ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ) ಇವರು ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಪರಿಷತ್ತು ಮೂರು ಸಭೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು (1) ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿಭಾಗದ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ I. 'ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ'

II. ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ತಳಿವರ್ಧನೆ ಎಂದು ಎರಡು ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು 2017-18 ನೇ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಿಂದ ಆರಂಭಿಸಲು ತೀರ್ಮಾನಿಸಿ, ಈ ವಿಷಯವನ್ನು ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್‌ನ ಅನುಮೋದನೆಗೆ ಕಳುಹಿಸಲು ತೀರ್ಮಾನಿಸಲಾಯಿತು ಹಾಗೂ (2) IOPR ಪೆಡವೆಗಿಯೊಂದಿಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಕುರಿತಂತೆ ಕುಲಸಚಿವರು ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಸಹಿ ಹಾಕಲು ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು. ಇದೇ ರೀತಿ CFTRI & DFRI ಮೈಸೂರು ಜೊತೆಗೂ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು. ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ) ಸದಸ್ಯರ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು (ಅನುಬಂಧ-VIII) ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

9) ಹಣಕಾಸು ಸಮಿತಿ: ಹಣಕಾಸು ಸಮಿತಿಯು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಾರ್ಷಿಕ ಖರ್ಚು ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ, ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿಗೆ ತರುತ್ತದೆ. ಕುಲಪತಿಗಳು ಈ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದು, ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ವರ್ಷ ಸಮಿತಿಯು ಎರಡು ಸಭೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನ ನಿಧಿ ಸ್ಥಾಪನೆ ಹಾಗೂ 2012-13, 2013-14, 2014-15ನೇ ಸಾಲಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನಾ ವರದಿಗೆ ಅನುಸರಣಾ ವರದಿಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸುವ ನಿರ್ಧಾರ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಹಣಕಾಸು ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು (ಅನುಬಂಧ-IX) ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

2.3 ಸೇವಾನಿರತ ಸಿಬ್ಬಂದಿ

ಸಿಬ್ಬಂದಿ	ಮಂಜೂರಾದ ಹುದ್ದೆಗಳು	ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದ ಹುದ್ದೆಗಳು	ಖಾಲಿ ಇರುವ ಹುದ್ದೆಗಳು
ಅಧಿಕಾರಿಗಳು	9	7	2
ಡೀನ್	8	8	0
ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	39	18	21
ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	84	29	55
ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	280	253	27
ತಾಂತ್ರಿಕ / ಸಂಶೋಧನೆ / ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಹಾಯಕ / ಕ್ಷೇತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ	19	16	3
ಒಟ್ಟು	439	331	108
ಶಿಕ್ಷಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	937	454	483
ಒಟ್ಟು	1376	785	591

3. ಶಿಕ್ಷಣ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು 09 ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು 11 ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನಿಂದ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಅಭಿಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ದೇವಿಹೊಸೂರಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೇ ಕ್ರಮೇಣವಾಗಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನದ ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೂಲಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ವಿನೂತನವಾಗಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಭಾಗಗಳಾದ ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ, ತರಕಾರಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ಪುಷ್ಪ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಾನ ವಿನ್ಯಾಸ, ತೋಟಪಟ್ಟಿ, ಮಸಾಲೆ, ಔಷಧಿ ಮತ್ತು ಸುಗಂಧ ದ್ರವ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು, ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಸುಧಾರಣೆ, ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ, ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ,

ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಾಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ ಹೀಗೆ 09 ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ, ತರಕಾರಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ಪುಷ್ಪ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಾನ ವಿನ್ಯಾಸ, ತೋಟಪಟ್ಟಿ, ಮಸಾಲೆ, ಔಷಧಿ ಹಾಗೂ ಸುಗಂಧ ಬೆಳೆಗಳು, ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಸುಧಾರಣೆ ಎಂಬ 08 ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ, ದ್ವಾಕ್ಷಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ದ್ವಾಕ್ಷಾರಸ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧೀನದಲ್ಲಿರುವ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡುತ್ತಿರುವ ಸ್ನಾತಕ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧೀನದಲ್ಲಿರುವ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ	ಆರಂಭವಾದ ವರ್ಷ	ಡೀನ್	ಅವಧಿ	ಪದವಿಗಳು
1 ಕೆ.ರಾ.ಚಿ.ತೋ.ಮ.ವಿ. ಅರಭಾವಿ	1994-95	ಡಾ. ಎಂ. ಎಸ್. ಕುಲಕರ್ಣಿ	01-06-2013 ರಿಂದ 13-04-2017	ಬಿ. ಎಸ್ಸಿ. (ತೋಟಗಾರಿಕೆ) ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ (ತೋಟಗಾರಿಕೆ) ಮತ್ತು ಪಿಎಚ್.ಡಿ
2 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೀದರ	2007-08	ಡಾ. ಎಂ. ಎಸ್. ಲೋಕೇಶ	13-02-2014 ರಿಂದ 26-06-2016	ಬಿ. ಎಸ್ಸಿ. (ತೋಟಗಾರಿಕೆ)
		ಡಾ. ರವೀಂದ್ರ ಮುಲಗೆ	27-06-2016 ರಿಂದ ಈವರೆಗೆ	
3 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	2008-09	ಡಾ. ಸಿ. ಪಿ. ಮನ್ಸೂರ	25-05-2013 ರಿಂದ 23-05-2016	ಬಿ. ಎಸ್ಸಿ. (ತೋಟಗಾರಿಕೆ) ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ (ತೋಟಗಾರಿಕೆ) ಪಿಎಚ್.ಡಿ, ಮತ್ತು ಡಿಪ್ಲೋಮಾ
		ಡಾ. ವೈ.ಕೆ. ಕೋಟಕಲ್	24-05-2016 ರಿಂದ 22-06-2016	
		ಡಾ. ಎಚ್. ಬಿ. ಪಾಟೀಲ್	23-06-2016 ರಿಂದ ಈವರೆಗೆ	
4 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಕೋಲಾರ	2009-10	ಡಾ. ವಿ. ನಾಚೇಗೌಡ	25-05-2009 ರಿಂದ 20-06-2016	ಬಿ. ಎಸ್ಸಿ. (ತೋಟಗಾರಿಕೆ) ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ (ತೋಟಗಾರಿಕೆ)
		ಡಾ. ಕೆ. ಎನ್. ಶ್ರೀನಿವಾಸ	20-06-2016 ರಿಂದ 31-07-2017	
5 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮೈಸೂರು	2010-11	ಡಾ. ಕೆ. ಎಂ. ಇಂದಿರೇಶ	03-07-2013 ರಿಂದ 05-07-2017	ಬಿ. ಎಸ್ಸಿ. (ತೋಟಗಾರಿಕೆ)
6 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮುನಿರಾಬಾದ	2010-11	ಡಾ. ಕೆ. ಎನ್. ಕಟ್ಟಿಮನಿ	23-11-2011 ರಿಂದ 27-06-2016	ಬಿ. ಎಸ್ಸಿ. (ತೋಟಗಾರಿಕೆ)
		ಡಾ. ಪಿ. ಎಂ. ಗಂಗಾಧರಪ್ಪಾ	27-06-2016 ರಿಂದ ಈವರೆಗೆ	

7	ತೋ.ಮ.ವಿ. ಶಿರಸಿ	2010-11	ಡಾ. ಎನ್. ಬಸವರಾಜ	01-06-2013 ರಿಂದ 27-06-2016	ಬಿ. ಎಸ್ಸಿ. (ತೋಟಗಾರಿಕೆ) ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ (ತೋಟಗಾರಿಕೆ)
			ಡಾ. ಎಸ್. ಆರ್. ಅಧಿನಿ	27-06-2016 ರಿಂದ ಈವರೆಗೆ	
8	ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೆಂಗಳೂರು	2010-11	ಡಾ. ಎಚ್. ಬಿ. ಲಿಂಗಯ್ಯ	25-05-2013 ರಿಂದ 16-06-2016	ಬಿ. ಎಸ್ಸಿ. (ತೋಟಗಾರಿಕೆ) ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ (ತೋಟಗಾರಿಕೆ) ಮತ್ತು ಪಿಎಚ್.ಡಿ
			ಡಾ. ಕೆ. ಉಮೇಶ	17-06-2016 ರಿಂದ ಈವರೆಗೆ	
9	ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾವೇರಿ	2016-17	ಡಾ. ಟಿ. ಬಿ. ಅಳ್ಳಿಳ್ಳಿ	02-04-2016 ರಿಂದ ಈವರೆಗೆ	ಬಿ. ಟೆಕ್. (ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)

3.1 ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಮತ್ತು ಪದವಿ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 742 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರವೇಶಾತಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ಅದರಲ್ಲಿ 506 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸ್ನಾತಕ, 148 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ, 38 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ಪದವಿಗೆ ಹಾಗೂ 50

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ತರಗತಿಗೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ, ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ಮತ್ತು ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 2,294 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅದರಲ್ಲಿ 1201 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು 1093 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರಿದ್ದಾರೆ.

ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಮತ್ತು ಪದವಿ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ

ಪದವಿ	ಕೋರ್ಸ್	ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ			ಓದುತ್ತಿರುವ			ಪದವಿ ಪಡೆದ		
		ಗಂಡು	ಹೆಣ್ಣು	ಒಟ್ಟು	ಗಂಡು	ಹೆಣ್ಣು	ಒಟ್ಟು	ಗಂಡು	ಹೆಣ್ಣು	ಒಟ್ಟು
ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ತೋಟಗಾರಿಕೆ)	253	253	506	935	869	1804	215	186	401
	ಬಿ. ಟೆಕ್. (ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)									
ಎಂ. ಎಸ್ಸಿ	ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ	11	12	23	22	26	48	7	4	11
	ತರಕಾರಿ ವಿಜ್ಞಾನ	10	11	21	23	23	46	4	5	9
	ಪುಷ್ಪಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಉದ್ಯಾನ ವನ್ಯಾಸ	8	6	14	13	14	27	3	2	5
	ತೋಟಪಟ್ಟಿ, ಸಾಂಬಾರು, ಔಷಧೀಯ ಮತ್ತು ಸುಗಂಧಿತ ಬೆಳೆಗಳು	7	8	15	15	16	31	5	0	5
	ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	5	14	19	9	28	37	4	1	5
	ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	7	10	17	14	16	30	5	2	7
	ಸಸ್ಯರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರ	9	6	15	17	12	29	3	1	4
	ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ	7	7	14	13	16	29	3	4	7
	ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ	6	4	10	11	6	17	1	0	1
ಪಿಎಚ್.ಡಿ	ತೋಟಗಾರಿಕೆ	-	-	-	43	18	61	7	1	8
	ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ	3	4	7	-	-	-	-	-	-
	ತರಕಾರಿ ವಿಜ್ಞಾನ	2	2	4	-	-	-	-	-	-
	ಪುಷ್ಪಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಉದ್ಯಾನ ವನ್ಯಾಸ	4	3	7	-	-	-	-	-	-
	ತೋಟಪಟ್ಟಿ, ಸಾಂಬಾರು, ಔಷಧೀಯ ಮತ್ತು ಸುಗಂಧಿತ ಬೆಳೆಗಳು	6	2	8	-	-	-	-	-	-
	ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	2	2	4	-	-	-	-	-	-
	ಸಸ್ಯರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರ	2	0	2	6	3	9	-	-	-
	ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ	0	1	1	4	4	8	-	-	-
	ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	2	3	5	8	10	18	-	-	-
ಡಿಪ್ಲೋಮಾ	ತೋಟಗಾರಿಕೆ	36	14	50	68	32	100	21	25	46
ಒಟ್ಟು		380	362	742	1201	1093	2294	278	231	509

3.2 ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆ

ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ ನಡೆಸಿದ 22ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆ (AIEEA-PG 2016) ರಲ್ಲಿ ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ 169 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಿರಿಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಶಿಷ್ಯವೇತನ (ಜೆ.ಆರ್.ಎಫ್) ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಹಾಗೂ 10

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಜೆ.ಆರ್.ಎಫ್ ಶ್ರೇಯಾಂಕ (ಶಿಷ್ಯವೇತನ) ಮತ್ತು 16 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಿರಿಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಶಿಷ್ಯವೇತನ (ಎಸ್.ಆರ್.ಎಫ್.) ದರ್ಜೆಯಲ್ಲಿ ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಶಿಷ್ಯವೇತನ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ.

ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ (ICAR) ನಿಂದ ನೀಡಿದ ಜೆ.ಆರ್.ಎಫ್/ಎಸ್.ಆರ್.ಎಫ್ ಶಿಷ್ಯವೇತನ ವಿವರ

ತೋ.ಮ.ವಿ		ರ‍್ಯಾಂಕ್ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	
		ಜೆ.ಆರ್.ಎಫ್	ಎಸ್.ಆರ್.ಎಫ್
1	ಅರಬಾವಿ	4	8
2	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	—	3
3	ಬೆಂಗಳೂರು	—	5
4	ಬೀದರ	1	—
5	ಕೋಲಾರ	3	—
6	ಶಿರಸಿ	2	—
ಒಟ್ಟು		10	16

3.3 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ಹಾಗೂ ಹಲವಾರು ದಾನಿಗಳಿಂದ ವಿವಿಧ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ ವಿವಿಧ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳು

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ		ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ (ತೋಟಗಾರಿಕೆ)	ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ (ತೋಟಗಾರಿಕೆ)/ಪಿ.ಎಚ್.ಡಿ
1.	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ / ಅರ್ಹತಾ	500/ತಿಂಗಳು	ಎಂ. ಎಸ್ಸಿ. (ತೋಟಗಾರಿಕೆ) ಗೆ 1000/- ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ ಪಿಎಚ್. ಡಿ. ಗೆ 1500/- ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ
2.	ಸಾಮಾನ್ಯ	250/ ತಿಂಗಳು	—
3.	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಸಹಾಯ ನಿಧಿ	2000/ ವರ್ಷಕ್ಕೆ	2000/ ವರ್ಷಕ್ಕೆ
4.	ಎಸ್ಸಿ / ಎಸ್ಸಿ ಶಿಷ್ಯವೇತನ		ಎಂ. ಎಸ್ಸಿ. (ತೋಟಗಾರಿಕೆ)ಗೆ 800/- ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ ಪಿಎಚ್. ಡಿ. ಗೆ 1000/- ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ
ಐಸಿಎಆರ್ ಶಿಷ್ಯವೇತನಗಳು			
1.	ಎನ್. ಟಿ. ಎಸ್.	2000/ ತಿಂಗಳು	3000/ ತಿಂಗಳು
2.	ಜೆ. ಆರ್. ಎಫ್ ಮತ್ತು ಎಸ್. ಆರ್. ಎಫ್		ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ :8640/- ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು 6000/- ಸಾದಿಲ್ವಾರು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಪಿಎಚ್.ಡಿ:12000/- ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು 10000/- ಸಾದಿಲ್ವಾರು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ
3.	ಪ್ರೊತ್ಸಾಹ ಶಿಷ್ಯವೇತನ		216000/- ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ +HRA&20000 ಸಾದಿಲ್ವಾರು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ

ದಾನಿಗಳು ಕೊಡಮಾಡುವ ಶಿಷ್ಯವೇತನಗಳು (ರೂ . 900/ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ)	
ಬಿ. ಎಸ್ಸಿ. (ತೋಟಗಾರಿಕೆ)	
1.	ಶ್ರೀಮತಿ ರೇಣುಕಾ W/o ಶಿವರಾಮಗೌಡ ಎಂ. ಪಿ. (ಕೊಪ್ಪಳ)
2.	ದಿವಂಗತ ಡಾ ಶಶೀಶೇಖರ ರಾಜಶೇಖರ ಕಂಠಿ ಇವರ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ
3.	ಬಿ.ಎಸ್. ಆರ್. ಇನಫ್ರಾಟೆಕ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್. (ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಮತ್ತು ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಗೆ)
ಎಂ. ಎಸ್ಸಿ. (ತೋಟಗಾರಿಕೆ)	
1.	ದಿವಂಗತ ಶ್ರೀ ಎಂ. ಆರ್. ಆನಂದರಾಮಯ್ಯ ಇವರ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ
2.	ದಿವಂಗತ ಶ್ರೀ ವೀರಪ್ಪ ಚನ್ನಬಸಪ್ಪ ಹೊಂಗಲ್ ಇವರ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ
3.	ದಿವಂಗತ ಶ್ರೀ ಮೋಹನ ರಾಮಣ್ಣ ಸೊನ್ನದ ಇವರ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ
4.	ದಿವಂಗತ ಶ್ರೀ ಬಾಪಣ್ಣ ವೀರಭದ್ರಪ್ಪ ಹೊಸಮನಿ ಇವರ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ
5.	ಬಿ.ಎಸ್. ಆರ್. ಇನಫ್ರಾಟೆಕ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್. (ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಮತ್ತು ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಗೆ)
6.	ತೋಟಗಾರರ ಸಹಕಾರ ಸಂಘ ನಿಯಮಿತ (ಟಿ.ಎಸ್.ಎಸ್.) ಶಿಷ್ಯವೇತನ
ಪಿಹೆಚ್. ಡಿ.	
1.	ದಿವಂಗತ ಶ್ರೀ ಯಮನಪ್ಪ ಹುಲಿಗೆಪ್ಪ ಮೇಟಿ ಇವರ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ
2.	ದಿವಂಗತ ಡಾ ಬಿ. ಬಿ. ಹೆಂಡಿ ಇವರ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ
3.	ಬಿ.ಎಸ್. ಆರ್. ಇನಫ್ರಾಟೆಕ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್
4.	ತೋಟಗಾರರ ಸಹಕಾರ ಸಂಘ ನಿಯಮಿತ (ಟಿ.ಎಸ್.ಎಸ್.) ಶಿಷ್ಯವೇತನ
5.	ಪಿ.ಎನ್.ಎ.ಎಸ್.ಎಫ್ - ಶ್ರೀಮತಿ ದೇವಕಿ ದೇವಿ ಅಹುಜಾ ಶಿಷ್ಯವೇತನ

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳ ವಿವರ

(ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ)

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ*	ಮೆರಿಟ್	ಸಾಮಾನ್ಯ	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ ನಿಧಿ	ಇತರೆ**	ಒಟ್ಟು
1 ಅರಬಾವಿ	86	33	13	16	18	166
2 ಬಾಗಲಕೋಟೆ	-	39	14	6	1	60
3 ಬೆಂಗಳೂರು	-	32	7	4	11	54
4 ಬೀದರ	131	11	10	7	39	198
5 ಕೋಲಾರ	132	16	12	12	4	176
6 ಕೊಪ್ಪಳ	119	12	12	12	1	156
7 ಮೈಸೂರು	117	11	12	11	10	161
8 ಶಿರಸಿ	115	15	10	12	33	185
ಒಟ್ಟು	700	169	90	80	117	1156

*GoK includes ,SWD, Muslim minority, other minority, BCM

**Others include UGC, ICAR, SAFF, USWDP, IndoAfghan, GOI, Donors

3.4 ಲ್ಯಾಪಟಾಪ್ ವಿತರಣೆ

ದಿನಾಂಕ 15-06-2016 ರಂದು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ವತಿಯಿಂದ ಪರಿಷಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ ಪಂಗಡಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಎಸ್‌ಟಿಎಸ್‌ಪಿ /ಟಿಎಸ್‌ಪಿ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಲ್ಯಾಪಟಾಪ್‌ಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ, ಈ ಲ್ಯಾಪಟಾಪ್‌ಗಳ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ವಿಶ್ವವ್ಯಾಪಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅರಿಯಲು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕರೆ ನೀಡಿದರು. ಡಾ. ವೈ.ಕೆ. ಕೋಟಕಲ್, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಹಾಗೂ ಡಾ. ಎ. ಬಿ. ಪಾಟೀಲ, ಕಲಸಚಿವರು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

3.5 ಉದ್ಯೋಗಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ (Student READY)

3.5.1 ಗ್ರಾಮೀಣ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಕೆಲಸದ ಅನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (RHWEF)

ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು 8ನೇಯ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ 24 ವಾರಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು 2 ವಾರಗಳ ಪೂರ್ವ ತಯಾರಿ ತರಬೇತಿ, 12

ವಾರಗಳ ಗ್ರಾಮ ವಾಸ, 2 ವಾರಗಳ ಭಾರತ ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರವಾಸ, ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ 5 ವಾರಗಳ ತರಬೇತಿ ಹಾಗೂ ವರದಿ ಬರೆಯಲು ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಬರೆಯಲು 3 ವಾರಗಳು ಎಂದು ವಿಭಜನೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಹಿಂಗಾರು ಋತುವಿನಲ್ಲಿ 12 ವಾರಗಳವರೆಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನಿಯೋಜಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಬ್ಬ ರೈತನನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಅವರೊಡನೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಅರ್ಥ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಜೀವನದ ವಿಶೇಷತೆಗಳನ್ನು ಅರಿಯಲು ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ತದನಂತರ ಈ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರದ ಜೊತೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ನಿಯೋಜಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಗಳಲ್ಲಿ ರೈತರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯಲು ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ 399 ಸ್ನಾತಕ (ತೋಟಗಾರಿಕೆ) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಗ್ರಾಮೀಣ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಕೆಲಸದ ಅನುಭವ (RHWEF) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಿರುವ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಗಳ	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಕೆ.ರಾ.ಜೆ.ತೋ.ಮ.ವಿ. ಅರಭಾವಿ	ಗೋಕಾಕ	54
		ಕೌಜಲಗಿ	
		ಅರಭಾವಿ	
2	ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಅನಗವಾಡಿ	59
3	ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೀದರ	ಆನವಾಡ/ಮನ್ನಳ್ಳಿ	60
4	ತೋ.ಮ.ವಿ. ಕೋಲಾರ	ಹುತ್ತರ	60
5	ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮುನಿರಾಬಾದ	ಕಮಲಾಪುರ	60
		ಕಂಪ್ಲಿ	
6	ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮೈಸೂರು	ಟಿ. ನರಸಿಪುರ	55
		ಬನ್ನೂರು	
		ಸೊಸಲೆ	
		ಮುಗುರು	
7	ತೋ.ಮ.ವಿ. ಶಿರಸಿ	ಪಲಾ ಕಸಾಬ್	51
ಒಟ್ಟು			399

3.5.2 ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅನುಭವ ಆಧಾರಿತ ಕಲಿಕೆ (ELP)

ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ತೋಟಗಾರಿಕೆ) ಯ ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅನುಭವ ಆಧಾರಿತ ಕಲಿಕೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ “ಕಲಿಕೆಯಿಂದ ಗಳಿಕೆ”ಯ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿ ಒಂದೊಂದು ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ಒಂದೊಂದು ವಿಭಾಗದ ವಿಷಯವನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಂಡು ಅದರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಲಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ತಮ್ಮ ಆದಾಯವನ್ನು ತಾವೇ

ಗಳಿಸುವುದು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ. ವಾಣಿಜ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ತರಕಾರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಂರಕ್ಷಿತ ಕೃಷಿ ಇವು ಅನುಭವ ಆಧಾರಿತ ಕಲಿಕೆಯ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳು. ಒಟ್ಟಾರೆ 399 ಸ್ನಾತಕ (ತೋಟಗಾರಿಕೆ) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ ಇದರ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ.

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಭವ ಆಧಾರಿತ ಕಲಿಕೆಗೆ ಆಯ್ಕೆಗೊಂಡ ಮಾದರಿಗಳು

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ	EL ನಮೂನೆಗಳ	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಆದಾಯ (ರೂ. ಲಕ್ಷ)	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಆದಾಯದ ಹಂಚಿಕೆ (ಲಕ್ಷದಲ್ಲಿ)	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಆದಾಯವನ್ನು ಹಂಚುವುದು (ರೂ.)
ತೋ.ಮ.ವಿ ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ವಾಣಿಜ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ	29	ವಿವಿಧ ಹಣ್ಣು ತರಕಾರಿ, ಅಲಂಕಾರಿಕ ಸಸ್ಯಗಳ ಸಸಿ, ಬೇರು ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ	0.91	0.68	2372
	ಹಣ್ಣುಗಳ ಮೌಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸುವುದು	30	ಪಾನೀಯಗಳು, ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	2.26	1.70	1797
ಕೆ.ರಾ.ಚಿ.ತೋ.ಮ.ವಿ ಅರಬಾವಿ	ಸಂರಕ್ಷಿತ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ತರಕಾರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	54	ಸಂರಕ್ಷಿತ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ತರಕಾರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	2.69	2.02	3736
ತೋ.ಮ.ವಿ ಬೀದರ	ವಾಣಿಜ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ	60	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ, ದೊಡ್ಡ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಹೂವು, ಹಣ್ಣುಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಸಿಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	4.14	3.10	5175
ತೋ.ಮ.ವಿ ಕೋಲಾರ	ವಾಣಿಜ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ	61	ಕರಬೂಜ್, ಸೌತೆಕಾಯಿ, ಬೀನ್ಸ್, ಟೊಮ್ಯಾಟೋ, ದೊಡ್ಡ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಮಾವು ಬೇರುಕಾಂಡ	0.30	0.23	380
ತೋ.ಮ.ವಿ ಮುನಿರಾಬಾದ	ವಾಣಿಜ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯ ಸೇರ್ಪಡೆ	59	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳು, ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು, ಅಲಂಕಾರಿಕ ಬೆಳೆಗಳ ಸಸಿ ತಯಾರಿಕೆ	0.56	0.42	711
ತೋ.ಮ.ವಿ ಮೈಸೂರು	ವಾಣಿಜ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ, ಜೈವಿಕ ಏಜೆಂಟುಗಳ ಹಾಗೂ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಅಣಬೆ ಬೆಸಾಯ	55	ವಿವಿಧ ಹಣ್ಣು ತರಕಾರಿ, ಅಲಂಕಾರಿಕ ಸಸ್ಯಗಳ ಸಸಿ, ಬೇರು ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕನಿಷ್ಠ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಪೇಯಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ. ಜೈವಿಕ ಏಜೆಂಟುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಅಣಬೆ ಬೆಸಾಯ	6.80	5.10	9353
ತೋ.ಮ.ವಿ ಶಿರಸಿ	ವಾಣಿಜ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ	51	ಕರಿ ಮೆಣಸು, ನೇರಳೆ ಗಿಡ ಮತ್ತು ಶುಂಠಿ	0.39	1.55	3069
	ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ		ಕನಿಷ್ಠ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಪೇಯಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ.	0.63		
	ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ, ಜೈವಿಕ ಏಜೆಂಟುಗಳ ಹಾಗೂ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ		ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ, ಸುಡೋಮೋನಾಸ್, ಮೆಟಾರಿಝಿಯಮ್	1.05		

3.6 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಉದ್ಯೋಗ ಕೋಶ(Placement Cell)

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ಪದವಿ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಪೂರಕವಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗ ಕೋಶವು (ಪ್ಲೇಸಮೆಂಟ್ ಸೆಲ್) ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ

ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ. ಈ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ಪದವಿ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಲವಾರು ಸರ್ಕಾರಿ, ಅರೆಸರ್ಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕೆಲವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್ತಿನಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿ ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗ ಪಡೆದ ಹಾಗೂ ಉನ್ನತ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ

ಪದವಿ	ಸರ್ಕಾರಿ ಸೇವೆ	ಖಾಸಗಿ ಕೆಲಸ	ಉನ್ನತ ವ್ಯಾಸಂಗ	ವಿದೇಶಿ ವ್ಯಾಸಂಗ	ಸ್ವಂತ ಉದ್ಯಮ	ಉದ್ಯೋಗ ಪಡೆದ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು	ಪದವಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು	ಪ್ರತಿಶತ
ಸ್ನಾತಕ	27	43	193	01	19	283	397	22.67
ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ	26	03	07	—	—	36	37	97.29
ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ	03	—	—	—	—	03	03	100.00
ಒಟ್ಟು	56	46	200	1	19	322	437	73.68

3.6.1 ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉದ್ಯೋಗ ಮೇಳ-1 (Career Path Finder-1)

ತೋ.ವಿ.ವಿ. ವು ದಿನಾಂಕ 05-11-2016 ರಂದು ಡಾ|| ಮರಿಗೌಡ ಹಾಲ್, ಮೈಸೂರು ಹಾರ್ಟಿಕಲ್ಚರ್ ಸೊಸೈಟಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ನಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಪದವಿ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ಒಂದು ದಿನದ ಉದ್ಯೋಗ ಮೇಳವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಆಗಮಿಸಿದ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪುರಸ್ಕೃತ ಡಾ|| ಮನಮೋಹನ್ ಅತ್ತಾವರ್, ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಇಂಡೋಅಮೇರಿಕನ್ ಹಾರ್ಟಿಕಲ್ಚರ್ ಸೊಸೈಟಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಹಾಗೂ ಡಾ|| ವಿ.ಜಿ. ಧನಕುಮಾರ, ನಿರ್ದೇಶಕರು ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಪ್ಲಾಂಟೇಶನ್ ಮ್ಯಾನೇಜಮೆಂಟ್, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರು ಉದ್ಯೋಗ ಮೇಳವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಈ ಉದ್ಯೋಗ ಮೇಳದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಯ ಕುಲಪತಿ ಡಾ|| ಡಿ.ಎಲ್.ಮಹೇಶ್ವರ್ ರವರು ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಅಲ್ಲದೇ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಕಂಪನಿಗಳ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ಈ ಉದ್ಯೋಗ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಪದವಿ ಪಡೆದ ಸುಮಾರು 300 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಾಗೂ 8 ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಕಂಪನಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಉದ್ಯೋಗ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 111 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಕಂಪನಿಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗ ಪಡೆಯಲು ಆಯ್ಕೆಯಾದರು.

3.6.2 ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉದ್ಯೋಗ ಮೇಳ-2 (Career Path Finder-2)

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ಆವರಣ ಬಾಗಲಕೋಟೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 25-01-2017 ರಂದು ಉದ್ಯೋಗ ಮೇಳ ಭಾಗ-2ರ ಆಯೋಜನೆಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಉದ್ಯೋಗ ಮೇಳದಲ್ಲಿ 3 ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಕಂಪನಿಗಳು ಮತ್ತು 95 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪದವಿ ಮತ್ತು ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಪಡೆದ ಒಟ್ಟು 32 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಈ ಉದ್ಯೋಗ ಮೇಳದಿಂದ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು. ಅಲ್ಲದೇ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಘಟಿಕೋತ್ಸವದ ಮರುದಿನವೇ ಈ ಉದ್ಯೋಗ ಮೇಳವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

3.7 ಹಳೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಸಂಘ

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ಹಳೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಘ (ಅಲ್ಯುಮಿನಿ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್, AAUHSB) ಯನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಸಹಕಾರಿ ಸಂಘಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳ ಪ್ರಕಾರ ನೋಂದಣಿ ಕಾರ್ಯವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಈ ಸಂಘದ ಪದಾಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ನಿಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಸಂಘದ ಕರಡು (ನೀತಿ) ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಹಳೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಘವು ಸ್ಥಾಪನೆಯಾದ ನಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪದವೀಧರರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿರಿಸಿಕೊಂಡು ಸಂಘದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಆರಂಭಿಸಲಾಗುವುದು. ಹಳೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ಕಿರಿಯ ಸ್ನೇಹಿತರೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಸಂಬಂಧ ಹಾಗೂ ನೈಜ ಅಗತ್ಯತೆಗೆ

ನೆರವಾಗಲೆಂದು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು. ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಂದ ಈ ಸಂಘದ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು ಜೊತೆಗೆ ಪೂರಕವಾದ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಲಾಗುವುದು.

3.8 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಂಶೋಧನೆ

2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಎಮ್.ಎಸ್.ಸಿ. ಮತ್ತು ಪಿಎಚ್.ಡಿ. ಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 107 ಮತ್ತು 12 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಬಂಧ ರೂಪದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಗೆ ಮಂಡಿಸಿದ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮಹಾಪ್ರಬಂಧಗಳ ವಿವರ

ಎಂ.ಎಸ್.ಸಿ (ತೋಟಗಾರಿಕೆ.)		
ವಿಭಾಗಗಳು		ಸಂಖ್ಯೆ
1.	ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ	23
2.	ತರಕಾರಿ ವಿಜ್ಞಾನ	10
3.	ಪುಷ್ಪ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಉದ್ಯಾನ ವಿನ್ಯಾಸ	13
4.	ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	17
5.	ತೋಟಪಟ್ಟಿ ಸಾಂಬಾರು ಮತ್ತು ಔಷಧೀಯ ಸುಗಂಧ ಸಸ್ಯಗಳು	17
6.	ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	11
7.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಕೀಟ ಶಾಸ್ತ್ರ	6
8.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಸ್ಯ ರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರ	5
9.	ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ	5
ಪಿ.ಎಚ್.ಡಿ.		
10.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ	12
ಒಟ್ಟು		119

3.8.1 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಶೋಧನೆ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ)

- ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದ ಶುಷ್ಕ ವಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ದ್ರಾಕ್ಷಾರಸ ದ್ರಾಕ್ಷಿಗಳ ಛಾವಣಿ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮು.ತೋ.ಸಂ.ವಿ. ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ 2015-16 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಈ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಮೂರು ತಳಿಗಳ ಮೇಲೆ (ಶಿರಾಜ್, ಮೆಡಿಕಾ ಮತ್ತು ಗ್ರೇನಿಚ್ ಬ್ಲಾಂಕ್) ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕು ವಿಧದ ಕಡ್ಡಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪಚಾರಗಳನ್ನು (ಕಂಟ್ರೋಲ್-ಕಡ್ಡಿ ನಿಯಂತ್ರಣವಿಲ್ಲದೆ, 40, 33 ಮತ್ತು 25 ಕಡ್ಡಿ ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಗೆ) ಸ್ಪ್ರಿಟ್ ಪ್ಲಾಟ್ ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.

ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಕಾರ, ಕಡ್ಡಿಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪಚಾರ ಒಂದು ಉಪಯುಕ್ತವಾದ ಛಾವಣಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕ್ರಮವಾಗಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ 25 ಕಡ್ಡಿಗಳ ಉಪಚಾರವು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿದ್ದು, ದ್ರಾಕ್ಷಾರಸ ದ್ರಾಕ್ಷಿಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟದ

ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ

ಸುಧಾರಣೆ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ದ್ರಾಕ್ಷಾರಸ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಉಪಯುಕ್ತ ಎಂದು ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ.

- ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಂಶೋಧನೆ “ದಾಳಿಂಬೆ ಭಗವಾ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಪರೋಕ್ಷ ಸಸ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಂಗ ಜನನದ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಅಧ್ಯಯನ” ವನ್ನು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಯಲ್ಲಿ 2015-2016 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ದಾಳಿಂಬೆ ಗಿಡದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಾದ ಕಾಂಡದ ತುದಿ, ಕಾಂಡದ ತುಣುಕು, ಎಲೆಯ ತುಣುಕು ಮತ್ತು ಪುಷ್ಪದಳವನ್ನು ಗಡ್ಡೆ (ಕ್ಯಾಲಸ್) ಪ್ರೇರಣೆ ಮಾಡಲು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು. ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಂಡದ ತುಣುಕು, ಎಲೆಯ ತುಣುಕು ಹಾಗೂ ಕಾಂಡದ ತುದಿ ಭಾಗಗಳು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾದ ಪುನರುತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಗರಿಷ್ಠ

ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಕ್ಯಾಲಸ್ ತೂಕವು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ವಿವಿಧ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಸಸ್ಯ ಪ್ರಚೋದಕಗಳಲ್ಲಿ ಎಮ್. ಎಸ್. ಮಾಧ್ಯಮ ಹೊಂದಿರುವ ಬಿ.ಎ.ಪಿ 5.0 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಜೊತೆಗೆ ಎನ್.ಎ.ಎ 0.40 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಸಸ್ಯ ಪ್ರಚೋದಕವು ಹೆಚ್ಚು ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಪ್ರೇರಿತ ಕ್ಯಾಲಸ್‌ನ್ನು (ಗಡ್ಡೆ) ಉತ್ಪಾದಿಸಿದೆ. ವಿವಿಧ ಭಾಗದ ಗಿಡ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಪ್ರಚೋದಕಗಳ ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆಗಳ ಪರಿಣಾಮಗಳ ನಡುವೆ, ದಾಳಿಂಚೆ ಕಾಂಡದ ತುಣುಕು ಹಾಗೂ ಎಮ್. ಎಸ್. ಮಾಧ್ಯಮ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಬಿ.ಎ.ಪಿ 5.0 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಮತ್ತು ಎನ್.ಎ.ಎ 0.40 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ನಲ್ಲಿ ಒಳ್ಳೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹಾಗೂ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕ್ಯಾಲಸ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ಎಮ್.ಎಸ್ ಮಾಧ್ಯಮ ಹೊಂದಿರುವ ಬಿ.ಎ.ಪಿ 1.0 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಮತ್ತು ಎನ್.ಎ.ಎ 1.0 ಮೀ. ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಸಸ್ಯ ಪ್ರಚೋದಕವು ಒಳ್ಳೆಯ ಪ್ರಸರಣ ತರಹದ ಗಡ್ಡೆಗಳು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಪೂರ್ಣ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಎಮ್.ಎಸ್ ಮಾಧ್ಯಮ ಹೊಂದಿರುವ ಐ.ಬಿ.ಎ 3.0 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ನಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಕ ಬೇಗ ಪ್ರಣಾಳಿಕೆಯ ಬೇರು ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮತ್ತು ಶೇಕಡಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬೇರುಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ಹಾಗೆಯೇ ಗರಿಷ್ಠ ಬೇರಿನ ಉದ್ದವನ್ನು ಅರ್ಧ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಎಮ್. ಎಸ್. ಮಾಧ್ಯಮ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಐ.ಬಿ.ಎ 3.0 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ನಲ್ಲಿ ವೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ಆರ್.ಎ.ಪಿ.ಡಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಶೇ. 90.66 ರಷ್ಟು ಏಕರೂಪಿ ಮತ್ತು ಶೇ. 9.33 ರಷ್ಟು ಬಹುರೂಪಿ ಬ್ಯಾಂಡ್‌ಗಳನ್ನು ದಾಳಿಂಚೆ ಪರೋಕ್ಷ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಮೂಲಕ ಸಸ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾಡಿದ ಸಸಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಹಿರಂಗ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ರೆಡ್ ಗ್ಲೋಬ್ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಿ ನಿಯಂತ್ರಣದಿಂದ ಇಳುವರಿ, ಗುಣಮಟ್ಟ, ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗದ ಹಾವಳಿ ಕುರಿತ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಏಪ್ರಿಲ್ 2015 ರಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ 2016 ರವರೆಗೆ, ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಈ ಪ್ರಯೋಗವು ಐದು ರೀತಿಯ ಕಡ್ಡಿ ನಿಯಂತ್ರಣ (50, 33, 29, 25 ಕಡ್ಡಿ ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಉಪಚರಿಸದ) ಉಪಚಾರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ ಮತ್ತು ಇದನ್ನು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಪ್ರದೇಶ ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಉಪಚಾರಗಳಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಗೆಣ್ಣುಗಳ ಉದ್ದ (5.38 ಸೆಂ. ಮೀ.) ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಿಯ ಸುತ್ತಳತೆ (8.16 ಮಿ. ಮೀ.), ಹಣ್ಣು ಬಿಡುವ ಕವಲಿನ ಗೆಣ್ಣಿನ ಉದ್ದ (5.18 ಸೆಂ. ಮೀ.) ಮತ್ತು ಸುತ್ತಳತೆ (6.15 ಮಿ. ಮೀ.), ಪತ್ರ ಹರಿತ್ತಿನ

ಪ್ರಮಾಣ (39.35), ಹೂಗುಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಕಡ್ಡಿಗೆ (1.69), ಪ್ರತಿ ಕಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣಿನ ಗೊಂಚಲು (1.50), ಹಣ್ಣಿನ ಗೊಂಚಲಿನ ತೂಕ (850.70 ಗ್ರಾಂ.), ಗೊಂಚಲಿನ ಉದ್ದ (27.63 ಸೆಂ. ಮೀ.), ಗೊಂಚಲಿನ ಅಗಲ (17.14 ಸೆಂ. ಮೀ.), ಪ್ರತಿ ಗೊಂಚಲಿನ ಹಣ್ಣಿನ ಸಂಖ್ಯೆ (142.06), ಹಣ್ಣಿನ ಉದ್ದ (27.92 ಮಿ. ಮೀ.), ಹಣ್ಣಿನ ವಿಸ್ತಾರ (22.65 ಮಿ. ಮೀ.), ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕ (5.95 ಗ್ರಾಂ.), ಹಣ್ಣಿನ ನಿಶ್ಚಿತ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ (1.15), ಒಟ್ಟು ಕರಗಬಲ್ಲ ಘನ ವಸ್ತುಗಳು (17.460 ಬ್ರಿಕ್ಸ್), ಒಟ್ಟು ಕರಗಬಲ್ಲ ಘನ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಆವೃದ್ಧ ಅನುಪಾತ (38.02), ಒಟ್ಟು ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶ (17.35 ಶೇ.), ಕಡಿಮೆ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶ (15.55 ಶೇ.), ಅಲ್ಲದ ಕಡಿಮೆ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶ (1.80 ಶೇ.) ಗರಿಷ್ಠ ಬಾಳಿಕೆ (10.31 ದಿನಗಳು), ಕಡಿಮೆ ಶಾರೀರಿಕ ತೂಕದ ನಷ್ಟ (24.13 ಶೇ.), ಶೀಘ್ರ ಹೂಗುಚ್ಚ ಬಿಡುವಿಕೆ (39.50 ದಿನಗಳು) ಮತ್ತು ಶೀಘ್ರ ಪಕ್ವತೆಯು (129.31 ದಿನಗಳು) 25 ಕಡ್ಡಿ ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಗೆ ಹೊಂದಿದ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಫಲಿತಾಂಶವು 29 ಕಡ್ಡಿ ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಅದಾಗಿಯೂ, ಗರಿಷ್ಠ ಸವರಿತ ತೂಕ [ಹಸಿ (937.00 ಗ್ರಾಂ.) ಮತ್ತು ಒಣ (693.30 ಗ್ರಾಂ) ಕಡ್ಡಿಯ ತೂಕ], ಹೂಗುಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಗೆ (63.31), ಗೊಂಚಲು ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಗೆ (56.68), ಇಳುವರಿ (36.31 ಕೆ. ಗ್ರಾಂ./ಬಳ್ಳಿಗೆ, 80.68 ಟನ್/ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ), ಆಮ್ಲೀಯತೆ (0.60 ಶೇ.) ಹಾಗೂ ಹಣ್ಣಿನ ರಸಾಂಶವು (38.25 ಶೇ.) ಕಡ್ಡಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ರಹಿತ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಉತ್ತರ ಒಣ ಕರ್ನಾಟಕ ವಲಯದಲ್ಲಿ ದ್ರಾಕ್ಷಿಯ ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ಹಾಗೂ ಕೀಟ ಬಾಧೆಯ ಹಾವಳಿಯು ಕಡ್ಡಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರಿಲ್ಲವೆಂದು ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಮೂಲಕ ದೃಢಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

- ಆಕೃತಿ-ಶಾರೀರಿಕ ಮತ್ತು ಅಣ್ವಿಕ ಪಾತ್ರದಲ್ಲಿ 15 ಸ್ಥಳೀಯ ಮತ್ತು 20 ಯೂ.ಎಸ್.ಡಿ.ಎ. ದಾಳಿಂಚೆ ಪರಿಕರ ಮಾದರಿಗಳ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಐಸಿಎಆರ್-ಐಐಎಚ್‌ಆರ್, ಹೇಸರಘಟ್ಟ, ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ 2015-2016 ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಸ್ಥಳೀಯ ಪರಿಕರಗಳ ನಡುವೆ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಗಮನಿಸಿದಾಗ ಗರಿಷ್ಠ ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕವು (281.67 ಗ್ರಾಂ) ಪರಿಕರ ಕೆ. ಪಿ x ಅರ್ ನಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಗರಿಷ್ಠ ಟಿ. ಎಸ್. ಎಸ್. (18.16 'ಬ್ರಿಕ್ಸ್) ಮತ್ತು ಗರಿಷ್ಠ ಎಲೆಯ ಉದ್ದ (8.67 ಸೆಂ. ಮೀ.) ಕಂಡುಬಂದಿತು. ಯೂ.ಎಸ್.ಡಿ.ಎ. ಪರಿಕರಗಳ ನಡುವೆ

ಗರಿಷ್ಠ ಎಲೆಯ ಉದ್ದ ಪರಿಕರ ಭಗ್ವದಲ್ಲಿ (8.86 ಸೆಂ. ಮೀ.) ಕಂಡುಬಂದಿತು. ಯೂ.ಎಸ್.ಡಿ.ಎ. ಪರಿಕರಗಳ ನಡುವೆ ಗರಿಷ್ಠ ಎಲೆಯ ಉದ್ದ (8.67 ಸೆಂ. ಮೀ) ಹಾಗೂ ಗರಿಷ್ಠ ಸಸ್ಯ ಎತ್ತರ (251 ಸೆಂ.ಮೀ.) ಕ್ರಮವಾಗಿ ಅಮ್ಲೋಸಿಯ ಮತ್ತು ಅನ್ವರಿ ಪರಿಕರದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಯಿತು. ಯು.ಎಸ್.ಡಿ.ಎ. ಪರಿಕರಗಳ ಆಣ್ವಿಕ ಮಾದರಿಯ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ದಾಳಿಂಬೆಯ ಅಕ್ಷತನ್‌ಗಳನ್ನು ಮೂರು ಪ್ರಧಾನ ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಮುಂದೆ ಅನುವಂಶಿಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಎರಡನೇ ಗುಂಪನ್ನು ಮೂರು ಉಪ ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದಾಗ್ಯೂ ಪರಿಕರ ಅನ್ವರಿ ಮತ್ತು ಕ್ರಾಬ್ ತಳೀಯವಾಗಿ ಹತ್ತಿರವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಇತರೆ ತಳಿಗಳ ಜೊತೆ ಹೊಲಿಸಿದಾಗ ತಳೀಯವಾಗಿ ಹೋಲಿಕೆ ಕಂಡುಬಂದಿಲ್ಲ. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಉಪ ಗುಂಪುಗಳ ಮಧ್ಯ ಹೆಚ್ಚು ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಆದರಲ್ಲೂ ಬೇರೆ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಪರಿಕರಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು ದಾಳಿಂಬೆ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಉಪಯುಕ್ತಕರವಾಗಿದೆ. ಮುಂದೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಪರಿಕರಗಳ ಶಾರೀರಿಕ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ದರವು (8.32 ಮೈಕ್ರೋಮೋಲ್ ಮೀ⁻² ಸೇ⁻¹) ಹಾಗೂ ಅತಿಹೆಚ್ಚು ತತ್ಕ್ಷಣದ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯ ದಕ್ಷತೆ (ಪಿಎಸ್/ಇ) ಕ್ರಮವಾಗಿ ಪರಿಕರ ಜಾಲೋರ್ ಸೀಡ್ಲೆಸ್ ಹಾಗೂ ಗಣೇಶ್ ಪರಿಕರದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಯು.ಎಸ್.ಡಿ.ಎ. ಪರಿಕರಗಳಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ದರವನ್ನು (10.76 ಮೈಕ್ರೋ ಮೋಲ್ ಮೀ⁻² ಸೇ⁻¹ ಅಮ್ಲೋಸಿಯ ಪರಿಕರದಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು, ಆದರೆ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ತತ್ಕ್ಷಣದ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯ ದಕ್ಷತೆ (ಪಿಎಸ್/ಇ) ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ರಂಧ್ರಗಳ ವಾಹಕತೆ (ಜೆಎಸ್) ಹಾಗೂ ಅವಿಯಾಗುವ ದರವನ್ನು (ಇ) ಪರಿಕರ 'ಡಿಎ' ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

- ಕರ್ನಾಟಕದ ಪೂರ್ವ ಒಣ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಆಯ್ದ ನೇರಳೆ ಹಣ್ಣಿನ (ಸೈರೋಜಿಯಂ ಕ್ಯುಮಿನಿ ಸ್ಕೀಲ್ಸ್.) ಜಿನೋಟೈಪುಗಳ ಅನುವಂಶಿಕ ಧಾತುವಿನಲ್ಲಿರುವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ತಿಳಿಯಲು ಮೇ-2015 ರಿಂದ ಮೇ-2016 ರವರೆಗೆ ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇಪ್ಪತ್ತು ನೇರಳೆ ಹಣ್ಣಿನ ಜಿನೋಟೈಪುಗಳ ನಡುವೆ ಗರಿಷ್ಠ ಇಳುವರಿ (205 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ./ಗಿಡ) ಹೆಚ್.ಜೆ-1 ಜಿನೋಟೈಪಿನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಯಿತು. ತದನಂತರ ಗರಿಷ್ಠ ಇಳುವರಿಯು ಹೆಚ್.ಜೆ-3 (200 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ./ಗಿಡ)

ಜಿನೋಟೈಪಿನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಯಿತು. ಗರಿಷ್ಠ ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕ (10.66 ಗ್ರಾಂ.) ಮತ್ತು ತಿರುಳು ತೂಕವು ಹೆಚ್.ಜೆ-10 ಜಿನೋಟೈಪಿನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಯಿತು. ತದನಂತರ ಗರಿಷ್ಠ ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕ ಮತ್ತು ತಿರುಳು ತೂಕವು ಹೆಚ್.ಜೆ-9 (10.18 ಗ್ರಾಂ.) ಮತ್ತು ಹೆಚ್.ಜೆ-17 (8.78 ಗ್ರಾಂ.) ಜಿನೋಟೈಪಿನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಯಿತು. ಆದರೆ ಗರಿಷ್ಠ ಹಣ್ಣಿನ ಉದ್ದ (3.87 ಸೆಂ.ಮೀ.) ಮತ್ತು ಗರಿಷ್ಠ ಹಣ್ಣಿನ ಉದ್ದ ಹಾಗೂ ವ್ಯಾಸದ ಅನುಪಾತ (1.89) ಹೆಚ್.ಜೆ-18 ಜಿನೋಟೈಪಿನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಯಿತು. ಆದರೆ ಗರಿಷ್ಠ ತಿರುಳಿನ ಭಾಗ (87.27%) ಮತ್ತು ತಿರುಳು ಹಾಗೂ ಬೀಜದ ಅನುಪಾತ (6.86) ಹೆಚ್.ಜೆ-17 ಜಿನೋಟೈಪಿನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಯಿತು. ಗರಿಷ್ಠ ಒಟ್ಟು ಕರಗುವ ಘನವಸ್ತುಗಳ ಅಂಶ (17.63 %) ಹೆಚ್.ಜೆ-14 ನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಯಿತು. ಹಾಗೂ ಗರಿಷ್ಠ ಒಟ್ಟು ಸಕ್ಕರೆಯ ಅಂಶ (24.50 %) ಮತ್ತು ಗರಿಷ್ಠ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅಂಶ (18.66 ಪಿಪಿಎಂ) ಹೆಚ್.ಜೆ-5 ಮತ್ತು ಹೆಚ್.ಜೆ-6 ಜಿನೋಟೈಪಿನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಯಿತು. ಆಣ್ವಿಕ ಪಾತ್ರದ ಮೇಲಿನ ಅಧ್ಯಯನವು 20 ರ್ಯಾಂಡಮ್ ಆಂಪ್ಲಿಫೈಡ್ ಪಾಲಿಮಾರ್ಫಿಕ್ ಡಿಎನ್‌ಎ ಮಾರ್ಕರ್‌ಗಳು 20 ನೇರಳೆಹಣ್ಣಿನ ಜಿನೋಟೈಪುಗಳಲ್ಲಿ ಬಹುರೂಪತೆಯನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಿದವು. ಬಹುರೂಪಿ ಮಾಹಿತಿ ವಿಷಯವು (ಪಿಎಸಿ) 0.08 ರಿಂದ 0.35 ರಷ್ಟಿದೆ. ಡೆಂಟ್ರೋಗ್ರಾಮ್ 20 ನೇರಳೆ ಹಣ್ಣಿನ ಜಿನೋಟೈಪುಗಳನ್ನು 2 ಪ್ರಮುಖ ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿತು. ಗುಂಪಿನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯು ಜಿನೋಟೈಪುಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಭೌಗೋಳಿಕ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗನುಗುಣವಾಗಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿದೆ. ವಂಶವಾಹಿ ಹೋಲಿಕೆಯು ವಿವಿಧ ಜಿನೋಟೈಪುಗಳಲ್ಲಿ 0.25 ದಿಂದ 0.72 ರಷ್ಟಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್.ಜೆ-1, ಹೆಚ್.ಜೆ-6, ಹೆಚ್.ಜೆ-9, ಹೆಚ್.ಜೆ-10, ಹೆಚ್.ಜೆ-14 ಮತ್ತು ಹೆಚ್.ಜೆ-17 ಜಿನೋಟೈಪುಗಳು ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮಾನದಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಭರವಸೆಯ ಜಿನೋಟೈಪುಗಳಾಗಿದ್ದು ಇವುಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಬೆಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.

- ಹಲಸಿನಲ್ಲಿ ತೇಪೆ ಕಣ್ಣು ಕಸಿಯಿಂದ ಅಧಿಕ ಯಶಸ್ಸನ್ನು ಗಳಿಸಲು, ಸೂಕ್ತವಾದ ತಿಂಗಳು, ಬೇರುಕಾಂಡದ ವಯೋಮಿತಿ. ಕಸಿ ಕಡ್ಡಿಯನ್ನು ಪೂರ್ವ ಪರಿಷ್ಕರಿಸಲು (ಕ್ಯೂರಿಂಗ್) ಬೇಕಾದ ಅವಧಿಯಿಂದ ಗರಿಷ್ಠ ಯಶಸ್ಸು ಪಡೆಯುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕೋಲಾರ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ,

ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಹಾಗೂ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ತೇಪೆ ಕಣ್ಣು ಕಸಿಯಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ತಿಂಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಜನವರಿ ಯಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್ ವರೆಗೆ 2015 ರವರೆಗೆ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಬೆಂಗಳೂರು ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಜೂನ್‌ನಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ವರೆಗೆ ತೇಪೆ ಕಣ್ಣು ಕಸಿ ಕಟ್ಟಿದ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಯಶಸ್ಸು ಹಾಗೂ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಮತ್ತು ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಕಸಿ ಕಟ್ಟಿದ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಯಶಸ್ಸು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಐದರಿಂದ ಹತ್ತು ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಪೂರ್ವ ಪರಿಷ್ಕರಿಸದೆ ರೆಂಬೆಯಿಂದ ಕಸಿ ಮಾಡಿದ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 67 ರಿಂದ 64 ರಷ್ಟು ಯಶಸ್ಸು ನೀಡಿದೆ. ಆದರೆ ಪೂರ್ವ ಪರಿಷ್ಕರಿಸದೆ ಹಾಗೂ ಹದಿನೈದು ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಪೂರ್ವ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯ ಅಗತ್ಯ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಎರಡು ತಿಂಗಳು ವಯಸ್ಸಿನ ಬೇರುಕಾಂಡಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕಸಿ ಕಟ್ಟಿದ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಕಸಿಕಟ್ಟುವಿಕೆ, ಚಿಗುರುವಿಕೆ, ಚಿಗುರುಗಳ ಎತ್ತರ, ಎಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಗುರುಗಳ ಸುತ್ತಳತೆಯಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಹಾಗೆಯೇ ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳ ಮತ್ತು ಆರು ತಿಂಗಳ ಬೇರುಕಾಂಡಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಆದರೆ ಎಂಟು ತಿಂಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಬೇರುಕಾಂಡಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕಸಿಕಟ್ಟಿದ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಯಶಸ್ಸು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಈ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಂತೆ ಹಲಸಿನಲ್ಲಿ ತೇಪೆ ಕಣ್ಣು ಕಸಿ ಕಟ್ಟುವಿಕೆಯು ಜೂನ್ ನಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ವರೆಗೆ ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶ ನೀಡಿದೆ ಮತ್ತು ಎರಡರಿಂದ ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳ ಬೇರುಕಾಂಡಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಹಲಸಿನ ಸಸ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಯಶಸ್ಸು ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆಯೆಂದು ಈ ಸಂಶೋಧನೆ ಮೂಲಕ ದೃಢಪಟ್ಟಿದೆ.

- ತೋ.ಮ.ವಿ., ಅರಬಾವಿಯಲ್ಲಿ 2014-2016 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನೇರಳೆ ಹಣ್ಣಿನ ಹೂವಿನ ಅಧ್ಯಯನ, ಬೀಜಗಳ ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಮೃದು ಕಾಂಡ ಕಸಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಪ್ರಸ್ತುತ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿರುವ ಆರು ವಿವಿಧ ಜೀನೋಟೈಪ್ ಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅವುಗಳ ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಪಾತ್ರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ಏರಿಳಿತ ಕಂಡು ಬಂದಿತು.

ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ಹರಜಿಯಾನಮ್ + ಪಾಲಿಚೀಲ ಉಪಚರಿಸಿದ ಬೀಜಗಳು 60 ಮತ್ತು 75 ದಿನಗಳ ಬಿತ್ತನೆಯ ನಂತರ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ

ಮೊಳಕೆಯ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದವು. ನೇರಳೆ ಹಣ್ಣಿನ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ವಯಸ್ಸಿನ ಬೇರುಕಾಂಡಗಳು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಮೃದು ಕಾಂಡ ಕಸಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. 60 ಮತ್ತು 90 ದಿನಗಳ ಕಸಿ ನಂತರದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಕಸಿ ಯಶಸ್ಸು ಮತ್ತು ಕಸಿ ಉಳಿವಿನಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ಬದಲಾವಣೆ ಹಾಗೂ ಕಸಿ ಎತ್ತರದಲ್ಲೂ ಸಹ ಪ್ರಮುಖ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡು ಬಂದಿಲ್ಲ. ಬದಲಾಗಿ 30, 60 ಮತ್ತು 90 ದಿನಗಳ ಕಸಿ ನಂತರ ಕಸಿಯ ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ಮೊಗ್ಗುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ ಹಾಗೂ 30 ಮತ್ತು 60 ದಿನಗಳ ಕಸಿ ನಂತರ ನಾಟಿ ಎಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಏರಿಕೆಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ 90 ದಿನಗಳ ಕಸಿ ನಂತರ ಅಂತಹ ಯಾವುದೇ ನಾಟಿ ಎಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಏರಿಕೆಯಾಗಿಲ್ಲ.

- 2015-16ನೇ ವರ್ಷದಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಿತ್ತೂರು ರಾಣಿ ಚನ್ನಮ್ಮಾ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಅರಬಾವಿಯ, ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪೇರಲ ಹಣ್ಣಿನ ಗಿಡಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯ ಮೇಲೆ ಚಾಟಿನಿ ಸಮಯ ಮತ್ತು ತೀವ್ರತೆ ಹಾಗೂ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಜಿಂಕ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಸಿಂಪಡಿಸುವಿಕೆಯ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ತಿಳಿಯಲು ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

2 ನೇ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಗಿಡಗಳ ಎತ್ತರ 6 X 6 ಮೀ. ಕಾಂಡದ ಸುತ್ತಳತೆಯು 6 X 3 ಮೀ ಹಾಗೂ ಅಧಿಕ ದ್ವಿತೀಯ ಕೊಂಬೆಗಳ ಶಾಖೆಗಳ 2 X 1 ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿದ್ದ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಗಿಡಗಳ ಎತ್ತರ, ದ್ವಿತೀಯ ಕೊಂಬೆಗಳ ಶಾಖೆಗಳ, ಉತ್ತರ-ದಕ್ಷಿಣ, ಪೂರ್ವ-ಪಶ್ಚಿಮ ಮೇಲಾವರಣವು ಶೇಕಡಾವಾರು 0.3 ಜಿಂಕ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಹೂಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯು(ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ತಾಕು, ಟನ್/ಹೆಕ್ಟೇರ್) T₁ (2 X 1 ಮೀ ಅಂತರ) ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯೆ, ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವಿಕೆ ಕಾಯಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ (ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ತಾಕು, ಟನ್/ಹೆಕ್ಟೇರ್)ಯನ್ನು ಉಪಚಾರ ಸಂಯೋಜನೆ T₁ P₁ ನಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಟಿ.ಎಸ್.ಎಸ್ ಮತ್ತು ಆಸ್ಕೋರಬಿಕ್ ಆಮ್ಲವು ಉಪಚಾರ ಸಂಯೋಜನೆ T₅ P₁ ನಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ. 10-15 ಸೆಂ.ಮೀ ಮಟ್ಟದ ಚಾಟಿನಿ ಮತ್ತು ಆಗಸ್ಟ್ 3ನೇ ವಾರ-ಡಿಸೆಂಬರ್ 3ನೇ ವಾರದ ಚಾಟಿನಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಪೇರಲ ಹಣ್ಣಿನ ಗಿಡಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ ಮತ್ತು 2

X 1 ಮೀ ಅಂತರದ ಪೇರಲ ಹಣ್ಣಿನ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಶೇಕಡಾವಾರು 0.3 ಜಿಂಕ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

- ಅಧಿಕ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಸರದಾರ ತಳಿಯ ಪೇರಲ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸತುವು ಮತ್ತು ಬೋರಾನಿನ ಸಿಂಪರಣೆಯ ಕುರಿತು ತೋಟಗಾರಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ದೇವಿಹೊಸೂರಿನಲ್ಲಿ 2015-16ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಗಿಡದ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಗಿಡದ ಪಸರಿಸುವಿಕೆಯು (ಪೂ-ಪ) 6ಮೀ X 6 ಮೀ ಅಂತರದ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದು, 6ಮೀ X 3 ಮೀ ಮತ್ತು 6ಮೀ X 6 ಮೀ ಅಂತರದ ಉಪಚಾರಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಎರಡು ಗುಣಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಪಟ್ಟಂತೆ ಗಮನಾರ್ಹ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು ಇರಲಿಲ್ಲ. 6ಮೀ X 3 ಮೀ ಅಂತರದ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಗಿಡದ ಪಸರಿಸುವಿಕೆ (ಉ-ದ) ಜಾಸ್ತಿ ಇದ್ದದ್ದು ಕಂಡುಬಂತು. ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಹೂಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕ, ಹಣ್ಣಿನ ಉದ್ದ, ಹಣ್ಣಿನ ವ್ಯಾಸ, ಹಣ್ಣಿನ ಪ್ರಮಾಣ, ತಿರುಳಿನ ತೂಕ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಹಣ್ಣಿನ ಇಳುವರಿಯು 6ಮೀ X 6 ಮೀ ಅಂತರದ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟರಿನ ಇಳುವರಿಯು 3ಮೀ X 3 ಮೀ ಅಂತರದ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿತ್ತು. 6ಮೀ X 6 ಮೀ ಅಂತರದ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಟಿ.ಎಸ್.ಎಸ್ ಒಟ್ಟು ಶರ್ಕರ ಪಿಷ್ಟಗಳು, ಅಸ್ಕಾರ್ಬಿಕ ಆಮ್ಲ ಟಿ.ಎಸ್.ಎಸ್ ಆಮ್ಲದ ಅನುಪಾತ ಮತ್ತು ಶರ್ಕರ: ಆಮ್ಲದ ಅನುಪಾತ ಮತ್ತು ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಆಮ್ಲತೆ ಕಂಡು ಬಂತು.

S₁ N₄ (6ಮೀ X 6 ಮೀ ನೊಂದಿಗೆ ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಮತ್ತು ಬೋರಾಕ್ಸ್ ಎರಡೂ @ 0.5%) ಉಪಚಾರವು ಗಿಡದ ಎತ್ತರ, ಒಟ್ಟು ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶ ಮತ್ತು ಶರ್ಕರ; ಆಮ್ಲದ ಅನುಪಾತ ಗುಣಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ಹೆಚ್ಚಳ ಕಂಡುಬಂತು. ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ (19.4 ಟ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಆಯವ್ಯಯದ ಅನುಪಾತವು (3.25) S₃ N₄ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂತು.

- ಬಾಗಲಕೋಟದ, ಮುಖ್ಯ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ 2015-16 ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ದ್ರಾಕ್ಷೆ, (ವಿಟಿಸ್ ವಿನಿಫೇರಾ ಎಲ್.) ತಳಿ: ಕಿಶ್‌ಮಿಸ್ ರೋಸಾವೀಸ್ ವೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕಾಗಿ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಹೊದಿಕೆಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಈ

ಪ್ರಯೋಗವು ಯಾರ್ಥಜ್ಞಕ ವಿನ್ಯಾಸ ಜೋಡಣೆಯಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸಲಾಗಿ, ಮತ್ತು ಮೂರು ಸಾರಿ ಪುನರಾವೃತ್ತಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಏಳು ಉಪಚಾರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು ಅವು ಕಪ್ಪು ಪಾಲಿಥೀನ್ ಹೊದಿಕೆ (100 ಮೈಕ್ರಾನ್), ಸಿಲ್ವರ್ ಪಾಲಿಥೀನ್ ಹೊದಿಕೆ (100 ಮೈಕ್ರಾನ್), ಬಿಳಿ ಪಾಲಿಥೀನ್ ಹೊದಿಕೆ (100 ಮೈಕ್ರಾನ್) ಭತ್ತದ ಒಣಹುಲ್ಲಿನ ಹೊದಿಕೆ (6" ದಪ್ಪ), ಕಬ್ಬಿನ ತರಗಿನ ಹೊದಿಕೆ (6" ದಪ್ಪ) ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಹುಲ್ಲಿನ ಹೊದಿಕೆ (6" ದಪ್ಪ) ಮತ್ತು ಹೊದಿಕೆ ರಹಿತ.

ಸಾವಯವ ಹಾಗೂ ರಾಸಾಯನಿಕ ಹೊದಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಬಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣವು ಶೂನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಹೊದಿಕೆ ರಹಿತ ಬಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕಳೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶೇಕಡಾವಾರು 0-15 ಸೆಂ.ಮೀ ಆಳದಲ್ಲಿ (18.76 %) ಮತ್ತು 15-30 ಸೆಂ.ಮೀ ಆಳದಲ್ಲಿ (19.54 %) ಕಪ್ಪು ಪಾಲಿಥೀನ್ ಹೊದಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಬಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೂ ಅಧಿಕ ಲಾಭ-ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತವು ಕಬ್ಬಿನ ತರಗಿನ ಹೊದಿಕೆ (3.48) ಮತ್ತು ಕಪ್ಪು ಪಾಲಿಥೀನ್ ಹೊದಿಕೆ (3.06) ಮಾಡಿದ ದ್ರಾಕ್ಷೆ ಬಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

- ನಂಜನಗೂಡು ರಸಬಾಳೆಯು ಭೌಗೋಳಿಕ ಗುರುತನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಒಂದಾನೊಂದು ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಮೈಸೂರು ಪ್ರಾಂತ್ಯದ ಮುಂಚೂಣಿಯಲ್ಲಿದ್ದಂತಹ ತಳಿಯಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಪನಾಮ ಸೋರಗು ರೋಗದಿಂದ ತನ್ನ ಅಸ್ತಿತ್ವವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಹಂತಕ್ಕೆ ತಲುಪಿದೆ. ಬಾಳೆಯನ್ನು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿಧಾನಗಳಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸುವುದು ಸೀಮಿತ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಲು ಬೀಜವಿಲ್ಲದಿರುವಿಕೆ, ಪಾಲಿಪ್ಲಾಯ್ಡ್ ಮತ್ತು ತಳಿಶಾಸ್ತ್ರ ಹಾಗೂ ಜೀನೋಮಿಕ್ಸ್ ಬಗ್ಗೆ ಸೀಮಿತ ಮಾಹಿತಿ ಅದಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣಗಳಾಗಿವೆ. ರೂಪಾಂತರ ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಧಾನಗಳು ಬಾಳೆ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಪರ್ಯಾಯ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ರಾಸಾಯನಿಕ ಪರಿವರ್ತಕಗಳಾದ ಈಥೈಯಲ್ ಮೀಥೇನ್ ಸಲ್ಫೋನೇಟ್ (ಇಎಮ್‌ಎಸ್) ಮತ್ತು ಸೋಡಿಯಂ ಅಜೈಯ್ಡ್ (ಎನ್‌ಎಎನ್‌3)ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

ಎನ್‌ಎಎನ್‌3 (41.66 %) ಹೋಲಿಸಿದರೆ, ಇಎಮ್‌ಎಸ್ (42.50 %) ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ಗಿಡಗಳು ಮಾರಣಾಂತಿಕ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ತಲುಪಿರುವುದನ್ನು

ಗಮನಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಇಎಮ್‌ಎಸ್ (0.60 %) ಸಾಂದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬಿಳಿ ಮತ್ತು ತೆಳು ಹಸಿರಿನ ರೂಪಾಂತರಗಳು ಬಂದಂತೆ ದಾಖಲಾಗಿವೆ. ಪಿಎಸಿಆರ್ ಆಧಾರಿತ ಆರ್‌ಎಪಿಡಿ ಗುರುತುಗಳಿಂದ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಮತ್ತು ಸಂವೇದನಾಶೀಲ ರೂಪಾಂತರಗಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಬಹುದೆಂದು ಸಾಬೀತಾಗಿದೆ. ಓಪಿಎನ್, ಓಪಿಜೆ, ಓಪಿಎಸ್, ಓಪಿಟಿ, ಓಪಿಎ ಮತ್ತು ಓಪಿಆರ್ ಸರಣಿಯ ರೂಪಾಂತರ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಗುರುತಿಸುವ ಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಲು ಹೆಚ್ಚು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿವೆ.

- ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಬೀಳಗಿ ಮತ್ತು ಬಾಗಲಕೋಟೆ ತಾಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಲಿಂಬೆ ಬೀಜದಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ತಳಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಕೈಗೊಂಡ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಮೂವತ್ತೈದು ತೋಟಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಈ ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು ತೋಟದ ಆಯ್ಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ (1 ರಿಂದ 7) ಕಲಾದಗಿಯಲ್ಲಿ, ಚಿಕ್ಕ ಸಂಶಿ (8 ರಿಂದ 11), ದೇವನಾಳ (12 ರಿಂದ 16), ಸೋಕನಾದಗಿ (17 ರಿಂದ 25), ಗೋವಿಂದಕೋಪ್ಪ (26 ರಿಂದ 29), ಸುನಗ (30 ರಿಂದ 31), ಅನಗವಾಡಿ (32), ಸಿರಗುಪ್ಪ (33), ಮತ್ತು ಬೂದಿಹಾಳ (34 ರಿಂದ 35) ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಪ್ರತಿ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ತಮ ಹಣ್ಣಿನ ಗುಣಗಳಾದ ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದ ಹಣ್ಣು, ತೆಳುವಾದ ಸಿಪ್ಪೆ, ಕಡಿಮೆ ಬೀಜದಿಂದ ಕೂಡಿರುವ ಹಾಗೂ ಅಧಿಕ ರಸ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಆಮ್ಲತೆ ಇತ್ಯಾದಿ ಗುಣಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ ಲಿಂಬೆ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಮೇ - 2014 ರಿಂದ ಮೇ - 2016 ರಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಬಣ್ಣದಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು.

ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ತೋಟದ ಆಯ್ಕೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾದ 14, 17, 32 ಹಾಗೂ 33 ರಲ್ಲಿ ಬೀಜಗಳಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಸಸಿಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಾಟಿಮಾಡಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ತಿಳಿಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

- 2015-16 ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಬಾಗಲಕೋಟೆ ತಾಲ್ಲೂಕು ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆಯ ತುಳಸಿಗರೆ (ಗದ್ದನಕೇರಿ ಕ್ರಾಸ್ ಹತ್ತಿರ) ಗ್ರಾಮದ ರೈತರ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಂಡ್ ನೈನ್ ಬಾಳೆಯ ಗೊನೆ ನಿಯತಾಂಕಗಳು ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ಡಿನಾವಲಿಂಗ್ ಹಾಗೂ ಗೊನೆ ಮೂತಿಯ ಮುಖಾಂತರ ಉಣಿಸುವ ಪ್ರಭಾವದ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಒಂದು ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಸಗಣೆಯ ನೀರುಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು 100 ಮೀ.ಲಿ ನೀರು

ಮತ್ತು ಅಮೋನಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ (05, 10, 15 ಮತ್ತು 20 ಗ್ರಾಂ) ನಲ್ಲಿ ಗೊನೆಯ ಕತ್ತರಿಸಿದ ಭಾಗವನ್ನು ಅದ್ದುವುದು ಮತ್ತು ಸಗಣೆಯ ನೀರುಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು 100 ಮೀ.ಲಿ ನೀರು ಮತ್ತು ಅಮೋನಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್+ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ (05+05, 10+7.50, 15+10 ಮತ್ತು 20+12.50 ಗ್ರಾಂ) ಗ್ರಾಂಡ್ ನೈನ್ ಬಾಳೆ ಗೊನೆ ಮೂತಿಯ ಮುಖಾಂತರ ಉಣಿಸಲಾಯಿತು. ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ್ ಬ್ಲಾಕ್ ವಿನ್ಯಾಸದೊಂದಿಗೆ ಹತ್ತು ಉಪಚಾರಗಳನ್ನು ಮೂರು ಬಾರಿ ಮರುರೂಪ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಒಟ್ಟಾರೆ, ಗ್ರಾಂಡ್ ನೈನ್ ಬಾಳೆಯ ಗೊನೆಗಳನ್ನು ಸಗಣೆಯ ನೀರುಗೊಬ್ಬರ +100 ಮೀ.ಲಿ. ನೀರು +15 ಗ್ರಾಂ ಅಮೋನಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಮತ್ತು 10 ಗ್ರಾಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಉಣಿಸುವುದರಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕದ ಉತ್ತರ ಒಣಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟವು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಎಂದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

- 2015-16 ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿಲ್ಲೆಯ ತುಳಸಿಗರೆ ಗ್ರಾಮದ ರೈತರ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಂಡ್ ನೈನೆ ಬಾಳೆ ತಳಿಯಲ್ಲಿ, ಹೊಂಬಾಳೆ ಹೊರ ಸೂಸಿದ ನಂತರ ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹಣ್ಣಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ಆಗುವ ಪರಿಣಾಮದ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಈ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಯೂರಿಯಾದ ಮೂಲಕ ಹಾಗೂ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಅನ್ನು ಸಲ್ಫೇಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಮೂಲಕ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಯೂರಿಯಾ (ಶೇ.1.00, ಶೇ.1.50 ಮತ್ತು ಶೇ.2.00), ಸಲ್ಫೇಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ (ಶೇ.1.00, ಶೇ.1.50 ಮತ್ತು ಶೇ. 2.00) ಮತ್ತು ಇವೆರಡರ ಮಿಶ್ರಣ (ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು ಸಲ್ಫೇಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟ್ಯಾಷ್) ಹಾಗೂ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಬಾಳೆ ಹೂವು ಅರಳುವ ವೇಳೆ, ಗೊನೆ ಬಂದ ನಂತರ ಹಾಗೂ ಗೊನೆ ಬಂದು ಒಂದು ತಿಂಗಳಾದ ನಂತರ, ಈ ರೀತಿ ಮೂರು ಹಂತದಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಲಾಯಿತು.

ಇದೇ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಇತರ ಪ್ರಮುಖ ಬಾಳೆ ಪ್ರಭೇದಗಳಾದ ನೇದ್ರನ್, ರಾಜಾಪುರಿ, ಏಲಕ್ಕಿಬಾಳೆ ಮತ್ತು ರಸಬಾಳೆ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಬಹುದು.

- “ದಾಳಿಂಬೆ ಭಗವಾ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಅಂಗಾಶ ಕೃಷಿ ಅಧ್ಯಯನ” ವನ್ನು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

ಕೇಂದ್ರ, ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟದಲ್ಲಿ 2015-2016 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ದಾಳಿಂಚೆ ಗಿಡದ ವಿವಿಧ ಸಸ್ಯ ಭಾಗಗಳಾದ ತುದಿಕಾಂಡ, ಗೆಣ್ಣುವಿನ ಭಾಗಗಳು (ಮೊದಲನೇ, ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಭಾಗಗಳು) ಹಾಗೂ ಕಂಕುಳಿನ ಮೊಗ್ಗುಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ, ಗೆಣ್ಣುವಿನ ಎರಡನೆಯ ಭಾಗವು ಉತ್ತಮ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಪುನರುತ್ಪಾದ್ಯವನ್ನು ನೀಡಿತು. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ, ಮೇಲ್ಮೈ ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕ ಪಾದರಸ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ($HgCl_2$) ನ ಆರು ವಿಧದ ಉಪಚಾರಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಶತ 0.01 ಮೂರು ನಿಮಿಷದ ಉಪಚಾರವು ಉತ್ತಮ ಹಾಗೂ ನಂಜು ರಹಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ನೀಡಿತು. ಹಾಗೆಯೇ ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆಗಳ (ಸಸ್ಯ ಭಾಗಗಳು ಮತ್ತು ಪಾದರಸಕ್ಲೋರೈಡ್) ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಿದಾಗ, ಗೆಣ್ಣುವಿನ ಎರಡನೆಯ ಭಾಗವು ಪ್ರತಿಶತ 0.01 ಪಾದರಸ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಜೊತೆಗೆ ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಸಿ ಚಿಗುರುಗಳನ್ನು ನೀಡಿತು. ಎಮ್. ಎಸ್. ಮಾಧ್ಯಮ, ಬಿ. ಎ. ಪಿ 2.00 ಮಿ. ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಲೀ. ಮತ್ತು ಸಿಲ್ವರ್ ನೈಟ್ರೇಟ್ 1.00 ಮಿ. ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್‌ಗೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ; ಉತ್ತಮ ಚಿಗುರು ನಿಯತಾಂಕಗಳ ಪೈಕಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಶೇಕಡಾ ಚಿಗುರು ದೀಕ್ಷಾ, ಚಿಗುರು ದೀಕ್ಷಾ ಕನಿಷ್ಠಾ ದಿನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಗರಿಷ್ಠ ಉದ್ದವಾದ ಚಿಗುರು ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಎಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಂಡುಬಂದಿತು. ಹಾಗೆಯೇ ಅರ್ಧ (1/2) ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಎಮ್.ಎಸ್ ಮಾಧ್ಯಮದೊಂದಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಐ.ಬಿ.ಎ. (1.00 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀ.)ಯು ಅತಿ ಬೇಗ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶೇಕಡಾ ಬೇರು, ಗರಿಷ್ಠ ಬೇರಿನ ಉದ್ದ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬೇರುಗಳನ್ನು ನೀಡಿತು.

- ದಾಳಿಂಚೆ 'ಭಗವಾ' ತಳಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ವಿವಿಧ ಹೊದಿಕೆಗಳಿಂದಾಗುವ ಪ್ರಭಾವದ ಮೇಲೆ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಬಾಗಲಕೋಟೆ, ಮುಖ್ಯ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ 2015-16 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಈ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಏಳು ವಿವಿಧ ಹೊದಿಕೆ ಉಪಚಾರ (ಕಪ್ಪು ಪಾಲಿಥೀನ್ ಹೊದಿಕೆ, ಸಿಲ್ವರ್ ಪಾಲಿಥೀನ್ ಹೊದಿಕೆ, ಬಿಳಿ ಪಾಲಿಥೀನ್ ಹೊದಿಕೆ, ಭತ್ತದ ಹುಲ್ಲಿನ ಹೊದಿಕೆ, ಕಬ್ಬಿನ ಕಸದ ಹೊದಿಕೆ, ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳದ ಕಣಿಕೆಯ ಹೊದಿಕೆ, ಕಂಟ್ರೋಲ್-ಹೊದಿಕೆಯಿಲ್ಲದ) ಗಳನ್ನು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಬ್ಲಾಕ್

ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.

ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಕಾರ, ನೀರಿನ ವಿರಳತೆಯಿರುವ ಒಣಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ದಾಳಿಂಚೆ ಬೆಳೆಯಲು ಹೊದಿಕೆಯ ಉಪಚಾರವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪು ಪಾಲಿಥೀನ್ ಹೊದಿಕೆಯು ಲಾಭದಾಯಕ ಎಂದು ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ.

- 2013-14 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕಿತ್ತೂರ ರಾಣಿ ಚೆನ್ನಮ್ಮ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಅರಬಾವಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಡೈಅಟೋಮೆಸಿಯಸ್ ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯ ತಳಿ ಗ್ರಾಂಡ್ ನೈನ್ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಈ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ 10 ಉಪಚಾರಗಳು 3 ಪುನರಾವರ್ತನೆಗಳ ಜೊತೆ ಅವಿಚಾರಕ ನಿರ್ಬಂಧಕ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. 1.8 ಮೀ X 1.8 ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿದ್ದ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಒಂದೇ ಬಾರಿ ಡೈಅಟೋಮೆಸಿಯಸ್ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು 35, 70, 105, 140 ಮತ್ತು 175 ದಿನಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಗರಿಷ್ಠ ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕ (145.19 ಗ್ರಾಂ.), ಹಣ್ಣಿನ ಪರಿಮಾಣ (138.51 ಮಿ. ಗ್ರಾಂ.), ಹಣ್ಣಿನ ಉದ್ದ (22.51 ಸೆಂ. ಮೀ.), ಹಣ್ಣಿನ ಸುತ್ತಳತೆ (3.75 ಸೆಂ. ಮೀ.), ತಿರುಳಿನ ತೂಕ (110.96 ಗ್ರಾಂ.), ಸಕ್ಕರೆ ಆಮ್ಲದ ಅನುಪಾತ, ಕನಿಷ್ಠ ಆಮ್ಲ, ಒಟ್ಟು ಸಕ್ಕರೆ, ಸಿಪ್ಪೆಯ ಬಣ್ಣ, ಒಟ್ಟಾರೆ ಸ್ವೀಕರಿಸುವಿಕೆ, ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಎಲೆಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣ, ಕನಿಷ್ಠ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಬಿಳಿನೋಣದ ಹಾವಳಿ ಉಪಚಾರ 10 (ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ರಸಗೊಬ್ಬರ + 750 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ ಡೈಅಟೋಮೆಸಿಯಸ್ ಮಣ್ಣು) ರಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಉಪಚಾರ 10 (ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ರಸಗೊಬ್ಬರ + 750 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ ಡೈಅಟೋಮೆಸಿಯಸ್ ಮಣ್ಣು) ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ಉತ್ತಮ ಪ್ರಭಾವ ತೋರಿದೆ.
- ಬಾರೆ ಹಣ್ಣಿನ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಸಿ ವಿಧಾನದಿಂದ (ಸ್ಥಾನಿಕ ಸ್ಥಳ ಮತ್ತು ಹೊರಾವರಣ ಕಸಿ) ಸಸ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ, ಅರಬಾವಿಯ ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ 2015-16ರಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

ಆರು ಬಾರೆ ತಳಿಗಳ ಸಸ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಎರಡು ವಿಧಾನಗಳಾದ ಕಡ್ಡಿ ಕಸಿ ಮತ್ತು ಕಣ್ಣು ಕಸಿಯಿಂದ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಎರಡು ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನಿಕ

ಸ್ಥಳದಲೆ ಕಣ್ಣು ಕಸಿ ಮಾಡಿದ ಕಸಿಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಎತ್ತರ (40.27 ಸೆಂ. ಮೀ), ಸುತ್ತಳತೆ (1.36 ಸೆಂ.ಮೀ), ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (41.50) ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣಗಳಲ್ಲಿತ್ತು, ಹಾಗೆಯೇ ಸ್ಥಾನಿಕ ಸ್ಥಳದಲ್ಲೆ ಮೃದು ಕಾಂಡ ಕಸಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕಸಿಯ ಯಶಸ್ಸು (85.55 ಶೇ) ಮತ್ತು ಕಸಿ ಬದುಕುಳಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ (85.05 ಶೇ) ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಸಸ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ತಳಿಗಳ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮ ನೋಡಿದಾಗ ದಂಡನ್ ತಳಿಯು ಸ್ಥಾನಿಕ ಸ್ಥಳದಲೆ ಕಣ್ಣು ಕಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಗರಿಷ್ಠ ಕಸಿಯ ಎತ್ತರ (45.66 ಸೆಂ. ಮೀ), ಕಸಿಯ ಸುತ್ತಳತೆ (1.60 ಸೆಂ. ಮೀ) ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (44.66) ಹೊಂದಿದ್ದು ಹಾಗೂ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿಯೇ ಉಮ್ಮಾನ್ ತಳಿಗೆ ಮೃದು ಕಾಂಡ ಕಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಕಸಿಗಿಡಗಳ ಯಶಸ್ಸು (98.33 ಶೇ) ಮತ್ತು ಕಸಿಗಿಡಗಳ ಬದುಕುಳಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ (93.66 ಶೇ) ಗರಿಷ್ಠ ಇದೆಯೆಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಗೋಲಾ ಹಾಗೂ ಚುಹುರಾ ತಳಿಗೆ ಮೃದುಕಾಂಡ ಕಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಕಸಿ ಯಶಸ್ಸು (72.00 ಶೇ) ಹಾಗೂ ಕಸಿ ಬದುಕುಳಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ (71.66 ಶೇ) ಕನಿಷ್ಠವಿದೆ ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

- ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಕಿತ್ತೂರು ರಾಣಿ ಚೆನ್ನಮ್ಮ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಅರಬಾವಿಯಲ್ಲಿ 2015-16 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕು ತಳಿ ಕಾಲಿಪತ್ತಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪರಿಣಾಮದ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಒಂದು ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ ನಡೆಯಿಸಲಾಗಿದೆ. ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಾದ ಜಿಂಕ್, ಐರಾನ್ ಮತ್ತು ಬೋರಾನನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಹಾಗೂ ಜೊತೆಯಾಗಿ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಒದಗಿಸಲಾಯಿತು. ಜಿಂಕ್ ಸಲ್ಫೇಟ್, ಫೆಲ್ಟಾ ಮತ್ತು ಬೋರಾನನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 50 ಗ್ರಾಂ, 40 ಗ್ರಾಂ ಮತ್ತು 25 ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿಶತ 0.5 ಮತ್ತು 0.2 ರಂತೆ ಎಲೆಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಪೂರೈಸಲಾಯಿತು.

ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಾದ ಝಿಂಕ್ ಸಲ್ಫೇಟ್, ಫೆರಸ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಮತ್ತು ಬೋರಾನ್ ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಪ್ರತಿಶತ 0.5, 0.5 ಮತ್ತು 0.2 ರಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕ ಗಿಡದ ಎತ್ತರ (2.5 ಮೀ) ಗಿಡದ ಹರಡುವಿಕೆ (10.45 ಚ.ಮೀ) ಕಾಂಡದ ಸುತ್ತಳತೆ (7.69 ಸೆಂ.ಮೀ), ಮರದ ಗಾತ್ರ (4.56 ಫ.ಮೀ) ಜೊತೆಗೆ ಕಡಿಮೆ ದಿನದಲ್ಲಿ ಮೊಗ್ಗು ಅರಳುವಿಕೆ (29.82) ಪ್ರತಿ ರೆಂಬೆಗೆ ಗರಿಷ್ಠ ಹೂಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (16.91), ಹೂವಿನಿಂದ ಹಣ್ಣು ಕಟಾವಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ದಿನಗಳ (195)

ಬೇಕಾದವು. ಗರಿಷ್ಠ ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವಿಕೆ (ಪ್ರತಿಶತ 23.30) ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಗೆ ಗರಿಷ್ಠ ಇಳುವರಿ (23.44 ಟನ್) ಬಂದಿತು. ಗರಿಷ್ಠ ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕ (111.22 ಗ್ರಾಂ), ಹಣ್ಣಿನ ಸುತ್ತಳತೆ (5.27 ಸೆಂ.ಮೀ), ಹಣ್ಣಿನ ಉದ್ದ (6.08 ಸೆಂ.ಮೀ) ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ಗಾತ್ರ (100.50 ಮೀ.ಲಿ) ಕಂಡು ಬಂದಿತು. ಹಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವು ಗರಿಷ್ಠ ಟಿಎಸ್‌ಎಸ್ (26.50 ಬ್ರಿಕ್ಸ್), ಗರಿಷ್ಠ ಹಣ್ಣಿನ ಜೀವಿತಾವಧಿ (12 ದಿನ) ಕಂಡುಬರಲಾಗಿ, ಜಿಂಕ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಫೆರಸ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಮತ್ತು ಬೋರಾನನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 0.5, 0.5 ಮತ್ತು 0.2 ರಂತೆ ಎಲೆಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಎರಡು ಸಲ (ಹೂ ಬಿಡುವಾಗ ಮತ್ತು ಕಾಯಿಯು ವರಾಣಿ ಗಾತ್ರ ಇರುವಾಗ) ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಉತ್ತಮ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟವು ಕಂಡು ಬಂದಿತು.

- 2015-16 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕಿತ್ತೂರು ರಾಣಿ ಚೆನ್ನಮ್ಮ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಅರಬಾವಿ ಯಲ್ಲಿ ಡೈಆಟೋಮೆಸಿಯಸ್ ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಬಾಳೆಯ ಎರಡನೇ ಕೂಳೆ ಬೆಳೆ ತಳಿ ಗ್ರಾಂಡ್ ನೈನ್‌ನ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಈ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ 10 ಉಪಚಾರಗಳು 3 ಪುನರಾವರ್ತನೆಗಳ ಜೊತೆ ಅವಿಚಾರಕ ನಿರ್ಬಂಧಕ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. 1.8 ಮೀ × 1.8 ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿದ್ದ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಒಂದೇ ಬಾರಿ ಡೈಆಟೋಮೆಸಿಯಸ್ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು 35, 75 ಮತ್ತು 120 ದಿನಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.

ಗರಿಷ್ಠ ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕ, ಹಣ್ಣಿನ ಪರಿಮಾಣ, ಹಣ್ಣಿನ ಉದ್ದ, ಹಣ್ಣಿನ ಸುತ್ತಳತೆ, ತಿರುಳಿನ ತೂಕ, ಸಿಪ್ಪೆಯ ತೂಕ, ಸಕ್ಕರೆ ಆಮ್ಲದ ಅನುಪಾತ, ಕನಿಷ್ಠ ಆಮ್ಲ, ಒಟ್ಟು ಸಕ್ಕರೆ, ಸಿಪ್ಪೆಯ ಬಣ್ಣ, ಒಟ್ಟಾರೆ ಸ್ವೀಕರಿಸುವಿಕೆ, ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಎಲೆಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣ, ಕನಿಷ್ಠ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ನೋಣದ ಹಾವಳಿ ಉಪಚಾರ 10 (ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ರಸಗೊಬ್ಬರ + 750 ಕೆ.ಜಿ/ ಹೆ ಡೈಆಟೋಮೆಸಿಯಸ್ ಮಣ್ಣು) ರಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ಗರಿಷ್ಠ ಆದಾಯ:ಖರ್ಚು ಅನುಪಾತ ಉಪಚಾರ 8 (ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ರಸಗೊಬ್ಬರ + 250 ಕೆ.ಜಿ/ ಹೆ ಡೈಆಟೋಮೆಸಿಯಸ್ ಮಣ್ಣು) ರಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

- ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಕರಿ ಈಶಾಡ ತಳಿಯ ಮಾವಿನ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ತದ್ರೂಪಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಮತ್ತು ಕಸಿ ವಿಧಾನಗಳ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು.

ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಅಂಕೋಲ ಮತ್ತು ಕುಮಟಾ ತಾಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಗಿತ್ತು. ಹಣ್ಣುಗಳ ಶಾರೀರಿಕ ಮತ್ತು ಗುಣ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಹಣ್ಣು ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕಿತ್ತೂರು ರಾಣಿ ಚನ್ನಮ್ಮ ತೋಟಗಾರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಉತ್ತಮ ಕರಿ ಈಶಾಡ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು (31 ರಲ್ಲಿ 10), ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಸಿ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಓಟಿ ಕಸಿ ಹಾಗೂ ಮೃದು ಕಾಂಡ ಕಸಿ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಸಸ್ತಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಓಟಿ ಕಸಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಯಶಸ್ಸು (62.00 ಶೇ.) ಮತ್ತು ಬದುಕುಳಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ (66.75 ಶೇ.) ಹೊಂದಿತ್ತು. ಕರಿ ಈಶಾಡದ ಆಯ್ಕೆಗಳ ಪೈಕಿ ಗರಿಷ್ಠ ಯಶಸ್ಸು (75.00 ಶೇ.) ಮತ್ತು ಬದುಕುಳಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ (66.75 ಶೇ.) 'ಕೆಎಎಸ್-15' ರಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿತು. ಕರಿ ಈಶಾಡ ಆಯ್ಕೆಗಳು ಹಾಗೂ ಕಸಿ ವಿಧಾನಗಳ ಪರಸ್ಪರ ಪರಿಣಾಮದಿಂದ 'ಕೆಎಎಸ್-15'ರ ಓಟಿ ಕಸಿಯು ಗರಿಷ್ಠ ಯಶಸ್ಸು (76.39 ಶೇ.) ತೋರಿಸಿದೆ.

- ಪ್ರಸ್ತುತ ತನಿಖೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕವಳೆ ತಳಿಗಳ ಸ್ವರೂಪ ಶಾರೀರಿಕ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣೀಕರಣವನ್ನು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಘಟಕ ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ 2015-16ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಗಿತ್ತು. ಗುಣಲಕ್ಷಣೀಕರಣಗೊಳಪಡಿಸಿದ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಕೆ.ಎ.ಆರ್-1 ಇದು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಎತ್ತರ (1.41 ಮೀ), ಕಾಂಡದ ಸುತ್ತಳತೆ (50.44 ಮಿಮೀ) ಮತ್ತು ಹಂದರ ಹರಡುವಿಕೆ (1.28 ಮೀ ಉತ್ತರ-ದಕ್ಷಿಣ : 1.82 ಮೀ ಪೂರ್ವ-ಪಶ್ಚಿಮ) ನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿತ್ತು. ತಳಿ ಮಾದರಿಗಳ ಶಾರೀರಿಕ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಕೆ.ಎ.ಆರ್-1 ಗರಿಷ್ಠ ಎಲೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (21.03 ಚದರ್ ಸೆಂ.ಮೀ) ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಸೂಚ್ಯಂಕ (0.25)ವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿತು. ಹೂಬಿಡುವಿಕೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಕಾಣದೆ, ಬಹುತೇಕ ಎಲ್ಲಾ ತಳಿ ಮಾದರಿಗಳು ಕೆಎಆರ್-6 ಮತ್ತು ಕೆಎ.ಆರ್-7, ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಜನವರಿ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದವು. ಆ ಹೂಗಳು ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದವುಗಳಾಗಿದ್ದು ಕೆಎಆರ್-3 ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಕೆಎಆರ್-1ನಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಗೊಂಚಲಿಗೆ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೂಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (5.44) ದಾಖಲಾಗಿತ್ತು. ಹಣ್ಣಿನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ; ಕೆಎಆರ್-7 ಇದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಣ್ಣಿನ ಉದ್ದ (28.17 ಮಿ.ಮೀ) ಹಣ್ಣಿನ ಸುತ್ತಳತೆ (25.23ಮಿಮೀ) ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕ (9.20 ಗ್ರಾಂ) ಹಣ್ಣಿನ ತಿರುಳಿನ ತೂಕ (8.84 ಗ್ರಾಂ) ಮತ್ತು ತಿರುಳು-ಬೀಜದ ಅನುಪಾತ (24.74)

ಹೊಂದಿತ್ತು. ಹಾಗೆಯೇ ಹಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವಿವಿಧತೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿ, ಕೆ.ಎ.ಆರ್ -1ರಲ್ಲಿ ಟಿ.ಎಸ.ಎಸ್ (14.28), ಕೆಎಆರ್-2 ನಲ್ಲಿ ಅಸ್ಕೋರ್ಬಿಕ್ ಆಮ್ಲ (24.44 ಮಿಲೀ ಗ್ರಾಂ/100 ಗ್ರಾಂ) ಮತ್ತು ಕರಗಬಲ್ಲ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶ (18.24%) ಕರಗದೆ ಇರುವ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶ(2.25%) ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶ (20.59%) ಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಗರಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯಗಳು ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

- ಮಾವು ಪ್ರಮುಖ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದ್ದು, ಅದರ ಪೌಷ್ಟಿಕತೆಗೆ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿದೆ. ಅದರಲ್ಲೂ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ವಿಟಮಿನ್ "ಎ" ಹೇರಳವಾಗಿದ್ದು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೌಲ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ.ಪ್ರಸ್ತುತ "ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯ ಅಧ್ಯಯನ" ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಭಾಗ, ಭಾರತೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರಲ್ಲಿ, 2015-16 ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಮೇಲ್ಕಂಡ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ರಾಸಾಯನಿಕ ವಿಕೃತಕಾರಿ ಈ.ಎಮ್.ಎಸ್. ಬಳಸಿಕೊಂಡು ನಡೆಸಲಾಯಿತು, ಮತ್ತೊಂದು ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಬೆಳವಣಿಗೆ ನಿಯಂತ್ರಕ ಜಿಎ3ಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಅರ್ಕಾ ಪುನೀತ್ ತಳಿಯ ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿವರ್ತನೆ ಉಂಟು ಮಾಡುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಈ.ಎಮ್.ಎಸ್. ಅನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ದಾಖಲಾತಿಗಳನ್ನು ಹಸಿರು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ಹಾಗೂ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಿದ ನಂತರ ವಿವಿಧ ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ (30, 60 ಮತ್ತು 90 ದಿನಗಳು) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ವಿವಿಧ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಈ.ಎಮ್.ಎಸ್. ನಿಂದ ಉಂಟಾದ ಪರಿವರ್ತನಾ ಪೀಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಶರೀರ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ, ಆಕೃತಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹಾಗೂ ಅಣ್ವಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ಹಸಿರು ಮನೆ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶರೀರ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು, ಕ್ಷೇತ್ರ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲೂ ಅದೇ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಿದೆ. ಶೇಕಡ 0.6 ಈ.ಎಮ್.ಎಸ್. ಸಾಂದ್ರತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾದ ಪರಿವರ್ತನಾ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟದ ಫೀನಾಲ್ಸ್ ದಾಖಲಾಗಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಗಿಡ್ಡ ಗಿಡಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಿವೆ. ಪರಿವರ್ತನಾ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಲು ಅಣ್ವಿಕ ಎಸ್.ಎಸ್.ಆರ್. ಕುರುಹುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಪಿ.ಐ.ಸಿ. ಮೌಲ್ಯಗಳು 0.67

ರಿಂದ 0.91 ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿವೆ. ಕಿಶನ್ ಭೋಗ್ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಜಿಎ3 ಸಾಂದ್ರತೆ ನಂತರ ಶೇಕಡ 0.4 ಈ.ಎಮ್.ಎಸ್. ಉಪಯೋಗಿಸಿದಾಗ ಬೆಳವಣಿಗೆ ನಿಯಂತ್ರಕ ಜಿಎ3, ಈ.ಎಮ್.ಎಸ್. ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದ್ದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಪ್ರಯೋಗದಿಂದ ರಾಸಾಯನಿಕ ವಿಕೃತಕಾರಿ ಈ.ಎಮ್.ಎಸ್. ಅನ್ನು ಮಾವಿನ ತಳಿಗಳ ಪರಿವರ್ತನೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು ಜೊತೆಗೆ ಅದರ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಜಿಎ3 ಅನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು ಎಂಬುದು ದೃಢಪಟ್ಟಿದೆ.

ತರಕಾರಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ

- ವಿವಿಧ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ತರಕಾರಿ ವಿಭಾಗದ ಸಂಶೋಧನಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ 2015-2016 ನೇ ಸಾಲಿನ ಹಿಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಇದರಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯ ಹದಿನಾಲ್ಕು ಸಂಕರಣಗಳು ಹಾಗೂ ಅರ್ಕಾಖ್ಯಾತಿ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯನ್ನು ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿಯಾಗಿ ಬಳಸಿ ಅವುಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಇಳುವರಿ, ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಬಾಧೆ ಬಗ್ಗೆ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಪ್ರದೇಶ ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನಾಗಿ ವಿಭಾಗಿಸಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಸಂಶೋಧನಾ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಕಾರ ಡಿ.ಸಿ-1512 ಎಂಬ ಸಂಕರಣವು ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ, ಅಂದರೆ ಗಿಡದ ಎತ್ತರ (78.36 ಸೆಂ.ಮೀ.), ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕೊಂಬೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (6.60) ಹಾಗೂ ಎರಡನೆಯ ಕೊಂಬೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (15.60) ಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಹೊಂದಿದೆ. ಅದರಂತೆ ಅರ್ಕಾಖ್ಯಾತಿ ಸಂಕರಣವು ಇಳುವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಗುಣಾಂಶಗಳಾದ ಕಾಯಿಯ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ (6.25 ಗ್ರಾಂ) ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು ಇಳುವರಿ (39.19 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ) ನೀಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಮುರುಟು ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹಾಗೂ ಬೂದು ರೋಗಕ್ಕೆ ಮಧ್ಯಮ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇದರ ನಂತರ ಡಿ.ಸಿ-1512 (38.72 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ) ಮತ್ತು ಅರ್ಕಾಮೇಘನಾ (37.62 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ) ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನೀಡಿವೆ. ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಡಿ.ಸಿ-1510, ಅರ್ಕಾಮೇಘನಾ ಮತ್ತು ಅರ್ಕಾಹರಿತ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಅಧಿಕ ಆಸ್ಕೋರ್ಬಿಕ್ ಆಮ್ಲ (206.52 ಮಿ. ಗ್ರಾಂ/ 100 ಗ್ರಾಂ), ಕ್ಯಾಪ್ಸಿನ್ (ಶೇ. 0.92) ಹಾಗೂ ಪತ್ರಹರಿತ್ತು (2.26 ಮಿ. ಗ್ರಾಂ/ 100 ಗ್ರಾಂ) ಹೊಂದಿವೆ.

- ತಿಂಗಳ ಅವರೆಯಲ್ಲಿ (ಫೇಸಿಯೋಲಸ್ ವಲ್ಗರಿಸ್) ತಳಿಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಅನುವಂಶಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು 2015 ರ ಹಿಂಗಾರು ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ತಿಂಗಳ ಅವರೆಯ 36 ತಳಿಗಳನ್ನು ಎರಡು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನಾಗಿಸಿ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಪ್ರದೇಶ ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ 27 ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಪೈಕಿ ಎಲ್ಲಾ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಅನುವಂಶಿಕ ಮತ್ತು ಪ್ರಕಟ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಗುಣಾಂಕದ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಮೌಲ್ಯಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಕಾಯಿಯ ಉದ್ದ, ಕಾಯಿಯ ತಿರುಳಿನ ಸುತ್ತಳತೆ, ಪ್ರತಿ ಗೊಂಚಲಿನಲ್ಲಿರುವ ಕಾಯಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಕಾಯಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, 10 ಕಾಯಿಗಳ ತೂಕ, ಬೇರು ಮತ್ತು ಕಾಯಿಯಲ್ಲಿರುವ ಶೇ. ಒಣಪದಾರ್ಥ ಮಧ್ಯಮ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಇರುವುದರಿಂದ ಅನುವಂಶೀಯ ಆಧಾರ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಅನುವಂಶೀಯ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅನುವಂಶೀಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಅನುವಂಶೀಯ ಮುಂದುವರಿಕೆಯು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಗಿಡದ ಎತ್ತರ, ಕಾಯಿಯ ಅಗಲ, ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಕಾಯಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, 10 ಕಾಯಿಗಳ ತೂಕ, ಗಿಡದ ಒಟ್ಟು ಇಳುವರಿ, ಗಿಡದ ಬೇರಿನ ಗಂಟುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಕಾಯಿಯಲ್ಲಿರುವ ಶೇ. ಒಣಪದಾರ್ಥ ಮತ್ತು ಪ್ರೋಟೀನ್ ಅಂಶ, ಈ ಎಲ್ಲಾ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಪಯೋಗ ಪಡೆಯಲು ನೇರ ಆಯ್ಕೆಯ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ತಳಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ (ಕ್ಯಾಪ್ಸಿಕಮ್ ಅನಮ್ ಎಲ್.) ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ ಸಮಗ್ರ ಮೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕ್ರಮಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ಧಾರವಾಡದ (ಕರ್ನಾಟಕ), ನೀರಲಕಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ, 2015ರ ಮುಂಗಾರು ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ತಳಿ (ಸಿತಾರ) ಯನ್ನು ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ರ್ಯಾಂಡಮೈಜಡ್ ಬ್ಲಾಕ್ ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನಾಗಿ ವಿಭಾಗಿಸಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ವ್ಯತ್ಯಾಸ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಸಂಯೋಜನೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿದ್ದು ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ. ಸಮಗ್ರ ಮೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕ್ರಮವು ಹೆಚ್ಚು ಉಪಯುಕ್ತವಾದುದೆಂದು ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ.

ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಾದ (ಗಿಡದ ಎತ್ತರ, ಕಾಂಡದ ಸುತ್ತಳತೆ, ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಾಗೂ ಎರಡನೆಯ ಕೊಂಬೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಪ್ರದೇಶ) ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಾದ ಪ್ರತಿ ಗಿಡದಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಗಳ ಹಾಗೂ ಹೂವುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಶೇಕಡ ಹಣ್ಣುಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಸರಾಸರಿ ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕ, ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಚಿಕ್ಕಿತ್ತಾ ಪಾತಿಯ ಇಳುವರಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳು ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕ್ರಮಗಳಿಂದ ನಿಖರವಾಗಿ ಪ್ರಭಾವಕ್ಕೊಳಗಾಗಿರುವುದನ್ನು ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ. ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆಯು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ, ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಹಾಗೂ ಲಾಭ ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತವನ್ನು (213607 ರೂ, 155925 ರೂ ಹಾಗೂ 2.7) ಹೊಂದಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಸಾವಯವ ಸಿಂಪರಣೆ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಪಂಚಗವ್ಯ @ 3% + ವರ್ಟಿಸಿಲಿಯಮ್ ಲುಕನಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚು ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ, ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಹಾಗೂ ಲಾಭ ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತವನ್ನು (218600 ರೂ, 157600 ರೂ ಹಾಗೂ 2.6) ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

- ನೀರಲಕಟ್ಟಿ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶವು ಕೆಂಪು ಮತ್ತು ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು ಹೊಂದಿದೆ. ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು ಹಾಗೂ ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು ಹೊಂದಿರುವ ರೈತರನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಪ್ರತಿ ರೈತರ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳನ್ನಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿ ಒಂದರಲ್ಲಿ ಅವಶ್ಯಕತೆಗನುಗುಣವಾಗಿ ರೈತರ ನೀರು ಹಾಯಿಸುವ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ನೀರು ಕೊಡುವುದು ಇನ್ನೊಂದು ಬ್ಲಾಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಇಕ್ರಿಸ್ಟಾಟನವರು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ ನೀರಿನ ಪರಿಣಾಮ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್ (WIC) ಆಧಾರವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಯೋಗಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಲು ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಕೊಡಲಾಯಿತು. ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ (ಕುಂಬಾಪೂರ) ಹನೀರಾವರಿ ಮೂಲಕ ನೀರು ಕೊಡಲಾಯಿತು. ಈ ಪ್ರಯೋಗಗಳಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಪ್ರತಿಶತ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೀಜ ಕಟ್ಟುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ನೀರಿನ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡುಬಂದಿತು. ಪ್ರತಿಶತ ಹಣ್ಣು ಕಟ್ಟುವಿಕೆ (56 ಮತ್ತು 51%) ನೀರಿನ ಪರಿಣಾಮ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್ (WIC) ಆಧಾರಿತ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂತು. ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕೇವಲ (47 ಹಾಗೂ 44%) ಕಂಡುಬಂದಿತು. ಆದರೆ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡು ಬರಲಿಲ್ಲ. ಹೆಚ್ಚಿನ ನೀರಿನ ದಕ್ಷ ಬಳಕೆ (4.86, 4.36 & 3. 83 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಮೀ) ನೀರಿನ ಪರಿಣಾಮ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್ (WIC) ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ

ಕಂಡುಬಂದಿತು. ಆದರೆ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಅದು 4.41, 3.46 & ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಮೀ ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ ಇತ್ತು. ಅಂದರೆ ಕುಂಬಾಪೂರ, ನೀರಲಕಟ್ಟಿ ಕೋಟೂರು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಪರಿಣಾಮ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್ (WIC) ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ನೀರು ಕೊಡುವುದು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಉತ್ತಮವೆನಿಸಿದೆ. ಹಸಿರು ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಇಳುವರಿ ನೀರಿನ ಪರಿಣಾಮ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್ (WIC) ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ (25.9, 20.50 & 8.7 ಟನ್/ಹೆಕ್ಟರ್) ಹಾಗೂ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ (25.4, 19.74, 7.4 ಟನ್/ಹೆಕ್ಟರ್) ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡು ಬಂದಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಹೊಲಿಸಿದಾಗ ನೀರಿನ ಪರಿಣಾಮ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್ (WIC) ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ 5 ರಿಂದ 25 ಸೆಂ.ಮೀ ನೀರಿನ ಉಳಿತಾಯ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಕ್ಷೇತ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ದಕ್ಷ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ನೀರಿನ ಪರಿಣಾಮ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್ (WIC) ಅಳವಡಿಸುವುದು ಉತ್ತಮ.

- ಕೆರೋಟಿನ ಕೆರೋಟಿನಾಯ್ಡ್ ಬಯೋಸಿಂಥಿಸಿಸ್‌ಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿರುವ ರಚನಾತ್ಮಕ ಜೀನ್ ಕೋಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಲಿಲ್ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವಿಕೆ ಈ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಕೇಸರಿ, ಕಪ್ಪು ಮತ್ತು ಕೆಂಪು ಕ್ಯಾರೆಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಕೆರೋಟಿನಾಯ್ಡ್ ಪಾತ್‌ವೇ (ಉತ್ಪಾದನೆ)ಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿರುವ ಕ್ಯಾಂಡೆಟ್ ಜೀನ್ಸ್ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಕ್ಯಾರೆಟ್‌ರೈಜೇಶನ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾರೆಟಿನಲ್ಲಿ ಅಂಗಾಂಶದಲ್ಲಿ ಕೆರೋಟಿನಾಯ್ಡ್ ಪಿಗ್ಮೆಂಟ್ ಶೇಖರಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿರುವ ಕೆರೋಟಿನಾಯ್ಡ್ ಬಯೋಸಿಂಥಿಸಿಸ್ ಜೀನ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಲಿಲಿಕ್ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಯತ್ನಿಸಿದೆ. ಒಟ್ಟು 24 ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಬಯೋಸಿಂಥಿಸಿಸ್ ಪಾಥ್‌ವೇ ಜೀನ್‌ಗಳನ್ನು (ವಂಶವಾಹಿನಿ)ಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಜೀನ್‌ಗಳ ಸಿಕ್ವೆನ್ಸ್ (ಅನುಕ್ರಮ)ಗಳನ್ನು ಜೀನ್‌ಬ್ಯಾಂಕ್ ಡೆಪಾಸಿಟ್‌ನಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಕಪ್ಪು, ಕೆಂಪು ಮತ್ತು ಕೇಸರಿ ಬಣ್ಣದ ಕ್ಯಾರೆಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಎಸ್.ಟಿ.ಎಸ್. ಪ್ರೈಮಸ್ ಅನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿ, ಸಂಯೋಜಿಸಿ ಪಿ.ಸಿ.ಆರ್ ಎಂಪ್ಲಿಫೈಡ್ ಪಿ.ಸಿ.ಆರ್. ಪೂಡಕ್ಟ್ ಇಲ್ಯುಟೇಡ್ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಅಲಿಲಿಕ್ ವೈವಿಧ್ಯತೆಗಳಲ್ಲಿ ತೆಗೆದು ಹಾಕುವಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. 1-2 ಅಮ್ಮೆನೋ ಆಮ್ಲಗಳ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ 168-175 ನೇಯ ಸ್ಥಾನಗಳಲ್ಲಿ 3 ಪ್ರಮುಖ ಪಿ.ಎಸ್.ವೈ.-1 ವೈವಿಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ಪಿ.ಎಸ್.ವೈ.-1 ಅಲಿಲಿಕ್ ವೈವಿಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು 7ನೇ ಜಿನೋಮಿಕ್ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು, ಅದರಂತೆ ಪಿ.ಎಸ್.ವೈ.-

2 ಜೀನಿನಲ್ಲಿ 137-139, 504-509, 677, 688 ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಟೈಡ್ ಜಿನೋಮಿಕ್ ವಲಯದಲ್ಲಿ ತೆಗೆದು ಹಾಕುವಿಕೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ಕೆಂಪು ಮತ್ತು ಕೇಸರಿ ಬಣ್ಣದ ಕ್ಯಾರೆಟಿನ 308-325 ಜೀನ್‌ನ ಜಿನೋಮಿಕ್ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಫೈಟೋನಿ ಡೆಸಾಸ್ಪರೈಜ್ ಕಿಣ್ವ (ಪಿ.ಡಿ.ಎಸ್) ತೆಗೆದು ಹಾಕುವಿಕೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ಅದೇ ರೀತಿ ಕ್ಯಾರೆಟಿನ ಡೆಸಾಸ್ಪರೈಜ್-2 ನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎಸ್.ಎನ್.ಪಿ. ಮತ್ತು ಕೇಸರಿ ಕ್ಯಾರೆಟಿನ 210, 714, 756, 759 ನೇಯ ಜೀನ್‌ಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಕಪ್ಪು ಮತ್ತು ಕೆಂಪು ಕ್ಯಾರೆಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ತೆಗೆದು ಹಾಕುವಿಕೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ಕೆರೋಟಿನಾಯ್ಡ್ ಐಸೋಮೆರಿಸ್ ಕಿಣ್ವದ ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ವೈವಿಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು 3 ಬಣ್ಣದ ಕ್ಯಾರೆಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ಕೆಂಪು ಮತ್ತು ಕೇಸರಿ ಬಣ್ಣದ ಕ್ಯಾರೆಟ್‌ಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ 365-424 ರವರೆಗಿನ ಲೈಕೋಪಿನ್ β ಸೈಕ್ಲೇಜ್ ಉದ್ದತೆಯ ತೆಗೆದು ಹಾಕುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣದ ಕ್ಯಾರೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ಲೈಕೋಪಿನ್ ಸೈಕ್ಲೇಜ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ರಚನಾತ್ಮಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಕ್ಯಾರೆಟ್‌ಗಳ ಲೈನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ಕೆರೋಟಿನಾಯ್ಡ್ ಕ್ಲೀವೇಜ್ ಡೈ ಆಕ್ಸಿಜಿನೇಸ್-3 (ಸಿ.ಸಿ.ಡಿ.-3)ವು ಸಿಕ್ಲಿನಿಗ್ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕಪ್ಪು, ಕೆಂಪು ಮತ್ತು ಕೇಸರಿ ಬಣ್ಣಗಳಿಗೆ ಸಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ. 9 ಸಿಸ್ ಎಪಾಕ್ಸಿ ಕೆರೋಟಿನೈಡ್ ಡಿ ಆಕ್ಸಿಜಿನೈಡ್-1 (ಎನ್.ಸಿ.ಇ.ಡಿ.-1)ನಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಕ್ಯಾರೆಟ್‌ಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಕಪ್ಪು ಮತ್ತು ಕೇಸರಿ ಕ್ಯಾರೆಟಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದರಂತೆ (9 ಸಿಸ್ ಎಪಾಕ್ಸಿ ಕೆರೋಟಿನೈಡ್ ಡಿ ಆಕ್ಸಿಜಿನೈಡ್-3) ಎನ್.ಸಿ.ಇ.ಡಿ.-3 ಸಿಕ್ಲಿನೈನ್‌ನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಪುನಃ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ “ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಈರುಳ್ಳಿ (ಅಲಿಯಂ ಸಿಪಾ ಎಲ್.) ಬೆಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ಗಂಧಕದ ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳ ಪರಿಣಾಮ” ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು (ಆರ್ ಸಿ ಬಿ ಡಿ) ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಎಂಟು ಗಂಧಕದ ಮೂಲಗಳ ಉಪಚರಣೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗಿತ್ತು (ನಿಯಂತ್ರಣ, ಜಿಪ್ಸಮ್, ಅಮೋನಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್, ಸಿಂಗಲ್ ಸೂಪರ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್, ಪೂಟ್ಯಾಸಿಯಂ

ಸಲ್ಫೇಟ್, ಪುಡಿ ರೂಪದ ಗಂಧಕ, ಹರಳಿನ ರೂಪದ ಗಂಧಕ ಮತ್ತು ಪೋಟ್ಯಾಸಿಯಂ ಶೋನ್ಯೇಟ್). ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಗಂಧಕದ ಮೂಲ ಬದಲಾದಂತೆ ಸಸ್ಯದ ಎತ್ತರ, ಎಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಗಡ್ಡೆಗಳ ವ್ಯಾಸ, ಗಡ್ಡೆಗಳ ತೂಕ, ಒಟ್ಟು ಕರಗಬಲ್ಲ ಘನ ವಸ್ತುಗಳು, ವೈರುವಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಗಡ್ಡೆಗಳ ಶೇಖರಣ ಗುಣಮಟ್ಟ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಇತರೆ ಉಪಚರಣೆಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಎನ್ ಪಿ ಕೆ @125:75:125 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ + 45 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಗಂಧಕವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಜಿಪ್ಸಮ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಅಧಿಕ ಒಟ್ಟು ಗಡ್ಡೆಗಳ ಇಳುವರಿ (48.41 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ) ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಗಡ್ಡೆಗಳ ಇಳುವರಿ (49.10 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ) ಬಂದಿರುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಪರಿಮಾಣಗಳು, ಗಡ್ಡೆಗಳ ಶೇಖರಣ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ಈರುಳ್ಳಿಯ ಎಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಗಡ್ಡೆಗಳು ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಂಡಿರುವುದೂ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ ಹಾಗೂ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅಧಿಕ ಗಂಧಕದ ಪ್ರಮಾಣವಿರುವುದೂ ಸಹ ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ. ಇದಲ್ಲದೇ ಗಂಧಕವನ್ನು ಜಿಪ್ಸಮ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಾಗ ಅಧಿಕ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ (ರೂ. 5,98,111.86) ಹಾಗೂ ಅಧಿಕ ಖರ್ಚು ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ಅನುಪಾತ (7.56) ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಆದುದರಿಂದ ಈರುಳ್ಳಿಯ ಸಲ್ಫರ್ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಜಿಪ್ಸಮ್ ಒಂದು ಉನ್ನತ ಮೂಲವಾಗಿದೆ. ಮೇಲಿನ ಸಂಶೋಧನೆಯಿಂದ ತಿಳಿದು ಬರುವುದೇನೆಂದರೆ, ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಶಿಪಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ (ಎನ್ ಪಿ ಕೆ @125:75:125 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ) ಜೊತೆಗೆ 45 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಗಂಧಕವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಜಿಪ್ಸಮ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಈರುಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಆದಾಯವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

- ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು 2015-2016 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ತರಕಾರಿ ವಿಭಾಗ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಐಐಎಚ್‌ಆರ್-2201 X ಸಿ-13-1-2-1 ಮತ್ತು ಡಿ-12-1-6-1 X ಡಿ-6-1-6-1 ಎಂಬ ಆಯ್ಕೆ ಎರಡು ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳ ಎಫ್-2 ಪೀಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ವಂಶವಾಹಿಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸ, ಗುಣಗಳ ಸಹಚರ್ಯ, ಪಥ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಎಲೆ ಮುದುಡು ನಂಜಾಣು ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು

ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಯಿತು. ಅನುವಂಶಿಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವುಳ್ಳ ಎರಡೂ ಸಂಕರಣ ಪೀಳಿಗೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ ಎಲ್ಲಾ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ವಂಶಗತಿಯು ಮತ್ತು ಅನುವಂಶಿಕ ಉನ್ನತಿ ಶೇಖಡ ಸರಾಸರಿಯು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಗೋಚರಿಸಿವೆ. ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಎತ್ತರ, ಹಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಕವಲುಗಳು, ಸರಾಸರಿ ಹಣ್ಣುಗಳ ತೂಕ, ಹಣ್ಣಿನ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಳತೆಯು ಪರಸ್ಪರ ಧನಾತ್ಮಕ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆ. ಪಥ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಗಿಡದ ಎತ್ತರ, ಸರಾಸರಿ ಹಣ್ಣುಗಳ ತೂಕ, ಕವಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ತಿರುಳಿನ ದಪ್ಪ, ಹಣ್ಣಿನ ಉದ್ದ, ಕವಾಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಆಸ್ಟರ್ಬಿಕ್ ಆಮ್ಲಗಳು ಪರಸ್ಪರ ನೇರ ಮತ್ತು ಧನಾತ್ಮಕ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಿವೆ. ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಎಲೆ ಮುದುಡು ನಂಜಾಣು ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆಯ ವಂಶವಾಹಿನಿಯ ಅನುಪಾತವು 3:1 (ರೋಗ ನಿರೋಧಕ : ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾಗುವ) ಇದ್ದು, ಎಕ ಪ್ರಬಲ ವಂಶವಾಹಿ ಇರುವುದನ್ನು ಸಮರ್ಥನೆಗೊಳಿಸಿದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಎಲೆ ಮುದುಡು ನಂಜಾಣುರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ 18, 29, 33, 35, 43, 64, 81, 88, 89, 133, 134, 144, 158, 224, 248, 253 ಮತ್ತು 261 ಎಂಬ ಹದಿನೇಳು ಉತ್ತಮ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಐಐಎಚ್‌ಆರ್-2201 X ಸಿ-13-1-2-1 ಸಂಕರಣದ ಎಫ್-2 ಪೀಳಿಗೆಯಿಂದ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಹಣ್ಣಿನ ಆಕಾರವು ಅಸಮ್ಮತವಾದ ಕಾರಣ ಡಿ-12-1-6-1 X ಡಿ-6-1-6-1 ಎಫ್-2 ಪೀಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ.

- ಪ್ರಸ್ತುತ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ತರಕಾರಿ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಈ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಗ್ರೀನ್ ಲಾಂಗ್ ಐಐಎಚ್‌ಆರ್-3 ಮತ್ತು ರಾಯದುರ್ಗ ಗ್ರೀನ್ ರೌಂಡ್ ವೆಸ್ಟ್ ಕೋಸ್ಟ್ ಗ್ರೀನ್ ರೌಂಡ್ ಎಂಬ ಆಯ್ದ ಎರಡು ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳ ಎಫ್-3 ಪೀಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ವಂಶವಾಹಿಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸ, ಗುಣಗಳ ಸಹಚರ್ಯ ಮತ್ತು ದುಂಡಾಣು ಸೊರಗು ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಯಿತು. ಅನುವಂಶಿಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವುಳ್ಳ ಎರಡು ಸಂಕರಣ ಪೀಳಿಗೆಗಳು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ ಎಲ್ಲಾ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ವಂಶಗತಿಯು ಮತ್ತು ಮುಂಗಡ ಅನುವಂಶಿಕ ಉನ್ನತಿ ಶೇಖಡ ಸರಾಸರಿಯು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ತೋರಿಸಿವೆ. ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಎತ್ತರ, ಹಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಶಾಖೆಗಳು ಬಾಹ್ಯ ಪರಸ್ಪರ

ಗುಣಾತ್ಮಕ ಸಂಬಂಧಿ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಈ ಗುಣಗಳು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಗ್ರೀನ್ ಲಾಂಗ್ ಐಐಎಚ್‌ಆರ್-3 ಸಂಕರಣ ತಳಿಯ ಎಫ್-3 ಪೀಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ 46, 164 ಮತ್ತು 170 ಸಂತತಿಗಳು ಹಾಗೂ ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಕರಣದ (ರಾಯದುರ್ಗ ಗ್ರೀನ್ ರೌಂಡ್ ವೆಸ್ಟ್ ಕೋಸ್ಟ್ ಗ್ರೀನ್ ರೌಂಡ್) ಎಫ್-3 ಪೀಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ 30 ಮತ್ತು 249 ಸಂತತಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ದುಂಡಾಣು ಸೊರಗು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಮತ್ತು ದುಂಡಾಣು ಸೊರಗು ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ 46/3, 46/6, 164/1, 164/7, 164/10, 164/11, 164/14, 170/9, 170/11 ಮತ್ತು 170/19 ಎಂಬ ಹತ್ತು ಉನ್ನತ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಗ್ರೀನ್ ಲಾಂಗ್ ಐಐಎಚ್‌ಆರ್-3 ಸಂಕರಣದ ಎಫ್-3 ಪೀಳಿಗೆಯಿಂದ ಹಾಗೂ 30/1, 30/2, 30/12, 30/14, 249/2, 249/10 ಮತ್ತು 249/12 ಎಂಬ ಏಳು ಉನ್ನತ ಗಿಡಗಳನ್ನು ರಾಯದುರ್ಗ ಗ್ರೀನ್ ರೌಂಡ್ ವೆಸ್ಟ್ ಕೋಸ್ಟ್ ಗ್ರೀನ್ ರೌಂಡ್ ಸಂಕರಣ ಎಫ್-3 ಪೀಳಿಗೆಯಿಂದ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

- ಕರ್ನಾಟಕದ ದೇಶಿ ಈರುಳ್ಳಿ (ಅಲಿಯಂ ಸೀಪಾ ಎಲ್.)ತಳಿಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ತೋ.ಮ.ವಿ., ಕೋಲಾರದಲ್ಲಿ 2015-16 ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರು ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರು ಋತುಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಈ ಬೆಳೆಯ ಉತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಇಳುವರಿ, ಒಳ್ಳೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣ, ಧೀರ್ಘ ಶೇಖರಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯಿರುವುದು ಗಮನಿಸಿದಾಗ, ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯಲು ಹಿಂಗಾರು ಋತು ಮುಂಗಾರಿಗಿಂತ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೆಯೇ ವಿವಿಧ ಋತುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತಳಿಗಳಾದ ಅರ್ಕಾ ಕಲ್ಯಾಣ್, ಮೊಳಕಾಲ್ಮೂರು ದೇಶಿ ಮತ್ತು ತುಂಬರಗುಡ್ಡಿ ದೇಶಿ ತಳಿಗಳು ಮುಂಗಾರು ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾಗಿರುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ ತಳಿಗಳಾದ ಕೊಟ್ಟೂರು ದೇಶಿ, ಬಳ್ಳಾರಿ ರೆಡ್ ಮತ್ತು ಕಾಡರಕೊಪ್ಪ ದೇಶಿ ತಳಿಗಳು ಹಿಂಗಾರು ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾಗಿರುವುದು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ. ಇನ್ನೂ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತುಂಬರಗುಡ್ಡಿ ದೇಶಿ ಮತ್ತು ರಾಮಪುರ ದೇಶಿ ತಳಿಗಳು

ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನೇರಳೆ ಮಚ್ಚೆ ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕತೆ ತೋರಿರುತ್ತವೆ. ಅಂತೆಯೇ ದೇಸಿ ತಳಿಗಳಾದ ಬಳ್ಳಾರಿ ರೆಡ್, ತುಂಬರಗುಡ್ಡ ದೇಸಿ, ಕಡೂರು ದೇಸಿ-2012 ಮತ್ತು ಅರ್ಕಾ ಕಲ್ಯಾಣ್ ತಳಿಗಳು ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಹೇನುಗಳ ಹಾವಳಿಗೆ ಮಧ್ಯಮ ನಿರೋಧಕತೆ ತೋರಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ದೇಸಿ ತಳಿಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿದಾಗ ಎಲೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಬಗೆಯ ಎಲೆ ಬಣ್ಣ, ಎರಡು ರೀತಿಯ ಎಲೆಗಳು, ಮೂರು ಬಗೆಯ ಎಲೆ ಸಾಂದ್ರತೆ, ಪರಿಪಕ್ವತೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎಲೆಯ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮೂರು ವಿಧಗಳಿರುವುದು ರೂಪ ಚಿತ್ರಣದೊಂದಿಗೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಹಾಗೆಯೇ ಈರುಳ್ಳಿ ಗೆಡ್ಡೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮೂರು ಬಗೆಯ ಗೆಡ್ಡೆಯ ಆಕಾರ, ನಾಲ್ಕು ಬಗೆಯ ಗೆಡ್ಡೆಯ ಹೊರ ಪದರದ ಬಣ್ಣ, ಎರಡು ಬಗೆಯ ಒಳಪದರದ ಎಲೆಗಳ ಬಣ್ಣ ಮತ್ತು ಎರಡು ವಿಧದ ಗೆಡ್ಡೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಪೂರ್ವ ಒಣ ವಲಯದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ದೇಸಿ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿರುವುದು ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಮೂಲಕ ದೃಢಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

- ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಚರ್ಮ ಟೋಮೋಟೋ ತಳಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ತರಕಾರಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ 2015-16 ರ ಹಿಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಮೂವತ್ತು ತಳಿಗಳನ್ನು ಎರಡು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನಾಗಿಸಿ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಪ್ರದೇಶ ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಬಿ.ಸಿ.ಟಿ-8 ತಳಿಯು ಬೇರೆ ತಳಿಗಳಿಗಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚು ಬೆಳವಣಿಗೆ (ಗಿಡದ ಎತ್ತರ, ಪ್ರಥಮ ಕೊಂಬೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಎರಡನೆಯ ಕೊಂಬೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ) ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯ (ಪ್ರತಿ ಗೊಂಚಲದಲ್ಲಿನ ಹೂವು ಹಾಗೂ ಹಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಗಿಡದಲ್ಲಿನ ಹಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ) ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ಹೆಚ್ಚು ಹಣ್ಣಿನ ಇಳುವರಿ (1779 ಗ್ರಾಂ) ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಇದರ ನಂತರ ಬಿ.ಸಿ.ಟಿ -29 (1561.6 ಗ್ರಾಂ), ಬಿ.ಸಿ.ಟಿ -11(1555.6 ಗ್ರಾಂ) ಮತ್ತು ಬಿ.ಸಿ.ಟಿ -18 (1541.8 ಗ್ರಾಂ) ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನೀಡಿವೆ. ಬಿ.ಸಿ.ಟಿ -10 ಹಣ್ಣಿನ ಗುಣಧರ್ಮಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಬಿ.ಸಿ.ಟಿ-10 ತಳಿಯು ಅಧಿಕ ಹಣ್ಣಿನ ಭದ್ರತೆ (2.52 ಕೆ.ಜಿ/ಸೆಂ.ಮಿ.2), ಬಿ.ಸಿ.ಟಿ-14 ತಳಿಯು ಅಧಿಕವಾದ ಹಣ್ಣಿನ ಸಿಪ್ಪೆಯ ದಪ್ಪವನ್ನು (2.56 ಮಿ. ಮಿ.) ಹೊಂದಿದೆ. ಬಿ.ಸಿ.ಟಿ-27 ತಳಿಯು ಅಧಿಕ ಘನ ಪದಾರ್ಥ (8.020 ಬ್ರಿಕ್ಸ್),

ಬಿ.ಸಿ.ಟಿ-3 ತಳಿಯು ಅಧಿಕ ಅಸ್ಕೋರ್ಬಿಕ್ ಆಮ್ಲ (34.97 ಮಿ. ಗ್ರಾಂ /100 ಗ್ರಾಂ) ಹೊಂದಿದ್ದು ಅಧಿಕ ಲೈಕೋಪಿನ್ (10.14 ಮಿ. ಗ್ರಾಂ/100 ಗ್ರಾಂ) ಮತ್ತು ಬೀಟಾ ಕೆರೋಟಿನ್ (6.20 ಮಿ. ಗ್ರಾಂ / 100 ಗ್ರಾಂ) ಪ್ರಮಾಣವು ಬಿ.ಸಿ.ಟಿ-6 ಮತ್ತು ಬಿ.ಸಿ.ಟಿ-24 ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು ಮತ್ತು ಎಲೆ ಮುದುಡುವ ರೋಗ ಭಾದೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಹೆಚ್ಚು ತಳಿಗಳು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಈ ತಳಿಗಳನ್ನು ರೋಗನಿರೋಧಕ ತಳಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

- ವ್ಯತ್ಯಾಸ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಪ್ರತಿ ಗೊಂಚಲದಲ್ಲಿನ ಹಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಸರಾಸರಿ ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕ, ಹಣ್ಣಿನ ಸಿಪ್ಪೆಯ ದಪ್ಪ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ಭದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅನುವಂಶಿಕ ಮತ್ತು ಪ್ರಕಟ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಗುಣಾಂಕದ ವ್ಯತ್ಯಾಸ, ಅನುವಂಶೀಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ಸರಾಸರಿ ಅನುವಂಶೀಯ ಮುಂದುವರಿಕೆಯು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಪಯೋಗ ಪಡೆಯಲು ನೇರ ಆಯ್ಕೆಯ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ತಳಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಹಣ್ಣಿನ ಇಳುವರಿಯು ಸರಾಸರಿ ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕ, ಗಿಡದ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಗಿಡದಲ್ಲಿನ ಹಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯೊಂದಿಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಧನಾತ್ಮಕ ಸಹಯೋಗವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಮಾರ್ಗ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಫಲಿತಾಂಶದ ಪ್ರಕಾರ ಪ್ರತಿ ಗೊಂಚಲಿನಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ ಗಿಡದಲ್ಲಿನ ಹಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಸರಾಸರಿ ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕ ಮತ್ತು ಶೇ. ಒಣ ಪದಾರ್ಥವು ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಹಣ್ಣಿನ ಇಳುವರಿಯ ಮೇಲೆ ವಂಶವಾಹಿ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಮಟ್ಟಗಳೆರಡರಲ್ಲೂ ನೇರ ಧನಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಹೂವು ಮತ್ತು ಉದ್ಯಾನವಿನ್ಯಾಸ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ

- ಗುಲಾಬಿ ತಳಿಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮತ್ತು ಗುಲಾಬಿ ಕಡ್ಡಿಗಳ ವಂಶಾಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿ.ಎ.ಎಮ್. ಎಂಬ ಬೇರು ಬರಿಸುವ ಹಾರ್ಮೋನಿನ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಪುಷ್ಪ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಾನ ವಿನ್ಯಾಸ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕಿತ್ತೂರು ರಾಣಿ ಚನ್ನಮ್ಮಾ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಅರಬಾವಿಯಲ್ಲಿ 2015-16ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

ಅಧ್ಯಯನದ ವಿವಿಧ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳಲ್ಲಿ ಚರೀಷ್ಠಾ ಗುಲಾಬಿ ತಳಿಯ ಕಡ್ಡಿಗಳ ವಂಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ವಿ.ಎ.ಎಮ್. ಮತ್ತು ಬೇರು ಬರಿಸುವ ಹಾರ್ಮೋನಿನ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಕ್ವಿರೋಸಿಪ್ಪಿಸ್ ಡಸೈ ಇನಾಕ್ಯುಲೇಶನ್

(88.89%) ಮಾಡಿದಾಗ ಗರಿಷ್ಠ ಚರೀಷ್ಠಾಗುಲಾಬಿ ತಳಿಯ ಕಡ್ಡಿಗಳ ಚಿಗುರುವಿಕೆಯು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಆದರೆ ಶೇಕಡವಾರು ಬೇರುಬರಿಸುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಅನುಕೂಲಕರವಾದ ಬದಲಾವಣೆಯು ಕಂಡುಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

- ಜೈನಾ ಆಸ್ಪರ್ (ಕ್ಯಾಲಿಸ್ಟೆಫಿಸ್ ಜೈನೆನ್ಸಿಸ್ [ಲೀ] ನೀಸ್) ನಲ್ಲಿ F2 ಸಮೂಹಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಯ ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ಹಾಗೂ ಗುಣಾತ್ಮಕ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಅನುವಂಶೀಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು 2015-16ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ತೋ.ಮ.ವಿ., ಅರಭಾವಿಯ ಪುಷ್ಪ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಾನ ವಿನ್ಯಾಸ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಇಳುವರಿಯು ಅದರ ಒಟ್ಟು ಹೂಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಒಂದು ಹೂವಿನ ತೂಕ, ಹತ್ತು ಹೂಗಳ ತೂಕ, ಹೂವಿನ ವ್ಯಾಸ, ಹೂವಿನ ಹೊರ ಭಾಗದ ದಳಗಳ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಹೂವಿನ ಮಧ್ಯ ಭಾಗದ ವ್ಯಾಸ, ಈ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಪರಸ್ಪರ ನೇರ ಧನಾತ್ಮಕ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಎರಡು F2 ಸಮೂಹಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಮಾರ್ಗ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿಯು ಹೂವಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹೂವಿನ ತೂಕ ಇವುಗಳೊಂದಿಗೆ ನೇರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ತಳಿಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬಹುದೆಂದು ಈ ಎರಡು ಈ₂ ಸಂತತಿಗಳಲ್ಲಿ ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ. ಈ₂ ಸಂತತಿಯಲ್ಲಿ (ಎಎಸಿ-1 x ಅರ್ಕ ಪೂರ್ಣಿಮಾ) ಹೂವಿನ ಬಣ್ಣದ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಯು 9:3:4 (ಗಾಢ ಗುಲಾಬಿ: ತಿಳಿ ಗುಲಾಬಿ: ಬಿಳಿ) ರಂತೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು F2 ಸಂತತಿಯಲ್ಲಿ (ಅರ್ಕ ಕಾಮಿನಿ x ಪಿ ಜಿ ಪರ್ಪಲ್) ಹೂವಿನ ಬಣ್ಣದ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಯು 12:3:1 (ನೇರಳೆ: ಗುಲಾಬಿ: ತಿಳಿ ಗುಲಾಬಿ) ರಂತೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಎರಡು F2 ಸಮೂಹಗಳಲ್ಲಿ ಎಎಸಿ-1 x ಅರ್ಕ ಪೂರ್ಣಿಮಾ ಸಂತತಿಯು ಅರ್ಕ ಕಾಮಿನಿ x ಪಿ ಜಿ ಪರ್ಪಲ್‌ಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಉತ್ತಮ ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ತೋರಿಸಿದೆ.

- 2015-16 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ತೋ.ಮ.ವಿ., ಅರಭಾವಿಯ ಪುಷ್ಪ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಾನವಿನ್ಯಾಸ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅಲ್ಪನೇರಿಯ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ನಿರೋಧಕತೆಗಾಗಿ ಜೈನಾ ಆಸ್ಪರ್ ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಎಫ್-2 ಸಮೂಹಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಯ ಮೇಲೆ ಅಧ್ಯಯನ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

ನೈಸರ್ಗಿಕ ರೋಗದ ಒತ್ತಡ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಎಫ್-2 ಸಮೂಹಗಳನ್ನು (ಎ.ಎ.ಸಿ-1 x ಅರ್ಕ ಕಾಮಿನಿ

ಮತ್ತು ಪಿ ಜಿ ಪರ್ಪಲ್ x ಎ.ಎ.ಸಿ-1) ಪರಿಶೀಲಿಸಿದಾಗ 3:1 (ನಿರೋಧಕ : ನಿರೋಧಕವಲ್ಲದ) ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಸಮಂಜಸವಾಗಿ ಬೇರ್ಪಟ್ಟವೆ. ಅಧ್ಯಯಿಸಿದ ಎರಡೂ ಸಮೂಹಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ಜಿ. ಎ. ಎಮ್ ವನ್ನು ಗಿಡದ ಎತ್ತರ, ಎಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ರೆಂಬೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಹೂಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಗುಣ ಲಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜನೀಯ ಜೀನ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಪಾತ್ರ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಅಧ್ಯಯಿಸಿದ ಎಲ್ಲಾ ಗುಣ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಪಿ ಜಿ ಪಿಂಕ್ ಮತ್ತು ಎ ಎ ಸಿ-1 ತಳಿಗಳು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

- ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟದ ಉದ್ಯಾನ ಮತ್ತು ವಿನ್ಯಾಸ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ 2015-16 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಚೆಂಡು ಹೂ ಬೆಳೆಯ ಮೇಲೆ ಸಸ್ಯ ಚೋದಕಗಳ ಮತ್ತು ತುದಿ ಚಿವುಟುವಿಕೆ ಪರಿಣಾಮದ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಉಪಚಾರಗಳಾದ ತುದಿ ಚಿವುಟುವುದು ಮತ್ತು ಚಿವುಟದೇ ಇರುವುದು, ಜೊತೆಗೆ ವಿವಿಧ ಸಸ್ಯ ಚೋದಕಗಳಾದ ಜಿಬ್ಬರಿಲ್ಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ (200 ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್), ಎನ್ ಎ.ಎ. (60 ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್) ಸೈಕೋಸೆಲ್ (1000 ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್) ಮತ್ತು ಟ್ರೈ ಅಯೋಡೊ ಬೆಂಝೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲಗಳ (1000 ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್) ಸಿಂಪರಣೆ ಉಪಚಾರ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಸಸ್ಯ ಚೋದಕಗಳಲ್ಲಿ ಜಿಬ್ಬರಿಲ್ಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ (200 ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್) ಸಿಂಪರಣೆಯಿಂದ ಸಸ್ಯದ ಎತ್ತರ, ಸುತ್ತಳತೆ, ಸಸ್ಯ ಹರಡುವಿಕೆ, ಮೊಗ್ಗು ಅರಳುವಿಕೆ, ಹೂ ಬಿಡುವ ಅವಧಿ ಮತ್ತು ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಸುಧಾರಿಸಿದ್ದು ಕಂಡು ಬಂದಿತು. ಸೈಕೋಸೆಲ್ (1000 ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್) ಸಿಂಪರಣೆಯಿಂದ ಮುಖ್ಯ ಮತ್ತು ಸಹ ಕವಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಸಸ್ಯ ಚೋದಕಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಹೂವಿನ ಗುಣಮಟ್ಟಗಳಾದ ಹೂವಿನ ವ್ಯಾಸ, ಹೂವಿನ ತೂಕ, ಮುಂತಾದವು ಜಿಬ್ಬರಿಲ್ಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ (200 ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್) ಸಿಂಪರಿಸಲಾದ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ. ತುದಿ ಚಿವುಟುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಚೋದಕಗಳ ಸಿಂಪರಣೆ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಗಮನಾರ್ಹ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಮೂವತ್ತು ದಿನಗಳ ನಂತರ, ತುದಿ ಚಿವುಟದ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಚಿವುಟಿದ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿ ಲಾಭ, ಹಾಗೆಯೇ ಸಸ್ಯ

ಜೋಡಕಗಳಲ್ಲಿ, ಜಿಬ್ಬರಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ (200 ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್) ಸಿಂಪರಣೆಯಿಂದ ಚೆಂಡು ಹೂವಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಲಾಭ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

- ಬ್ಯಾಚುಲರ್ಸ್ ಬಟನ್‌ನ (ರುದ್ರಾಕ್ಷಿ ಹೂವು) ತಳಿ ಎಜಿಎಸ್-5 ನಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸುವಿಕೆ ಮೇಲಿನ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ತೋ.ಮ.ವಿ., ಅರಭಾವಿಯಲ್ಲಿ 2015-16 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.

ಗಿಡದ ಎತ್ತರ ಹೊರತು ಪಡಿಸಿ, ಕಾಂಡದ ಗಾತ್ರ, ರೆಂಬೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಗಿಡದ ಹರಡುವಿಕೆಯು ಅಧಿಕ ಅಂತರದಲ್ಲಿ (60 ಸೆಂ. ಮೀ. × 30 ಸೆಂ. ಮೀ.) ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಎಫ್ 6 (250:75:150 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ) ದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿತು. ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಸ್ 2 ಎಫ್ 6 (60 ಸೆಂ. ಮೀ. × 30 ಸೆಂ. ಮೀ. : 250:75:150 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ) ದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಆದರೆ ಗಿಡದ ಎತ್ತರವು ಎಸ್ 1 ಎಫ್ 6 (60 ಸೆಂ. ಮೀ. × 30 ಸೆಂ. ಮೀ. 250:75:150 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ) ದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿತು.

ಹೂವು ಮತ್ತು ಬೀಜದ ಇಳುವರಿಯು ಅಧಿಕ ಅಂತರಕ್ಕಿಂತ (60 ಸೆಂ. ಮೀ. × 30 ಸೆಂ. ಮೀ.), ಕಡಿಮೆ ಅಂತರದಲ್ಲಿ (45 ಸೆಂ. ಮೀ. × 30 ಸೆಂ. ಮೀ.) ದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿದೆ. ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಎಫ್ 6 ಉಪಚಾರ (250:75:150 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ) ದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಕಂಡು ಬಂದಿತು. ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಸ್ 1 ಎಫ್ 6 (45 ಸೆಂ. ಮೀ. × 30 ಸೆಂ. ಮೀ.: 250:75:150 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ) ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಹೂವು (18.20 ಟನ್/ಹೆ) ಮತ್ತು ಬೀಜದ (5.13 ಟನ್/ಹೆ) ತದನಂತರ ಎಸ್ 1 ಎಫ್ 5 ನಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿಯು (12.71 ಟನ್/ಹೆ) ಎಸ್ 1 ಎಫ್ 1 ನಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಒಟ್ಟು ಮತ್ತು ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯವು ಎಸ್ 1 ಎಫ್ 6 ತದ ನಂತರ ಎಸ್ 1 ಎಫ್ 5 ನಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಎಸ್ 1 ಎಫ್ 6 ದಲ್ಲಿ ಒಳ್ಳೆಯ ಗಿಡದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹೂಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ರೈತರು ಎಸ್ 1 ಎಫ್ 5 (45 ಸೆಂ. ಮೀ. 30 ಸೆಂ. ಮೀ.: 250:75:150 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ) ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

- ತೋ.ಮ.ವಿ., ಅರಭಾವಿಯಲ್ಲಿ 2015-16ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕನಕಾಂಬರ ಹೂವಿನ ಎಸಿಸಿ-1 ತಳಿಯಲ್ಲಿ, ಗಿಡಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಹೂ ಬಿಡುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯ ಮೇಲೆ

ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳ ಪ್ರಭಾವದ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಸಾಂದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಅದರಿಂದ ಗಿಡಗಳ ಮೇಲಾಗುವ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಅಭ್ಯಸಿಸಲಾಯಿತು. ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣಯಾದಿಚ್ಛಿಕ ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಒಂಬತ್ತು ಉಪಚಾರಗಳು ಮೂರು ಬಾರಿ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯಾಗುವಂತೆ ಅವಧಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಆ ಒಂಬತ್ತು ಉಪಚಾರಗಳೆಂದರೆ, ಜಿಬ್ಬರಲಿಕ್ ಆಸಿಡ್ (100 ಮತ್ತು 200 ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್) ಎನ್.ಎ.ಎ. (100 ಮತ್ತು 150 ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್) ಟಿಬಾ (100 ಮತ್ತು 150 ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್), ಇಥೇಲ್ (50 ಮತ್ತು 100 ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್) ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಿಂಪರಣೆ. ಈ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳನ್ನು ನಾಟಮಾಡಿದ 15,30,45 ಮತ್ತು 60 ದಿನಗಳಿಗೆ ಒಮ್ಮೆಯಂತೆ ಒಟ್ಟು 4 ಬಾರಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಉಪಚಾರಗಳ ಪೈಕಿ ಜಿಬ್ಬರಲಿಕ್ ಆಸಿಡ್ (200 ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್) ಸಿಂಪಡಣೆಯು, ಗಿಡದ ಎತ್ತರ, ಕೊಂಬೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಸಸ್ಯದ ಪಸರಿಸುವಿಕೆ, ಎಲೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಒಟ್ಟು ಒಣ ಪದಾರ್ಥ ಮುಂತಾದ ಅಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶ ತೋರಿತ್ತು. ಅಲ್ಲದೆ ಹೂ ಬಿಡಲು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ದಿನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಮೊದಲನೆ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ದಿನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಸರಾಸರಿ ಹೂವಾಡುವ ಅವಧಿ, ಹೂವಿನ ವ್ಯಾಸ, ಒಂದು ತೂರಾಯಿಯಲ್ಲಿನ ಹೂಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರತಿಗಿಡದಲ್ಲಿನ ಹೋಗೊಂಚಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, 100 ಹೂಗಳ ತೂಕ, ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಇಳುವರಿ, ಪ್ರತಿ ತಾಕಿನ ಇಳುವರಿ, ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿನ ಇಳುವರಿ. ಪತ್ರಹರಿತ್ತಿನ ಅಂಶ, ಕೆರೊಟಿನೊಡ್‌ಗಳ ಅಂಶ, ಹೂಗಳ ಬಾಳಿಕೆ ಮುಂತಾದ ಅಂಶಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಕೂಡಾ ಇದೆ ಉಪಚಾರವು ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು ಕಂಡುಬಂದಿವೆ.

- ಸುಗಂಧರಾಜದ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಅಧ್ಯಯನದ ಬಗ್ಗೆ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಪುಷ್ಪಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಾನ ವಿನ್ಯಾಸ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ಮ.ವಿ., ಅರಭಾವಿ 2015-16ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

ಅಧ್ಯಯಿಸಿದ ಎಂಟು ಸುಗಂಧರಾಜ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆ (5.46), ಗರಿಷ್ಠ ಸಸ್ಯದ ಎತ್ತರ (77.66 ಚ.ಸೆಂ.), ಎಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (119.43), ಸಸ್ಯದ ಹರಡುವಿಕೆ ಪೂರ್ವ-ಪಶ್ಚಿಮ, ಉತ್ತರ-ದಕ್ಷಿಣ (49.17 ಚ.ಸೆಂ.ಮೀ²), ಎಲೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (471.06 ಚ.ಸೆಂ.ಮೀ²), ಕನಿಷ್ಠ ದಿನಗಳ ಗೊಂಚಲೊಡೆಯುವಿಕೆ (73.03), ಶೀಘ್ರ ಕೊಯ್ಲು

(168.95), ಗೊಂಚಲಿನ ಉದ್ದ (103.27 ಚ.ಸೆಂ.ಮೀ), ಎಕರೆಗೆ ಗರಿಷ್ಠ ಗೊಂಚಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆ (2.97 ಲಕ್ಷ), ಪಕಳೆಯ ಉದ್ದ (3.06 ಸೆಂ.ಮೀ), ಎಕರೆಗೆ ಗರಿಷ್ಠ ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿ (19.97 ಟನ್), ಪ್ರತಿ ಸಸ್ಯದ ಗೆಡ್ಡೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ (9.61) ಹಾಗೂ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ಹೂವಿನ ಬಾಳಿಕೆ (9.02 ದಿನಗಳು) ಇತ್ಯಾದಿ ಗರಿಷ್ಠ ಗುಣಗಳು ಪ್ರಜ್ವಲ್ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿವೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಸರಾಸರಿ ನೂರು ಹೂವಿನ ತೂಕ (216.30 ಗ್ರಾಂ) ಹಾಗೂ ಉದ್ದ ಗೊಂಚಲಿನ ಕಾಂಡ (34.27 ಚ.ಸೆಂ.ಮೀ) ವೈಭವ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿವೆ. ಪ್ರತಿ ಗೊಂಚಲಿನ ಗರಿಷ್ಠ ಹೂವಿನ ಸಂಖ್ಯೆ (47.27) ಶೃಂಗಾರ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿವೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಸರಾಸರಿ ಹೂವಿನ ಕಾಂಡದ ಉದ್ದ (4.48 ಚ.ಸೆಂ.ಮೀ) ಹಾಗೂ ಶೇಕಡಾವಾರು ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಪ್ರಮಾಣವು (0.13) ಮೆಕ್ಸಿಕನ್ ಸಿಂಗಲ್ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಹೂ ಬಿಡುವ ಅವಧಿ (28.06), ಹೂವಿನ ವ್ಯಾಸ (6.04 ಚ.ಸೆಂ.ಮೀ), ಗೆಡ್ಡೆಯ ವ್ಯಾಸ (3.59 ಚ.ಸೆಂ.ಮೀ), ಗೆಡ್ಡೆಯ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ (2.13 ಟನ್) ಇತ್ಯಾದಿ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಹಾಗೂ ಗರಿಷ್ಠ ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹತೆ ಸುವಾಸಿನಿ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

- ಪ್ರಾ.ತೋ.ಸಂ.ವಿ., ಕೇಂದ್ರ ಬೆಂಗಳೂರು, 2015-16 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪೂರ್ವ ಒಣ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಬರ್ಡ್ ಆಫ್ ಪ್ಯಾರಡೈಸ್ (ಸ್ಟ್ರೀಲಿಡ್‌ಜಿಯ ರೆಜಿನೆ ಎಲ್.) ಗಿಡದ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹೂಗಳ ಉತ್ಪತ್ತಿಗೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಎಂಬ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಈ ಪ್ರಯೋಗವು ಹನ್ನೆರಡು ಉಪಚಾರಗಳು ಮತ್ತು ಮೂರು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಆರ್.ಸಿ.ಬಿ.ಡಿ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು. ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಮೂರು ಮಟ್ಟದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು (37.5:15:37.5 ಗ್ರಾಂ. 50:20:50 ಗ್ರಾಂ. ಮತ್ತು 62.5:25:62.5 ಗ್ರಾಂ. ಸಾ:ರಂ:ಪೊ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ) ಹಾಗೂ ಎರಡು ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳ [ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್ (0.5%) ಮತ್ತು ಬೋರಾಕ್ಸ್ (0.25%)] ಸಂಯೋಗವನ್ನೊಳಗೊಂಡಿತ್ತು, ಜೊತೆಗೆ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ 5 ಕೆ. ಜಿ. ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ನೀಡಲಾಗಿತ್ತು. ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣ 62.5:25:62.5 ಗ್ರಾಂ. ಸಾ:ರಂ:ಪೊ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಜೊತೆಗೆ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ [ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್ (0.5%) ಮತ್ತು ಬೋರಾಕ್ಸ್ (0.25%)] ಸಂಯೋಗದ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ, ಗಿಡದ ಉದ್ದ (102.43 ಸೆಂ. ಮೀ.), ಗಿಡದ ಹರಡುವಿಕೆ (107.58 ಚದರ ಸೆಂ. ಮೀ.), ಎಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (44.03), ಎಲೆಯ ಉದ್ದ

(41.19 ಸೆಂ. ಮೀ.), ಎಲೆಯ ಅಗಲ (14.78 ಸೆಂ. ಮೀ.), ಮತ್ತು ಕಂದುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು (7.36) ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಪುಷ್ಪಗುಚ್ಛಕೋಶದ ಉದ್ದ (19.98 ಸೆಂ. ಮೀ.), ಕಾಂಡದ ದಪ್ಪ (21.62 ಮೀ. ಮೀ.), ಪುಷ್ಪಗುಚ್ಛಕೋಶದ ಒಟ್ಟು ಕಿರು ಹೂಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (4.72), ಕಾಂಡದಉದ್ದ (96.23 ಸೆಂ. ಮೀ.), ಹೆಚ್ಚು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಗ್ರೇಡ್ - 1 ಹೂಗಳು (67.62%), ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಇಳುವರಿ (9.02) ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟಾರ್‌ನ ಇಳುವರಿಯು (0.40 ಲಕ್ಷ ಕತ್ತರಿಸಿದ ಹೂಗಳು) ಸಹ ಅದೇ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಚಿತ ನೀರು ಗ್ರಹಿಸುವಿಕೆ (41.14 ಗ್ರಾಂ), ಸಂಚಿತ ತಾಜಾ ತೂಕ (141.10 ಗ್ರಾಂ), ಹೂದಾನಿ ಆಯಸ್ಸು (14.61 ದಿನಗಳು) ಮತ್ತು ಸಂಚಿತ ಕಡಿಮೆ ಬಾಷ್ಪೀಕರಣ ನಷ್ಟವು (16.72 ಗ್ರಾಂ) ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣ 62.5:25:62.5 ಗ್ರಾಂ. ಸಾ:ರಂ:ಪೊ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಜೊತೆಗೆ ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳ [ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್ (0.5%) ಮತ್ತು ಬೋರಾಕ್ಸ್ (0.25%)] ಸಂಯೋಗದ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣ (ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ, ಪೋಟಾಶ್, ಸತು ಮತ್ತು ಬೋರಾನ್), ಎಲೆಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣ (ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ, ಪೋಟಾಶ್, ಸತು ಮತ್ತು ಬೋರಾನ್) ಹಾಗೂ ಲಾಭ : ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತವೂ (2.81) ಸಹ ಅದೇ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

- ಸೇವಂತಿಗೆಯಲ್ಲಿ (ಡೆಂಡ್ರಾಂತಮಾ ಗ್ರಾಂಡಿಫೋರಾ ರೈಲೆವ್) ಹೊದಿಕೆ, ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ವರ್ಷವಿಡೀ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮೇಲಿನ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಪುಷ್ಪಕೃಷಿ ವಿಭಾಗ, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಆವರಣ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ 2015-16 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ವಿವರವಾದ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಆರ್‌ಸಿಬಿಡಿ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಗತ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ವಿವಿಧ ಪ್ರಮಾಣದ ಪೋಷಕಾಂಶ ಅಂದರೆ, ಶೇ. 75, 100, 125 ಮತ್ತು 150 ರಷ್ಟು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾದ (ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 125:150:100 ಕೆ. ಗ್ರಾಂ. ಸಾ.ರಂ.ಪೊ.) ಜೊತೆಗೆ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹಾಳೆ ಹೊದಿಕೆ ಮತ್ತು ಶೇ. 100 ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮೇಲೊದಿಕೆ ಹಾಕದೆ ಇದ್ದದ್ದನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಅಧ್ಯಯನದ ಪರಿಣಾಮಗಳಿಂದ

ತಿಳಿದುಬಂದಿರುವುದೇನೆಂದರೆ, ಶೇ. 150 ರಷ್ಟು (ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 180:225:150 ಕೆ. ಗ್ರಾಂ. ಸಾ. ರಂ. ಪೊ.) ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹಾಳೆ ಹೊದಿಕೆ ಹೊದಿಸಿದ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ, ಗರಿಷ್ಠ ಗಿಡದ ಎತ್ತರ (51.78 ಸೆ. ಮೀ.), ಹೆಚ್ಚಿನ ಎಲೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (88.62 ಚದರ ಸೆ. ಮೀ.), ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಕವಲುಗಳು (22.83 ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ) ಮತ್ತು ಕಂದುಗಳು (11.17) ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಅದೇ ಉಪಚಾರವು ಹೂವಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯ ಮೇಲೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿದೆ. ಅವುಗಳೆಂದರೆ, ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮೊಗ್ಗು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಶೇ. 50 ಮೊಗ್ಗು ಅರಳುವಿಕೆ (73.55 ಮತ್ತು 103.60 ದಿನಗಳು, ಕ್ರಮವಾಗಿ), ಗರಿಷ್ಠ ಹೂವಿನ ವ್ಯಾಸ (5.44 ಸೆ. ಮೀ.) ಸರಾಸರಿ ಹೂವಿನ ಗುಚ್ಚಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (14.40), ಸರಾಸರಿ ಗಿಡದ ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿ (658.35 ಗ್ರಾಂ.) ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿನ ಇಳುವರಿ (24.38 ಟನ್ನುಗಳು) ಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ, ಮಣ್ಣಿನ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಲಭ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ಪೋಷಕಾಂಶ ಗ್ರಾಹಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು (ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೋಟಾಷ್) ವೃದ್ಧಿಸಿದೆ. ಪ್ರಯೋಗದ ಆರ್ಥಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಲಾಭದ ಅನುಪಾತವನ್ನು (1:3.52) ಶೇ. 150 ರಷ್ಟು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಹೊದಿಕೆ ಹೊದಿಸಿದ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ದೊರೆತಿದೆ. ವರ್ಷವಿಡೀ ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಆರು ಸೇವಂತಿಗೆಯ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ, 'ಅರ್ಕ ಕೀರ್ತಿ' ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಸಿಗಳನ್ನು (643) ಮತ್ತು ಬೇರೂರಿಸಿರುವ ಸಸಿಗಳನ್ನು (573) ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಿರುವುದು ದಾಖಲಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. 'ಅರ್ಕ ಚಂದ್ರಿಕಾ' ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶೇಕಡವಾರು ಬೇರೂರುವಿಕೆ (89.82%) ಮತ್ತು ಬೇರಿನ ಉದ್ದ (8.50 ಸೆ. ಮೀ.) ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೇರೂರಿದ ಗಿಡದ ಎತ್ತರ (12.15 ಸೆ.ಮೀ.) ಮತ್ತು ಬೇರಿನ ಹರಡುವಿಕೆಯು (4.64 ಸೆ.ಮೀ.) 'ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್' ಎಂಬ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

- ಜರ್ಬೆರಾ (ಜರ್ಬೆರಾ ಜಮೆಸೊನಿ ಎಲ್.) ತಳಿಗಳ ನೈಸರ್ಗಿಕವಾದ ಹಸಿರು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಕುಂಡಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಜರ್ಬೆರಾ ತಳಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ಗೋಕಾಕನ ಪ್ರಗತಿಪರ ಕೃಷಿಕ ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಪಾಲಿಹೌಸ್‌ನಲ್ಲಿ 2013-14ರಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಈ ಪ್ರಯೋಗವು ಮೂರು ಬ್ಲಾಕ್‌ದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಎಂಟು ತಾಕುಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಬ್ಲಾಕ್ ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ,

ತಳಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹೂಗಳ ಇಳುವರಿ, ಕೀಟ ಹಾಗೂ ರೋಗಗಳ ಬಾಧೆ ಮುಂತಾದ ವಿಷಯಗಳ ಮೇಲೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಒಟ್ಟು ಮೌಲ್ಯಮಾಪಕ ಮಾಡಿದ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಪ್ಪೇಟ್ ಮತ್ತು ಮರಿನಿಲ್ಲಾ ತಳಿಯು ಸಸ್ಯದ ಎತ್ತರ (72.66 ಸೆಂ.ಮೀ.), ಎಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (50.38), ಸಸ್ಯ ಹರಡುವಿಕೆ (83.67 ಸೆಂ.ಮೀ) ಮತ್ತು ಕಂದುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (10.33). ಸಾಲವನೋರೆ ಮತ್ತು ಮರಿನಿಲ್ಲಾ ಹೂವಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಕಡಿಮೆ ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿವೆ ಹಾಗೇ ನತಾಶ, ಸನವೆ, ಸಾಲವನೋರೆ ಮತ್ತು ರೆನಿಗೊ ಹೂವಿನ ತಳಿಗಳು ಶೇ. 50ರಷ್ಟು ಹೂಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಕಡಿಮೆ ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿವೆ. ಅದೆ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮರಿನಿಲ್ಲಾ (213.13) ಮತ್ತು ನತಾಶ (194.89) ತಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಹೂ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು (194.89) ಹೊಂದಿವೆ. ಹೂದಾನಿ ತಳಿಗಳಾದ ಆಯಸ್ಸು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹೂಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಪೂರಕ ಅಂಶಗಳಿಂದ ಬಂದಿವೆ, ಮರಿನಿಲ್ಲಾ (3.31) ಮತ್ತು ನತಾಶ (2:78) ತಳಿಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಬಿಸಿ ಅನುಪಾತ ಹೊಂದಿದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿದ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಮರಿನಿಲ್ಲಾ, ನತಾಶ ಮತ್ತು ಶಿಮ್ಮರ್ ತಳಿಗಳು ಒಳ್ಳೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹೂ ಉತ್ಪಾದಕರಿಗೆ, ಸಸ್ಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಹೂ ಬಿಡುವ, ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿ, ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹೂ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಿಸಿ (3:13) ಅನುಪಾತ ಹೊಂದಿರುವ ರೈತರು ಹೆಚ್ಚು ಲಾಭ:ಖರ್ಚು ಅನುಪಾತ ತೋರಿಸಿವೆ.

- 2013-14 ನೇ ಸಾಲಿನ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ತೋ.ಮ.ವಿ., ಅರಭಾವಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಹತ್ತು ವಿವಿಧ ಕನಕಾಂಬರ ತಳಿಗಳಾದ ಅರ್ಕಾ ಕನಕ, ದಿಲ್ಲಿ ಕನಕ, ಎ.ಸಿ.ಸಿ-1 ರಿಂದ ಎ.ಸಿ.ಸಿ-8 ನ್ನು ಬಳಸಲಾಯಿತು. ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ರೇಂಡಮೈಸ್ಡ್ ಸಂಪೂರ್ಣ ಬ್ಲಾಕ್ ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಪುನರಾವರ್ತನೆಗಳ ಜೊತೆಗೆ 60 x 30 ಸೆಂ.ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.
- ಬೋರಿಕ ಆಮ್ಲ 0.5 ಪ್ರತಿಶತ ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ 0.1 ಪ್ರತಿಶತ ಮತ್ತು ಬೆಳ್ಳಿಯ ನೈಟ್ರೇಟ್ 0.002 ಪ್ರತಿಶತ ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶೇಖರಣಾ ಅವಧಿಯ ಜೊತೆಗೆ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ತೂಕ ಇಳಿಯುವಿಕೆ (44.43 ಪ್ರತಿಶತ, 45.00 ಪ್ರತಿಶತ ಮತ್ತು 55.23 ಪ್ರತಿಶತ, ಕ್ರಮವಾಗಿ) ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ, ಅದೇ ರೀತಿ 300 ಗೇಜ ಪಾಲಿಥಿನ್ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶೇಖರಣಾ ಅವಧಿಯ ಜೊತೆಗೆ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ತೂಕ ಇಳಿಯುವಿಕೆ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

- ಪುಷ್ಪಕೃಷಿ ವಿಭಾಗ, ಪ್ರಾ.ತೋ.ಸಂ. ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು, 2015-16 ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನೆರಳಿನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಆಂಧ್ರೂರಿಯಂ ತಳಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ವಿವಿಧ ಮಟ್ಟದ ರಸಾವರಿ ಮತ್ತು ಋತುಗಳ ಪರಿಣಾಮ ಎಂಬ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಪ್ರಯೋಗವು ಎಂಟು ಉಪಚಾರಗಳು ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಎಫ್‌ಆರ್‌ಸಿಬಿಡಿ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು. ನಾಲ್ಕು ರೀತಿಯ ಕರಗುವ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು (200:100:250 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ. ಸಾ.ರಂ.ಪೊ. ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹಾಕುವುದು, 150:75:187.5, 200:100:250 ಮತ್ತು 250:125:312.5 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ. ಸಾ.ರಂ.ಪೊ. ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ರಸಾವರಿಯ ಮೂಲಕ) ಹಾಗೂ ಎರಡು ತಳಿಗಳು (ಟ್ರಾಪಿಕಲ್ ಮತ್ತು ರೈವಿಯಾ) ಸಂಯೋಗವನ್ನೊಳಗೊಂಡಿದೆ. ರಸಾವರಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಾದ 250:125:312.5 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ. ಸಾ.ರಂ.ಪೊ. ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ನೀಡಿದ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ, ಗಿಡದ ಎತ್ತರ (109.88 ಸೆಂ. ಮೀ.), ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಎಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (10.41), ಎಲೆಯ ಉದ್ದ (51.91 ಸೆಂ. ಮೀ.), ಎಲೆಯ ಅಗಲ (33.11 ಸೆಂ. ಮೀ.), ಎಲೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (1459.69 ಚ. ಸೆಂ. ಮೀ.), ಕಂದುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (1.98), ಹೂ ತೊಟ್ಟಿನ ಉದ್ದ (68.20 ಸೆಂ. ಮೀ.), ಹೂ ತೊಟ್ಟಿನ ವ್ಯಾಸ (7.60 ಮಿ. ಮೀ.), ಸ್ಟೇಡ್ ಉದ್ದ (18.33 ಸೆಂ. ಮೀ.), ಸ್ಟೇಡ್ ಅಗಲ (12.61 ಸೆಂ. ಮೀ.), ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿ (8.75), ಪ್ರಥಮ ಶ್ರೇಣಿಯ ಹೂಗಳು (71.81%), ಹೂದಾನಿಯ ಜೀವನ (28.33 ದಿನಗಳು) ಮತ್ತು ಲಾಭ ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತವು (2.26) ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಗಿಡದ ಉದ್ದ (104.42 ಸೆಂ. ಮೀ.), ಎಲೆಯ ಅಗಲ (31.24 ಸೆಂ. ಮೀ.), ಎಲೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (1262.89 ಚ. ಸೆಂ. ಮೀ.), ಕಂದುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (1.18), ಹೂ ತೊಟ್ಟಿನ ಉದ್ದ (64.46 ಸೆಂ. ಮೀ.), ಹೂ ತೊಟ್ಟಿನ ವ್ಯಾಸ (7.52 ಮಿ. ಮೀ.), ಸ್ಟೇಡ್ ಉದ್ದ (18.24 ಸೆಂ. ಮೀ.), ಪ್ರಥಮ ಶ್ರೇಣಿಯ ಹೂಗಳು (%) ಮತ್ತು ಹೂದಾನಿಯ ಬಾಳಿಕೆ (28.83 ದಿನಗಳು) ರೈವಿಯಾ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಅಲ್ಲದೇ ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಎಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (10.01), ಎಲೆಯ ಉದ್ದ (50.01 ಸೆಂ. ಮೀ.), ಸ್ಟೇಡ್ ಅಗಲ (12.12 ಸೆಂ. ಮೀ.) ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿ (7.63) ಯನ್ನು ಟ್ರಾಪಿಕಲ್ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ವಿವಿಧ ಋತುಗಳಲ್ಲಿ, ಆಂಧ್ರೂರಿಯಂ ತಳಿಗಳ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು

ವೃದ್ಧಿಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಚಳಿಗಾಲವು ಇತರೆ ಕಾಲಕ್ಕಿಂತ ಉತ್ತಮವೆಂದು ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ.

- ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ, ಹವೇಲಿ ಫಾರ್ಮ್, ಪುಷ್ಪ ಕೃಷಿ ಉದ್ಯಾನ ವಿನ್ಯಾಸ ವಿಭಾಗದ ಸಂಶೋಧನಾ ಬ್ಲಾಕ್‌ನಲ್ಲಿ 2015-16 ಸಾಲಿನ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ “ಬೀಜ ಮತ್ತು ಕಾಂಡದ ತುಂಡುಗಳಿಂದ ಮಾಡಿದ ಸಸಿಗಳ ನಾಟಿ ಹಾಗೂ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪೂರೈಕೆಗೆ ಚೆಂಡು ಹೂವಿನ ತಳಿಯಾದ ಕಲ್ಲತ್ತಾ ಆರೆಂಜ್‌ನ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ” ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಪರಿಪೂರ್ಣ ವಿಭಾಗ ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಗೆಯ ಸಸಿಗಳು (ಬೀಜದಿಂದ ಹಾಗೂ ಬೇರುಯುಕ್ತ ಕಾಂಡದ ತುಂಡುಗಳಿಂದ ಮಾಡಿದ ಸಸಿಗಳು) ಹಾಗೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಕಾರದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು (ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಗೊಬ್ಬರ, ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ, ರೈತರ ರಸಾಯನಿಕ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ರೈತರ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ) ಒಳಗೊಂಡ ಉಪಚಾರಗಳನ್ನು 3 ಬಾರಿ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯಾಗುವಂತೆ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
- ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿ (521.28 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಮತ್ತು 12.96 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ) ಪಿ1ಎನ್2 ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ (ಬೀಜದ ಸಸಿಗಳು + ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ) ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಒಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ರೂಂಥೋಫಿಲ್ (1.91 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ./ಗ್ರಾಂ.) ಮತ್ತು ಪತ್ರಹರಿತ್ತಿನ ಪ್ರಮಾಣವು (9.24 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ./ಗ್ರಾಂ.). ಪಿ2ಎನ್2 ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ (ಬೇರುಯುಕ್ತ ಕಾಂಡದ ತುಂಡುಗಳ ಸಸಿಗಳು + ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ) ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ (277661 ರೂ.) ಮತ್ತು ಗರಿಷ್ಠ ಲಾಭ ಖರ್ಚಿನ ಅನುಪಾತವು (3.49) ಪಿ1ಎನ್2 ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ (ಬೀಜದ ಸಸಿಗಳು + ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ) ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

ತೋಟಪಟ್ಟಿ, ಸಂಬಾರ, ಔಷಧೀಯ ಮತ್ತು ಸುಗಂಧ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಭಾಗ

- ಕಸಿ ವಿಧಾನದ ಸಸ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಕಾಳು ಮೆಣಸಿನ ತಳಿಗಳ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಪಣೆಯೂರ-1 ಹಾಗೂ ಪಣೆಯೂರ-3 ಬಳ್ಳಿಗಳು ಅಧಿಕ ಎತ್ತರ, ಉದ್ದವಾದ ಹಾಗೂ ಅಗಲವಾದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ತಳಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ನಿಯತಾಂಕಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ವೈತ್ಯಾಸ ಕಾಣದಿದ್ದರೂ, ಪಣೆಯೂರ-1/1 ತಳಿಯು ಅಧಿಕ ಎತ್ತರ, ಉದ್ದವಾದ ಹಾಗೂ ಅಗಲವಾದ ಎಲೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಯಾವುದೇ ತಳಿಯಲ್ಲೂ ಸೊರಗು ರೋಗ

ಹಾಗೂ ಕಸಿ ಅಸಾಮರಸ್ಯದ ಲಕ್ಷಣಗಳಾದ ಬಾಟಲಿ ಕುತ್ತಿಗೆ ಕಂಡುಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

- ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿ ತೀರದ ಮರಳಿನ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ತೆಂಗಿನ ತೇವಾಂಶ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಸ್ತುಗಳ ಆಧಾರಿತ ತೆಂಗು ಪುಷ್ಪ ಬೆಳೆಗಳ ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಹೂವಿನ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಚೆಂಡು ಹೂ(ಸಿ 1), ಗ್ಲಾಡಿಯೋಲಸ್ (ಸಿ 2), ಚೈನಾ ಆಸ್ಪರ್ (ಸಿ 3) ಮತ್ತು ರುದ್ರಾಕ್ಷಿ ಹೂ (ಸಿ 4) ಗಳನ್ನು ತೇವಾಂಶ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಸ್ತುಗಳಾದ ತೆಂಗಿನ ಸಿಪ್ಪೆ (ಎಮ್ 1) ತೆಂಗಿನ ನಾರಿನ ತಿರುಳು (ಎಮ್ 2), ಚೂರು ಮಾಡಿದ ತೆಂಗಿನ ಗರಿಗಳು (ಎಮ್ 3) ಹಾಗೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ (ಎಮ್ 4)ದೊಂದಿಗೆ ಬೆಳೆಯಲಾಯಿತು. (ಸಿ 1 ಹಾಗೂ ಸಿ 2 ಹೂವಿನ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು - ಮುಂಗಾರು ಸಿ 3 ಹಾಗೂ ಸಿ 4 ಹೂವಿನ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು - ಹಿಂಗಾರು ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಯಿತು). ಮುಂಗಾರು ಹೂವಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ, ಸಸ್ಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಶಾರೀರಿಕ ಹಾಗೂ ಜೈವಿಕ ರಾಸಾಯನಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳು, ಚೂರು ಮಾಡಿದ ತೆಂಗಿನ ಗರಿಗಳ ಉಪಚಾರದೊಂದಿಗೆ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚು ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿ (6.70 ಟನ್/ಹೆ - ಚೆಂಡು ಹೂ ಹಾಗೂ 78,026.95 ಹೂಗಳು/ಹೆ- ಗ್ಲಾಡಿಯೋಲಸ್), ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ (3.69 ಟನ್/ಹೆ-ಚೆಂಡು ಹೂ ಹಾಗೂ 63,788.43 ಹೂಗಳು/ಹೆ ಗ್ಲಾಡಿಯೋಲಸ್) ದ ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಹಿಂಗಾರು ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ಹೂವಿನ ಬೆಳೆಗಳು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಗರಿಷ್ಠ ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿ (2.50 ಟನ್/ಹೆ - ಚೈನಾ ಆಸ್ಪರ್ ಹಾಗೂ 40.17 ಟನ್/ಹೆ - ರುದ್ರಾಕ್ಷಿ ಹೂ) ಯನ್ನು ತೆಂಗಿನ ಸಿಪ್ಪೆಯ ಉಪಚಾರದೊಂದಿಗೆ ನೀಡಿದ್ದು, ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ (1.36 ಟನ್/ಹೆ - ಚೈನಾ ಆಸ್ಪರ್ ಹಾಗೂ 14.81 ಟನ್/ಹೆ - ರುದ್ರಾಕ್ಷಿ ಹೂ) ದ ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಚೂರು ಮಾಡಿದ ತೆಂಗಿನ ಗರಿ ಹಾಗೂ ತೆಂಗಿನ ಸಿಪ್ಪೆಯು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ಹಿಡಿದಿರುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಮುಂಗಾರು ಹಾಗೂ ಹಿಂಗಾರು ಋತುವಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಅವಧಿಯು ದೊಡ್ಡ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡಲು ಕಾರಣವಾಯಿತು. ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಾದ ಪಿಹೆಚ್, ಇಸಿ, ಒಸಿ, ಒಟ್ಟು ಸಾರಜನಕ, ಲಭ್ಯವಿರುವ ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟಾಷ್ ಅಂಶಗಳ ಮೇಲೆ ತೇವಾಂಶ

ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಸ್ತುಗಳ ಯಾವುದೇ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ಪ್ರಭಾವ ಕಂಡುಬಂದಿಲ್ಲ. ತೇವಾಂಶ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಸ್ತುಗಳ ಆಧಾರಿತ ತೆಂಗು - ಪುಷ್ಪ ಬೆಳೆಗಳ ಅಂತರ ಬೆಳೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ತೆಂಗಿನ ಸಮಾನ ಇಳುವರಿಯು ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗಿ ಗ್ಲಾಡಿಯೋಲಸ್ (52,926 ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ/ಹೆ), ರುದ್ರಾಕ್ಷಿ ಹೂ (27,836 ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ/ಹೆ), ಚೆಂಡು ಹೂ (13,537 ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ/ಹೆ) ಹಾಗೂ ಚೈನಾ ಆಸ್ಪರ್ (12,584 ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ/ಹೆ) ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

- ಕೊತ್ತಂಬರಿ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ಕುರಿತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುವ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು, ತೋ.ಮ.ವಿ., ಶಿರಸಿಯಲ್ಲಿ 2015-16 ನೇ ಸಾಲಿನ ಹಿಂಗಾರಿನ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿದ 15 ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳ ಪೈಕಿ, 60 ದಿನಗಳ ಬಿತ್ತನೆ ನಂತರ ಗರಿಷ್ಠ ಸಸ್ಯದ ಎತ್ತರ ಡಿಸಿಸಿ-36 (45.62 ಸೆಂ.ಮೀ) ಹಾಗೂ ಗರಿಷ್ಠ ಎಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಡಿಸಿಸಿ-28 (15.33) ನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಡಿಸಿಸಿ-34 ತಳಿಯು ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ರೆಂಬೆಗಳನ್ನು (7.33) ಹಾಗೂ ಡಿಸಿಸಿ-26 ತಳಿ ಗರಿಷ್ಠ ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ರೆಂಬೆಗಳನ್ನು (12.17) ದಾಖಲಿಸಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಪೂರ್ವ-ಪಶ್ಚಿಮ ಸಸ್ಯ ಹರಡುವಿಕೆಯು ಡಿಸಿಸಿ-34 (16.77 ಸೆಂ.ಮೀ) ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಉತ್ತರ-ದಕ್ಷಿಣ ಸಸ್ಯ ಹರಡುವಿಕೆಯು ಡಿಸಿಸಿ-36 (17.10 ಸೆಂ.ಮೀ) ತಳಿಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಡಿಸಿಸಿ-35 ಹಾಗೂ ಡಿಸಿಸಿ-39 ತಳಿಗಳು ಗರಿಷ್ಠ ಜೈವಿಕಪದಾರ್ಥ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ (7.21 ಗ್ರಾಂ) ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ (506.20 ಗ್ರಾಂ) ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾಗಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

ಡಿಸಿಸಿ-28 ತಳಿಯು ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಹೂ ಚೆಂಡೆಗಳು ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ, ಉಪಗೊಂಚಲುಗಳು ಪ್ರತಿ ಹೂ ಚೆಂಡೆಗೆ, ಬೀಜಗಳು ಪ್ರತಿ ಉಪಗೊಂಚಲುಗಳು ಹಾಗೂ ಬೀಜದ (ಟೆಸ್ಟ) ತೂಕವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ. ಡಿಸಿಸಿ-35 ತಳಿಯು ಕನಿಷ್ಠ ಶೇಕಡಾ 50 ಹೂ ಬಿಡುವ ಹಾಗೂ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ದಿನಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಬೀಜ ಇಳುವರಿಯನ್ನು (ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 6.43 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್) ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಡಿಸಿಸಿ-28 ತಳಿ ದಾಖಲಿಸಿದೆ. ಡಿಸಿಸಿ-40 ತಳಿಯು ಗರಿಷ್ಠ (ಶೇಕಡಾ 56.67) ಸುಗ್ಗಿಯ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ತಾಜಾ ತೂಕವನ್ನು (6.26 ಗ್ರಾಂ) ಡಿಸಿಸಿ-34 ಹಾಗೂ ಎಣ್ಣೆ ಅಂಶ (ಶೇಕಡಾ 0.27) ಡಿಸಿಸಿ-33 ತಳಿಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ದಾಖಲಿಸಿವೆ.

- ಸ್ಪೀವಿಯಾದಲ್ಲಿ ಹೂ ಬಿಡುವಿಕೆಯನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಿ ಸಸ್ಯದ ಹಂತವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು

ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಕೊಯ್ಲು ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಸಸ್ಯದ ಎತ್ತರ (58.44 ಸೆಂ.ಮೀ.) ಕೊಂಬೆಯ ಕಣ್ಣುಗಳ ಮಧ್ಯದ ಉದ್ದ (3.85 ಸೆಂ.ಮೀ.) ಮತ್ತು ಸಸ್ಯದ ಹರಡುವಿಕೆ (33.90 ಛೇದ) 120 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಸಾರಜನಕ ಹಾಗೂ 500 ಪಿಪಿಎಮ್ ಜಿಬ್ಬರ್ಲಿನ್‌ನ್ನು ಬಳಸಿದಾಗ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಸ್ಪೀವಿಯೋಸೈಡ್‌ನ ಪ್ರಮಾಣ (2.21 %), ತಾಜಾ ಎಲೆಗಳ ಇಳುವರಿ (4.25 ಟನ್/ ಹೆ) ಮತ್ತು ಒಣ ಎಲೆಗಳ ಇಳುವರಿ (1.99 ಟನ್/ ಹೆ) 120 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಸಾರಜನಕ ಹಾಗೂ ದೈಹಿಕ ಹೂ ಹರಿಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಬಳಸಿದಾಗ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ರೂ. 2,43,338 ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಮತ್ತು ಆದಾಯ ಲಾಭ ಮತ್ತು ಖರ್ಚು ಅನುಪಾತವು (1.57) ಒಟ್ಟು ಉಪಚಾರ 120 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಸಾರಜನಕ ಹಾಗೂ ದೈಹಿಕ ಹೂ ಹರಿಯುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

- ಕೃಷ್ಣ ತುಳಸಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ವಿವಿಧ ಮಟ್ಟದ ರಸಾಯನಿಕ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂ ಗಿಡಗಳ ಅಂತರದ ಪರಿಣಾಮ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ವಿವಿಧ ಪರಸ್ಪರ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಕಾರ 150:85:70 ಸಾ: ರಂ: ಪೊ ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟರ ಮತ್ತು 45x30 ಸೆಂ. ಮೀ. ಅಂತರದ ಗಿಡಗಳು ಗರಿಷ್ಠ ತಾಜಾ ಸೊಪ್ಪಿನ (21.42 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟರಿಗೆ) ಹಾಗೂ ಒಣ ಸೊಪ್ಪಿನ ಇಳುವರಿ (9.93 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟರಿಗೆ), ಹೆಚ್ಚಿನ ಲಾಭ: ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತವನ್ನು (3.83) ಕರ್ನಾಟಕದ ಉತ್ತರ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಒಣನಾಡು ವಲಯದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತವಾಗುವಂತಹ ಮೆಂತ್ರೆ (ಟ್ರೈಗೋನೆಲ್ಲಾ ಫೋನಮ್-ಗ್ರೇಕಮ್ ಎಲ್.) ಬೆಳೆಯ ಆಯ್ಕೆಯ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಹೋಲಿಸಿ ನೋಡಿದಾಗ ಡಿಎಫ್‌ಸಿ-17 ಮೆಂತ್ರೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ (8.31 ಕ್ವಿ/ಹೇ) ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಮೆಂತ್ರೆಯ ದೈಹಿಕ ಗುಣಾಂಕ (ಪಿಸಿವಿ) ಹಾಗೂ ಅನುವಂಶೀಯ ಗುಣಾಂಕ (ಜಿಸಿವಿ) ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿದಾಗ ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 90 ದಿವಸಗಳಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಹರಡುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ ಗಿಡದಲ್ಲಿರುವ ಕಾಯಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಇರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ತೋ.ಮ.ವಿ., ಅರಭಾವಿಯ ಪ್ಲಾಂಟೇಶನ್, ಸಂಬಾರ, ಔಷಧೀಯ ಮತ್ತು ಸುಗಂಧೀತ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಜಪನಿಸ್ ಪುದೀನದಲ್ಲಿ ಸಾಲಿನ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಸಾರಜನಕ ಮಟ್ಟದ ವ್ಯತ್ಯಾಸದಿಂದ ಗಿಡದ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮದ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

ಬೆಳೆವಣಿಗೆ, ಸಸ್ಯ ಶಾರೀರಿಕ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ ಮಾನದಂಡಗಳ ಮೇಲೆ ಉಪಚಾರಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಗಮನಾರ್ಹ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತೋರಿಸಿಲ್ಲ. 30 ಸೆಂ. ಮೀ. ಅಂತರದ ಸಾಲು ಮತ್ತು 150 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಸಾರಜನಕ ಉಪಚಾರದ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಲಾಭ: ಖರ್ಚು ಅನುಪಾತ ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು.

- ನೆಲಬೇವಿನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಈ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾದ ವಿವಿಧ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ 100:75:50 ಸಾ.ರಂ.ಪೊ. ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆಕ್ಟರಿಗೆ + ಅಜಟೊಬ್ಯಾಕ್ಟೇರ್ (1 ಕ್ವಿಟಲ್) 5 ಟನ್ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರದೊಂದಿಗೆ + ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ 1 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಒದಗಿಸುವುದರಿಂದ ಗಿಡಗಳ 120 ದಿನದ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಸಸ್ಯದ ಎತ್ತರ (61.13 ಸೆಂ.ಮೀ), ಸಸ್ಯದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಕವಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (39.53), ಎಲೆ ಪ್ರದೇಶ ಎಲೆಗಳ ಪ್ರದೇಶವು ಸೂಚ್ಯಂಕ, ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಎಲೆ ಪ್ರದೇಶ, ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಎಲೆ ತೂಕ , ಸಂಪೂರ್ಣ ಬೆಳವಣಿಗೆ ದರ, ಬೆಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಸಂಬಂಧಿತ ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ದರ, ನಿವ್ವಳ ಸಮೀಕರಣ ದರ, ಒಟ್ಟು ಒಣ ವಸ್ತು, ಕೊಯ್ಲು ಸೂಚ್ಯಂಕ, ತಾಜಾ (10.39 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟರಿಗೆ) ಹಾಗೂ ಒಣ ಇಳುವರಿ (6.38 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟರಿಗೆ) ಇವುಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿತ್ತು. ನೆಲಬೇವಿನ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬೇಸಾಯದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಲಾಭ: ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತ (3.45) ದೊಂದಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯವನ್ನು (ರೂ.1,48,418 ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ) ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕದ ಉತ್ತರ ಒಣವಲಯದಲ್ಲಿ ಶುಂಠಿ ತಳಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಶುಂಠಿ ತಳಿಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿದಾಗ ಗರಿಷ್ಠ ಶೇಕಡಾವಾರು ಸುಗಂಧ ತೈಲವು (2.25) ಸುರವಿ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ ಹಾಗೂ ಹುಮನಾಬಾದ ಲೋಕಲ್ (2.13) ತಳಿಯು ಎರಡನೇಯ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಶೇಕಡಾವಾರು ಒಲಿಯೋರೆಜಿನ್ (7.35) ಹುಮನಾಬಾದ ಲೋಕಲ್ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ರಜತ (6.12) ತಳಿಯು ನಂತರದ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ. ಕನಿಷ್ಠ ಶೇಕಡಾವಾರು ನಾರಿನ ಅಂಶವು (3.34) ವರದ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಹಿಮಗಿರಿ ತಳಿಯು ಗರಿಷ್ಠ (5.72) ನಾರಿನ ಅಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ತಳಿಗಳ ಪೈಕಿ ಬೀದರ-1 ತಳಿಯು ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಬರಲು ಅತಿ

ಹೆಚ್ಚು ದಿನಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ವರದಿ ತಳಿಯು ಕಡಿಮೆ ದಿನಗಳನ್ನು (205) ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಶೇಕಡಾವಾರು ಕೊಯ್ಲು ಸೂಚ್ಯಂಕವು (55.69%) ಹುಮನಾಬಾದ ಲೋಕಲ್ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ ಹಾಗೂ ನಂತರದ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮಹಿಮಾ ತಳಿಯು (53.68%) ಪಡೆದಿದ್ದು, ಬೀದರ-1 ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಕೊಯ್ಲು ಸೂಚ್ಯಂಕ (31.45%) ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಕರ್ನಾಟಕದ ಉತ್ತರ ಒಣವಲಯದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಎಲ್ಲಾ ತಳಿಗಳ ಪೈಕಿ ಹುಮನಾಬಾದ ಲೋಕಲ್ ತಳಿಯು ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ.

- ಕರ್ನಾಟಕದ ಫಟ್ಟ ಪ್ರದೇಶ (ವಲಯ-9)ದಲ್ಲಿ ಅರಿಶಿಣ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಪರಶೀಲನೆ ಹಾಗೂ ಇಳುವರಿ ನಿಯತಾಂಕಗಳ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಅಧ್ಯಯನ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಅರಿಶಿಣದ 22 ತಳಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ಕ್ಷೇತ್ರಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಬಾರಿ ಪುನರಾವರ್ತಿತವಾಗಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಅರಿಶಿಣ ತಳಿಗಳಾದ ಸುರೋಮಾ, ಫುಲೇಸ್ವರೂಪ, ಪ್ರತಿಭಾ ಮತ್ತು ಕಡಪ್ಪಾಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಗಿಡದ ಎತ್ತರ, ಕಂದುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಎಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಎಲೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರಸೂಚಿ ಹೊಂದಿದ್ದು ಉತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಕನಿಷ್ಠ ಶೇಕಡಾವಾರು ರೋಗ ತೀವ್ರತೆಯು ಕಡಪ್ಪಾ (6.00) ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣವು ಸೋನಾ (43.04) ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ತಾಜಾ ಕೊಂಬಿನ ಇಳುವರಿ (535 ಗ್ರಾಂ), ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಅಂದಾಜಿಸಿದ ತಾಜಾ ಕೊಂಬಿನ ಇಳುವರಿ (41.67 ಟನ್/ಹೆ), ಪ್ರತಿಶತ ಕೊಂಬುಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸಂಸ್ಕರಣೀಯ ಪ್ರಮಾಣ (22.05) ಹಾಗೂ ಕರ್ಕೂಮಿನ್ ಶೇಕಡಾವಾರುಗಳ (5.30) ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣವು ಸುರೋಮ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಅಧಿಕ ಶೇಕಡಾವಾರು ಓಲಿಯೋರೆಸಿನ್ ಪ್ರಮಾಣವು ಪ್ರತಿಭಾ (16.10) ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣವು ಕೃಷ್ಣಾ (2.03) ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಶೇಕಡಾವಾರು ಸುಗಂಧ ತೈಲವು ಸುದರ್ಶನ (6.70) ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣವು ಕೃಷ್ಣಾ (2.03) ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ವೀಕ್ಷಣೆಗೊಳಪಡಿಸಿದ ಇಪ್ಪತ್ತೆರಡು ತಳಿಗಳ ಪೈಕಿ ಪ್ರತಿಭಾ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯ (216.7 ದಿನಗಳ) ತಳಿಯಾಗಿದ್ದಲ್ಲದೇ ಅಧಿಕ ತಾಜಾ ಇಳುವರಿ (40.78 ಟನ್/ಹೆ) ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುವುದಾಗಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

ಮೊದಲನೇ ಹಂತದ ತದನಂತರ ಎರಡನೇ ಹಂತದ ಮತ್ತು ತಾಯಿ ಕೊಂಬಿನ ತೂಕವು, ಎರಡನೇ ಹಂತದ ಮತ್ತು ಮೊದಲನೇ ಹಂತದ ಕೊಂಬಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ತಾಜಾಕೊಂಬಿನ ಇಳುವರಿ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ನೇರ ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

- ಅಡಿಕೆಯ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಳುಮೆಣಸು ಬೆಳೆಯ ವಂಶವಾಹಿಗಳ ಅಂಗ ರಚನೆ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಇಳುವರಿ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. SV-2, 11 ಮತ್ತು SV-21 ರಲ್ಲಿ ತಿರುಪಾದ ಕರೆಗಳಿದ್ದು SV-13, 14 ಗಳಲ್ಲಿ ದಪ್ಪ ಗಾತ್ರದ ಕರೆಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಉಳಿದವು ತೆಳುವಾದ ಕರೆಗಳನ್ನು ಬಿಡುತ್ತವೆ. SV-2, 3, 5 ಮತ್ತು SV-8 ರಲ್ಲಿ ಸಡಿಲ ಜೋಡಣೆಯ ಕಾಳುಗಳು SV-4, 13, 15, 16, 18 ಗಳಲ್ಲಿ ಒತ್ತೊತ್ತಾದ ಕಾಳು ಜೋಡಣೆ ಕಂಡಿವೆ. ಪಣಿಯೂರು-1 ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಅತಿ ಉದ್ದವಾದ ಕರೆಗಳು(20.60 ಸೆಂ.ಮೀ) ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, SV-12 ಮತ್ತು ಖಗಿ-20 ಸಂಗ್ರಹಗಳು 17.30 ಸೆಂ. ಮೀ. ಉದ್ದದ ಕರೆಗಳು ಹೊಂದಿವೆ. ಪಣಿಯೂರು-1 ತಳಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಜಾ ಕರೆಗಳ ಮತ್ತು ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ (ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 24.23 ಕೆ.ಜಿ. 22.84 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಗೆ) ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒಣಗಿದ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಸುಮಾರು 8.22 ಕೆ.ಜಿ. ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಗೆ ದಾಖಲಾಗಿದ್ದು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶೇಕಡಾವಾರು (31.0%) ಬಿಳಿ ಮೆಣಸಿನ ಇಳುವರಿ ಬಂದಿದೆ. ಗುಣಮಟ್ಟದ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ವಂಶವಾಹಿಯಾದ ಖಗಿ-15 ರ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥೂಲ ಸಾಂದ್ರತೆ (650 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ) ಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ.
- ಸರ್ಪಗಂಧದಲ್ಲಿ ಬೀಜದ ಮೊಳಕೆ ಮತ್ತು ಕಾಂಡದ ತುಂಡುಗಳಿಂದ ಬೇರು ಬರುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ವಿವಿಧ ಪ್ರಸಾರಣ ಮಾಧ್ಯಮ ಮತ್ತು ಪಿಜಿಪಿಆರ್ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಕಾರ ಒಟ್ಟು ಜೀವರಾಶಿಯು ಸರ್ಪಗಂಧ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು + ಮರಳು + ಎರೆಗೊಬ್ಬರ + ರೈಜೋಬಿಯಂ + ಪಿ.ಎಸ್.ಬಿ. + ಸುಡೊಮಾನಸ್ ಪ್ಲೋರಿಸೆನ್ಸ್ ಮಿಶ್ರಣದ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಗೋಚರಿಸಿದವು. ಕಾಂಡದ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ಕೆಂಪುಮಣ್ಣು + ಮರಳು + ಎರೆಗೊಬ್ಬರ + ವ್ಯಾಮ್ + ಪಿ.ಎಸ್.ಬಿ. + ಸುಡೊಮಾನಸ್ ಪ್ಲೋರಿಸೆನ್ಸ್ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸುವುದು ಉತ್ತಮವಾದ ಸಸ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿಧಾನವೆಂದು ಕಂಡುಬಂದಿತು.

- ಮೆಂತ್ಯೆಯಲ್ಲಿ (ಟ್ರೈಗೋನಲ್ಲ ಫೀನಮ್ ಗ್ರೇಕಮ್ ಎಲ್.) ಕೊಟ್ಟಿಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂ ರೈಜೋಬಿಯಮ್ ಬೀಜೋಪಚಾರದ ಮುಖಾಂತರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಅಧ್ಯಯನದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಮೆಂತ್ಯೆ ಬೆಳೆಗೆ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮೊದಲು ರೈಜೋಬಿಯಮ್ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿಗೊಬ್ಬರದ ಮೂಲಕ ಕೊಟ್ಟಾಗ ಸಸ್ಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಾಗೂ ಇಳುವರಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ, ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಮೆಂತ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ರೈಜೋಬಿಯಮ್ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ 52.5 ಕೆ.ಜಿ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿಗೊಬ್ಬರದ ಮೂಲಕ ಕೊಡುವುದು ಹೆಚ್ಚು ಲಾಭದಾಯಕವೆಂದು ಗೋಚರಿಸುತ್ತದೆ.
- ನೆಲ ಬೇವಿನ (ಆಂಡ್ರೋಗ್ರಾಫಿಸ್ ಪ್ಯಾನಿಕ್ಯುಲೇಟ) ಕೂಳೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವದ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಶೇ. 75 ರಷ್ಟು ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಶೇ. 100 ರಷ್ಟು ಪೊಟಾಷ್ ನೀಡಿದಾಗ ಗರಿಷ್ಠ ಸಸ್ಯದ ಎತ್ತರ, ಪ್ರಾಥಮಿಕ ರೆಂಬೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಸಸ್ಯ ಹರಡುವಿಕೆ, ಒಣ ಸಸ್ಯದ ಇಳುವರಿ, ಆಂಡ್ರೋಗ್ರಾಫಲಾಯಿಡ್ ಅಂಶ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ ದೊರಕಿದ್ದು, ನೆಲಬೇವಿನಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆ ಹಾಗೂ ಎರಡನೆ ಕೂಳೆ ಬೆಳೆಗೆ, ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟಾರ್ಗೆ 25 ಟನ್ ಕೊಟ್ಟಿಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂ ಶೇ. 75 ರಷ್ಟು ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಶೇ. 100 ರಷ್ಟು ಪೊಟಾಷ್ ನೀಡಿದರೆ ಪ್ರಥಮ ಹಾಗೂ ದ್ವಿತೀಯ ಕೂಳೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಆದಾಯ (1.99 ಮತ್ತು 2.38 ಪ್ರತಿ ಒಂದು ರೂಪಾಯಿಗೆ), ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ (82,783 ಮತ್ತು 98,983 ರೂಪಾಯಿ) ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ರಸನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹೊದಿಕೆ ಉಂಟುಮಾಡುವ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ತಿಳಿಯಲು ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯಿಂದ ದೃಢಪಡಿಸಿಕೊಂಡ ಅಂಶವೆಂದರೆ, ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಸರಿಸಮಾನ ಇಳುವರಿ, ಸಸ್ಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಆದರೆ ಲಾಭವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಿಸಿದರೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ರಸಗೊಬ್ಬರವು ಸರ್ವಾಧಿಕ ಆದಾಯ : ಖರ್ಚು ಅನುಪಾತವನ್ನು ತೋರಿಸಿದೆ.

- ಮೆಂತ್ಯೆಯಲ್ಲಿ (ಟ್ರೈಗೋನಲ್ಲ ಫೀನಮ್ ಗ್ರಾಕಮ್ ಎಲ್.) ಸಾರಜನಕದ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮತ್ತು ರೈಜೋಬಿಯಮ್ ಬೀಜೋಪಚಾರದ ಪ್ರಭಾವ ಅಧ್ಯಯನದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಮೆಂತ್ಯೆ ಬೆಳೆಯ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮೊದಲು ರೈಜೋಬಿಯಮ್ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡುವುದು, ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಶೇಕಡ 25 ರಷ್ಟು ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ನೀಡುವುದು ಹಾಗೂ ಉಳಿದ 50 ಭಾಗವನ್ನು ಶೇಕಡ 25 ರಂತೆ ಎರಡು ಬಾರಿ ಅಂದರೆ 50 ಮತ್ತು 70 ನೇ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಅಧಿಕ ಲಾಭ ಬರುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಅಂಶ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಜಾತಿಯಲ್ಲಿ ತೀಷ್ಣತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅನುವಂಶೀಯ ಏರಿಳಿತದ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಜಿಸಿವ್ವಿ ಮತ್ತು ಪಿಸಿವ್ವಿ ಯು ಹಣ್ಣಿನ ಉದ್ದ, ವ್ಯಾಸ ಗರ್ಭವೆಷ್ಟನದ ಉದ್ದ, ವ್ಯಾಸ, ಟಿ.ಎಸ್.ಎಸ್. ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಬೀಜಗಳ ಅನುಪಾತ, ಬೀಜಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಕ್ಯಾಪ್ಸಿನಾಯ್ಡ್ ಗುಣಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿತ್ತು. ಹಾಗೆಯೇ ದಾಯಯೋಗ್ಯತೆಯು ಸಹ ಟಿ.ಎಸ್.ಎಸ್. ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರೆ ಎಲ್ಲಾ ಗುಣಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಇರುವುದು ಗೋಚರಿಸಿತ್ತು. ಮುಂದುವರೆದು ಅನುವಂಶೀಯತೆಯು ಕನಿಷ್ಠದಿಂದ ಮಧ್ಯಮ ಕ್ರಮಾಂಕದವರೆಗೆ ಇರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿತು. Back cross population and parental ತಳಿಗಳ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಅಭ್ಯಸಿಸಿದಾಗ, ಐಹೆಚ್.ಆರ್ - 3476 ರಲ್ಲಿ ಟಿ.ಎಸ್.ಎಸ್. ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಬೀಜಗಳ ಅನುಪಾತ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಕ್ಯಾಪ್ಸಿನಾಯ್ಡ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಮೂಲ ಜಾತಿಗಳಿಗಿಂತ ಶ್ರೇಷ್ಠವಾಗಿದ್ದವು. Back cross population ನಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣಿನ ಉದ್ದ, ವ್ಯಾಸ, ತೊಗಟೆಯ ಮಂದತೆ ಹಾಗೂ ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಬೀಜಗಳ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಮೂಲ ತಳಿಯಾದ ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್ - 4501 ಗಿಂತ ಶ್ರೇಷ್ಠವಾಗಿದ್ದವು.

ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ

- ದಾಳಿಂಬೆ ಬೀಜಗಳ ಪಾಕ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಆಸ್ಕೋಸಿಸ್ ನಿರ್ಜಲೀಕರಣದ ಅಧ್ಯಯನ. ದಾಳಿಂಬೆ ಬೀಜಗಳ ನಿರ್ಜಲೀಕರಿಸುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ, ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಸಮಯ (33.67 ಗಂಟೆಗಳು), ಕನಿಷ್ಠ ತೇವಾಂಶ (ಶೇ. 8.90), ಹೆಚ್ಚಿನ ಟಿಎಸ್ಎಸ್ (64.29° ಬ್ರಿಕ್ಸ್) ಅನ್ನು ಪೂರ್ವೋಪಚಾರ T₃ (ಶಿತಲೀಕರಣ + ಆಸ್ಕೋಸಿಸ್) ನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ವಿವಿಧ ಒಣಗಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳ ಪೈಕಿ, D₃ (ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ ಟ್ರೇನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸುವಿಕೆ) ನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಸಮಯ (22.13 ಗಂಟೆಗಳು), ಕಡಿಮೆ ತೇವಾಂಶ (ಶೇ. 8.43), ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ಟಿಎಸ್ಎಸ್ (53.97° ಬ್ರಿಕ್ಸ್), ಕಡಿಮೆ ಎನ್ ಇ ಬಿ (0.21) ಹಾಗೂ ಉತ್ತಮ ಬಣ್ಣವುಳ್ಳ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಯಿತು.

ರಸಸ್ವಾದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಂಕವನ್ನು (6.91) ಪೂರ್ವೋಪಚಾರ T₁ (ಆಸ್ಮೋಸಿಸ್) ಹಾಗೂ ಒಣಗಿಸುವ ವಿಧಾನ D₃ (ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ ಟ್ರೇನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸುವಿಕೆ) ನಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಂವೇದನಾ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು (T₁D₃), ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲ (P₁), ಲ್ಯಾಮಿನೇಟೆಡ್ ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಮ್ ಚೀಲ (P₂), ಹಾಗೂ ಥರ್ಮೋಫೋಮ್ ಟ್ರೇ (P₃) ಗಳಲ್ಲಿ ಆರು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯವರೆಗೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಲ್ಯಾಮಿನೇಟೆಡ್ ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಮ್ ಚೀಲಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿದ ಆಸ್ಮೋಸಿಸ್ ಪೂರ್ವೋಪಚಾರದಿಂದ ನಿರ್ಜಲೀಕರಿಸಿದ ದಾಳಿಂಬೆ ಬೀಜಗಳು ಕನಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ಟಿಎಸ್‌ಎಸ್, ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶ, ತೇವಾಂಶ, ಎನ್ ಇ ಬಿ (ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 64.87° ಬ್ರಿಕ್ಸ್, ಶೇ. 34.35, ಶೇ. 8.66, 0.19) ಹಾಗೂ ಗರಿಷ್ಠ ಆಂಟಿಆಕ್ಸಿಡೆಂಟ್ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು (ಶೇ. 73.61) ಹೊಂದಿದ್ದು, ರಸಸ್ವಾದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ (7.54) ಹಾಗೂ ಇದರ ಜೊತೆಗೆ P₁ (7.32) ಸಮಾನತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

- ಕಾಗಜಿ ತಳಿ ಲಿಂಬೆ (ಸಿಟ್ರಸ್ ಅರನ್ನಿಫೋಲಿಯಾ ಸ್ವಿಂಗಲ್) ಯ ಭೌತ-ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಜೀವಿತಾವಧಿಯ ಸುಧಾರಣೆ ಕುರಿತಾದ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಕಾಗಜಿ ತಳಿ ಲಿಂಬೆಯನ್ನು ಹಸಿರು ವಿಶ್ವಿತ ಹಳದಿ (75 % ಹಳದಿ) ಮತ್ತು ಪೂರ್ಣ ಹಳದಿ (100 % ಹಳದಿ) ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಟಾವು ಮಾಡಿದರೆ ತಕ್ಷಣದ ತಾಜಾ ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ. ಹಸಿರು ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ಹಣ್ಣುಗಳು ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶೇಖರಣೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿವೆ. ವಿವಿಧ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ಉಪಚಾರಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.6 ರಷ್ಟು ಮೇಣದ (T₃) ಹಾಗೂ ಶೇ.2 ರಷ್ಟು ಕ್ಯಾಲಿಯಮ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಲೇಪನ (T₁) ಮಾಡಿದ ಕಾಗಜಿ ತಳಿ ಅಂಬೆ ಬಾಹರ್ ಲಿಂಬೆ ಹಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ 21 ದಿಗಳವರೆಗೆ ಜೀವಿತಾವಧಿ ವಿಸ್ತರಣೆಯಾಗಿದ್ದು (ಪ್ರತಿ ಉಪಚಾರಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ, ಹಾಗೂ ಮಿಗ್ ಬಾಹರ್‌ನಲ್ಲಿ 25 ದಿನಗಳವರೆಗೆ (ಶೇ.6 ರಷ್ಟು ಮೇಣದ ಲೇಪನ ಉಪಚಾರ) ಮತ್ತು 21 ದಿನಗಳವರೆಗೆ (ಶೇ.2 ರಷ್ಟು ಕ್ಯಾಲಿಯಮ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಲೇಪನ ಉಪಚಾರ) ಜೀವಿತಾವಧಿಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

ಅಂಬೆ ಬಾಹರ್‌ನ ಹಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ, ಗರಿಷ್ಠ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಹಣ್ಣುಗಳ ಪ್ರಮಾಣ (88.14 ಮತ್ತು 86.63 %), ಕನಿಷ್ಠ ಕೊಳೆತ ಹಣ್ಣುಗಳ (10.73 ಮತ್ತು 12.62 %) ಹಾಗೂ ಕನಿಷ್ಠ ಇತರ ಯೋಗ್ಯವಲ್ಲದ ಹಣ್ಣುಗಳ ಪ್ರಮಾಣ (1.11 ಮತ್ತು 3.70 %) ಹಾಗೂ ಮೈಗ್‌ಬಹರ್‌ನ ಹಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಹಣ್ಣುಗಳ ಪ್ರಮಾಣ (87.40 ಮತ್ತು 82.96 %), ಕನಿಷ್ಠ ಕೊಳೆತ

ಹಣ್ಣು (5.18 ಮತ್ತು 6.29 %) ಹಾಗೂ ಕನಿಷ್ಠ ಇತರ ಯೋಗ್ಯವಲ್ಲದ ಹಣ್ಣುಗಳ (9.62 ಮತ್ತು 6.29 %) ಪ್ರಮಾಣವು T₃ ಮತ್ತು T₁ ಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ, ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಶೇ.0.5 ಪ್ರಮಾಣದಷ್ಟು ಗಾಳಿಯಾಡುವ 100 ಗೇಜ್ ದಪ್ಪನೆಯ ಪಾಲಿಥಿನ್ ಚೀಲದಲ್ಲಿ 18 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಟ್ಟಾಗ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

- ಬಳವಲಕಾಯಿ (ಫೆರೋನಿಯಾ ಲಿಮೋನಿಯಾ ಸ್ವಿಂಗಲ್) ಹಣ್ಣಿನ ತಿರುಳು ತೆಗೆಯುವ ವಿಧಾನಗಳು ಹಾಗೂ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯುಳ್ಳ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ವಿವಿಧ ತಿರುಳು ಹೊರತೆಗೆಯುವ ವಿಧಾನಗಳ ಪೈಕಿ 60°ಸೆ ಉಷ್ಣತೆಯುಳ್ಳ ಬಿಸಿನೀರು (1:2 ತಿರುಳು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಅನುಪಾತ) + ಪೆಕ್ಟಿನೇಸ್ (ಶೇ. 0.125) ಮತ್ತು ಸೆಲ್ಯೂಲೇಸ್ (ಶೇ. 0.125) ಕಿಣ್ವಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ 2 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ನೆನೆಸಿ ಹೊರತೆಗೆದ ತಿರುಳು ಒಟ್ಟಾರೆ ಗರಿಷ್ಠ ತಿರುಳಿನ ಇಳುವರಿ, ಸಾರ 100 ಮಿ. ಲೀ. ತಿರುಳು, ಟಿಎಸ್‌ಎಸ್ (TSS), ಪತಕರಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲ ಆಮ್ಲತೆ (Titratable acidity), ಆಸ್ಕಾರ್ಬಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶ (ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಶೇ. 74.60, ಶೇ. 73.30, 5.83°ಬ್ರಿಕ್ಸ್, ಶೇ. 1.94, 3.12 ಮಿ. ಗ್ರಾಂ./100 ಮಿ. ಲೀ. ಮತ್ತು ಶೇ. 5.10) ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ರಸಸಾರವನ್ನು (pH:2.90) ಕ್ರಮವಾಗಿ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ರಸಸ್ವಾದ ಅಂಕ (8.21) ವನ್ನು ಬಿಸಿನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸೆಲ್ಯೂಲೇಸ್ (ಶೇ. 0.25) ಕಿಣ್ವಗಳ ಜೊತೆ ನೆನೆಸಿ ಹೊರತೆಗೆದ ತಿರುಳಿನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಪೆಕ್ಟಿನೇಸ್ (ಶೇ. 0.25) ಅಥವಾ ಸೆಲ್ಯೂಲೇಸ್ (ಶೇ. 0.25) ಅಥವಾ ಪೆಕ್ಟಿನೇಸ್ (ಶೇ. 0.125) ಮತ್ತು ಸೆಲ್ಯೂಲೇಸ್ (ಶೇ. 0.125) ಕಿಣ್ವಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯ ತಿರುಳಿಗೆ ಬಿಸಿನೀರಿನ ಜೊತೆ ನೆನೆಸಿ ಹೊರತೆಗೆದ ವಿಧಾನ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೊಂದಿದೆ. ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬಳವಲಕಾಯಿ ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯವನ್ನು ಶೇ. 27.5 ತಿರುಳು + 50°ಬ್ರಿಕ್ಸ್ + ಶೇ. 0.1 ಸಿಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಪಾಕವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಸಿದ್ಧಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಈ ಪಾಕವಿಧಾನವು ಒಟ್ಟಾರೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ರಸಸ್ವಾದ ಅಂಕ (8.42) ವನ್ನು ಗಳಿಸಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಪೌಷ್ಟಿಕತೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟವು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ ಮತ್ತು 3 ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳಿಂದ ಸುರಕ್ಷಿತ ಹೊಂದಿದೆ.
- ನುಗ್ಗೆಕಾಯಿಯ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಶೇಖರಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕುರಿತಾದ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಈ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಕಾರ, ಹೂ ಬಿಟ್ಟು 15 ದಿನದ ನಂತರ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ನುಗ್ಗೆಕಾಯಿಯನ್ನು ಎರಡು ಇಂಚು ಉದ್ದ ಕತ್ತರಿಸಿ ಶೇ. 5 ರ ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಸಾರದಲ್ಲಿ ಅದ್ದಿ ತೆಗೆದು, ಕಡಿಮೆ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಪಾಲಿಥಿನ್ ಪೌಚ್/ಚೀಲಗಳಲ್ಲಿ (ಶೇ. 0.5 ರಂಧ್ರವಿರುವ) ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಿ ಶೈತ್ಯ ಶೇಖರಣೆಯಲ್ಲಿ (4° ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್) 30 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು ಉತ್ತಮ ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

- ಸ್ತ್ರೀ ಡ್ರೈಯರಿಂದ ಚರಿ ಟೋಮ್ಯಾಟೋ ಹಣ್ಣಿನ ರಸದ ಪುಡಿ ತಯಾರಿಕೆಯ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀ ಡ್ರೈಯರ್‌ನಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಪುಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿಯತಾಂಕಗಳಾದ ತೇವಾಂಶ, ನೀರಿನ ಚಟುವಟಿಕೆ, ಕರಗುವಿಕೆ, ಕೆಂಪು ಮೌಲ್ಯ (ಎ*), ಕೋಮ(ಸಿ), ಪಿ.ಎಚ್, ಆಮ್ಲತೆ, ಕ್ಷೀಣಿಸುವ , ಕ್ಷೀಣಿಸದ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಸಕ್ಕರೆ ಶೇಖರಣ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ತೇವಾಂಶಹೀರುವಿಕೆ, ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು, ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರಮಾಣ (ಎಲ್*), ಹಳದಿಯಾಗಿರುವುದು(ಬಿ*), ಹ್ಯೂ ವ್ಯಾಲ್ಯು (ಎಚ್ ಡಿಗ್ರಿ), ಅತ್ಯಧಿಕ ಸಕ್ಕರೆ, ಆಸ್ಕರ್‌ಬಿಕ್ ಆಮ್ಲ, ಲೈಕೋಪಿನ್ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಆಂಟಿಆಕ್ಸಿಡೆಂಟ್ ಚಟುವಟಿಕೆ ಶೇಖರಣ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಪುಡಿಯ ಚೇತರಿಕೆ 3.00 (T₄) (140 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆ, 10 ಮಿ.ಲೀ ಪ್ರತಿ ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ, 10 ಶೇ ಎಮ್.ಡಿ) ನಿಂದ 13.53 ಶೇ(T₆) (160 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆ, 6 ಮಿ.ಲೀ ಪ್ರತಿ ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ, 20ಶೇ ಎಮ್.ಡಿ)ವರೆಗೆ ಬದಲಾಗಿದೆ. ಪುಡಿಯ ಸರಾಸರಿ ಕಣದ ಗಾತ್ರ 1644.64 ಎನ್ ಎಮ್ ಆಗಿತ್ತು. ಉಪಚಾರ T₇ (ಡಿಗ್ರಿ, 10 ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ರತಿ ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ, 10 ಶೇ ಎಮ್.ಡಿ) ಕಡಿಮೆ ಕಣಗಳ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಮೈ ಸುಕ್ಕುಗಳು ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಒಟ್ಟುಗೂಡುವಿಕೆ ಹೊಂದಿರುವ ಏಕರೂಪದ ಬೀಜಕೋಶಗಳು ಉತ್ತಮ ಮೇಲ್ಮೈ ಆಕೃತಿ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ವಿವಿಧ ನಿಯತಾಂಕಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಉತ್ತಮ ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ಸ್ತ್ರೀ ಡ್ರೈಯರ್‌ನಿಂದ ನೇರಳೆ ಹಣ್ಣಿನ ರಸದ ಪುಡಿ ತಯಾರಿಕೆಯ ಸಂಶೋಧನೆ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಉಪಚಾರ T₆ (170 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆ, ಪ್ರವೇಶ ದ್ವಾರ ತಾಪಮಾನ, 5 ಮಿ.ಲೀ ಪ್ರತಿ ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ ರಸ ಚಲಿಸುವ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಶೇ 30 ಎಮ್.ಡಿ) ಶೇಖರಣೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀ ನೇರಳೆ ಹಣ್ಣಿನ ರಸದ ಪುಡಿ ಉತ್ತಮ ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ಸಪೋಟಾ ಹಣ್ಣಿನ ಬರ್ಫಿ ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಶೇಖರಣೆಯ ಅವಧಿಯನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸುವ ಕುರಿತಾದ ಅಧ್ಯಯನ ಮೇಲಿನ ಪ್ರಯೋಗದಿಂದ ಪಾಕ ವಿಧಾನ 2 (ರೆಸಿಪಿ-1), 6 (ರೆಸಿಪಿ-2) ಮತ್ತು 8 (ರೆಸಿಪಿ-3) ನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಂಡು, 0.1 ರಷ್ಟು ಪೊಟಾಷಿಯಂ ಸಾರ್ಬೇಟ್‌ನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಕವಾಗಿ ಬೆರಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಸಪೋಟಾ ಬರ್ಫಿಯನ್ನು ಮೂರು ತರಹದ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ನಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿಡಲಾಯಿತು. ಪ್ಯಾಕೇಜ್ 1 (ಬೆಣ್ಣೆಯ ಹಾಳೆಯ ಹೊದಿಕೆ ಇರುವ ಪೇಪರ್ ಬೋರ್ಡ್ ಕಾರ್ಟಾನ್), ಪ್ಯಾಕೇಜ್ 2 (ಪೇಪರ್ ಬೋರ್ಡ್ ಕಾರ್ಟಾನ್ ಮೇಲೋದಿಕೆ ಇರುವ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಚೀಲ) ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಕೇಜ್ 3 (ಮೇಲೋದಿಕೆ ಇರುವ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಚೀಲದ ಪಾಲಿಪ್ರೋಪಿಲಿನ್ ಡಬ್ಬಗಳು) ರಲ್ಲಿ 45 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಶೇಖರಿಸಿ ಅಭ್ಯಸಿಸಲಾಯಿತು. ಪ್ರತಿ 15 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಸಪೋಟಾ ಬರ್ಫಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದಾಗ, ಪ್ಯಾಕೇಜ್ 1 ಮತ್ತು 2 ರಕ್ಕಿಂತ

ಪ್ಯಾಕೇಜ್ 3 ರಲ್ಲಿ ಅದರಲ್ಲಿಯೂ ರೆಸಿಪಿ 1 ಮತ್ತು ರೆಸಿಪಿ 2 ರ ಸಪೋಟಾ ಬರ್ಫಿಯು ಉತ್ತಮವೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ರೆಸಿಪಿಗಳಲ್ಲಿ ರಸಸ್ವಾದ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ ಕನಿಷ್ಠ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗಿದೆಯೆಂದು ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯಿಂದ ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ.

- ಆಲ್ಯೂಹಾಲ್ ಸೇವನೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಉತ್ಕರ್ಷಣೆಯ ಒತ್ತಡಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಯಕ್ಕತ್ತಿನ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಇನ್ಫಿಟ್ರೋ ಉತ್ಕರ್ಷಣ ನಿರೋಧಕತೆಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕ ದ್ರಾಕ್ಷಾರಸದ ಪಾತ್ರದ ಕುರಿತಾದ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಸಾಂಬಾರು ಪದಾರ್ಥಗಳ ಸಾರಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ವಿವಿಧ ದ್ರಾವಕಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.10 ರಷ್ಟು ಶುಂಠಿ ಅಥವಾ ಕಾಳುಮೆಣಸನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಶೇ.50 ರಷ್ಟು ಆಲ್ಯೂಹಾಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಸಸ್ಯಜನ್ಯ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪ್ರಮಾಣ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ರೀತಿಯಾಗಿ ತಯಾರಿಸಿದಂತೆ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕ ದ್ರಾಕ್ಷಾರಸಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಸಸ್ಯಜನ್ಯ ರಾಸಾಯನಿಕ, ಇನ್ಫಿಟ್ರೋ ಉತ್ಕರ್ಷಣ ನಿರೋಧಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಹಾಗೂ ಇನ್ಫಿಟ್ರೋ ಯಕ್ಕತ್ತಿನ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಗುಣಗಳ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಸ್ಟ್ರಿಗ್ ಡಾವ್ಲೆ ಇಲಿಗಳ ಮೇಲೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಶೇ. 30 ರಷ್ಟು ಶುಂಠಿ ಅಥವಾ ಕಾಳುಮೆಣಸಿನ ಸಾರವನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕ ದ್ರಾಕ್ಷಾರಸವು ಆಲ್ಯೂಹಾಲ್ ಸೇವನೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಉತ್ಕರ್ಷಣೆಯ ಒತ್ತಡಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಯಕ್ಕತ್ತಿನ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ನೀಡಿದೆ.
- ನುಗ್ಗೆ ಎಲೆಯ ಹಸಿರು ಚಹಾ ಪುಡಿಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಮಿಶ್ರಿತ ನುಗ್ಗೆ ಎಲೆ ಚಹಾ ಪುಡಿಯನ್ನು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಚೀಲ HDPE ಮತ್ತು LDPE 200 ಗೇಜ್ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಶುಂಠಿ ಆರು ತಿಂಗಳುಗಳ ಕಾಲ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿ ಪೌಷ್ಟಿಕತೆ ಮತ್ತು ಸಂವೇದನ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಬೂದಿ ಪ್ರಮಾಣವು ಆರಂಭಿಕ ಅವಧಿಯಿಂದ 60 ತಿಂಗಳುಗಳ ಶೇಖರಣೆಯ ನಂತರ ಶೇ.8.00 ರಿಂದ 9.27 ರಷ್ಟು ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ಏರಿಕೆ ಕಂಡುಬಂದಿತು. ಹಾಗೆಯೇ ಒಣಗಿದ ಅಂಶ (ಶೇ.92.01 ರಿಂದ ಶೇ.90.27), ಅಸ್ಕೋರ್ಬಿಕ್ ಆಮ್ಲ (192.30 ರಿಂದ 176.70 ಮೀ ಗ್ರಾಂ/ 100 ಗ್ರಾಂ) ಒಟ್ಟು ಫಿನೋಲ್ (198.30 ರಿಂದ 189.59 ಮೀ ಗ್ರಾಂ ಜಿಎಚ್/100 ಗ್ರಾಂ) ಮತ್ತು ಉತ್ಕರ್ಷಣ ನಿರೋಧಕ (ಆಂಟಿ ಆಕ್ಸಿಡೆಂಟ್) ಚಟುವಟಿಕೆ (ಶೇ.69.11 ರಿಂದ ಶೇ.54.77) ಗಳ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ಇಳಿಕೆ ಕಂಡುಬಂದಿತು. ಒಟ್ಟಾರೆ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ P3 (ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಚೀಲ) ನಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಿದ ನುಗ್ಗೆ ಎಲೆಯ ಪುಡಿಯು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಅತ್ಯಧಿಕ ರಸಸ್ವಾದ ಗುಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆಯೆಂದು ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಕಾರ ನುಗ್ಗೆ ಎಲೆಯನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ ಡ್ರೈಯರ್ (60 ಸೆ) ನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಪುಡಿ ಮಾಡಿ 6% ನಿಂಬೆ ಹುಲ್ಲಿನ ಜೊತೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ. ಏರಿಕೆ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಆರು ತಿಂಗಳುಗಳ ಕಾಲ ಇಟ್ಟಾಗ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಮತ್ತು ರಸಸ್ವಾದ ಗುಣಗಳು ಇವೆಯೆಂದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

- ಈರುಳ್ಳಿ ತಳಿ ಅರ್ಕಾ ಕಲ್ಯಾಣದ ಶೇಖರಣೆ ಹಾಗೂ ಸಸ್ಯೋಪಚಾರದ ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲು ಪೂರ್ವ ಮಾಡಿದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಿಂಪರಣೆ ಕುರಿತಾದ ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರಸ್ತುತ 2015-16ನೇ ವರ್ಷದ ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟದಲ್ಲಿನ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾದ ಅರ್ಕಾ ಕಲ್ಯಾಣ ಈರುಳ್ಳಿಯ ಸಸ್ಯೋಪಚಾರ (ಸೆಲಿಸಿಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ 2 ಮಿಲಿ ಮೋಲಾರ) ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲು ಪೂರ್ವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು (ಸೆಲಿಸಿಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ 2 ಮಿಲಿ ಮೋಲಾರ, ಅಜೋಕ್ಸಿಟ್ರಾಬಿನ್ 0.05% ಮತ್ತು 0.1%, ಇಥೆಪೋನ್ 5000 ಪಿಪಿಎಮ್) ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಅವಧಿಗಳಲ್ಲಿ, ಅಂದರೆ 60 ಮತ್ತು 90 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಗೋಣಿ ಚೀಲಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿ ಕೊಠಡಿಯ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿಟ್ಟ ಈರುಳ್ಳಿ ಗಡ್ಡೆಗಳ ಶೇಖರಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ಭೌತ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳು, ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆ, ಕೊಳೆಯುವಿಕೆ, ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಸಂವೇದನಾ ನಿಯತಾಂಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಒಟ್ಟಾರೆ ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ 60 ಮತ್ತು 90 ದಿನಗಳ ನಂತರದ 2 ಮಿಲಿ ಮೋಲಾರ ಸ್ಯಾಲಿಸಿಲಿಕ್ ಆಮ್ಲದ ಸಸ್ಯೋಪಚಾರ ಮತ್ತು ಶೇ. 0.1, ಅಜೋಕ್ಸಿಟ್ರಾಬಿನ್ ನಷ್ಟು ಕೊಯ್ಲು ಪೂರ್ವದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಈರುಳ್ಳಿ ಗಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಅವುಗಳ ಶೇಖರಣಾ ಅವಧಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದೆಂದು ತಿಳಿದುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ಚಿಕ್ಕ ಹಣ್ಣಿನ ವೈನ್ ತಯಾರಿಸುವಲ್ಲಿ ಪೆಕ್ಟಿನೇಸ್ ಕಿಣ್ವಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಮತ್ತು ಕೋಕಮ್ (ಪುನರ್‌ಪುಳಿ) ರಸದ ಮಿಶ್ರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಪ್ರಯೋಗ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಕೋಕಮ್ ರಸ ಮಿಶ್ರಿತ ಮತ್ತೊಂದು ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ, ಆರು ತಿಂಗಳು ವಯಸ್ಸಾದ ನಂತರ ಉಪಚಾರ T₇ 70: 30 (ಚಿಕ್ಕ ರಸ : ಕೋಕಮ್ ರಸ) ನಲ್ಲಿ ಯೋಗ್ಯ ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಗಳಾದ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶ, ರಸಸಾರ, ಒಟ್ಟು ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿದರೆ ಉಪಚಾರ T₁ 100 : 0 (ಚಿಕ್ಕ ರಸ : ಕೋಕಮ್ ರಸ) ರಲ್ಲಿ ಅಲ್ಪ ಆಮ್ಲತೆ, ಟ್ರಾನಿನ್ ಮತ್ತು ಗರಿಷ್ಠ ಮದ್ಯಸಾರ ಕಂಡುಬಂದಿವೆ. ಆದರೆ, ಉಪಚಾರ T₃ 90: 10 (ಚಿಕ್ಕ ರಸ : ಕೋಕಮ್ ರಸ) ನಲ್ಲಿ ವಿಶಿಷ್ಟ ಬಣ್ಣದ ಗುಣಗಳು ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಸಂವೇದನಾ ಗುಣಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ.
- ಗುಣಮಟ್ಟದ ಟೊಮೊಟೊ ವೈನ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿನ ಈಸ್ಟ್

ತಳಿಗಳು, ಈಸ್ಟ್ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಹುಳಿಯುವಿಕೆಯ ಪಾತ್ರ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಈಸ್ಟ್ ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಹುಳಿಯುವಿಕೆಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಟೊಮೊಟೊ ವೈನ್ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಯಿತು. ಈಸ್ಟ್ ತಳಿಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಆರು ತಿಂಗಳು ಹಳೆಯದಾದ ಎಲ್ಲಾ ವೈನ್‌ನಲ್ಲಿನ ಟಿ.ಎಸ್.ಎಸ್ ರಸಸಾರ, ಕ್ಷೀಣಿಸುವ ಮತ್ತು ಕ್ಷೀಣಿಸದ ಸಕ್ಕರೆ, ಒಟ್ಟು ಸಕ್ಕರೆ, ಲೈಕೋಪಿನ್ ಮತ್ತು ಆಸ್ಕಾರ್ಬಿಕ್ ಆಮ್ಲದ ಅಂಶವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ; ಆದರೆ ಮದ್ಯಸಾರ ಮತ್ತು ಸಂವೇದನಾ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಹುಳಿಯುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಹಳೆಯದಾದ ಎಲ್ಲಾ ವೈನ್ ಉಪಚಾರಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ವೈನ್ ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸಲಾದ (ಉಪಚಾರ T₆) ಆರು ತಿಂಗಳು ಹಳೆಯದಾದ ವೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಗಳಾದ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶ, ರಸಸಾರ, ಆಮ್ಲತೆ, ಒಟ್ಟು ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದು ಮದ್ಯಸಾರ ಮತ್ತು ಸಂವೇದನಾ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಆದರೆ ಟೊಮೊಟೊ ವೈನ್ ತಯಾರಿಸಿದ (ಉಪಚಾರ T₃) ವೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ವೈನ್ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಸಂವೇದನಾ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಇರುವುದನ್ನು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಈಸ್ಟ್ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈಸ್ಟ್‌ನ್ನು ವಿವಿಧ ಸಾಂದ್ರತೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.0.20, 0.25 ಮತ್ತು 0.30 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀ) ಮತ್ತು ಹುಳಿಯುವಿಕೆಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ (7 ದಿನಗಳ ಆಮ್ಲಜನಕ + 14 ದಿನಗಲ ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ) ಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಆರು ತಿಂಗಳು ಉಪಚಾರ T₂ (0.20 ಗ್ರಾಂ + 14 ದಿನಗಳ ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ಹುಳಿಯುವಿಕೆ) ಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ ಅಂಶಗಳನ್ನು, ಅಧಿಕ ವೈನ್ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂವೇದನಾ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಆದರೆ ಉಪಚಾರ (T₅) ರಲ್ಲಿ ಅಲ್ಪ ಆಮ್ಲತೆ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ವೈನ್ ಇಳುವರಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಉಪಚಾರ (T₃) ರಲ್ಲಿ ಮದ್ಯಸಾರ ಮತ್ತು ಸಂವೇದನಾ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

- ಸೀತಾಫಲ ಹಣ್ಣಿನ ತಿರುಳು ಶೇಖರಣೆ ಮತ್ತು ಸ್ಟೇ ಡ್ರೈಯರ್‌ನಿಂದ ಹಿಟ್ಟು ತಯಾರಿಕೆಯ ಸಂಶೋಧನೆ ಸ್ಟೇ ಡ್ರೈಯರ್‌ನಿಂದ ಸೀತಾಫಲ ಹಣ್ಣಿನ ರಸದಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಹಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕ ಸಕ್ಕರೆ ಪ್ರಮಾಣ, ಕ್ಷೀಣಿಸುವ ಸಕ್ಕರೆ, ಒಟ್ಟು ಸಕ್ಕರೆ, ಹೊಳಪಿನ ಅಂಶ, ಕಂದು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುವ ಪ್ರಮಾಣ, ತೇವಾಂಶ, ನೀರಿನ ಚಟುವಟಿಕೆ, ಕರಗುವ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಹೈಗ್ರೋಸ್ಕೋಪಿಸಿಟಿ ಸಹ ಶೇಖರಣಾ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿವೆ, ಆದರೆ ಆಮ್ಲೀಯತೆ, ಆಸ್ಕಾರ್ಬಿಕ್ ಆಮ್ಲ, ಕ್ಷೀಣಿಸಲಾಗದ ಸಕ್ಕರೆ, ಹಳದಿ ಬಣ್ಣ, ತೇವಾಂಶ ಹೀರುವ ಪ್ರಮಾಣ 90 ದಿನಗಳ ಶೇಖರಣಾ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಸಂವೇದನಾ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಹಾಗೂ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ರಾಸಾಯನಿಕ ಲವಣಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಉಪಚಾರ ಎಂಟು- 180 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆ. ಪ್ರವೇಶದ್ವಾರ ಉಷ್ಣಾಂಶ

(ಇನ್‌ಲೈಟ್ ಟೆಂಪರೇಚರ್) + ಶೇಕಡಾ 15 ಮಾಲ್ಟೋಡೆಕ್ಸ್ಟ್ರಿನ್‌ನಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಸೀತಾಫಲ ಹಣ್ಣಿನ ರಸದ ಹಿಟ್ಟು 90 ದಿನಗಳ ಶೇಖರಣಾ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿದೆ.

- ಜಂಬು ನೇರಳೆ ಜೊತೆ ಬೆಣ್ಣೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಮಾಕಂದಿಬೇರಿನ ಮಿಶ್ರಣದ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಈ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು 90 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಶೇಖರಿಸಿಟ್ಟಿದ್ದಾಗ ಟಿ.ಎಸ್.ಎಸ್., ರಸಸಾರ, ಒಟ್ಟು ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು, ಆಂಥೋಸೈಯನಿನ್, ಆಸ್ಕಾರ್ಬಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಉತ್ಕರ್ಷಣ ನಿರೋಧಕ ಅಂಶಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದು ಗೋಚರಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ರಸಸಾರ (4.50) ಅಂಶವು $J_1S_1R_1$ [(10 ಮಿ. ಲೀ. ರಸ), (ಶೇ. 65 ನೇರಳೆ, ಶೇ. 30 ಬೆಣ್ಣೆ ಹಣ್ಣು ಶೇ. 5 ಮಾಕಳಿ ಬೇರು) ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ] ಸಂಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದ ಟಿ.ಎಸ್.ಎಸ್. (17.60^0 ಬ್ರಿಕ್ಸ್), ಅಸ್ಕಾರ್ಬಿಕ್ ಆಮ್ಲ (24.72 ಮಿ. ಗ್ರಾಂ. 100 ಗ್ರಾಂ.⁻¹), ಹೆಚ್ಚಿನ ಆಂಥೋಸೈಯನಿನ್ ಧಾರಣ ಶಕ್ತಿ (11.80 ಮಿ. ಗ್ರಾಂ. 100 ಮಿ. ಲೀ.⁻¹) ಒಟ್ಟು ಉತ್ಕರ್ಷಣ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ (ಶೇ. 56) ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಸಕ್ಕರೆ (ಶೇ. 13.42) ಅಂಶವು $J_3S_2R_2$ [(16 ಮಿ.ಲೀ. ರಸ), (ಶೇ. 80 ನೇರಳೆ, ಶೇ. 15 ಬೆಣ್ಣೆ ಹಣ್ಣು ಶೇ. 5 ಮಾಕಳಿ ಬೇರು) ಮತ್ತು ಜೇನು] ಸಂಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಗೋಚರಿಸಿದವು. ಸಂವೇದನಾ ಗುಣಗಳ ಅನ್ವಯ $J_3S_1R_2$ [(16 ಮಿ.ಲೀ. ರಸ), (ಶೇ. 80 ನೇರಳೆ, ಶೇ. 15 ಬೆಣ್ಣೆ ಹಣ್ಣು ಶೇ. 5 ಮಾಕಳಿ ಬೇರು) ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ] ಉತ್ತಮ ಸಂಯೋಜನೆಯಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಸಂವೇದನಾ ಗುಣಗಳ ಪ್ರಕಾರ $J_3S_1R_2$ [(50 ಮಿ.ಲೀ. ರಸ), (ಶೇ. 80 ನೇರಳೆ, ಶೇ. 15 ಬೆಣ್ಣೆ ಹಣ್ಣು ಶೇ. 5 ಮಾಕಳಿ ಬೇರು) ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ] ಅತ್ಯುತ್ತಮವೆಂದು ತಿಳಿಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.
- ಬಾಳೆ ಹಣ್ಣಿನ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ಕ್ಲೋರಿನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸಿಡ್, ಪಾಲಿಹೆಕ್ಸಾಮಿಥಿಲಿನ್ ದ್ವಾನಿಡೀನ್ ಮತ್ತು 1-ಮೀಥೈಲ್ ಸೈಕ್ಲೋ ಪ್ರೋಪಿನ್ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಪರಿಣಾಮ ಒಂದನೆ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ, ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಎರಡನೇ ಹಂತದ ತಾಜಾ ಏಲಕ್ಕಿ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಂಡ್ ನೈನ್ ತಳಿಯ ಬಾಳೆ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಸೋಂಕು ನಿವಾರಕವಾದ ಪಾಲಿಹೆಕ್ಸಾಮಿಥಿಲಿನ್ ಗ್ವಾನಿಡೀನ್ (ಶೇಕಡಾ 1.0, 1.5 ಮತ್ತು 2.0) ಹಾಗೂ ಕ್ಲೋರಿನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸಿಡ್ (100, 150 ಮತ್ತು 200 ಪಿಪಿಎಮ್) ಉಪಚರಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ, ಒಂದು ಜೊತೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಹಣ್ಣುಗಳೊಡನೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಉಪಚರಣೆಗಳಲ್ಲಿ, ಶೇಕಡಾ 2.0 ರಷ್ಟು ಪಿ ಹೆಚ್ ಜಿ ಹಾಗೂ 200 ಪಿಪಿಎಮ್ ಕ್ಲೋರಿನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸಿಡ್ ಉಪಚಾರಗಳು ಉಳಿದ ಎಲ್ಲಾ ಉಪಚರಣೆಗಳು ಹಾಗೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಹಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ, ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು

ತೋರಿಸಿದವು. ಪಿ.ಹೆಚ್ ಎಮ್ ಜಿ ಹಾಗೂ ಕ್ಲೋರಿನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸಿಡ್ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಉಪಚರಣೆಗಳನ್ನು ಎರಡನೇ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ 20 ಪಿಪಿಎಮ್ 1-ಎಂಸಿಪಿ ಮತ್ತು ಶೇಕಡಾ 2.0 ಪಿಹೆಚ್ ಎಮ್ ಜಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಉಪಚರಣೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ನಿಧಾನಗತಿ ಉಸಿರಾಟ, ಮಾಗುವಿಕೆ, ಬಣ್ಣ ಬದಲಾಗುವಿಕೆ, ಶಾರೀರಿಕ ನಷ್ಟ, ಒಟ್ಟು ಕರಗುವ ಘನಕಣಗಳು, ಆಸ್ಕಾರ್ಬಿಕ್ ಆಮ್ಲ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಪಕ್ವತ್ವ, ಪೆಕ್ಟಿನ್ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಹಣ್ಣು ಕೊಳೆತ ಕಂಡು ಬಂದಿರುವುದಲ್ಲದೆ, ಈ ಉಪಚರಣೆಗೆ ಒಳವಾಗ ಏಲಕ್ಕಿ ತಳಿ (15 ಮತ್ತು 27 ದಿನಗಳು) ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಂಡ್ ನೈನ್ (15 ಮತ್ತು 30 ದಿನಗಳ ತಳಿಯ ಬಾಳೆ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿಸಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹಾಗೂ ಶೀತಲ ಶೇಖರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿದೆ.

- ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣಿನ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣು ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದ ತಿನ್ನುವ ಹಣ್ಣಾಗಿದೆ. ಈ ಮರದ ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗವನ್ನು ಅಂದರೆ, ಬೇರಿನಿಂದ ಹಣ್ಣಿನವರೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಈ ಹಣ್ಣು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ಮತ್ತು ಔಷಧಿ ಗುಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ದೊಡ್ಡ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಹಲಸಿನ ತೊಳೆಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಕಷ್ಟ. ಈ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು 2015-16ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಮ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಶೇಕಡಾ 1 ರಷ್ಟು ಜೊತೆಗೆ ಶೇಕಡಾ 0.25 ರಷ್ಟು ಅಸ್ಕಾರ್ಬಿಕ್ ಆಮ್ಲ ನಿಂದ ಉಪಚರಿಸಿ ನಿರ್ವಾತ ಪ್ಯಾಕಿಂಗಿಗೆ ಒಳಪಡಿಸಿದ ಹಲಸಿನ ತೊಳೆಗಳ ಉತ್ತಮ ಸಂವೇಧನಾತ್ಮಕ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಅಂದರೆ ಉತ್ತಮ ಬಣ್ಣ, ಸುವಾಸನೆ ಮತ್ತು ರುಚಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡು ಹಣ್ಣಿನ ಜೀವಿತಾವಧಿಯನ್ನು 33 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.
- ಮಸಾಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಶುಷ್ಕಗೊಳಿಸಿದ ಬೆಟ್ಟದ ನೆಲ್ಲಿಯ (ಫಿಲ್ಲಾಂಥಸ್ ಎಂಬ್ಲಿಕಾ ಎಲ್.) ತುಣುಕುಗಳಿಗೆ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಅಂತಿಮ ಹಂತದ ಒಣಗಿಸಲು ವಿದ್ಯುತ್ ಡ್ರೈಯರ್ ಅಥವಾ ಸೋಲಾರ್ ಡ್ರೈಯರ್ ಬಳಸಲಾಯಿತು. ಒಣಗಿದ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಫ್ರೀಜ್‌ಮಾಡಿ, ಆಸ್ಕೋಸಿಸ್ ಮಾಡಿದ ಹಾಗೂ ಮಸಾಲೆ ಪದಾರ್ಥಗಳಾದ ಶುಂಠಿ ರಾಸಾಯನಿಕ (10 ಮಿ.ಲೀ/ಲೀಟರ್), ಕಪ್ಪು ಮೆಣಸು (1%), ಜೀರಿಗೆ (1%) + ಉಪ್ಪು (2%) ನ್ನು ಸಕ್ಕರೆ ಪಾಕದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಹಾಗೂ ಗಾಳಿಯಾಡದಂತಹ ಡಬ್ಬಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾಕ್ ಹೊಂದಿದ್ದು 4 ತಿಂಗಳುಗಳ ಕಾಲ ಕೆಡದಂತೆ ಶೇಖರಿಸಿದ ಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿಭಾಗ

- ಉಷ್ಣಕಟಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಗಜ್ಜರಿಯ ಆಕೃತಿಮಾ ವಿಜ್ಞಾನ, ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಗುಣಾತ್ಮಕ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಉಷ್ಣವಲಯದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಉದ್ದ ಮಟ್ಟ ಗಜ್ಜರಿ ಯುಎಚ್‌ಎಸ್‌ಬಿಸಿ-32 ಯುಎಚ್‌ಎಸ್‌ಬಿಸಿ-44, ಯುಎಚ್‌ಎಸ್‌ಬಿಸಿ-52 ಎಸ್‌-I ಮತ್ತು ಯುಎಚ್‌ಎಸ್‌ಬಿಸಿ-66, ಯುಎಚ್‌ಎಸ್‌ಬಿಸಿ-17 ಯುಎಚ್‌ಎಸ್‌ಬಿಸಿ-22 ಇವು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆ ಬಂದಿದ್ದನ್ನು ತೋರಪಡಿಸಿದವು. ಅವು ಬೇರಿನ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಇಳುವರಿಗೆ, ಸುಗ್ಗಿ ಸುಚ್ಯಂಕ, ಬೇರಿನ ಅಗಲ ಮತ್ತು ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ಮಾನದಂಡಗಳಾದ ಬಿಟಾ ಕ್ಯಾರೋಟಿನ್ ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದನ್ನು ಸೂಚಿಸಿದವು.
- ಅರಿಷೀನ ತಳಿಗಳ ಬಾಹ್ಯ ಲಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಅಣ್ವಿಕ ಗುಣಗಳ ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ಅರಿಷೀನ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯಸಿಸಿದ ಎಲ್ಲ ಗುಣ ಲಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಇದೆ ಎಂದು ತುಲನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ದೃಢಪಟ್ಟಿದೆ. ಅರಿಷೀನ 13 ತಳಿಗಳ ಹೊರ ರೇಖಾಕೃತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲು ಆರ್.ಎ.ಪಿ.ಡಿ ನ 45 ಮತ್ತು ಐ.ಎಸ್.ಎಸ್.ಆರ್ ನ 13 ಪ್ರೈಮರ್‌ಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಯಿತು.. ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಬಹುರೂಪಿ ಬ್ಯಾಂಡ್‌ಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಪ್ರೈಮರ್‌ಗಳು ತೋರಿಸಿವೆ. ಸೇಲಂ ಮುಟಂಟ-1 ಮತ್ತು 2 ರ ಮಧ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಮಾನ ಹೋಲಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಎರಡು ತರಹದ ಪ್ರೈಮರ್‌ಗಳು ಪ್ರಧಾನ ಘಟಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಮುಖ್ಯ ಗುಂಪುಗಳನ್ನಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಧ್ಯಯನವು ಆರ್.ಎ.ಪಿ.ಡಿ ಮತ್ತು ಐ.ಎಸ್.ಎಸ್.ಆರ್ ಮಾರ್ಕರ್‌ಗಳು ಅನುವಂಶಿಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲು ಒಳ್ಳೆಯ ಸಾಧನ ಎಂದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.
- ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬರ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಯ ಶಾರೀರಿಕ ಮತ್ತು ಅನುವಂಶೀಯ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ EC 631962 ತಳಿಯು EC 608269 ತಳಿಗಿಂತ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನೀಡಿದೆ. EC 638519, EC 610661 ಮತ್ತು ಕಾಶಿ ಅನುಪಮ ತಳಿಗಳು, ಅರ್ಕಾ ಮೆಗಾಲಿ ಮತ್ತು ಒತ್ತಡಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾಗುವ ತಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಜೀವರಾಶಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದೆ ಎಂದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. 13 ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ತಳಿಗಳ ರೇಖಾಕೃತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲು ಆರು SSR ಪ್ರೈಮರ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿ ಪ್ರೈಮರ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಘಟಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ 3 ಗುಂಪುಗಳನ್ನಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಜೀವಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ, ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ, ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಇತರ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, EC 608362, EC 610652, EC 634394, EC 638519, EC 610661, EC 631962, ಕಾಶಿ ಅನುಪಮ್ ಮತ್ತು ಪೂಸಾ 120 ತಳಿಗಳು ಬರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ

ಪ್ರದರ್ಶನ ತೋರಬಲ್ಲವು ಮತ್ತು ಈ ತಳಿಗಳನ್ನು EC 696550, EC 686543, EC 608269 ಮತ್ತು EC 686553 ಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಬರ ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ತಳಿಗಳೆಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಬಹುದು. ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ತಳಿಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಈ ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು.

- ಚೆರಿ ಟೊಮ್ಯಾಟೋ F₂ ಮತ್ತು F₃ ಪೀಳಿಗೆಯ ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಗುಣಾತ್ಮಕ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಅನುವಂಶೀಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಚೆರಿ ಟೊಮ್ಯಾಟೋ F₂ ಮತ್ತು F₃ ಪೀಳಿಗೆಯ 36 ತಳಿಗಳ ಅಸ್ಥಿರತೆ, ಪರಸ್ಪರ ಅನ್ವಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಸಂಪೂರ್ಣ ಬ್ಲಾಕ್ ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ 2 ಬಾರಿ ಪುನರಾವರ್ತಿಸುವಂತೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. F₂ ಮತ್ತು F₃ ಪೀಳಿಗೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಂಡದ ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ಕೋಣೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಉಳಿದೆಲ್ಲ ಗುಣಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. F₂ ಪೀಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ 90 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಗಿಡದ ಎತ್ತರ, ದ್ವಿತೀಯ ದರ್ಜೆ ರೆಂಬೆಗಳು ಮತ್ತು F₃ ಪೀಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಗಿಡದ ಎತ್ತರ, ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಹಣ್ಣಿನ ಸಂಖ್ಯೆ, ಮುಖ್ಯ ರೆಂಬೆಗಳು, ದ್ವಿತೀಯ ದರ್ಜೆ ರೆಂಬೆಗಳು, ಟಿ.ಎಸ್.ಎಸ್. ಅಂಶ, ಮುಂತಾದ ಗುಣಗಳು ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಹಣ್ಣಿನ ಇಳುವರಿಯ ಜೊತೆಗೆ ಧನಾತ್ಮಕ ಸಂಯೋಜನೆ ಹೊಂದಿವೆ. ಮಾರ್ಗ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕ, ಹಣ್ಣಿನ ವ್ಯಾಸ, ಗಿಡದ ಎತ್ತರ, ಸರಾಸರಿ ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕ, ಗಿಡದ ಪಸರಿಸುವಿಕೆ, ಇವುಗಳು ಧನಾತ್ಮಕ ಹಾಗೂ ನೇರ ಪರಿಣಾಮ ಹೊಂದುವ ಅಂಶಗಳೆಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಪ್ರೈಮರ್‌ಗಳು ಪ್ರಧಾನ ಘಟಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ 2 ಗುಂಪುಗಳನ್ನಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿದೆ. ಕೆ.ಸಿ.ಟಿ.-1, ಕೆ.ಸಿ.ಟಿ.-II, ಕೆ.ಸಿ.ಟಿ.-16 ಮತ್ತು ಕೆ.ಸಿ.ಟಿ.-20 ತಳಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಮಾನ ಹೋಲಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.
- ಬಾಹ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಜೀವಾಣು ಮುದ್ರೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಬರ್ಡ್ ಆಫ್ ಪ್ಯಾರಡೈಸ್‌ನ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಅನುವಂಶಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ತುಲನೆಯ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಬರ್ಡ್ ಆಫ್ ಪ್ಯಾರಡೈಸ್‌ನ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅನುವಂಶಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು (ಎಫ್‌ಆರ್‌ಎಪಿಡಿ) ಜೀವಾಣು ಮುದ್ರೆ ಬಳಸಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ಹತ್ತು ಬರ್ಡ್ ಆಫ್ ಪ್ಯಾರಡೈಸ್ ತಳಿಗಳನ್ನು ಎರಡು ಮುಖ್ಯ ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ಜಕಾರ್ಟ್ ಹೋಲಿಕೆ ಗುಣಾಂಕ 0.2 ನ್ನು ಬಳಸಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಯಿತು. ಅಲ್ಲದೆ ಆರ್.ಎ.ಪಿ.ಡಿ. ಜೀವಾಣು ಮುದ್ರೆ ಅನುವಂಶಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಮೇಲೆ ನಿಖರವಾದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದು ದೃಢಪಟ್ಟಿದೆ.
- ಬೆಂಡೆಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಗಂಡು ಬಂಜತ್ವವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಲು ಗಂಡು ಜಂಪತಿನಾಶಕವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪರಾಗರೇಣು ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಂತಗಳು ಮತ್ತು ಜಂಪತಿನಾಶಕಗಳಿಂದ ನಪುಂಸಕತೆಗೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವ ಕುರಿತು

ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಕಾರ ತಾಯಿ ಪರಾಗ ಕೋಶದಲ್ಲಿ ಪರಾಗುರೇಣು ಉತ್ಪತ್ತಿಯು, ಹೂ ಮೊಗ್ಗಿನ ಗಾತ್ರ 3 ಮಿ. ಮೀ. ಮತ್ತು 5 ಮಿ. ಮೀ. ನಡುವೆ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಅಧ್ಯಯನದ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಮೌಲ್ಯಾಂಕಗೊಳಿಸಲು ತಳಿ ಶುದ್ಧತೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ವಾಣಿಜ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯ ತಾಯಿ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಜಂಪತಿನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಸಂಕರಣ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಜೈವಿಕ ಶುದ್ಧತೆ ಗುರಿಪಡಿಸಲಾಯಿತು. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಈ ಪ್ರಯೋಗದಿಂದ ತಿಳಿದು ಬಂದುದೆಂದರೆ ಮ್ಯಾಲಿಕ್ ಹೈಡ್ರಜೈಡ್ 450 ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್. ಅನ್ನು 45 ಮಿ. ಮೀ. ಹೂವು ಮೊಗ್ಗಿನ ಗಾತ್ರದ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿದಾಗ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಕರಣ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

- ರಾಜಾಪುರಿ ಬಾಳೆಯ (AAB) ಹೊಸ ಇನ್-ವಿಟ್ರೊ ಮ್ಯುಟಂಟ್/ ಸೊಮಾಕ್ಲೋನ್ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ವಿಂಗಡನೆಯ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ತೂಕದ ಗೊನೆಗಳ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಸೊಮಾಕ್ಲೋನ್ ಅರಭಾವಿ-2 ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಸ್ಯದ ಎತ್ತರವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿರಲಿಲ್ಲ. ಇದೆ ರೀತಿ ಗರಿಷ್ಠ ಬೆಳೆ ಅವಧಿಯನ್ನು ಸೊಮಾಕ್ಲೋನ್ ಅರಭಾವಿ-2 ದಾಖಲಿಸಿರಲಿಲ್ಲ. ಗೊನೆಯ ಉದ್ದ, ಗೊನೆಯ ಅಗಲ, ಗೊನೆಯ ಪ್ರತಿ ಕೈಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಮೂರನೇ ಕೈಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಬೆರಳುಗಳು, ಗೊನೆಯ ಒಟ್ಟು ಬೆರಳುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಗರಿಷ್ಠ ಸೊಮಾಕ್ಲೋನ್ ಅರಭಾವಿ-2 ರಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಗೊನೆಯ ತೂಕ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚೇರಿಗೆ ಇಳುವರಿಯು ಸೊಮಾಕ್ಲೋನ್ ಅರಭಾವಿ-2 ರಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಸೊಮಾಕ್ಲೋನ್ ಅರಭಾವಿ-2 ರಲ್ಲಿ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಸಿಗಾಟೋಕಾ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ (30.81%) ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. Random Amplified Polymorphic DNA (OPC-02, OPC-08) ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಮೂಲಕ ಅಧ್ಯಯನ ಅನುವಂಶೀಯ ಭಿನ್ನತೆಗಳು ಸೊಮಾಕ್ಲೋನ್ ಅರಭಾವಿ-2, ಮರಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಸಸ್ಯಗಳ ನಡುವೆ ಬಹುರೂಪತೆ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

- ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ಆಯ್ದ ಸ್ಥಳೀಯ ವಂಶಗಳ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಆಣ್ವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಸಮೂಹದ ಅನುವಂಶಿಕ ರಚನೆಯ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ 13 ಬಾಹ್ಯ ರೂಪದ ಲಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯದ ಎತ್ತರ, ಸಸ್ಯ ಹರಡುವಿಕೆ, ಎಲೆಯ ಉದ್ದ, ಎಲೆಯ ಅಗಲ, ಹೂ ಬಿಡುವ ಸಮಯ, ಪ್ರತಿ ಗೊಂಚಲಿನಲ್ಲಿ ಹೂಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಹಣ್ಣಿನ ಉದ್ದ, ಹಣ್ಣಿನ ವ್ಯಾಸ, ಹಣ್ಣಿನ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಅಗಲದ ವ್ಯಾಸಾನುಪಾತ, ಹಣ್ಣಿನ ಶಲಾಕೆ ಮಚ್ಚೆಯ ವ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ತೊಟ್ಟಿನ ಉದ್ದ, ಶಾರೀರಿಕ ಅಂಶಗಳಿಂದ ಗೋಚರವಾಗುವ ಹಣ್ಣಿನ ಪಕ್ವತೆಯ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಸ್ಯದ ಇಳುವರಿಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಸಸ್ಯ ಸಮೂಹಗಳ ವಂಶವಾಹಿ ಮತ್ತು ರಚನೆಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು 20 ಎಸ್.ಎಸ್.ಆರ್. ಗುರುತಾಕಾರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಗುಂಪುಗಳ ನಡುವೆ ಗಮನಾರ್ಹ ವ್ಯತ್ಯಾಸ

ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆಣ್ವಿಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ಸಮೂಹದ ಒಳಗೆ ಶೇ. 33 ಮತ್ತು ಸಮೂಹಗಳ ನಡುವೆ ಶೇ. 67 ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ನಿವ್ವಳ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಟೈಡ್‌ಗಳ ದೂರವು ಎಸ್-2 ಮತ್ತು ಎಸ್-3 ಗುಂಪುಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಗಮನಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಈ ಗುಂಪುಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅನುವಂಶಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

- ಹೀರೆಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಅನುವಂಶೀಯತೆಯಲ್ಲಿನ ವೈವಿಧ್ಯತೆ, ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಎಲೆ ಮುದುರು ನವ ದೆಹಲಿ ನಂಜಾಣುರೋಗ ಕುರುಹು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿ ಇರುವ ಪ್ರತಿರೋಧಕ ವಂಶವಾಹಿ ಸಾದೃಶ್ಯತೆಗಳ ಅಬೀಜ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ, ಚಿತ್ರಣದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಹೀರೆಕಾಯಿ ಒಂದು ಬಹು ಮುಖ್ಯತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಯಾಗಿದ್ದು ಇದನ್ನು ಹಿತ್ತಲ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಾರೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡು ಬರುವ ರೋಗಗಳೆಂದರೆ ಬೂದಿರೋಗ, ಬೂಜುತುಪ್ಪಟರೋಗ, ನಂಜಾಣುರೋಗ ಮತ್ತು ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹೀರೆಕಾಯಿಗೆ ಹೊಸದಾಗಿ ಬರುವ ನಂಜಾಣು ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಹೆಣ್ಣು ಹೂವು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಗೆಣ್ಣಿನ ಸಂಖ್ಯೆ, ಮೊದಲ ಗಂಡು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ಹೂವುಗಳು ಬರುವುದಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ದಿನಗಳು, ಬಳ್ಳಿಯ ಉದ್ದ, ಎಲೆಗಳ ಉದ್ದ, ಕಾಯಿಯ ಉದ್ದ ಗಾತ್ರ ಹಾಗೂ ತೂಕ, ಅಂಡಾಶಯದ ಉದ್ದ, ತೊಟ್ಟಿನ ಉದ್ದ, ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಗೆ ಬಿಡುವ ಕಾಯಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಯ ಇಳುವರಿ, ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಎಲೆ ಮುದುರು ನವ ದೆಹಲಿ ನಂಜಾಣುರೋಗ ಕಾಣಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ಬಹು ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಎಲೆ ಮುದುರು ನವ ದೆಹಲಿ ನಂಜಾಣುರೋಗ ಪ್ರತಿರೋಧಕ ವಂಶವಾಹಿ ಸಾದೃಶ್ಯತೆಗಳನ್ನು ನೋಡಿದಾಗ ಐದು ವಂಶವಾಹಿ ಸಾದೃಶ್ಯತೆಗಳು ಸಸ್ಯ ಕುಟುಂಬಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದು, ಇವುಗಳು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ರಕ್ಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ವಂಶವಾಹಿ ಸಾದೃಶ್ಯತೆಗಳ ವಂಶವೃಕ್ಷವನ್ನು ರಚಿಸಿದಾಗ, ಹೀರೆಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಹಿಡಿದಿರುವ ಐದು ವಂಶವಾಹಿ ಸಾದೃಶ್ಯತೆಗಳು ಮುಂಚೆ ಸಂಶೋಧಿಸಿದ ತುಪ್ಪದ ಹೀರೆಕಾಯಿ ಸಾದೃಶ್ಯತೆಗಳಿಂದ ಬೇರೆಯಾಗಿರುತ್ತವೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ.

- ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಕಾಡು ಜಾತಿಯ ಆರ್ಕಿಡ್‌ನ ಪ್ರನಾಳೀಯ ಪುನರುತ್ಪಾದನೆ ಕರ್ನಾಟಕವು ಕಾಡು ಜಾತಿಯ ಹಾಗೂ ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಆರ್ಕಿಡ್ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಪ್ರಮುಖ ತಾಣವಾಗಿದೆ. ಅನೇಕ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ನಶಿಸಿ ಹೋಗುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶ ಮೂಲದ ಔಷಧಿಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಆರ್ಕಿಡ್‌ನ ಮೂರು ಪ್ರಭೇದಗಳಾದ ಸಿಂಬೀಡಿಯಮ್ ಬೈಕಲರ್, ಎರಿಡಿಸ್

ಮ್ಯಾಕ್ಯುಲೋಸ್ ಮತ್ತು ರಿನ್ಯೋಸ್ಟ್ರೆಲಿಸ್ ರೆಟ್ಟುಸಗಳ ಪ್ರನಾಳೀಯ ಪುನರುತ್ಪಾದನೆಯ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ನಾಲ್ಕು ಪೋಷಕಾಂಶ ಮಾಧ್ಯಮಗಳಾದ ಪೂರ್ಣ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಮುರಾತಿಗೆ ಮತ್ತು ಸ್ಕೂಗ್ (ಎಂ.ಎಸ್.). ಅರ್ಧ ಎಂ.ಎಸ್., ನಾಲ್ಕನೆ ಒಂದು ಭಾಗ ಎಂ.ಎಸ್., ಲಿನ್ಡ್ ಮ್ಯಾನ್ ಆರ್ಕಿಡ್ ಮಾಧ್ಯಮಗಳನ್ನು ಆರಂಭದ ಹಾಗೂ ದ್ರವ ರೂಪಗಳೆರಡನ್ನೂ ಬಳಸಲಾಗಿತ್ತು. ಆರ್ಕಿಡ್‌ನ ಭ್ರೂಣಗಳು ಮತ್ತು ಎಲೆಯ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಎಕ್ಸ್ ಪ್ಲಾನ್ಸ್‌ಗಳಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗಿತ್ತು. ಪ್ರೋಟೋಕಾರ್ಮ್ಸ್ ತರಹದ ಕಾಯಗಳು (ಪಿ.ಎಲ್.ಬಿ.) ಅರ್ಧ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹಾಗೂ ಅರೆ ಘನ ಎಂ.ಎಸ್. ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಮೂಡಿಬಂದಿತ್ತು. ತೊಂಬತ್ತು ದಿನಗಳ ನಂತರ ಪಿ.ಎಲ್.ಬಿ.ಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಸಿ. ಬೈಕಲರನ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಶೇ. 91.9 ರಷ್ಟು ಇತ್ತು ಹಾಗೂ ರಿ. ರೆಟ್ಟುಸದಲ್ಲಿ 29.03% ಮತ್ತು ಎ. ಮ್ಯಾಕ್ಯುಲೋಸ್‌ನಲ್ಲಿ 22.85% ಇತ್ತು. ಎಲೆಯ ಎಕ್ಸ್ ಪ್ಲಾನ್ಸ್‌ಗಳು ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಪ್ರತಿ ಮಾಧ್ಯಮಕ್ಕೂ ಸ್ಪಂದಿಸಲಿಲ್ಲ. ದ್ರವ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಪಿ.ಎಲ್.ಬಿ.ಗಳ ಜೊತೆಯಲ್ಲೇ ಅನೇಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಭ್ರೂಣ ರಚನೆಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ಇದು ಸಸ್ಯ ರಚನೆಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ನೆರವಾಗುವುದಲ್ಲದೆ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಸಿ. ಬೈಕಲರನ್ ಪಿ.ಎಲ್.ಬಿ.ಗಳನ್ನು ಅರ್ಧ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಎಂ. ಎಸ್. ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳ ಎನ್.ಎ.ಎ. (0.25 ಇಂದ 1.5 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ./ಲೀ.)ದ ಜೊತೆಗೆ ಬೆಳೆಸಲಾಯಿತು. ಚಿಕ್ಕ ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ದರದ ಉನ್ನತೀಕರಣ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ 1.5 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ./ಲೀ. ಎನ್.ಎ.ಎ. ದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿತು. ಪಿ.ಎಲ್.ಬಿ.ಗಳು ಆಸ್ಕಾರ್ಬಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಗ್ಲೈಕೋಸೇಟ್‌ಗಳ ವಿವಿಧ ಮಜಲುಗಳಿಗೆ ಸ್ಪಂದಿಸಲಿಲ್ಲ.

- ಕರಬೂಜದ (ಕುಕುಮಿಸ್ ಮಿಲೋ) ಬಾಹ್ಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಉಪಯುಕ್ತ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಅನುವಂಶಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಅಧ್ಯಯನ ಕುಕುರ್ಟೀಟೀಸಿಯಾ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಕರಬೂಜ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಯಾಗಿದ್ದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಸಸ್ಯದ ಹಾಗೂ ಹಣ್ಣಿನ ಗುಣಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿದೆ. ಎನ್.ಬಿ.ಪಿ.ಆರ್. ನಿಂದ ಪಡೆದ 24 ಕರಬೂಜದ ತಳಿಗಳ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯಸಿಸಲಾಯಿತು. ದುರ್ಗಾಪುರಮಧು ಮತ್ತು ಕಾಶಿಮಧು ತಳಿಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಯಿತು. ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಹೆಚ್ಚಿನ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಬಳಸಿದ ತಳಿಗಳು ಹೊಂದಿದ್ದವು. ಶೇಕಡ 50 ರಷ್ಟು ಹೂ ಬಿಡುವ ದಿನಗಳು, ಬೀಜದ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಅಗಲ, ಮೊದಲ ಹಣ್ಣು ಬಿಡುವ ದಿನಗಳು ಮತ್ತು ರೂಪಾಂತರಗೊಳ್ಳುವ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶವನ್ನು ಹೊರತು ಪಡಿಸಿ ಅಭ್ಯಸಿಸಿದ 25 ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಅಧಿಕ ಅನುವಂಶೀಯತೆ

ಜೊತೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅನುವಂಶೀಯ ಸುಧಾರಣಾಶೀಲತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಕರಬೂಜದ ಇಳುವರಿಯು ಗಿಡದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಾದ ಅಂಡಾಶಯದ ಉದ್ದ, ಹಣ್ಣಿನ ಉದ್ದ, ತಿರುಳಿನ ದಪ್ಪತನ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕದೊಂದಿಗೆ ಧನಾತ್ಮಕ ಸಹಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ. ಗುಂಪು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಿಂದ ಕರಬೂಜದ ವಂಶವಾಹಿ ರೂಪಗಳನ್ನು ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಮುಖ ಗುಂಪುಗಳನ್ನಾಗಿ 14 ಬಾಹ್ಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಬಳಸಿದ 24 ಕರಬೂಜದ ವಂಶವಾಹಿಗಳಲ್ಲಿ ಐಸಿ321361 ಉಳಿದ ವಂಶವಾಹಿಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಂಡಾಶಯದ ಉದ್ದ, ಹಣ್ಣಿನ ಉದ್ದ, ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಯ ಹಣ್ಣಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಕರ್ಷಣ ನಿರೋಧಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಐಸಿ321375 ಮತ್ತು ಐಸಿ321338 ವಂಶವಾಹಿಗಳು ಇತರೆ ವಂಶವಾಹಿಗಳಿಗಿಂತ ಉತ್ತಮ ತಿರುಳಿನ ದಪ್ಪತನವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಅಧ್ಯಯನದ ವಂಶವಾಹಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯು ಕಂಡುಬಂದಿರುವುದರಿಂದ ಇವುಗಳನ್ನು ಮುಂದೆ ಕರಬೂಜ ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಸಸ್ಯ ರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ

- ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಂಶೋಧನೆಯಾದ ಧೂಂಧೋಮೊನಾಸ್ ಅಕ್ಸಾನೊಪೊಡಿಸ್ ಪಿ.ವಿ. ಪುನಿಕ ವಿರುದ್ಧ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಪ್ರೇರಕಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ದಾಳಿಂಚೆಯ ಸಂಬಂಧಿತ ರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರತಿಸ್ಪಂದನಗಳ ವಿಷಯವನ್ನು ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟದಲ್ಲಿ 2014-2016ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಈ ಅಧ್ಯಯನದ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು 16S rRNA ಸೀಕ್ವೆನ್ಸಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ರೋಗಕಾರಕ ದುಂಡಾಣುವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಪ್ರೇರಕಗಳಲ್ಲಿ, ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು 89.66 ಮಿ.ಮೀ ಪ್ರತಿಬಂಧನೆಯು ಬ್ಯಾಸಿಲಸ್ ಸಬ್ಬಿಲಿಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿತು, ನಂತರ 69.33 ಮಿ.ಮಿ. ಸೂಡೋಮೊನಾಸ್ ಪುಟಿಡಾ ಮೂಲಕ ಪ್ರತಿಬಂಧಕ ವಲಯವು ದಾಖಲಾಯಿತು. ಹಸಿರು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಐಸೋನಿಕೊಟನಿಕ ಆಮ್ಲ, ಮಿಥೈಲ್‌ಜಾಸ್ಮೋನೇಟ್ ಮತ್ತು ಯುಜಿನಾಲ್‌ನ್ನು ರೋಗನಿರೋಧಕವಾಗಿ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿದಾಗ ಶೇ. 4.58, 3.36 ಮತ್ತು 3.98 ರೋಗವು ದಾಖಲಾಯಿತು. ಜೀವಾಣುಗಳಾದ ಪಿ. ಪುಟಿಡ ಮತ್ತು ಬಿ. ಸಬ್ಬಿಲಿಸ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿದಾಗ ಶೇ. 3.64 ಮತ್ತು 3.79 ರೋಗವು ದಾಖಲಾಯಿತು. ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೊಸೈಕ್ಲಿನ್ + ತಾಮ್ರದ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ + 2 ಬ್ರೋಮೋ-2-ನೈಟ್ರೋಪ್ರೋಪೀನ್ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿದಾಗ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಶೇ.7.76 ರೋಗವು ದಾಖಲಾಯಿತು. ಹೆಚ್ಚಿನ ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆ ವೃದ್ಧಿಯಾಗಲು ಪ್ರೇರಕ ಸಿಂಪರಣೆ ಹಾಗೂ ರೋಗದ ಪೂರಣದ ನಡುವೆ ಕನಿಷ್ಠ 24 ರಿಂದ 48 ಗಂಟೆಗಳ

ಸಮಯದ ಅಂತರ ಇರಬೇಕೆಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಲ್ಯಾಮಿನಾರಿನ್ ಹಾಗೂ ಬಿ. ಸಬ್ಬಿಲೀಸ್ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸುವುದು ನಂತರ ತಾಮ್ರದ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಯುಜಿನಾಲ್‌ನ್ನು ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿ 15 ದಿನಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿದಾಗ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಿತ ಕಂಡುಬಂದು ಶೇ. 62.24 ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಶೇ. 97.18 ಹಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಂಡುಬಂದಿತು. ಈ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ 10.30 ಟನ್/ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟರಗೆ ಇಳುವರಿಯು ದಾಖಲಾಯಿತು. ಹಾಗೂ 3.38 ವೆಚ್ಚಲಾಭ ಅನುಪಾತವು ದಾಖಲಾಯಿತು. ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ರೋಗ ಸಂಬಂಧಿತ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳಾದ ಪಿಆರ್1, ಪಿ.ಆರ್3, ಪಿಆರ್4, ಪಿಆರ್9, ಫಿನ್ಯೆಲ್‌ಅಲನಿನ್ ಅಮೋನಿಯ ಲೈಯಸ್, ಕೆಟಲೀಸ್, ಪಾಲಿಫೀನಾಲ್ ಆಕ್ಸಿಡೇಸ್ ಹಾಗೂ ಕ್ಯಾಲ್ಸೋಸ್ ಸಿಂಥೆಸ್‌ಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಬಿ. ಸಬ್ಬಿಲೀಸ್, ಪಿ. ಪುಟಿಡ ಮತ್ತು ವ್ಯೂಜಿನಾಲ್‌ಗಳು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದೆಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಈ ಅಧ್ಯಯನವು ದಾಳಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರೇರಕಗಳು ರೋಗಾಣುಗಳ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ರಚನೆಯನ್ನು ಹೊರಹಾಕುವುದರ ಯಾಂತ್ರಿಕಕ್ರಿಯೆಗಳ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಒಳನೋಟವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

- “ದಾಳಿಂಬೆಗೆ ಸೊರಗು ರೋಗದ (ಸೆರಾಟೋಸಿಸ್ಟಿಸ್ ಪಿಂಜಿಯಾಟ) ರೋಗಾಣುವಿನ ಜೀವಾಣ್ವಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ರೋಗೋತ್ಪತ್ತಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ದಾಳಿಂಬೆ ಗಿಡದ ರಕ್ಷಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು” ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು 2014-16 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಸಿ. ಪಿಂಜಿಯಾಟ ರೋಗಕಾರಕ ಜೀವಾಣುಗಳ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಗಳಾದ UHS-CF4, UHS-CF12, UHS-CF22, UHS-CF23 ಮತ್ತು UHS-CF24, ಸಸ್ಯಗಳಾದ ಜಿಂಜಿಬೇರಾ, ಪ್ಯಾಸಿಪ್ಲೋರಾ, ಆಕ್ಟಿನೀಡಿಯಾ, ಟೀ, ಟ್ಯಾರೊ, ಮ್ಯಾಲಸ್ ಸಸ್ಯಗಳ ಸೆರಾಟೋಸಿಸ್ಟಿಸ್ ಪಿಂಜಿಯಾಟ DNA ಸಿಕ್ವೆನ್ಸ್‌ಗಳ ಸಾಮ್ಯತೆ ಇರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಸೊರಗು ರೋಗಾಣುವನ್ನು ಆರೋಗ್ಯವಂತ ದಾಳಿಂಬೆ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಪ್ರಸರಣ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ರೋಗ ಸಂಬಂಧಿ ರಕ್ಷಣಾ ಕಿಣ್ವಗಳಾದ ಕೈಟನೀಜ್, ಪೆರಾಕ್ಸಿಡೇಜ್, β ,1-3 ಗ್ಲುಕ್ಯಾನೇಸ್, ಪಾಲಿಫೀನಾಲ್ ಆಕ್ಸಿಡೇಜ್, ಸೂಪರ್‌ಆಕ್ಸೈಡ್ ಡಿಸ್ಮುಟೇಜ್, ಫಿನ್ಯೆಲ್‌ಅಲ್‌ನೈನ್ ಲೈಯಜ್ ಗಳು ಹೆಚ್ಚಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ಹಾರ್ಜಿಯಾನಂ (UHSTh43), ಸುಡೋಮೋನಾಸ್ ಪುಟಿಡಾ (UHSPs2) ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಸಿಲಸ್ ಸಬ್ಬಿಲಿಸ್ (UHSBs-3b) ಕ್ರಮವಾಗಿ ಪ್ರತಿಶತ 100 ಮಿ.ಮೀ, 96.97 ಮಿ.ಮೀ ಮತ್ತು 87.77 ಮಿ.ಮೀ ರಷ್ಟು ಪ್ರತಿಬಂಧನೆಯು ಕಂಡುಬಂದಿತು, ರಸಾಯನಿಕಗಳಾದ ಕಾರ್ಬನ್‌ಡೈಜಿಯಮ್ 80% WP ಮತ್ತು ಪ್ಲೂಪೈರಮ್ 50% + ಟೆಬುಕ್ಯಾನಾಜೋಲ25%

WG ಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 99.76 ಮತ್ತು 97.64 ಮಿ.ಮೀ ರಷ್ಟು ಪ್ರತಿಬಂಧನೆಯು ಕಂಡುಬಂದಿತು.

- ಬದನೆ (ಸೋಲಾನಮ್ ಮೆಲಾಂಜೆನಾ) ಯಲ್ಲಿ ಆಲ್ಬರ್ನಿಯಾ ಆಲ್ಬರ್ನಿಟ, ಕೊಲ್ಲೆಟೋಟಿಕಮ್ ಮೆಲಾಂಜೆನಾ ಮತ್ತು ಫೊಮೋಪ್ಸಿಸ್ ವೆಕ್ಸಾನ್ಸ್ ಗಳಿಂದ ಬರುವ ಹಣ್ಣು ಕೊಳೆ ರೋಗದ ರೋಗಕಾರಣಶಾಸ್ತ್ರ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಒಂಬತ್ತು ವಿವಿಧ ಘನ ಮಾದ್ಯಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಒಳಪಡಿಸಿದಾಗ ಪಿಡಿಎ, ವೋಟ್‌ಮೀಲ್ ಅಗಾರ್ ಹಾಗೂ ಸಬ್‌ರಾಡ್ಸ್ ಅಗಾರ್ ಗಳು ಮೇಲ್ಕಾಣಿಸಿದ ರೋಗಾಣುಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಬೀಜಕಣ ವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮವೆಂದು ಕಂಡುಬಂದಿವೆ. ಬದನೆ ತಳಿಗಳ ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆ ಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ, 60 ತಳಿಗಳ ಪೈಕಿ 2 ತಳಿಗಳು (CBB-3 & CBB-26) ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, 31 ತಳಿಗಳು ಸಾಧಾರಣ ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆ ಹಾಗೂ 27 ತಳಿಗಳು ಸಾಧಾರಣ ರೋಗ ವ್ಯಾಧಕತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. 22 ಬದನೆ ತಳಿಗಳನ್ನು 13 ಫೈಮರ್‌ಗಳಿಂದ RAPD-PCR ಬೆರಳಚ್ಚು ಮುದ್ರಣ ಶೋಧನೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಿದಾಗ 9 ಫೈಮರ್‌ಗಳು ಶೇ. 100 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ 4 ಫೈಮರ್‌ಗಳು ಶೇ. 58-78 ರಷ್ಟು ಬಹುರೂಪತೆಯನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದವು. 13 ತಳಿಗಳ ಪೈಕಿ, K₁₂D₁₀12-6 ಹಾಗೂ K₁₂D₁₀52-1 ತಳಿಗಳು ಸಂಬಂಧದಲ್ಲಿ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಅತಿ ದೂರ ಅಂತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, K₁₂D₁₀36-1 ಮತ್ತು K₁₂D₁₀11-5 ತಳಿಗಳು ಸಂಬಂಧದಲ್ಲಿ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸಾಮಿಪ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ತಳಿ 3 ಮತ್ತು 19 ಸಂಬಂಧದಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿದ್ದಾಗಿದ್ದರೂ ಹಣ್ಣು ಕೊಳೆರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಹೋಲಿಕೆಯಲ್ಲಿವೆ. ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ 8 ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳ ಪೈಕಿ ಶೇ. 0.1 ಟೆಬುಕೊನಜೋಲ್, ಶೇ.0.1, ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ ಹಾಗೂ ಶೇ. 0.1 ಪ್ರೊಪಿಕ್ಲೋನಾಜೋಲ್‌ಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಮೇಲ್ಕಾಣಿಸಿದ ಮೂರು ರೋಗಾಣುಗಳ ತಂತುಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಪ್ರತಿಷೇಧಕತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಸಸ್ಯಜನ್ಯ ಕಷಾಯಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ. 5 ಮತ್ತು 10 ರ ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ, ಈರುಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಕೊಕಮ್ ಕಷಾಯಗಳು ಮೇಲ್ಕಾಣಿಸಿದ ಮೂರು ರೋಗಾಣುಗಳ ತಂತು ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಪ್ರತಿಷೇಧಕತೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಿವೆ. ಜೈವಿಕ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳಲ್ಲಿ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ಹಾರ್ಜಿಯಾನಂ-P ಹಾಗೂ ಟ್ರೈ. ಹಾರ್ಜಿಯಾನಂ-21, ಮೂರು ರೋಗಾಣುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿವೆ. ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, ಶೇ. 0.1 ರ ಕ್ಲೋರೋಥಾಲೋನಿಲ್ ಅನ್ನು ಹಣ್ಣು ಬಿಡುವ ಮುನ್ನ ಸಿಂಪಡಿಸಿದಾಗ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಹಣ್ಣು ಕೊಳೆ ರೋಗವು ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದಲ್ಲದೆ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ಹಾಗೂ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಲಾಭ-ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತವು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

- ಕಾಗಜಿ ನಿಂಬೆ ತಳಿ (ಸಿಟ್ರಸ್ ಅರಂಟಫೋಲಿಯಾ ಸ್ವಿಂಗಲ್) ಮೇಲೆ ನಿಂಬೆ ಕಜ್ಜಿ ರೋಗದ (ಝಾಂಥೊಮೊನಾಸ್ ಸಿಟ್ರಿ ಉಪಜಾತಿ ಸಿಟ್ರಿ) ಅಧ್ಯಯನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಮೂರು ವಿವಿಧ ಸಾಂದ್ರತೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಜೀವಕಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಬಂಧನ ವಲಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣಾ ಮೂಲಕ ಝಾಂಥೊಮೊನಾಸ್ ಸಿಟ್ರಿ ಉಪಜಾತಿ ಸಿಟ್ರಿ ವಿರುದ್ಧ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ಇದರ ಪೈಕಿ 2 ಬ್ರೋಮೋ-2-ನೈಟ್ರೋ ಪ್ರೋಪೇನ್-1,3 ಡಯೋಲ್‌ನ್ನು 300, 400 ಮತ್ತು 500 ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದಾಗ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರತಿಬಂಧ (ಸರಾಸರಿ 16.39 ಮಿ.ಮೀ.) ತೋರಿಸಿದವು. ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳಲ್ಲಿ ತಾಮ್ರದ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ಕ್ರಮವಾಗಿ 1500, 2000 ಮತ್ತು 2500 ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರತಿಬಂಧ (15.77 ಸರಾಸರಿ) ಉಂಟುಮಾಡಿತು. ಸಸಿಮಡಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ 2 ಬ್ರೋಮೋ-2-ನೈಟ್ರೋ ಪ್ರೋಪೇನ್-1,3 ಡಯೋಲ್ + ತಾಮ್ರದ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ಹಾಗೂ ಕೋಕಮ್ ಕಷಾಯ ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ಕಡಿಮೆ ಕಂಡು ಬಂದಿತು. ಹಾಗೆಯೇ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ 2 ಬ್ರೋಮೋ-2-ನೈಟ್ರೋ ಪ್ರೋಪೇನ್-1,3 ಡಯೋಲ್ + ತಾಮ್ರದ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು 2 ಬ್ರೋಮೋ-2-ನೈಟ್ರೋ ಪ್ರೋಪೇನ್-1,3 ಡಯೋಲ್ + ಕೋಕಮ್ ಕಷಾಯವು ರೋಗವನ್ನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶ ನೀಡಿದೆ.
- ಅರಿಶಿನ (ಕರ್ಕೂಮ ಲಾಂಗ ಎಲ್.) ಗಡ್ಡೆ ಕೊಳೆ ರೋಗದ ಅಧ್ಯಯನ ಅರಿಶಿನವು (ಕರ್ಕೂಮಾ ಲಾಂಗ ಎಲ್.) ಪ್ರಾಚೀನ ಕಾಲದಿಂದಲೂ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾದ ಪ್ರಮುಖ ಮಸಾಲೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ. ಅರಿಶಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಗಡ್ಡೆ ಕೊಳೆ ರೋಗವು ಮುಖ್ಯವಾದ ರೋಗವಾಗಿದ್ದು ಈ ರೋಗದಿಂದ ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತೀವ್ರವಾಗಿ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಸಮೀಕ್ಷೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಕೊಳೆತ ಗಡ್ಡೆ ಹಾಗೂ ಬೇರು ಮಾದರಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಿಂದಾಗಿ ಗಮನಿಸಿರುವುದೆಂದರೆ ಶೇ. 88.23 ರಷ್ಟು ಪಿಥಿಯಂ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಂತರ ಫ್ಯುಜೇರಿಯಂ (61.76 %) ಮತ್ತು ಸ್ಕ್ಲೆರೋಶಿಯಂ (35.29 %) ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತವೆ. ಕೆಲವು ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಮೂರು ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು ಗಡ್ಡೆ ಕೊಳೆತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತವೆಂದು ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ. ಕೆಲವು ಗಡ್ಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಜಂತ್ರು ಹುಳು (ಮೆಲೈಡೊಗೈನ್) (26.47%) ಗಡ್ಡೆಕೊಳೆರೋಗ ತೀವ್ರವಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರಾಲ್‌ಸ್‌ಪೋನಿಯಾ ಸೊಲನೇಸಿಯರಮ್ ದುಂಡಾಣು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಎಲ್ಲಾ ಕೊಳೆತ ಗಡ್ಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಜೀವಿಸಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಗಡ್ಡೆ ಕೊಳೆ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಉಪಚಾರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿ, ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಎಮ್ ಜಡ್ಡ್ (ಶೇ. 0.3) ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಜಿವಾಣು ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ 10 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ

ಕಿಲೋ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಉಪಚರಿಸುವುದರಿಂದ ರೋಗದ ಬಾಧೆ ಕಡಿಮೆಮಾಡಬಹುದು (6.71 %) ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸ್ಟೆಪ್ಪೋಸೈಕ್ಲೀನ್ (ಶೇ. 0.05) + ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ (ಶೇ. 0.3) ದ್ರಾವಣದಿಂದ ತೋಯಿಸುವುದರಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ (72.68 %) ರೋಗದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು (8.75 %) ಎಂದು ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ.

ಕೀಟ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ

- ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೆರಿಕದ ಎಲೆ ಸುರಂಗ ಕೀಟ, ಟ್ಯೂಟ ಅಬ್ಬಲೂಟ (ಮೆರಿಕ್) (ಲೆಪಿಡಾಪ್ಟೆರ: ಗೆಲಿಚಿಡೆ) ಜೀವಾವರಣದ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ, ಕೋಲಾರ ಮತ್ತು ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಗಿ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಎಲೆ ಸುರಂಗದ ಕೀಟವು ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕನಿಷ್ಠ ಶೇ. 10.41 (ಇಲವಾಲ) ಗರಿಷ್ಠ ಶೇ. 17.45 (ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ), ಹಾಗೂ ಹಣ್ಣಿನ ಮೇಲೆ ಕನಿಷ್ಠ ಶೇ. 4.74 (ಇಲವಾಲ) ಗರಿಷ್ಠ ಶೇ. 8.76 (ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ) ಹಾನಿಯನ್ನುಂಟು ಮಾಡಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ವಾತಾವರಣದ ಪರಿಣಾಮದಿಂದ ಎಲೆ ಸುರಂಗದ ಕೀಟದ ಭಾದೆಯು ನವೆಂಬರ್ 2015 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದು ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಫೆಬ್ರವರಿ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ತಲುಪಿತು. ಇದರ ಹಾನಿಯ ಮೇಲೆ ತಾಪಮಾನವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಬೀರಿದ್ದು ಉಳಿದ ವಾತಾವರಣದ ಅಂಶಗಳಾದ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಆರ್ಧ್ರತೆ, ಗಾಳಿಯ ವೇಗ ಹಾಗೂ ಮಳೆಯ ಪ್ರಭಾವವು ಋಣಾತ್ಮಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೀಟದ ಬಾಧೆಯು 30 ದಿನಗಳಿಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಕಪ್ಪು ಪಾಲಿಥೀನ್ ಹೊದಿಕೆಯು ಕೀಟದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿರುತ್ತದೆ. ಬದನೆ, ದೊಣ್ಣೆ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಹಾಗೂ ಸುಂಡೇ ಗಿಡ (ಸೋಲಾನಂ ವಾಹಿರಂ) ಈ ಕೀಟಕ್ಕೆ ಆಸರೆ ಸಸ್ಯಗಳಾಗಿರುವುದು ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳಿಂದ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ ಹಾಗೂ ಇದು ಭಾರತದ ಮೊಟ್ಟ ಮೊದಲ ದಾಖಲೆಯಾಗಿದೆ.
- ದಾಳಿಂಬೆ ಥ್ರೀಪ್ಸ್ ನುಶಿಯ ಋತುಕಾಲ, ಅಂದಾಜು ನಷ್ಟ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ದಾಳಿಂಬೆಯ ಥ್ರೀಪ್ಸ್ ನುಶಿ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ವಿವಿಧ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಗರಿಷ್ಠ ಇಳುವರಿ (15.17 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟರ್‌ಗೆ) ಸಿಯಾಜಿಪೀರ್ 10 ಒ ಡಿ. 1.5 ಮೀ.ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್‌ಗೆ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಹಣ್ಣು ಹಾನಿ (ಶೇಕಡಾ 6.22). ತದನಂತರ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 ಎಸ್‌ಎಲ್ (0.3 ಮಿ.ಲೀ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್‌ಗೆ) ಇಳುವರಿ 14.67 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟರ್‌ಗೆ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ಹಾನಿ ಶೇಕಡಾ 9.65. ನಂತರದ ಉತ್ತಮ ಆಯ್ಕೆ ಕ್ಲೋತಯಾಡಿನ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಡಿಜಿ 0.17 ಗ್ರಾಂ ಮತ್ತು ಡೈಫೆಂಥುರಾನ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ 1 ಗ್ರಾಂ. ಗರಿಷ್ಠ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಸಿಯಾಜಿಪೀರ್ 10 ಒಡಿ ರೂ. 663000/- ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟರ್‌ಗೆ ಮತ್ತು ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 ಎಸ್‌ಎಲ್

ರೂ. 629648/- ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟಾರ್ಗೆ ಕಂಡು ಬಂದಿತು. ಲಾಭ ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿದಾಗ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 ಎಸ್.ಎಲ್ (3.77) ಮತ್ತು ಸಿಯಾಜಿಪೀರ್ 10 ಒಡಿ (3.62) ದಾಖಲಾಯಿತು. ಆದ್ದರಿಂದ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 ಎಸ್.ಎಲ್ 0.3 ಮಿ.ಲೀ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್‌ಗೆ ಅಥವಾ ಸಿಯಾಜಿಪೀರ್ 10 ಒಡಿ 1.5 ಮಿ.ಲೀ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್‌ಗೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ದಾಳಿಂಬೆಯ ಥ್ರೀಪ್ಸ್ ನುಶಿಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಬಹುದು.

- ಪ್ರಮುಖ ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ರಸಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಮುಖ ರಸಹೀರುವ ಕೀಟಗಳಾದ ಹಸಿರು ಜಿಗಿಹುಳು (ಅಮ್ರಾಸ್ತ ಬಿಗುಟುಲ ಬಿಗುಟುಲ ಇಶಿಡ), ಬಿಳಿನೋಣ (ಬೆಮಿಸಿಯಾ ಟಬಾಸಿ ಜೆನಡಿಯಸ್), ಹೇನು (ಅಫಿಸ್ ಗ್ರಾಸಿಪಿ ಗ್ಲೋವರ್), ದಾಳಿಂಬೆಯಹೇನು (ಅಫಿಸ್ ಪ್ರುನಿಕೆ ಪಸ್ಸೆರಿನಿ), ಕೆಂಪು ಜೇಡ ನುಶಿ (ಟೆಟಾನಿಕಸ್ ಸಿನ್ಬಾರಿನಸ್ ಬಯೋಸಡುವಲ್), (ಟೆಟಾನಿಕಸ್ ಅರ್ಟಿಕೆ ಕೋಚ್), ಥ್ರೀಪ್ಸ್ (ಸಿಟೋಫಿಥ್ರೀಪ್ಸ್ ಡಾರ್ಸಾಲ್‌ಸಿ ಹೂಡ್), ಸುರಳಿ ಬಿಳಿನೋಣ (ಅಲ್ಬರೋಡಿಕಸ್ ಡಿಸ್‌ಪರ್ಸಸ್ ರಸ್‌ಲ್) ಮತ್ತು ತುಪ್ಪಳ ಕೀಟ (ಮ್ಯಾಕೊನೆಲ್ಲಿಕಾಕಸ್ ಹಿಸ್‌ಪಿಡಸ್ ಗ್ರೀನ್) ಗಳ ಮೇಲಿನ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡದ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಂತೆ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಎಲ್ಲಾ ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ರಸಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಗಣನೀಯವಾಗಿ ತಗ್ಗಿಸಿದವು. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನ ಜೊತೆಗೆ 0.2 ಮಿ.ಲೀ ಸ್ಪೈನೋಸ್ಯಾಡ್ 45 ಎಸ್.ಸಿ, 1.6 ಮಿ.ಲೀ ಡೈಮೀತೊಯೆಟ್ 30 ಇ.ಸಿ ಮತ್ತು 1 ಮಿ.ಲೀ ಅಜಾಡಿರೆಕ್ಟಿನ್ 10,000 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ ಗಳ ಎರಡು ಸಿಂಪಡಣೆಯು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿತ್ತು. ಜೇಡನುಶಿಯ ವಿರುದ್ಧ 5 ಮಿ.ಲೀ/ಲೀ ಸಾವಯವ ಲವಣ 30 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಎಸ್ ಮತ್ತು 0.2 ಮಿ.ಲೀ/ಲೀ, ಸ್ಪೈನೋಸ್ಯಾಡ್ 45 ಎಸ್.ಸಿ ಗಳೆರಡು ಸರಿಸಮವಾಗಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿತ್ತು. ಪರಭಕ್ಷಕಗಳಾದ ಗುಲಗಂಜಿ ಹುಳುಗಳು, ಹೇನುಸಿಂಹ ಮತ್ತು ನುಶಿಗಳ ಸಂಖ್ಯಾನುಸಾರ 4 ಮಿ.ಲೀ/ಲೀ ಸಾವಯವ ಲವಣ 30 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಎಸ್, 0.2 ಮಿ.ಲೀ/ಲೀ ಸ್ಪೈನೋಸ್ಯಾಡ್ 45 ಎಸ್.ಸಿ ಮತ್ತು 2 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಲೆಕ್ಯಾನಿಸಿಲ್ಲಿಯಂ ಲೆಕ್ಯಾನಿ ರಸಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಈ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಶತ್ರುಗಳ ಮೇಲೆ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ಯಾವುದೇ ಸಿಂಪಡಣೆ ಇಲ್ಲದ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಂಡೆಯ ಇಳುವರಿಯು 9.62 ಟ/ಹೆ ರಷ್ಟು ಇದ್ದರೆ 4 ಮಿ.ಲೀ/ಲೀ ಸಾವಯವ ಲವಣ 30 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಎಸ್ ರಲ್ಲಿ 13.01 ಟ/ಹೆ ಹಾಗೂ 0.2 ಮಿ.ಲೀ/ಲೀ ಸ್ಪೈನೋಸ್ಯಾಡ್ 45 ಎಸ್.ಸಿಯಲ್ಲಿ 16.20 ಟ/ಹೆ ರಷ್ಟು ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಅದರಂತೆ ಸಿಂಪಡಣೆ ಇಲ್ಲದ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಬದನೆಯ ಇಳುವರಿಯು 16.05 ಟ/ಹೆ ರಷ್ಟು ಇದ್ದರೆ 4 ಮಿ.ಲೀ/ಲೀ ಸಾವಯವ ಲವಣ 30 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಎಸ್ ಅಲ್ಲಿ 19.47 ಟ/ಹೆ ಹಾಗೂ 0.2 ಮಿ.ಲೀ/ಲೀ ಸ್ಪೈನೋಸ್ಯಾಡ್ 45 ಎಸ್.ಸಿ

25.95 ಟ/ಹೆ ರಷ್ಟು ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಲಾಭ ವೆಚ್ಚದ ಹೆಚ್ಚು ಅನುಪಾತವು ಡೈಮೀತೊಯೆಟ್ ಅನಂತರ ಸ್ಪೈನೋಸ್ಯಾಡ್ ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

- ಸಾಂಬಾರು ಸೌತೆ (ಕುಕುಮಿಸ್ ಮೆಲೊ (ಎಲ್.) ತಳಿ ಕೋನೊಮೋನ್) ಬೆಳೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೀಟಗಳ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಕಾರ ಒಟ್ಟು 24 ಪೀಡೆ ಕೀಟಗಳು ಹಾಗೂ 9 ನೈಸರ್ಗಿಕ ಶತ್ರುಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು, ಇವುಗಳಲ್ಲಿ 13 ಎಲೆ ತಿನ್ನುವ ಕೀಟಗಳು, 3 ಸುರಂಗ ಕೊರಕ ಕೀಟಗಳು ಹಾಗೂ 8 ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಿವೆ. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಶತ್ರುಗಳಾದ ತಲಾ ಒಂದು ಪ್ರಭೇದದ ಮಳೆಹುಳು (ಎರೋಫ್ಲೇನ್ ಚೆಟ್ಟಿ/ ಡ್ರ್ಯಾಗನ್ ಫ್ಲೈ), ಶಿವನ ಕುದರೆ (ಪ್ರೇಯಿಂಗ್ ಮ್ಯಾಂಟಿಡ್) ಮತ್ತು ಅಸಾಸಿನ್ ಬಗ್ ಜೊತೆಗೆ ಮೂರು ಜಾತಿಯ ಭಕ್ಷಕ ದುಂಬಿಗಳು (ಲೇಡಿ ಬರ್ಡ್ ಬೀಟಲ್), ಎರಡು ಜೇಡಗಳು ಹಾಗೂ ಒಂದು ಪರಾವಲಂಬಿ ಕೀಟ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಒಟ್ಟು 24 ತಳಿಗಳ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ, ಕಡಿಮೆ ರಂಗೋಲಿ ಹುಳು ಬಾಧೆಯು ಕಂಡು ಬಂದಿರುವ ತಳಿಗಳೆಂದರೆ ಬಿಸಿಎಮ್‌ಸಿಬಿ-02, ಜಿಆರ್-1-1, ಶಿರಸಿ ಲೋಕಲ್, ಬಿಸಿಎಮ್‌ಎಸ್‌ಬಿ-03 ಮತ್ತು ಬಿಸಿಎಮ್‌ಆರ್-01. ದುಂಬಿಗಳ ಬಾಧೆಯು ಜಿಆರ್-2-1, ಜಿಆರ್-3 ಮತ್ತು ತೀರ್ಥಹಳ್ಳಿ ಲೋಕಲ್ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಥ್ರೀಪ್ಸ್ ನುಶಿ ಬಾಧೆಯು ಶಿರಸಿ ಲೋಕಲ್, ತೀರ್ಥಹಳ್ಳಿ ಲೋಕಲ್, ಬಿಸಿಎಮ್‌ಎಸ್‌ಬಿ-02, ಶಿರಸಿ-1-13 ಮತ್ತು ಕೊಪ್ಪ ಲೋಕಲ್ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಕಾಣಿಸಿದ್ದು ಹಾಗೂ ಶಿರಸಿ ಲೋಕಲ್ ಮತ್ತು ಬಿಸಿಎಮ್‌ಸಿಬಿ-02 ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣು ನೋಡದ ಹಾನಿಯು ಕಡಿಮೆ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳಾದ ಡೆಲ್ಟಾಮೆಥಿನ್, ಅಜಾಡಿರೆಕ್ಟಿನ್, ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಕಷಾಯ, ಇಂಡೊಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ್ ಮತ್ತು ಸ್ಪೈನೋಸ್ಯಾಡ್ ಸಾಂಬಾರು ಸೌತೆ ಪೀಡೆ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಎಂದು ಕಂಡು ಬಂದಿವೆ. ಕೀಟನಾಶಕಗಳಾದ ಡೆಲ್ಟಾಮೆಥಿನ್, ಪಂಚಗಾವ್ಯ, ಇಮಾಮ್‌ಮೆಕ್ವಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್, ಇಂಡೊಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ್, ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಕಷಾಯ, ಸ್ಪೈನೋಸ್ಯಾಡ್ ಹಾಗೂ ಅಜಾಡಿರೆಕ್ಟಿನ್ ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ಬಳ್ಳಿಗಳಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿಯು ದಾಖಲಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಲಾಭ: ಖರ್ಚು ಅನುಪಾತ ಡೆಲ್ಟಾಮೆಥಿನ್, ಹಾಗೂ ಇಮಾಮ್‌ಮೆಕ್ವಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಸಿಂಪಡನೆ ಮಾಡಿದ ಬಳ್ಳಿಗಳಿಂದ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ.
- ಕೀಟರೋಗಾಣು ಶಿಲೀಂಧ್ರ, ಲೆಕ್ಯಾನಿಸೀಲಿಯಮ್ ಲೆಕ್ಯಾನಿ (ಝಿಮೈರ್ಮನ್) ಜರೆ ಎಟ್ ಜಮ್ಸ್‌ನ ಸಂಗ್ರಹನೆ, ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ ಮತ್ತು ಪರಿಶೀಲನೆಯ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಯಾನಿಸೀಲಿಯಮ್ ಲೆಕ್ಯಾನಿಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆ, ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ, ಗುಣಮಟ್ಟ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಯ ವಿಧಾನ ಹಾಗೂ ಆಯ್ದ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಯ ಮಾಧ್ಯಮಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿದ ಲೆಕ್ಯಾನಿಸೀಲಿಯಮ್ ಲೆಕ್ಯಾನಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳನ್ನು

ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಸಾಕಿದ ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟ ಸಸ್ಯಹೇನಿನ ಮೇಲೆ ರೋಗಕಾರಕತೆಯ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ಗುಣಮಟ್ಟದ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಯ ವಿಧಾನ ಹಾಗೂ ಆಯ್ದ ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಆಯ್ದ ಮಾಧ್ಯಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಲಾಯಿತು. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ, ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಯನ್ನು ನಿರ್ಜೀವಿಗೊಳಿಸಿದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸರಣಿ ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸುವ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ದೇಹದ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿರುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಜೀವಿಗೊಳಿಸಿ ನೇರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಮಾಧ್ಯಮದ ಮೇಲ್ಮೈ ಮೇಲೆ ಸೋಂಕಿಸಿ ಲೋಹಲೇಪ ಮಾಡಿ ನಂತರ ಬೆಳೆಯಲು ಇಡಲಾಯಿತು. ಈ ಎರಡು ವಿಧಾನಗಳು ಧನಾತ್ಮಕ ಫಲಿತಾಂಶ ನೀಡಿರುತ್ತವೆ. ಹಾಗೆಯೇ, ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿದ ಶೀಲೀಂಧ್ರಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಮಾಧ್ಯಮವನ್ನು ತಿಳಿಯಲು, ಕೆಲವು ಆಯ್ದ ಮಾಧ್ಯಮಗಳಾದ DOC2-10, DOC2-4, DOC2-50%, DOC2-PDA ಮತ್ತು SMA ಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ವಿವಿಧ ಆಯ್ದ ಮಾಧ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿ DOC2-PDA ಮತ್ತು SMA ಶೇ. 100 ರಷ್ಟು ಲೆಕ್ಟಾನಿಸೀಲಿಯಮ್ ಲೆಕ್ಟಾನಿ ಶೀಲೀಂಧ್ರದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಿವೆ. ಲೆಕ್ಟಾನಿಸೀಲಿಯಮ್ ಲೆಕ್ಟಾನಿಯ ಮೂರು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿದ ಜೀವಿಗಳಾದ R4HAT, R7BGBD ಮತ್ತು R8GAR ಗಳನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಸಾಕಿದ ಸಸ್ಯಹೇನು, ಪೈಜಸ್ ಪರ್ಸಿಕೆ ಮೇಲೆ ರೋಗಕಾರಕತೆಯ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಬಯೋ-ಅಸೈ ಮೂಲಕ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಲೆಕ್ಟಾನಿಸೀಲಿಯಮ್ ಲೆಕ್ಟಾನಿಯ ಮೂರು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿದ ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ R7BGBD ಅತ್ಯಂತ ವಿಷಪೂರಿತವಾಗಿದ್ದು, ಸೋಂಕಿಸಿದ ಎಂಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ. 100 ರಷ್ಟು ಸಸ್ಯಹೇನುಗಳು ಈ ಶೀಲೀಂಧ್ರದ ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾಗಿ ಸತ್ತಿರುತ್ತವೆ. R7BGBD ಶೀಲೀಂಧ್ರದ ಶೇಕಡಾ 50 ರ ಮಾರಕ ಪ್ರಮಾಣವು (LC₅₀), ಸಸ್ಯಹೇನಿಗೆ ಶೀಲೀಂಧ್ರವನ್ನು ಸೋಂಕಿಸಿದ ಆರು ಮತ್ತು ಎಂಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 1000 ಮಿ.ಲೀ. ದ್ರವ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ 0.5×10^9 ಮತ್ತು 0.15×10^9 ರೋಗ ಬೀಜಕಗಳೆಂದು ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಒಟ್ಟಾರೆ, ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಇನ್ನು ಅನೇಕ ಅನ್ವೇಷಣೆಯಾಗದ ಕೀಟನಾಶಕ ರೋಗಾಣುಗಳಿದ್ದು, ಇವುಗಳು ಆಯಾ ಭೌಗೋಳಿಕ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆನುಗುಣವಾಗಿ ರೋಗಕಾರಕ ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಕದ ಗುಣಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿರುವುದರಿಂದ ಆಯಾಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿರುವ ಕೀಟರೋಗಾಣುಗಳ ಆಧಾರಿತ ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಆಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು ಉತ್ತಮ.

- ಕಾಕಡ ಮಲ್ಲಿಗೆಯನ್ನು ಬಾಧಿಸುವ ಮೊಗ್ಗು ಕೊರಕಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ನುಶೀಟೆಗಳ ಋತುವಾರು ಸಮೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಾಕಡ ಮಲ್ಲಿಗೆಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಕೀಟ ಮತ್ತು ನುಶೀಟೆಗಳಲ್ಲಿ

ಎರಿಯೋಫಿಡ್ ನುಶಿಯು ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಧಾನವಾಗಿದ್ದು ನಂತರದ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಚಿಗುರು ಹಾಗೂ ಮೊಗ್ಗು ಕೊರಕವು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಎರಿಯೋಫಿಡ್ ನುಶಿಯ ಸಂಭವನೀಯತೆಯು ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶದಿಂದ ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪ್ರಭಾವಿತವಾಗಿದ್ದು ತಿಳಿದುಬಂತು. ಮೊಗ್ಗು ಕೊರಕದ ಬಾಧೆಯು ಫೆಬ್ರವರಿ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿತ್ತು ಮತ್ತು ಇದರ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಮುಂಜಾನೆ ಮತ್ತು ಮುಸ್ಸಂಜೆಯ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಆರ್ದ್ರತೆಗಳು ನಕಾರಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪ್ರಭಾವಿಸಿರುವುದು ದಾಖಲಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಮಲ್ಲಿಗೆಯ ಥ್ರೀಪ್ಸ್‌ನುಶಿ ಮತ್ತು ಕುಡಿನೇಯುವ ಹುಳುವಿನ ಸಂಭವನೀಯತೆಯು ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶದಿಂದ ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪ್ರಭಾವಿತವಾಗಿತ್ತು. ಅಧ್ಯಯನದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮೊಗ್ಗು ಕೊರಕಗಳ ಮರಿಹುಳು ಮತ್ತು ಕೋಶಾವಸ್ಥೆಯ ಹಂತಗಳಿಂದ ಮೂರು ಬಗೆಯ ಪರತಂತ್ರ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಲ್ಲಿಗೆಯ ನಾಲ್ಕು ಬಗೆಗಳಾದ ಮಲ್ಲಿ ಮಲ್ಲಿಗೆ, ಜಾಜಿ ಮಲ್ಲಿಗೆ, ದುಂಡು ಮಲ್ಲಿಗೆ ಹಾಗೂ ಕಾಕಡ ಮಲ್ಲಿಗೆಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಮೊಗ್ಗು ಕೊರಕಗಳು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಕಾಕಡ ಮತ್ತು ದುಂಡು ಮಲ್ಲಿಗೆಗಳನ್ನು ಬಾಧಿಸಿದ್ದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಜಾಜಿ ಮಲ್ಲಿಗೆಯು ಈ ಕೊರಕಗಳ ಬಾಧೆಯಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮುಕ್ತವಾಗಿರುವುದು ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ತಿಳಿದುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಮಲ್ಲಿಗೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಕೀಟವಾದ ಚಿಗುರು ಹಾಗೂ ಮೊಗ್ಗು ಕೊರಕದ ಜೀವನಚಕ್ರವು ಐದು ಮರಿಹುಳುವಿನ ಹಂತಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದರ ಒಟ್ಟು ಜೀವಿತಾವಧಿಯು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿಯಾಗಿ 32-41 ದಿನಗಳು ಹಾಗೂ ಮಲ್ಲಿಗೆ ತೋಟದಲ್ಲಿ 31-40 ದಿನಗಳಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಹೆಣ್ಣು ಪತಂಗವು ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನಿಡಲು ಹಸಿರು ಮೊಗ್ಗಿನ ಪುಷ್ಪ ಪಾತ್ರಗಳ ಕಡೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒಲವು ತೋರಿಸಿದ್ದು ಜೀವಿತಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ 50 ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಇಟ್ಟಿರುವುದು ದಾಖಲಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಕಾಕಡ ಮಲ್ಲಿಗೆಯ ಮೊಗ್ಗು ಕೊರಕಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 0.2 ಮಿ.ಲೀ ಕ್ಲೋರಾಂಟಿನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ 18.5 ಎಸ್. ಸಿ., 2 ಮಿ.ಲೀ ಪ್ರೊಫೆನೊಫಾಸ್ 50 ಇ.ಸಿ., 2 ಮಿ.ಲೀ ಕ್ವಿನಾಲ್‌ಫಾಸ್ 25 ಇ.ಸಿ., 0.2 ಮಿ.ಲೀ ಸ್ಪೈನೊಸಾಡ್ 45 ಎಸ್.ಸಿ ಮತ್ತು ಶೇಖಡಾ 5ರ ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಕಷಾಯದ ಎರಡು ಸಿಂಪರಣೆಗಳನ್ನು 15 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಮರಿಹುಳುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ವೆಚ್ಚಲಾಭದ ಅನುಪಾತವು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಕ್ವಿನಾಲ್‌ಫಾಸ್, ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಕಷಾಯ, ಪ್ರೊಫೆನೊಫಾಸ್, ಕ್ಲೋರಾಂಟಿನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ ಮತ್ತು ಸ್ಪೈನೊಸಾಡ್‌ನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ

- ದಾಳಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ಮೇಲೆ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರದ ಮೂಲಕ ಪೋಷಕಾಂಶ ಪೂರೈಕೆಯಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು

‘ಹಸ್ತ ಬಹಾರ್’ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ದಾಳಿಂಚೆ ಬೆಳೆಯ ‘ಭಗವಾ’ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಶೇ.25 ಮತ್ತು 50ರ ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ರಂಜಕ ಪೋಷಕಾಂಶವನ್ನು ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ ಮತ್ತು ಹೊಂಗೆ ಹಿಂಡಿ (1:1) ಮುಖಾಂತರ ಹಾಗೂ ಅದರೊಂದಿಗೆ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ಹಾಗೂ ಸೂಡೋಮೋನಾಸ್ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಪೂರೈಕೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿ ಅಭ್ಯಸಿಸಲಾಯಿತು. 0.26 ಮಿ.ಮೀ. ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಅಗಲ) T₇ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿದೆ. ಈ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕ ಇಳುವರಿಯು T₇ (27.26 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಮತ್ತು 20.17 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ) ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ನಂತರದಲ್ಲಿ T₆ (26.43 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಮತ್ತು 19.56 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ) ಹಾಗೂ T₄ (24.80 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಮತ್ತು 18.35 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ) ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. T₁ ಉಪಚಾರವು (17.06 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಮತ್ತು 12.62 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ) ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ ನೀಡಿರುತ್ತದೆ.

- ವಿವಿಧ ಮಟ್ಟದ ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ನೀಡುವಿಕೆಯಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಧರ್ಮಗಳು ಮತ್ತು ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯ ಮೇಲಿನ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ರಂಜಕವನ್ನು ಎರಡು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 50 ಮತ್ತು 75 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಹಾಗೂ ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಮೂರು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 75, 100 ಮತ್ತು 125 ಕಿಲೋ ಗ್ರಾಂ ಬಳಸಲಾಯಿತು. ಜೊತೆಗೆ ಎರಡು ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಮೂಲಗಳಾದ ಮ್ಯೂರೇಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಬಳಸಲಾಯಿತು. ರೈತರು ಅನುಸರಿಸುವ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು (ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 92: 82: 37.5 ಕಿಲೋ ಗ್ರಾಮ್ N: P₂O₅: K₂O) ಮಾದರಿಯಾಗಿ ಬಳಸಲಾಯಿತು. ಉಪಚಾರ T₁₂ (ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 125:75:125 N: P₂O₅: K₂O) ರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಗ್ರಹಿಸುವುದು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ. ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಿದಂತೆ ಸಾರಜನಕ ಬಳಕೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಬಳಕೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಅವುಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಿದಂತೆ ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ. ಮ್ಯೂರೇಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟ್ಯಾಷ್‌ಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಬಳಸಿರುವ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬಳಕೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಈ ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ T₁₂ (ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 125:75:125 N: P₂O₅: K₂O) ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಸಿಗಳ ಎತ್ತರ (44.12 ಸೆಂ. ಮೀ), ಪ್ರತಿ ಸಸಿಯ ಎಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (8.86), ಗಡ್ಡೆಯ ಸುತ್ತಳತೆ (55.87 ಎಮ್. ಎಮ್), ಒಣಜೀವರಾಶಿ (ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ

30.44 ಕ್ವಿಂಟಲ್) ಮತ್ತು ಗಡ್ಡೆಯ ಇಳುವರಿ (ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 24.94 ಟನ್) ಕಂಡುಬಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿಯು (ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 18.14 ಟನ್) ರೈತರು ಅನುಸರಿಸುವ ಪದ್ಧತಿಯ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ವಿಜಯಪುರ ತಾಲೂಕಿನ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿನ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣ, ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ, ಎಲೆ ತೊಟ್ಟಿನಲ್ಲಿರುವ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಹಾಗೂ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಇಳುವರಿಯ ಮೇಲಿನ ಪರಿಣಾಮ ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ರಂಜಕ ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣವು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ವರ್ಗ-3 = ವರ್ಗ-2 > ವರ್ಗ-1 ರೀತಿಯಲ್ಲಿದ್ದು, ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣವು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ವರ್ಗ-3 > ವರ್ಗ-2 > ವರ್ಗ-1 ದ್ರಾಕ್ಷಿ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿತು. ಈ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡು ಬಂದಿಲ್ಲ, ಒಟ್ಟಾರೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬಳಸುವ ಪ್ರಮಾಣವು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿತು. ದ್ರಾಕ್ಷಿ ತೋಟಗಳ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿನ ರಸಸಾರವು 7.34 – 8.47 ವರೆಗೆ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಮಣ್ಣಿನ ಸವಳಿನ ಅಂಶವು 0.23–2.14 ಡೆಸೈ/ಮೀ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿದೆ. ದ್ರಾಕ್ಷಿ ತೋಟಗಳ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿನ ಸಾರಜನಕ ಲಭ್ಯತೆಯ ಕಡಿಮೆಯಿಂದ ಸಾಧಾರಣ ಪ್ರಮಾಣದವರೆಗೆ ಕಂಡುಬಂದಿತ್ತು. ಆದರೆ ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಲಭ್ಯತೆಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿತು. ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ವರ್ಗ-3 ರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಕಂಡುಬಂದಿವೆ. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಮತ್ತು ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ ಲಭ್ಯತೆಯು ವರ್ಗ-3 ರ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು, ಗಂಧಕದ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಗಮನಾರ್ಹ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡು ಬಂದಿಲ್ಲ. ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಎಲೆ ತೊಟ್ಟಿನಲ್ಲಿನ ಸಾರಜನಕದ ಪ್ರಮಾಣವು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ವರ್ಗ-3 (1.35%) ರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ವರ್ಗ-1 (1.22%) ಮತ್ತು ವರ್ಗ-2 (1.29%) ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಎಲೆ ತೊಟ್ಟಿನಲ್ಲಿನ ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಅಂಶವು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ವರ್ಗ-3 > ವರ್ಗ-2 > ವರ್ಗ-1 ರಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿತ್ತು. ಆದರೆ ಮಧ್ಯಮ ಮತ್ತು ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ (ಸತುವನ್ನು ಬಿಟ್ಟು) ಪ್ರಮಾಣಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡುಬಂದಿಲ್ಲ. ಮೂರು ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಗುಂಪುಗಳ ಇಳುವರಿಯ ಪ್ರಮಾಣವು 20.0–27.5 ಟನ್/ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಮೂರು ದ್ರಾಕ್ಷಿ ತೋಟಗಳ ವರ್ಗಗಳ ಇಳುವರಿಯು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ, ವರ್ಗ-3 (26.18 ಟನ್/ ಹೆಕ್ಟೇರ್) > ವರ್ಗ-2 (24.39 ಟನ್/ಹೆಕ್ಟೇರ್) > ವರ್ಗ-1 (22.99 ಟನ್/ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ನಿಯತಾಂಕಗಳು ಹಾಗೂ ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲದ ವಿತರಣೆಯನ್ನು

ತುಲನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಭೌತಿಕ, ರಾಸಾಯನಿಕ, ಜೈವಿಕ, ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲದ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳು ಹಾಗೂ ಇದರ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ವಿವಿಧ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಾದಂತಹ ಮಾವು, ಗೋಡಂಬಿ, ಗುಲಾಬಿ, ತರಕಾರಿ, ಹಾಗೂ ಔಷಧಿ ಮತ್ತು ಸುಗಂಧ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಸತತವಾಗಿ ನಾಲ್ಕು ಮತ್ತು ಇಪ್ಪತ್ತು ವರ್ಷದ ಬೆಳೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿವಿಧ ಆಳಗಳಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ್ದು ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ಭೌತಿಕ, ರಾಸಾಯನಿಕ, ಸಾವಯವ, ಇಂಗಾಲದ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳಾದಂತಹ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಯ ಜೀವರಾಶಿ ಇಂಗಾಲ ಮತ್ತು ಸಾರಕನಿಕ, ಹಗುರಾದ ಇಂಗಾಲ ಭಿನ್ನರಾಶಿ, ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಇಂಗಾಲ ಭಿನ್ನರಾಶಿ, ಮಣ್ಣಿನ ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ಅಂಶಗಳಾದಂತಹ ಡಿಹೈಡ್ರೋಜನೇಸ್, ಯೂರೇಸ್, ಆಮ್ಲ ಹಾಗೂ ಕ್ಷಾರಿಯ ಫಾಸ್ಫೇಟೇಸ್, ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳಾದಂತಹ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ, ಶಿಲೀಂಧ್ರ, ಅಕ್ಟಿನೋಮೈಸಿಸ್ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಮಣ್ಣಿನ ಆಳ ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣವು ಇಳಿಕೆಯಾಗುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಕಿಣ್ವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಹಾಗೂ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಪ್ರಮಾಣವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಆಳ ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಕಿಣ್ವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಹಾಗೂ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದು ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಮಾವು ಹಾಗೂ ಗೋಡಂಬಿ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲ ಸರಬರಾಜಿರುವುದು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

- ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಮತ್ತು ಜಮಖಂಡಿ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿನ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ತೋಟಗಳ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು, ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ, ಎಲೆ ತೊಟ್ಟಿನಲ್ಲಿನ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಹಾಗೂ ಇಳುವರಿಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಪಾರಸ್ಸಿನ ಪೋಷಕಾಂಶ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಮೂಲಕ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಅವುಗಳ ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣವು ಬಿಳಿದ್ರಾಕ್ಷಿಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ತದನಂತರ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಬಣ್ಣದ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಹಾಗೂ ದ್ರಾಕ್ಷಾರಸ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿನ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ದ್ರಾಕ್ಷಾರಸ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ

ಪ್ರಮಾಣವಿದ್ದು, ತಿನ್ನುವ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ದ್ರಾಕ್ಷಿ ತೋಟಗಳ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿನ ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ ಹಾಗೂ ಪೋಟಾಷ್ ಲಭ್ಯತೆಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿನ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಲಭ್ಯತೆಯ ದ್ರಾಕ್ಷಾರಸ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು, ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ ಹಾಗೂ ಗಂಧಕದ ಲಭ್ಯತೆಯ ಬಿಳಿ ಹಾಗೂ ಬಣ್ಣದ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿನ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಲಭ್ಯತೆಯ ಪ್ರಮಾಣದ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ > ಸತು < ತಾಮ್ರ > ಕಬ್ಬಿಣ ರೀತಿಯಾಗಿದ್ದು ಅವುಗಳ ಲಭ್ಯತೆಯು ಬಿಳಿ ದ್ರಾಕ್ಷಿಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ತದನಂತರ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಬಣ್ಣದ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಹಾಗೂ ದ್ರಾಕ್ಷಾರಸ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಎಲೆ ತೊಟ್ಟುಗಳಲ್ಲಿನ ಪ್ರಧಾನ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ (ಸಾ, ರಂ, ಪೋ) ಪ್ರಮಾಣವು ಬಿಳಿ ಮತ್ತು ಬಣ್ಣದ ದ್ರಾಕ್ಷಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ತೊಟ್ಟಿನಲ್ಲಿನ ಸುಣ್ಣದ ಅಂಶವು ದ್ರಾಕ್ಷಾರಸ ದ್ರಾಕ್ಷಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು, ಉಳಿದ ಎರಡು ಮಧ್ಯಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಾದ ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ ಹಾಗೂ ಗಂಧಕದ ಅಂಶವು ಬಿಳಿ ಮತ್ತು ಬಣ್ಣದ ದ್ರಾಕ್ಷಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಇದೇ ರೀತಿ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಕೂಡಾ ಬಿಳಿ-ಬಣ್ಣದ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಎಲೆಗಳ ತೊಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣಗಳನ್ನು ಕ್ರಮಾನುಗತ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ನಡೆಸಿದಾಗ ಬಿಳಿದ್ರಾಕ್ಷಿ, ಬಣ್ಣದ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಮತ್ತು ದ್ರಾಕ್ಷಾರಸ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಗುಂಪುಗಳ ವಿಶೇಷತೆ ಕಂಡು ಬಂದಿತು. ಮೂರು ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಗುಂಪುಗಳ ಇಳುವರಿಯ ಪ್ರಮಾಣಗಳ ಗಣನೀಯತೆಯು ಬಣ್ಣದ ದ್ರಾಕ್ಷಿ=ಬಿಳಿದ್ರಾಕ್ಷಿ > ದ್ರಾಕ್ಷಾರಸ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಕಂಡು ಬಂದಿತು. ಒಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಅಂಶವು ಹೆಚ್ಚಿದಂತೆ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಇಳುವರಿಯು ಕೂಡ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಯಿತು, ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಎಲೆ ತೊಟ್ಟಿನ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು (ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ರಂಜಕ) ಕಂಡು ಬಂದ ಇಳುವರಿಯು ಕೂಡಾ ಹೆಚ್ಚಾಯಿತು.

ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ಪದವಿ

- ಸಂರಕ್ಷಿತ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಏಷ್ಯಾಟಿಕ್ ಲಿಲ್ಲಿಯ ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಬೇಸಾಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪ್ರಮಾಣಬದ್ಧ ಮಾಡುವ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿತ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಏಷ್ಯಾಟಿಕ್ ಲಿಲ್ಲಿಯ 15 ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲಾಗಿತ್ತು. ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಳಿಗಳಿಗಿಂತ, ಮೆಸ್ಸರ ತಳಿಯು ಅತ್ಯಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದ್ದು (90.53 ಸೆ. ಮೀ), ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (ಪ್ರತಿ ಚ.ಮಿ. ಗೆ 24.00) ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಒಟ್ಟು 15 ಸಂಕರಣ ಸಂಯೋಜಕಗಳಲ್ಲಿ, ಆಕೃತಿ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ಸಂತತಿಗಳು ಅವುಗಳ ತಾಯಿಗಡಗಳಿಗಿಂತ ಉನ್ನತ

ಕಾರ್ಯವೈಖರಿಯಲ್ಲಿವೆ. ಬ್ಯಾಟಿಸ್ಟೆರಾ ಮತ್ತು ಪಿರಾಂಡು ಸಂಕರಣ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಹೂಗಳು ಕಂಡುಬಂದಿವೆ. ವಿವಿಧ ನಾಟಿಯ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಿದ ಏಷ್ಯಾಟಿಕ್ ಲಿಲ್ಲಿಯ ತಳಿ ಪೇವಿಯಾದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಗಿಡದ ಉದ್ದ (55.73 ಸೆ. ಮೀ) ಮತ್ತು ಹೂದೇಟಿನ ಉದ್ದ (52.67 ಸೆ. ಮೀ) ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳಾದ ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟಾಷ್‌ನ್ನು 20 : 20 : 20 ಗ್ರಾಂ/m² ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದಾಗ, ಹೆಚ್ಚು ಗಿಡದ ಎತ್ತರ (60.84 ಸೆ. ಮೀ), ಎಲೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (11.62 ಚ.ಸೆ. ಮೀ) ಮತ್ತು ಎಲೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಸಂಚಿಕೆ (23.28) ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಹೂದಾನಿಯಲ್ಲಿ 1 MCP (ಮೀಥೈಲ್ ಸೈಕ್ಲೋ ಪ್ರೋಪೇನ್) (1000 nl/l) ಮತ್ತು ಶೇಖಡಾ 2 ರ ಸಕ್ಕರೆ ಬಳಸಿದಾಗ, ಪೇವಿಯಾ ತಳಿಯ ಹೂವಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ನೀರು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಜೀವನಾವಧಿ (13.17 ದಿನಗಳು) ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

- ಬೆಂಡೆ [ಅಬೆಲ್‌ಮೊಸ್ಟ್ ಎಸ್ಟ್ರಲೆಂಟಸ್ (ಎಲ್.) ಮೊಯಿಂಚ್] ಯಲ್ಲಿ ತಳಿಗಳ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಅನುವಂಶೀಯತೆಯ ಮತ್ತು ಸಂಕರಣ, ಒಗ್ಗೂಡಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಮಹಾಲನೋಬಿಸ್ ಡಿ² ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 63 ಬೆಂಡೆಯ ತಳಿಗಳನ್ನು 9 ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಯಿತು. ಗರಿಷ್ಠ ಆಂತರಿಕ ಗುಂಪುಗಳ ದೂರವು ಮೊದಲನೆಯ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದರೆ, ಪರಸ್ಪರ ಗುಂಪಿನ ಅಂತರ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಗುಂಪು ನಾಲ್ಕು ಮತ್ತು ಗುಂಪು ಆರರ ನಡುವೆ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಪಿನಾಲ್ ಅಂಶ, ಕೊಡುಗೆಯು (21.5 %) ಒಟ್ಟಾರೆ ಅನುವಂಶೀಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದ್ದು, ನಂತರದ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಗಿಡದ ಎಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (12.08 %) ಕಾಯಿಯ ಉದ್ದ, (11.73%) ಮತ್ತು 90 ದಿನದ ಗಿಡದ ಎತ್ತರ (10. 63%), ಇರುವುದು ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ನಾಲ್ಕು ಮತ್ತು ಆರನೆಯ ಗುಂಪಿನ ತಳಿಗಳನ್ನು ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು. ಸದರಿ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಬೆಂಡೆ ತಳಿಗಳಾದ ಎಲ್-52 ಮತ್ತು ಎಲ್-5 ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ನೀಡುವುದರೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೊಂದಿರುವುದಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿಕೊಂಡಿವೆ. ಹೆಟರೋಸಿಸ್ ಮತ್ತು ತುಲನೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಭೇದ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಕ ದತ್ತಾಂಶ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಾಗಿ ಮೂರು ಪರೀಕ್ಷಕ ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು 15 ಪ್ರಭೇದಗಳ ನಡುವೆ ಸಂಕರಣ ಮಾಡಿ ಪಡೆದ 45 ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳ ಪೈಕಿ ಎಲ್-1 x ಟಿ-1, ಎಲ್1 x ಟಿ2, ಎಲ್-1 x ಟಿ-3, ಎಲ್-10 x ಟಿ-2, ಎಲ್-3 x ಟಿ-3 ಮತ್ತು ಎಲ್-

16 x ಟಿ-3 ತಳಿಗಳು ಅತಿ ಉತ್ಪನ್ನ ತಳಿಗಳೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳು ವ್ಯತ್ಯಾಸ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಜನಪ್ರಿಯ ತಳಿಗಳಿಗಿಂತ ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಬಹುದಾಗಿದೆ.

- ಬಾಳೆ ಹಣ್ಣಿನ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ಕೊಯ್ಲು ಪೂರ್ವ ಗೊನೆ ಉಪಚಾರ ಮತ್ತು ಚೀಲ ಹೊದಿಕೆಯಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಮೇಲಿನ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ, ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಸಿಲಿಕೇಟ್ ಸಿಂಪರಣೆ (6 ಮಿ.ಲಿ./ಲೀ) ಜೊತೆಗೆ ಚೀಲಹೊದಿಕೆ ಕೈಗೊಂಡ ಗೊನೆಗಳಲ್ಲಿ ಗೊನೆ ತೂಕ, ಬಲಿತ ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕ, ಹಣ್ಣಿನ ಉದ್ದ, ವ್ಯಾಸ, ಕಳಿತ ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕ ಮತ್ತು ತಿರುಳಿನ ತೂಕ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಉಸಿರಾಟ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಂಡ್ ನೈತಳಿಯಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ 12.83 ದಿನಗಳು ಮತ್ತು ನೇಪೂವನ್ ತಳಿಯಲ್ಲಿ 7.50 ದಿನಗಳ ಬಾಳಿಕೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ಹಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳಾದ ಒಟ್ಟು ಕರಗುವ ಘನಾಂಶ (TSS), ಸಕ್ಕರೆಗಳ ಅಂಶ, ಸಕ್ಕರೆ-ಆಮ್ಲಗಳ ಅನುಪಾತ ಮತ್ತು ಪಿಷ್ಟ ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿದ್ದು, ಆಮ್ಲ ಕನಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಮೇಲ್ಕಾಣಿಸಿದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ಹಣ್ಣುಗಳು ಉತ್ತಮ ಬಣ್ಣ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚು ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹವಾಗಿದ್ದವು. ಹಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳಾದ ಒಟ್ಟು ಕರಗುವ ಘನಾಂಶ (TSS), ಸಕ್ಕರೆಗಳ ಅಂಶ, ಸಕ್ಕರೆ-ಆಮ್ಲ ಅನುಪಾತ, ಪಿಷ್ಟದ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚೆಂದು ತಿಳಿದುಬಂದಿದ್ದು ಹಣ್ಣಿನ ಬಣ್ಣ ಮತ್ತು ಇಂದ್ರಿಯಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟು ಮಾಡುವ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಸಾರಜನಕ ಮೂಲ + ಪೊಟ್ಯಾಶಿಯಂ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಸಗಣೆ ನೀರಿನ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ ಗೊನೆ ತುದಿಯಿಂದ ಉಪಚರಿಸಿದ ಮತ್ತು ಗೊನೆಗೆ ಚೀಲ ಧರಿಸಿದ ಹಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವೆಂದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತವೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಪೂರ್ವ ಶುಷ್ಕ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಔಷಧೀಯ ಬೆಳೆಗಳ ಮಧ್ಯ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಬೇಸಾಯದ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕದ ಪೂರ್ವ ಒಣ ವಲಯದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲಿ ಔಷಧೀಯ ಬೆಳೆಗಳ ಮಧ್ಯ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಬೇಸಾಯದ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಯೋಗಮಾಡಿ, ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಉತ್ಪಾದಕತೆ, ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಔಷಧೀಯ ಬೆಳೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ 14 ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳನ್ನು 3 ಬಾರಿ ಪುನರಾವರ್ತನೆ ಮಾಡಿ ಅರ್.ಸಿ.ಬಿ.ಡಿ. ವಿನ್ಯಾಸ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು, 2 ಔಷಧೀಯ ಬೆಳೆಗಳು (ಔಷಧೀಯ ಕೋಲಿಯಸ್ ಮತ್ತು ನಾಗದಾಳಿ), 4 ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ (ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ, ಬೆಂಡೆಕಾಯಿ, ಚವಳಿಕಾಯಿ ಮತ್ತು

ಗಜ್ಜರಿ) ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ನಾಗದಾಳಿ ಮತ್ತು ಔಷಧೀಯ ಕೋಲಿಯಸ್ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ ಮೇಲೆ ತರಕಾರಿಯನ್ನು ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆದಾಗ ಯಾವುದೇ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿರುವುದಿಲ್ಲ. ನಾಗದಾಳಿಯನ್ನು ಏಕೈಕ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆದಾಗ ಉತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂತರ ಬೆಳೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಚವಳಿಕಾಯಿ ನಾಗದಾಳಿಯೊಂದಿಗೆ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆದಲ್ಲಿ, ಗರಿಷ್ಠ ತಾಜಾ ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಒಣ ಮೂಲಕ ಇಳುವರಿ (ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 13.21 ಮತ್ತು 4.32 ಟನ್ / ಹೆ) ಎರಡು ಋತುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಔಷಧೀಯ ಕೋಲಿಯಸ್ ಏಕೈಕ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಎರಡು ಋತುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದಾಗ ಅತ್ಯಧಿಕ ತಾಜಾ ಮೂಲ ಇಳುವರಿ (9.00 ಟನ್ / ಹೆ), ಒಣ ಮೂಲ ಇಳುವರಿ (1176.3 ಕೆಜಿ / ಹೆ) ಮತ್ತು ಪೊಸ್ಟ್‌ಹಾರ್ವೆಸ್ಟ್ ಇಳುವರಿ (13.00 ಕೆಜಿ / ಹೆ) ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಅಂತರಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆದಾಗ, ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿಯನ್ನು ಔಷಧೀಯ ಕೋಲಿಯಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆದಾಗ, ಗರಿಷ್ಠ ತಾಜಾ ಇಳುವರಿ (7.45 ಟನ್ / ಹೆ) ಒಣ ಮೂಲ ಇಳುವರಿ (978.3 ಕೆಜಿ / ಹೆ) ಮತ್ತು ಪೊಸ್ಟ್‌ಹಾರ್ವೆಸ್ಟ್ ಇಳುವರಿ (10.03 ಕೆಜಿ / ಹೆ) ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಔಷಧೀಯ ಕೋಲಿಯಸ್ + ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ ಮತ್ತು ನಾಗದಾಳಿ + ಬೆಂಡೆಕಾಯಿ ಅಂತರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದಾಗ ಗರಿಷ್ಠ ಎಲ್.ಇ.ಆರ್.(1.55) ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಔಷಧೀಯ ಕೋಲಿಯಸ್ + ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ ಮತ್ತು ನಾಗದಾಳಿ + ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ ಅಂತರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು (ಕ್ರಮವಾಗಿ 2.43 ಮತ್ತು 1.86) ಗರಿಷ್ಠ ಎ.ಟಿ.ಇ.ಆರ್. ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ನಾಗದಾಳಿಯೊಂದಿಗೆ, ಬೆಂಡೆಕಾಯಿಯನ್ನು ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ 7.94 ಲಾಭ : ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಏಕೈಕ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ನಾಗದಾಳಿ ಬೆಳೆದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ 9.15 ಲಾಭ : ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ನಾಗದಾಳಿ + ಬೆಂಡೆಕಾಯಿ ಅಂತರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಏಕೈಕ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ನಾಗದಾಳಿ ಬೆಳೆದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ (ರೂ 5,31,525 ಮತ್ತು 5,51,633 ಹೆ) ಬೇಸಿಗೆ ಮತ್ತು ಮುಂಗಾರು ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿಯ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಪರಿವರ್ತಿತಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಪ್ರತಿರೋಧಕ ವಂಶವಾಹಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಲಿಪಿ ಅಂಶಗಳ ನಿರ್ಲಿಂಗ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ, ಚಿತ್ರಣ ಮತ್ತು ಹಾವಭಾವಗಳ

ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಈಥೈಲ್ ಮೀಥೈಲ್ ಸಲ್ಫೋನೈಟ್ (EMS) ಮುಖೇನ ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿಯ ತಳಿ ಅರ್ಕಾನುಪ್‌ನಲ್ಲಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ 0.25% EMS ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಇದರ LD₅₀ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. M₁ ಪೀಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ 1500 ಗಿಡಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಈ ಎಲ್ಲಾ ಗಿಡಗಳನ್ನು M₂ ಪೀಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಗಿಡ-ಸಾಲು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಿ ಪರಿವರ್ತಿತಗಳ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ದರದ ವಿರಳಿತವನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿದಾಗ ಗುಣಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾತ್ಮಕ ಗುಣಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಕ ವಿರಳಿತ ದಾಖಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣದ ಹೂವು, ತೆಳು, ಮಂದ, ಕಡು ಹಸಿರು, ಮಸುಕಾದ ಹಸಿರು, ಮಿಶ್ರ ವರ್ಣದ ಎಲೆ, ಬಾಗಿದ ಮತ್ತು ನಾರುರಹಿತ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪರಿವರ್ತಿತ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ರೂಪಾಂತರಿತ ವರ್ಗದಲ್ಲಿ ಹತ್ತು ರೂಪಾಂತರಿತ ನಮೂದುಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ, ಒಟ್ಟಾರೆ 1000 ಗಿಡಗಳನ್ನು M₃ ಪೀಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ನಿರ್ಲಿಂಗ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯಿಂದ ಪಡೆದ 95 ವಸಾಹತುಗಳನ್ನು ಅನುಕ್ರಮ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗೆ ಗುರಿಪಡಿಸಿದಾಗ ಆರ್-ವಂಶವಾಹಿಗಳೊಂದಿಗೆ 85-95% ಹೋಲಿಕೆ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು ಎನ್‌ಬಿ ಎಸ್-ಎಲ್‌ಎಲ್‌ಆರ್ (NBS-LLR) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಕೈನೇಸ್ (13 ವಸಾಹತುಗಳ), ಪಿ-ಲೂಪ್ (4 ವಸಾಹತುಗಳ) ಮತ್ತು ಟಿಐಆರ್ (4 ವಸಾಹತುಗಳ) ಇರುವಿಕೆ ದೃಢಪಟ್ಟಿದೆ ಮತ್ತು ಇವುಗಳನ್ನು ಆರು ಬೇರೆ ಜಾತಿವಿಕಸನೀಯ ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇನ್-ಸಿಲಿಕೊ ವಂಶವಾಹಿಯಿಂದ ಪ್ರತಿಲಿಪಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿಯಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿದಾಗ 58 ಪ್ರತಿಲಿಪಿ ಕುಟುಂಬಗಳು ಗೋಚರಿಸಿವೆ. ಡೋಮೈನ್‌ಗಳನ್ನು Pfam ನಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಿದ್ದು, 8 ಕುಟುಂಬಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಲಿಪಿ ವಂಶವಾಹಿ ಕುಟುಂಬಗಳ ಡೋಮೈನ್ ಇರುವಿಕೆಯು ದೃಢಪಟ್ಟಿದೆ. ಗುಣಧರ್ಮಗಳನ್ನು ಊಹಿಸಿ 20 ಪ್ರತಿ ಲಿಪಿ ವಂಶವಾಹಿ ಮತ್ತು 10 ಪ್ರತಿರೋಧ ವಂಶವಾಹಿಗಳನ್ನು ತುಕ್ಕು ಮತ್ತು ಹೆಸರುಕಾಳಿನ ಹಳದಿ ಮೊಸಾಯಿಕ್ ನಂಜಾಣು ರೋಗಗಳಿಗೆ ಕ್ಯೂಆರ್‌ಡಿ-ಪಿಸಿಆರ್ (qRT PCR) ಮೂಲಕ ಹಾವಭಾವಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದಾಗ 9 ಪ್ರತಿರೋಧ ವಂಶವಾಹಿಗಳು (RGAs) ಮತ್ತು 15 ಪ್ರತಿಲಿಪಿ ವಂಶವಾಹಿಗಳು (TFs: AP2-2, 3, 4, 5, B3-1, 2, 3, BHLH-1, 2, 3, 4, 5, BZIP-1, 2 ಮತ್ತು 3) ತುಕ್ಕು ನಿರೋಧಕ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿತ್ತು. ಹೆಸರುಕಾಳಿನ ಹಳದಿ ಮೊಸಾಯಿಕ್

ನಂಜಾಣು ರೋಗಗಳಿಗೆ ಸಸಪ್ಪಿಬಲ್ (susceptible) ತಳಿಯಲ್ಲಿ COHFBRGA-3, 4, 5 ಮತ್ತು 7, AP2-3 ಮತ್ತು 5, B3-2 ಮತ್ತು 3, BHLH-4, BZIP-1 ಮತ್ತು BZIP-2 ವಂಶವಾಹಿಗಳು ಕೆಳ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ. COHFBRGA-2, 25, 27 ಮತ್ತು 38 ವಂಶವಾಹಿಗಳು ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ.

- ದಾಳಿಂಬೆಯ ದುಂಡಾಣು ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದ ವಂಶವಾಹಿ ಮುಖಭಾವ ಮತ್ತು ವಂಶವಾಹಿ ಪ್ರತಿ ಸ್ಪಂದನಗಳ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ನಿರೋಧಕ ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ವಂಶವಾಹಿಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲು ಭಾರತೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಸಹ ಗುಂಪುಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ 209 ತರಹವಾರಿಗಳು ಕಡಿಮೆ ಆಂತರಿಕ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಅಂತರದ ಸಾಮ್ಯತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ 15 ಗುಂಪುಗಳನ್ನಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಯಿತು. 15 ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ 108 ಬಿ, 99 ಎ, ಐಸಿ 318734, ಐಐಹೆಚ್‌ಆರ್ 30 ಮತ್ತು ದಾರು-18 ತರಹವಾರಿಗಳು ದುಂಡಾಣು ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಿದೆ. ಈ ತರಹವಾರಿಗಳು, ಪಿನೋಟೈಪಿಕ್ ಮತ್ತು ಅಣ್ವಿಕ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ವಿವಿಧ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಿದೆ. ಝಾಂಥೋಮೋನಸ್ ಆಕ್ಸಾನೋಪೋಡಿಸ್ ಪಿ.ವಿ. ಪುನಿಕೆಯ ವಿರುದ್ಧ ತರಹವಾರಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ಎಡಗೊಡುವ ರೂಬಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿರೋಧ ಐಸಿ 318734, ರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಶಾರೀರಿಕ, ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ಇಸ್ಟ್ರಾಜಿಕಲ್ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಸಪ್ರೆಸ್ಸಿವ್ ಸಬ್‌ಟ್ರಾಕ್ಟಿವ್ ಹೈಬ್ರಿಡೈಜೇಶನ್ ಮತ್ತು ಇಲುಮಿನ ಐಸಿಕ್ಲೆನ್ಸ್ ಟಿಎಂ 500 (ಎನ್‌ಜಿಎಸ್) ವಿಧಾನದಿಂದ ರೋಗಕ್ಕೆ ಎಡಗೊಡುವ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿರೋಧ ತರಹವಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಕ್ರಿಪ್ಟೋಮ್ ಪ್ರೋಪೈಲಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ ವಂಶವಾಹಿಗಳನ್ನು ಮೂರು ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅವು, ಜೈವಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು, ಅಣ್ವಿಕ ಕಾರ್ಯ, ಸೆಲ್ಯೂಲಾರ್ ಘಟಕಗಳು. ತರುವಾಯ, ಕಂಡುಹಿಡಿದ ವಂಶವಾಹಿಗಳು ಪೊರೆಯ ಸಾರಿಗೆವಾಹಿಗಳು, ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ, ರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ, ಆರೋಗ್ಯವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಸಂದೇಶ ಸಂವಹನಕ್ಕೆ ಉಪ ಗುಂಪುಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ವಂಶವಾಹಿಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ರಕ್ಷಣಾ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಕ್ರಿಪ್ಟಿಗೆ ಹೊಂದಿದ್ದು. ಅವು, ಕ್ರಿಯಾವರ್ಧಕ ಕಿಣ್ವ, ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಕ್ರಿಪ್ಟಾಷನ್ (ನಕಲು) ಅಂಶಗಳು, ಎಲ್‌ಎಲ್‌ಆರ್ ಡೋಮೈನ್, 34 ಹಾಗೆ ತ್ವಚಾರೋಮ ದ್ವಿವಕ್ರೀಭವನ ಮತ್ತು ಎನ್-ಹಾಗೆ

ಟಿಎಂವಿ ನಿರೋಧಕತೆ ಜಾನ್‌ಥೋಮೋನಸ್ ಆಕ್ಸಾನೋಪೋಡಿಸ್ ಪಿ.ವಿ. ಪುನಿಕೆಯ ವಿರುದ್ಧ ದಾಳಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿದೆ.

- ಟೋಮ್ಯಾಟೋದ ದುಂಡಾಣು ಸೋರಗು ರೋಗ ನಿರೋಧಕದ ಅನುವಂಶೀಯತೆ, ಅಣ್ವಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಹಾಗೂ ಮರುಮಿಶ್ರಿತ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂತತಿಯ ವಿವರಣೆ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಮರುಮಿಶ್ರಿತ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂತತಿಯನ್ನು ವೈಭವ್ x ಅನಘಾ ಎಫ್₂ ಸಂತತಿಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಯಿತು. ಎಲ್ಲಾ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಎಫ್₂ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಎಫ್₆ ತಲೆಮಾರಿನವರೆಗೂ ಒಂದು ಬೀಜ ಮೂಲ ವಿಧಾನದಿಂದ ವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಯಿತು. ದುಂಡಾಣು ಸೋರಗು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಉತ್ತರಾಧಿಕಾರವನ್ನು ವೈಭವ್ x ಅನಘಾ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ದುಂಡಾಣು ಸೋರಗು ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ 300 ಎಫ್_{2:3} ಪೀಳಿಗೆಗಳಲ್ಲಿ 217 ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಹಾಗೂ 83 ರೋಗಗ್ರಸ್ತ ಹಾಗೆಯೇ, ದುಂಡಾಣು ಸೋರಗು ರೋಗಗ್ರಸ್ತ ಕುಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ 300 ಎಫ್_{2:3} ಪೀಳಿಗೆಗಳಲ್ಲಿ 215 ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಹಾಗೂ 85 ರೋಗಗ್ರಸ್ತವಾಗಿದ್ದು, ಇದರ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಮತ್ತು ರೋಗಗ್ರಸ್ತ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ ಅನುಪಾತವನ್ನು 3:1 ದಲ್ಲಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ವೈಭವ್ x ಅನಘಾ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ದುಂಡಾಣು ಸೋರಗು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಉತ್ತರಾಧಿಕಾರವು ಒಂದು ಪ್ರಬಲ ವಂಶವಾಹಿನಿಯಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಣಗೊಂಡಿದೆ. ಪೋಷಕ ತಳಿಗಳನ್ನು ಐದು ದುಂಡಾಣು ಸೋರಗು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಎಸ್‌ಎಸ್‌ಆರ್ ಗುರುತುಗಳಿಂದ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ್ದು, ಮೂರರಲ್ಲಿ ಬಹುರೂಪತೆ ದಾಖಲೆಯಾಯಿತು. ಸಿಓಹೆಚ್‌ಬಿಡಬ್ಲ್ಯು-2 ಮತ್ತು ಸಿಓಹೆಚ್‌ಬಿಡಬ್ಲ್ಯು-3 ಎಸ್‌ಎಸ್‌ಆರ್ ಗುರುತುಗಳು ದುಂಡಾಣು ಸೋರಗು ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ಒಟ್ಟು ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಿಂದ ತಿಳಿಯಪಡಿಸಿದ್ದು, ಮತ್ತಷ್ಟು ದೃಢೀಕರವನ್ನು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಎಫ್_{2:3} ಬಾಹಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಿಂದ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಹಾಗೂ ರೋಗಗ್ರಸ್ತವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಯಿತು. ಎಫ್₆ ಮರುಮಿಶ್ರಿತ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂತತಿಯಲ್ಲಿನ ಅಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದಾಗ ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯ ಸರಾಸರಿ ಬಾಹಿಕ ಗುಣಾಂಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು, ವಂಶವಾಹಿಯ ಗುಣಾಂಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು, ಬಹುರೂಪಕ ಉತ್ತರಾಧಿಕಾರ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಪ್ರಭಾವವನ್ನೊಳಗೊಂಡಿದೆ. ಬಾಹಿಕ ಗುಣಾಂಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ಮತ್ತು ವಂಶವಾಹಿಯ ಗುಣಾಂಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ಮೊದಲ ಹೂ ಅರಳುವಿಕೆಯ ದಿನಗಳು, ರೆಂಬೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಒಟ್ಟು ಕರಗಬಲ್ಲ ಘನ

ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಪಲಕವಚ್ ದಪ್ಪವು ಮಧ್ಯಮವಾಗಿದ್ದು, ವಂಶವಾಹಿಕ ಹಾಗೂ ಬಾಹಿಕ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಿಂದ ಸಸ್ಯದ ಎತ್ತರ, ಹಣ್ಣಿನ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ, ಪ್ರತಿ ಸಸ್ಯದ ರೆಂಬೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರತಿ ರೆಂಬೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಸ್ಯದ ಹಣ್ಣಿನ ಇಳುವರಿಯು ಪ್ರಧಾನ ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿದೆ. ಮರುಮಿಶ್ರಿತ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂತತಿಗಳಾದ ಸಿಟಹೆಚ್‌ಆರ್‌ಎಲ್-128, ಸಿಟಹೆಚ್‌ಆರ್‌ಎಲ್-272 ಮತ್ತು ಸಿಟಹೆಚ್‌ಆರ್‌ಎಲ್-286 ಇವುಗಳು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಜೊತೆಗೆ ದುಂಡಾಣು ಸೋರಗು ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.

- ಹೀರೆಕಾಯಿಯ ಬೂಜು ತುಪ್ಪಟ ರೋಗದ [ಸ್ಯೂಡೋಪೆರೊನೊಸ್ಪೋರ ಪ್ಯುಬ್‌ನ್ಸಿಸ್ (ಬರ್ಕ್. ಮತ್ತು ಕರ್ಬ.) ರೋಸ್ಪೋ.] ಸೋಂಕುಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬಗೆಗಿನ ಅಧ್ಯಯನ 2012 ಜುಲೈ 15ನೇ ತಾರೀಖಿಗೆ ಬಿತ್ತಿದ ಹೀರೆ ಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರತಿಶತ ರೋಗ ತೀವ್ರತೆ (92.60%) ಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಅಗಷ್ಟ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯು ಶೇ.86.90 ರಷ್ಟು ರೋಗ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿತ್ತು ಹಾಗೆಯೇ 2013 ರಲ್ಲಿ ಕೂಡ ಜುಲೈ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ.88.30 ರಷ್ಟು ಮತ್ತು ಅಗಷ್ಟ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.74.80 ರಷ್ಟು ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ಇರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿತ್ತು. 2012 ಹಾಗೂ 2013 ಜುಲೈ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಿದ ಹೀರೆಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ರೋಗ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಸೂಚಿಸುವ ರೇಖಾ ಚಿತ್ರವು (AUDPC) 3602.6 ಮತ್ತು 3254.60 ರಷ್ಟು ಇದ್ದು ಗರಿಷ್ಠ ಸರಾಸರಿ ತೋರಿಕೆಯ ರೋಗ ತೀವ್ರತೆ [Apparent rate of infection (r)] ಯ ಪ್ರಮಾಣ 0.07 ಮತ್ತು 0.06 ಇರುವುದು ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ. ಇದು 2012 ಮತ್ತು 2013 ರ ಅಗಷ್ಟ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. (AUDPC 3288 ಮತ್ತು 2959.5) ಹಾಗೂ [Apparent rate of infection (r) ಪ್ರಮಾಣ 0.064 ಮತ್ತು 0.007]. ರೋಗ ತೀವ್ರತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಅಗಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದು ಇದರಿಂದ ತಿಳಿದುಬರುತ್ತದೆ. ಶೇ.0.1 ರ ಅರ್ಯಾಕ್ಸಿಸ್ಟೋಬಿನ್, ಶೇ.0.2 ರ ಫಾಸೆಟೈಲ್ ಎ.ಎಲ್. ಹಾಗೂ ಶೇ.0.2 ರ ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ + ಮ್ಯಾಂಕೊಝೆಬ್‌ಗಳನ್ನು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಹದಿನೈದು ದಿನಗಳಂತರದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಬಾರಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿದಾಗ ಇವುಗಳು ಅತಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ರೋಗ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದವೆಂದು (ಸರಾಸರಿ 26.67 ಪ್ರತಿಶತ) ತಿಳಿದು ಬಂದಿದ್ದಲ್ಲದೆ, ಈ

ಸಿಂಪರಣೆಗಳು ಹೀರೆಕಾಯಿ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದವೆಂದು (ಕ್ರಮವಾಗಿ 11.04 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ, 9.86 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಹಾಗೂ 9.0 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ) ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ ಜೈವಿಕ ಸಿಂಪರಣೆಗಳಾದ ಶೇ.0.3 ರ ಆಜಾಡಿರಾಕ್ಟಿನ್ ಹಾಗೂ ಶೇ.0.5 ರ ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮಾ ಹರ್ಜಿಯಾನಮ್ ಮೂರು ಬಾರಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿದಾಗ, ಸಿಂಪಡಿಸದೇ ಇರುವ ತಾಕುಗಳಿಗಿಂತ ಗಣನೀಯವಾದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ರೋಗ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದವೆಂದು (ಶೇ.45.1 ಪ್ರತಿಶತ ಹಾಗೂ ಶೇ.48.6 ಪ್ರತಿಶತ ರೋಗ ತೀವ್ರತೆ) ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ. ಇವುಗಳ ಲಾಭಾಂಶ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತಗಳು (Benefit-cost ratio) ಕ್ರಮವಾಗಿ 3.59, 3.56, 3.0, 1.7 ಮತ್ತು 1.4 ಇದ್ದುದಾಗಿ ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ.

- ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಸ್ಥಿರತೆ, ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಗುರಿ ಹೊಂದುವ ಇಳುವರಿ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಾಗಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನೆ ಸಮೀಕರಣದ ಕಾಯಂಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಮೂವತ್ತು ತಳಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿದಾಗ ಉದಯಮ್, ಹೂಬಾಳೆ, ಹನುಮಾನ್, ಪೀಸಾಂಗ್ ಅವಾಕ್ ಮತ್ತು ರೋಬಸ್ತಾ ತಳಿಗಳು ಉತ್ತಮ ಗಿಡದ ಎತ್ತರ, ಕಾಂಡದ ಸುತ್ತಳತೆ (ಜೀನುಪಟ್ಟಿ), ಎಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಎಲೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದರೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದವು. ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿದಾಗ ಹನುಮಾನ್ ತಳಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಗೊನೆ ಇಳುವರಿ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ (32.10 ಕೆ.ಜಿ.), ಇಳುವರಿ ಪ್ರತಿ ತುಂಡು ನೆಲಕ್ಕೆ (160.21 ಕೆ.ಜಿ.) ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ (80.00 ಟನ್) ಹೊಂದಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿತು. ಹಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದಾಗ ತಳಿಗಳಾದ ಸಕ್ಕರೆ ಬಾಳೆ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟಿ ಬಾಳೆಯ ಹಣ್ಣುಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಟಿ.ಎಸ್.ಎಸ್., ಪೂರ್ಣ ಸಕ್ಕರೆ ಮತ್ತು ರೆಡುಸಿಂಗ್ ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿರುವುದರೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದವು. ತಳಿಗಳಾದ ಹನುಮಾನ್ ಮತ್ತು ಉದಯಮ್ ಹಣ್ಣುಗಳು ಕೂಡ ಸಮಪ್ರಮಾಣದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದವು. ಗಾಮಾ ಕಿರಣಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಅನುವಂಶಿಕ ಅಸ್ಥಿರತೆ ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ, ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ 20ಗ್ರೇ ಗಾಮಾ ಕಿರಣಗಳು ಗಿಡ್ಡ ರೂಪಾಂತರಿತಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಲ್ಲದೆ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಿಡಗಳ ಬದುಕುಳಿವಿಕೆ ಶೇಕಡಾವಾರುವನ್ನು ಹೊಂದಿತ್ತು. ರಾಸಾಯನಿಕ ವಿಧಾನದ ಪರಿವರ್ತನೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 0.4ರ ಈಥೈಲ್ ಮಿಥೇನ್

ಸಲ್ಫೋನೇಟ್ ಗಿಡ್ಡ ರೂಪಾಂತರಿತಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಿಡದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದುಕುಳಿವಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿತು. ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಪರಿವರ್ತನಾಕಾರಕಗಳು ಅಂದರೆ 40ಗ್ರೇ ಗಾಮಾ ಕಿರಣ ಮತ್ತು 0.5% ಇ.ಎಮ್.ಎಸ್. ಸಣ್ಣ ಗಿಡಗಳ ಎಲ್ಲಾ ಗುಣಗಳ ಮೇಲೆ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ತೋರಿಸಿತು. ಗುರಿ ಹೊಂದುವ ಇಳುವರಿ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಾಗಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಸಮೀಕರಣ ಕಾಯಂಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ 150.75 ಗ್ರಾಂ ಸಾರಜನಕ : 17.81 ಗ್ರಾಂ ರಂಜಕ : 344.5 ಗ್ರಾಂ ಪೋಟ್ಯಾಷ್ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿ ಬಾಳೆಯ ಮುಖ್ಯ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಆದರೆ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಗುರಿಯ ಇಳುವರಿಗೆ ಋಣಾತ್ಮಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ತೋರಿಸಿತು. ರಟೂನ್ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ 132.17 ಗ್ರಾಂ ಸಾರಜನಕ : 16.02 ಗ್ರಾಂ ರಂಜಕ : 327.02 ಗ್ರಾಂ ಪೋಟ್ಯಾಷ್ ಪೋಷಕಾಂಶವು 40 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಇಳುವರಿಗೆ ಹತ್ತಿರವಾಗಿದ್ದು, ಕಡಿಮೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ವಿಚಲನವನ್ನು ತೋರಿಸಿತು.

- ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಮುದುಡು ನಂಜಾಣು ಮತ್ತು ದುಂಡಾಣು ಸೊರಗು ರೋಗಕ್ಕೆ ಸಂಯೋಜಿತ ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆಗೆ ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಎಲೆ ಮುದುಡು ನಂಜಾಣು ರೋಗಕ್ಕೆ ಪರಮಾಣು ಗುರುತಿನ ಸಮರ್ಥನೆಗೊಳಿಸುವಿಕೆ (ಸೊಲ್ಯಾನಮ್ ಲೈಕೊಪರ್ಸಿಕಮ್, ಎಲ್) ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು 24 ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಬೆಳೆವಣಿಗೆ, ಇಳುವರಿ, ಗುಣಮಟ್ಟ, ನಂಜಾಣು ರೋಗ ಹಾಗೂ ದುಂಡಾಣು ಸೊರಗು ರೋಗಕ್ಕೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಐಐಎಚ್‌ಆರ್-2201, ಡಿ-6-9-6-1, ಡಿ-12-1-6-1 ಮತ್ತು ಸಿ-13-1-2-1 ಅನ್ನು ಎಲೆ ಮುದುಡು ನಂಜಾಣು ರೋಗಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಐಐಎಚ್‌ಆರ್-2199 ದುಂಡಾಣು ಸೊರಗು ರೋಗದ ನಿರೋಧಕತೆಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಅರ್ಕಾಸೌರಭ, ಅರ್ಕಾಆಹುತಿ, ಮೇಘ ಮತ್ತು ಪಿ.ಕೆ.ಎಮ್ ಅನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಅರ್ಧ ಡೈಲೀಲ್ ವಿಷ್ಲೇಷಣೆ ಒಳಪಡಿಸಿ 45 ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಯಿತು. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಅರ್ಕಾಸೌರಭ ಡಿ-6-9-6-1, ಸಿ-13-1-2-1 ಪ್ರತಿ ಗೊಂಚಲಿಗೆ ಅಧಿಕ ಹೂಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (6.06) ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ ಗೊಂಚಲಿಗೆ ಹಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (5.43) ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಇಳುವರಿ (4.19 ಕಿ ಗ್ರಾಂ) ಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳಾದ ಡಿ-12-1-6-1 x ಡಿ-6-9-6-1, ಸಿ-13-1-2-1 x ಡಿ-6-1-9-6-1, ಐಐಎಚ್‌ಆರ್-2199 x ಡಿ-

6-1-9-6-1 ಹಾಗೂ ಐಐಎಚ್‌ಆರ್-2199 x ಡಿ-12-1-6-1 ಕಡಿಮೆ ಎಲೆ ಮುದುಡು ನಂಜಾಣು ರೋಗದ ಬಾಧೆಯಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿದೆ ಎಂದು ತೋರಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಐದು ಮಾತೃ ತಳಿಗಳಾದ ಸಿ-13-1-2-1, ಐಐಎಚ್‌ಆರ್-2199, ಡಿ-12-1-6-1, ಐಐಎಚ್‌ಆರ್-2201, ಮತ್ತು ಅರ್ಕಾ ಸೌರಭ, x ಡಿ-6-9-6-1, ಅರ್ಕಾ ಸೌರಭ x ಸಿ-13-1-2-1, ಡಿ-12-1-6-1 x ಡಿ-6-1-9-6-1 ಮತ್ತು ಅರ್ಕಾ ಸೌರಭ x ಸಿ-13-1-2-1, ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಯೋಜಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಗೊಂಚಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರತಿ ಗೊಂಚಲಿನ ಹಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಸರಾಸರಿ ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕ ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ಆಯ್ಕೆಯಾದ ಹನ್ನೊಂದು ಸಂಕರಣಗಳನ್ನು ಮೂರು ವಿವಿಧ ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಇಳುವರಿಗೆ ಐಐಎಚ್‌ಆರ್-2201 x ಐಐಎಚ್‌ಆರ್-2199 ಮತ್ತು ಮೇಘ x ಐಐಎಚ್‌ಆರ್-2199, ಹಣ್ಣಿನ ದೃಢತೆಗೆ ಅರ್ಕಾ ಸೌರಭ x ಡಿ-6-1-9-6-1 ಹಾಗೂ ಹಣ್ಣಿನ ಸರಾಸರಿ ತೂಕಕ್ಕೆ ಅರ್ಕಾ ಆಹುತಿ x ಐಐಎಚ್‌ಆರ್-2201 ಸ್ಥಳ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಎಲೆ ಮುದುಡು ನಂಜಾಣು ರೋಗಕ್ಕೆ ಪರಮಾಣು ಗುರುತಿನ ನಿರೋಧಕತೆಗೆ ಆರು ತಳಿಗಳಾದ ಐಐಎಚ್‌ಆರ್-2199, ಐಐಎಚ್‌ಆರ್-2200, ಐಐಎಚ್‌ಆರ್-2201, ಡಿ-12-1-6-1, ಎಚ್-24 ಮತ್ತು ವೈಭವಗಳಲ್ಲಿ ಜೆ.ಬಿ-1 ಎಂಬ ಸ್ಕಾರ್ ಮಾರ್ಕರ್ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ Ty-1 ಜೀನ್ ಇರುವುದನ್ನು ಸಮರ್ಥನೆಗೊಳಿಸಿವೆ.

- ಕನಕಾಂಬರದಲ್ಲಿ ಇನ್‌ವಿಟ್ರೋ ಮತ್ತು ಇನ್‌ವಿವೋ ಮ್ಯುಟಾಜೆನಿಸಿಸ್ ವಿಧಾನದಿಂದ (ಕ್ರೋಸಾಂಡ್ರಾ ಇನ್‌ಫಂಡಿಬುಲಿಫಾರ್ಮಿಸ್ ಎಲ್. ನೀಸ್) ಐದು ಕನಕಾಂಬರದ ತಳಿಗಳನ್ನು ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಕಾರಕವಾದ 'ಫೈಟೋಫ್ತೆರಾ ನಿಕೋಟಿಯಾನ' ನಿರೋಧಕತೆಗೆ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಅದರಲ್ಲಿ 'ಅರ್ಕಾ ಅಂಬರ' ಮತ್ತು 'ಅರ್ಕಾ ಶ್ರೀಯಾ' ನಿರೋಧಕತೆ ಹೊಂದಿರುವುದು ಹಾಗೂ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂತು. ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಭಿವೃದ್ಧಿಯ ವಿಧಾನ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಹಾಗೂ ಇನ್‌ವಿಟ್ರೋ ಪ್ರಣಾಳಿಯ ವಿಕೃತಿ ವಿಧಾನಕ್ಕಾಗಿ 'ಅರ್ಕಾ ಕನಕ' ಮತ್ತು 'ಅರ್ಕಾ ಶ್ರಾವ್ಯ' ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಯಿತು. 'ಅರ್ಕಾ ಶ್ರಾವ್ಯ' ದಲ್ಲಿ ಎಂಎಸ್ ಮಾಧ್ಯಮದೊಂದಿಗೆ ಕೆಎನ್ 0.5 ಮಿಲಿ ಗ್ರಾಂ/ಲೀ.+ಬಿಎಪಿ 0.5 ಮಿಲಿ ಗ್ರಾಂ/ಲೀ. ಅಥವಾ ಕೆಎನ್ 0.25 ಮಿಲಿ ಗ್ರಾಂ/ಲೀ.+ಬಿಎಪಿ 0.25 ಮಿಲಿ ಗ್ರಾಂ/ಲೀ. ನಲ್ಲಿ ಉಪ

ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾದ ಚಿಗುರುಗಳನ್ನು ಬಿಎಪಿ 0.25 ಮಿಲಿ ಗ್ರಾಂ/ಲೀ.ನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಿದಾಗ ಅನೇಕ ಚಿಗುರುಗಳು ಬಂದವು. ಆದರೆ 'ಅರ್ಕಾ ಕನಕ' ದಲ್ಲಿ ಕೆಎನ್ 0.25 ಮಿಲಿ ಗ್ರಾಂ/ಲೀ.ನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಿ ಉಪ-ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾದ ಚಿಗುರುಗಳನ್ನು ಬಿಎಪಿ 0.25 ಮಿಲಿ ಗ್ರಾಂ/ಲೀ. ನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಿದಾಗ ದ್ವಿಗುಣಾತ್ಮಕ ಚಿಗುರುಗಳು ಕಂಡುಬಂದವು. ಎಂಎಸ್ ಮಾಧ್ಯಮ ಬಳಸಿದಾಗ ಬಂದ ಬೇರುಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇಕಡವಾರು ತೀರಾ ಕಡಿಮೆಯಿತ್ತು. ಆದರೆ ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿಎಂ ಮಾಧ್ಯಮದೊಂದಿಗೆ ಬಳಸಲಾದ ಕೆ.ಎನ್. 0.25 ಮಿಲಿ ಗ್ರಾಂ/ಲೀ+ಐಬಿಎ 3 ಮಿಲಿ ಗ್ರಾಂ/ಲೀ.ಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 100 ರಷ್ಟು ಬೇರುಗಳು ಕಂಡುಬಂದವು. ಇನ್‌ವಿಟ್ರೋ ಮ್ಯುಟಾಜೆನಿಸಿಸ್ ನಲ್ಲಿ ಇಎಂಎಸ್ ಮ್ಯುಟಾಜೆನ್ ಬಳಸಿದಾಗ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕ ಗಾತ್ರದ ಉಪ ಬೇರುಗಳು ಕಂಡುಬಂದವು. ಅಲ್ಲದೆ ಇದು ಬೆಳವಣಿಗೆ ವರ್ಧಕದ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಉಪಚರಿಸಿದ ಅವಧಿಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿತ್ತು. ಅರ್ಕಾ ಶ್ರಾವ್ಯ' ದಲ್ಲಿ 45 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಶೇಕಡಾ 1 ರಷ್ಟು ಇಎಂಎಸ್ ಉಪಚರಿಸಿದಾಗ ಎಲ್‌ಡಿ-50 ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಆದರೆ 'ಅರ್ಕಾ ಕನಕ' ದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 0.25 ರಷ್ಟು ಇಎಂಎಸ್ ಅನ್ನು 60 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಉಪಚರಿಸಿದಾಗ ಪಡೆಯಲಾಯಿತು. ಇನ್‌ವಿಟ್ರೋ ಮ್ಯುಟಾಜೆನಿಸಿಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೇರು ಬರಿಸಿದ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಯಿತು. ⁶⁰ಸಿಒ ಗಾಮಾ ವಿಕಿರಣ ಕ್ರಮವನ್ನು ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಗಾಮಾ ವಿಕಿರಣ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಕೊಡಲಾಯಿತು. ಗಾಮಾ ವಿಕಿರಣ 30 ಜಿವೈ, 40 ಜಿವೈ ಅಥವಾ 50 ಜಿವೈ ಬಳಸಿದಾಗ ಎಲ್ಲಾ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕಂಡುಬಂತು. ಗಾಮಾ ವಿಕಿರಣದ 40 ಜಿವೈ ಮತ್ತು 50 ಜಿವೈ ನಿವಾರಣೆಯಿಂದ ಎಲೆಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಹಾಗೂ ಹೂಗಳು ಬರುವುದು ತಡವಾಯಿತು, ಸಸ್ಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯೂ ಕುರಿತವಾಯಿತು. ಗಿಡಗಳ ಹರಡುವಿಕೆ, ಎಲೆಗಳ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಅಗಲ ಕಡಿಮೆಯಾಯಿತು. ಇದನ್ನು 'ಅರ್ಕಾ ಅಂಬರ', 'ಅರ್ಕಾ ಶ್ರೀಯಾ' ಮತ್ತು 'ಅರ್ಕಾ ಶ್ರಾವ್ಯ' ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ 45 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ಆರ್‌ಎಪಿಡಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಬದಲಾವಣೆ ಧಾರಕಗಳ ಅಣುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು. 'ಅರ್ಕಾ ಅಂಬರ' ದಲ್ಲಿ 24 ಪಾಲಿಮಾರ್ಫಿಕ್ ಆರ್‌ಎಪಿಡಿ ಪ್ರೈಮರ್‌ಗಳು, 'ಅರ್ಕಾ ಶ್ರೀಯಾ' ದಲ್ಲಿ 14 ಹಾಗೂ 'ಅರ್ಕಾ ಶ್ರಾವ್ಯ' ದಲ್ಲಿ 19 ಕಂಡುಬಂದವು.

- ಬ್ಯಾಚುಲರ್ಸ್ ಬಟನ್‌ನಲ್ಲಿ ತಳಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ, ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಒಣಗಿಸುವಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸುವಿಕೆಯ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಹೂವಿನ

ಇಳುವರಿಯು ಅಧಿಕ ಅಂತರಕ್ಕಿಂತ (45cm x 30cm) ಕಡಿಮೆ ಅಂತರದಲ್ಲಿ (30cm x 30cm) ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು ಸಂಶೋಧನೆಯಿಂದ ತಿಳಿದು ಬಂದಿತು. ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ F₃ ಉಪಚಾರ (220:75:75 NPK kg/ha) ಹೆಚ್ಚು ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿ ಹೊಂದಿದ್ದು (6.54 t/ha) ಕಡಿಮೆ ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿಯು (4.68 t/ha) ಉಪಚಾರ F₀ ದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿತು. ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ S₁F₃ (30cm x 30cm: 220:75:75 NPK kg/ha) ಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು (7.56 t/ha) ಕಡಿಮೆ ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿಯು (4.02 t/ha) ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆಯ S₂F₀ (45cm x 30cm: Control) ದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿತು. ಸಸ್ಯಪ್ರಚೋದಕಗಳ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿಯು ಸೈಕೋಸಿಲ್@1000 ಪಿ.ಪಿ.ಯಂ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ (7.40 ಟನ್/ಹೆ) ಕಂಡುಬಂದರೆ ಕಡಿಮೆ ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿಯು Control ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿತು. ತಳಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಮೇಲೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದಾಗ AGS-5 ತಳಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಹೂಗಳನ್ನು (252.34), ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿ (16.95 ಟನ್/ಹೆ) ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ (75.75 ಗ್ರಾಂ) ಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ತಿಳಿದು ಬಂದಿತು. ಗಿಡದ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಳತೆ AGS-4 ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದರೆ AGS-3 ನಲ್ಲಿ ರೆಂಬೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದವು. ತಳಿಗಳಾದ AGS-7 ಮತ್ತು AGS-10 ಮೊದಲ ಹೂ ಬಿಡುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಶತ 50 ರಷ್ಟು ಹೂ ಬಿಡುವಿಕೆಗೆ ಕಡಿಮೆ ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡವು. ಹೂವಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಗಮನಿಸಿದಾಗ AGS-2 ತಳಿಯು ಹೂವಿನ ವ್ಯಾಸ (15.60 ಮಿ. ಮೀ.), ನೂರು ತಾಜಾ ಹೂಗಳ ತೂಕ (57.13 ಗ್ರಾಂ) ಮತ್ತು ಒಣಹೂಗಳನ್ನು (35.66 ಗ್ರಾಂ) ಹೊಂದಿತ್ತು. ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಫಲಿತಾಂಶದಲ್ಲಿ, ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅರಳಿದ ಮತ್ತು ಸಿಲಿಕಾ ಜೆಲ್‌ನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಹೂಗಳು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೊಂದಿದ್ದಲ್ಲದೆ ಒಣಗುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡವು. 1:3 ಪ್ರಮಾಣದ ಗ್ಲಿಸೆರಾಲ್ ಮತ್ತು ನೀರಲ್ಲಿ 3 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಉಪಚರಿಸಿದ ಹೂಗಳು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೊಂದಿದ್ದಲ್ಲದೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ತೇವಾಂಶ ನಷ್ಟವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದವು. ಸಿಲಿಕಾ ಜೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ 6.80 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ 40° ಸೆ. ನಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅರಳಿದ ಹೂಗಳು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೊಂದಿದ್ದವು. ಮೈಕ್ರೋವೇವ್ ಓವನ್ ನಲ್ಲಿ 3 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಒಣಗಿಸಿದ ಹೂ ಗಳು ಉತ್ತಮ

ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿತು. ಸಿಲಿಕಾ ಜೆಲ್ ನಿಂದ ಉಪಚರಿಸಿ ನೆರಳಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿದ ಹೂಗಳು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದವು.

3.9 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ

ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಿಂದ ದಿನಾಂಕ: 08-03-2017 ರಂದು “ಪ್ರಮುಖ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಷಯಗಳು ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮೇಲೆ ಅವುಗಳ ಪರಿಣಾಮ” ಕುರಿತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಏರ್ಪಡಿಸಲಾದ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣದಲ್ಲಿ 5 ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳ ಮೇಲೆ 150 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪೋಸ್ಟರ್ ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.

3.10 ಪಶ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ಅಭ್ಯಾಸದ ಜೊತೆಗೆ ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಅತ್ಯಂತ ಉತ್ಸಾಹ ಮತ್ತು ಆಸಕ್ತಿಯಿಂದ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷವು ಕೂಡ ಆಯಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡಾ ಸ್ಪರ್ಧೆ, ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ವಸತಿ ನಿಲಯಗಳ

ವಾರ್ಷಿಕೋತ್ಸವದ ಆಚರಣೆಯ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ತರಗತಿವಾರು ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತಲಿದ್ದಾರೆ.

3.10.1 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆ

ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯ ಕೋಶದಡಿಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ತೋ.ಮ.ವಿ.ಗಳ ರಾ.ಸೇ.ಯೋ.ಯ ಘಟಕಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಲಿದ್ದು, ಆಯಾ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿನ ರಾ.ಸೇ.ಯೋ.ಯ ಸ್ವಯಂ ಸೇವಕ/ಸೇವಕಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆಗನುಸಾರ ಒಂದು ಅಥವಾ ಎರಡು ಘಟಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಬಿ.ಎಸ್.ಸಿ. ಪ್ರಥಮ, ದ್ವಿತೀಯ ಹಾಗೂ ತೃತೀಯ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ/ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರಿಗೆ ರಾ.ಸೇ.ಯೋ. ಪ್ರವೇಶ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ದೈನಂದಿನ ಚಟುವಟಿಕೆ ಹಾಗೂ ವಾರ್ಷಿಕ ವಿಶೇಷ ಶಿಬಿರದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ರಾಜ್ಯ/ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೈಕ್ಯತಾ ಶಿಬಿರಗಳನ್ನೂ ಒಳಗೊಂಡಿವೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ರಾ.ಸೇ.ಯೋ. ಘಟಕಗಳು ಉತ್ಸಾಹದಿಂದ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದು, ಸ್ವಯಂ ಸೇವಕ/ಸೇವಕಿಯರು ಹಲವಾರು ವಿಶೇಷ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.

ರಾ.ಸೇ.ಯೋ. ಘಟಕಗಳ ವಾರ್ಷಿಕ ವಿಶೇಷ ಶಿಬಿರಗಳ ಮಾಹಿತಿ

ರಾ.ಸೇ.ಯೋ. ಘಟಕ		ವಾರ್ಷಿಕ ವಿಶೇಷ ಶಿಬಿರ		ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಸ್ವಯಂ ಸೇವಕ/ಕಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆ
		ದಿನಾಂಕ	ಸ್ಥಳ		
1	ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ.ವಿ, ಅರಭಾವಿ	04.01.2017 ರಿಂದ 10.01.2017	ಮೂಡಲಗಿ, ಗೋಕಾಕ	3	300
2	ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	17.02.2017 ರಿಂದ 23.02.2017	ಬಿದರದಿನ್ನಿ, ಬೀಳಗಿ ಬಾಗಲಕೋಟೆ	3	300
3	ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬೀದರ	14.02.2017 ರಿಂದ 20.02.2017	ಲಾಡ ಅವರಾದಿ, ಬೀದರ	2	200
4	ತೋ.ಮ.ವಿ, ಕೋಲಾರ	19.03.2017 ರಿಂದ 25.03.2017	ತಿನ್ನಿ ಶ್ರೀನಿವಾಸಪೂರ, ಹೊಗಳಗೇರೆ	2	200
5	ತೋ.ಮ.ವಿ, ಮುನಿರಾಬಾದ	09.03.2017 ರಿಂದ 15.03.2017	ಕಡ್ಡಿ ರಾಂಪೂರ, ಹೊಸಪೇಟೆ, ಬಳ್ಳಾರಿ	2	200
6	ತೋ.ಮ.ವಿ, ಮೈಸೂರು	21.04.2017 ರಿಂದ 27.04.2017	ಶ್ರೀರಾಂಪೂರ ಕೆ.ಆರ್. ನಗರ	2	200
7	ತೋ.ಮ.ವಿ, ಶಿರಸಿ	17.03.2017 ರಿಂದ 23.03.2017	ಅಮೀನಹಳ್ಳಿ ಶಿರ್ಸಿ	2	200
8	ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು	13.03.2017 ರಿಂದ 19.03.2017	ಬಾಗಲೂರ, ಬೆಂಗಳೂರು	2	200
ಒಟ್ಟು				18	1800

ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವದ ಅಂಗವಾಗಿ ನಡೆದ ರಾಜ್ಯ ಹಾಗೂ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ಶಿಸ್ತು ಪಥ ಸಂಚಲನ

ಹೆಸರು	ರಾಜ್ಯ/ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ಶಿಸ್ತು ಪಥ ಸಂಚಲನಶಿಬಿರ	ವರ್ಷ
1 ಕುಮಾರ. ಪ್ರವೀಣ ಮಠಪತಿ, ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟ	2016
2 ಕುಮಾರ. ವಿಶ್ವಾಸ ಗೌಡ, ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ.ವಿ., ಅರಭಾವಿ	ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟ	2016
3 ಕುಮಾರಿ. ಶಿಲ್ಪಾ ಹೆಚ್.ಎಸ್, ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು	ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟ	2016

ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಪ್ರಶಸ್ತಿ

ಹೆಸರು	ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ವರ್ಷ
1 ಮಾನಸ ಎನ್.ಎಸ್., ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬೀದರ	ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸ್ವಯಂ ಸೇವಕಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಯುವ ಸಬಲೀಕರಣ ಹಾಗೂ ಕ್ರೀಡಾ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು	2016-17
2 ತೇಜುಕುಮಾರ ಬಿ.ಕೆ., ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸ್ವಯಂ ಸೇವಕಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಯುವ ಸಬಲೀಕರಣ ಹಾಗೂ ಕ್ರೀಡಾ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು	2016-17
3 ನೀತು ಟಿ.ಎಮ್., ತೋ.ಮ.ವಿ, ಮುನಿರಾಬಾದ	ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸ್ವಯಂ ಸೇವಕಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಯುವ ಸಬಲೀಕರಣ ಹಾಗೂ ಕ್ರೀಡಾ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು	2016-17

3.10.2 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೈಕ್ಯತಾ ಶಿಬಿರ

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೈಕ್ಯತಾ ಶಿಬಿರವನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕಿತ್ತೂರು ರಾಣಿ ಚೆನ್ನಮ್ಮ ತೋ.ಮ.ವಿ. ಅರಬಾವಿಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 20-03-2017 ರಿಂದ 26-03-2017 ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಇದರಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯಗಳಿಂದ 150

ಸ್ವಯಂ ಸೇವಕ-ಸೇವಕಿಯರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೈಕ್ಯತಾ ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಸ್ವಯಂಸೇವಕ/ಸೇವಕಿಯರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ರಾಜ್ಯ	ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಸ್ವಯಂಸೇವಕರ ಸಂಖ್ಯೆ
1 ಕರ್ನಾಟಕ	96 (ತೋ.ವಿ.ವಿಯ 42 ಸ್ವಯಂ ಸೇವಕರು ಮತ್ತು 04)*
2 ಭತ್ತಿಸಫಡ	11 (01)*
3 ತೆಲಂಗಾಣ	11 (01)*
4 ಗುಜರಾತ	11 (01)*
5 ರಾಜಸ್ಥಾನ	10 (01)*
ಒಟ್ಟು	150

* ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು

3.11 ಕ್ರೀಡೆ, ಕಲೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನಿತರೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

3.11.1 ಕ್ರೀಡಾಕೂಟ

ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಯ 8ನೇ ಅಂತರ್ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟವು 8 ಮತ್ತು 9 ನೇ ನವೆಂಬರ್ 2016ರಲ್ಲಿ ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆದ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಸಂಘಟನೆಗೊಂಡಿತ್ತು. ಕಬಡ್ಡಿ, ಖೋ-ಖೋ, ವ್ಹಾಲಿಬಾಲ್, ಬಾಸ್ಕೆಟ್ ಬಾಲ್ ಮುಂತಾದ ಕ್ರೀಡೆಗಳು, 1 ಮತ್ತು 2 ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2016ರಲ್ಲಿ ತೋ.ಮ.ವಿ., ಮುನಿರಾಬಾದ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಸಂಘಟನೆಗೊಂಡಿತ್ತು. ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಯ 8ನೇ ಅಂತರ್ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆಯು ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರೆ ತೋ.ಮ.ವಿ., ಕೋಲಾರ ದ್ವಿತೀಯ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿತು.

ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ತೋ.ಮ.ವಿ., ಶಿರಸಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಸುಮಂತ ಬಿ.ಟಿ., ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ

ವೈಯಕ್ತಿಕ ವೀರಾಗ್ರಣಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರೆ ಮಹಿಳೆಯರ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ತೋ.ಮ.ವಿ., ಮೈಸೂರಿನ ಕುಮಾರಿ ರಂಜಿತಾ ಎಸ್., ವೈಯಕ್ತಿಕ ವೀರಾಗ್ರಣಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದರು. ತೋ.ಮ.ವಿ., ಮುನಿರಾಬಾದಿನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 8ನೇ ಗುಂಪು ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ತೋ.ಮ.ವಿ., ಮುನಿರಾಬಾದ ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರೆ ಕೆ. ರಾ.ಚೆ.ತೋ.ಮ.ವಿ., ಅರಬಾವಿ ದ್ವಿತೀಯ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿತು.

3.11.2 ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಂತರ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟ

ತೋ.ವಿ.ವಿ ಬಾಗಲಕೋಟೆದಿಂದ 40 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಕ್ರೀಡಾ ತಂಡವು ಹರಿಯಾಣ ರಾಜ್ಯದ ಹಿಸ್ಸಾರಿನಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 25 ರಿಂದ 29 ರ ಮಾರ್ಚ್ 2017 ರ ವರೆಗೆ ಜರುಗಿರುವ 17ನೇ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಂತರ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿತ್ತು.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಾಧನೆಗೈದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ	ಕ್ರೀಡೆ	ಪಡೆದ ಸ್ಥಾನ
1 ಸುಮಂತ ಬಿ.ಟಿ.	ಶಿರಸಿ	4x400 ಮೀ. ರಿಲೇ	ದ್ವಿತೀಯ ಸ್ಥಾನ (ಬೆಳ್ಳಿ ಪದಕ)
2 ಸಂತೋಷ ಹಡಗಲಿ	ಬಾಗಲಕೋಟೆ		
3 ನಿತೀನಕುಮಾರ	ಬೆಂಗಳೂರು		
4 ಶಿವಪ್ರಕಾಶ	ಕೋಲಾರ		
5 ಸುಮಂತ ಬಿ.ಟಿ.	ಶಿರಸಿ	200 ಮೀ. ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್	ತೃತೀಯ ಸ್ಥಾನ (ಕಂಚಿನ ಪದಕ)

3.12 ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ಡೀನ್, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕಲ್ಯಾಣ, ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಡೀನ್‌ರವರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಿದ್ದಾರೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 2016-17ರಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಉತ್ಸಾಹ ಹಾಗೂ ಆಸಕ್ತಿಯಿಂದ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ, ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ತಮ್ಮದಾಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

3.12.1 ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಸಂಘಗಳು

ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಎಲ್ಲಾ 09 ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಂತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ವಿವಿಧ ಸಂಘಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಡಗಿರುವ ಕಲೆ, ಸಾಹಿತ್ಯ, ಸಾಹಸ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರತಿಭೆಯನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಘಕ್ಕೆ ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರನ್ನು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರನ್ನಾಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಲಲಿತಕಲೆ, ಸಾಹಿತ್ಯ-ಸಂಗೀತ, ಕ್ರೀಡೆ, ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ, ಸಾಹಸಿಕ, ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಘಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

3.12.2 ಅಂತರ್ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಯುವಜನೋತ್ಸವ

ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 10ನೇ ರಿಂದ 12ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2016 ರ ವರೆಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ 8ನೇ ಅಂತರ್ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಯುವಜನೋತ್ಸವವನ್ನು ಸಂಘಟಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಸ್ಪರ್ಧೆಗಳಲ್ಲಿ ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೆಂಗಳೂರು ಸಮಗ್ರ ವೀರಾಗ್ರಣಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಹಾಗೂ ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ ದ್ವಿತೀಯ ವೀರಾಗ್ರಣಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿವೆ.

8ನೇ ಅಂತರ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಯುವಜನೋತ್ಸವದ ಫಲಿತಾಂಶ

ಸ್ಪರ್ಧೆಗಳು	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳುಪಡೆದ ಸ್ಥಾನ			
	IV	III	II	I
1. ಲಘು ಸಂಗೀತ (ಭಾರತೀಯ)	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಬೆಂಗಳೂರು	ಅರಭಾವಿ	ಮುನಿರಾಬಾದ
2. ದೇಶ ಭಕ್ತಿಗೀತೆ (ಭಾರತೀಯ)	ಮೈಸೂರು	ಬೆಂಗಳೂರು	ಕೋಲಾರ	ಅರಭಾವಿ
3. ಸಮೂಹಗಾನ (ಭಾರತೀಯ)	ಅರಭಾವಿ	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಕೋಲಾರ	ಬೆಂಗಳೂರು
4. ಸಮೂಹ ನೃತ್ಯ	ಕೋಲಾರ	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಬೆಂಗಳೂರು	ಅರಭಾವಿ
5. ಮೂಕಾಭಿನಯ	ಬೆಂಗಳೂರು	ಬೀದರ	ಶಿರಸಿ	ಬಾಗಲಕೋಟೆ
6. ಮೈಮ್	ಅರಭಾವಿ	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಮೈಸೂರು	ಬೆಂಗಳೂರು
7. ಸ್ಕಿಟ್	ಮೈಸೂರು	ಬೆಂಗಳೂರು	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಮುನಿರಾಬಾದ
8. ಏಕಪಾತ್ರಾಭಿನಯ	ಮುನಿರಾಬಾದ	ಶಿರಸಿ	ಬೆಂಗಳೂರು	ಅರಭಾವಿ
9. ಸ್ಟಾಟ್ ಪೇಂಟಿಂಗ್	ಅರಭಾವಿ	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಕೋಲಾರ	ಮುನಿರಾಬಾದ
10. ಕೋಲ್ಯಾಜ್	ಮುನಿರಾಬಾದ	ಅರಭಾವಿ	ಮೈಸೂರು	ಶಿರಸಿ
11. ಪೋಸ್ಟರ್ ಮೇಕಿಂಗ್	ಮೈಸೂರು	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಮುನಿರಾಬಾದ	ಶಿರಸಿ
12. ಕ್ಲೇ ಮಾಡಲಿಂಗ್	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಅರಭಾವಿ	ಶಿರಸಿ	ಕೋಲಾರ
13. ಕಾರ್ಟುನಿಂಗ್	ಮೈಸೂರು	ಶಿರಸಿ	ಬೆಂಗಳೂರು	ಬಾಗಲಕೋಟೆ
14. ರಂಗೋಲಿ	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಕೋಲಾರ	ಶಿರಸಿ	ಬೀದರ
15. ಕ್ಲಿಪ್	ಶಿರಸಿ	ಬೀದರ	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಬೆಂಗಳೂರು
16. ಭಾಷಣ	ಕೋಲಾರ	ಬೆಂಗಳೂರು	ಬೀದರ	ಮುನಿರಾಬಾದ
17. ಎಕ್ಸಟೆಂಪರ್ ಸ್ಪೀಚ್	ಮೈಸೂರು	ಶಿರಸಿ	ಬೆಂಗಳೂರು	ಬೀದರ
18. ಚರ್ಚಾ ಸ್ಪರ್ಧೆ	ಅರಭಾವಿ	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಬೀದರ	ಮೈಸೂರು

3.12.3 ಅಂತರ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಯುವಜನೋತ್ಸವ

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ತಂಡವು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷದಂತೆ ಈ ವರ್ಷವೂ ಕೂಡಾ ರಾಜಸ್ಥಾನದ ಪಶು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಿಕಾನೇರನಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ 17ನೇ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಂತರ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಯುವಜನೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿತು.

ಯುವಜನೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಯ ತಂಡ

ಹೆಸರು	ತೋ.ವಿ.ವಿ.
1 ಸಂಚಿತಾ ಎಚ್	ಮುನಿರಾಬಾದ
2 ಸಚಿನಕುಮಾರ ಬಿಲೇರಿ	
3 ಸ್ವಾತಿ ಬಿ	ಶಿರಸಿ
4 ವಿಜಯ ಪ್ರಮತಿ ವಿ.ಎಸ್	ಮೈಸೂರು
5 ರಂಜಿತಾ ಬೀಳಗಿ	
6 ವಿನಾಯಕ	ಅರಬಾವಿ
7 ಮೋಹನ ಡಿ	
8 ದಿವ್ಯಾ	
9 ದೀಪ್ತಿ ಸಿ.ಎಸ್	
10 ಶಿವರಾಜ ಎಸ್. ಹುಲ್ಲಟ್ಟಿ	
11 ಸ್ವೇಫಾ ಅಂಟೋನಿ ಕೆ	ಬೆಂಗಳೂರು
12 ಶರೂನ ಜಾಕೋಬ	
13 ದೀಪಾ ಎಸ್	
14 ನಿತಿನ	
14 ರಾಮಕುಮಾರ	
16 ಮಘನಾ	
17 ಮನು ಎಮ್.	
18 ಅನುಪ ವಶಿಸ್ತಾ	
19 ಸಹನಾ ಕೆ.ಎನ್	ಕೋಲಾರ
20 ಲಾವಣ್ಯಾ ಹೆಚ್.ಎನ್.	
21 ಚಂದನ ಎಮ್.	
22 ಶರಣಪ್ಪಾ ಡಿ.ಎ.	

3.13 ಸಾಹಿತ್ಯಿಕ ಸ್ಪರ್ಧೆಗಳು

3.13.1 ಚರ್ಚಾಸ್ಪರ್ಧೆ

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಸಹಕಾರ ಮಹಾಮಂಡಳ ನಿ. ಬೆಂಗಳೂರು ಹಾಗೂ ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ ರವರ ಸಂಯುಕ್ತ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ “ಭಾರತದ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪುನರುತ್ಥಾನ ಸಹಕಾರಿ ತತ್ವಗಳಿಂದ ಮಾತ್ರ ಸಾಧ್ಯ” ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಾಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 11-11-2016 ರಂದು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ವಿಜೇತರಾದವರ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

1. ರಾಹುಲ್ ಎಸ್. ಪಾರಕ್, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ, ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ.ವಿ., ಅರಬಾವಿ
2. ನಿರಂಜನ ಪ್ರಭು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ, ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ.ವಿ., ಅರಬಾವಿ
3. ದೀಪಾ ಎಸ್., ಸ್ನಾತಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿ, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
4. ಸುಷ್ಮಾ ಎಲ್., ಸ್ನಾತಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿ, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಮೈಸೂರು

ಮೇಲ್ಕಂಡ ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 03-02-2017 ರಂದು ಜರುಗಿದ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಸಹಕಾರ ಚಳುವಳಿಯ ಚರ್ಚಾಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಕೂಡಾ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕುಮಾರಿ ದೀಪಾ ಎಸ್., ಸ್ನಾತಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿ, ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದರು.

3.13.2 ನಿಬಂಧ ಸ್ಪರ್ಧೆ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ 8ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಅಂಗವಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ “ಸಮಾಜದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತೇಜನಕ್ಕಾಗಿ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಆಯ್ಕೆಗಳು” ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಮೇಲೆ ಏರ್ಪಡಿಸಿದ ನಿಬಂಧ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕುಮಾರಿ. ಶ್ವೇತಾಕುಮಾರಿ ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನ, ತೋ.ಮ.ವಿ., ಕೋಲಾರದ ಕುಮಾರಿ. ಕೌಸಲ್ಯಾಬಾಯಿ ದ್ವಿತೀಯ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮುನಿರಾಬಾದನ ಕುಮಾರಿ. ಹರ್ಷಿತಾ ಪಾಟೀಲ ಹಾಗೂ ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ.ವಿ.ಅರಬಾವಿಯ ಕುಮಾರ ಅಭಿಮನ್ಯು ಎಸ್.ಸಿ ತೃತೀಯ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು.

3.13.3 ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ	ಪ್ರಕಟಣೆ
1 ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಪ್ರಕೃತಿ
2 ಬೆಂಗಳೂರು	ಸಿರಿವಾಟಕಾ
3 ಬೀದರ	ಸ್ವಂದನ
4 ಕೋಲಾರ	ಪ್ರಗತಿ
5 ಮುನಿರಾಬಾದ	ಸ್ವಂದನ
6 ಮೈಸೂರು	ಅಂಬಾರಿ
7 ಶಿರಸಿ	ಸವಿಸ್ಮೃತಿ

3.14 ಯುವ ರೆಡ್‌ಕ್ರಾಸ್ ಘಟಕ

ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೋಟರಿ ಕ್ಲಬ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಹಾಗೂ ಯುವ ರೆಡ್‌ಕ್ರಾಸ್ ಘಟಕ ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ದಿನಾಂಕ 12-01-2017 ರಂದು ರಕ್ತದಾನ ಶಿಬಿರವನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ರಕ್ತದಾನ ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 50 ಜನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಕ-ಶಿಕ್ಷಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

3.15 ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ

ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾ ಸಮೀಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಹಾಗೂ ಜಿಲ್ಲಾ ಎನ್.ಸಿ.ಡಿ. ಘಟಕ, ಬಾಗಲಕೋಟೆರವರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ದಿನಾಂಕ 21.10.2016 ರಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಬೋಧಕ ಮತ್ತು ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರಿಗೆ ಉಚಿತ ಮಧುಮೇಹ ಮತ್ತು ರಕ್ತದೊತ್ತಡ ತಪಾಸಣಾ ಶಿಬಿರವನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕಲ್ಯಾಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ವತಿಯಿಂದ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

3.16 ಸ್ವಚ್ಛಭಾರತ ಅಭಿಯಾನ

ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2 ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧೀಜಿ ಜಯಂತಿಯಂದು ದೇಶದ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿಯವರು ಸ್ವಚ್ಛಭಾರತ ಅಭಿಯಾನಕ್ಕೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದರು. ಸ್ವಚ್ಛಭಾರತ ಅಭಿಯಾನ/ಪರಿವಾಡಾದ ಅಂಗವಾಗಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಂಗವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಎಲ್ಲಾ

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ-ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು ತಮ್ಮ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆವರಣವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ಬಹಳ ಉತ್ಸುಕತೆಯಿಂದ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.

ಸ್ವಚ್ಛಭಾರತ ಅಭಿಯಾನದ ಉದ್ದೇಶಗಳು:

1. ಬಯಲು ಶೌಚ ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವುದು.
2. ಮಲ ಹೊರುವ ಪದ್ಧತಿಯ ಸಂಪೂರ್ಣ ನಿರ್ಮೂಲನೆಯ ಕುರಿತು ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವುದು.
3. ಪ್ರತಿಶತ 100 ರಷ್ಟು ಘನತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ/ ಮರುಬಳಕೆ/ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವುದು.
4. ಸಾರ್ವಜನಿಕರಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಲೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಮಾನಸಿಕ ಬದಲಾವಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವುದು.
5. ಸಂಪೂರ್ಣ ಕೊಳಗೇರಿ ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವುದು.
6. ಸಾರ್ವಜನಿಕರಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಲೀಕರಣ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯದ ನಡುವಿರುವ ಸಂಬಂಧದ ಬಗ್ಗೆ ಜನಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವುದು

3.17 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸೌಕರ್ಯಗಳು

ವಸತಿ ನಿಲಯ : ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರಿಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಸುವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಲಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವಿವಿಧ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ವಸತಿ ನಿಲಯಗಳಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು
1	ಅರಬಾವಿ	161	142
2	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	183	158
3	ಬೆಂಗಳೂರು	123	124
4	ಬೀದರ	85	53
5	ಕೋಲಾರ	79	121
6	ಮುನಿರಾಬಾದ	97	68
7	ಮೈಸೂರು	91	103
8	ಶಿರಸಿ	91	108
ಒಟ್ಟು		910	877

3.18 ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಸರ್ವಜ್ಞ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಮತ್ತು ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೀಯ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಗುರಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು, ಶಿಕ್ಷಕ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ವಾಚನಜ್ಞಾನ ತಲುಪಿಸುವುದು. ಪುಸ್ತಕ, ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳು, ಪ್ರೌಢ ಪ್ರಬಂಧಗಳು, ವರದಿಗಳು, ನಕ್ಷೆಗಳು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವಕೋಶಗಳನ್ನು ಸರ್ವಜ್ಞ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮುದ್ರಿತ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಲ್ಲದೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಇ-ಪುಸ್ತಕಗಳು, ಇ-ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳು ಹಾಗೂ ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹದ ಅತ್ಯಮೂಲ್ಯವಾದ ಭಂಡಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ರಿಮೋಟ್ ಎಕ್ಸೆಸ್ ಸರ್ವರ್ (remote access server) ಹೊಂದಿದ್ದು, ಡಿಜಿಟಲ್ ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲ ಆವರಣದ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳಿಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

3.18.1 ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಘಟಕಗಳು

• ಉಲ್ಲೇಖ ಪುಸ್ತಕಗಳ ವಿಭಾಗ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತ್ವರಿತ ಹಾಗೂ ಸಿದ್ಧ ಮಾಹಿತಿಗೆ ಮೀಸಲಾದ ಉತ್ತಮ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಂಗ್ರಹ, ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉಲ್ಲೇಖ ವಿಭಾಗ ಹೊಂದಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಕರು ಸೂಚಿಸಿದ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಒಂದೊಂದು ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುವುದು. ಈ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಹೊರಗೆ ಕೊಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. ಅತಿ ಬೇಡಿಕೆ ಇದ್ದರೆ ಒಂದು ದಿನಕ್ಕಾಗಿ ಮಾತ್ರ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

• ಪುಸ್ತಕ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಯೋಜನೆ: (Book bank scheme)

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳು ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಪುಸ್ತಕ ಸಂಗ್ರಹವನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಈ ಮೂಲಕ ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

• ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆ ವಿಭಾಗ (Competitive examination cell)

ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿಗಾಗಿ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಾಗಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಸಂಗ್ರಹವನ್ನು ಎಲ್ಲಾ

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಅಯೋಗ ನಡೆಸುವ JRF, SRF, ASRB ಮುಂತಾದ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಹೊತ್ತಿಗೆಗಳಿವೆ.

• ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಬಳಕೆ

ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 2612 ನೋಂದಾಯಿತ ಸದಸ್ಯರು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಸೇವೆಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ವಾರಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ 1599 ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

• ಡಿಜಿಟಲ್ ಸೇವೆಗಳು

ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರಜಾಲ ಮತ್ತು ವಾಯ್.ಫೈ ಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಮೂಲಕ ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿ ಗಣಕೀಕೃತ ಇ-ಗ್ರಂಥಗಳ ಸೌಲಭ್ಯದ ಸೇವೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಗಣಕೀಕೃತ ಇ-ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು CAB Direct, CeRA, ಕೃಷಿ ಕೋಶ ಕೃಷಿಪ್ರಭಾ, ಸ್ಪ್ರಿಂಜರ್-ಇ-ಗ್ರಂಥಗಳ ಮೂಲಕ ಒದಗಿಸಬಹುದು.

i. ಇ-ಗ್ರಂಥ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು: ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧೀನದಲ್ಲಿರುವ ಶಿಕ್ಷಕರು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಉಪಯುಕ್ತ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ. ಕಾರಣ ಮುಖ್ಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಸರ್ವಜ್ಞ ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಅನೇಕ ಈ-ಗ್ರಂಥ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಿಗೆ ಚಂದದಾರರಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ii. CAB-Abstract : ಪ್ರಮುಖ ಮತ್ತು ಅನ್ವಯಿಕ ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನದ ಗ್ರಂಥಗಳ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಮೂಲವಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಜೀವ ಜೈವಿಕ ವಿಜ್ಞಾನದ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳ ಲೇಖನಗಳ ಸಾರಾಂಶವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

iii. ಕೃಷಿ ಕೋಶ: ಕೃಷಿ ಕೋಶವು ಹಳೆಯ ಮತ್ತು ಅಲಭ್ಯವಾದ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಮತ್ತು ದಾಖಲೆಗಳ ಗಣಕೀಕೃತ, ಆವೃತ್ತಿಯಾಗಿದೆ. ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಿಂದ ಅಯ್ದ ಗ್ರಂಥಗಳು ಕೃಷಿಕೋಶದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಾಗುತ್ತವೆ. ಇಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಂತಹ ಸಂಶೋಧನಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

iv. CeRA(Consortium of e-resources in Agriculture): ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಇ-ಗ್ರಂಥಗಳ

ಸಂಪನ್ಮೂಲವಾಗಿದ್ದು, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರ
ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳಿಂದ, ಕೃಷಿಗೆ
ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಉಪಯುಕ್ತ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು

ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಇ-ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ
ಬಳಕೆಗೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ನಿರಂತರ ತರಬೇತಿಯನ್ನು
ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಮಾಹಿತಿ

ಗ್ರಂಥಾಲಯ		ಪುಸ್ತಕಗಳು		ಪ್ರಬಂಧಗಳು		ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳು	ಇ-ಪುಸ್ತಕಗಳು	ಬಳಕೆ	
		ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದ ಸೇರ್ಪಡೆ	ಒಟ್ಟು	ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದ ಸೇರ್ಪಡೆ	ಒಟ್ಟು			ಒಟ್ಟು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು	ವಾರಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ ಎರವಲು
1	ಸರ್ವಜ್ಞ	839	9665	44	253	59	1100	582	168
2	ಅರಭಾವಿ	1165	10482	45	597	98		384	273
3	ಬೆಂಗಳೂರು	2091	6006	35	81	20		317	200
4	ಬೀದರ	501	8974	0		58		276	250
5	ಕೋಲಾರ	334	5012	3	3	0		280	200
6	ಮುನಿರಾಬಾದ	0	3936	0		0		267	200
7	ಮೈಸೂರು	633	5084	0		27		252	178
8	ಸಿರಸಿ	352	4219	0		28		254	130
ಒಟ್ಟು		5915	53378	127	934	290	1100	2612	1599

ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು



ಬಾಗಲಕೋಟೆ



ಬೆಂಗಳೂರು



ಬೀದರ



ಕೋಲಾರ



ಅರಬಾವಿ



ಮೈಸೂರು



ತಿರಸಿ



ಮುನಿರಾಬಾದ



ಲ್ಯಾಪಟಾಪ್ ವಿತರಣೆ



ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ



ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೈಕ್ಯತಾ ಶಿಬಿರದ ಉದ್ಘಾಟನೆ



ರಾ.ಸೆ.ಯೊ. ಸ್ವಯಂ ಸೇವಕರಿಂದ ಶ್ರಮದಾನ



ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ



ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ ಅಭಿಯಾನ



ಉದ್ಘಾಟನೆ ಮೇಳ-1



ಉದ್ಘಾಟನೆ ಮೇಳ-11



ಪುಸ್ತಕಗಳ ಭಂಡಾರ



ಪುಸ್ತಕಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ



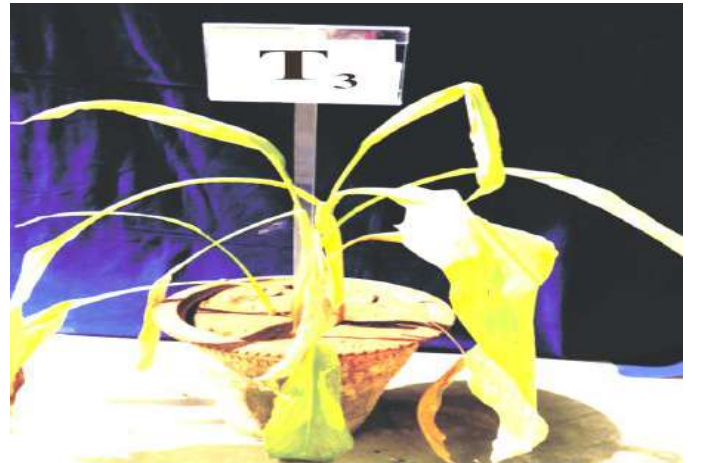
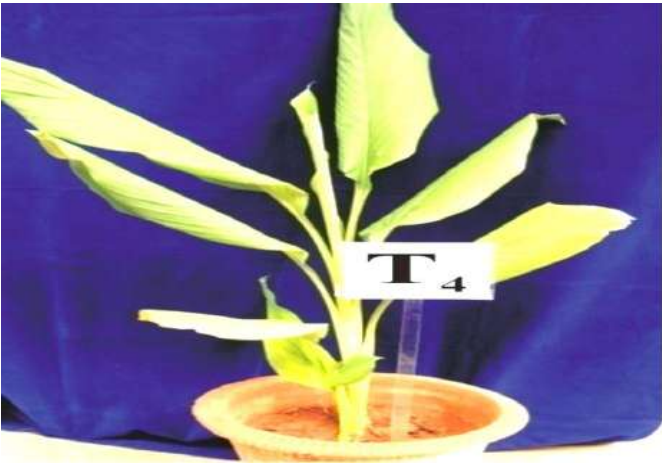
ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಂಶೋಧನೆ : ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಗೊನೆ ಉಣಿಸುವ ಅಧ್ಯಯನ



ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಂಶೋಧನೆ: ಆಫೂರಿಯಮನಲ್ಲಿ ರಸಾವರಿ ಅಧ್ಯಯನ



ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಂಶೋಧನೆ: ನುಗ್ಗೆ ಚಹಾ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಅಧ್ಯಯನ



ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಂಶೋಧನೆ: ಅರಿಷಿಣದಲ್ಲಿ ಗಡ್ಡೆ ಕೊಳೆ ರೋಗದ ಅಧ್ಯಯನ

4. ಸಂಶೋಧನೆ

ರೈತ ಸಮುದಾಯವು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ವಿಶೇಷ ಗಮನ ಹರಿಸುತ್ತ ಬಂದಿದೆ. ತನ್ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ 01 ಮುಖ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, 02 ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು, 08 ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು 10 ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಮನ್ವಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಆಯಾ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನಿಕವಾಗಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿರುವ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ರೈತರು, ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಪಾಲುದಾರರಿಂದ ಅರಿತುಕೊಂಡು, ಅಂತಹ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾದ ಹಾಗೂ ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಿರತಕ್ಕಂತಹ ಪರಿಹಾರೋಪಾಯಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಯೋಜನೆ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾ ಬಂದಿದೆ.

4.1 ಗಮನಹರಿಸುವ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಷಯಗಳು

- ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಸಂತಾನಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಸಿ ವಿವಿಧ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ತಳಿಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ.
- ರೈತರಿಗೆ ವಿತರಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಫೌಂಡೇಶನ್, ಬ್ರೀಡರ್ ಬೀಜಗಳ ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಗಿಡಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಅದರಲ್ಲಿಯೂ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ-ನುಗ್ಗೆ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಈರುಳ್ಳಿ, ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಹಾಗೂ ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಸಸಿ ಹಾಗೂ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆ.
- ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಹಾಗೂ ನೀರಾವರಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸಮರ್ಥ ನೀರು ಹಾಗೂ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯೊಂದಿಗೆ ರೈತರ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಆದಾಯ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.
- ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಶಾಸ್ತ್ರ ಹಾಗೂ ವಾತಾವರಣ ಆಧಾರಿತ ಸ್ಕಾರ್ಟ್ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೇಸಾಯ.
- ಕೀಟ, ರೋಗ ಹಾಗೂ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಸಮಗ್ರ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು.

- ವಿವಿಧ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು.
- ಒಣಭೂಮಿ ಹಾಗೂ ಜಲಾನಯನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು.
- ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಯಾಂತ್ರಿಕರಣ ಅದರಲ್ಲೂ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಚಿಕ್ಕ ಹಾಗೂ ಸಣ್ಣ ರೈತರ ಬಳಕೆಗಾಗಿ, ಚಿಕ್ಕ ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚಿನ ಯಂತ್ರಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು.
- ಆಹಾರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿಯಂತ್ರಣ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಬೆಲೆ ಹಾಗೂ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿ ವಿತರಣೆ ಇತ್ಯಾದಿ.

4.2 ಬೆಳೆ ಹಾಗೂ ಋತುವಿನ ಸ್ಥಿತಿಗತಿ

2016-17 ರಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಮಳೆಯು 744 ಮಿ.ಮೀ. ಆಗಿದ್ದು ಅದು ವಾಡಿಕೆ ಮಳೆಗಿಂತ (1027 ಮಿ.ಮೀ.) ಶೇ 28 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮುಂಗಾರು ಮಳೆ 690 ಮಿ.ಮೀ. ವಾಡಿಕೆ ಮಳೆ (839 ಮಿ.ಮೀ.) ಗಿಂತ ಶೇ 18 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, ಹಿಂಗಾರು ಮಳೆ 54 ಮಿ.ಮೀ. ಸರಾಸರಿ ಮಳೆಗಿಂತ (188 ಮಿ.ಮೀ.) ಶೇ. 71 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿದಾಗ, ಮುಂಗಾರು ಮಳೆಯು ಮಲೆನಾಡು ಹಾಗೂ ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವಾಡಿಕೆ ಮಳೆಗಿಂತ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು, ಅದೇ ಹಿಂಗಾರು ಮಳೆಯು ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವಾಡಿಕೆಗಿಂತ ಅತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ತೀವ್ರ ಕೊರತೆ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ನೀರಿನ ಕೊರತೆಯಾಗಿ ಅವುಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಾಗೂ ಇಳುವರಿ ಅಧಿಕ ಕುಂಠಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ 2016-17 ರಲ್ಲಿ ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಕ್ಟಿರಿಯಲ್ ಕೊಳೆ ರೋಗ, ಈರುಳ್ಳಿ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಹಾಗೂ ನುಗ್ಗೆಯಲ್ಲಿ ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ ಬಾಧೆ, ಇತ್ಯಾದಿ ಕೀಟ ಹಾಗೂ ರೋಗಗಳ ಬಾಧೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ 2016-17 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮಳೆಯ ವರದಿ

ವಿಭಾಗ	ನೈರುತ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್			ಈಶಾನ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್			ವಾರ್ಷಿಕ ಮಳೆ		
	ಸಾಮಾನ್ಯ (ಮಿ.ಮೀ.)	ವಾಸ್ತವಿಕ (ಮಿ.ಮೀ.)	ನಿರ್ಗಮ ನ (ಶೇ)	ಸಾಮಾನ್ಯ (ಮಿ.ಮೀ.)	ವಾಸ್ತವಿಕ (ಮಿ.ಮೀ.)	ನಿರ್ಗಮನ (ಶೇ)	ಸಾಮಾನ್ಯ (ಮಿ.ಮೀ.)	ವಾಸ್ತವಿಕ (ಮಿ.ಮೀ.)	ನಿರ್ಗಮ ನ (ಶೇ)
ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡು	359	314	-12	210	66	-68	469	380	-19
ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡು	494	464	-6	145	27	-81	639	491	-23
ಮಲೆನಾಡು	1504	1066	-29	228	74	-68	1732	1140	-34
ಕರಾವಳಿ	3019	2403	-20	261	112	-57	3280	2515	-23
ರಾಜ್ಯ	839	690	-18	188	54	-71	1027	744	-28

4.3 ಸಂಶೋಧನೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು

4.3.1 ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಬಿಡುಗಡೆಗಾಗಿ ಅನುಮತಿಸಲಾದ ತಳಿಗಳು

1) AAC-1

ಲಕ್ಷಣಗಳು	
1	• ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಮುಕ್ತ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶದ ಮೂಲಕ ಜರ್ಮ್‌ಪ್ಲಾಸ್ಮ್ ಸಂಗ್ರಹದಿಂದ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. • ಈ ತಳಿಯ ಹೂವುಗಳು ತಿಳಿ ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಸುಮಾರು 5.50-6.00 ಸೆಂ.ಮೀ. ಹೂವಿನ ವ್ಯಾಸ ಮತ್ತು 4.00 ಗ್ರಾಂ ತೂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. • ಸಸ್ಯದ ಎತ್ತರವು 55.00 ಸೆಂ.ಮೀ. ನಷ್ಟು ಇದ್ದು ಜೊತೆಗೆ 30.00 ಸೆಂ.ಮೀ. ನಷ್ಟು ಉದ್ದದ ಕಾಂಡ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. • ಈ ತಳಿಯು ಹೂವು ಬಿಡಲು ಸುಮಾರು 138 ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. • ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಸರಿ ಸುಮಾರು 50 ಹೂವುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. • ಈ ತಳಿಯು ಆಲ್ಬರ್ನೇರಿಯಾ ಶಿಲೀಂಧ್ರದಿಂದ ಬರುವ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ. • ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿ: 18.58 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ. (ಇದು ಅರ್ಕಾ ಕಾಮಿನಿ ತಳಿಗಿಂತ ಸುಮಾರು 30% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡಬಲ್ಲದು).

4.3.2 ಅಳವಡಿಕೆ ತಳಿಗಳು

1) ಆಂಧ್ರಾಚಲ ಸ್ಯಾಫ್ರೋನ್

ಲಕ್ಷಣಗಳು	
1	ಸ್ಯಾಫ್ರೋನ್ ಆಂಧ್ರಾಚಲ ತಳಿಯು ಕಿತ್ತಾಳೆ ಶ್ವೇತ ಬಣ್ಣ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಹಸಿರು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ 8-10 ಹೂವುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಬಿಡುತ್ತದೆ.

2) ಹಿಸ್ಸಾರ ಸುಗಂಧ ಕೋತಂಬರಿ

ಲಕ್ಷಣಗಳು	
1	ಇದು ಹಿಸ್ಸಾರ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ, ಕಾಳಿಗಾಗಿ ಹಿಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸೂಕ್ತವಾದಂತಹ ಸುಧಾರಿತ ತಳಿಯಾಗಿದೆ. ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 100-105 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 10-11 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಬೀಜಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಕಡ 0.4 ರಷ್ಟು ಸುಗಂಧ ದ್ರವ್ಯ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

4.4 ರೈತರ ಅಳವಡಿಕೆಗಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಿದ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು

ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು		ಸಂಖ್ಯೆಗಳು
1	ಬೆಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	8
2	ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ	7
3	ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	5
4	ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	3
5	ಸಾಮಾಜಿಕ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	3
ಒಟ್ಟು		26

4.4.1 ಬೆಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು

1) ಬಾಬ್ಬಿಯಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಪುನಃಶ್ಚೇತನದಿಂದ ಬೀಜಗಳ ಮೊಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

- ಬಾಬ್ಬಿ ಬೀಜಗಳನ್ನು 100⁰ಸೆ ಕುದಿಯುವ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 30 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಇಟ್ಟು ನಂತರ ಅದೇ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 24 ಘಂಟೆಗಳವರೆಗೆ ಇಡುವುದರಿಂದ ಉತ್ತಮ ಮೊಳಕೆ (55.3%) ಪ್ರಮಾಣ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಬಾಬ್ಬಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಮೊಳಕೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಲು 4 ನೇ ದಿನಕ್ಕೆ ಮೊದಲನೆ ಮತ್ತು 14 ನೇ ದಿನಕ್ಕೆ ಎರಡನೆ ಸಲ ಮೊಳಕೆ ಬಂದ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಎಣಿಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

2) ಸೇವಂತಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಪುನಃಶ್ಚೇತನದಿಂದ ಬೀಜಗಳ ಮೊಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.

- ಸೇವಂತಿಗೆ ಬೀಜದ ಮೊಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಶೇ.3 ರ ಪಂಚಗವ್ಯ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 3 ಘಂಟೆಗಳವರೆಗೆ ಅದ್ದಿ ಒಣಗಿಸಬೇಕು. ಈ ರೀತಿ ಉಪಚರಿಸಿದ ಬೀಜಗಳನ್ನು 6 ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಶೇಖರಣೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಶೇ.46.7 ರಷ್ಟು ಮೊಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಉಪಚಾರ ಮಾಡದೆ ಇದ್ದ ಬೀಜಗಳು ಕೇವಲ ಶೇ.36.7 ರಷ್ಟು ಮೊಳಕೆ ಬಂದಿದ್ದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ

3) ಚೆಂಡು ಹೂವಿನ ಬೀಜ ಪುನಃಶ್ಚೇತನದಿಂದ ಮೊಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.

- ಆರು ತಿಂಗಳುಗಳವರೆಗೆ ಶೇಖರಣೆ ಮಾಡಿದ ಚೆಂಡು ಹೂ ಬೀಜವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಶತ 3 ರಷ್ಟು ಪಂಚಗವ್ಯ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 3 ಘಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ನೆನೆಸಿ ನಂತರ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಬೀಜದ ಮೊಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ವೃದ್ಧಿಯಾಗುತ್ತದೆ, ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

4) ಸೇವಂತಿಗೆ ಬೀಜಗಳ ಶೇಖರಣೆ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಮೊಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು

- ಸೇವಂತಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಂಗೆ ಎಲೆಯ ಪುಡಿಯನ್ನು (150-200 ಗ್ರಾಂ/ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಬೀಜಕ್ಕೆ) ಅಂಟು ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಕಲಸಿ ಬೀಜಗಳ ಮೇಲೆ ಲೇಪನಮಾಡಿ ಉಂಡೆ ತಯಾರಿಸಿ ಆರು

ತಿಂಗಳುಗಳ ಕಾಲ ಶೇಖರಣೆ ಮಾಡಿ ಇಡುವುದರಿಂದ ಮೊಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

5) ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೀಜ ಪುನಃಶ್ಚೇತನದಿಂದ ಮೊಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

- ಆರು ತಿಂಗಳುಗಳ ವರೆಗೆ ಶೇಖರಣೆ ಮಾಡಿದ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೀಜವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಶತ 3 ರಷ್ಟು ಪಂಚಗವ್ಯ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 3 ಘಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ನೆನೆಸಿ ನಂತರ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಬೀಜದ ಮೊಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ವೃದ್ಧಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

6) ಬರ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಗೆ ಬೆಂಡೆಯ ತಳಿಗಳ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ

- ಬೆಂಡೆ ಬೆಳೆಯ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಬರದ ಒತ್ತಡಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿದಾಗ ಅರ್ಕಾ ಆಭಯ್ ಮತ್ತು ಪರ್ಬಾನಿ ಕ್ರಾಂತಿ ತಳಿಗಳು ಉತ್ತಮ ಬರ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಅರ್ಕಾ ಆಭಯ್ ಮತ್ತು ಪರ್ಬಾನಿ ಕ್ರಾಂತಿ ತಳಿಗಳು ಸೌಮ್ಯ (ಅಲ್ಪ) ಬರಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿವೆ.

7) ಬರ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಗೆ ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ತಳಿಗಳ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ

- ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಬರದ ಒತ್ತಡಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿದಾಗ ಅರ್ಕಾ ಅಭಾ ಮತ್ತು ಪಿ.ಕೆ.ಎಂ-1 ತಳಿಗಳು ಉತ್ತಮ ಬರ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಈ ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ತಳಿಗಳು ಸೌಮ್ಯ (ಅಲ್ಪ) ಬರಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿವೆ.

8) ರಾಸಾಯನಿಕ ಬೀಜೋಪಚಾರದಿಂದ ತಾಳೆ ಬೀಜಗಳ ಜಡಸ್ಥಿತಿ ನಿವಾರಣೆ ಹಾಗೂ ಮೊಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣದ ವೃದ್ಧಿಸುವುದು.

- ತಾಳೆ ಬೀಜಗಳು ಜಡಸ್ಥಿತಿಯಿಂದ (Seed/dormancy) ಹೊರಗೆ ಬಂದು ಶೀಘ್ರವಾಗಿ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯಲು 1 ಗ್ರಾಂ ಜಿಬ್ಬೆರೆಲ್ಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ (GAB) ಒಂದು ಲೀಟರ್

ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಅಥವಾ 50 ಎಂ.ಎಲ್. ಪಾಲಿ ಎಥಲೈನ್ ಗ್ಲೈಕಲ್‌ನ್ನು (PEG @ 5%) ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ನಂತರ ಒಣಗಿದ ತಾಳೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು GA₃ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 72 ಗಂಟೆಗಳವರೆಗೆ ಅಥವಾ PEG ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ 24 ಗಂಟೆಗಳವರೆಗೆ ನೆನೆಸಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಿ ಒಣಗಲು ಹರಡಬೇಕು. ಈ ರೀತಿ ಉಪಚರಿಸಿದ ಬೀಜಗಳು ಉಪಚರಿಸದೇ ಇದ್ದ ಬೀಜಗಳಿಂದ ಶೇ. 25.44 ರಷ್ಟು ಮೊಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

4.4.2 ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು

1) ನೆರಳು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ರಸಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ಕರಬೂಜ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯುವ ವಿಧಾನ

- ಹಸಿರು ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಿ ಕರಬೂಜ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಏರು ಮಡಿ ತಯಾರಿಸಿ ಜೋಡಿಸಲು ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಲಿನಿಂದ ಸಾಲಿಗೆ 60 ಸೆಂ.ಮೀ. ಮತ್ತು ಸಸಿಯಿಂದ ಸಸಿಗೆ 45 ಸೆಂ.ಮೀ. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಂತರವನ್ನು ಕೊಟ್ಟು, ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ 30 ಟನ್ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಶೇ. 100 ರಷ್ಟು (100:75:50 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ.) ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು 10 ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಭಜನೆ ಮಾಡಿ ಪ್ರತಿ 10 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಮೂಲಕ ರಸಾವರಿಯಾಗಿ ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೋಟಾಷ್ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಪೂರೈಸಬೇಕು. ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದರಿಂದ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಗೆ 200 ಟನ್ ನಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.

2) ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಜೀವಾಮೃತದ ಬಳಕೆ

- ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಜೊತೆಗೆ ಜೀವಾಮೃತವನ್ನು ನಾಟಿ, ಬೆಳವಣಿಗೆ (ಬಿತ್ತಿದ 30 ದಿನಗಳ ನಂತರ) ಮತ್ತು ಗಡ್ಡೆಗಟ್ಟುವ (ಬಿತ್ತಿದ 60 ದಿನಗಳ ನಂತರ) ಪ್ರತಿ ಹಂತದಲ್ಲಿ 500 ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಹೆ. ಗೆ ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಈ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ಶೇ. 16 ರಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.

3) ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆ ಆಧಾರಿತ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ-ಹತ್ತಿ-ಈರುಳ್ಳಿ)

- ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಈರುಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಸರದಿ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ದೇಶಿ ಹತ್ತಿಯನ್ನು

ಬೆಳೆಯುವುದರೊಂದಿಗೆ ಮೆಣಸಿನ ಬೆಳೆಗೆ ಪೂರ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣದ ಶಿಫಾರಿತ ಗೊಬ್ಬರ (100:50:50 ಸಾ:ರ:ಪೊ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಹೆ.), ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಗೆ ಪ್ರತಿಶತ 75 ರಷ್ಟು (125:75:125 ಸಾ:ರ:ಪೊ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಹೆ.) ಮತ್ತು ದೇಶಿ ಹತ್ತಿಗೆ ಪ್ರತಿಶತ 50 ರಷ್ಟು (80:40:40 ಸಾ:ರ:ಪೊ. ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಹೆ.) ಶಿಫಾರಿತ ಪ್ರಮಾಣದ ಗೊಬ್ಬರ ನೀಡುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಲಾಭವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

4) ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆ ಆಧಾರಿತ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ-ಹತ್ತಿ-ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ)

- ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಂತರಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಸರದಿ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ದೇಶಿ ಹತ್ತಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದರೊಂದಿಗೆ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಗೆ ಪೂರ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣದ ಶಿಫಾರಿತ ಗೊಬ್ಬರ (100:50:50 ಸಾ:ರ:ಪೊ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಹೆ.), ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಗೆ ಪ್ರತಿಶತ 50 ರಷ್ಟು (125:62.5:62.5 ಸಾ:ರ:ಪೊ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಹೆ.) ಮತ್ತು ದೇಶಿ ಹತ್ತಿಗೆ ಪ್ರತಿಶತ 50 ರಷ್ಟು (80:40:40 ಸಾ:ರ:ಪೊ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಹೆ.) ಶಿಫಾರಿತ ಪ್ರಮಾಣದ ಗೊಬ್ಬರ ನೀಡುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಲಾಭವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

5) ಆರ್ಕಿಡ್ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಪಾಟಿಂಗ್ ಮಾಧ್ಯಮವನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸುವುದು.

- ಆರ್ಕಿಡ್ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಇದ್ದಿಲು: ಗುಂಡಾದ ಸಣ್ಣ ಕಲ್ಲುಗಳು : ಚೂರಾದ ತೆಂಗಿನಸಿಪ್ಪೆ (1:1:1) ತುಂಬಿದ ಕುಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸುವುದರಿಂದ ಅಧಿಕ ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿ ಬಂದಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

6) ಹೊರಾಂಗಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಗುಲಾಬಿ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆ

- ಡಚ್ ಗುಲಾಬಿ ಪ್ರಭೇದಗಳಾದ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್‌ಗಾಲಾ ಮತ್ತು ಕಾರ್ವೆಟ್ ಡಚ್ ಗುಲಾಬಿ ತಳಿಗಳು ಕತ್ತರಿಸಿದ ಹೂವಿನ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಹೊರಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.

4.4.3. ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

1. ದಾಳಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣು ಸೀಳುವಿಕೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ

- ದಾಳಿಂಬೆ ಹೂಬಿಟ್ಟ 15, 30 ಮತ್ತು 45 ದಿನಗಳ ನಂತರ 50 ಗ್ರಾಂ. ಸಲ್ಫೇಟ್ ಆಫ್ ಪೋಟಾಷ್‌ನ್ನು ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಒದಗಿಸುವುದರಿಂದ ಹಾಗೂ ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟಿದ 20, 40 ಮತ್ತು 60 ದಿನಗಳ ನಂತರ 3 ಗ್ರಾಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಆಫ್ ಪೋಟಾಷ್‌ನ್ನು ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ (1.5 ಗ್ರಾಂ) ಜೊತೆ ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ದಾಳಿಂಬೆ ಅಂಗಮಾರಿ

ರೋಗದಿಂದಾಗುವ ಹಣ್ಣು ಸೀಳುವಿಕೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದೆಂದು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

2) ನಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ನಿಂಬೆ ಪತಂಗ ನಿರ್ವಹಣೆ

- ನಿಂಬೆ ತೋಟದಲ್ಲಿ (3-4 ವರ್ಷ) ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಮೊದಲನೆಯವಾರ ಮತ್ತು ಡಿಸೆಂಬರ್ ಮೊದಲನೆಯ ವಾರ (ಎರಡು ಸಿಂಪರಣೆ) ದಲ್ಲಿ 0.15 ಮಿ.ಲೀ. ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರಿನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ 18.5 ಎಸ್.ಸಿ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಈ ಕೀಟ ಬಾಧೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು. (ಶೇ. 65 ರಷ್ಟು).

3) ನಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಸುರಂಗ ಹುಳುನಿರ್ವಹಣೆ

ನಿಂಬೆ ಗಿಡದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಎಲೆಗಳು ಬಂದಾಗ 0.15 ಮಿ.ಲೀ.

ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರಿನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ 18.5 ಎಸ್.ಸಿ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಜುಲೈ, ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಮತ್ತು ಡಿಸೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳ ಮೊದಲನೆಯ ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕನೆಯ ವಾರದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಈ ಕೀಟ ಬಾಧೆಯನ್ನು (ಶೇ. 62 ರಷ್ಟು) ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು.

4) ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಜಿಗಿ ಹುಳು ಹತೋಟಿ

- ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಜಿಗಿ ಹುಳು ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಗಿಡಗಳಿಗೆ 0.25 ಗ್ರಾಂ. ಥಿಯಾಮಿಥಾಕ್ಸಾಮ್ 25 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಜಿ. ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

5) ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ಕುಡಿ ಹಾಗೂ ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟದ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು

1. ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟಿಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 ಎಸ್.ಎಲ್ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು 0.2 ಮಿ.ಲೀ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಬೇರುಗಳನ್ನು 10 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಅದ್ದಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು.
2. ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿಯನ್ನು 2.5 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ (1.25 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ನಾಟಿಮಾಡಿದ ದಿನದಂದು ಮತ್ತು 1.25 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 30 ದಿನಗಳ ನಂತರ) ಇದರಿಂದ ರಸಹೀರುವ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ಕುಡಿ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳದ ಬಾಧೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು. (ಶೇ.75-80)
3. ಹೂ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಬಿಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ (70 ದಿನ) ಥಯೋಡಿಕ್ಸಾರ್ಬ್ 75 ಎಸ್.ಪಿ @ 1.0 ಗ್ರಾಂ.
4. 10 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸೈಜಿಪ್ಯಾರ್ 10 ಓ.ಡಿ. @ 1.80 ಮಿ.ಲೀ.,
5. ರೈನಾಕ್ಸಿಪ್ಯಾರ್ 18.5 ಎಸ್.ಸಿ. @ 0.2 ಮಿ.ಲೀ.
6. ಬಿ.ಟಿ. ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು 1.0 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್
7. ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಹಣ್ಣುಗಳ ನಾಶ
8. ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕುಡಿ ಹಾನಿಯಾಗಿರುವುದು (7.19%), ಹಣ್ಣುಗಳ ನಾಶ (11.96%) ಮತ್ತು ಅತ್ಯಧಿಕ ಹಣ್ಣು ಇಳುವರಿ(21.65 ಟ/ಹೆ) ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ
9. ಶೇ. 21.90% ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಳ

4.4.4 ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

1. ಕುಂಬಳ ಕಾಯಿ ಕ್ಯಾಂಡಿ ತಯಾರಿಸುವ ಪಾಕವಿಧಾನ

- ಕುಂಬಳ ಕಾಯಿ ಹೋಳುಗಳನ್ನು 7 ರಿಂದ 10 ನಿಮಿಷ ಕುದಿಯುವ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅದ್ದಿ ನಂತರ 40-70⁰ ಬ್ರಿಕ್ಸ್ ಸಕ್ಕರೆ ಪಾಕದಲ್ಲಿ 6-7 ದಿವಸ ನೆನೆಸಿ ತದನಂತರ ಚಿಕ್ಕಚಿಕ್ಕ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ ವಿದ್ಯುತ್‌ಚಾಲಿತಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ (60⁰ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ಉಷ್ಣತೆಯಲ್ಲಿ) ಸುಮಾರು 2-3 ಗಂಟೆವರೆಗೆ

ಒಣಗಿಸುವುದರಿಂದ ಒಳ್ಳೆಯ ಕುಂಬಳಕಾಯಿ ಕ್ಯಾಂಡಿ ತಯಾರಿಸಬಹುದು.

2. ಒಣಗಿಸಿದ ಹಾಗಲಕಾಯಿ ತುಂಡುಗಳ ತಯಾರಿಕೆ

- 2-3 ಮಿ.ಮೀ. ಅಗಲದ ಹಾಗಲಕಾಯಿ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ಶೇಕಡಾ 0.1 ಕೆ.ಎಮ್.ಎಸ್. + ಶೇಕಡಾ 0.5 ಸಿಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಗಂಟೆ ನೆನೆಸಿ ಸುಮಾರು 16-18ಗಂಟೆ ವಿದ್ಯುತ್‌ಚಾಲಿತ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ (60⁰ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ಉಷ್ಣತೆಯಲ್ಲಿ) ಒಣಗಿಸುವುದರಿಂದ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ

ಒಣಗಿದ ಹಾಗಲಕಾಯಿ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಹುದು.

ತುಂಡುಗಳನ್ನು

ಒಣಗಿಸುವುದರಿಂದ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಒಣಗಿದ ಗಜ್ಜರಿ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಹುದು.

4.5. ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು

3. ಒಣಗಿಸಿದ ಗಜ್ಜರಿ ತುಂಡುಗಳ ತಯಾರಿಕೆ

- 2-3 ಮಿ.ಮೀ ಅಗಲದ ಗಜ್ಜರಿ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ಕುದಿಯುವ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 2 ನಿಮಿಷ ಅದ್ದಿ ನಂತರ ಸಕ್ಕರೆ ಪಾಕ 40° ಬ್ರಿಕ್ಸ್ + ಶೇಕಡಾ 6ರ ಉಪ್ಪಿನ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 2 ಗಂಟೆ ನೆನೆಸಿ ವಿದ್ಯುತ್‌ಚಾಲಿತ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ (60° ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ಉಷ್ಣತೆಯಲ್ಲಿ) ಸುಮಾರು 20-24 ತಾಸು

- ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ವಿವಿಧ ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇಂದ್ರ, ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ರೈತರ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಕೊಂಡ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು - 67 (11 ಭಾ.ತೋ.ಸಂ. ಕ್ಷೇತ್ರೀಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ.) 05 ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು (MLT), ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

4.5.1 ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಯ ಹೊಸ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು

1.	ಹಸಿರು ಮೆಣಸಿನ ಪ್ರಭೇದಗಳಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
2.	ಒಣ ಮೆಣಸಿನ ಪ್ರಭೇದಗಳಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
3.	ಮೆಣಸಿನಲ್ಲಿ ಉಭಯ ಉಪಯೋಗಿ ಮಿಶ್ರ ತಳಿಗಳು
4.	ಈರುಳ್ಳಿ ಇಳುವರಿಯ ಮೇಲೆ ಸತು ಮತ್ತು ಗಂಧಕದ ಪರಿಣಾಮ
5.	ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ಸುಧಾರಣೆ
6.	ಸ್ಪೈಡರ್ ಲಿಲ್ಲಿಯ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ
7.	ಕೊತ್ತಂಬರಿಯ ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಬೀಜದ ಪ್ರಮಾಣದ ಪರಿಣಾಮ
8.	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯ ಮೇಲೆ ದ್ವಿತೀಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪರಿಣಾಮ
9.	ಹುಮನಾಬಾದ್ ಸ್ಥಳೀಯ ಶುಂಠಿ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಚಿಗುರು ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ.
10.	ಅರಿಶಿನದಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ (ಸುರೋಮಾ, ಶೋಭಾ, ಸೇಲಂ&ಸಿಟ-1)
11.	ಮಲ್ಲಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಮೊಗ್ಗು ಹುಳು ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಹೊಸ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ,
12.	ಮಲ್ಲಿಗೆ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ನಿರ್ವಹಣೆ
13.	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯ ಹಣ್ಣು ಕೊಳೆ ರೋಗ, ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಬೂದಿ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ Fluxapyroxad 250g/l + Pyraclostrobin 250 g/l 500sc (Merivon 500sc)
14.	<i>Phyllosticta zingiberi</i> ಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಶುಂಠಿಯ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
15.	ದ್ರಾಕ್ಷಿಯಲ್ಲಿ ಬೂಜು ತುಪ್ಪಟ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಜಿಬ್ಬೆರೆಲಿಕ್ ಆಸಿಡ್ ಜೊತೆಗೆ ಫಾಸ್ಪಲ್ ಎಎಲ್ 80% ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಪಿಯ ಜೈವಿಕ ಪರಿಣಾಮ
16.	ಕಪ್ಪು ಮೆಣಸಿನ ಸೊರಗು ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ
17.	ಅನಾನಸಿನಲ್ಲಿ ಹಾರ್ಟ್ ಕೊಳೆರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ
18.	ಫ್ರೆಂಚ್ ಬಿನ್ ತಳಿಗಳ ಪ್ರಯೋಗ
19.	ಬೆಂಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಜಿಬ್ಬೆರೆಲಿಕ್ ಆಸಿಡ್ ಪರಿಣಾಮ
20.	ಹಸಿರು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಸೌತಕಾಯಿ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ
21.	ಕರ್ನಾಟಕದ ಒಣ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಯಾರ್ಡ್ ಲಾಂಗ್ ಅವರೆಗಳ ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯ ಮೇಲೆ ಪೋಷಕಾಂಶದ ಪರಿಣಾಮ
22.	ಟೋಮೆಟೊ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಲೈಕೋಪೀನ್‌ನ ಹೊರ ತೆಗೆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸುತ್ತುವಿಕೆ (encapsulation)
23.	ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣಿನ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯಿಂದ ಅವಧಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಅಧ್ಯಯನ.
24.	ಮಾವಿನಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ತಿನ್ನುವ ಹುಳು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
25.	ಟೋಮೆಟೊ ಎಲೆ ಕೊರಕ ಹುಳದ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ - ಎಮ್ ಬಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ.

26.	ಸೌತಕಾಯಿ ಬೂದಿ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಮೆಟ್ರಾಫೆನೋನ್ ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ
27.	ಸೌತಕಾಯಿ ಬೂದಿ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಮೆರಿಪೋನ್ 500 ಸಿ ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ
28.	ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ರೋಗಕ್ಕೆ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸುವುದು.
29.	ಫ್ಲೆಂಜ್ ಬೀನ್ ತಳಿಗಳ ಪ್ರಯೋಗ
30.	ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ಬೀನ್ ತಳಿಗಳ ಪ್ರಯೋಗ
31.	ತೊಗರಿ ತಳಿಗಳ ಪ್ರಯೋಗ
32.	ತರಕಾರಿ ಅವರೆಗಳ ತಳಿಗಳ ಪ್ರಯೋಗ
33.	ಸಾಂಬಾರ್ ಈರುಳ್ಳಿ ತಳಿಗಳ ಪ್ರಯೋಗ

4.5.2 ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಯ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು

1.	ಜೀವಾಮೃತ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ
2.	ಮೆಂತ್ಯದ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
3.	ಟೊಮ್ಯಾಟೊದಲ್ಲಿ ಟುಟಾ ಅಬ್ಸೋಲೂಟಾ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ
4.	ದಾಳಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟದ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ಲೋರಂಟ್ರೋನಿಲಿಫ್ 18.5 ಎಸ್ ಸಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
5.	ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಫೈಪ್ರೋನಿಲ್ 5% ಎ.ಸ್ಪಿ. ಯ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ
6.	ಗೋಡಂಬಿಯಲ್ಲಿ ಟೀ ಸೊಳ್ಳೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ
7.	ಪೇರಲದಲ್ಲಿ ಕಜ್ಜಿ ತಿಗಣೆ ನಿರ್ವಹಣೆ
8.	ಮಾವಿನ ತೊಗಟೆ ತಿನ್ನುವ ಕಂಬಳಿಹುಳು ನಿರ್ವಹಣೆ
9.	ಚಿಕ್ಕು ತೊಗಟೆ ತಿನ್ನುವ ಕಂಬಳಿಹುಳು ನಿರ್ವಹಣೆ
10.	ಫ್ಯಾಷನ್ ಹಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಎ.ಎಮ್. ಫಂಗೈದ ರೂಟಿಂಗ್
11.	ಕರಿಮೆಣಸಿನಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪು ಕೊಳೆ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಫಾಸ್ಪಿಕ್-8 ಪ್ಯೂಟಾಸಿಯಂ ಫಾಸ್ಫೇಟ್‌ದಿಂದ ನಿರ್ವಹಣೆ
12.	ಕರಿಮೆಣಸಿನ ಸೊರಗು ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ
13.	ಅನಾನಸನಲ್ಲಿ ಹಾರ್ಟ್ ಕೊಳೆರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ.
14.	ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಬರುವ ಚಿಬ್ಬುರೋಗಕ್ಕೆ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ನಿರ್ವಹಣೆ
15.	ತರಕಾರಿ ತೊಗರಿ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
16.	ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ಕರಿಮೆಣಸನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ನಿರೋಧಕಗಳ ಪರಿಣಾಮ
17.	ಈರುಳ್ಳಿ ಬಿತ್ತನೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಕ್ರಮ ಕಳೆನಾಶಕ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಕಳೆನಿರ್ವಹಣೆ
18.	ಈರುಳ್ಳಿ ನಾಟಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಕ್ರಮ ಕಳೆನಾಶಕ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ
19.	ಅಡಿಕೆ ಸಿಪ್ಪೆ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆ
20.	ಅರಿಷಣ ನಾಟಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ
21.	ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟದ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
22.	ಟ್ಯೂಟಾ ಅಬ್ಸೋಲೂಟಾಕ್ಕೆ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ
23.	ಎಲೆಕೋಸಿನಲ್ಲಿ ಹೊಸ ರಸಾಯನಿಕಗಳಿಂದ (ಡಿ.ಬಿ.ಎಮ್.) ವಜ್ರ ಪತಂಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ

4.5.3 ಭಾ.ತೋ.ಸಂ. ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು-11

1.	ಮಾವು ತಳಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ - ಅರ್ಕಾ ಉದಯ
2.	ಪೇರಲ ತಳಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ - ಅರ್ಕಾ ರಶ್ಮಿ
3.	ಫ್ಲೆಂಜ್ ಅವರೆ ತಳಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ - ಅರ್ಕಾ ಅರ್ಜುನ್
4.	ಡಾಲಿಕೋಸ್ ತಳಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ - ಅರ್ಕಾ ಕೃಷ್ಣಾ, ಅರ್ಕಾ ಸ್ವಾಗತ ಮತ್ತು ಅರ್ಕಾ ವಿಸ್ಫರ್
5.	ಗಾರ್ಡನ್ ವರಾಣಿ ತಳಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ - ಅರ್ಕಾ ಪ್ರಮೋದ್
6.	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ತಳಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ - ಅರ್ಕಾ ಆಕಾಶ್
7.	ಮಲ್ವಿ ಪ್ಲೈಯರ್ ಈರುಳ್ಳಿ ತಳಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ - ಅರ್ಕಾ ಉಜ್ವಲ್

8.	ರೋಜ್ ಈರುಳ್ಳಿ ತಳಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ - ಅರ್ಕಾ ವಿಸ್ತಾಸ್
9.	ಚೆಂಡು ಹೂ ತಳಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ - ಅರ್ಕಾ ಅಗ್ನಿ ಮತ್ತು ಅರ್ಕಾ ಬಂಗಾರ
10.	ಜೈನಾ ಆಸ್ಪರ್ ತಳಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ - ಅರ್ಕಾ ಆದ್ಯ ಮತ್ತು ಅರ್ಕಾ ಅರ್ಚನಾ
11.	ಅಶ್ವಗಂಧ ತಳಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ - ಅರ್ಕಾ ಅಶ್ವಗಂಧ

4.5.4 ಬಹು ಕ್ಷೇತ್ರೀಯ ಪ್ರಯೋಗಗಳು

1.	ಟೊಮ್ಯಾಟೋದಲ್ಲಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್/ತಳಿಗಳ ಬಹು ಕ್ಷೇತ್ರೀಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
2.	ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದ ಕಾಡು ಕಲ್ಲಂಗಡಿಯ ಜೀನೋಟೈಪ್ ದ ಬಹು ಕ್ಷೇತ್ರೀಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
3.	ಅರಿಸಿನಲ್ಲಿ ಹೊಸ ತಳಿಯ ಬಹು ಕ್ಷೇತ್ರೀಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
4.	ಚೆರಿ ಟೊಮ್ಯಾಟೋದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಜೀನೋಟೈಪ್ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಬಹು ಕ್ಷೇತ್ರೀಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
5.	ಬದನೆ ತಳಿಗಳ ಪ್ರಯೋಗ

4.6 ಯೋಜನೆಗಳು

4.6.1 ಬಾಹ್ಯ ಅನುದಾನಿತ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಯೋಜನೆಗಳ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವಿವರ

ಅನುದಾನ ನೀಡುವ ಸಂಸ್ಥೆಯ		ಯೋಜನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಮಂಜೂರಾದ ಹಣ (ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)
1.	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆಗಳು	11	426.83
2.	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಂಡಳಿ ಯೋಜನೆ	1	48.89
3.	ಗೋಡಂಬಿ ಮತ್ತು ಕೋಕೋ ಬೆಳೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಯೋಜನೆ	1	12.50
4.	ತೆಂಗು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿಯ ಯೋಜನೆ	1	9.64
5.	ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಇಲಾಖೆಯ ಯೋಜನೆಗಳು	3	135.65
6.	ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದ SERB / (DST) ಯೋಜನೆಗಳು	3	60.19
7.	ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ (ಸುಜಲಾ- III)	1	482.40
8.	ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ (ITBT) ಇಲಾಖೆ ಯೋಜನೆ	1	500.00
9.	ಕೆ-ಎಫ್ ಆರ್ ಎಸ್ ಟಿ, ವಿಜಿಎಸ್‌ಟಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಯೋಜನೆ	1	20.00
10.	ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಕೇಂದ್ರ ಯೋಜನೆಗಳು	4	51.90
11.	ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್‌ನ ಯೋಜನೆ	1	29.60
12.	ಕರ್ನಾಟಕ ತಂಡ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿಯ ಯೋಜನೆ	1	17.25
13.	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಮಸಾಲೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿಯ ಯೋಜನೆಗಳು	2	9.53
14.	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ-ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಬೋರ್ಡ್‌ನ ಯೋಜನೆ	1	1.86
15.	ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ಯೋಜನೆಗಳು	2	10.00
16.	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೇನು ಮಂಡಳಿ ಯೋಜನೆ	1	10.00
17.	ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಯೋಜನೆಗಳು	2	3.80
18.	ಅಗ್ರಿಪಾವರ್ ಆಪ್ತೇಲಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ಯೋಜನೆ	1	2.00
19.	ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್ ಯೋಜನೆಗಳು	2	26.40
20.	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಿಷನ್‌ನ ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ (NMFP) ಯೋಜನೆಗಳು	2	26.40
ಒಟ್ಟು		42	1884.84

4.6.2 ಹೊಸ ಬಾಹ್ಯ ಅನುದಾನಿತ ಯೋಜನೆಗಳು

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ

ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದ	ಯೋಜನೆ	ಪ್ರಧಾನ ಸಂಶೋಧಕರು	ಮೊತ್ತ ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ
1. ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಹೂ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ತೆರೆದ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಿತ ರಚನೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿಷ್ಪನ್ನ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರದರ್ಶನ	ಡಾ. ಸತೀಶ ಪಾಟೀಲ ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	67.00
2. ತೋ. ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಜೇನು ಸಾಕಣೆಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ	ಡಾ. ಜೆ. ಬಿ.ಗೋಪಾಲಿ	84.00

3.	ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿಯಂತ್ರಣ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಬಲಪಡಿಸುವಿಕೆ.	ಡಾ. ಬಸವರಾಜಪ್ಪ ಎಮ್.ಪಿ	29.00
4.	ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೆಂಗಳೂರು	ಹಲಸಿನಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಜನಪ್ರಿಯತೆ (ಆರ್ಟೋಕಾರ್ಪಸ್ ಹೆಟೆರೋಪಿಲ್ಲಸ್ ಲ್ಯಾಮ್) ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವುದು	ಡಾ.ಕೆ.ಆರ್.ವಾಸುದೇವ	39.00
ಒಟ್ಟು				219.00

ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ SERB / (DST)

ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ		ಯೋಜನೆ	ಪ್ರಧಾನ ಸಂಶೋಧಕರ	ಮೊತ್ತ ರೂ. (ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)
1	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ	ದಕ್ಷ ಮತ್ತು ತ್ವರಿತ ಪುನರುತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ದಾಳಿಂಬೆ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆ	ಡಾ. ಪ್ರಭುಲಿಂಗ	11.00
ಒಟ್ಟು				11.00

4.6.3 ಸ್ವ ಅನುದಾನಿತ ಯೋಜನೆಗಳು (New in-house projects)

ಹೊಸ, ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮತ್ತು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ಯೋಜನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ವಿವರ	ಮುಂದುವರೆದ	ಮುಗಿದ	ತೆಗೆದುಹಾಕಿದ	ಹೊಸ ಯೋಜನೆಗಳು	ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ	ಬಹು ಕ್ಷೇತ್ರೀಯ ಪ್ರಯೋಗಗಳು	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ
01 ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಭಾಗ	45	07	0	13	0	0	0
02 ತರಕಾರಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಭಾಗ	47	01	0	03	01	04	07
03 ನೆಡುತೋಪು, ಸಾಂಬಾರ ಮತ್ತು ಔಷಧೀಯ ಸಸ್ಯಗಳು	30	00	0	07	11	07	
04 ಪುಷ್ಪ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಾನ ವಿನ್ಯಾಸ ವಿಭಾಗ	18	10	0	00	0	02	03
05 ಕೋಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ	19	08	0	05	0	0	0
06 ಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ವಿಭಾಗ	51	13	0	16	0	0	0
07 ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ	42	14	01	07	0	0	0
08 ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ	49	04	04	21	02	0	0
09 ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ	40	02	08	15	0	0	05
10 ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ	17	07	0	19	0	0	0
ಒಟ್ಟು	358	66	13	106	14	13	15

4.6.4 ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ಬಾಹ್ಯ ಅನುದಾನಿತ ಯೋಜನೆಗಳು

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ

ಯೋಜನೆ	ಪ್ರಾರಂಭ ವರ್ಷ	ಅನುದಾನ (ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	ಯೋಜನೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು
1. ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹವಾಮಾನ ವೈಪರೀತ್ಯಗಳ ಸ್ಥಿತಿಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಅಧ್ಯಯನ ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾಪನೆ	2012-13	190.00	1. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಮೇಲೆ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲು ಆಧುನಿಕ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. 2. ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗುವ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲು ಕಳೆದ 100 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದಿನ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದ ಹವಾಮಾನವನ್ನು ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

2.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾಪನೆ	2012-13	305.00	1. ರೈತರು ಮತ್ತು ಯುವಕರಿಗೆ ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸುವ ಅಗತ್ಯತೆಯ ಮಾಹಿತಿ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವುದು 2. ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಒದಗಿಸಿದ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ನೆರವಾಗಿವೆ. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಆಧುನಿಕ ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವುದು. 3. ಈ ಯೋಜನೆಯಿಂದ 5 ವಿವಿಧ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ಹಾಗೂ ಒಂದು ಪ್ರೋಸೆಸ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 6 ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯು ಕೊನೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿವೆ. 4. ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಕಾರ್ಯಗಳು ಚುರುಕುಗೊಂಡಿವೆ. 5. ತರಬೇತಿ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. 6. ಈ ಯೋಜನೆಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಬಿಎಸ್ಸಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆಯ ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅನುಭವ ಕಲಿಕೆ ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ರೂ 1.20 ಲಕ್ಷ ಬೆಲೆ ಬಾಳುವ ವಿವಿಧ ಹಣ್ಣಿನ ರಸ ತಯಾರಿಸಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.
3.	ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಮುಖ್ಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿರುವ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ದ್ರಾಕ್ಷಾರಸ ತಯಾರಿಸುವ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರದ ಸ್ಥಾಪನೆ	2012-13	305.00	1. ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ 2. ಹೊಸ ಟೇಬಲ್ ಮತ್ತು ವೈನ್ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಪರಿಚಯ 3. ಆರ್ಚರ್ಡ್ ಸ್ಥಾಪನೆ 4. ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಮತ್ತು ವೈನ್ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ಕುರಿತು ಜಾಗೃತಿ
4.	ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಉಪಕೇಂದ್ರ, ಸ್ಥಾಪನೆ	2012-13	100.00	1. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಉಪ ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾಪನೆ 2. ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಬೆಳೆಗಾರರು ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕಾರಕರಿಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗನುಗುಣವಾಗಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. 3. “ನೋಡಿದ್ದನ್ನು ನಂಬುವುದು ಮತ್ತು ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕಲಿಯುವುದು” ಎಂಬ ತತ್ವದ ಮೇಲೆ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ಒಂದು ಮಾದರಿಯಾಗಿದೆ. 4. ಉತ್ತಮ ಗುಣ ಹೊಂದಿದ ನೇರಳೆ ಹಣ್ಣಿನ ಪಡಿಯನ್ನು ಗುಳಿಗೆ ರೂಪದಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ಹಲಸಿನ ತೊಳೆಗಳನ್ನು ಕೆಡದಂತೆ ಶೇಖರಿಸಲು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ. 5. ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ಅವಧಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನದ ಶೇಖರಣೆ, ಇಥೀಲಿನ್ ಅನಿಲದ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನಿತರೆ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಅಭ್ಯಸಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಮುಂದುವರಿದಿದೆ.

				6. ಈ ಸೌಲಭ್ಯವು ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಒಣಗಿಸಲು ಮತ್ತು ನಿರ್ಜಲೀಕರಣಗೊಳಿಸಲು ವಿವಿಧ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಸಹಾಯಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.
5.	ಮಣ್ಣು, ನೀರು ಹಾಗೂ ಸಸ್ಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣಾ ಕೇಂದ್ರ	2013-14	325.00	1. ರೈತರಿಗೆ ಮಣ್ಣು, ನೀರು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು. 2. ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ರೈತರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು.
6.	ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರದಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾಪನೆ	2013-14	305.00	1. ರೈತರಿಗೆ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ವಿವಿಧ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು. 2. ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಹೊಸ ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳು ರೈತರ ಆದಾಯ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ. 3. ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ತರಕಾರಿ ಪ್ರಬೇಧಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ. 4. ರೈತರು ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಲು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಕ್ಷಿಪ್ರರೋಗ ಬಾಧೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಕಿಟ್ ಸಹಾಯಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. 5. ಪದವಿ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೆಲಸಗಾರರಿಗೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಲಭ್ಯತೆ 6. ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಅನುವಂಶಿಕ ಗುರುತುಗಳು ಬೆಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕವಾಗುವುದು.
7.	ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾಪನೆ	2013-14	205.00	1. ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ತರಕಾರಿಗಳಾದ ಮೆಕ್ಕೆಕಾಯಿ, ಸಾಂಬಾರ ಸೌತೆ ಮತ್ತು ಕರ್ಚಿಕಾಯಿ ಬೆಳೆಗಳ ಜೌಷಧಿ ಗುಣಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಇವುಗಳನ್ನು ವಾಣಿಜ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಈ ಕೇಂದ್ರವು ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ. 2. ಸಾಂಬಾರ ಸೌತೆಕಾಯಿಯಿಂದ ವಿವಿಧ ಮೌಲ್ಯಧಾರಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾದ ಜಾಮ್, ಸ್ವಾಷ್ ಮತ್ತು ನೆಕ್ಟರ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ. 3. ರೈತರಿಗೆ ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳ ಕಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಹಾಯಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.
8.	ಬಾಗಲಕೋಟೆಯಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ವ್ಯಾಪರ ಮತ್ತು ವಹಿವಾಟು ಕೇಂದ್ರ	2013-14	120.00	1. ವಿವಿಧ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಯಿಂದ ರೈತರ ಜೌಕಾಶಿ ಮಾಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವೃದ್ಧಿಯಾಗಿದೆ. 2. ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ರಫ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಸುಗಮವಾಗಿದೆ. 3. ವಿವಿಧ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ರಫ್ತು ಮಾಡಲು ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. 4. ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲು ರೈತರಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

9.	ವಾಣಿಜ್ಯವಾಗಿ ಪ್ರಮುಖ ಔಷಧೀಯ ಮತ್ತು ಸುಗಂಧ ದ್ರವ್ಯ ಬೆಳೆಗಳ ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾಪನೆ	2013-14	190.00	1. ವಿವಿಧ ಔಷಧ ಮತ್ತು ಸುಗಂಧದ್ರವ್ಯ ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾಡುವುದು. 2. ಸಸ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗೊಳಿಸುವುದು. 3. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ನೀಡುವುದು. 4. ವಿವಿಧ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಪಸರಿಸುವುದು. 5. ಉದ್ಯಮದಾರರು ಮತ್ತು ರೈತರುಗಳ ನಡುವೆ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸುವುದು.
10.	ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಆಹಾರ ಆರೋಗ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನ ಕೇಂದ್ರ.	2014-15	125.00	1. ಅಪೌಷ್ಟಿಕತೆಯನ್ನು ಹೋಗಲಾಡಿಸಲು ನ್ಯೂಟ್ರಾಸ್ಯೂಟಿಕಲ್ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು. ಪೌಷ್ಟಿಕತೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆ ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಪಡೆಯುತ್ತವೆ. 2. ವಿವಿಧ ಹಣ್ಣು ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಔಷಧಿ ಬೆಳೆಗಳ ನ್ಯೂಟ್ರಾಸ್ಯೂಟಿಕಲ್ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಜನರ ಆರೋಗ್ಯ ಸುಧಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ. 3. ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಮತ್ತು ಟೆಕ್ನಾಸ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ವಿವಿಧ ಹಣ್ಣು, ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಔಷಧಿ ಸಸ್ಯಗಳ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡಿ ವಿವಿಧ ಕಾಯಿಲೆಗಳನ್ನು ಹೋಗಲಾಡಿಸಲು ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು.
11.	ಮಾಹಿತಿ ಸಂವಹನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆಧಾರಿತ ಧ್ವನಿ ಸಂವಾದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯ ಜಾಲ (ಹಾರ್ಟ್ ಆಫ್)	2014-15	20.00	1. ವಿಷಯ ತಜ್ಞರ ಜೊತೆ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸಲಹೆ ಸೂಚನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚೆಗೆ ಆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ರೈತರ ಜೊತೆ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದು. 2. ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಹವಾಮಾನ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಪತ್ತುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸುವುದು. 3. ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಪರಿಹಾರ ಸೂಚಿಸುವುದು. 4. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಹಾಗೂ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡುವ ಸಲುವಾಗಿ ಸಮಯಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಮುಂಜಾಗ್ರತ ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸುವುದು. 5. ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಿಖರ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ನೀಡುವುದು. 6. ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆಯಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅಳವಡಿಕೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಮುಂಬರುವ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು. 7. ಬೆಳೆಯಾದಾರಿತ ಮತ್ತು ಪ್ರದೇಶಾದಾರಿತ ಡೇಟಾ ಬೇಸ್ (ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು) ಒದಗಿಸುವುದು.
12.	ದಾಳಿಂಬೆ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಬಲಪಡಿಸುವುದು	2015-16	81.00	1. ಈ ಆಧುನಿಕ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೋಗರಹಿತ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದು. 2. ರೈತರಿಗೆ ರೋಗರಹಿತ ಸಸಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವುದು. 3. ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದು.

				4. ರೈತರಿಗೆ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿಯಿಂದ ದಾಳಿಂಚೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ನೀಡುವುದು. 5. ಈ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಇತರೆ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳ ಸಸ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು.
13.	ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಜೈವಿಕ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಒಕ್ಕೂಟದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	2015-16	50.00	1. ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ ಸಮಿಶ್ರ ಜೈವಿಕ ವಿಧಾನವನ್ನು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಹಾಗೂ ರೋಗ ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು. 2. ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿ ಶೇ. 17.8 ರಷ್ಟು ಜಿಲ್ಲೆಯ ದಾಳಿಂಚೆ ಪ್ರದೇಶ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. 3. ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕ ತಯಾರಿಸಲು 17 ವಿವಿಧ ಸ್ಟ್ರೇನ್‌ಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಲು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. 4. ಜೈವಿಕ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಈ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಸಾವಯವ ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಿ ಹಾನಿಕಾರಕ ರಾಸಾಯನಿಕ ಬಳಕೆಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಬಹುದು.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆಯ ಮಿಷನ್

ಯೋಜನೆ	ಪ್ರಾರಂಭ ವರ್ಷ	ಅನುದಾನ (ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	ಯೋಜನೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು
1. ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿಯ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಸ್ಥಾಪನೆ	2011-12	100.00	ರೈತರಿಗೆ ರೋಗ ರಹಿತ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು. - ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು - ನಿರುದ್ಯೋಗಿ ಯುವಕರಿಗೆ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಸಸಿ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವುದು
2. ಹಣ್ಣುಗಳ ಸಸ್ಯಗಾರ	2013-14	6.25	ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ವಾಣಿಜ್ಯ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ರೈತರಿಗೆ ಒದಗಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವುದು
3. ತರಕಾರಿ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ	2013-14	2.50	ಈರುಳ್ಳಿ (ಆರ್ಕಾ ಕಲ್ಯಾಣ), ಬಟಾಣಿ (GS-10) ಮತ್ತು ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ (ಬ್ಯಾಡೆಗಿ ಡಬ್ಬಿ) ಬೆಳೆಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುವುದು
4. ತರಕಾರಿ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ	2013-14	2.50	1) ಈರುಳ್ಳಿ ತಳಿ ಆರ್ಕಾ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಂಪೂರ್ಣ ಧಾರವಾಡ, ಗದಗ ಮತ್ತು ಹಾವೇರಿ ಮತ್ತು ಇತರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಿಗೆ ಮುಂಗಾರು ಬೆಳೆಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. 2) ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅದರ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಯಿಂದಾಗಿ ಈರುಳ್ಳಿ ತಳಿ ಆರ್ಕಾ ಕಲ್ಯಾಣ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೇಡಿಕೆ ಇದೆ.
5. ಮಾದರಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಸ್ಯಗಾರ ಸ್ಥಾಪನೆ	2015-16	25.00	ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ವಾಣಿಜ್ಯ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ರೈತರಿಗೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವುದು
6. ಔಷಧೀಯ ಸಸ್ಯಗಳ ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ನರ್ಸರಿ ಸ್ಥಾಪನೆ	2016-17	4.00	ಔಷಧೀಯ ಸಸ್ಯಗಳ ನರ್ಸರಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯೋತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

4.7 ವಾರ್ಷಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಭೆಗಳು

ವಾರ್ಷಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಭೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿವಿಧ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ/ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮಾಡಿದ ಸಂಶೋಧನೆ ಹಾಗೂ

ಪ್ರಗತಿ ಮತ್ತು ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನೆ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ ನಿರ್ಧಾರ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅಂತಹ ಸಭೆಗಳ ವಿವರ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ವಿಭಾಗಗಳು	ದಿನಾಂಕ	ಸ್ಥಳ
1 ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ	22-23 ನೇ ಫೆಬ್ರವರಿ, 2017	ತೋಮವಿ, ಮೈಸೂರು
2 ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	17-18 ನೇ ಫೆಬ್ರವರಿ, 2017	ತೋಮವಿ ಕೋಲಾರ
3 ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ	20-21 ನೇ ಫೆಬ್ರವರಿ, 2017	ತೋಮವಿ, ಕೋಲಾರ
4 ತೋಟಪಟ್ಟಿ ಬೆಳೆಗಳು, ಸಾಂಬಾರು, ಔಷಧಿ ಮತ್ತು ಸುಗಂಧ ಬೆಳೆಗಳು	22-23 ನೇ ಫೆಬ್ರವರಿ, 2017	ತೋಮವಿ, ಶಿರಸಿ
5 ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಜ್ಞಾನಗಳು	27-28 ನೇ ಫೆಬ್ರವರಿ, 2017	ಕಿರಾಚಿ-ತೋಮವಿ, ಅರಬಾವಿ
6 ತರಕಾರಿ ವಿಜ್ಞಾನ	02-04 ನೇ ಮಾರ್ಚ್, 2017	ತೋಮವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
7 ಸಸ್ಯರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರ	06-07 ನೇ ಮಾರ್ಚ್, 2017	ತೋಮವಿ, ಮುನಿರಾಬಾದ್
8 ಸಾಮಾಜಿಕ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳು	08-09 ನೇ ಮಾರ್ಚ್, 2017	ಕಿರಾಚಿ-ತೋಮವಿ, ಅರಬಾವಿ
9 ಸಸ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	10-11ನೇ ಮಾರ್ಚ್, 2017	ತೋಮವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
10 ಹೂ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಾನ ವಿನ್ಯಾಸ	13-14 ನೇ ಮಾರ್ಚ್, 2017	ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೆಂಗಳೂರು

4.8 ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಪ್ರಮುಖ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

4.8.1 ವಲಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ

ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕ ವಲಯದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಯಲ್ಲಿ 24 ರಿಂದ 26 ನೇ ಏಪ್ರಿಲ್, 2017 ರಂದು ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕ ವಲಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ

ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ 2 ರಿಂದ 4ನೇ ಮೇ, 2017 ರವರೆಗೆ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ತಳಿಗಳು, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು, ಕ್ಷೇತ್ರೀಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, ಬಹುಕ್ಷೇತ್ರೀಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, ದೊಡ್ಡ ಕ್ಷೇತ್ರೀಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಹೊಸ ಯೋಜನೆಗಳ (2016-17) ಬಗ್ಗೆ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಲಾಯಿತು.

4.8.2 ಬೆಳೆ ಯೋಜನಾ ಸಭೆಗಳು

ಮುಂಬರುವ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಬೆಳೆ ಯೋಜನೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲು ನಿರ್ಣಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಕರೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಲಾಯಿತು.

ವಲಯವಾರು ಬೆಳೆ ಯೋಜನೆ ಸಭೆಯ ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳು

ವಲಯ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ	ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ	ಸಲಹೆಗಳು
ಉತ್ತರ ವಲಯ 11-05-2016	ಮುಖ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	- ನುಗ್ಗೆ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ವ್ಯವಸಾಯ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಮರು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬೆಳೆಯುವುದು ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿನ ಸಿಪ್ಪೆ ಮತ್ತು ತಿಪ್ಪೆಗೊಬ್ಬರ ಬಳಸುವುದು. - ಬೀಜ ಗ್ರಾಮ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ನುಗ್ಗೆ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು. - ನುಗ್ಗೆ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆಗೆ ಆಯ್ದ ತಾಯಿಮರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅವುಗಳಿಂದ ಸಸ್ಯಕ ಪ್ರಸರಣ ರೀತಿಯಿಂದ ಸಸ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾಡಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು - ಕ್ಷೇತ್ರದ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಪುಷ್ಪ ವಿಭಾಗದ ಹಸಿರು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಿತ ರಚನೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೌಲ್ಯದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದು.

		• ಆವರಣ ಸುತ್ತ ಬೋಟಾನಿಕಲ್ಸ್ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಹಚ್ಚುವುದು. • ಪುಸ್ತಕ ಕೃಷಿಯ ವಿಭಾಗದ ನೆರಳು ಮನೆಯನ್ನು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ವರ್ಗಾಯಿಸುವುದು. • ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ತಳಿಗಳನ್ನು ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸುವುದು • ಸರಿಯಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮರಗಳ ಚಾಟಿನಿ ಮಾಡಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಆಕಾರ ಕೊಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು. • ಕ್ಷೇತ್ರದ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ವೆಚ್ಚದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆ ಮಾಡಬೇಕು • ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ನೀರಾವರಿಯ ಆವಯ್ಯವ ತಯಾರಿಸುವುದು • ಕ್ಷೇತ್ರದ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಹೊಸ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಯೋಜನೆ. • ಆವರ್ತ ನಿಧಿಯಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯದ ಸಮರ್ಪಕ ಬಳಕೆಗೆ ಮುಂದಿನ ವರ್ಷದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವುದು
	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	-
	ಕಿತ್ತೂರ ರಾಣಿ ಚೆನ್ನಮ್ಮ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಅರಬಾವಿ	• ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳ ವ್ಯವಸಾಯ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಪುನಃ ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು. • ಹುಣಸೆ ಹಣ್ಣಿನ ತಳಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ತಾಕಿನಿಂದ ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ತಳಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು • ವಿವಿಧ ಹೂವಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಪುಷ್ಪ ಕೃಷಿ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಆಂತರಿಕ ಆದಾಯ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಗಮನಹರಿಸುವುದು. • ಚಿಕ್ಕು ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು • ವಯಸ್ಸಾದ ಹಳೆಯ ಗಿಡಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೌಲ್ಯದ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಬೆಣ್ಣೆ ಹಣ್ಣು, ಗುಲಾಬಿ ಸೇಬು, ಮತ್ತು ಲಿಚಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದು. • ವಿವಿಧ ಹಣ್ಣಿನ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಆದಾಯ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು. • ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 20% ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. • ನೆರಳು ಮನೆಯ ಆರ್ಥಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡುವುದು. • ಕ್ಷೇತ್ರದ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಹೊಸ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಯೋಜನೆ. • ಆವರ್ತ ನಿಧಿಯಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯದ ಸಮರ್ಪಕ ಬಳಕೆಗೆ ಮುಂದಿನ ವರ್ಷದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವುದು • ಸೌರ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಸೌರ ಬಲೆಗಳ ಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದು
	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ವಿಜಯಪುರ	• ಕ್ಷೇತ್ರದ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ವೆಚ್ಚದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆ ಮಾಡಬೇಕು • ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ನೀರಾವರಿಯ ಆಯವ್ಯಯ ತಯಾರಿಸುವುದು

		- ಕ್ಷೇತ್ರದ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಹೊಸ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಯೋಜನೆ. - ಆವರ್ತ ನಿಧಿಯಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯದ ಸಮರ್ಪಕ ಬಳಕೆಗೆ ಮುಂದಿನ ವರ್ಷದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವುದು - ಸೌರ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಸೌರ ಬಲೆಗಳ ಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದು
	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ್	- ವಯಸ್ಸಾದ ಹಳೆಯ ಗಿಡಗಳಾದ ಮಾವು ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕು ಗಿಡಗಳನ್ನು ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ತೆಗೆದು ಹಾಕಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೌಲ್ಯದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದು. - ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಕೊತ್ತಂಬರಿ, ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಮುಂತಾದ ಬೆಳೆಗಳಿಂದ ಆದಾಯವನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಹಸಿರು ಮನೆಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು. - ತೆಂಗಿನ ಸಸಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಂತರ ಕಾಪಾಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು. - ಸೌರ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಸೌರ ಬಲೆಗಳ ಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದು - ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ನೀರಾವರಿಯ ಆಯವ್ಯಯ ತಯಾರಿಸುವುದು - ಆವರ್ತ ನಿಧಿಯಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯದ ಸಮರ್ಪಕ ಬಳಕೆಗೆ ಮುಂದಿನ ವರ್ಷದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವುದು
	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮುನಿರಾಬಾದ್	-
	ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕುಂಬಾಪೂರ	- ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆಯ ಹಿಂಬದಿಯ ಖಾಲಿಯಿರುವ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಗೋಡಂಬಿ/ಪೇರು ಮತ್ತು ಸ್ಟೀಟ್ ಫ್ಲಾಗ್ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು. - ಪ್ರತಿ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಮತ್ತು ಕೊಡದೆ ಇರುವ ಮರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಮರಗಳನ್ನು ಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವುದು. - ಗಾಳಿ ವೇಗವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು ಮತ್ತು ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು 2-3 ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ದೀರ್ಘಕಾಲಿಕ ಸಸ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಗಡಿಯುದ್ದಕ್ಕೂ ಜೀವಂತ ಬೇಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. - ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ತಳಿಗಳನ್ನು ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸುವುದು - ವಿವಿಧ ವಯಸ್ಸಾದ ಹಳೆಯ ಗಿಡಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೌಲ್ಯದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. - ಸರಿಯಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮರಗಳ ಚಾಟಿನಿ ಮಾಡಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಆಕಾರ ಕೊಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು. - ಕ್ಷೇತ್ರದ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ವೆಚ್ಚದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆ ಮಾಡಬೇಕು - ಕ್ಷೇತ್ರದ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಹೊಸ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸುವುದು - ಆವರ್ತ ನಿಧಿಯಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯದ ಸಮರ್ಪಕ ಬಳಕೆಗೆ ಮುಂದಿನ ವರ್ಷದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವುದು

	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ದೇವಿಹೊಸುರ	• ಕ್ಷೇತ್ರದ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ವೆಚ್ಚದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆ ಮಾಡಬೇಕು • ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ ಬಂದಿದ್ದನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಬೇಕು. • ಸಾಮನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳ ಬದಲಾಗಿ ಮಸಾಲೆ-ಕೊತ್ತಂಬರಿ ಮತ್ತು ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಲು ಸಲಹೆ • ಸಾವಯವ ಮಸಾಲೆ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಒತ್ತುಕೊಡಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಿತು. • ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ಬೀಜ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಜಾಲವನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. • ಕ್ಷೇತ್ರದ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಹೊಸ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸುವುದು. • ಆವರ್ತ ನಿಧಿಯಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯದ ಸಮರ್ಪಕ ಬಳಕೆಗೆ ಮುಂದಿನ ವರ್ಷದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವುದು • ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ನೀರಾವರಿಯ ಆಯವ್ಯಯ ತಯಾರಿಸುವುದು
	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಶಿರಸಿ	• ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಆಯಾ ಬೆಳೆಗಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಇಳುವರಿ ಜೊತೆಗೆ ತುಲನೆ ಮಾಡುವುದು. • ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯನ್ನು GRS ಮೂಲಕ ಟ್ಯಾಗ್ ಮಾಡಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವೈಬ್ ಸೆಟ್ ದಲ್ಲಿ ಹಾಕುವುದು. • ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಮಸಾಲೆ ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಅನುದಾನವನ್ನು ಪಡೆಯುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. • ಕೇಂದ್ರವನ್ನು “ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ ಸ್ಟ್ರೆಸ್ ಸೆಂಟರ್” ಎಂದು ಮರುನಾಮಕ ಮಾಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. • ಕ್ಷೇತ್ರದ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಹೊಸ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸುವುದು. • ಆವರ್ತ ನಿಧಿಯಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯದ ಸಮರ್ಪಕ ಬಳಕೆಗೆ ಮುಂದಿನ ವರ್ಷದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವುದು • ಸೌರ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಸೌರ ಬೆಳೆಗಳ ಬಳಕೆ. • ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ನೀರಾವರಿಯ ಆಯವ್ಯಯ ತಯಾರಿಸುವುದು
	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ , ಕಣಬರ್ಗಿ	• ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಲು ಕ್ಷೇತ್ರ ಹೊಂಡವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. • ಆವರ್ತ ನಿಧಿಯಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯದ ಸಮರ್ಪಕ ಬಳಕೆಗೆ ಮುಂದಿನ ವರ್ಷದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವುದು • ಕ್ಷೇತ್ರದ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ವೆಚ್ಚದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆ ಮಾಡಬೇಕು • ಬೀಜ ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳ ಮಾರಾಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು • ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಮರುಕಳಿಸುವ ಮತ್ತು ಪುನರಾವರ್ತಿತವಾಗಿ ವಿಭಜಿಸಬೇಕು.

			- ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ನೀರಾವರಿಯ ಆವಯ್ಯವ ತಯಾರಿಸುವುದು - ಕ್ಷೇತ್ರದ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಹೊಸ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸುವುದು.
		ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿರಸಿ	- ಅಡಿಕೆ ಸಸಿಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೌಲ್ಯದ ಕರಿಮೆಣಸದ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಗಮನಹರಿಸಬೇಕು - ಅಧಿಕ ಮೌಲ್ಯ ಹೊಂದಿದ ಹೂವಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಜಿಂಜರ್ ಪ್ಲಾವರ್, ರೆಡ್ ಹಾಟ್ ಕೋಕ್ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದು. - ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಯೋಜಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. - ಬೆಳೆ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. - ಆವರ್ತ ನಿಧಿಯಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯದ ಸಮರ್ಪಕ ಬಳಕೆಗೆ ಮುಂದಿನ ವರ್ಷದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವುದು - ಸೌರ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಸೌರ ಬಲೆಗಳ ಬಳಕೆ. - ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ನೀರಾವರಿಯ ಆಯವ್ಯಯ ತಯಾರಿಸುವುದು
		ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಹಿಡಕಲ್ ಡ್ಯಾಮ್	- ವಯಸ್ಸಾದ ಹಳೆಯ ಮಾವು ಗಿಡಗಳನ್ನು ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ತೆಗೆದು ಹಾಕಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೌಲ್ಯದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದು - ಕ್ಷೇತ್ರದ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ವೆಚ್ಚದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆ ಮಾಡಬೇಕು - ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ನೀರಾವರಿಯ ಆಯವ್ಯಯ ತಯಾರಿಸುವುದು - ಕ್ಷೇತ್ರದ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಹೊಸ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಯೋಜನೆ. - ಆವರ್ತ ನಿಧಿಯಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯದ ಸಮರ್ಪಕ ಬಳಕೆಗೆ ಮುಂದಿನ ವರ್ಷದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವುದು - ಸೌರ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಸೌರ ಬಲೆಗಳ ಬಳಕೆ.
2	ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ 05-05-2017	ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ಬೆಂಗಳೂರು	- ಕೇಂದ್ರದ ಆಂತರಿಕ ಆದಾಯ ವೃದ್ಧಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಸಸಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ನಿಗದಿತ ಗುರಿ ತಲುಪಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು - ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು
		ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ , ಅರಸೀಕೆರೆ	- ತೆಂಗು ಬೀಜ ಖರೀದಿಸಲು ಯೋಗ್ಯವಾದ ತೆಂಗಿನ ತೋಟ ಗುರುತಿಸುವುದು - ಬೆಳೆ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯ ಬದಲಾಗಿ ಮೇವಿನ-ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ ಬೆಳೆಯುವುದು - ಆದ್ಯತೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಥನೆಯೊಂದಿಗೆ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು - ತಿಪ್ಪೆಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲೇ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು - ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ಪರಿಚಯಿಸಲು 4.0 ಹೆ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ನಿಗದಿಗೊಳಿಸುವುದು.
		ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಸನ	--

		ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕೋಲಾರ	--
		ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮೈಸೂರು	--
		ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ಹೊಗಳಗೆರೆ	- ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಪಡೆದುಕೊಂಡ ಹೊಸ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಹಲಸು, ನೇರಳೆ ಮತ್ತು ಗೇರು ಬೆಳೆಯ ಹೊಸ ತಳಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮಾಡುವುದು - ಹೊಸ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಬೆಳೆ ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸುವುದು - ಅಧಿಕ ಲಾಭದ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಸವತೆ, ಕರಬೂಜ, ಡೋಣ್ಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಮುಂತಾದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಸಂರಕ್ಷಿತ ಮನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು.
		ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	--
		ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕೋಲಾರ	--

4.8.3 ಸಸ್ಯ ಸಂತೆ

ಸಾಕಷ್ಟು ರೈತರು ಕಬ್ಬು ಬೇಸಾಯ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ನೀರು ಬಯಸುವ ಬೆಳೆಗಳಾದ ದಾಳಿಂಬೆ, ನಿಂಬೆ, ಮಾವು, ದ್ರಾಕ್ಷೆ, ಅಂಜೂರ, ನೇರಳೆ, ಸೀತಾಫಲ ಇತ್ಯಾದಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅದರಂತೆ ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ನವನಗರದ ಜನರು ಸಹ ಮನೆಗಳ ಅಂಗಳಗಳಲ್ಲಿ ಹೂ, ಹಣ್ಣು, ಅಲಂಕಾರಿಕ ಹಾಗೂ ಔಷಧಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಉತ್ಸಾಹ ತೋರುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಕಳೆದ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕುಲಪತಿ ಡಾ|| ಡಿ.ಎಲ್.ಮಹೇಶ್ವರ್ ರವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದೊಂದಿಗೆ “ಸಸ್ಯ ಸಂತೆ” ಎಂಬ ವಿನೂತನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದು ಇದು ವರ್ಷದಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಆಕರ್ಷಿತವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಜಿಲ್ಲೆಯ ರೈತರಲ್ಲದೆ ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಿಂದ ರೈತರು ಸಸ್ಯ ಸಂತೆಗೆ ಭೇಟಿನೀಡಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಈ ವರ್ಷ ದಿನಾಂಕ 11.06.2016 ರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಸಸ್ಯ ಸಂತೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 25,000 ವಿವಿಧ ಹಣ್ಣಿನ, ಹೂವಿನ, ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮತ್ತು ಔಷಧಿ ಸಸಿಗಳು ಮತ್ತು 150 ಕ್ಕೆ ತೋಟದ ಬೀಜಗಳ ಪಾಕೀಟು, ಈರುಳ್ಳಿ ಬೀಜ, ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ, ಸುಡೋಮೋನಾಸ್, ಬಾಳೆ ಸ್ಟೇಷಲ್, ಮಾವು ಸ್ಟೇಷಲ್, ನಿಂಬೆ ಸ್ಟೇಷಲ್ ಇತ್ಯಾದಿಗಳು ಹಾಗೂ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾದ ಹಣ್ಣಿನ ರಸ, ಜಾಮ ಮುಂತಾದವುಗಳು ಸಸ್ಯ ಸಂತೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವಾದವು. ಅಲ್ಲದೆ ಸಸ್ಯ ಸಂತೆಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ರೈತರಿಗೆ ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸ್ಥಳದಲ್ಲೇ ವಿವರಿಸಿದರು.

4.8.4 ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಔಷಧಿಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಿದ ಹಲವಾರು ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ಮೌಲಿಕರಿಸಲು ಒಟ್ಟು 42 ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಔಷಧಿಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಮಾಡಿದೆ. ಈ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು (ಅನುಬಂಧ-XXIV) ರಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಲಾಗಿದೆ.

4.8.5 ಬೀಜ ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳ ವಿವರ

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದ ಬೀಜ ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ವಿತರಣೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. 4,06,216 ಸಂಖ್ಯೆಗಳಷ್ಟು ದಾಳಿಂಬೆ ಗೂಟೆ, ಕರಿಮೆಣಸು, ಎಲೆ ಬಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳಾದ ತೆಂಗು ಕರಿಬೇವು, ಹುಣಸೆ, ಮಾವು ಕಸಿಗಳು, ಚಿಕ್ಕು, ಸೀತಾಫಲ, ಇತ್ಯಾದಿ, ಪೇರಲ, ದಾಳಿಂಬೆ, ಇತ್ಯಾದಿ ಗೂಟೆ, ಬಾಳೆ ಸಸಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಲಂಕಾರಿಕ ಗಿಡಗಳು ರೈತರಿಗೆ ವಿತರಣೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳಾದ ನುಗ್ಗೆ, ಈರುಳ್ಳಿ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಜೋಳ, ಸೆಣಬು, ಸೋಯಾ ಅವರೆ 5,505.13 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ದಷ್ಟು ಬೀಜಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ವಿತರಣೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. (ಅನುಬಂಧ-XXV) ರಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಲಾಗಿದೆ.



AAS-1



ಆಥೂರಿಯಮ ಸ್ಯಾಫ್ರೋನ್



ಹಿಸ್ಸಾರ ಸುಗಂಧ ಕೋತಂಬರಿ



ಸೇವಂತಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಪುನಃಸ್ವೇತನದಿಂದ
ಮೊಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು



ಮೆಣಸಿನ ಬೀಜದಲ್ಲಿ ಮೊಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣ
ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು



ತಾಳೆ ಬೀಜಗಳ ಜಡಸ್ಥಿತಿ ನಿವಾರಣೆ



ಆರ್ಕಿಡ್ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಪಾಟಿಂಗ್ ಮಾಧ್ಯಮವನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸುವುದು



ಹೊರಾಂಗಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಡಬ್ಬ ಗುಲಾಬಿ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಸೂಕ್ತತೆ



ಮಾವಿನ ಎಲೆ ಮೇಲೆ ಜಿಗಿ ಹುಳುವಿನ ಬಾದೆ



ಕುಂಬಳ ಕಾಯಿ ಕ್ಯಾಂಡಿ



ಒಣಗಿಸಿದ ಹಾಗಲಕಾಯಿ ತುಂಡುಗಳು



ಸಸ್ಯ ಸಂತೆ

5. ವಿಸ್ತರಣೆ

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ರೈತರಿಗೆ ನವೀನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿ ನಿರಂತರವಾಗಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ತನ್ನದೇ ಆದ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುವಲ್ಲಿ ನಿರತವಾಗಿದೆ. ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ಕೋಲಾರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ವಿವಿಧ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ 12 ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇವುಗಳ ಜೊತೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣಾ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ(ಸಮೇತಿ), ಉತ್ತರ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ, ರಾಜ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನುಳಿದ ಇಲಾಖೆಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ದೆಹಲಿಯ ಭಾರತೀಯ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು ಸಹ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

ರೈತರು ಬೆಳೆಯುವ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಸಮುದಾಯದ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮತ್ತು ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು 'ರೈತ-ಕೇಂದ್ರಿತ' ಮತ್ತು 'ಮಾರುಕಟ್ಟೆ-ಆಧಾರಿತ'ವಾಗಿ ಮಾಡುವುದು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಪ್ರಮುಖ ಗುರಿಯಾಗಿದೆ.

5.1 ಪ್ರಮುಖ ಧೈಯೋದ್ದೇಶಗಳು

1. ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ರವಾನಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ರೈತರಿಂದ ಪ್ರತ್ಯುತ್ತರ ಪಡೆಯುವುದು ಮತ್ತು ಅಳವಡಿಕೆಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ನ್ಯೂನತೆಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವುದು.
2. ಸಾರ್ವಜನಿಕರು, ಖಾಸಗಿ, ಸರ್ಕಾರೀತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಹಕಾರಿ ವಲಯಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.
3. ರೈತರ ಸದುಪಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸುವುದು.
4. ಸುಧಾರಿತ ICT ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ರವಾನೆಗಾಗಿ ಫಲಿತಾಂಶ ಮತ್ತು ಪದ್ಧತಿಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು.
5. ತರಬೇತಿಗಳು, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, ವಿಚಾರಸಂಕರಣಗಳು ಕೃಷಿ ಹಬ್ಬಗಳು, ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು, ಸಂವಾದಗಳು, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ನೆರವೇರಿಸುವುದು.

5.2 ಪ್ರಮುಖ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

5.2.1 ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮೇಳ-2016

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಕೃಷಿ, ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆ, ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಇತರೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳು, ಸಹಕಾರಿ ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದೊಂದಿಗೆ ದಿನಾಂಕ: 17-12-2016 ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮೂರು ದಿವಸಗಳ 5ನೇ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮೇಳ-2016ರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಉದ್ಘಾಟನೆಗೊಂಡಿತು. ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮಳಿಗೆಗಳು "ಆದಾಯ ವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ" ಧೈಯೋಕ್ತಿಯ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳ ಮಳಿಗೆಗಳ ಉದ್ಘಾಟನೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿದ್ಯುಕ್ತ ಚಾಲನೆ ದೊರೆಯಿತು. ಉದ್ಘಾಟಕರಾದ ಶ್ರೀಮತಿ. ವೀಣಾ ಪಿ. ಕಾಶಪ್ಪನವರ, ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಇವರು ಒಂದೇ ಸೂರಿನಡಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, ಜೇನು ಕೃಷಿ, ಫಲಪುಷ್ಪ ಪ್ರದರ್ಶನ, ವಿವಿಧ ಸಂಶೋಧನಾತ್ಮಕ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ರೈತರು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ಕರೆ ನೀಡಿದರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರು, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದ ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಯ ಕುಲಪತಿ ಡಾ. ಡಿ. ಎಲ್.ಮಹೇಶ್ವರ್, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಗಣ್ಯರು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ವಿವಿಧ ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ವಿಭಾಗದ ಮಳಿಗೆಗಳು ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಸಲಕರಣೆಗಳು ಮಳಿಗೆಗಳು, ಜಾನುವಾರು ಪ್ರದರ್ಶನ ಮಳಿಗೆ, ಸಮಗ್ರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಮೂಹ, ಫಲಪುಷ್ಪ ಪ್ರದರ್ಶನ, ವಾರ್ತಾ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ವತಿಯಿಂದ ಏರ್ಪಡಿಸಲಾದ ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರದರ್ಶನ ಆದಾಯ ವೃದ್ಧಿಯ ಸಮಗ್ರ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, ಜೈನ ನೀರಾವರಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರೆ ಮಳಿಗೆ / ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು ಆಕರ್ಷಣೀಯವಾಗಿದ್ದು, ರೈತರು, ಜನಸಾಮಾನ್ಯರು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಮನಸೂರೆಗೊಂಡವು.

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮೇಳದ ಎರಡನೇ ದಿನ
ದಿನಾಂಕ: 18-12-2016 ರಂದು “ರೈತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರಧಾನ
ಸಮಾರಂಭ”ದಲ್ಲಿ ದಿವ್ಯಸಾನಿಧ್ಯ ವಹಿಸಿದ್ದ ವಿಜಯಪುರ
ಜ್ಞಾನಯೋಗಾಶ್ರಮದ ಶ್ರೀ ಸಿದ್ದೇಶ್ವರ ಸ್ವಾಮೀಜಿ ಆಶೀರ್ವಚನ
ನೀಡಿ ಅಲ್ಲಮಪ್ರಭುವಿನ ವಚನ ‘ಕರ್ತಾರನ ಕಮ್ಮಟ’ ಈ
ಭೂಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ಹಸಿರಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಬದುಕಿನಲ್ಲಿ

ಸೌಂದರ್ಯವಿಲ್ಲವೆಂದು ತಿಳಿಸುತ್ತ ಭೂಮಂಡಲವನ್ನು ಸುಂದರ
ತೋಟವನ್ನಾಗಿಸುವ ದೈವತ್ವದ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿರುವ
ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ
ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಮತ್ತು ಆಯೋಜಿಸಿರುವ ಮೇಳವನ್ನು
ಬಣ್ಣಿಸಿದರು.

5.2.2 ಶ್ರೇಷ್ಠ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ರೈತ / ರೈತಮಹಿಳೆ ಪುರಸ್ಕಾರ ಪಡೆದವರ ವಿವರ

ಜಿಲ್ಲೆ	ರೈತರ ಹೆಸರು	ರೈತರ ಹೆಸರು
1. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ರಾಮಪ್ಪ ತುಕಾರಾಮ ಕಡಕೋಳ	ಆಲಗೂರ ತಾ: ಜಮಖಂಡಿ ದೂರವಾಣಿ: 9739705815, 9448019516
2. ಬಳ್ಳಾರಿ	ಬಸಯ್ಯಸ್ವಾಮಿ	ತಂದೆ: ಕೊಟ್ಟಯ್ಯ ಗ್ರಾ: ಕಟ್ಟೀರಾಂಪೂರ ತಾ: ದೂರವಾಣಿ: 9449133154, 9449133154
3. ಬೆಳಗಾವಿ	ಸಣ್ಣ ಯಮನಪ್ಪ ಭೀಮಪ್ಪ ರಾಜಾಪುರ	ಗ್ರಾ: ಪಾಮಲದಿನ್ನಿ ತಾ: ಗೋಕಾಕ ದೂರವಾಣಿ: 9611378997
4. ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ	ತಿಮ್ಮರಾಜು ತಂ: ನಂಜೇಗೌಡ	ಗ್ರಾ: ಶ್ರವಣೂರು ತಾ: ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ ದೂರವಾಣಿ: 9242823156
5. ಬೀದರ	ಮೊಹಮ್ಮದ್ ಜಾಫರ್ ಸಾಬ	ತಂದೆ: ಕರೀಮಸಾಬ ಕಡನೂರು ಗ್ರಾ: ಚಿಟ್ಟಾ ತಾ: ದೂರವಾಣಿ: 9538146622
6. ಚಾಮರಾಜನಗರ	ಸಿ. ಎಮ್. ಸದಾಶಿವಮೂರ್ತಿ	ತಂದೆ: ಸಿ. ಕೆ. ಮಾದಪ್ಪ ಗ್ರಾ: ಚೌಡಹಳ್ಳಿ (ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ) ದೂರವಾಣಿ: 9741525617, 08229-234036
7. ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಸಿ. ಆರ್. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣ	ತಂದೆ: ರಾಯಪ್ಪ ಗ್ರಾ: ಕುರಟಹಳ್ಳಿ ತಾ: ಚಿಂತಾಮಣಿ ದೂರವಾಣಿ: 9902266750
8. ಧಾರವಾಡ	ಬಸವರಾಜ ದೊಡ್ಡಮಲ್ಲಪ್ಪ ಹರಿಜನ	ಗ್ರಾ: ಹೊಸಟ್ಟಿ ತಾ: ಧಾರವಾಡ ದೂರವಾಣಿ: 9980441753, 0836 2781053
9. ಗದಗ	ಜಗದೀಶ ಸಿದ್ದಪ್ಪ ವಿಜಯಪುರ	ಗ್ರಾ: ಮುಳಗುಂದ ತಾ: ಗದಗ ದೂರವಾಣಿ: 8050566408
10. ಹಾಸನ	ಕೆ. ಹೇಮಾ ಅನಂತ್‌ರಾಜ್	ಗ್ರಾ: ಗೌರಿಪುರ ತಾ: ಹಾಸನ ದೂರವಾಣಿ: 9482444406
11. ಹಾವೇರಿ	ಚಂದ್ರಶೇಖರ ಉಳವೆಪ್ಪ ಬಿಳ್ಳಿ	ಗ್ರಾ: ಹಿರೇಅಣಜಿ ತಾ: ಬ್ಯಾಡಗಿ, ದೂರವಾಣಿ: 8722489214
12. ಕಲಬುರಗಿ	ಸೂರಜ ಪಾಟೀಲ್	ತಂದೆ: ಶರತಚಂದ್ರ ಪಾಟೀಲ ಗ್ರಾ: ಕಮಲಾಪುರ ತಾ: ಕಲಬುರಗಿ ದೂರವಾಣಿ: 9448012702, 08472-222185
13. ಕೊಪ್ಪಳ	ಯಮನಪ್ಪ ಹನುಮಪ್ಪ ಗದ್ದಿ	ಗಾಣದಾಳ ತಾ: ಯಲಬುರ್ಗಾ, ದೂರವಾಣಿ: 9740933825
14. ಕೋಲಾರ	ಜಿ. ವೆಂಕಟೇಶಪ್ಪ	ತಂದೆ: ಗುರಪ್ಪ ಗ್ರಾ: ಅಕ್ಕಮ್ಮನದಿನೆ ತಾ: ಬಂಗಾರಪೇಟೆ ದೂರವಾಣಿ: 8453820659
15. ಮಂಡ್ಯ	ಎಸ್ ಸುರೇಶ	ತಂದೆ: ಸಿದ್ದೇಗೌಡ ಗ್ರಾ: ಕಾರೇಕುರ (ಬೆಳಗೊಳ) ತಾ: ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ ದೂರವಾಣಿ: 9880507318

16.	ಮೈಸೂರು	ಗೋಪಾಲಗೌಡ	ತಂದೆ: ಚಿಕ್ಕೇಗೌಡ ಗ್ರಾ: ಹೊಸಕೊಪ್ಪ ತಾ: ಕೆ.ಆರ್. ನಗರ, ದೂರವಾಣಿ: 9008267999
17.	ರಾಮನಗರ	ಶ್ರೀಮತಿ ಆಶಾ ಪಾಪಣ್ಣ	ಗ್ರಾ: ನೆರಳೂರು ತಾ: ಚೆನ್ನಪಟ್ಟಣ ದೂರವಾಣಿ: 9900763660, 9611985535
18.	ರಾಯಚೂರು	ಕವಿತಾ ಉಮಾಶಂಕರ ಮಿಶ್ರಾ	ಕವಿತಾಳ ತಾ: ಮಾನವಿ ಜಿ: ದೂರವಾಣಿ: 9481548871
19.	ತುಮಕೂರು	ಎ. ಎಸ್. ಮಹೇಶ	ತಂದೆ: ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯ ಗ್ರಾ: ಅಮ್ಮನಘಟ್ಟ ತಾ: ಗುಬ್ಬಿ ದೂರವಾಣಿ: 08131-222542, 895566305
20.	ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ	ರಾಮಕೃಷ್ಣ ಗಣಪತಿ ಹೆಗಡೆ	ಗ್ರಾಮ: ಬೆದೆಹಳ್ಳಿ ತಾ: ಯಲ್ಲಾಪುರ ದೂರವಾಣಿ: 9379496633, 08419-254574
21.	ವಿಜಯಪುರ	ಮಲಕಪ್ಪ ಕುಲ್ಲಪ್ಪ ಬೊಳಗಾಂವ	ಗ್ರಾ: ಅಥರ್ಗಾ ತಾ: ಇಂಡಿ ದೂರವಾಣಿ: 9880662105
22.	ಯಾದಗಿರಿ	ಶಾಂತಿ ಲಾಲ ಬೋಜನಾಯಕ ರಾಠೋಡ	ಗ್ರಾ: ಜಮುನಾಳ ತಾ: ಶಹಾಪುರ ದೂರವಾಣಿ: 9741007511

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮೇಳವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮೇಳವನ್ನು ಸಂಘಟಿಸಿತು. ಅಲ್ಲದೆ ರೈತರ ಲಾಭಕ್ಕಾಗಿ ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿತು.

ವಿವರ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ	ಒಟ್ಟು ರೈತರ ಭೇಟಿ
1 ಕೃಷಿ ಉತ್ಸವ	25-8-2016	ಜಮಖಂಡಿ	50012
2 ಕೃಷಿ ಮಹೋತ್ಸವ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಮೇಳ	22-8-2016	ಕೋಲಾರ	5000
3 ಗಡ್ಡೆ ತರಕಾರಿಗಳ ಮೇಳ	30-11-2016	ಜಾಯಿಡಾ, ಸರಸಿ	1415
ಒಟ್ಟು			56427

5.3 ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕಗಳು

5.3.1 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಆಯೋಜನೆ

2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಘ-ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರು, ಕೃಷಿ/ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ವಿವಿಧ ತರನಾದ ತರಬೇತಿಗಳು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ತೋ.ವಿ.ಶಿ.ಘ ಗಳಲ್ಲಿ ಜರುಗಿವೆ. ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 160 ತರಬೇತಿಗಳು ಜರುಗಿದ್ದು ಒಟ್ಟು 8,371 ರೈತರು ಇದರ ಲಾಭವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಈ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ., ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಕೃಷಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಗಳು, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಸಂಘ-ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಹಣಕಾಸು ನೆರವಿನೊಂದಿಗೆ ನೆರವೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳ ವಿವರವನ್ನು ಅನುಬಂಧ XV ರಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಲಾಗಿದೆ.

5.3.2 ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು

ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ 422 ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಹಾಗೂ

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ ವಿವಿಧ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇವುಗಳ ವಿವರವನ್ನು ಅನುಬಂಧ XVI ರಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಲಾಗಿದೆ.

5.3.3 ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ

ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ರೈತರ 201 ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೇಡಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಸುಚಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇವುಗಳ ವಿವರವನ್ನು ಅನುಬಂಧ XVII ರಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಲಾಗಿದೆ.

5.3.4 ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು

ವಿವಿಧ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯಯುಕ್ತ ಮತ್ತು ಜನಪ್ರಿಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅಳವಡಿಸಲು ವಿವಿಧ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಸಂಘಟಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ವರ್ಷ ಸುಮಾರು 73 ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, 4 ಫಲಿತಾಂಶ, 14 ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, 05 ವಿವಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು ಮತ್ತು 24 ರೈತರ ಕ್ಷೇತ್ರಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು

ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳ ವಿವರವನ್ನು ಅನುಬಂಧ XVIII ರಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಲಾಗಿದೆ.

5.3.5 ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳ ಸಂಘಟನೆ

ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಫಲವಾಗಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು ವಿವಿಧ ಎಲ್ಲ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು, ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿವೆ. ರೈತರಿಗೆ ಈ ಬೆಳೆಗಳು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಾಗಿವೆ. ಜನಪ್ರಿಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳು ಆಮಂತ್ರಿಸಿದ ರೈತರಿಂದ ಸಂಘಟನೆಗೊಂಡಿವೆ. ಅದರಂತೆ ಒಟ್ಟು 16 ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ್ದು 1642 ರೈತರು ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಇವುಗಳ ವಿವರವನ್ನು ಅನುಬಂಧ XIX ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

5.3.6 ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳ ಸಂಘಟನೆ

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ರೈತರ ಆದಾಯ ವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳ 24 ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳ ಆಯೋಜಿಸಿದೆ. 2016-17ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳಿಂದ 2293 ರೈತರು ಪ್ರಯೋಜನ

ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಇವುಗಳ ವಿವರವನ್ನು ಅನುಬಂಧ XX ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

5.3.7 ಕೃಷಿ ಮೇಳಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದು

ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪರ ಇಲಾಖೆಗಳಲ್ಲಿ ಜರುಗುವ 26 ಮೇಳ ಮತ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಹಾಕಿದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮಳಿಗೆಯಿಂದ 50,740 ಜನ ರೈತರು ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಇವುಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅನುಬಂಧ XXI ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

5.3.8 ಆಕಾಶವಾಣಿ ಮತ್ತು ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು 63 ರೇಡಿಯೋ ಸಂದರ್ಶನಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಲು 34 ಟಿವಿ ಸಂದರ್ಶನಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ್ದಾರೆ. ಇವುಗಳ ವಿವರವನ್ನು ಅನುಬಂಧ XXII ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

5.3.9 ರೈತರ ಭೇಟಿ

ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಇತರ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು 10 ರೈತ ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರವಾಸಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಆಯೋಜಿಸಿವೆ.

ದಿನಾಂಕ	ಸ್ಥಳಗಳ ಭೇಟಿ	ಒಟ್ಟು ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ
1. 13-08-2016	ಆನೆಗುಂದಿ (ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳು)	38
2. 21-08-2016 ರಿಂದ 24-08-2016	ದಾಳಿಂಬೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ದ್ರಾಕ್ಷಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಬಾರಾಮತಿ, ಈರುಳ್ಳಿ ಹಾಗೂ ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ರಾಜಗುರುನಗರ	40
3. 24-08-2016	ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಹಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಗಂಗಾವತಿ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಗಂಗಾವತಿ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ರಾಯಚೂರು, ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಘಟಕ ಕೊಯ್ಲು ಇಳುವರಿ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಭಾಗ, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು	38
4. 25-08-2016	ಭತ್ತ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಎಣ್ಣೆ ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ರಾಜೇಂದ್ರನಗರ, ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಮತ್ತು ಹೈದರಾಬಾದ್	38
5. 26-08-2016	ಇಕ್ರಿಸ್ಟಾಟ್, ಕೇಂದ್ರ ಒಣ ಭೂಮಿ ಬೇಸಾಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಡಾ ವೈ.ಎಸ್.ಆರ್ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮತ್ತು ಹೈದರಾಬಾದ್	38
6. 27-08-2016	ಹಣ್ಣು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಹೈದರಾಬಾದ್ ಮತ್ತು ರಾಯಚೂರು	38
7. 29-08-2016	ಕೊಪ್ಪಳ ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆ	38
8. 23-09-2016 ರಿಂದ 27-09-2016	ದಾಳಿಂಬೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅರೆ-ಶುಷ್ಕ ಉಷ್ಣ ವಲಯಗಳ ಬೆಳೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೈದರಾಬಾದ್, ಕೇಂದ್ರ ಒಣ ಭೂಮಿ ಬೇಸಾಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೈದರಾಬಾದ್	35

9.	4-10-2016 ರಿಂದ 7-10-2016	ದಾಳಿಂಬೆ ದಾಳಿಂಬೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ದ್ರಾಕ್ಷಿ ದಾಳಿಂಬೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಬಾರಾಮತಿ	30
10.	20-03-2017 ರಿಂದ 24-03-2017	ಗೋಡಂಬಿ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಪುತ್ತೂರು ಅಚಲ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಉದ್ಯಮಗಳು, ಬೈಕಾಂಪಡಿ ಮಂಗಳೂರು ಗೋಡಂಬಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಉಲ್ಲಾಳ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಹಣ್ಣಿನ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ವೆಂಗುಲೂರ್, ಕೇಂದ್ರ ಕರಾವಳಿ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಎಲಾ, ಹಳೆ ಗೋವಾ	72
ಒಟ್ಟು ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ			405

5.3.10 ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಸಲಹಾ ಎಸ್.ಎಮ್.ಎಸ್. (SMS) ಸೇವೆಗಳು

ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿವಿಧ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ ಕಿಸಾನ್ ಪೋರ್ಟಲ್ ಮೂಲಕ ಒಟ್ಟು 91 ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ 7,34,002

ನೋಂದಾಯಿತ ರೈತರಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಿದೆ. ಇವುಗಳ ವಿವರವನ್ನು ಅನುಬಂಧ XXIII ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

5.3.11 ಪ್ರಮುಖ ದಿನಾಚರಣೆಗಳ ಆಯೋಜನೆ

ತಕ್ಷಣದ ಜ್ವಲಂತ ಕೃಷಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಪರಿಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಂದ ಕೆಲವು ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಅವು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ವಿಷಯ	ದಿನಾಂಕ	ಸ್ಥಳ	ಭಾಗವಹಿಸಿದ ವರ ಸಂಖ್ಯೆ
1. ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಜಲ ಮುರುಪೂರಣ	04-06-2016	ಬನಹಟ್ಟಿ ಜಮಖಂಡಿ	250
2. ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನ	05-06-2016	ತೋ.ಮವಿ ಮುನಿರಾಬಾದ	40
3. ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನ	06-06-2016	ಕಿ.ರಾ.ಚೆ.ಮ., ಅರಭಾವಿ	65
4. ಅರಿಶಿಣದಲ್ಲಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ	08-06-2016	ಕಳ್ಳೊಳ್ಳಿ, ಗೋಕಾಕ ಬೆಳಗಾವಿ	288
5. 11ನೇ ಪಾರ್ಥೇನಿಯಂ ಜಾಗೃತಿ ವಾರ	16-08-2016 ರಿಂದ 22-08-2016	ಕಿ.ರಾ.ಚೆ.ಮ., ಅರಭಾವಿ	100
6. ಪಾರ್ಥೇನಿಯಂ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	22-08-2016	ಮುಖ್ಯ ಆವರಣ, ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	56
7. ವಿಶ್ವ ತೆಂಗು ದಿನ	02-09-2016	ಎಚ್.ಆರ್.ಇ.ಎಸ್. ಅರಸೀಕೆರಿ	175
8. ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ ದಿನ	27-10-2016	ಅಣ್ಣಾಯಕನಹಳ್ಳಿ, ಅರಸೀಕೆರಿ	100
9. ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣ ದಿನ	03-12-2016	ತೋಮವಿ ಬೀದರ್	136
10. ವಿಶ್ವ ಮಣ್ಣು ದಿನ	05-12-2016	ಮಂಗಲತ್ತಿ ಧಾರವಾಡ	76
11. ವಿಶ್ವ ಮಣ್ಣು ದಿನ	05-12-2016	ವಿಠಲಪುರ ಅರಸೀಕೆರಿ	117
12. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಾರ: ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಸುರಕ್ಷಾ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಹತ್ವ	22-12-2016	ಓ ಮಿತ್ತೂರು ಕೋಲಾರ	100
13. ರೈತ ದಿನಾಚರಣೆ	23-12-2016	ಕಿ.ರಾ.ಚೆ.ಮ., ಅರಭಾವಿ	120
14. ರೈತ ದಿನ	23-12-2016	ಮಾವುತನಹಳ್ಳಿ ಅರಸೀಕೆರಿ	79
15. ರೈತ ದಿನ	23-12-2016	ಮನ್ವಳ್ಳಿ, ಬೀದರ್	54
16. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಾರ: ರಫ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮಾವು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಕೀಟ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಹತ್ವ	23-12-2016	ಗಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಕೋಲಾರ	320
17. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಾರ: ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ (ಪಶು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ)	25-12-2016	ಮುಲ್ಲಹಳ್ಳಿ ಕೋಲಾರ	65
ಒಟ್ಟು ಫಲಾನುಭವಿಗಳು			2141

5.4 ಶಿಬಿರಗಳ ಆಯೋಜನೆ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ ಪ್ರಾಯೋಜಿತದಲ್ಲಿ 21ದಿನಗಳ 03 ಶಿಬಿರಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

ಶಿಬಿರಗಳು	ಸಂಘಟಕರು	ದಿನಾಂಕ	ಶೀರ್ಷಿಕೆ
1 ಬೇಸಿಗೆ ಶಾಲೆ (Summer School)	ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೆಂಗಳೂರು	1 ರಿಂದ 21 ಜುಲೈ, 2016	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಸುಧಾರಣೆಗಾಗಿ ಜೀನೋಮಿಕ್ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಅನ್ವೇಷಣೆ
2 ಚಳಿಗಾಲ ಶಾಲೆ (Winter School)	ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	5 ರಿಂದ 25 ಜನವರಿ, 2016	ವಾಣಿಜ್ಯ ಹೂವುಗಳು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಬೆಸಾಯ.
3		8 ರಿಂದ 28 ನವೆಂಬರ್, 2016	ರೈತರ ಸಬಲೀಕರಣ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಜೀವನೋಪಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ

5.5 ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ

ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಜನತೆಗೆ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಕ್ಷೇತ್ರದಿಂದ ಆದಾಯ ಪಡೆಯುವ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಅವರಿಗೆ ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು. ಬಾಗಲಕೋಟೆ, ಅರಬಾವಿ, ಬೀದರ, ಮುನಿರಾಬಾದ ಮತ್ತು ಕೃವಿಕೇ ಕೋಲಾರ ಈ 5 ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿಗಳ ಜರುಗಿವೆ. ಸಸ್ಯಪಾಲನಾಲಯ, ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆ, ಲಂಬ ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಕೋಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮುಂತಾದ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಅವರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವರ್ಧನೆಗಾಗಿ ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಕೈಗಾರಿಕೆ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಲಾಯಿತು. ಈ ತರಬೇತಿಯನ್ನು 163 ರೈತರು ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆದುಕೊಂಡರು. ಇವುಗಳ ವಿವರವನ್ನು ಅನುಬಂಧ XVರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

5.6 ಅಗ್ರಿ ಕ್ಲಿನಿಕ್ ಮತ್ತು ಅಗ್ರಿ ಬ್ಯುಸಿನೆಸ್ ಸೆಂಟರ್ಸ್ (ಎಸಿಎಬಿಸಿ) ತರಬೇತಿ

ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಹಾಗೂ ಮ್ಯಾನೇಜ್, ಹೈದರಾಬಾದ್‌ನ ಸಂಯುಕ್ತ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಸತತ 2 ತಿಂಗಳ ಕಾಲಾವಧಿಯಿಂದ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಯುವಪದವೀಧರರಿಗೆ ಅಗ್ರಿ ಕ್ಲಿನಿಕ್ ಮತ್ತು ಅಗ್ರಿ ಬ್ಯುಸಿನೆಸ್ ಸೆಂಟರ್ಸ್ (ಎಸಿಎಬಿಸಿ) ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಕೃಷಿ

ಪದವೀಧರರು ಸರ್ಕಾರ, ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕೆ ದುಂಬಾಲು ಬೀಳದೆ ಸ್ವಂತ ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಎಂಬ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಲ್ಲಿ ಅಗ್ರಿ ಕ್ಲಿನಿಕ್ ಮತ್ತು ಅಗ್ರಿ ಬ್ಯುಸಿನೆಸ್ ತರಬೇತಿಯನ್ನು 13-07-2016 ರಿಂದ 10-09-2016 ರವರೆಗೆ 33 ಪದವೀಧರ ರೈತರಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು.

5.7 ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಹಾಯಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಹಾಗೂ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರುಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ

ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಗಳ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ 2016 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆಗೊಂಡ ಸಹಾಯಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಹಾಗೂ ಸಹಾಯಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಮತ್ತು ಅರಬಾವಿ ತೋ.ವಿ.ಶಿ. ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಒಂದು ಐದು ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು. ಈ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಇಲಾಖೆಗೆ ಸೇರಿದ ಮೇಲೆ ಮಾಡಬಹುದಾದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾದ ಎಲ್ಲ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಲಾಯಿತು. ಒಟ್ಟು 312 ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಈ ತರಬೇತಿಯ ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆದುಕೊಂಡರು. ಇವುಗಳ ವಿವರವನ್ನು ಅನುಬಂಧ XV ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

5.8 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು

ವಿವರ	ಸಂಖ್ಯೆ
ವಾರ್ತಾ ಪತ್ರಿಕೆ (ದ್ವೈಮಾಸಿಕ)	06
ಉದ್ಯಾನ ಲೋಕ (ತ್ರೈಮಾಸಿಕ)	04

5.9 ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ (ಕೆವಿಕೆ), ಕೋಲಾರ

5.9.1 ತರಬೇತಿಗಳ ಆಯೋಜನೆ

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕೋಲಾರದಿಂದ ಹಲವಾರು ತರಬೇತಿಗಳು ಹಾಗೂ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳು ಜರುಗಿ ಅನೇಕ ರೈತರು ಇವುಗಳಿಂದ ಸಾಕಷ್ಟು ಸದುಪಯೋಗ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಭಾ.ಅ.ಕೃ.ಪ. ಹಣಕಾಸು ನೆರವಿನೊಂದಿಗೆ 65 ತರಬೇತಿಗಳು ನೇರವೇರಿಸಿದ್ದರಿಂದ 3582 ರೈತ ಫಲಾನುಭವಿಗಳು ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಅವುಗಳ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ತರಬೇತಿಗಳು	ದಿನಾಂಕ	ಫಲಾನುಭವಿಗಳು	ಸಂಖ್ಯೆ
1. ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	05-06-2016	ರೈತರು	15
2. ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಶೇಂಗಾದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	11-06-2016	ರೈತರು	25
3. ನೆಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯ ಮೌಲ್ಯದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕತೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು	28-06-2016	ರೈತರು	23
4. ರೇಷ್ಮೆ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	05-07-2016	ರೈತರು	42
5. ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	11-07-2016	ರೈತರು	35
6. ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	13-07-2016	ರೈತರು	45
7. ಹಿಪ್ಪು ನೇರಳೆ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	20-07-2016	ರೈತರು	15
8. ಟೊಮ್ಯಾಟೋದಲ್ಲಿ ರಸಾವರಿ	20-07-2016	ರೈತರು	25
9. ಟೊಮ್ಯಾಟೋದಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	21-07-2016	ರೈತರು	23
10. ಹಿಪ್ಪು ನೇರಳೆ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಬೈವೊಲಿನ್ ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು ಸಾಕಾಣೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	05-08-2016	ರೈತರು	42
11. ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು ಸಾಕಾಣೆಯಲ್ಲಿ ಸೋಂಕು ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪಾತ್ರ	19-08-2016	ರೈತರು	35
12. ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ	19-08-2016	ರೈತರು	45
13. ಶೇಂಗಾದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣು ಫಲವತ್ತತೆ ಮತ್ತು ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆ	22-08-2016	ರೈತರು	47
14. ಸುಧಾರಿತ ಮಾವು ಉತ್ಪಾದನೆ	23-08-2016	ರೈತರು	80
15. ರೋಗಗ್ರಸ್ತ ಪೇರಲ ಮತ್ತು ಇತರ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪಾತ್ರ	24-08-2016	ರೈತರು	30
16. ಸಮಗ್ರ ಪೌಷ್ಟಿಕ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಮತ್ತು ಬೈವೊಲಿನ್ ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು ಸಾಕಾಣೆ	27-08-2016	ರೈತರು	35
17. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಪೌಷ್ಟಿಕತೆ ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರಗಳು	01-09-2016	ರೈತರು	124
18. ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೌಷ್ಟಿಕ ನಿರ್ವಹಣೆ	02-09-2016	ರೈತರು	26
19. ಹಿಪ್ಪು ನೇರಳೆ ಕೃಷಿಯ ಮಹತ್ವ ಮತ್ತು ಬೈವೊಲಿನ್ ರೇಷ್ಮೆಹುಳು ಸಾಕಾಣೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	15-09-2016	ರೈತರು	25
20. ಹಿಪ್ಪು ನೇರಳೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೌಷ್ಟಿಕ ನಿರ್ವಹಣೆ	21-09-2016	ರೈತರು	25
21. ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ	26-09-2016	ರೈತರು	15
22. ಬೈವೊಲಿನ್ ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು ಸಾಕಾಣೆ ಇತ್ತೀಚಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	05-10-2016	ರೈತರು	25
23. ತರಕಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	07-10-2016	ರೈತರು	124
24. ನೆಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ ಅವಕಾಶಗಳು	08-10-2016	ರೈತರು	26
25. ಕೋಯ್ಲೋತ್ತರ ನಷ್ಟದ ಕಡಿತೆ ಮತ್ತು ಟೊಮ್ಯಾಟೋದಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆಯ ಮಹತ್ವ	13-10-2016	ರೈತರು	39

26.	ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು ಸಾಕಾಣೆಯಲ್ಲಿ ಸೋಂಕು ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪಾತ್ರ	17-10-2016	ರೈತರು	30
27.	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	19-10-2016	ರೈತರು	39
28.	ಮಾವು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆಗಳು, ಕೋಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆಯ ಕೈಪಿಡಿ	19-10-2016	ರೈತರು	30
29.	ತೊಗರಿ ಬೆಳೆ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	28-10-2016	ರೈತರು	25
30.	ರೇಷ್ಮೆ ಸಾಕಾಣೆ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆ	28-10-2016	ರೈತರು	350
31.	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಕೃಷಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	16-11-2016	ರೈತರು	15
32.	ಮಾನವ ಪೋಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	19-11-2016	ರೈತರು	40
33.	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆಹುಳು ಪ್ರಮುಖ ಕೀಟಗಳಿಗಾಗಿ ಪರಿಸರಸ್ನೇಹಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪದ್ಧತಿಗಳು	19-11-2016	ರೈತರು	70
34.	ಹೂಕೋಸಿನಲ್ಲಿ ಬರುವ ಕೊಳೆರೋಗ ಮತ್ತು ವಿಪ್‌ಟೈಲ್‌ದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಬೊರಾನ್ ಮತ್ತು ಮಾಲಿಬ್ಡಿನಮ್‌ಗಳ ಪಾತ್ರ	19-11-2016	ರೈತರು	10
35.	ಮಾನವ ಪೋಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	21-11-2016	ರೈತರು	60
36.	ಮಾನವ ಪೋಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	22-11-2016	ರೈತರು	60
37.	ಬೈವೊಲಿನ್ ರೇಷ್ಮೆ ಸಾಕಾಣೆಯಲ್ಲಿ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಕೃಷಿಯ ಮಹತ್ವ	22-11-2016	ರೈತರು	80
38.	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	23-11-2016	ರೈತರು	60
39.	ಮಾನವ ಪೋಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	26-11-2016	ರೈತರು	50
40.	ಮಾನವ ಪೋಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	28-11-2016	ರೈತರು	60
41.	ಮಾನವ ಪೋಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	29-11-2016	ರೈತರು	60
42.	ಹಲಸಿನ ಉತ್ತಮ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನಗಳ ತಯಾರಿಕೆ, ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ಪ್ಯಾಕೆಜಿಂಗ್, ಲೇಬಲಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಬ್ರಾಂಡಿಂಗ್	12-12-2016 ರಿಂದ 15-12-2016	ರೈತರು	23
43.	ಖುಷ್ಕಿ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ	15-12-2016	ರೈತರು	20
44.	ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	26-12-2016	ರೈತರು	10
46.	ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ	18-01-2017 ರಿಂದ 20-01-2017	ರೈತರು	30
45.	ರೇಷ್ಮೆಗೂಡಿನಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ನೆಯ್ಗೆ ತಯಾರಿಕೆ	17-01-2017 ರಿಂದ 21-01-2017	ರೈತರು	30
47.	ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ	23-01-2017 ರಿಂದ 25-01-2017	ರೈತರು	30
48.	ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಸಮುದಾಯದ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ	28-01-2017	ರೈತರು	30
49.	ರೇಷ್ಮೆಗೂಡಿನಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕನೆಯ್ಗೆ ತಯಾರಿಕೆ	28-01-2017	ರೈತರು	450
50.	ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	30-01-2017	ರೈತರು	65
52.	ಮಾನವ ಪೋಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	30-01-2017	ರೈತರು	48
51.	ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ	30-01-2017 ರಿಂದ 01-02-2017	ರೈತರು	30

53.	ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	09-02-2017	ರೈತರು	50
54.	ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ	10-02-2017	ರೈತರು	25
55.	ಮಾವು ಮತ್ತು ಟೋಮ್ಯಾಟೋಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	16-02-2017	ರೈತರು	65
56.	ಹಲಸಿನಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ಪ್ಯಾಕೆಜಿಂಗ್, ಲೇಬಲಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಂಡಿಂಗ್	20-02-2017	ರೈತರು	65
57.	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	02-03-2017	ರೈತರು	30
58.	ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	04-03-2017	ರೈತರು	48
59.	ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ	13-03-2017	ರೈತರು	50
60.	ತಾರಸಿ ತೋಟದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	19-03-2017	ರೈತರು	25
61.	ಲಾಭದಾಯಕ ಉದ್ಯಮವಾಗಿ ಪುಷ್ಪ ಕೃಷಿ	20-03-2017	ರೈತರು	65
62.	ಕೈತೋಟ ಮತ್ತು ತಾರಸಿ ತೋಟದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	22-03-2017	ರೈತರು	30
63.	ನೀರಿನ ಸದೃಶತೆ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ	22-03-2017	ರೈತರು	48
64.	ಮಾನವ ಪೋಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	24-03-2017	ರೈತರು	85
65.	ಕೈತೋಟ ಮತ್ತು ತಾರಸಿ ತೋಟದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	25-03-2017	ರೈತರು	200
ಒಟ್ಟು ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ				3582

5.9.2 ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕೋಲಾರದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಇಲಾಖೆಗಳು ಆಯೋಜಿಸಿದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ 51 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ.

5.9.3 ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು

ಕೋಲಾರದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು 14 ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು 05 ವಿ.ವಿ. ಕ್ಷೇತ್ರಪ್ರಯೋಗಗಳು, 24 ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಅವು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು

ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಸ್ಥಳ	ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
1. ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ	ಎಸ್. ಮಾದಮಂಗಲ, ಮುಲ್ಲಾಹಳ್ಳಿ, ಬಲಗೇರಾ	20
2. ಶೇಂಗಾ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚುವಿಕೆಗಾಗಿ ಸೂಕ್ತ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು	ಬುಡದೇರು	20
3. ಹೊಸ ತಳಿ ಕೆಎಮ್‌ಆರ್-204 ಪರಿಚಯ ಮತ್ತು ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ತಿನ್ನುವ ಹುಳು ನಿರ್ವಹಣೆ	ಅಬ್ಬೇನಹಳ್ಳಿ	60
4. ಹುರುಳಿ ಹೊಸ ತಳಿ-ಪಿಎಚ್‌ಬಿ-9 ಪರಿಚಯ	ಮೇಲೆರಿ	10
5. ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ವಿಶೇಷ ಪ್ರಾಧಾನ್ಯತೆಯೊಂದಿಗೆ ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ವಾಯ್. ಹೊಸಳ್ಳಿ	05
6. ಪೇರಲದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಕೆಂಚಪುರ, ಕೋಲಾರ	03
7. ಟೋಮ್ಯಾಟೋ ಫಲವತ್ತತೆ ಮೂಲಕ ಪೋಷಕಾಂಶ	ಮಲ್ಲಾಂಡಹಳ್ಳಿ, ಕೋಲಾರ	05
8. ಆಲೂಗಡ್ಡೆದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಕಾಂಡ, ತಡವಾಗಿ ಕಾಣಿಸುವ ಅಂಗಮಾರಿ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಗಣ್ಣರಹಳ್ಳಿ ಕೋಲಾರ	10
9. ಹೂಕೋಸಿನಲ್ಲಿ ಚಾವಟಿ ಬಾಲ ಮತ್ತು ಕಂದುಕೊಳೆ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಗದ್ದೆಕನ್ನೂರ	05
10. ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಹಿಪ್ಪು ನೇರಳೆಯ ಒಣ ಬೇಸಾಯದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	ತೋಮವಿ, ಕೋಲಾರ	08
11. ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ & ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು ಬೆಳವಣಿಗೆ ವರ್ಧನೆಯ ಬಳಕೆ	ಬಳಗೇರೆ ಕೋಲಾರ	10
12. ಬೈವೊಲಿನ್ ರೇಷ್ಮೆಹುಳು ಸಂಕರಣ ಎಫ್.ಸಿ2xಎಫ್ ಸಿ1	ತೋರಗಣದೊಡ್ಡಿ ಕೋಲಾರ	05
13. ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣಿನ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗಾಗಿ ಸ್ವ ಸಹಾಯ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಬ್ರಾಂಡ್ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿಸುವುದು.	ಕಲ್ಲಿಪುರ	02
14. ಗುಣಮಟ್ಟದ ರೇಷ್ಮೆಗೂಡು ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ವಿವಿಧ ಪಾತ್ರ	ನಡುಹಳ್ಳಿ ಕೋಲಾರ	02
ಒಟ್ಟು		165

ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು

ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಸ್ಥಳ	ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
1 ಎಲೆಕ್ಟೋರೇಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪದ್ಧತಿಗಳು	ಮಿಂದನಹಳ್ಳಿ	3
2 ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ನೀರಾವರಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ವಿಮರ್ಶೆ	ಬಳಗರೆ	1
3 ಗುಣಮಟ್ಟದ ರೇಷ್ಮೆಗೂಡು ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ವಿವಿಧ ಪಾತ್ರ	ನಡುಪಳ್ಳಿ	3
4 ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರ ಮತ್ತು ಚಕ್ರಚಾಲಿತ ಕಳೆ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಶೇಂಗಾ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಶ್ರಮಿಕ ಹೆಣ್ಣುಮಕ್ಕಳ ಕೊರತೆ ನೀಗಿಸಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವೃದ್ಧಿಸುವುದು	ಗಡ್ಡೂರು	2
5 ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಯಂತ್ರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಶ್ರಮಿಕತೆ ಕೊರತೆ ನೀಗಿಸಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವೃದ್ಧಿಸುವ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ಚಡುಮನಹಾಳ ಕಲ್ಲಿಮರ	2
ಒಟ್ಟು		11

5.9.4 ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು

ರೈತರ ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ಪ್ರಮಾಣ ವೃದ್ಧಿಸಲು ಆಧುನಿಕ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕೋಲಾರ ಸದಾ ಮುಂಚೂಣಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷ

07 ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳನ್ನು ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿದ್ದು ಒಟ್ಟು 233 ರೈತರು ಪಾಲ್ಗೊಂಡು ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಅವು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ದಿನಾಂಕ	ಸ್ಥಳ	ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
1 ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಫಲವತ್ತತೆಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ	24-08-2016	ಮಲ್ಲಾಡಹಳ್ಳಿ, ಕೋಲಾರ	25
2 ಹಸಿರುಮನೆಯಲ್ಲಿ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆ ಕೃಷಿ	16-09-2016	ತೋಮವಿ, ಕೋಲಾರ	80
3 ಪೇರುವಿನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ	23-09-2016	ಕೆಂಜಾಪುರ, ಕೋಲಾರ	25
4 ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆಹುಳು ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಳ	18-10-2016	ಬಲಗರೆ, ಕೋಲಾರ	25
5 ಗುಣಮಟ್ಟದ ರೇಷ್ಮೆಗೂಡು ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು	28-10-2016	ನಡುಪಳ್ಳಿ, ಕೋಲಾರ	20
6 ಸಂಕರಣ ಬೈವೋಲ್ಫಿನ್ ರೇಷ್ಮೆಹುಳು ಉತ್ಪಾದನೆ	02-11-2016	ತೋರಗಣದೊಡ್ಡಿ, ಕೋಲಾರ	28
7 ಅಧಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ತಾಳು, ತಡಅಂಗಮಾರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	23-03-2017	ಗಣ್ಣರಹಳ್ಳಿ, ಕೋಲಾರ	30
ಒಟ್ಟು			233

5.9.5 ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳ ಆಯೋಜನೆ

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕೋಲಾರವು ರೈತರ ಆದಾಯ ವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳ ಮೇಲೆ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಇವರ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 6 ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿತ್ತು. ಈ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳಿಂದ 495 ಫಲಾನುಭವಿಗಳು ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ.

ಶೀರ್ಷಿಕೆ		ದಿನಾಂಕ	ಸ್ಥಳ	ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು ತ್ವೈಮಾಸಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು	05-05-2016	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕೋಲಾರ	70
2		24-06-2016		62
3		25-06-2016		58
4		26-06-2016		100
5		18-11-2016		110
6		04-04-2017		95
ಒಟ್ಟು				495

5.9.6 ಕೃಷಿ ಮೇಳಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದು

ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪರ ಇಲಾಖೆಗಳಲ್ಲಿ ಜರುಗುವ 03 ಮೇಳ ಮತ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ

ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಹಾಕಿದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮಳಿಗೆಯಿಂದ 496 ಜನ ರೈತರು ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಅವು ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ದಿನಾಂಕ	ಸ್ಥಳ	ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
1 ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫೇಶಲ್ ಭೀಮಾ ಯೋಜನೆ	06-04-2016	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕೋಲಾರ	210
2 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣ:ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ಹಲಸು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ	22-04-2016		150
3 ಕೃಷಿ ಪ್ರದರ್ಶನ - ಕೃಷಿ ಅಭಿಯಾನ	16-08-2016	ಘೊಟ್ಟ, ಕೋಲಾರ	136
ಒಟ್ಟು			496

5.9.7 ಪ್ರಮುಖ ದಿನಾಚರಣೆಗಳ ಆಯೋಜನೆ

ತಕ್ಷಣದ ಜ್ವಲಂತ ಕೃಷಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಪರಿಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಂದ ಕೆಲವು ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಅವು ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ವಿಷಯ	ದಿನಾಂಕ	ಸ್ಥಳ	ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ
1. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಾರ: ತರಕಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕಸಿ ಮಾಡುವ ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	21-12-2016	ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಕೋಲಾರ	75
2. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಾರ: ಹಿಪ್ಪು ನೇರಳೆ ಗಿಡದ ಮಹತ್ವ ಖುಷ್ಕಿ ಕೃಷಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೈವೊಲಿನ್ ರೇಷ್ಮೆಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆ	24-12-16	ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಕೋಲಾರ	82
3. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ ಭೀಮಾ ಯೋಜನೆ	04-06-2016	ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಕೋಲಾರ	320
4. ಗುಣಮಟ್ಟದ ರೇಷ್ಮೆ ಗೂಡಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಸುಧಾರಿತ ಬೈವೊಲಿನ್ ಮಿಶ್ರತಳಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	29-08-2016	ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಕೋಲಾರ	105
5. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪೋಷಕಾಂಶ ವಾರ - ಅಪೌಷ್ಟಿಕತೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	01-09-2016	ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಕೋಲಾರ	1166
6. ಪೂರ್ವ ಮುಂಗಾರು ಪ್ರಚಾರ	05-12-2016	ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಕೋಲಾರ	300
7. ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ದಿನ	05-12-2016	ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಕೋಲಾರ	300
8. ರೈತರ ದಿನ (ಜೈಕಿಸಾನ್, ಜೈ ವಿಜ್ಞಾನ)	23-12-2016	ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಕೋಲಾರ	320
9. ವಿಶ್ವ ನೀರು ದಿನಾಚರಣೆ	22-03-2017	ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಕೋಲಾರ	60
ಒಟ್ಟು ಫಲಾನುಭವಿಗಳು			2728



ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮೇಳ – 2016 ರ
ಉದ್ಘಾಟನೆ



ಶ್ರೇಷ್ಠ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ರೈತ /
ರೈತಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಪುರಸ್ಕಾರ ಪ್ರದಾನ



ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ



ಹಲಸಿನ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ



ದ್ರಾಕ್ಷೆ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ



ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ



ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ದ್ರಾಕ್ಷೆ ಬೆಳೆಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ



ಜಾಪನೀಸ್ ಪುದೀನಾ ಬೆಳೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ



ಹಲಸಿನ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ



ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ. - ಚಳಿಗಾಲದ ಶಿಬಿರ



ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಸಾವಯವ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

6. ಸಂಶೋಧನಾತ್ಮಕ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು

6.1 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಗೂ ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ನಿಯತಕಾಲಿಕಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿತ ಲೇಖನಗಳು

A. Research Papers published in Scientific National / International Journals (08 Nos) with NAAS rating >7 (given in parenthesis)

- Hamzehzarghani, H., A. Vikram, Abu-Nada, Y., and A.C. Kushalappa, 2016, Tuber metabolic profiling of resistant and susceptible potato varieties challenged with *Phytophthora infestans*, *European Journal of Plant Pathology*, **145**, (2): 277–287 (7.49).
- Karaba N, Nataraja K. H. Dhanyalakshmi, Mahantesha B. N. Naika, R. S. Sajeevan, Oommen K. Mathew, K. Mohamed Shafi and Ramanathan Sowdhamini, 2016, An Approach to Function Annotation for Proteins of Unknown Function (PUFs) in the Transcriptome of Indian Mulberry, *PlosOne*, **10**(1): 1-18 (9.06).
- Karaba N., Nataraja K. H. Dhanyalakshmi, Mahantesha B. N. Naika, R. S. Sajeevan, Oommen K. Mathew, K. Mohamed Shafi and Ramanathan Sowdhamini, 2016, An Approach to Function Annotation for Proteins of Unknown Function (PUFs) in the Transcriptome of Indian Mulberry, *PlosOne*, **10**(1): 1-18 (9.06).
- P. Kumar, R. Dolkar, G. Manjunatha and H.M. Pallavi, 2017, Molecular fingerprinting and assessment of genetic variations among advanced breeding lines of *Moringa oleifera* L. by using seed protein, RAPD and Cytochrome P 450 based markers, *South African Journal of Botany*, **111**: 160–67(7.24).
- P. Kumar, R. Dolkar, G. Manjunatha and H.M. Pallavi, 2017, Molecular fingerprinting and assessment of genetic variations among advanced breeding lines of *Moringa oleifera* L. by using seed protein, RAPD and Cytochrome P 450 based markers, *South African Journal of Botany*, **111**: 160–67(7.24).

Pankaj Barah, Mahantesha Naika B N, Naresh Doni Jayavelu, Ramanathan Sowdhamini, Khader Shameer and Atle M. Bones, 2016, Transcriptional regulatory networks in *Arabidopsis thaliana* during single and combined stresses, *Nucleic Acids Research*, **44**(7): 3147-64 (15.2).

Pavan kumar, Rinchan Dolkar, Manjunath, G and Pallavi.2017. Molecular fingerprinting and assessment of genetic variations among advance breeding lines of *M. Oleifera* by using Seed proteins and Cytochrome p-450 based markers. *South African Journal of Botany*, **111**: 62-67 (7.24)

B. Research Papers published in Scientific National / International Journals (58 Nos) with NAAS rating between 5 & 7 (given in parenthesis)

- A K Vandana, G J Suresh and G S K Swamy, 2016, Impact of calcium chloride pre- storage treatment on 97aprot (*Syzygium cumini* skeels) fruits under cold storage, *The Bioscan*, **10**(1): 199-202 (5.26)
- Al-Mughrabi, K.I., Vikram, A., Poirier, R., Jayasuriya, K and G. Moreau, 2016, Management of common scab of potato in the field using biopesticides, fungicides, soil additives or soil Fumigants, *Bicontrol Science and Technology*, **26** (1): 125–135 (6.94)
- Anand G Patil, Srinivas N and Mangesh, 2016, An organic production of palak (*Beta vulgaris* L.) in north eastern transitional zone of Karnataka, *Eco.Env. & Cons.* **22** (September Suppl.): S417-S419 (5.02)
- Anand G Patil, Srinivas N and Mangesh, 2016, Effect of pulse intercropping on weed dynamics in mango orchards on mango equivalent yield and economics, *Eco.Env. & Cons.* **22** (September Suppl.): S421-S424 (5.02)
- Anand Sadashiv Kalatippi, Swamy, G.S.K and Kumbarigire, G.A, 2016, Effect of diatomaceous earth on quality of pomegranate var. Kesar, *The Bioscan*, **11**(4):2359-2362 (5.26)
- Ansar, H., Dhananjaya, M.V., Amreen Taj, Fakrudin, B., Rekha, A., Rajiv Kumar and Halesh, G.K.,

- 2016, Analysis of Relative Nuclear DNA content in Carnation (*Dianthus caryophyllus*) accessions reveals Ploidy levels by Flow Cytometry, *Indian Journal of Agricultural Sciences*, **86**(11): 1466-1470 (6.17)
- Ashok Alur and Maheswar.D.L., 2016, Horticulture - The Growth Engine of Farm Sector, CommodityIndia.com, Volume – 16(10), PP:- 25 – 27
- Ashok Alur and Maheswar.D.L., 2016, Key Strategies for Enhancing Farmers Income, CommodityIndia.com, Volume – 16(12), PP:- 29 – 31
- Ashok Alur and Maheswar.D.L., 2016, Urban Farming a Promising Avenue for Food- Nutrient Security and Health Benefits, CommodityIndia.com, Volume – 16(8), PP:- 12 – 14
- Ashok Alur and Maheswar.D.L., 2016, Crop Diversification - A Strategy to Improve Agricultural Production, CommodityIndia.com, Volume – 16(9), PP:- 35 – 40
- Ashok Alur and Maheswar.D.L., 2017, From plough to plate -an overview of Indian food processing sector, CommodityIndia.com, Volume – 17(9), PP:- 37 – 40
- Ashok Alur and Maheswar.D.L., 2017, Future of supply and market chain management with regards to fruits and vegetables, CommodityIndia.com, Volume – 17(08), PP:- 28 – 32
- Ashok Alur and Maheswar.D.L., 2017, Overview of Horticulture Sector in Karnataka, CommodityIndia.com, Volume – 17(03), PP:- 36 – 39
- Ashwini, S Ganur, Kulapati Hipparagi, D R Patil, S L Jagadeesh, R Suma and K Arun, 2016, Impact of Canopy management on growth and yield of wine grapes under Northern dry zone of Karnataka, *The Bioscan*, **11**(4): 2589-2592 (5.26)
- Ashwini, S. Ganur*, Kulapati hipparagi, D. R. Patil, S. L. Jagadeesh, Suma, r. And Arun, K., 2017, Impact of canopy management on growth and yield of wine grapes under northern dry zone of Karnataka, *The Bioscan*, **12**(1):421-424 (5.26)
- Babu, A. G., Hadimani, H.P., Venkatesha, J., and Prabhuling, G.2016. Evaluation of the Bio-efficacy of Ethephon 39% SL on overall ripening of Tomato (*Solanum lycopersicum*L.) *The Bioscan*, **11**(2) 1273-1279 (5.26)
- B. N. Harsha Kumar, Sumangala Bhat, B. Borphukan and B. Fakrudin., 2017, Association analysis of charcoal rot disease component traits in sorghum minicore germplasm with EST-SSR markers, *Ind. J. Genet*, **77**(1): 74-82 (6.28)
- Bhat, M. N., Mesta, R. K., Tatagar, M.H., Sardana, H. R., Singh, D., Vennila, S., Sabir N. And Ahmad, M. 2016. Biological control of 98apota98n wilt of chillies using *Trichoderma* spp, *Indian Journal of Horticulture*, **73**(1): 74-77 (6.13)
- Biradar I.B, Rathod A.M, Venkatesh J, Patil D.R, Maheswar D.L and Muniyappa T.V., 2017, Importance of horticultural based integrated farming system approach in changing climatic situations at North Karnataka, XIII Agricultural Science Congress-2017, Climate Smart Agriculture, 21-24, UAS, Bangalore
- Brundakumari, M.S. and Kotikal, Y. K, 2016, Studies on natural enemies in drumstick ecosystem *J. Exp.Zool. India*, **19**(2):1151-1155 (5.51)
- Brundakumari, M.S., Kotikal, Y.K and Asma, A., 2016, Effect of New molecules of insecticides, botanicals and bio pesticides on the damage inflicted by drumstick defoliator, Noorda bliatealis Walker on drumstick. *J. Exp.Zool. India*, **19**(2):1093-1097 (5.51)
- D.L. Maheswar, 2017, Exploring Horticultural Education, a Key Driver for Economic Security, *Indian Horticulture*, pg: 34-37
- G.C. Sandhya, Kulapati Hipparagi, S.N. Patil, Sadanand Mushrif and Sarvamangala Cholin, 2016, Effect of post shooting spray of nitrogen and potassium on bunch characters and fruit yield of banana cv. Grand Naine, *The Bioscan*, **11**(4):2453-2456 (5.26)
- G.R. Rajkumar and S.V. Patil, 2016, Influence of foliar supplement of NPK and B on growth and yield of Sesame, *Ecology, Environment and Conservation* (5.00)
- H Ansar, MV Dhananajaya, A Taj, B Fakrudin, A Rekha. Analysis of relative nuclear DNA content in carnation (*Dianthus caryophyllus*) accessions reveals ploidy levels by flow cytometry. 2016. *Ind. J. Agril. Sci*, **86**:11(6.17)
- H.M. Many, S. L. Jagadeesh and G. Bhuvaneshwari, 2016, Effect of different level of ingredients used in ready –to-use ,sapota powder

- mixture on its nutritional status, *The Bioscan*, **11** (4), 2303-2305 (5.26)
- I.B. Biradar, A.M. Rathod, J. Venkatesh, D.R. Patil, D.L. Maheswar and T.V. Muniyappa, 2017, Importance of Horticultural based Integrated Farming system approach in changing climatic situations at North Karnataka, *Agriscience congress-2017, Bengaluru, India from 21st-24th Feb-2017*
- I.B. Biradar, and Y. Raghuramulu, 2017, Diversification is the need of the hour in Coffee plantations in changing climatic situations, *Agriscience congress-2017, Bengaluru, India from 21st-24th Feb-2017*
- I.B. Biradar, J. Venkatesh and T.V. Muniyappa, 2017, Impact of climate change on yield of horticulture crops in north Karnataka, *Agriscience congress-2017, Bengaluru, India from 21st-24th Feb-2017*
- Itigi Prabhakar, K Vijayaragavan, Premalata singh, Balraj singh, Janakiram, B L Manjunatha, Seema jaggi & I Sekar, 2016, Constraints in adoption and strategies to promote polyhouse technology among farmers: A multi-stakeholder & multi-dimensional study. *Indian Journal of Agricultural Sciences*. **87** (4):485-490 (6.17)
- Kalpna, P.R, Suma, R, Kantesh Gandolkar and Kirankumar, S. 2016. Effect of phosphorus and sulphur applications on growth, yield and quality of tomato in calcareous soil. *The Bioscan*, **11**(1): 597-601(5.26)
- Kiran Nagajjanavar, Menon Rekha Ravindra, Preeti Birwal, Mahesh Kumar G, 2016, Kulfi a traditional and nutritional frozen dessert: a review, *International Research Journal of Natural and Applied Sciences*, **3**(7), 79-88 (5.46)
- Kishore Kumar Das, Swamy, G.S.K Debalina Biswas and Kuldeep Kumar Chnaniya, 2017, Response of soil application of diatomaceous earth as a source of silicon on leaf nutrient status of guava, *Int. Journal of Current Microbiology and Applied sciences*, **6**(4):1394-1399 (5.38)
- Kishore Kumar Das, Swamy, G.S. K Shivalingappa Kumabr, Gangadharappa, P.M and Jagadeesha, R.C, 2017, Effect of silica on physical and biochemical characters of guava, *Int. J. curr. Microbiology and Applied sciences*, **6**(4):1527-1532 (5.38)
- Kumbargire, G. A, Swamy, G.S.K. and Anand Sadashiva Kalatippi, 2016, Influence of diatomaceous earth as source of silicon on leaf nutrient status and yield attributing charactes of banana cv. Grand Naine, *The Bioscan*, **11**(1):435-438 (5.26)
- L. Mukunda Lakshmi, H.B. Lingaiah, A Mohan Rao and A Ramesh, 2017, RAPD Molecular marker based genetic diversity among oriental pickling melon (*Cucumis melon var. Conomon*) Genotypes in Karnataka, India, *Int.Curr. Microbio App. Sci* **6**(3): 324-330, (5.38)
- M Harshavardhan, D P Kumar, A M Rajesh, H A Yathindra and Shivanand Hongal, 2016, Economic feasibility of integrated nutrient management in carnation (*Dianthus caryophyllus L.*) under polyhouse condition, *Ecology, Environment and Conservation*, **22**: 29-33, 2016 (5.02)
- M. Abdul Kareem, M.H. Tatagar, Krishna D. K, R. K. Mesta, Dileepkumar and M.A. Waseem, 2016, Evaluation of Bio-Efficacy and Phytotoxicity of Pyraclostrobin 20% WG against Anthracnose Disease Chilli, *Journal of Pure and Applied Microbiology* (6.00)
- Maheswar.D.L. and Ashok Alur, 2016, Kitchen Gardening – A Potential Strategy for Nutritional Security, *CommodityIndia.com*, Volume – 16(6), PP:- 14 – 16
- Maheswar.D.L. and Ashok Alur, 2016, Vulnerability of Water Resources to Impacts of Climate Change, *CommodityIndia.com*, Volume – 16(4), PP:- 14 – 18
- Maheswar.D.L. and Ashok Alur, 2016, Farm Producers Companies – An Innovative Institutional Model to Empower Small and Marginal Farmers in India, *CommodityIndia.com*, Volume – 16(2), PP:- 7 – 10
- Maheswar.D.L. and Ashok Alur, 2016, Jack – An Untapped Potential Fruit crop, *CommodityIndia.com*, Volume – 16(5), PP:- 14 – 16
- Maheswar.D.L. and Ashok Alur, 2016 Promoting Mechanization through Custom Hiring to Enable Small Land Holdings More Remunerative, *CommodityIndia.com*, Volume – 16(3), PP:- 23 – 26
- Mallikarjun G. Awati, C.G. Anand and Y. Raghuramulu, 2016, Evaluation of Arabica

- coffee cultivars under Pulney hill conditions of Tamil Nadu, *Indian Journal of Horticulture*, **73**(4): 475-481(6.13)
- Mohd Yaqoob Dar, R. J. Rao & G. K. Ramegowda., 2016. Age-stage, two-sex life table of European red spider mite, *Panonychus ulmi* (Koch) (Prostigmata: Tetranychidae) on mulberry varieties. *Archives of Phytopathology and Plant Protection*, **49** (7-8): 182-194 (5.07)
- Mudassar and Venkateshalu, 2017, Faunistic studies on the genus *Xanthodes* (Lepidoptera: Nocutidae: Bagisariniae) associated with Bhendi ecosystem of Karnataka, *Journal of Entomology and Zoology Studies*, **5**(3): 247-251 (5.53)
- Naraboli, C.V., Greeshma Reddy, B.C., Shivannanavar, S., Meti, S., Alur Ashok. S and Nagaraj, M.S., 2017, Optimization of soil and plant indices for managing potassium nutrition in grape orchard of northern Karnataka. *The Bioscan*, **12**(1):301-304 (5.26)
- Navyashree M., Munikrishnappa P. M., Seetharamu G. K., Krishna H. C., Anil kumaR S. and Dayamani K. J, 2016, Effect of major and micronutrients on yield, vase life, soil and leaf nutrient content of bird of paradise (*Strelitzia reginae* L.), *International Journal of Biomedical Research*, **11**(7) (6.24)
- Netravati, S L Jagadeesh. G J Suresh and G S K Swamy, 2016, Influence of eco friendly post harvest treatments on pulp chroma and hue on mango cv alphonso fruits, *The Bioscan***10**(1): 29-32 (5.26)
- Omern, T., Balaji S. Kulkarni and Sateesh R. Patil, 2016, Genetic variability in gaillardia (*Gaillardia pulchella*), *Indian Journal of Agricultural Sciences*,**85**(5): 684-687(6.17)
- P.M. Gangadharappa, 2016, In-Vitro Evaluation of Plant Extracts and Oils against the growth of *Colletotrichum musae*, *The Bio Scan*, **11**(4):2799-2802 (5.26)
- Patil S. V., Gurumurthy S. B., Rajkumar G. R. and Prashant A., 2017, Effect of bioinoculants on growth parameters of black pepper (*Piper Nigrum*) at nursery stage, *Research on Crops*, **18**(1): 193-196 (6.80)
- Pushpa, H., Jagadeesh, S.L. and Suresha, G.J. Influence of blending of natural extracts on Physicochemical and sensory qualities of aloe vera Squash. 2016. *The Bioscan*, **11**(1): 113-117 (5.26)
- Pushpa, H., Jagadeesh, S.L. and Suresha, G.J. Processing and storage of aloe vera into naturally Flavored ready- to- serve (RTS) beverage using ginger, lemon and peppermint extracts. 2016. *The Bioscan*, **11**(2): 833-836 (5.26).
- Rani R. Unnithan, N., Thammaiah, P.M. Gangadharappa and M.S. Kulkarni, 2016, In vitro evaluation of Plant extracts and oils against the growth of *Colletotrichum musae*, *The Bioscan*, **11**(a): 2799- 2802 (5.26)
- Ratnakar M Shet, M.V. Mohan Kumar, N. Jagadeesha, Ashok, MS, Anantha and MP Rajanna, 2016, Variability and genetic diversity of rice for yield and yield related traits under aerobic condition, *Eco. Env. & Cons.***22** (December Suppl.) S291-S298 (5.02)
- Rekha, M.V., Kirankumar, S., Nagaraja, M.S., Ashok, S. Alur and Suma, R., 2016. Availability of Micronutrients Among Different Cropping Systems in A Typical Black Soil of Northern Karnataka. *The Bioscan*, **11**(4): 2425-2428 (5.26)
- Reshma Gokak, SH Ramanagouda and J Jayappa, 2017, Collection, isolation, bioassay studies of indigenous isolates of *Lecanicillium lecanii* (Zimm.) Zare and Games against *Myzus persicae*, *Journal of Entomology and Zoology Studies* (5.53)
- S. V. Patil, S. I Halikatti, S. B. Gurumurthy, M. S. Lokesh and RatnakarManjunath Shet, 2016, Dry matter accumulation in chickpea (*Cicer arietinum* L.) at different growth stages as influenced by organic manures and rock phosphate with PSB in vertisol, *Research on Crops*, **13**(3):906-911 (6.02)
- S.V.Patil, S.B.Gurumurthy, G.R.Rajkumar and A.Prashantha, 2017, Effect of bio-inoculants on growth parameters on black pepper at nursery stage, *Research on Crops*, **18** (1) : 185-189 (5.00)
- Sanjeev.P.Jakatimath., R.K.Mesta.,Sadanand K Mushrif., I.B. Biradar and P.S.ajjappalavar, In vitro evaluation of fungicide, botanicals and bio-agents against *colletotrichum melongenae* caused fruit rot of Brinjal, *Journal of Environment and Bio-Sciences*, **30**(2)509-514 (4.43)

- Sanjeev.P. Jakatimath., R.K. Mesta., I.B. Biradar and P.S.Ajjappalavar, 2017, In vitro Evaluation of Fungicide, Botanicals and Bio agents against Phomopsis vexans casual Agent of Fruit Rot of Brinjal, *Journal of pure and Applied Microbiology*, **2**(1): 38 – 43 (5.00)
- Sanjeevraddi G, Reddy, M S Gawankar, H P Maheshwarappa. P Madhavi lata , and R K Mathur. 2016. Initial performance of 10 oil plam cross combination under three agroclimatic conditions in India. *Journal of plantation crops*, **44**(3): 1-12 (5.54).
- Satish, K.S, Shirol, A.M, Swamy, G.S.K. Chavan, M, Praveen, J and Krishnamurthy, G.H, 2016, Physiological investigation on growth and yield of 101apota (*Manilkara achras*(mMill) Fosberg, *Int.j.Adv.Res.* **4**(12):2290-2299 (5.33)
- Siddanagouda Yadachi, 2016, Influence of multiple passes and speed ratios of rotary tiller on soil properties, *Ecology, Environment and Conservation* (5.60)
- T. Ganapathi, G.R. Rajkumar and S V Patil, 2016, Evaluation of Cashew Varieties under hill tract of Karnataka, *Ecology, Environment and conservation* (5.00)
- T. Ganapathi, S V Patil and Rajkumar, G.R, 2016, Chemical weed management in Ginger (*Gingiber Officinale* Rosc.), *Ecology, Environment and conservation* (5.00)
- Thungamani and Shwetha M.S, 2016, A survey on privacy preserving and authenticated routing in mistrustful mobile Ad-hoc networks, *Inter. Journal of innovative research in computer and communication engineering*: **4**(4):7692-7698 (5.81)
- Venkateshalu and Mahesh Math, 2017, Bioefficacy of Ready Mixture, Spirotetramat 120 +Imidacloprid 240 SC against Sucking Pests of Brinjal, *The Bioscan*, **11**(4): 2655-2658 (5.26)
- Vijaymahantesh, H.V. Nanjappa and B.K. Ramachandrappa, 2016, Tillage and nitrogen management effects on weed seed bank and yield of finger millet *Indian Journal of Weed Science* **48**(2): 186–190 (5.17)
- WART Wickramaarachchi, KS Shankarappa, KT Rangaswamy, MN Maruthi, RGAS Rajapakse, Saptarshi Ghosh. 2016. Molecular characterization of banana bunchy top virus isolate from Sri Lanka and its genetic relationship with other isolates, *Virus Disease*, **27**(2): 154-160 (5.90)
- C. Research Papers published in Scientific National / International Journals (121 Nos) with NAAS rating <5 (given in parenthesis)**
- Airadevi P. Angadi*, B. S. Reddy, R. C. Jagadeesha, Balaji S. Kulkarni and S. Nishani, (2017) Effect of summer season on correlation coefficient in bird of paradise (*Strelitzia reginae*) progenies, *Journal of Applied and Natural Science* **9** (1): 364 – 369 (4.84)
- Ambresh, H.B. Lingaiah and B Fakrudin (2016) Genetic heritability and genetic advance studies in tomato, *International journal of Horticulture*. **6**(18) pp.1-3 (2.87)
- Ajitkumar, S., Hegde, N. K., Ravi Pujari, Saraswati, S. Sampagavi and Laxman Kukanour, 2016, Influence of different storage structures on storability of garlic, *Environment and Ecology*, **34** (4C), 1843-1848 (4.18)
- Amruta S. Bhat and Laxmidevi V., 2017, GBNV sequences from tomato, weeds and gerbera *GenBank*
- Anand G Nanjappanavar, D. R Patil, Balesh Goudappanavar., 2017 Quality and Yield of Grapes cv. Manik Chaman influenced by Application of Gibberellic Acid 0.001% L in Comparison to Standard Market Sample, *Indian Horticulture Journal*, **7**(1):103-106 (2.86)
- Anand G Nanjappanavar, Shivayogi Ryavalad and Sujata Padadalli., 2017. Effect of Boron, Calcium Nitrate and NAA on Initial Seed Quality of Chilli, *Indian Horticulture Journal*. **7**(1):103-115 (2.86)
- Anand G Nanjappanavar, Shivayogi Ryavalad and Mahadev Kivati. 2017. Studies on Use of Indigenous Treatments for Healthier Germination and Seedling Growth in Chilli 5(cv. Byadagi Dabbi), *Indian Horticulture Journal*, **7**(1):103-118 (2.86)
- Anand G Nanjappanavar, Satish R Patil and Basavarajappa H R., 2017. Study on Changes in Physiological Parameters and Yield with the Application of Thioproline N-ATCA 2350 (Elanta Topper) in Pomegranate (*Punica Sapota* Sn L.) cv. Bhagwa/Kesar, *Trends in Biosciences*. **10**(13):2350-2354 (3.94)
- Anand G Nanjappanavar, H.R. Basavarajappa and Balesh Goudappanavar., 2017. Naturally Occurring ABA (Absciscic Acid), Sugar and Protein Content During Embryogenesis in Mallika (Monoembryonic) and Nekkere

- (Polyembryonic) Varieties of Mango, *Trends in Biosciences*. **10**(9):1792-1796 (3.94)
- Anand G Nanjappanavar, Balesh Goudappanavar and H. R. Basavarajappa., 2017. Fluctuation in Naturally Occurring Cytokinin During Embryogenesis in Mallika (Monoembryonic) and Nekkere (Polyembryonic) Varieties of Mango, *Trends in Biosciences*. **10**(9):1806-1811 (3.94)
- Anand G Nanjappanavar, D. R. Patil and Balesh Goudappanavar., 2017. Bio efficacy of Elanta (N Acetyl Thiazolidine 4 – Carboxylic Acid) in Sonaka Grape., *Trends in Biosciences*. **10**(12):2261-2265 (3.94).
- Anand G. Nanjappanavar, Basavaraj H. R. and Balesh Goudappanavar., 2017. Growth Kinetic Studies in Mallika (Monoembryonic) and Nekkere Polyembryonic) Varieties of Mango, *Trends in Biosciences*. **10**(11):1977-1981(3.94).
- Anand G Nanjappanavar, D. R. Patil and Balesh Goudappanavar., 2017. Studies on use of Medicinal Plant Extract's as Priming Treatments for Healthier Germination and Seedling Growth in Chilli, *Trends in Biosciences* (3.94)
- Anand Nanjappanavar, Shivayogi, Ryavalad, Vasudeva Naik K. and Deeep Masuthi., 2017. Studies on use of Medicinal Plant Extract's as Priming Treatments for Healthier Germination and Seedling Growth in Chilli, *Trends in Biosciences* (3.94).
- Anita Rajkumar Ghandhe and Basavaraja Sannakki, 2016, Temperature Dependence on Dielectric Properties of PMMA with Al₂O₃ Composite Polymer Film, *Adv.Sci. Lett* **22**,884-888 (4.42)
- Anjaneya Reddy, B*, Shalini D. Sagar, R. K. Mesta and I. Shanker Goud, 2016, Chemical management of *Alternaria* leaf blight of sunflower, *Journal of Farm Sciences*, **29**(1): 119-120 (3.54)
- Anupama Hachcholli, Kulapati Hipparagi., Rani, S., Ravindranth and Balesh, G., 2016, Evaluation of wine grape varieties for growth and yield under northern dry zone of Karnataka, *International J. Sci. Res.*, **5**:409-4109 (4.79)
- Anupama, H.H., Kulapati Hipparagi, S.N. Patil and Rani Shirnal, 2016, Berry parameters of coloured wine grape varieties under northern dry zone of Karnataka, *GreenFarming*, **7**(6):1503-1505 (4.38)
- Ashok, Shantappa Tirakannanavar, Vithal Navi, Ratnakar M Shet, Shivanand Hongal, Raju Chavan, G.K. Halesh, 2016, Sustainable Silvi based cropping systems for improving socioeconomic status of horticulture farmers– A Review, *Int. J. Adv. Res. Biol. Sci.* **3**(7): 99-104 (2.82)
- Ashoka N, 2016, Econometric analysis of wholesale coffee prices in India, *Economic Affair* (4.87)
- Bapurayagouda Patil, M. N. Merwade and Laxmi N. Tirlapur., 2016. Influence of inter row spacing and fertilizer levels on seed production and economic benefit in perennial fodder sorghum cv. CoFS-29. *Seed Research* **44**(2): 97-101 (4.72).
- B. Arunkumar, H. B. Lingaiah, T. B. Puttaraju, K. T. Rangaswamy and Jyothi Kattegoudar, 2016, Studies on genetics of bacterial wilt resistance in green eggplant (*Solanum melongena* L.), *The Bioscan*, **11**(2):1243-1246 (4.57)
- B. Arunkumar, H.B. Lingaiah, T.H Singh.R Venugipalan, Jyothi Kattegoudar, 2017, Line X Tester analysis for the study of Combining Ability in Egg plant (*Solanum melongena* L.), *Environment and Ecology*, **35** (2B):1136-1141, (4.18)
- B.R. Sahithya, B. Raju, Kulapati hipparagi, S. Raghavendra and B.S. Sagar, 2017, Effect of phytohormones and signal molecules on biochemical changes and shelf life of banana fruit, *Research in Environment and Life Sciences* **10**(3): 205-208 (3.74)
- BaleshGoudappanavar, D.R. Patil, Sateesh Pattepur and Kulapati Hipparagi, 2017, Efect of structured water and fertilizer on yield attributing and quality parameters of grape (*Vitisvinifera* L.) cv. Manjri Naveen, *Green Farming*, **8**(1):142-146 (4.38)
- Chandrashekar G.S, Manjunath Hubballi, H.P. Maheshwarappa., 2016. Evaluation of olfactory pre- conditioned larval parasitoid *Goniozus nephantidis* Muesebeck in suppression of *Opisina arenosella* Walker under field condition in Tumkur district of Karanataka, coconut Research and Development (ISOCRAD3) organized at ICAR-CPCRI, Kasargudu. *Indian coconut Journal*

- Chandrashekar G.S, H.P. Maheshwarappa and Jilu.V. sajan, 2016. Outbreak of coconut slug caterpillar in Karnataka, Coconut Research and Development (ISOCRAD3) organized at ICAR-CPCRI, Kasargodu. *Indian coconut Journal*
- Desai, P. B., B. S. Patil, A. G. Vijayakumar, V. R. Kulkarni, M. P. Basavarajappa, 2016, Genetic Variability Studies on yield Traits and Dry Root Rot Resistance in Chickpea, *International Journal on Agricultural Sciences*. VII (II): 171-179 (2.60)
- Desai, P.B., B.S. Patil, A.G. Vijayakumar and M.P. Basavarajappa, 2017, A comparative analysis of genetic variability and correlation in chickpea under normal and late sown conditions, *Green Farming*, 8(2): 266-270 (4.38)
- Dodamani, S., Hegde, N.K., Gangadharappa, P.M., Shashikant, E., Pujari, R., and Sharatbabu, A.G., 2016, Evaluation of turmeric (*Curcuma longa* L.) genotypes for growth, yield and yield attributes, *Res. Environ. Life Sci.*, 2016, 9(8) : 917-919 (3.74)
- Ganiger.V.M., Shruti Gondi, Balesh Godappanavar, Anand G Nanjappanavar. 2017. Response of organic amendments on leafy vegetables *Green farming* 2017. 8(4) (4.38).
- G B Srinivasulu, M Harshavardhan and K Chandan, 2017, Comparative effect of different potting media on vegetative and reproductive growth of Dendrobium orchid var. Sonia-17, *Environment and Ecology*, 35 (2C), 1252-1255 (4.18)
- Gayakawad, P. S., Evoor, S., Mulge, R, Nagesh, G. C., Reshmika, P. K. and Rathod, V., 2017, Combining ability analysis for characters related to earliness and yield in bottle gourd, *Environment and Ecology*, Jan- to March, 2017, 35(1):70-73 (4.18)
- Gayakawad, P. S., Evoor, S., Mulge, R., Reshmika, P. K. and Nagesh, G. C., Heterosis studies in bottle gourd for growth and yield parameters, *Environment and Ecology*, Oct.-Dec., 2016, 34 (4B): 1756—1763 (4.18)
- H A Yathindra, R Krishna Manohar, A M Rajesh, M Harshavardhan, 2016, Effect of Integrated nutrient management on growth parameters of Bird of Paradise [*Strelitzia reginae* (L.)], *The Bioscan*, 11 (2), 565-568 (4.57)
- Hussain, S. M. D., Hegde, L., Hegde, N. K., Shantappa, T., Gurumurthy, S. B., Manju, M. J., and Shivkumar, K. M., 2016, Morphological characterization and evaluation of Local black pepper (*Piper nigrum* L.) genotypes for yield and quality under arecanut based cropping system, *Journal of Agriculture Research*, 1(3)
- I N Nagral, V B Kuligod and V P Singh, 2016, Soil nutrient status of chilli growing area of Northern Transitional Zone of Karnataka, *Asian Journal of Soil Science.*, 11 (1): 140-145 (4.34)
- Jagadeesha N., 2016, Production potentials and economic of finger millet based intercropping under organic production system in alfizols of Karnataka, *Indian Journal of Dry Land Agriculture* (4.50)
- Jagadeesha N., 2017, Solar radiation utilization efficiency in cereal-legume intercropping system: A review, *Agriculture review* (4.80)
- Jagadish, K. Ramachandra Naik, Laxman Kukanoor, B.C Patil and Chaya P Patil, 2017, Physico-chemical properties of tomato (*S. lycopersicum*) wine as influenced by yeast strains and fermentation conditions, *Green farming*, 8 (2): 498-501 (4.38)
- Jaishankar H P., Laxman Kukanoor, 2016, Biochemical quality evaluation of different varieties of 103apota at ambient storage, *Advances in life sciences*, 5(8): 3346-3353 (3.15)
- Jaishankar H P., LaxmanKukanoor, 2016, Effect of post-harvest treatments on biochemical changes of Sapota cv. Kalipatti at ambient storage, *Advances in Life Sciences*, 5(7): 2950-2956 (3.15)
- Jaishankar H P., Laxman Kukanoor, 2016, Organoleptic evaluation of different varieties at ambient storage, *Advances in life sciences*, 5(9): 3466-3469 (3.15)
- Jaishankar H P., Laxman Kukanoor, 2016, Physiological changes of different varieties of Sapota at ambient storage, *Advances in life sciences*, 5(8): 3279-3285 (3.15)
- Jaishankar H P., Laxman Kukanoor, Effect of post-harvest treatments on physiological changes of Sapota cv. Kalipatti at ambient storage, 2016, *Advances in life sciences*, 5(7): 2942-2949 (3.15)
- Jyothi Kattagoudar, H. B. Lingaiah, Mamatha N.C and Arunkumar B, 2017, Combining ability studies

- in tomato (*Solanum lycopersicum* L.) for yield quality and bacterial wilt resistance, *Eco, Env and Cons*, **23**, S287-S290, (4.89)
- Kotikal Y.K. and Math, M, 2016 Insect and non- insect pests associated with drumstick *Entomology, Ornithology and Herpetology: Current Research* **5**(2):180-189.
- Kotikal Y.K. and Manjula, K.N, 2016, Evaluation of new insecticides and bio pesticides against defoliators on palak, *International Journal of Plant Protection* **9**(2):365-371 (3.15).
- Jakatimath S., Mesta R. K, Biradar, I. B. and Ajjappalavar P., 2016, Management of fruit rot of brinjal through Fungi toxicants in the Northern Dry Zone of Karnataka, *Advances in life Sciences* **5**(21) 2278-3849 (3.15)
- Jakatimath S., Mesta R. K, Mushriff, S. K. Biradar, I. B. and Ajjappalavar P, 2016, *In vitro* evaluation of fungicides, botanicals and bio-agents against *Colletotrichum melongenae* caused fruit rot of brinjal (*Solanum melongena* L.), *Journal of Environmental Bioscience*, **30**(2), (0973-6913)
- Kantharaju, V., Shobha, G., Gururaj Sunkad and Amaresh, Y.S. 2016. Survey for Distribution of Burrowing Nematode, *Radopholus similis* in Banana Growing Area of North Eastern Karnataka. *Advances in Life Sciences* **5**(7): 2878-2884 (3.56).
- Kirankumar, S., Nagaraja, M.S., Suma, R. and Kalpana, P.R., 2016, Extent of Soil Salinity and Chloride Toxicity as influenced by Different Irrigation Water Sources in A Typical Black Soils of Northern Karnataka, *Research Journal of Agricultural Sciences*, 2016, **7**(2);406-408 (4.54)
- Kantharaju, V., Shobha, G., Gururaj Sunkad and Amaresh, Y.S, 2016, Survey for Distribution of Burrowing Nematode, *Radopholus similis* in Banana Growing Area of North Eastern Karnataka, *Advances in Life Sciences* **5**(7): 2878-2884 (3.15).
- Manjunath Gowda, D.C., Lingaiah H.B., Nachegowda V. and Anilkumar S, 2016, Effect of Speciality Fertilizers on quality, yield and economics of tomato (*Solanum Lycopersicum* L) *Environment & Ecology*, **34**(1):150-154 (4.18).
- Manjunath Hubballi, H.P. Maheshwarappa, R. Siddappa and G.S. Chandrashekar., 2016. Basal stem rot disease: A bane to coconut grower, coconut Research and Development (ISOCRAD3) organized at ICAR-CPCRI, Kasargodu. *Indian coconut Journal*
- Manjunath Hubballi, H.P. Maheshwarappa and Chandrashekar G.S., 2016. Gyanoderma disease- sever effect to coconut garden. Coconut Research and Development (ISOCRAD3) organized at ICAR-CPCRI, Kasargodu. *Indian coconut Journal*
- Meti, S., Pradeep, B., James Jacob, Shebin, S.M. and M.D. Jessy. 2016. Application of Remote sensing and GIS for estimating area under natural rubber cultivation in India. *Rubber Science*, **29**(1): 7-9 (3.98).
- Mittal V, Ramegowda G.K., Illai I, Babulal & Sharma SP., 2016. Bionomics of mycophagous coccinellid, *Halyzia tschitscherini* Semenov (Coleoptera: Coccinellidae) on mulberry in temperate region of Kashmir, *Indian Journal of Forestry*, **39** (1): 57-61(3.78)
- M Harshavardhan, D P Kumar, A M Rajesh H A Yathindra and Shivanand Hongal, 2016, Effect of integrated nutrient management on floral attributes of carnation (*Dianthus caryophyllus* L.), *The Bioscan* **11** (2), 1163-1166 (4.57)
- M Harshavardhan, D P Kumar, A M Rajesh H A Yathindra and Shivanand Hongal, 2016, Growth and development of carnation [*Dianthus caryophyllus* L.] as influenced by integrated nutrient management, *The Bioscan* **11** (4), 2691-2694 (4.57)
- M Harshavardhan, D P Kumar, H A Yathindra, A M Rajesh and Shivanand Hongal, 2016, Effect of integrated nutrient management on soil health, nutrient uptake, flower quality and yield of carnation (*Dianthus caryophyllus* L.), *Environment and Ecology* **34** (4A), 1862-1867 (4.09)
- M Harshavardhan, D P Kumar, H A Yathindra, A M Rajesh and Shivanand Hongal, 2016, Influence of integrated nutrient management on flower quality, yield and post harvest behavior of carnation [*Dianthus caryophyllus* L.] under polyhouse condition, *Environment and Ecology* **34** (4A), 1857-1861(4.09)
- M. Abdul Kareem, M.H. Tatagar, Krishna D. Kurubetta, Dileepkumar Masuthi and M.A. Waseem, 2016, Evaluation of Bio-Efficacy and Phytotoxicity of Chlorothalonil 75% WP

- against fruit rot Disease of Chilli, *Journal of Pure and Applied Microbiology*, **10**(4):2909-2911
- M. Abdul Kareem, M.H. Tatagar, Krishna D. Kurubetta, Raghavendra Mesta, Dileepkumar Masuthi and M.A. Waseem, 2016, Evaluation of Bio-Efficacy and Phytotoxicity of Pyraclostrobin 20% WG against Anthracnose Disease of Chilli, *Journal of Pure and Applied Microbiology*, **10**(3): 2397-2399
- M. G. Kerutagi & M. B. Deshetti, 2017, Vegetable nursery production under protected conditions in Karnataka- A success story, *Trends in Biosciences*: **10**(2):843-844 (3.94)
- M. S Nagaraja, A.K. Bhardwaj, G.V. P Reddy, V.R.R. Parama and B. Kaphaliya, 2016, Soil carbon stocks in natural and manmade agri-horti-silvipastural land use system in dry zone of southern India, *Journal of Soil and water Conservation* **16**(3) (1.42)
- Madhushree. M, Bhuvaneshwari. G, Jagadeesh S. L and V. M. Ganiger, Studies on effect of pre-treatments and drying methods on quality of dried pomegranate arils, 2016, *International Journal of Agricultural Science and Research*, 2016, **7**(2), 489-498 (4.13)
- Mahaveer Shrikant Muttur., Ravindra Mulge., V.D. Gasti., B. Mastiholi., Sumangala Koulagi and C.G. Nagesh, 2017, Genetic variability Studies in F4 Generation of Pumpkins (*Cucurbita* sp.), *International J. of Agriculture Science.*, **9**(1):3603-3605 (4.13)
- Mamatha N P, Swamy G.S.K, Anil I Sabarad, Jagadeesha R.C. Jagadeesh S.L. and Thammaiah N., 2016, Effect of Seed storage on Germination and Graft success in Jackfruit, National Seminar on Management of Jack under adverse climatic conditions, Value addition and Marketing
- Mamatha N C, Lingaiah H. B. and Jyothi H K, 2017, Performance of parents and hybrids for yield and other economic traits in Tomato (*Solanum lycopersicum* L.), *Int.J.Pure App. Biosci* **5**(3):1080-1083,(4.74)
- Mamatha N C, Lingaiah H. B. and Jyothi H K, 2017, Variability studies in F2 Population of tomato (*Solanum lycopersicum* L.) for yield and other economic traits, *Int.J.Pure App. Biosci* **5**(3) 1093-1096 (4.74)
- Megharaj, K.C, Ajjappalavara, P.S, Revanappa, Raghavendra S, Tatagar, M.H and Satish, D, 2016, Study on morphological and biochemical bases for thrips (*Scirtothrips dorsalis* Hood) resistance in Chilli (*Capsicum annum* L.), *Research in Environment and Life Sciences* **9**(10): 1200-1202 (3.74).
- Mrunalini, B. N., Bhuvaneshwari G, Jagadeesh S. L. and Vasant M. Ganiger, 2016, Sensory quality of pomegranate RTS beverage blended with drumstick leaf extract and ginger juice, *Green Farming*, 2016, **7** (5), 1252-1255 (4.38)
- Pallavi H. M. *, K. Vishwanath, Bapurayagouda Patil1, N. Naveen, and Manjunath Thattimani., 2016. Seed anatomical studies on dormancy and germination in *Chamaecrista absus*. *Journal of Applied and Natural Science* **8** (2): 868 – 873 (3.73).
- P.M. Gangadharappa, 2016, Genetic Variability studies in ginger (*Zingiber officinale*105apo) genotypes, *Res. Environ. Life Sci.* **9**(10) 1272-1273 (4.09)
- Prashanthi P., Rajamma A.J., Sateesha S.B, Chandan K., Tiwari S.N. and Ghosh S.K., 2016, Pharmacogostical and larvacidal evaluation of *Artocarpus lakoocha* Roxb. From Western ghats, *Indian Journal of Natural Products and Resources*, **7**(2): 141-149
- Praveenkumar, D. A., Hegde, N. K., Patil C. P. and Agasiman in, A. D., 2016, Effect of pre-inoculation of VA Mycorrhizal fungi on growth and yield of onion, *Environment and Ecology*, **34** (3C):1605-1608 (4.18)
- Rajakumar G. R. and S. V. Patil., 2016. Development and performance verification of soil testing kit, *International journal of forestry and crop improvement*, **7**(1):41-45 (4.04)
- Praveenkumar, D. A., Hegde, N. K., Patil C. P. and Agasimanin, A. D., 2016, Effect of bio formulations on growth and yield of onion, (*Allium cepa*), under irrigated ecosystem of northern dry zone of Karnataka, *Environment and Ecology*, **34** (3C) :1609-1612 (4.18)
- R T Patil, B.S. Reddy, Manjula Karadiguddi and K B Naik, 2016, Evaluation of standard carnation (*Dianthus caryophyllus* L.) cultivars under naturally ventilated polyhouse for flowering and quality parameters, *Corm-The journal of floriculture*, **3**(2):123-126 (1.72)

- Rachappa B. Kore., Mukund Shiragur., Ravi Pujari, Sandhyarani Nishani, and Akshata, G. H., Assessment of genetic diversity of china aster (*Callistephes chinensis*(L)Nees) genotypes using SRAP markers, *Indian Journal of ecology*, **43**(1): 192-196 (4.47)
- Rajeshwari Hosamani, Jagadeesh, S.L. and Suresha, G.J., 2016, Fortification of carrot, jackfruit and 106apot powder to enhance nutritional and sensory qualities of sweet biscuits, *Journal of Nutritional Health & Food Engineering*: **4**(3), 130-135
- Rani Shirnal, S. N. Patil, Kulapati Hipparagi, Ravindra Naik and Balesh, G. 2016, Effect of time of pruning on growth and yield parameters of guava cv. Sardar under different planting densities, *Green Framing*, **7**(4): 962-965 (4.38)
- Ravindra Naik, S. N. Patil, Jyoti Naik, Rani Shrinall and Balesh Goudappanavar, 2016, Influence of biochemical parameters on rooting of air layering in guava cv. Sardar, *International J. Scientific Res.*, **5**(1): 23-25 (4.79)
- Ravindra Naik, S. N. Patil, Jyoti Naik, Rani Shrinall and Balesh Goudappanavar, 2016, Effect of rooting media on growth survival and economics on decoction of air layers of guava cv. Sardar., *Green farming* **10**: **7**(3) 702-705 (4.38)
- Ravindranath Naik, S.N. Patil, Kulapati Hipparagi, D.R. Patil and Rani Shirnal, 2016, Effect of media on root and growth parameters of air layers of guava (*Psidium 106apota*106L.) cv. Sardar., *Green Farming*, **7**(6):1452-1455 (4.38)
- Rekha H. Hallur, Shantappa T, Archana A. M and Jagadeesha R. C, 2016, Pollen storage conditions and pollination with stored pollens on fruit set, seed yield and quality in okra hybrid (*Abelmoschus esculentus* (L.) 106apota.), *International Journal of Advanced Research*, **4**(7):1567-1571
- Rekha Hallur, T. Shantappa, S.B. Koppad and R.C. Jagadeesha, 2016, Correlation and Path Coefficient Analysis of Yield Attributes in Okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.), *Indian Journal of Ecology*, **43** (1): 188-191
- Reshmika, P. K., Gasti, V.D., Evoor, S., Jayappa, J., Mulge, R. and. Basavaraj, L. B., 2016, Character association for yield, quality and pest resistance in brinjal, *Environment & Ecology*, April-June 2016, **34** (2): 512—518 (4.50)
- Reshmika, P. K., Gasti, V.D., Evoor, S., Jayappa, J., Mulge, R. and. Basavaraj, L. B., 2016, Evaluation of brinjal (*Solanum melongena* L.) genotypes for yield and quality characters, *Environment & Ecology*, April-June, 2016, **34** (2): 531—535 (4.50)
- Reshmika, P. K., Gasti, V.D., Evoor, S., Jayappa, J., Mulge, R. and. Basavaraj, L. B., Performance of brinjal (*Solanum melongena* L.) genotypes under GLBC condition, *Environment & Ecology*, April-June, 2016, **34** (2): 519—525 (4.50)
- Sajjan A.M. Lingaiah H. B., Fakrudin B, 2016, Studies on Genetic Variability, Heritability and Genetic advance for yield and quality traits in tomato (*Solanum Lycopersicum* L), *International Journal of Horticulture*, **J.6**, **18**,1-3, (2.87)
- Sunkam Mahesh, kulapati Hipparagi, I.B. Biradar, S.R. Patil and Balesh Goudappanavar, 2016, Effect of mango variety and time of grafting on graft-take, leaves & girth of rootstock in playhouse and shade net, *Green Farming*, **7** (3): 710-714 (4.38)
- Sanjeev.P. Jakatimath., R.K. Mesta., I.B. Biradar and P.S. Ajappalavar, Management of fruit rot of In vitro Brinjal through fungi toxicants in northern dry Zone of Karnataka, *Advances in life sciences*, **5**(21)10160–10163 (3.15)
- S Malthi, V P Singh, S S Saraswati, H T Sakhubai and P M Preeti, 2016, Influence of different media on shoot regulation, shoot multiplication and callus induction in long pepper (*piper longum* L.), *The Asian Journal of Horticulture.*, **11** (1): 52-57 (3.26)
- Salimath, S.V., Venkatesh, J., Kotikal Y.K., and Ravi Rajshetty, G, 2016, Screening of turmeric curcuma longa L cultivars for quality in southern dry zone of Karnataka *The Asian Journal of Horticulture*, **11** (1):186-188 (3.26).
- Samiullah, S., Sreenivas, K. N., Shankarappa, T. H., Krishna, H.C. and G.K. Sadananda, Sulfur dioxide pads on enhancement of shelf life of strawberry (*Fragaria annassa*), *Environment & Ecology*, **33**(4B): 1821-1826 (4.09)
- Sampath P.M., NageshNaik, Swamy G.S.K., Laxman Kukanoor & Jagadish Hiremath, Evaluation of elite clones of karilshada mango (*Mangifera indica* L.) for the morphological

- parameters of the fruits, *International journal of agricultural science and research*, 7 (1): 377-384 (4.82)
- Shashikumar, S, 2017, Impact of IPM in Bt Cotton in Belgaum district of Karnataka, *Research Journal of Agricultural Sciences* (4.54).
- Shashikumar, S, 2017, Pest Scenario and Appropriate Management for Bt Cotton in Belgaum district of Karnataka, *International Journal of Plant Protection* (4.59)
- Shambulingappa. N.D. R Patil, Kulapati Hipparagi, S. N. Patil, P. Babu, A. M. Nadaf and K. C. Kirankumar, studies on variability of growth strains of acid lime, *Advance in life sciences*, 5(4) 1401-1408 (3.15)
- Shantappa Tirakannanavar, Jagadeesha, R.C., Munikrishnappa, P.M., and Ashok, 2016, Seed quality as influenced by seed treatment, packing material and storage condition of China aster (*Callistephus chinensis*), *Seed Research*, 44(2) :137-137-143 (4.72)
- Shobha, G., Kantharaju, V., Gururaj Sunkad, Patil, M.B, Abbas Hussain, 2016. Management of root-knot nematode, *M. incognita* in ridgeguard by using bio agents, botanicals and chemicals. *National Journal of Life Sciences*, 13(1): 49-54 (3.73).
- Shobha, G., Kantharaju, V., Gururaj Sunkad, Patil, M.B. and Abbas Hussain, 2016, Survey for Incidence and Occurrence of Root-Knot Nematode, *Meloidogyne incognita* Infesting Ridge Gourd, *Advances in Life Sciences* 5(7): 2797-2803 (3.15).
- Shobha, G, Kantharaju, V, Gururaj Sunkad and Amaresh, Y.S., 2016, Management of root-knot nematode, *M. incognita* in ridgeguard by using bio agents, botanicals and chemicals, *National Journal of Life Sciences*, 13(1): 49-54 (3.73)
- Sherzad, R.A., Sreenivas, K.N., Krishna, H.C., Tayeebulla, H.M., and M.G. Omari, 2017, Physico-Chemical Changes in Minerals and antioxidant Activity of Strawberry (*Fragaria ananassa*) Based Blended Ready to Serve Beverages during storage, *Trends Biosci.*, 10(2): 723-728 (2.74)
- Sherzad, R.A., Sreenivas, K.N., Krishna, H.C., Tayeebulla, H.M., and M.G. Omari, 2017, Valorisation of Strawberry (*Fragaria ananassa*) Based Blended Ready-To-Serve Beverage With Muskmelon, Grape, Ginger and Lime During storage, *Trends Biosci.*, 10(2): 901-906 (2.74)
- Sherzad, R.A., Sreenivas, K.N., Krishna, H.C., Tayeebulla, H.M. and M.G. Omari, 2017, Valorisation of Strawberry (*Fragaria ananassa*) based blended squash beverage with Muskmelon, Grape, Ginger and Lime During storage, *Inter. J. Agril. Sci. Res.*, 7(1): 465-474 (3.53)
- Shivakumar, K. M. Nagaraja, M. S., 2016, Micronutrient status in soils of chilli grown areas of UKP command area, Karnataka, *Asian J. Soil Sci.*, 11 (2): 337-340 (4.72)
- Shivanand Rayar, Laxman Kukanoor, Ravi Pujari and Shakuntala Yadal, 2016, Influence of varieties on physical characteristics of dehydrated red onion slices, *Research in environment and life sciences*, 9(2): 251-253 (3.74)
- Shivappa M. Karadi, V.M. Ganiger, Siddappa, Vittal Mangi and Bhuvaneshwari G., 2016, Character association and path analysis studies in wild melon (subsp.), *Green Farming*, 7(3): 666-669 (4.38)
- Shruti P.G., V.M. Ganiger, Bhuvaneshwari G., M.B. Madalageri, Y.K. Kotikal, Manjunatha G. and Kantesh G., 2016, Evaluation studies of oriental pickling melon (*Cucumis melo* L. var. Conomon) genotypes for growth, yield and quality traits, *Green Farming*, 7 (3): 663-665 (4.38)
- Shruti Prakash. Gondi, V. M. Ganiger, Bhuvaneshwari. G, M. B. Madalageri, Y. K. Kotikal, Manjunatha. G, 2016, Evaluation of oriental pickling melon (*cucumis melo* l. var. conomon) genotypes for pest and disease reaction under northern dry zone of Karnataka, *Journal of Environment and Ecology*, 7(1), 30-36 (4.18)
- Sunilkumar Shirasangi, M. P. Basavarajappa and V. B. Nargund, 2017, Effect of Different Glucose and Sucrose Levels on Uredospore Germination, *Environment & Ecology* 35 (3B): 2182—2184
- Sunkam Mahesh, Kulapati Hipparagi, I.B. Biradar, S.R. Patil and Balesh Goudappanavar, 2016, Effect of mango variety and time of grafting on graft take, leaves and girth of rootstock in polyhouse and shadenet, *Green Farming*, 7(3): 710-714 (4.38)
- Suresh Patil, 2016, Analysis of achievement motivation and aggression among the

- attacker, starter and libro player at inter collegeite men volley- ball players, *International journal of applied research*
- Uttam, Tripura., Hegde, N. K., and Chaya P. Patil, 2016, Effect of planting dates and VA Mycorrhiza on the performance of turmeric (*Curcuma longa* L.) cv Salem, *The Bioscan*, **11** (1): 459-462 (4.57).
- Vandana V., 2017, Critical study on "Galliver's Travel", IRJCS New Delhi
- Vandana V., 2017, Divine justice in King Lear, IRJCS New Delhi
- Vandana V., 2017, Nature of Law depicted in King Lear: A Study, IRJCS New Delhi
- Vikram, H.C. and Hegde, N.K., 2016, Genetic variability in cashew (*Anacardium occidentale* L.) under Northern dry zone of Karnataka, *Environment and Ecology*, **34** (1): 1519-1522 (4.18)
- 6.2 ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣ / ಕಾರ್ಯಾಗಾರ/ ಸಮಾವೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಪಡಿಸಿದ ಲೇಖನಗಳು (92 Nos)**
- A K Vandana, G J Suresh and G S K Swamy, 2016, Impact of calcium chloride pre- storage treatment on 108apot (*Syzygium cumini* skeels) fruits under cold storage, *The Bioscan* **10**(1): 199-202
- Abhishek Gowda, G Manjunath*, Pavan Kumar and V Lokesh. 2016 Novel molecules and their synergistic combination for management of bacterial blight of pomegranate, In: *National symposium on Recent Advances in Plant Health Management for Sustainable Productivity*, University of agriculture sciences, Dharwad, December 2016
- Al-Mughrabi, K.I., Vikram, A., Poirier, R., Jayasuriya, K and G. Moreau, 2016, Management of common scab of potato in the field using biopesticides, fungicides, soil additives or soil Fumigants, *Bicontrol Science and Technology*, **26** (1): 125-135
- Ambresh, H.B. Lingaiah and B Fakrudin, Genetic heritability and genetic advance studies in tomato, *International journal of Horticulture*. Vol.6(18) pp.1-3
- Anand G Patil, Srinivas N and Mangesh, 2016, An organic production of palak (*Beta vulgaris* L.) in north eastern transitional zone of Karnataka, *Eco.Env. & Cons.* **22** (September Suppl.): S417-S419
- Anand G Patil, Srinivas N and Mangesh, 2016, Effect of pulse intercropping on weed dynamics in mango orchards on mango equivalent yield and economics, *Eco. Env. & Cons.* **22** (September Suppl.): S421-S424,
- Anand Nanjappanavar, D.R. Patil, Sateesh Pattepur, 2016. Package practices for export grapecultivation. In: *National Seminar on grape cultivation*, Vijayapur, April, 2016.
- Anand Nanjappanavar, D.R. Patil, Sateesh Pattepur, Manjunath.2016. Physiological disorders in grapes. In: *National Seminar on grape cultivation*, Vijayapur, April, 2016.
- Anand Nanjappanavar, D.R. Patil, Sateesh Pattepur, Manjunath,2016. C.I. B and R. C claimed chemicals grape cultivation In: *National Seminar on grape cultivation*, Vijayapur, April, 2016
- Anand Sadashiv Kalatippi, Swamy, G.S.K and Kumbarigire, G.A, 2016, Effect of diatomaceous earth on quality of pomegranate var. Kesar, *The Bioscan*, **11**(4):2359-2362
- Anilkumar, S. Basavaraj, G. 2016. Leaf sampling technique in jack fruit to diagnose nutrientstatus. In: *National Seminar on Management of Jack under Adverse Climatic condition, Value and Marketing*, COH, Kolar. **22-23rd** April, 2016.
- Ansar, H., Dhananjaya, M.V., Amreen Taj, Fakrudin, B., Rekha, A., Rajiv Kumar and Halesh, G.K., 2016, Analysis of Relative Nuclear DNA content in Carnation (*Dianthus caryophyllus*) accessions reveals Ploidy levels by Flow Cytometry, *Indian Journal of Agricultural Sciences*, **86**(11): 1466-1470
- Ashiwini, S Ganur, Kulapati Hipparagi, D R Patil, S L Jagadeesh, R Suma and K Arun, 2016, Impact of Canopy management on growth and yield of wine grapes under Northern dry zone of Karnataka, *The Bioscan*, **11**(4): 2589-2592

- Ashwini, S. Ganur*, Kulapati hipparagi, D. R. Patil, S. L. Jagadeesh, Suma, r. And Arun, K., 2017, Impact of canopy management on growth and yield of wine grapes under northern dry zone of Karnataka, *The Bioscan*, 12(1):421-424
- B. Aravind, Pavan Kumar and G. Manjunath. 2016. Molecules and Bioagents for management of pomegranate wilt, In: *National symposium on Recent Advances in Plant Health Management for Sustainable Productivity*, University of agriculture sciences, Dharwad in December 2016
- B. N. Harsha Kumar, Sumangala Bhat, B. Borphukan and B. Fakrudin., 2017, Association analysis of charcoal rot disease component traits in sorghum minicore germplasm with EST-SSR markers, *Ind. J. Genet*, **77**(1): 74-82
- Bapurayagouda Patil*, Vinod kumar, N K Biradar patil and SR Salkinkop., 2017 Effect of inter row spacings and fertilizer levels on crop growth, seed yield and seed quality of perennial fodder sorghum cv. CoFS-29 In: *National Seed Seminar on "food security through augmented seed supply under climate uncertainties*, January 2017., CAR-IARI, New Delhi.
- Bapurayagouda Patil, Vinodkumar, NK Biaradar patil and JS Hilli., 2017. Effect of sowing dates and Intra row spacings on plant growth and seed yield of perennial fodder sorghum cv. CoFS29. In: *National Seed Seminar on "food security through augmented seed supply under climate uncertainties*, January 2017. ICAR-IARI, New Delhi
- Bhat, M. N., Mesta, R. K., Tatagar, M.H., Sardana, H. R., Singh, D., Vennila, S., Sabir N. And Ahmad, M. 2016. Biological control of 109apota109n wilt of chillies using *Trichoderma* spp, *Indian Journal of Horticulture*, **73**(1): 74-77.
- Brundakumari, M.S. and Kotikal, Y. K, 2016, Studies on natural enemies in drumstick ecosystem J. Exp.Zool. India, **19**(2):1151-1155.
- Brundakumari, M.S., Kotikal, Y.K and Asma, A., 2016, Effect of New molecules of insecticides, botanicals and bio pesticides on the damage inflicted by drumstick defoliator, Noorda bliatealis Walker on drumstick. J. Exp.Zool. India, **19**(2):1093-1097.
- Dar M Y, Rao R J & Ramegowda G K., 2017. Age stage two sex life table of strawberry spider mite, *Tetranychus turkestanii* (Ugarov & Nikolsii) (Acari: Tetranychidae) on mulberry cultivars. In: *National Seminar on Responsible Research and Innovations in Science and Technology*, 2017. Guru Nanak College Buldhana Punjab
- Diagnose nutrient status. In: *National Seminar on Management of Jack*
- G.C. Sandhya, Kulapati Hipparagi, S.N. Patil, Sadanand Mushrif and Sarvamangala Cholin, 2016, Effect of post shooting spray of nitrogen and potassium on bunch characters and fruit yield of banana cv. Grand Naine, *The Bioscan*, **11**(4):2453-2456
- G.R. Rajkumar and S.V. Patil, 2016, Influence of foliar supplement of NPK and B on growth and yield of Sesame, *Ecology, Environment and Conservation*
- Guruprasad T. R. 2016. Physico-chemical characteristic of tree and fruit in three types of Jack fruits. In: *National Seminar on Management of Jack under Adverse Climatic condition, Value and Marketing*, COH, Kolar in April, 2016.
- Guruprasad T. R, 2016. Phenotypic characteristic of tree and fruit in three types of Jack fruits. In: *National Seminar on Management of Jack under Adverse Climatic condition, Value and Marketing*, COH, Kolar in April, 2016.
- H Ansar, MV Dhananajaya, A Taj, B Fakrudin, A Rekha. Analysis of relative nuclear DNA content in carnation (*Dianthus caryophyllus*) accessions reveals ploidy levels by flow cytometry. 2016. *Ind. J. Agril. Sci*, **86**:11
- H.M. Many, S. L. Jagadeesh and G. Bhuvaneshwari, 2016, Effect of different level of ingredients used in ready -to-use 109apota powder mixture on its nutritional status, *The Bioscan*, **11** (4), 2303-2305
- H.M. Many, S.L. Jagadeesh and G. Bhuvaneshwari, 2016. Effect of 109apota109nt level of

- ingredients used in ready to use 110apota powder mixture on its nutritional status. *The Bioscan*, **11**(4): 2303-2305
- I.B. Biradar, A.M. Rathod, J. Venkatesh, D.R. Patil, D.L. Maheswar and T.V. Muniyappa, 2017, Importance of Horticultural based Integrated Farming system approach in changing climatic situations at North Karnataka, *Agrisciencecongress-2017*, Bengaluru, India in Feb-2017
- I.B. Biradar, and Y. Raghuramulu, 2017, Diversification is the need of the hour in Coffee plantations in changing climatic situations, *Agriscience congress-2017*, Bengaluru, India from 21st-24th feb-2017
- I.B. Biradar, J. Venkatesh and T.V. Muniyappa, 2017, Impact of climate change on yield of horticulture crops in north Karnataka, *Agriscience congress-2017*, Bengaluru, India in Feb-2017
- Itigi prabhakar, K Vijayaragavan, Premalata singh, Balraj singh, Janakiram, B L Manjunatha, Seema jaggi & I Sekar, 2016, Constraints in adoption and strategies to promote polyhouse technology among farmers: A multi-stakeholder & multi-dimensional study. *Indian Journal of Agricultural Sciences*. **87** (4):485-490.
- Kalpana, P.R, Suma, R, Kantesh Gandolkar and Kirankumar, S. 2016. Effect of phosphorus and sulphur applications on growth, yield and quality of tomato in calcareous soil. *The Bioscan*, **11**(1): 597-601
- Kantharaju. V., Shobha, G.,Gururaj Sunkad and Amaresh, Y.S,2016, Survey for Distribution of Burrowing Nematode, Radopholus similis in Banana Growing Area of North Eastern Karnataka, *Advances in Life Sciences* **5**(7) : 2878-2884.
- Karaba N. Nataraja K. H. Dhanyalakshmi, Mahantesha B. N. Naika, R. S. Sajeevan, Oommen K. Mathew, K. Mohamed Shafi and Ramanathan Sowdhamini, 2016, An Approach to Function Annotation for Proteins of Unknown Function (PUFs) in the Transcriptome of Indian Mulberry, *PlosOne*, **10**(1): 1-18.
- Kiran Nagajjanavar, Menon Rekha Ravindra, M. Manjunatha, B. Surendra Nath, B.V. Balasubramanyam, 2017, Effect of Condensation Method on Quality Attribute of Kufi, *International*
- Kishore Kumar Das, Swamy, G.S. K Debalina Biswas and Kuldeep Kumar Chnaniya, 2017, Response of soil application of diatomaceous earth as a source of silicon on leaf nutrient status of guava, *Int. J.curr. Microbiology and Applied sciences*, **6**(4):1394-1399
- Kishore Kumar Das, Swamy,G.S.K Shivalingapp Kumabr, Gangadharppa ,P.M and Jagadeesha, R.C, 2017, Effect of silica on physical and biochemical characters of guava, *Int. J.curr. Microbiology and Applied sciences*, **6**(4):1527-1532
- Kotikal Y.K. and Manjula, K.N,2016, Evaluation of new insecticides and bio pesticides against defoliators on palak, *International Journal of Plant Protection* **9**(2):365-371.
- Kotikal Y.K. and Math, M,2016 Insect and non insect pests associated with drumstick *Entomology, Ornithology and Herpetology, Current Research* **5**(2):180-189.
- Kumbargire, G .A, Swamy, G.S.K. and Anand Sadashiva Kalatippi, 2016, Influence of diatomaceous earth as source of silicon on leaf nutrient status and yield attributing charactes of banana cv. Grand Naine, *The Bioscan*, **11**(1):435-438
- M Harshavardhan, D P Kumar, A M Rajesh, H A Yathndra and Shivanand Hongal, 2016, Economic feasibility of integrated nutrient management in carnation (*Dianthus caryophyllus* L.) under polyhouse condition, *Ecology, Environment and Conservation*, **22** : 29-33, 2016
- M. Abdul Kareem, M.H. Tatagar, Krishna D. K, R. K. Mesta, Dileepkumar and M.A. Waseem, 2016, Evaluation of Bio-Efficacy and Phytotoxicity of Pyraclostrobin 20% WG

- against Anthracnose Disease Chilli, *Journal of Pure and Applied Microbiology*,
- Mallikarjun G. Awati, C.G. Anand and Y. Raghuramulu, 2016, Evaluation of Arabica coffee cultivars under Pulney hill conditions of Tamil Nadu, *Indian Journal of Horticulture*, **73**(4): 475-481
- Manjunath G. 2017, Recent developments in the management of blight and wilt, in: *the proceedings of national conference*, NRCPSolapur held during April, 2017
- Manjunath, Huballi, G.S. Chandrashekar. 2016. Evaluation of olfactory pre-conditioned larval parasitoid *Goniozus nephantidis* Muesebeck in suppression of *Opisina arenosella* Walker under field condition in Tumkur district of Karnataka. In: *International symposium on coconut Research and Development (ISOCRAD3)*, ICAR-CPCRI, Kasargodu. DEC 2016.
- Mohammed Shareef and G Manjunatha. 2016. Evaluation of Genotypes for identification new resistance sources for bacterial blight management, in: *National symposium on Recent Advances in Plant Health Management for Sustainable Productivity* held at University of agriculture sciences, Dharwad. December, 2016.
- Mudassar and Venkateshalu, 2017, Faunistic studies on the genus *Xanthodes* (Lepidoptera: Nocutidae: Bagisarinae) associated with Bhendi ecosystem of Karnataka, *Journal of Entomology and Zoology Studies*, **5**(3): 247-251
- Muniswamy S, Ramesh, Kantharaju V. and Suhas D.Yelshetty, 2016. Strategies to improve pigeonpea yield potential for North Karnataka. In: *National Conference on Sustainable and Self Sufficient Production of Pulses through an Integrated Approach*.
- Navyashree M., Munikrishnappa P. M., Seetharamu G. K., Krishna H. C., Anil kumar S. and Dayamani K. J, 2016, Effect of major and micronutrients on yield, vase life, soil and leaf nutrient content of bird of paradise (*Strelitzia reginae* L.), *International Journal of Biomedical Research*, **11**(7)
- Netravati, S L Jagadeesh. G J Suresh and G S K Swamy, 2016, Influence of eco friendly post harvest treatments on pulp chroma and hue on mango cv alphonso fruits, *The Bioscan* **10**(1): 29-32
- Omam, T., Balaji S. Kulkarni and Sateesh R. Patil, 2016, Genetic variability in *Gaillardia* (*Gaillardia pulchella*), *Indian Journal of Agricultural Sciences*, **85** (5): 684-687.
- P. Kumar, R. Dolkar, G. Manjunatha and H.M. Pallavi, 2017, Molecular fingerprinting and assessment of genetic variations among advanced breeding lines of *Moringa oleifera* L. by using seed protein, RAPD and Cytochrome P 450 based markers, *South African Journal of Botany*, **111**: 160-67
- P.M. Gangadharappa, 2016, In-Vitro Evaluation of Plant Extracts and Oils against the growth of *Colletotrichum musae*, *The Bio Scan*, **11**(4):2799-2802
- Pankaj Barah, Mahantesha Naika B N, Naresh Doni Jayavelu, Ramanathan Sowdhamini, Khader Shameer and Atle M. Bones, 2016, Transcriptional regulatory networks in *Arabidopsis thaliana* during single and combined stresses, *Nucleic Acids Research*, **44**(7): 3147-64
- Patil S. V., Gurumurthy S. B., Rajkumar G. R. and Prashant A., 2017, Effect of bioinoculants on growth parameters of black pepper (*Piper Nigrum*) at nursery stage, *Research on Crops*, **18**(1): 193-196
- Pavan Kumar, Aravind L.B., G. Manjunath, V. Lokesh and Jyotsna Sharma, 2016. Genetic variability assessment of *Ceratocystis fimbriata* using ITS and RAPD marker systems. Poster presented, in: *National symposium on Recent Advances in Plant Health Management for Sustainable Productivity* University of agriculture sciences, Dharwad. December 2016.

- Pavan Kumar, B. Aravind, Abhishek Gowda, V. Lokesh, Jyothsna Sharma and G. Manjunath. 2016. Bioformulations for enhanced disease tolerance against Bacterial Blight and fungal wilt of Pomegranate. In: *National Symposium (IPS, South Zone) on Recent Trends in Plant Pathological Research and Education*, University of Agricultural Sciences, Raichur. January 2016.
- Prakasha D.P, 2017, Effect of adenine sulphate, agar and light on in vitro multiplication of banana cv. Grand Naine, *The Bio Scan*, in press
- Pushpa, H., Jagadeesh, S.L. and Suresha, G.J. Influence of blending of natural extracts on Physicochemical and sensory qualities of aloe vera Squash. 2016. *The Bioscan*, **11**(1): 113-117.
- Pushpa, H., Jagadeesh, S.L. and Suresha, G.J. multiplication of banana cv. Grand Naine, *The Bio Scan*, in press
- Pushpa, H., Jagadeesh, S.L. and Suresha, G.J. Processing and storage of aloe vera into naturally Flavored ready- to- serve (RTS) beverage using ginger, lemon and peppermint extracts. 2016. *The Bioscan*, **11**(2): 833-836.
- Rani R. Unnithan, N., Thammaiah, P.M. Gangadharappa and M.S. Kulkarni, 2016, In vitro evaluation of Plant extracts and oils against the growth of Colletotrichum musae, *The Bio –scan*, **11**(a): 2799- 2802
- Ratnakar M Shet, M.V. Mohan Kumar, N. Jagadeesha, Ashok, MS, Anantha and MP Rajanna, 2016, Variability and genetic diversity of rice for yield and yield related traits under aerobic condition, *Eco. Env. & Cons.* **22** (December Suppl.) S291-S298
- Ravindranath N., S.N. Patil, Satish P., Anupama H. and Sunkam M. 2016. Effect of rooting media on growth, survival and economics production of air layers of Guava cv. Sardar. In: *National Seminar on grape cultivation*, Vijayapur (7) 702 – 705. May-June 2016.
- Rekha, M.V., Kirankumar, S., Nagaraja, M.S., Ashok, S. Alur and Suma, R., 2016. Availability Of Micronutrients Among Different Cropping Systems In A Typical Black Soil Of Northern Karnataka. *The Bioscan*, **11**(4): 2425-2428.
- S. V. Patil, S. I Halikatti, S. B. Gurumurthy, M. S. Lokesh and Ratnakar Manjunath Shet, 2016, Dry matter accumulation in chickpea (*Cicer arietinum* L.) at different growth stages as influenced by organic manures and rock phosphate with PSB in vertisol, *Research on Crops*, **13**(3):906-911
- S.V. Patil, S.B. Gurumurthy, G.R. Rajkumar and A. Prashantha, 2017, Effect of bio-inoculants on growth parameters on black pepper at nursery stage, *Research on Crops*, **18** (1) : 185-189
- Salimath, S.V., Venkatesh, J., Kotikal Y.K., and Ravi Rajshetty, G, 2016, Screening of turmeric curcuma longa L cultivars for quality in southern dry zone of Karnataka The Asian Journal of Horticulture, **11** (1):186-188.
- Sanjeev.P. Jakatimath. R.K. Mesta., Sadanand K Mushrif., I.B. Biradar and P.S. Ajjappalavar, In vitro evaluation of fungicide,
- Sanjeev.P. Jakatimath., R.K. Mesta., I.B. Biradar and P.S. Ajjappalavar, 2017, In vitro Evaluation of Fungicide, Botanicals and Bio agents against Phomopsis vexans casual Agent of Fruit Rot of Brinjal, *Journal of pure and Applied Microbiology*, **2**(1): 38 – 43
- Sanjeev.P. Jakatimath., R.K. Mesta., I.B. Biradar and P.S. Ajjappalavar, Management of fruit rot of In vitro Brinjal through fungi toxicants in northern dry Zone of Karnataka, *Advances in life sciences*, **5**(21)10160–10163
- Sanjeevraddi G, Reddy, M S Gawankar, H P Maheshwarappa. P Madhavi Lata, and R K Mathur. 2016. Initial performance of 10 oil plam cross combination under three agroclimatic conditions in India. *Journal of plantation crops*, **44**(3): 1-12.
- Sateesh Pattepur, A.N. Mokashi and R.V. Hegde. 2016. Effect of cytokinins and auxins on shoot proliferation of cotyledonary nodes derived from axenic seedling of Tamarind (*Tamarindus indica*). Souvenir of National seminar on planting material production in

- spices In: *National Seminar on grape cultivation*, Vijayapur. April, 2016. 21-22.
- Sateesh Pattepur, D.R. Patil, Anand Nanjappanavar and Manjunath Tattimani. 2016. Present status, problems and prospects of grape cultivation in Karnataka. In: *National Seminar on grape cultivation*, Vijayapur. April, 2016. 21-22.
- Sateesh Pattepur, D.R. Patil, Anand Nanjappanavar and Manjunath Tattimani. 2016. New grape varieties in: *National Seminar on grape cultivation*, Vijayapur. April, 2016. 21-22.
- Satish, K.S, Shirol, A.M, Swamy, G.S.K. Chavan, M, Praveen, J and Krishnamurthy, G.H, 2016, Physiological investigation on growth and yield of 113apota (*Manilkara achras* (mMill) Fosberg, *Int.j.Adv.Res.* **4**(12):2290-2299
- Shankar Meti .2016, Horticulture crops scenario in northern Karnataka under changing climate, In: *International Conference on climate change adaptation and biodiversity, Ecological sustainability and resource management for livelihood security*, Port Blair, Andaman, 8-10 Dec 2016.
- Shashikumar, S, 2017, Impact of IPM in Bt Cotton in Belgaum district of Karnataka, *Research Journal of Agricultural Sciences*
- Shashikumar, S, 2017, Pest Scenario and Appropriate Management for Bt Cotton in Belgaum district of Karnataka, *International Journal of Plant Protection*
- Shobha, G, Kantharaju, V, Gururaj Sunkad and Amaresh, Y.S., 2016, Management of root-knot nematode, *M. incognita* in ridgeguard by using bio agents, botanicals and chemicals, *National Journal of Life Sciences*, **13**(1): 49-54
- Shobha, G., Kantharaju, V., Gururaj Sunkad, Patil, M.B. and Abbas Hussain, 1 for Incidence and Occurrence of Root-Knot Nematode, *Meloidogyne incognita* Infesting Ridge Gourd, *Advances in Life Sciences* **5**(7) : 2797-2803.
- Shruti, P.G., Ganiger, V.M., Bhuvaneshwari, G., Madalgeri, M.B., Kotikal, Y.K., 2016, Evaluation studies of oriental pickling melon genotypes for growth, yield and quality traits, *Green farming* **7**(3):663-665.
- Siddanagouda Yadachi, 2016, Influence of multiple passes and speed ratios of rotary tiller on soil properties, *Ecology, Environment and Conservation*
- Sunkam Mahesh, Kulapati Hipparagi, I.B. Biradar, S.R. Patil and Balesh Goudappanavar, 2016, Effect of mango variety and time of grafting on graft-take, leaves & girth of rootstock in playhouse and shade net, *Green Farming*, **7**(3): 710-714
- T. Ganapathi, G.R. Rajkumar and S V Patil, 2016, Evaluation of Cashew Varieties under hill tract of Karnataka, *Ecology, Environment and conservation*,
- T. Ganapathi, S V Patil and Rajkumar, G.R, 2016, Chemical weed management in Ginger (*Gingiber Officinale Rosc.*), *Ecology, Environment and conservation*
- Thungamani and Shwetha M.S, 2016, A survey on privacy preserving and authenticated routing in mistrustful mobile Ad-hoc networks, *Inter. Journal of innovative research in computer and communication engineering*: **4**(4):7692-7698
- Uma Akki, Sateesh Pattepur, Anand Nanjappanavar and Manjunath Tattimani., 2016. in: Success story of Export Grape farmer Mr. V.L. Channal –Chamman Chanal. In: *National Seminar on grape cultivation*, Vijayapur, April, 2016.
- Venkateshalu and Mahesh Math, 2017, Bioefficacy of Ready Mixture, Spirotetramat 120 + Imidacloprid 240 SC against Sucking Pests of Brinjal, *The Bioscan*, **11**(4): 2655-2658 Vijayapur, April, 2016.
- Vijaymahantes, H.V. Nanjappa and B.K. Ramachandrappa, 2016, Tillage and nitrogen management effects on weed seed bank and yield of finger millet *Indian Journal of Weed Science* **48**(2): 186–190.
- WART Wickramaarachchi, K S Shankarappa, KT Rangaswamy, MN Maruthi, RGAS Rajapakse, Saptarshi Ghosh. 2016. Molecular characterization of banana bunchy top virus

isolate from Sri Lanka and its genetic relationship with other isolates, *Virus Disease*, 27(2): 154-160

6.3 ಸಂಶೋಧನಾ ಸೂಚನೆ /ನಿಯಂತ್ರಣಗಳಲ್ಲಿ ಸಂವಹನ, ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಬರಹಗಳು / ಕಾರ್ಯಾಗಾರ / ತರಬೇತಿ ಕೃಪಣೆ

- A.B. Patil, Vijaymahantesh and Hosamani, 2016, Prospects and constraints of organic farming in India, Published by Indian Academy of Social Sciences, Allahabad, XL Indian Social Science Congress Held from 19-23 Decmeber,2016 at University of Mysore, Karnataka , Social Science Abstracts **XL**,2016,356-357.
- A.B. Patil and Vijaymahantesh,2017, Climate warming- Potential impacts on agriculture and strategies to sustain the food

production., Published by Indian Academy of Social Sciences, Allahabad, XL Indian Social Science Congress Held from 19-23 Decmeber,2016 at University of Mysore, Karnataka, Social Science Abstracts, **XL**,2016 pp,356-357.

Thippa Reddy, Varun Amingad and Ambresh, 2016, Effect of different levels of Fertigation and mulching on vegetative parameters in chilli var Arka Lohit, National Seminar on Chilli and Turmeric, pp,45

6.4 ಪುಸ್ತಕಗಳು/ಕಿರುಹೊತ್ತಿಗೆಗಳು/ಪ್ರಮಾಣಿತ ಪುಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಾಯಗಳು/ಬುಲೆಟಿನ್‌ಗಳು

Books				
	Author	Year	Title	Publisher
1	H P Jaishankar and LaxmanKukanoor	2016	"Instant of tropical and subtropical fruit crops" with ISBN No. 9789384337988	Jaya publishing house New Delhi
2	Vijaymahantesh, A.B. Patil, Vijaya Hosamani	2016	Organic Farming ISBN:978-81-922104-9-0 145 pages	UHS, Bagalkot
3	Chengappa P. G., Arun M., Yadava C. G.	2016	Diversification of Indian Agriculture towards High Value Commodities: A Temporal and Spatial Analysis (ISBN: 9789332703360)	Academic foundation, New Delhi
Booklets				
	Author	Year	Title	Publisher
5	I N Nagral, V P Singh and Prabhakar Itagi	2016	Nutrient Management in Agricultural Crops	(Kannada) published by IFS project, Phase II, COH Bagalkot
6	ಸುಹಾಸಿನಿಜಾಲವಾದಿ, ಕಾಂತರಾಜು, ಫಿ. ಎ. ಎಮ್. ಶಿರೋಳ ಮತ್ತು ಫಿ. ನಾಜೇಗೌಡ	2017	ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯ ನೂತನ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	ಭಾ.ಕೃ. ಅ.ಪ. ಮತ್ತು ಅ.ಭಾ. ಸ.ಸಂ.ಯೋ (ಹಣ್ಣುಗಳು)
Chapters				
	Author	Year	Title	Publisher
7	Manjula Karadiguddi and R T Patil	2016	"Papaya" published in a book "Instant of tropical and subtropical fruit crops" with ISBN No. 9789384337988	Jaya publishing house New Delhi
8	Vijaymahantesh	2016	Setting of Vermiculture Unit in a book Compendium of Technical Papers for Agri clinics and Agri Business Centres	Directorate of Extension, UHSB
9	Ashoka N.	2017	Agribusiness Management Agriculture Exam made easy,	New Delhi Publisher New Delhi

6.5 ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳು

Publication in Magazines and Newspapers

1. Nagaraja, G. Krishna, H. C. Anilkumar, S, 2016
“ಮಾವು ಕಟಾವು ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ನಿರ್ವಹಣೆ”
Udyana Loka (ಸಂಪುಟ:5, ಸಂಚಿಕೆ:4 ಜನವರಿ-ಮಾರ್ಚ್).
2. ಜಿ. ಆರ್. ರಾಜಕುಮಾರ ಮತ್ತು ಎಸ್. ವಿ. ಪಾಟೀಲ, 2016,
“ಸಸ್ಯ ನರ್ತರಿಯು ಒಂದು ಸ್ವ-ಉದ್ಯೋಗವಾಗಬಲ್ಲದು” ಕೃಷಿ
ಮುನ್ನಡೆ: 29(5), ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ: 28-29.
3. G. Basavaraj, Harish, B.S., Sudarshan, G.K.,
Mutturaj. G.P., and Indires, K.M., 2016
“Economic analysis of tomato cultivation and
marketing, in Tomato”, “*Krushikara
Margadarshi*”
4. Prakash, B.G. Manjunath, H. Siddappa, R. and
Chandrashekar G.S., 2016, ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ
ಆಗರ.
5. Prakash, B.G. Manjunath, H. and Siddappa,
R., 2016, Progressive farmer of Hassan district.
6. Kantaraju, V., Suhasini Jalavadi, Shirol. A. M.
Nachegowda, V. 2016, Technologies developed
under ICAR- AICRP on Banana and Sapota.
Annadata Sukheebhava. P.p.47
7. Suhasini Jalavadi, Kantaraju, V., Shirol. A. M.
Nachegowda, V., 2017, Recent production
technologies is banana, *Annadata Sukheebhava*.
P.p 47-49
8. Shirol. A. M. Suhasini Jalavadi Kantaraju, V.
Nachegowda, V., 2017 Recent production
technologies in sapota. *Annadata Sukheebhava*.
P.p.27-29
9. Kantaraju, V. 2017, Important disease of
Vegetable & their management *Annadata
Sukheebhava*. P.p 16-19
10. Kantaraju, V. 2017, Diseases of Crucifers and
Cucurbits *Annadata Sukheebhava*. P.p 23-25
11. Ravindranath N., S.N. Patil, Satish P., Anupama H.
and Sunkam M. 2016, Effect of rooting media on
growth, survival and economics production of air
layers of Guava cv. Sardar. (7), P. p702 – 705,
12. Sateesh Pattepur, A.N. Mokashi and R.V. Hegde.
2016 Effect of cytokinins and auxins on shoot
proliferation of cotyledonary nodes derived from
axenic seedling of Tamarind (*Tamarindus indica*).
*Souvenir of National seminar on planting
material production in spices* P.p 21-22
13. Sateesh Pattepur V. Nachegouda, D.R. Patil,
Anand Nanjappanavar, 2016 Present status,
problems and prospects of grape cultivation in
Karnataka, National seminar on grapes organised
by Karnataka Grape grower's association.
14. Sateesh Pattepur, D.R. Patil, Anand
Nanjappanavar and Manjunath Tattimani 2016,
New grape varieties National seminar on grapes
organised by Karnataka Grape grower's
association.
15. Anand Nanjappanavar, D.R. Patil, Sateesh
Pattepur, Manjunath Tattimani 2016
Physiological disorders in grapes, National
seminar on grapes organised by Karnataka Grape
grower's association.
16. Anand Nanjappanavar, Balesh Godappanavar,
and Sateesh Pattepur, 2016, C.I.B and R.C
Claimed chemicals grape cultivation, National
seminar on grapes organised by Karnataka Grape
grower's association.
17. Anand Nanjappanavar, D.R. Patil, Sateesh
Pattepur 2016 Package practices for export grape
cultivation, National seminar on grapes organised
by Karnataka Grape grower's association.
18. Uma Akki, Sateesh Pattepur, Anand
Nanjappanavar and Manjunath Tattimani 2016,
Success story of Export Grape farmer Mr. V.L.
Channal – Chamman Channal National seminar on
grapes organised by Karnataka Grape grower's
association.
19. Anand Nanjappanavar, Sateesh Pattepur, Balesh
Godappanavar, and Manjunath Tattimani, 2016,
Grape wine exporter details, National seminar on
grapes organised by Karnataka Grape grower's
association.
20. Sateesh Pattepur, Uma Akki, Anand
Nanjappanavar, Manjunath Tattimani, 2016,
Improved management practices in Grapes,

- National seminar on grapes organised by Karnataka Grape grower's association.
21. Sateesh Pattepur, 2016, Improved management practices in Banana, National seminar on grapes organised by Karnataka Grape grower's association.
22. Sateesh Pattepur, Anand Nanjappanavar, D.R. Patil, 2016, Export quality grapes cultivation by Mr. Channal, *Annadata Sukibhava*,
23. Anand Najappanavar, Sateesh Pattepur, D.R. Patil, 2016, Apple ber cultivation, *Annadata Sukibhava*,
24. Sateesh Pattepur, 2016, Nutrient and Water management in pomegranate, *Annadata Sukibhava*
25. Sateesh Pattepur, 2016, Rejuvenation in Mango, *Annadata Sukibhava*
26. ಪಲ್ಲವಿ, ಎಚ್.ಎಂ., ಪ್ರಭುದೇವ ಅಜ್ಜಪ್ಪಳವರ ಮತ್ತು ಬಾಪುರಾಯಗೌಡ ಪಾಟೀಲ, 2016, ಬ್ಯಾಡಗಿ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ-ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು, *ಉದ್ಯಾನ ಲೋಕ*, 5(4): 11-13.

6.6 ಹಸ್ತಪ್ರತಿಗಳು (Folders)

ರೈತರಿಗೆ ಇತ್ತೀಚಿನ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿವಿಧ ಕೇಂದ್ರಗಳು 49 ಹಸ್ತಪ್ರತಿಗಳನ್ನು ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿವೆ.

ಹಸ್ತಪ್ರತಿಗಳು	
1.	ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ
2.	ದ್ರವ ಗೊಬ್ಬರಗಳು
3.	ಪೇರಲಿನಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣು ನೋಣ ನಿರ್ವಹಣೆ
4.	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು
5.	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ
6.	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ
7.	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ
8.	ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಕೃಷಿ, ಕೊತ್ತಂಬರಿ ಕೃಷಿ
9.	ಬ್ಯಾಡಗಿ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ
10.	ಮೆಂತ್ಯೆ ಕೃಷಿ
11.	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ - ಕೈಪಿಡಿ
12.	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
13.	ಪೇರಲ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
14.	ಮಾವು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ
15.	ಹುಣಸೆ, ಕರಿಬೇವು ಮತ್ತು ಕೊತ್ತಂಬರಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ
16.	ತೆಂಗು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆಗಳು
17.	ತೆಂಗು ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
18.	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ
19.	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ
20.	ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉದ್ದ ತೆಂಗು ತಳಿಗಳು
21.	ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಗಿಡ್ಡ ತೆಂಗು ತಳಿಗಳು
22.	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ
23.	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಕೊರೆಯುವ ಪತಂಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ
24.	ಪ್ರೆಂಚ್ ಅವರೆಕಾಯಿ (ಬೀನ್ಸ್)ಯಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಪ್ರಮಾಣ
25.	ಗುಲಾಬಿಯಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಪ್ರಮಾಣ

26.	ಈರುಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಪ್ರಮಾಣ
27.	ಸಾವಯವ ಬೆಳೆಗಳ ಕೃಷಿ
28.	ಗೋಡಂಬಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
29.	ದಾಳಿಂಬೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
30.	ಸವಳು, ಚಾಳು ಮತ್ತು ಕ್ಷಾರ ಮಣ್ಣು ನಿರ್ವಹಣೆ
31.	ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ
32.	ಮಿಷಿ ಭೂಮಿ ವಾತಾವರಣದಡಿಯ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಕೃಷಿ
33.	ರೇಷ್ಮೆಗಳು ಸಾಕಾಣೆಯಲ್ಲ ಉಣ್ಣು ನೋಣ ನಿರ್ವಹಣೆ
34.	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಮತ್ತು ಸೌತೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ
35.	ಅರಿಶಿಣ ಉತ್ಪಾದನಾ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ
36.	ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಉತ್ಪಾದನಾ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ
37.	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ
38.	ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪಾತ್ರ
39.	ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸದೃಶಕ ಹಾಗೂ ಸಂರಕ್ಷಣೆ
40.	ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ
41.	ಕುಂಬಳ ಜಾತಿಯ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹಾನಿ ಮಾಡುವ ಕೀಟಗಳ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ
42.	ಕುಂಬಳ ಜಾತಿಯ ಬೆಳೆಯ ರೋಗಗಳು ಹಾಗೂ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ
43.	ಅಗ್ರಿಕೆನಿಕ್ ಮತ್ತು ಅಗ್ರಿ ಬ್ಯುಸಿನೆಸ್ ಕೇಂದ್ರಗಳ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಂಕಲನ
44.	ಮಾವು: ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಿಕತೆ, ಅವಕಾಶಗಳು ಹಾಗೂ ಸವಾಲುಗಳು
45.	ಫಲ ಶ್ರೇಷ್ಠರು
46.	ತೋವಿವಿಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳು
47.	ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ (ಪುಸ್ತಕ)
48.	ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪುಷ್ಪ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ (ಪುಸ್ತಕ)
49.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ನಿಘಂಟು (ಪುಸ್ತಕ)

7. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆಯವ್ಯಯ (ಬಜೆಟ್)

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅನುದಾನವನ್ನು ಯೋಜನೇತರ ಮತ್ತು ಯೋಜನೆ ಬಾಬತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದು, ಆಯವ್ಯಯ 2016-17 ರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ರೂ. 6949.00 ಲಕ್ಷಗಳು ವೇತನ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಅನುವು ಮಾಡಿದೆ.

ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನಿಂದ ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಗೆ ರೂ. 786.54 ಲಕ್ಷಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಯೋಜನೆಗಳಿಂದ

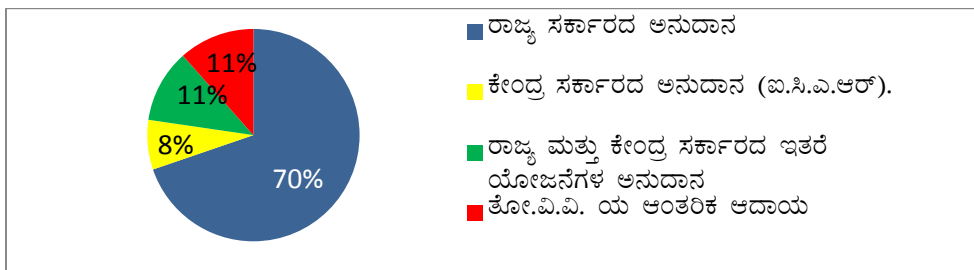
ರೂ. 1076.22 ಲಕ್ಷಗಳು ಮಂಜೂರಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಂಡು ಬಳಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೇ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಆಂತರಿಕ ಆದಾಯ ರೂ. 1150.82 ಲಕ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು, ಹೀಗೆ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಒಟ್ಟಾರೆ ರೂ. 9962.58 ಲಕ್ಷಗಳು ಅನುದಾನ ಪಡೆದಿದೆ. 2016-17ನೇ ವರ್ಷದ ಆಯವ್ಯಯ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕ ಮತ್ತು ಪೈಚಾರ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಆಯವ್ಯಯ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚ

(ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)

ವಿವರ	ಮಂಜೂರಾದ ಅನುದಾನ	ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಅನುದಾನ	ಬಳಕೆಯಾದ ಅನುದಾನ
I. ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ			
1 ಯೋಜನೆ	1254.00	1254.00	1254.00
2 ಯೋಜನೇತರ	5695.00	5695.00	5695.00
ಒಟ್ಟು	6949.00	6949.00	6949.00
II. ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು			
3 ಎ.ಐ.ಸಿ.ಆರ್.ಪಿ	152.28	152.28	152.28
4 ಎಸ್.ಎ.ಯು	600.94	600.94	600.94
5 ಕೃ.ವಿ.ಕೇ	33.32	33.32	33.32
ಒಟ್ಟು	786.54	786.54	786.54
III. ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಇತರ ಅನುದಾನ			
6 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆಗಳು	219.00	219.00	219.00
7 ಎನ್.ಎಚ್.ಬಿ (ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ)	50.75	50.75	50.75
8 ಎನ್.ಎಚ್.ಎಮ್ (ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ)	806.47	806.47	806.47
ಒಟ್ಟು	1076.22	1076.22	1076.22
IV. ಆಂತರಿಕ ಆದಾಯ			
9 ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಯ ಆಂತರಿಕ ಆದಾಯ	1150.82	1150.82	1150.82
ಒಟ್ಟು ರೂ.	9962.58	9962.58	9962.58

2016-17ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆಯವ್ಯಯದ ಅಂಶಗಳು



ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆ

- 1) 2007-08 ಮತ್ತು 2010-11ನೇ ಸಾಲಿನ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನಾ ವರದಿಯ ಮುಂದುವರೆದ ಕಂಡಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅನುಸರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನಾ ಇಲಾಖೆಗೆ ಪ್ರಾಂತೀಯ ಕಚೇರಿ, ಬೆಳಗಾವಿ ಇವರಿಗೆ ದಿನಾಂಕ: 03-01-2017 ಮತ್ತು 31-03-2017 ರಂದು ಸಲ್ಲಿಸಲಾಯಿತು.
- 2) 2009 -10 ರಿಂದ 2012-13 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಹಾಲೇಖಪಾಲರ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನಾ ವರದಿಗೆ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಅನುಸರಣಾ ವರದಿಯನ್ನು

ದಿನಾಂಕ: 26-06-2016 ಮತ್ತು 24-12-2016 ರಂದು ಸರಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಯಿತು.

- 3) ರಾಜ್ಯ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ಇಲಾಖೆ ಪ್ರಾಂತೀಯ ಕಛೇರಿ ಬೆಳಗಾವಿ ಇವರು 2014-15 ಮತ್ತು 2015-16ನೇ ಸಾಲಿನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ.
- 4) 2014-15 ನೇ ಸಾಲಿನ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನಾ ವರದಿಗೆ ಅನುಸರಣಾ ವರದಿಯನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ದಿನಾಂಕ: 06-03-2017 ರಂದು ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

8. ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳು (ಕಟ್ಟಡ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು)

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು 2016-17ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆ / ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಹಣಕಾಸಿನ ಅನುದಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಐಸಿಎಆರ್/ಎಸ್.ಎ.ಯು, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ, ನಬಾರ್ಡ್, ಎಸ್.ಸಿ.ಎಸ್.ಪಿ/ ಟಿ.ಎಸ್.ಪಿ. ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ

ಸರ್ಕಾರ ಆಗಿರುತ್ತವೆ. ಕೆಳಕಂಡ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆ / ಇಲಾಖೆ / ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾದ / ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಕಟ್ಟಡ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ವಿವರಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಕಾಮಗಾರಿಯ ಹೆಸರು	ಮಂಜೂರಾದ ಅನುದಾನ / ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ (ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	ಕಾರ್ಯಾದೇಶದ ಮೊತ್ತ (ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	ಮಂಜೂರಾದ ವರ್ಷ	2017-18ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸ್ಥಿಲ್ಲವೋವರ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು	ಪರಾ
I) ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ / ಎಸ್.ಎ.ಯು ಅನುದಾನದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು					
1 ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಮುಖ್ಯಆವರಣದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಭಾಂಗಣ ಕಟ್ಟಡದ ಕಾಮಗಾರಿ	90.00	122.93	2016-17	ಹೌದು	ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಯ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.
2 ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಮುಖ್ಯಆವರಣದಲ್ಲಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರ ವಸತಿ ನಿಲಯದ (ಪದವಿ) ಕೊಠಡಿಗಳ ಕಪಾಟು, ಶೆಟ್ಟರ್ ಕೂಡಿಸುವ / ನವೀಕರಣ ಕಾಮಗಾರಿ	33.00	7.46	2016-17	ಹೌದು	ಕಾಮಗಾರಿಯು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.
3 ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಮುಖ್ಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಸತಿ ನಿಲಯದ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ) ಕೊಠಡಿಗಳ ಕಪಾಟು ಶೆಟ್ಟರ್ ಕೂಡಿಸುವ ನವೀಕರಣ ಕಾಮಗಾರಿ		11.90	2016-17	ಹೌದು	ಕಾಮಗಾರಿಯು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.
4 ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆದಲ್ಲಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರ ವಸತಿ ನಿಲಯದ ನವೀಕರಣದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೋಲಾರ ಬಿಸಿ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಯು.ಪಿ.ಎಸ್ ವೈರಿಂಗ್ ಕಾಮಗಾರಿ.		7.75	2016-17	ಹೌದು	ಕಾಮಗಾರಿಯು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.
5 ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಕೃಷಿ ರಚನೆಗಳ ಕಾಮಗಾರಿ	41.01	39.41	2016-17	ಹೌದು	ಕಾಮಗಾರಿಯು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.
6 ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾಕ್ ಹೌಸ್ ಕಾಮಗಾರಿ	7.11	6.02	2016-17	ಹೌದು	ಕಾಮಗಾರಿಯು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

7	ಕಿತ್ತೂರ ರಾಣಿ ಚೆನ್ನಮ್ಮ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಅರಬಾವಿಯಲ್ಲಿ ನೆರಳುಮನೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾಮಗಾರಿ	71.00	67.61	2016-17	ಹೌದು	ಕಾಮಗಾರಿಯು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.
8	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮುನಿರಾಬಾದಿನಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಕೃಷಿ ರಚನೆಗಳ ಕಾಮಗಾರಿ	23.48	23.48	2016-17	ಹೌದು	ಕಾಮಗಾರಿಯು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.
II) ಆರ್.ಐ.ಡಿ.ಎಫ್ ಅನುದಾನದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು						
1	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಕಟ್ಟಡ ಕಾಮಗಾರಿ	471.72	488.23	2016-17	ಹೌದು	ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.
2	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಯಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಾನ ಭವನ ಕಟ್ಟಡ ಕಾಮಗಾರಿ	302.00	302.00	2016-17	ಹೌದು	ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.
3	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಯಲ್ಲಿ ದ್ರಾಕ್ಷಾರಸ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದ ಕಟ್ಟಡ ಕಾಮಗಾರಿ	238.87	256.79	2016-17	ಹೌದು	ಕಾಮಗಾರಿಯು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.
4	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಯಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಾಹಿತಿ ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕೇಂದ್ರದ ಕಟ್ಟಡ ಕಾಮಗಾರಿ	244.47	218.25	2016-17	ಹೌದು	ಕಾರ್ಯಾದೇಶವನ್ನು ನೀಡಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.
5	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಆಡಳಿತ ಕಟ್ಟಡದ ಎರಡನೇ ಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡ ಕಾಮಗಾರಿ	296.31	285.63	2016-17	ಹೌದು	ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
6	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿರಸಿಯಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಆಡಳಿತ ಕಟ್ಟಡದ ಎರಡನೇ ಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡ ಕಾಮಗಾರಿ	342.48	337.43	2016-17	ಹೌದು	ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
7	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕೊಪ್ಪಳ (ಮುನಿರಾಬಾದ) ದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಆಡಳಿತ ಕಟ್ಟಡದ ಎರಡನೇ ಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡ ಕಾಮಗಾರಿ	334.19	--	2016-17	ಹೌದು	ಮರು ಟೆಂಡರ್ ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗಿದ್ದು ತಾಂತ್ರಿಕ ದಸ್ತಾವೇಜುಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗುತ್ತಿವೆ.
8	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಮುಖ್ಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ದ್ವಿಪಥ ರಸ್ತೆಗೆ ಕರ್ಬು ಸ್ಟೋನ್ ಅಳವಡಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿ	78.16	62.4	2016-17	ಹೌದು	ಕಾಮಗಾರಿಯು ಮುಕ್ತಾಯದ ಹಂತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.
9	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಮುಖ್ಯ ಆಡಳಿತ ಕಟ್ಟಡದ ಸುತ್ತಲೂ ಚರಂಡಿ ಹಾಗೂ ಪೆವರ್ನ್ ಕಾಮಗಾರಿ	33.54	29.98	2016-17	ಹೌದು	ಕಾಮಗಾರಿಯು ಮುಕ್ತಾಯದ ಹಂತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

III) ಎಸ್.ಸಿ.ಎಸ್.ಪಿ/ ಟಿ.ಎಸ್.ಪಿ ಅನುದಾನದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು						
1	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಸತಿ ನಿಲಯ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾಮಗಾರಿ	498.09	467.87	2016-17	ಹೌದು	ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
2	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರ ವಸತಿ ನಿಲಯ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾಮಗಾರಿ	414.53	372.26	2016-17	ಹೌದು	ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
IV) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅನುದಾನದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು						
1	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರೇಕ್ಷಾಗೃಹ ಕಟ್ಟಡ ಕಾಮಗಾರಿ	1047.71	1046	2016-17	ಹೌದು	ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
2	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡಾ ಸಂಕೀರ್ಣ ಕಟ್ಟಡ ಕಾಮಗಾರಿ	654.46	650	2016-17	ಹೌದು	ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
3	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟದ ಮುಖ್ಯ ದ್ವಾರದ ಕಾಮಗಾರಿ	62.45	61.17	2016-17	ಹೌದು	ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
4	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಸತಿ ನಿಲಯದ ಕಾಮಗಾರಿ ಕಟ್ಟಡ	254.41	322.75	2015.16	ಹೌದು	ಕಾಮಗಾರಿಯು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ

9. ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಿಯೋಜಿಸಲಾದ ಬೋಧಕ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ, ಬೋಧಕ ಹಾಗೂ ಬೋಧಕೇತರ ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ಹಾಜರಾದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ, ಅಂತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ, ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ, ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಹಾಗೂ ಆಯೋಜಿಸಿದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಉನ್ನತ ತರಬೇತಿಗಳ (21 ದಿನಗಳ, 10 ದಿನಗಳ, 2 ದಿನಗಳ) ವ್ಯಾಸಂಗಕ್ಕಾಗಿ ನಿಯೋಜಿಸುತ್ತಾ ಬಂದಿದೆ. ವಿವರಗಳು.

9.1 ವಿದೇಶ ಪ್ರವಾಸದ ವಿವರ

ಹೆಸರು	ವಿದೇಶ	ಅವಧಿ	ಉದ್ದೇಶ
ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕುಲಪತಿಗಳು ಡಾ. ಡಿ.ಎಲ್. ಮಹೇಶ್ವರ್	ಸಿಂಗಾಪೂರ್	9 ರಿಂದ 12 ^{ನೇ} ಫೆಬ್ರವರಿ 2017	ವಿಶ್ವ ಗೋಡಂಬಿ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು

1) ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ

ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಹೆಸರು	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ
1. ಡಾ ಅಶೋಕ ಆಲೂರ, ವಿಶೇಷಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್.ಸಿ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ವಿಶ್ವ ಗೋಡಂಬಿ ಸಮಾವೇಶ	9 ರಿಂದ 12 ^{ನೇ} ಫೆಬ್ರವರಿ 2017	ಸಿಂಗಾಪೂರ್
2. ಡಾ ಅಶೋಕ ಆಲೂರ, ವಿಶೇಷಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್.ಸಿ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಬೆನ್-ಗುರಿಯನ್ ಹಾಗೂ ಹೇಬ್ರೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಜೊತೆ ಸಮಾಲೋಚನೆ	5 ರಿಂದ 10 ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2016	ಇಸ್ರೇಲ್
3. ಡಾ ಅಶೋಕ ಆಲೂರ, ವಿಶೇಷಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್.ಸಿ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಸಮಗ್ರ ಮಣ್ಣು ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	08 ರಿಂದ 13 ಆಗಸ್ಟ್ 2016	ಕೃಷಿ ಮಂತ್ರಾಲಯ, ಸ್ವಾಜಿಲ್ಯಾಂಡ್
4. ಡಾ. ವೆಂಕಟರಾವ್ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ತೋ.ಮ., ಮೈಸೂರು	ಸಮಗ್ರ ಬೀಜ ವಿಭಾಗದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತರಬೇತಿ	23 ಮೇ ರಿಂದ 10 ಜೂನ್ 2016	ನೆದರಲ್ಯಾಂಡ್
5. ಡಾ.ಮೀನಾಕ್ಷಿ ಸೂದ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ತೋ.ಮ., ಮೈಸೂರು			
6. ಡಾ. ಬಸವರಾಜಪ್ಪ, ಹೆಚ್. ಆರ್. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ತೋ.ಮ ಬೆಂಗಳೂರು	ನೆದರಲ್ಯಾಂಡ್ ಶಿಷ್ಯ ವೇತನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	09 ರಿಂದ 27ಮೇ 2016	ನೆದರಲ್ಯಾಂಡ್
7. ಡಾ. ಹೆಚ್.ಸಿ. ಕೃಷ್ಣಾ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಕೋಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) ತೋ.ಮ ಬೆಂಗಳೂರು	ಅಪಘಾನಿಸ್ತಾನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	05 ರಿಂದ 19 ಆಗಸ್ಟ್ 2016.	ಅಪಘಾನಿಸ್ತಾನ
8. ಡಾ. ನಾಗೇಶ ನಾಯ್ಕ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು (ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ) ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ. ಅರಬಾವಿ	“ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ಪಾತ್ರ”ದ 8ನೇ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರಗೋಷ್ಠಿ	22 ರಿಂದ 26 ಮೇ 2016	ಮಿಚಿಗನ್, ಅಮೇರಿಕಾ
9. ಡಾ. ಸದಾನಂದ ಜಿ.ಕೆ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಕೋಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) ತೋ.ಮ ಬೆಂಗಳೂರು	ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	05 ರಿಂದ 29 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಾಲೆ, ರೇಹ್ಲೋಟ್ ಇಸ್ರೇಲ್

ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಹೆಸರು	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ
10. ಡಾ ಎನ್. ಬಸವರಾಜ, ಡೀನ್(ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ) ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಸೀವೆಜ್-2016 ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	6 ರಿಂದ 8 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016	ಮಲೇಶಿಯಾ
11. ಡಾ. ಎಸ್.ಎಮ್. ಪ್ರಸನ್ನ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	“ಕೃಷಿ ಹಸಿರು ನಿರ್ವಹಣಾ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ”	31 ರಿಂದ 24 ನವೆಂಬರ್ 2016	ಜೆರುಸಲೇಮ್, ಇಸ್ರೇಲ್
12. ಡಾ. ರಾಘವೇಂದ್ರ ಕೆ. ಮೆಸ್ತಾ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಕೋಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	ದಿ. 5 ರಿಂದ 24 ಫೆಬ್ರವರಿ 2016	ಸಿ.ಐ.ಎನ್.ಎ.ಡಿ.ಸಿ.ಓ. ಮತ್ತು ಏ.ಆರ್.ಓ. ಇಸ್ರೇಲ್
13. ಡಾ ಎ. ಬಿ. ಪಾಟೀಲ, ಕುಲಸಚಿವರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಜನೆ ಆಡಳಿತಗಾರರ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	19 ರಿಂದ 22 ಫೆಬ್ರವರಿ-2017	ವಾಷಿಂಗ್ಟನ್-ಡಿಸಿ, ಅಮೆರಿಕಾ
14. ಡಾ. ಸರ್ವಮಂಗಲಾ ಎಸ್. ಚೋಳನ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	38ನೇ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗಜ್ಜರಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	19 ರಿಂದ 22 ಮಾರ್ಚ್ 2017	ಬೆಕರ್ಸ್‌ಪೀಲ್ಡ್- ಕ್ಯಾಲಿಫೋರ್ನಿಯಾ
15. ಡಾ. ಆಂಜನೇಯ ರೆಡ್ಡಿ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ) ತೋ.ಮ ಬೆಂಗಳೂರು	ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	19 ಮಾರ್ಚ್ ರಿಂದ 07 ಏಪ್ರಿಲ್ 2017	ವೋಲ್ಕಾನಿ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಕಾಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್, ಇಸ್ರೇಲ್

II) ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ

ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಹೆಸರು	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ
1. ಶ್ರೀ. ಮೋಹನ ಸುಳ್ಯದ, ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	“ಕಟ್ಟಡಗಳಿಗೆ ಶಕ್ತಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ”	6 ರಿಂದ 10 ಜೂನ್-2016	ಪ್ಯಾರಿಸ್, ಫ್ರಾನ್ಸ್

9.2 ಹೊರರಾಜ್ಯದ ತರಬೇತಿಗಳು

I) ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ

ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಹೆಸರು	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ
1. ಡಾ ಪ್ರಶಾಂತ ವಿಸ್ತರಣಾ ಮುಂದಾಳು, ಹೆಚ್.ಇ.ಇ.ಯು, ಯಾದಗಿರಿ	ವಿವಿಧ ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳ ಹಾಗೂ ಮೈಕೋರೈಜಾಗಳ ತಾಯಿ ಕಲ್ಪರ ಉತ್ಪಾದಿಸುವಿಕೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	21 ರಿಂದ 23 ಏಪ್ರಿಲ್, 2016,	ಎನ್.ಐ.ಪಿ.ಹೆಚ್.ಎಮ್, ಹೈದರಾಬಾದ್
2. ಡಾ ರುದ್ರೇಶ ಡಿ. ಎಲ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ			
3. ಡಾ ತುಳಸಿರಾಮ, ಯೋಜನಾ ಸಂಯೋಜಕರು, ಕೆವಿಕೆ, ಕೋಲಾರ			
4. ಡಾ. ಟಿ.ಬಿ. ಬಸವರಾಜು ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ, ತೋ.ಮ., ಕೋಲಾರ	ತೆಂಗು ಸಂಶೋಧನಾ ವಾರ್ಷಿಕ ಸಭೆ-2016	18 ರಿಂದ 21 ಮೇ 2016	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಪ್ಲಾಂಟೇಶನ್, ಕ್ರಾಪ್ಸ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್, ಕಾಸರಗೋಡ್, ಕೇರಳ
5. ಡಾ. ಅರುಣ ಎಂ.	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಬೃಹತ್ ಮಾಹಿತಿ	13 ರಿಂದ 22	ನಾರ್ಮ್,

ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಹೆಸರು	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ
ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ, ತೋ.ಮ., ಕೋಲಾರ	ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ತರಬೇತಿ	ಜೂನ್ 2016	ರಾಜೇಂದ್ರನಗರ, ಹೈದ್ರಾಬಾದ್
6. ಡಾ. ಯಶೀಂದ್ರ ಹೆಚ್.ಎ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಪುಷ್ಪ ಕೃಷಿ, ತೋ.ಮ., ಮೈಸೂರು	ಸೂಕ್ಷ್ಮ ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲಿ ನೀರು ಉಪಯೋಗ ಸಾಮರ್ಥ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	15 ರಿಂದ 24 ಜೂನ್ 2016	ಟಿ.ಎನ್.ಎ.ಯು., ಕೋಯಂಬತ್ತೂರು
7. ಡಾ. ರಾಜೇಶ ಎ.ಎಂ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಪುಷ್ಪ ಕೃಷಿ, ತೋ.ಮ., ಕೋಲಾರ		15 ರಿಂದ 24 ಜೂನ್ 2016ರವರೆಗೆ	ಟಿ.ಎನ್.ಎ.ಯು., ಕೋಯಂಬತ್ತೂರು
8. ಶ್ರೀಮತಿ ಗಿರಿಜಾ ಯಂಡಿಗೇರಿ, ಸಹಾಯಕ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಎಲ್‌ಸೆಲ್‌ವಿಯರ್ ಇ-ಪುಸ್ತಕಗಳ ಮೇಳ-2016	29 ರಿಂದ 30 ಮೇ 2016	ಗುರಗಾವ
9. ಶ್ರೀ. ಲಕ್ಷ್ಮಣ ರೆಡ್ಡಿ ಬಿ. ಎಸ್, ವಿಸ್ತರಣಾ ಮುಂದಾಳು, ಹೆಚ್.ಇ.ಇ.ಯು, ವಿ.ನಿ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆಯ ಪರಿಣಾಮ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	6 ರಿಂದ 10 ಜೂನ್-2016,	ಐಸಿಎಆರ್, ನಾರ್ಮ್, ಹೈದರಾಬಾದ್
10. ಡಾ ಜಿ. ಕೆ. ಸೀತಾರಾಮು, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಪ್ರಾ.ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ, ಬೆಂಗಳೂರು			
11. ಡಾ ಆರ್. ಎಮ್. ಹಿರೇಮಠ, ಸ.ಪ್ರಾ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ, ಡಿ.ಎಸ್.ಡಬ್ಲ್ಯೂ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಕ್ರೀಡೆ ಹಾಗೂ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳು ಕುರಿತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	26 ರಿಂದ 27 ಜೂನ್-2016	ಹೈದರಾಬಾದ್
12. ಶ್ರೀ ಸಿ.ಜಿ. ಯಾದವ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ, ತೋ.ಮ., ಶಿರಸಿ	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	4 ರಿಂದ 25 ಜುಲೈ 2016	ಕೇಂದ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಉಮೇಮ್, ಮೇಘಾಲಯ
13. ಡಾ ಪುಷ್ಪಾ ಪಿ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಶಿರಸಿ			
14. ಡಾ. ಇಟಗಿ ಪ್ರಭಾಕರ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಅಣಿವಿಕರಣೆ), ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	4 ರಿಂದ 25 ಜುಲೈ 2016	ಕೇಂದ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಉಮೇಮ್, ಮೇಘಾಲಯ
15. ಡಾ ಎಮ್. ಎಸ್. ನಾಗರಾಜ, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	25 ರಿಂದ 31 ಜುಲೈ-2016	ಸಿಎಸ್‌ಎಸ್‌ಆರ್‌ಆರ್‌ಆರ್‌ಆರ್‌, ಕರ್ನಾಟ, ಕರ್ನಾಟ
16. ಡಾ. ರಾಘವೇಂದ್ರ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಕೋಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ), ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ. ಅರಬಾವಿ	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆ ಉಪಯೋಗ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	05 ರಿಂದ 26 ಜುಲೈ-2016	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಪಂಜಾಬ, ಲುದಿಯಾನಾ
17. ಡಾ ಶಶಿಕುಮಾರ ಎಸ್, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಹೆಚ್.ಇ.ಇ.ಯು, ವಿ.ನಿ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	“ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವಿಸ್ತರಣೆ- ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆಯ ಪಾತ್ರ” ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	18 ರಿಂದ 22 ಜುಲೈ-2016,	ಕೋಯಂಬತ್ತೂರು, ತಮಿಳುನಾಡು
18. ಕು. ನೇತ್ರಾವತಿ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಕೋಯ್ಲೋತ್ತರ	ಕೋಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ವಿವಿಧ ಆಯಾಮಗಳ ತರಬೇತಿ	17 ಆಗಸ್ಟ್ ರಿಂದ 6	ಸಿ.ಐ.ಪಿ.ಹೆಚ್.ಇ.ಟಿ., ಲುದಿಯಾನಾ, ಪಂಜಾಬ

ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಹೆಸರು	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ
ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ		ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016	
19. ಶ್ರೀ. ಚಂದನ ಕೆ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಶಿರಸಿ			
20. ಡಾ. ರವಿಕುಮಾರ ಬಿ., ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಸ್ಯರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ, ತೋ.ಮ., ಕೊಪ್ಪಳ	ಜೈವಿಕ ಪೀಡೆ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	18 ಆಗಸ್ಟ್ ರಿಂದ 07 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016	ನಾರ್ಮ್, ರಾಜೇಂದ್ರನಗರ, ಹೈದರಾಬಾದ್
21. ಡಾ. ರಘುನಾಥ ಆರ್. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ, ತೋ.ಮ., ಶಿರಸಿ			
22. ಡಾ. ಅನಿಲಕುಮಾರ ಎಸ್. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಮಣ್ಣು ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಪ್ರಾ.ತೋ.ಸಂ&ವಿ.ಕೇಂದ್ರ ಬೆಂಗಳೂರು	ಉತ್ತಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣು ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯತೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	30 ಆಗಸ್ಟ್ ರಿಂದ 6 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016	ಐ.ಐ.ಎಸ್., ಭೋಪಾಲ್
23. ಶ್ರೀ. ಮಹಾಂತೇಶ ಪಡದಲ್ಲಿ, (JRF) ಸೀಡ್, ಡಿ.ಎಸ್.ಟಿ. ಯೋಜನೆ, ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ. ಅರಬಾವಿ	ಜೈವಿಕ ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಕ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ, ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	01 ನೇ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016	ಅಗರ್‌ಕರ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್, ಪುಣೆ
24. ಶ್ರೀ. ನಾಗರಾಜ ಜಿ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಪ್ರಾ.ತೋ.ಸಂ&ವಿ.ಕೇಂದ್ರ ಬೆಂಗಳೂರು		1 ರಿಂದ 21 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016	ಸಿ.ಐ.ಎ.ಇ., ಭೋಪಾಲ್
25. ಶೋಭಾ ಹೆಚ್. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಅಭಿಯಾಂತ್ರಿಕತೆ, ತೋ.ಮ., ಕೊಪ್ಪಳ		01 ರಿಂದ 21 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್., ಭೋಪಾಲ್
26. ಡಾ. ಪಿ.ಎಸ್. ಅಜ್ಜಪ್ಪಲವರ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತರಕಾರಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ಸಂ.ವಿ. ಕೇಂದ್ರ ದೇವಿಹೊಸೂರ	ಸಮಗ್ರ ಸಂಕರಣ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಮೂಲಕ ತಳಿಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ತರಬೇತಿ	8 ರಿಂದ 28 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016	ಜಿ.ಬಿ. ಪಾಟೀಲ್ ಪಂತ ಯು.ಎ.ಟಿ., ಪಂತನಗರ
27. ಡಾ. ಧನಂಜಯ ಪಿ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೀದರ	ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಬೀಜ ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	14 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ರಿಂದ 04 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2016	ತಮಿಳುನಾಡು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕೊಯಂಬತ್ತೂರು
28. ಡಾ. ಬಿ. ಫಕ್ರುದ್ದೀನ್ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು & ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು (ಬಿ.ಸಿ ಆಯ್) ತೋ.ಮ ಬೆಂಗಳೂರು	ದಕ್ಷಿಣ ಏಶಿಯಾ ಜೈವಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆ ಕುರಿತು ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	19 ರಿಂದ 21 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016	ತಾಜ್ ಕೃಷ್ಣಾ, ಹೈದರಾಬಾದ್ ತೆಲಂಗಾಣ
29. ಡಾ. ಗುರುಮೂರ್ತಿ ಎಸ್.ಬಿ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವ ಶಾಸ್ತ್ರ, ತೋ.ಮ., ಶಿರಸಿ	ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಪೀಡೆ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳ ಹಾಗೂ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ ಜೀವಿಗಳ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	21 ರಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 30 2016	ಎನ್.ಐ.ಪಿ.ಹೆಚ್.ಎಂ., ಹೈದರಾಬಾದ್
30. ಡಾ. ಮೊಹಮ್ಮದ್ ಫಾರೂಕ್, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, (ಪಿ.ಎಂ.ಎ.) ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೀದರ	ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕುರಿತು ಹೊರ ರಾಜ್ಯಗಳ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಹಾಗೂ ಭೇಟಿ	23.09.2016 ರಿಂದ 27.09.2016	ಸೊಲ್ಲಾಪುರ ಮತ್ತು ಮೊಹೊಲ್ (ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ರಾಜ್ಯ) ಸಂಗಾರೆಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಹೈದರಾಬಾದ್

ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಹೆಸರು	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ
			(ತೆಲಂಗಾಣ ರಾಜ್ಯ) ರೈತರೊಂದಿಗೆ ಪ್ರವಾಸ ಕೈಗೊಂಡಿರುವುದು
31. ಡಾ. ಆರ್.ಸಿ. ಜಗದೀಶ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	“ಕೃಷಿ ಕೋಶ”- ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಕೋಶಾಗಾರ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	29 ನೇ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016	ಜಯಶಂಕರ ತೆಲಂಗಾಣ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಜೇಂದ್ರನಗರ, ಹೈದರಾಬಾದ್
32. ಶ್ರೀ. ಮಂಜುನಾಥ ಬಿ. ಹಾದಿಮನಿ, ಸಹಾಯಕ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು, ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ. ಅರಬಾವಿ			
33. ಡಾ. ಅನಿತಾ ರಾಜಕುಮಾರ ಘಾಂಡೆ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, (ನ್ಯಾನೋ ಟೆಕ್‌ನಾಲಜಿ) ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನ್ಯಾನೋ ವಸ್ತುಗಳ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹಾಗೂ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	19 ರಿಂದ 28 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್., ರಿಸರ್ಚ್ ಸೆಂಟರ್ ಆನ್ ಕಾಟನ್ ಟೆಕ್‌ನಾಲಜಿ ಮುಂಬೈ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
34. ಡಾ. ಬಿ. ಫಕ್ರುದ್ದೀನ್ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು & ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು (ಬಿ.ಸಿ ಆಯ್) ತೋ.ಮ ಬೆಂಗಳೂರು	ಜಾಗತಿಕ ನೀರು ಸಭೆ-2016	19 ರಿಂದ 21 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016	ತಾಜ್ ಕೃಷ್ಣಾ, ಹೈದರಾಬಾದ್ ತೆಲಂಗಾಣ
35. ಡಾ. ರಾಘವೇಂದ್ರ ಗುನ್ನಯ್ಯ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ತೋ.ಮ ಬೆಂಗಳೂರು			
36. ಡಾ. ಆರ್.ಸಿ. ಜಗದೀಶ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು(ಪ್ರ), ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಗೆಲ್ಲುವ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಷಯಗಳ ಮಂಡನೆ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕುರಿತು ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	20 ರಿಂದ 24 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016	ನಾರ್ಮ್, ಹೈದರಾಬಾದ್
37. ಡಾ. ಬಸವರಾಜಪ್ಪ. ಹೆಚ್. ಆರ್. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ತೋ) ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್.ಸಿ., ತೋವಿವಿ ಬಾಗಲಕೋಟೆ			
38. ಡಾ. ಸಚಿನಕುಮಾರ ನಂದಿಮಠ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಕುಲಸಚಿವರ ಕಛೇರಿ, ತೋವಿವಿ ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಗೆಲ್ಲುವ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಷಯಗಳ ಮಂಡನೆ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕುರಿತು ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	20 ರಿಂದ 24 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016	ನಾರ್ಮ್, ಹೈದರಾಬಾದ್
39. ಡಾ. ಶಂಕರ ಮೇಟಿ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಬೇ) ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ತೋವಿವಿ ಬಾಗಲಕೋಟೆ			
40. ಶ್ರೀ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ ಎನ್. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, (ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ) ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೀದರ	ಶುಷ್ಕ ಮತ್ತು ಅರೆ ಶುಷ್ಕ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶಿಷ್ಟ ಹಣ್ಣುಗಳ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಕುರಿತು ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	04 ರಿಂದ 24 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2016	ಮಹಾರಾಣಾ ಪ್ರತಾಪ ಕೃಷಿ & ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಉದಯಪುರ
41. ಡಾ. ಶಂಕರ ಮೇಟಿ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಬೇ) ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ತೋವಿವಿ ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಜಿಯೋಸ್ಟೇಷಿಯಲ್ ಅನಾಲೈಸಿಸ್- ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ	18 ರಿಂದ 27 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2016	ನಾರ್ಮ್, ಹೈದರಾಬಾದ್

ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಹೆಸರು		ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ
42.	ಡಾ. ಅಮೃತಾ ಎಸ್. ಭಟ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಸಸ್ಯ ರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರ) ಕೆ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ. ಅರಬಾವಿ	ಟೋಮ್ಯಾಟೋ ಹಾಗೂ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ವೈರಸ್ ರೋಗಗಳ ಕುರಿತು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ತಮಿಳುನಾಡು ಪ್ರಾಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ರೋಗದ ಅಧ್ಯಯನ	23 ರಿಂದ 31 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2016	ತಮಿಳುನಾಡು
43.	ಡಾ. ರಾಮನಗೌಡಾ ಎಸ್. ಹಡಲಗೇರಿ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ) ಕೆ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ. ಅರಬಾವಿ	ಕೀಟ ಭಕ್ಷಕ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಕುರಿತು ಸಮೂಹ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	24 ನೇ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2016	ಪೇರಿಯಾರ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಸೇಲಂ, ತಮಿಳುನಾಡು
44.	ಡಾ. ಕೆ.ಎಸ್. ಶಂಕರಪ್ಪ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೆ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ. ಅರಬಾವಿ	ಜೈಮಿನಿ ವೈರಸ್ ಹಾಗೂ ಎಸ್‌ಎಸ್‌ಡಿಎನ್‌ಎ ವೈರಸ್‌ಗಳ ಕುರಿತು ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	06 ರಿಂದ 11 ನವೆಂಬರ್ 2016	ನವ ದೆಹಲಿ
45.	ಡಾ. ಪವನ ಕುಮಾರ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, (ಎಫ್.ಎಲ್.ಎ.) ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಎನ್‌ಜಿಎಸ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಮಾರ್ಕರಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಕುರಿತು ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	06 ರಿಂದ 09 ನವೆಂಬರ್ 2016	ಎನ್.ಎ.ಎಸ್.ಸಿ., ಪುಸಾ, ನವ ದೆಹಲಿ
46.	ಡಾ. ಶಿವಪ್ರಿಯಾ ಎಂ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಬಿ.ಸಿ.ಆರ್) ತೋ.ಮ ಬೆಂಗಳೂರು	ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	06 ರಿಂದ 09 ನವೆಂಬರ್ 2016	ನವ ದೆಹಲಿ
47.	ಡಾ. ಅಮರನಂಜುಡೇಶ್ವರ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇಂದ್ರ ಸೋಮನಹಳ್ಳಿ ಕಾವಲು (ಹಾಸನ)	ತಿನ್ನುವ ಈರುಳ್ಳಿಗಳ ಸುಸ್ಥಿರ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯಲ್ಲಿ ಇರುವ ಅವಕಾಶಗಳು ಹಾಗೂ ಭವಿಷ್ಯದ ಕುರಿತು ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	7 ರಿಂದ 9 ನವೆಂಬರ್ 2016	ಜಾಲನಾ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ,
48.	ಡಾ. ಪ್ರಶಾಂತ. ಎಸ್.ಜೆ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ತರಕಾರಿ ವಿಜ್ಞಾನ ತೋ.ಮ ಬೆಂಗಳೂರು	“ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯುಕ್ತ ಕಲಿಕೆ” ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	17 ರಿಂದ 26 ನವೆಂಬರ್ 2016	ಹೈದರಾಬಾದ್, ತೆಲಂಗಾಣ
49.	ಡಾ. ಎಸ್.ಜಿ. ಪ್ರವೀಣಕುಮಾರ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, (ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ) ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೀದರ	“ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯುಕ್ತ ಕಲಿಕೆ” ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	17 ರಿಂದ 26 ನವೆಂಬರ್ 2016	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. - ನ್ಯಾಷನಲ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್ ರಿಸರ್ಚ್ & ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ (ಎನ್.ಎ.ಎ.ಆರ್.ಎಮ್.) ರಾಜೇಂದ್ರನಗರ, ಹೈದರಾಬಾದ್
50.	ಡಾ. ಸಂಜೀವರೆಡ್ಡಿ ಜಿ.ರೆಡ್ಡಿ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು,ಎ.ಐ.ಸಿ.ಆರ್.ಪಿ, ಎ.ಆರ್.ಎಸ್.ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಗಂಗಾವತಿ.	ನಾಲ್ಕನೇ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್	22 ರಿಂದ 26 ನವೆಂಬರ್ 2016	ಐ.ಎ.ಆರ್.ಐ., ನವದೆಹಲಿ
51.	ಡಾ. ಶಂಕರ ಮೇಟಿ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಬೇ) ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ	“ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	24 ನವೆಂಬರ್ ರಿಂದ 3 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2016	ಎಸ್.ಕೆ.ಎನ್. ಕಾಲೇಜ್ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್, ಜೈಪುರ (ರಾಜಸ್ಥಾನ)

ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಹೆಸರು	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ
ತೋವಿವಿ ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಕ್ರಮಗಳ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ		
52. ಡಾ. ವಿಶ್ವನಾಥ ವಾಯ್.ಸಿ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಔಷಧಿ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಶಕ್ತಿಯುತ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	1 ರಿಂದ 21 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2016	ಐ.ಸಿ.ಐ.ಆರ್- ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಮೆಡಿಸಿನಲ್ ಮತ್ತು ಅರೋಮೆಟಿಕ್ ಪ್ಲಾಂಟ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಬೋರಾವಿ, ಆನಂದ್, ಗುಜರಾತ್
53. ಡಾ. ಶಂಕರ ಮೇಟಿ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಬೇ) ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ತೋವಿವಿ ಬಾಗಲಕೋಟೆ	“ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕ್ರಮಗಳ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	8 ರಿಂದ 10 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2016	ಐ.ಸಿ.ಐ.ಆರ್- ಸಿ.ಆರ್.ಎ.ಆರ್.ಐ. ಪೋರ್ಟ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ (ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಿಕೋಬಾರ್) ಭಾರತ
54. ಡಾ. ಟಿ.ಬಿ. ಬಸವರಾಜು ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ) ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ತೋ.ಮ., ಕೋಲಾರ	3ನೇ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತೆಂಗು ಸಂಶೋಧನಾ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕುರಿತು ಸಭೆ	10 ರಿಂದ 12 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2016	ಸಿ.ಪಿ.ಸಿ.ಆರ್.ಐ., ಕಾಸರಗೋಡ
55. ಡಾ.ಮಂಜುನಾಥ ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಸ್ಯ ರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ಸಂ&ವಿ.ಕೇಂದ್ರ ಅರಸೀಕೆರೆ	ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಮೂಲಕ ನೆಡುತೋಪುಗಳಲ್ಲಿ ನವೀನ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಕುರಿತು ಸಭೆ	15 ರಿಂದ 17 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2016	ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಪ್ಲಾಂಟೇಶನ್ ಕ್ಲಾಪ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್, ಕಾಸರಗೋಡ, ಕೇರಳ
56. ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನಗೌಡ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ತೋ.ಮ ಬೆಂಗಳೂರು	ಅರಣ್ಯ ಹಾಗೂ ಗಿಡಮರಗಳ ಉಪಯೋಗದಿಂದ ಮೂಲ ಜೀವನ, ಪೌಷ್ಟಿಕತೆ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರದ ರಕ್ಷಣೆ ಕುರಿತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ	21 ರಿಂದ 23 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2016	ನವಸಾರಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ನವಸಾರಿ, ಗುಜರಾತ್
57. ಡಾ. ಎಮ್. ಎಸ್. ನಾಗರಾಜ, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಹಾಗೂ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	26 ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2016	ಡಾ. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಪುಸಾ, ಬಿಹಾರ
58. ಡಾ. ಬಿ. ಫಕ್ರುದ್ದೀನ್ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು & ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು (ಬಿ. ಸಿ ಆಯ್) ತೋ.ಮ ಬೆಂಗಳೂರು	ಸಸ್ಯರೋಗಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕುರಿತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ	09 ರಿಂದ 11 ಜನವರಿ 2017	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ರಿಸರ್ಚ್ ಕಾಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್, ಉಮೇಮ್, ಮೇಘಾಲಯ
59. ಡಾ. ವಿ. ದೇವಪ್ಪ. ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ), ತೋ.ಮ, ಬೆಂಗಳೂರು			
60. ಡಾ. ಜಿ. ಎಸ್. ಚಿಕ್ಕಣ್ಣ ವಿಜ್ಞಾನಿ, ಕೃ.ವಿ.ಕೆ.,ಕೋಲಾರ	ಹಲಸು ಮತ್ತು ಕೋಕಮ್ ಕುರಿತು ಸುಧಾರಿತ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	13 ರಿಂದ 14 ಜನವರಿ 2017	ಜಿ.ಸಿ.ಸಿ.ಐ., ಕನ್ಸ್ಟನ್ಸ್‌ಹಾಲ್ ಹಾಲ್, ಪಣಜಿ, ಗೋವಾ (ವೆಸ್ಟರ್ನ್ ಫಾಟ ಕೋಕಮ್ ಫೌಂಡೇಶನ್)
61. ಡಾ. ಗಣೇಶಗೌಡ ಐ. ಪಾಟೀಲ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೀದರ	ಜಾಗತಿಕ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಎಸ್.ಟಿ.ಇ.ಪಿ. ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಸಾಪ್ತವೇರ್ ತರಬೇತಿ	19 ರಿಂದ 20 ಜನವರಿ 2017	ಸ್ಟೇಟ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ರೂರಲ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್, ರಾಜ ಭವನ ಕಾಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್, ಬನೇರ್ ರೋಡ್ ಪುಣೆ

ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಹೆಸರು	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ
62. ಏಕನಾಥ ನಿಂಗಪ್ಪ, ಸಹಾಯಕ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೀದರ	ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳು ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು ಕುರಿತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಭೆ	20 ನೇ ಜನವರಿ 2017	ಡಾ. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಕಾಲೇಜು, ದಕ್ಷಭೂಮಿ, ನಾಗಪೂರ (ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ)
63. ಡಾ ಎನ್. ಜಿ. ಹೊಳೆಯಣ್ಣವರ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಡಿ.ಎಸ್.ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಕಚೇರಿ ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ ಕುರಿತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಭೆ	28 ಜನವರಿ 2017	ಮಂಡನಗೊಡ, ರತ್ನಗಿರಿ, ಕಲ್ಯಾಣ
64. ಡಾ. ಶಾಂತಪ್ಪ ತಿರಕಣ್ಣವರ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ & ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ತೋ.ಮ., ಶಿರಸಿ	ಹವಾಮಾನ ನಿಶ್ಚಿತತೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಬೀಜ ಪೂರೈಕೆಯಿಂದ ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಕುರಿತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ	28 ರಿಂದ 30 ಜನವರಿ 2017	ಐ.ಎ.ಆರ್.ಐ., ನವದೆಹಲಿ
65. ಡಾ.ಚಂದ್ರಾವತಿ ಬಿ. ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಹಾಯಕರು, ಎ.ಐ.ಸಿ.ಆರ್.ಪಿ, ಎ.ಆರ್.ಎಸ್.ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಗಂಗಾವತಿ.	ಹವಾಮಾನ ನಿಶ್ಚಿತತೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಬೀಜ ಪೂರೈಕೆಯಿಂದ ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಕುರಿತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ	28 ರಿಂದ 30 ಜನವರಿ 2017	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್-ಐ.ಎ.ಆರ್.ಐ., ನವದೆಹಲಿ
66. ಡಾ. ಪವನಕುಮಾರ ಪಿ., ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಹಾರ್ಟ್-ಇಂಡಿಯಾ -2017 ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಹಾಗೂ ಮೇಳ	09 ರಿಂದ 10 ಫೆಬ್ರವರಿ 2017	ಹಾರ್ಟಿಕಲ್ಚರಲ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಪಾರ್ಕ್ ಗ್ರೇಟರ್ ನೋಯಡಾ ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
67. ಡಾ. ಸರ್ವಮಂಗಲಾ ಚೋಳನ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಜಿ.ಪಿ.ಬಿ) ತೋ.ಮ. ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಎನ್‌ಜಿಎಸ್ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಉಪಯೋಗ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	08 ರಿಂದ 28 ಫೆಬ್ರವರಿ 2017	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ಇಂಡಿಯನ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಸ್ಪಾಟಿಸ್ಟಿಕ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್, ನವದೆಹಲಿ
68. ಶ್ರೀ. ಎಮ್. ಎ. ವಾಸೀಮ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಪೀಡೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ತರಬೇತಿ	13 ರಿಂದ 17 ಫೆಬ್ರವರಿ-2017	ಹೈದರಾಬಾದ್
69. ಡಾ. ಪಲ್ಲವಿ ಹೆಚ್.ಎಂ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ತೋ.ಮ., ಮೈಸೂರು	ಉದ್ಯಮಶೀಲನೆ ಅನುಭವಕ್ಕಾಗಿ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಮುನ್ನಡೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	14 ರಿಂದ 23 ಫೆಬ್ರವರಿ 2017	ಐ.ಎ.ಆರ್.ಐ., ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕರ್ನಾಟ
70. ಡಾ. ರಾಮನಗೌಡ ಹಾಡಲಗೇರಿ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೀಟ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ.ಅರಬಾವಿ	ಹಣ್ಣು ನೋಣ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಕುರಿತು ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	20 ರಿಂದ 24 ಫೆಬ್ರವರಿ 2017	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. - ನ್ಯಾಷನಲ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ರಿಸರ್ಚ್ & ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ (ಎನ್.ಎ.ಎ.ಆರ್.ಎಮ್.) ರಾಜೇಂದ್ರನಗರ, ಹೈದರಾಬಾದ್
71. ಡಾ. ಅಶ್ವಥನಾರಾಯಣ ರೆಡ್ಡಿ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೀಟ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ಸಂ&ವಿ.ಕೇಂದ್ರ ಹೊಗಳಗೆರೆ			

ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಹೆಸರು	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ
72. ಡಾ.ಶಶಿಧರ ಕೆ. ಆರ್. ವಿಜ್ಞಾನಿ (ರೇಷ್ಮೆ) ಕೃ.ವಿ.ಕೆ.,ಕೋಲಾರ	ಪಾಲುದಾರತ್ವದ ಮಹತ್ವ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	21 ರಿಂದ 25 ಫೆಬ್ರವರಿ 2017	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ಕೃ.ವಿ.ಕೆ., (ಮ್ಯಾರಡಾ) ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಅರೆಪಾಲ್ಕಂ, ಎರೋಡಾ, ತಮಿಳುನಾಡು (ಅಟಾರಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಆಯೋಜಕರು)
73. ಡಾ.ನಾಗರಾಜ ಕೆ.ಎಸ್. ವಿಜ್ಞಾನಿ(ತೋಟಗಾರಿಕೆ) ಕೃ.ವಿ.ಕೆ., ಕೋಲಾರ	ಎರಡನೇ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಸಮಾವೇಶ -2017	7 ರಿಂದ 8 ಮಾರ್ಚ್ 2017	ಟಿ.ಎನ್.ಎ.ಯು, ಕೋಯಂಬತ್ತೂರು
74. ಕು. ಸುಹಾಸಿನಿ ಜಾಲವಾದಿ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ. ಅರಬಾವಿ	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಪ್ರಚೋದಕಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	22 ರಿಂದ 25 ಮಾರ್ಚ್ 2017	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ನ್ಯಾಶನಲ್ ಬ್ಯೂರೋ ಆಫ್ ಪ್ಲಾಂಟ್ ಜೆನೆಟಿಕ್ ರಿಸೋರ್ಸ್ಸ್, ಪುಸಾ ಕ್ಯಾಂಪಸ್, ನವ ದೆಹಲಿ

II) ಅಂತರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾದ ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ

ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಹೆಸರು	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ
1. ಶ್ರೀ. ಎಮ್. ಎಚ್. ಕುಲಕರ್ಣಿ, ಸ.ಕ.ಗ.ನಿ, ಕುಲಸಚಿವರ ಕಛೇರಿ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಶಾಸನ ಹಾಗೂ ಲೈಂಗಿಕ ದೌರ್ಜನ್ಯ ಮತ್ತು ರಿಸರ್ವೇಶನ್ ಪಾಲನೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	4 ರಿಂದ 8 ಆಗಸ್ಟ್-2016	ನವದೆಹಲಿ
2. ಕು. ಶಶಿಕಲಾ ಕುಂಬಾರ, ಸ.ಕ.ಗ.ನಿ, ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ			
3. ಕು. ದೀಪಾ ನಾಡಿಗೆರೆ, ಸ.ಕಾ.ಅ, ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಇ-ಸರಕು ಖರೀದಿ ಹಾಗೂ ಕಾಂಟ್ರಾಕ್ಟ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	08 ರಿಂದ 10 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್- 2016	ನವದೆಹಲಿ
4. ಶ್ರೀ. ಬಿ. ಎಸ್. ಗದಗಿನ, ಸ.ಹ.ನಿ, ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಇ-ಸರಕು ಖರೀದಿ ಹಾಗೂ ಕಾಂಟ್ರಾಕ್ಟ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ	08 ರಿಂದ 10 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್- 2016	ನವದೆಹಲಿ
5. ಶ್ರೀ. ಶಿವಕುಮಾರ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಕಿರಿಯ ಅಭಿಯಂತರರು, ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ. ಅರಬಾವಿ	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕುರಿತು ಹಾರ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ-2017 ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಹಾಗೂ ಮೇಳ	09 ರಿಂದ 10 ಫೆಬ್ರವರಿ 2017	ಹಾರ್ಟ್‌ಕಲ್ಚರಲ್ ಟೆಕ್‌ನೋಲಜಿ ಪಾರ್ಕ್ ಗ್ರೇಟರ್ ನೋಯಡಾ, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

9.3 ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾದ ತರಬೇತಿಗಳು

I) ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ

ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಹೆಸರು	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ
1. ಡಾ ವಿ. ನಾಚೇಗೌಡ, ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಕೋಲಾರ	ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣಿನ ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣ	22 ರಿಂದ 23 ಏಪ್ರಿಲ್-2016	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕೋಲಾರ ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
2. ಡಾ ಕುಲಪತಿ ಹಿಪ್ಪರಗಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ			

ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಹೆಸರು	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ
3. ಡಾ ಹೊನ್ನಬೈರಯ್ಯ ಎಮ್. ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣಿನ ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣ	22 ರಿಂದ 23 ಏಪ್ರಿಲ್-2016	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕೋಲಾರ ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
4. ಡಾ ಜೆ. ದಿನಕರ ಅಡಿಗ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು,ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು			
5. ಡಾ ಎಸ್. ಆರ್. ಅಥಣಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಪ್ರಾ.ತೋ.ಸಂ.ಕೇ, ಧಾರವಾಡ			
6. ಡಾ ನಾಗೇಶ ನಾಯ್ಕ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ, ಅರಬಾವಿ			
7. ಶ್ರೀ. ಬಸವರಾಜ ಪಡೇಶಿಟ್ಟಿ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ			
8. ಶ್ರೀ. ನಟರಾಜ ಕೆ. ಹೆಚ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ, ಅರಬಾವಿ			
9. ಡಾ ಪ್ರವೀಣ ಜೋಳಗಿರ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬೀದರ			
10. ಶ್ರೀ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ ಎನ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬೀದರ			
11. ಡಾ ನಾಗರಾಜ ಕೆ. ಎಸ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೆವಿಕೆ, ಕೋಲಾರ			
12. ಡಾ ಮನುಕುಮಾರ, ಎಚ್, ಆರ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಶಿರಸಿ			
13. ಡಾ ವೆಂಕಟರಾವ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಮೈಸೂರು			
14. ಡಾ ಡಿ. ಪಿ. ಪ್ರಕಾಶ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಕೊಪ್ಪಳ			
15. ಶ್ರೀ. ಸತೀಶ ಪತ್ತೇಮರ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಮು.ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ,ಬಾಗಲಕೋಟೆ			

ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಹೆಸರು		ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ
16.	ಡಾ ರಾಜೇಂದ್ರ ಬಿ. ಎನ್., ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಎಐಸಿಆರ್‌ಪಿ, ಹೊಗಳಗೆರೆ	ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣಿನ ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣ	22 ರಿಂದ 23 ಏಪ್ರಿಲ್-2016	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕೋಲಾರ ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
17.	ಡಾ. ಜಿ.ಎಸ್.ಕೆ.ಸ್ವಾಮಿ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ., ಮೈಸೂರು			
18.	ಶ್ರೀ. ನಾಗರಾಜ ಜಿ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಪ್ರಾ.ತೋ.ಸಂ ಮತ್ತು ವಿ.ಕೇಂದ್ರ ಬೆಂಗಳೂರು			
19.	ಡಾ. ಶ್ರೀನಾಥ ಎ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಮು.ತೋ.ಸಂ ಮತ್ತು ವಿ.ಕೇಂದ್ರ ಬಾಗಲಕೋಟೆ			
20.	ಡಾ ಶಿವಾನಂದ ಹೊಂಗಲ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಶಿರಸಿ			
21.	ಶ್ರೀಮತಿ. ನಮಿತಾ ರಾವುತ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ			
22.	ಡಾ. ಅಶ್ವಥನಾರಾಯಣ ರೆಡ್ಡಿ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೀಟ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ಸಂ ಮತ್ತು ವಿ.ಕೇಂದ್ರ ಹೊಗಳಗೆರೆ			
23.	ಡಾ. ಮಂಗಲಾ ಕೆ.ಪಿ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ, ತೋ.ಮ., ಮೈಸೂರು			
24.	ಡಾ. ಸುರೇಶ ಜಿ.ಜೆ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ. ಬೆಂಗಳೂರು	ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಕುರಿತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಭೆ	25 ರಿಂದ 27 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016	ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
25.	ಡಾ. ಕೆ.ಆರ್. ವಾಸುದೇವ ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ. ಬೆಂಗಳೂರು	ಹಲಸಿನ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಕುರಿತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಭೆ	25 ರಿಂದ 27 10 ಆಗಸ್ಟ್ 2016	ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
26.	ಡಾ ಕೆ. ಎಮ್. ಇಂದಿರೇಶ, ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಮೈಸೂರು	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಶಿಕ್ಷಣದ ಇಂದಿನ ಸ್ಥಿತಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳು	24 ನೇ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016	ಐಐಹೆಚ್‌ಆರ್, ಬೆಂಗಳೂರು

ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಹೆಸರು		ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ
27.	ಡಾ. ಅಬ್ದುಲ್ ರೆಹಮಾನ ಎಮ್. ನದಾಫ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ಸಂ&ವಿ.ಕೇಂದ್ರ ತಿಡಗುಂದಿ	ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ತಜ್ಞರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಾವೇಶ- 2016	7 ರಿಂದ 8 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2016	ಐ.ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್., ಬೆಂಗಳೂರು
28.	ಡಾ. ಅಶ್ವಥನಾರಾಯಣ ರೆಡ್ಡಿ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೀಟ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇಂದ್ರ ಹೊಗಳಗೆರೆ			
29.	ಶ್ರೀ. ಕೆ. ತುಳಸಿರಾಮ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು & ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೀಟ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃ.ವಿ.ಕೆ.,ಕೋಲಾರ			
30.	ಡಾ. ರಾಮೇಗೌಡ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೀಟ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಪ್ರಾ.ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇಂದ್ರ ಬೆಂಗಳೂರು			
31.	ಡಾ. ಬಾಬು ಎ.ಜೆ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ತೋವಿವಿ ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಬರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಬೆಳೆಗಳ ಸುಧಾರಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನದ ವಿಚಾರ ಗೋಷ್ಠಿ	17 ರಿಂದ 24 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2016	ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
32.	ಡಾ. ಸಿ.ಎನ್. ಹಂಚಿನಮನಿ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ., ಅರಬಾವಿ	ಜಾಗತಿಕ ನೀರು ಸಮಾವೇಶ-2016	24 ರಿಂದ 26 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2016	ಕೃವಿವಿ, ಧಾರವಾಡ
33.	ಡಾ. ಕಾಂತೇಶ ಗಾಂಡೋಲ್ಕರ್ ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ತೋವಿವಿ ಬಾಗಲಕೋಟೆ			
34.	ಶ್ರೀ. ತಿಪ್ಪಣ ಕೆ.ಎಸ್. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೀದರ	ಹೆಣ್ಣು ತರಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಹೂವಿನ ಕೋಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹಾಗೂ ಭೌತಿಕ ಹಾನಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕುರಿತು ಚಳಿಗಾಲದ ತರಬೇತಿ	2 ರಿಂದ 22 ನವೆಂಬರ್ 2016	ಐ.ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್. ಬೆಂಗಳೂರು

ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಹೆಸರು		ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ
35.	ಡಾ. ಭುವನೇಶ್ವರಿ ಜಿ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಸುಸ್ಥಿರ ಜೀವನ ಹಾಗೂ ರೈತರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಯೋಜಕತ್ವ ಬೆಳೆಸುವ ಕುರಿತು 21 ದಿನಗಳ ಚಳಿಗಾಲದ ತರಬೇತಿ	8 ರಿಂದ 28 ನವೆಂಬರ್ 2016	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
36.	ಶ್ರೀಮತಿ. ಶಶಿಕಲಾ ಬಿ. ಅಲಗೊಂಡ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೀದರ			
37.	ಡಾ. ರಾಮನಗೌಡ ಹಡಲಗೇರಿ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ. ಅರಬಾವಿ			
38.	ಡಾ. ಜಗದೀಶ ಎನ್. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ, ತೋ.ಮ., ಕೊಪ್ಪಳ			
39.	ಶ್ರೀಮತಿ ರಾಜೇಶ್ವರಿ ನಿಡಗುಂದಿ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ,ಪಿ.ಎಸ್.ಎಂ.ಎ., ತೋ.ಮ., ಕೊಪ್ಪಳ			
40.	ಡಾ. ಶ್ವೇತಾ ಬಿ.ಎಸ್. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ, ತೋ.ಮ., ಕೊಪ್ಪಳ			
41.	ಶ್ರೀ. ಸಿದ್ದಣ್ಣ ಹೋಕೆ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಹೆಚ್.ಇ.ಇ.ಯು, ಯಾದಗಿ	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿದ ಸಂಖ್ಯೆ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಪರಿಕರಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ ಕುರಿತು ಚಳಿಗಾಲದ ರಜೆಯ 21 ದಿನಗಳ ತರಬೇತಿ	08 ರಿಂದ 28 ನವೆಂಬರ್-2016,	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ
42.	ಡಾ ತನ್ವೀರ್ ಅಹದ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ			
43.	ಡಾ. ಅರುಣ ಎಂ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ, ತೋ.ಮ., ಕೋಲಾರ			
44.	ಶ್ರೀ. ಯಶವಂತಕುಮಾರ ಕೆ.ಹೆಚ್. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತರಕಾರಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಪ್ರಾ.ತೋ.ಸಂ&ವಿ.ಕೇಂದ್ರ ಧಾರವಾಡ			

ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಹೆಸರು		ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ
45.	ಶ್ರೀ. ಆನಂದ ಜಿ. ಪಾಟೀಲ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೀದರ	ಕೃಷಿ ಪರಿಸರದ ಅಳವಡಿಕೆಯ ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಕುರಿತು 21 ದಿನಗಳ ತರಬೇತಿ	1 ರಿಂದ 21 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2016	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, (ಅಗ್ರಾನಾಮಿ ವಿಭಾಗ) ರಾಯಚೂರು
46.	ಶ್ರೀ. ಅಬ್ದುಲ್ ಕರೀಮ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಸ್ಯ ರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ಸಂ&ವಿ.ಕೇಂದ್ರ ದೇವಿಹೊಸೂರ	ಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ಅಜೈವಿಕ ಒತ್ತಡದ ಮತ್ತು ಎಮ್ ಜಿಟಿ ಜೈವಿಕ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆದ ಗುಣಮಟ್ಟ ಸುಧಾರಣೆಗಾಗಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮೂಲಕ ಆನುವಂಶಿಕ ಮತ್ತು ಜೀನೋಮಿಕ್ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಬಳಕೆ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕುರಿತು 21 ದಿನಗಳ ತರಬೇತಿ	1 ರಿಂದ 21 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2016	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ
47.	ಡಾ. ಅಮೃತಾ ಎಸ್. ಭಟ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ. ಅರಬಾವಿ	ವೈರಸ್ ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಜಾಗತಿಕ ಧೈಯಗಳು ಎಂಬ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	7 ರಿಂದ 10 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2016	ಐ.ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್. ಹೇಸರಗಟ್ಟ ಬೆಂಗಳೂರು
48.	ಡಾ. ರಾಜೇಶ್ವರಿ ಆರ್. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಸ್ಯರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರ, ತೋ.ಮ., ಮೈಸೂರು			
49.	ಡಾ. ಸಂಗೀತಾ. ಸಿ.ಜೆ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ) ತೋ.ಮ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಸುಸ್ಥಿರ ಉತ್ಪಾದಕತೆಗಾಗಿ ಸಸ್ಯ ಆರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಗಳ ಕುರಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	15 ರಿಂದ 16ಡಿಸೆಂಬರ್ - 2016	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ.
50.	ಡಾ. ವಿ. ದೇವಪ್ಪ. ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ) ತೋ.ಮ, ಬೆಂಗಳೂರು			
51.	ಡಾ. ಅಂಜನೇಯಾ ರೆಡ್ಡಿ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ) ತೋ.ಮ, ಬೆಂಗಳೂರು			
52.	ಡಾ. ಎಂ. ಎಸ್. ಕುಲಕರ್ಣಿ ಡೀನ್, ಕಿ.ರಾ. ಚಿ.ತೋ.ಮ ಅರಬಾವಿ			
53.	ಡಾ. ಎಸ್. ಎನ್. ಪಾಟೀಲ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೀದರ	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜ ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಟಿ.ಓ. ಆಡಳಿತವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ವಿಷಯದ ಕುರಿತು 10 ದಿನಗಳ ತರಬೇತಿ	21 ರಿಂದ 31 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2016	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು

ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಹೆಸರು		ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ
54.	ಡಾ ಕೆ. ಎಮ್. ಇಂದಿರೇಶ್, ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಮೈಸೂರು	ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗ-III ಇವರಿಗೆ ವಿಶ್ಲೇಷಣಾತ್ಮಕ ಸಭೆ	23 -12-2016	ಐಐಹೆಚ್‌ಆರ್, ಬೆಂಗಳೂರು
55.	ಡಾ. ವಿಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ ಪಡಗಾನೂರ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೀದರ	ಹೂವು ಹಾಗೂ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ವಾಣಿಜ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳ ಕುರಿತು 21 ದಿನಗಳ ಚಳಿಗಾಲ ರಜೆಯ ತರಬೇತಿ	5 ರಿಂದ 25 ಜನವರಿ 2017	ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ
56.	ಶ್ರೀಮತಿ. ಅನುಸುಬಾಯಿ ಎಸ್.ಹೊಸಗೌಡರ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಪುಷ್ಪ ಕೃಷಿ ವಿಭಾಗ, ಮು.ತೋ.ಸಂ&ವಿ.ಕೇಂದ್ರ ಬಾಗಲಕೋಟೆ			
57.	ಡಾ. ಗಜಾನನ ಕುಷ್ಟಗಿ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ತೋ.ಮ., ಕೊಪ್ಪಳ			
58.	ಡಾ. ಹರ್ಷವರ್ಧನ ಎಂ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಪುಷ್ಪ ಕೃಷಿ, ತೋ.ಮ., ಶಿರಸಿ			
59.	ಶ್ರೀ. ನವೀನ ಎಮ್ ಪುಟ್ಟಸ್ವಾಮಿ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಪುಷ್ಪ ಕೃಷಿ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ಸಂ&ವಿ.ಕೇಂದ್ರ ಕಣಬರ್ಗಿ			
60.	ಡಾ. ಹೆಚ್.ಪಿ. ಹಾದಿಮನಿ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ. ಅರಬಾವಿ			
61.	ಶ್ರೀ. ಅರವಿಂದ ಎಮ್. ರಾಥೋಡ್, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೀದರ	ಜಲಾನಯನ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕುರಿತು 21 ದಿನಗಳ ಚಳಿಗಾಲ ರಜೆಯ ತರಬೇತಿ	10 ರಿಂದ 30 ಜನವರಿ 2017ರ	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿಜಯಪುರ
62.	ಶ್ರೀ ವೆಂಕಟೇಶ ಹೊಸಮನಿ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ, ತೋ.ಮ., ಕೊಪ್ಪಳ	ಕೀಟಗಳ ಹಾಗೂ ಜೇಡಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ ಕುರಿತು 21 ದಿನಗಳ ತರಬೇತಿ	24 ಜನವರಿ ರಿಂದ ಫೆಬ್ರವರಿ 13 2017	ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಬೆಂಗಳೂರು
63.	ಡಾ ಕೆ. ಎಮ್. ಇಂದಿರೇಶ್, ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಮೈಸೂರು	2020 ರ ಮೇಳೆಗೆ ಸಾಂಬಾರು ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯ ಪಂಥಾಹ್ವಾನಗಳು ಹಾಗೂ ಅವಕಾಶಗಳು ಕುರಿತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಭೆ	2 ರಿಂದ 3 ಪೆಬ್ರವರಿ 2017	ಸಿ.ಎಸ್.ಐ.ಆರ್.- ಸಿ.ಎಫ್.ಟಿ.ಆರ್.ಐ., ಮೈಸೂರು

ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಹೆಸರು		ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ
64.	ಡಾ. ವಿಕ್ರಮ ಅಪ್ಪಣ್ಣ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮೈಕ್ರೋಬೈಯಾಲಜಿ, ತೋ.ಮ., ಮೈಸೂರು	2020 ರ ಮೇಳೆಗೆ ಸಾಂಬಾರು ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯ ಪಂಥಾಹ್ವಾನಗಳು ಹಾಗೂ ಅವಕಾಶಗಳು ಕುರಿತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಭೆ	2 ರಿಂದ 3 ಪೆಬ್ರುವರಿ 2017	ಸಿ.ಎಸ್.ಐ.ಆರ್.- ಸಿ.ಎಫ್.ಟಿ.ಆರ್.ಐ., ಮೈಸೂರು
65.	ಕು. ರಶ್ಮಿ ಹೆಚ್.ಬಿ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ತೋ.ಮ., ಮೈಸೂರು			
66.	ಡಾ.ಆನಂದ ಬಿ.ಮಾಸ್ತಿಹೊಳೆ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಮು.ತೋ.ಸಂ&ವಿ.ಕೇಂದ್ರ ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಜಲಕ್ರಾಂತಿ ಅಭಿಯಾನದ ಕುರಿತು ಒಂದು ದಿನದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	13 ನೇ ಫೆಬ್ರವರಿ 2017	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ
67.	ಡಾ.ಶ್ರೀನಾಥ ಎ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಮು.ತೋ.ಸಂ&ವಿ.ಕೇಂದ್ರ ಬಾಗಲಕೋಟೆ			
68.	ಡಾ. ಸೀತಾರಾಮು.ಜಿ.ಕೆ ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಪುಷ್ಪ ಕೃಷಿ ವಿಭಾಗ, ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ.ಅರಬಾವಿ	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಬೇಸಾಯದ ಮುಂದಿನ ಪಂಥಾಹ್ವಾನಗಳ ಕುರಿತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	17 ರಿಂದ 18 ಪೆಬ್ರುವರಿ 2017	ಡಾ.ಎಸ್.ಎಮ್. ಮಂಟೂರ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಹೈಟೆಕ್ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಘಟಕ ಮತ್ತು ಕೃ.ವಿ.ಕೆ., ಕೃ.ವಿ.ವಿ.ಧಾರವಾಡ
69.	ಡಾ. ಸತೀಶ್ ಆರ್. ಪಾಟೀಲ ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಪುಷ್ಪ ಕೃಷಿ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ಮ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಬೇಸಾಯದ ಮುಂದಿನ ಪಂಥಾಹ್ವಾನಗಳ ಕುರಿತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	17 ರಿಂದ 18 ಪೆಬ್ರುವರಿ 2017	ಡಾ.ಎಸ್.ಎಮ್. ಮಂಟೂರ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಹೈಟೆಕ್ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಘಟಕ ಮತ್ತು ಕೃ.ವಿ.ಕೆ., ಕೃ.ವಿ.ವಿ.ಧಾರವಾಡ
70.	ಡಾ. ಪವನಕುಮಾರ.ಪಿ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಪುಷ್ಪ ಕೃಷಿ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ಮ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ			
71.	ಡಾ. ಪದ್ಮನಾಭ.ಕೆ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತರಕಾರಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ಮ. ಬೆಂಗಳೂರು			

ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಹೆಸರು	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ
72. ಡಾ.ಚಂದ್ರಶೇಖರ.ಜಿ.ಎಸ್. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೀಟ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ಸಂ&ವಿ.ಕೇಂದ್ರ ಅರಸೀಕೆರೆ	ತೆಂಗಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ರುಗೋಜ ಬಿಳಿನೋಣದ ಬಾದೆ ಕುರಿತು ವಿಶೇಷ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ	21 ರಿಂದ 23 ಮಾರ್ಚ್ 2017	(ತಮಿಳುನಾಡು ಗಡಿಯಲ್ಲಿ) ಕರ್ನಾಟಕ ಉಪ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಜೈವಿಕ ಭವನ, ಬೆಂಗಳೂರು
73. ಡಾ. ಶಿವಪ್ರಿಯಾ ಎಂ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಬಿ.ಸಿ.ಆರ್‌ಯ್) ತೋ.ಮ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಕುರಿತು 19ನೇ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ತು-2017	21 ರಿಂದ 24 ಫೆಬ್ರವರಿ 2017	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು.
74. ಡಾ. ಐ.ಬಿ. ಬಿರಾದಾರ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ. ಅರಬಾವಿ		21 ರಿಂದ 24 ಫೆಬ್ರವರಿ 2017	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿ.ಕೃ.ವಿ.ಕೆ., ಬೆಂಗಳೂರು
75. ಡಾ. ಸತೀಶ ಡಿ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ.			
76. ಡಾ ಎನ್. ಜಿ. ಹೊಳೆಯಣ್ಣವರ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಡಿ.ಎಸ್.ಡಬ್ಲ್ಯೂ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಒಂದು ದಿನದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣ	25-03-2017	ಹುನಗುಂದ

II) ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ

ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಹೆಸರು	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ
1. ಕು. ರಜಿಯಾಬೇಗಂ ಎಮ್. ರೋಣ, ಸ.ಕಾ.ಅ (ವಿ) ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಬೆಂಕಿ ಅಪಘಾತದ ಕಾರಣ ಕುರಿತು ಒಂದು ದಿನದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	25-08-2016	ಬೆಂಗಳೂರು

9.4 ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡಲು ನಿಯೋಜನೆಗೊಂಡಿರುವ ಸಿಬ್ಬಂದಿ

ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಹುದ್ದೆ	ಅವಧಿ	ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸಕ್ಕಾಗಿ ಮಂಜೂರಾದ ಅವಧಿ	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಹೆಸರು
1. ಶ್ರೀ. ರುದ್ರಗೌಡಾ ಟಿ. ಪಾಟೀಲ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಎಫ್.ಎಲ್.ಎ.) ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ. ಅರಬಾವಿ	03 ಷಾಸ್ತ್ರಾಪ್ತಿಕ	ನಿಯೋಜನೆ ಮೇರೆಗೆ (ಡೆಪ್ಯೂಟೇಶನ್) 03 ಷಾಸ್ತ್ರಾಪ್ತಿಕ (ತೋವಿವಿಯ ಅಧೀನದಲ್ಲಿ)	ತೋವಿವಿ ಬಾಗಲಕೋಟೆ
2. ಶ್ರೀ. ಅನಿಲ ಸಬರದ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ) ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ. ಅರಬಾವಿ	03 ಷಾಸ್ತ್ರಾಪ್ತಿಕ		
3. ಶ್ರೀ. ಜಗದೀಶಚಂದ್ರ ಹಿರೇಮಠ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಪಿ.ಎಸ್.ಎಮ್.ಎ. ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ. ಅರಬಾವಿ	03 ಷಾಸ್ತ್ರಾಪ್ತಿಕ		
4. ಶ್ರೀ. ಕಿರಣಕುಮಾರ ಗೋರಬಾಳ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, (ಕೋಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ. ಅರಬಾವಿ	03 ಷಾಸ್ತ್ರಾಪ್ತಿಕ		

ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಹುದ್ದೆ	ಅವಧಿ	ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸಕ್ಕಾಗಿ ಮಂಜೂರಾದ ಅವಧಿ	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಹೆಸರು
5. ಶ್ರೀಮತಿ. ನಮಿತಾ ರಾವುತ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, (ತರಕಾರಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ), ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	03 ಷಾಣ್ಮಾಷಿಕ		
6. ಶ್ರೀ ಶಿವಯೋಗಿ ರಾವಳದ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಮು.ತೋ.ಸಂ.ಕೇಂದ್ರ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	03 ಷಾಣ್ಮಾಷಿಕ	ನಿಯೋಜನೆ ಮೇರೆಗೆ	ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ಧಾರವಾಡ
7. ಶ್ರೀಮತಿ. ಲಕ್ಷ್ಮಿದೇವಮ್ಮ ಟಿ.ಎನ್. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಬಿ.ಸಿ.ಐ.) ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ. ಅರಬಾವಿ	03 ಷಾಣ್ಮಾಷಿಕ		
8. ಶ್ರೀ ಲಕ್ಷ್ಮಣರೇಡ್ಡಿ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ ಕುಲಸಚಿವರ ಕಛೇರಿ, ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಬಾಗಲಕೋಟೆ	02 ಷಾಣ್ಮಾಷಿಕ		ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
9. ಶ್ರೀ ರಾಘವೇಂದ್ರ ಆಚಾರಿ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, (ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ) ತೋ.ಸಂ.ವಿ. ಕೇಂದ್ರ, ತಿಡಗುಂದಿ	03 ಷಾಣ್ಮಾಷಿಕ		
10. ಶ್ರೀ. ಎಮ್. ಎ. ವಾಸೀಮ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	01 ಷಾಣ್ಮಾಷಿಕ	ವ್ಯಾಸಂಗ ರಜೆ ಮೇರೆಗೆ ದಿನಾಂಕ 29-08-2016 ರಿಂದ 07-01-2017 ರವರೆಗೆ	ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ಧಾರವಾಡ (ಮರು ನೋಂದಣಿ/ ಮುಂದುವರೆಸಲು)
11. ಶ್ರೀ ವಾಸುದೇವ ನಾಯ್ಕ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕರು, ಮು.ತೋ.ಸಂ.ಕೇಂದ್ರ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	01 ಷಾಣ್ಮಾಷಿಕ	ವ್ಯಾಸಂಗ ರಜೆ ಮೇರೆಗೆ ದಿನಾಂಕ 29-08-2016 ರಿಂದ 21-01-2017 ರವರೆಗೆ	ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ಧಾರವಾಡ (ಮರು ನೋಂದಣಿ/ ಮುಂದುವರೆಸಲು)
12. ಕು. ಸುಹಾಸಿನಿ ಜಾಲವಾದಿ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಹಣ್ಣು-ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ), ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ. ಅರಬಾವಿ	ಪಾರ್ಟ್ ಟೈಮ್ ಬೇಸಿಸ್	4ನೇ ಷಾಣ್ಮಾಷಿಕ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕಾಗಿ	ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ. ಅರಬಾವಿ
13. ಶ್ರೀ. ಶ್ರೀಕಂಠಪ್ರಸಾದ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, (ಪಿ.ಎಮ್.ಎ) ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ. ಅರಬಾವಿ		5ನೇ ಷಾಣ್ಮಾಷಿಕ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕಾಗಿ	ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ. ಅರಬಾವಿ
14. ಶ್ರೀಮತಿ ಪಲ್ಲವಿ ಜಿ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ ತೋ.ಮ. ಮೈಸೂರು	1 ಷಾಣ್ಮಾಷಿಕ	ವ್ಯಾಸಂಗ ರಜೆ ಮೇರೆಗೆ ದಿನಾಂಕ 06-02-2017 ರಿಂದ 08-08-2017 ರವರೆಗೆ	ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು

9.5 ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ನೇಮಕವಾದ ಎಲ್ಲ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರುಗಳಿಗೆ ದಿನಾಂಕ 26 ರಿಂದ 28ನೇ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016 ರವರೆಗೆ “ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು” ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣದ ವತಿಯಿಂದ ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ನೂತನವಾಗಿ ನೇಮಕಾತಿ ಹೊಂದಿದ ಎಲ್ಲ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ವೈಯಕ್ತಿಕವಾಗಿ ಸಂಶೋಧನೆ, ಬೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆ ಕುರಿತು ನುರಿತ ತಜ್ಞರಿಂದ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.

9.6 ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟ

ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಅಂಗವಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರಿಗೆ ವಿವಿಧ ಕ್ರೀಡೆಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕಲ್ಯಾಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ವತಿಯಿಂದ ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕುಲಪತಿ ಡಾ|| ಡಿ.ಎಲ್. ಮಹೇಶ್ವರ್ ಸಹ ಈ ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದು ವಿಶೇಷವಾಗಿತ್ತು.

10. ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಗೌರವಗಳು

ಸನ್ 2016-17ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಲವು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಹೊಸ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದೆ.

- 1) ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಗೆ ಹಾಗೂ ಅದರ ಅಧೀನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಿಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಾನ್ಯತಾ ಮಂಡಳಿ (NAEAB) ಯಿಂದ 5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಮಾನ್ಯತೆ.
- 2) ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ-JRF ಪ್ರಶಸ್ತಿ-ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆಗೆ ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನ.
- 3) ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಗೆ (KSHEC) ನಿಂದ 3 ಸ್ಟಾರ್ ರೇಟಿಂಗ್
- 4) ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ (ICAR) ನಿಂದ ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ 13ನೇ ಸ್ಥಾನ

10.1 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಾನ್ಯತಾ ಮಂಡಳಿ (NAEAB) ಯಿಂದ ಮಾನ್ಯತೆಯ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ.

ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ. 1996 ರಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ದೃಢೀಕರಿಸಲು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಾನ್ಯತಾ ಮಂಡಳಿ (NAEAB) ಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಹಾಗೂ ಅಧೀನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಿಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಾನ್ಯತಾ ಮಂಡಳಿ (NAEAB) ಯಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ 10, 2019 ವರೆಗೆ ಮಾನ್ಯತೆ ದೊರಕಿದೆ.

ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ಅಧೀನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು:

1. ಕಿ.ರಾ.ಚಿ.ತೋ.ಮ.ವಿ. ಅರಬಾವಿ
2. ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೀದರ
3. ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ
4. ತೋ.ಮ.ವಿ. ಕೋಲಾರ
5. ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮೈಸೂರು
6. ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮುನಿರಾಬಾದ
7. ತೋ.ಮ.ವಿ. ಶಿರಸಿ
8. ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೆಂಗಳೂರು

10.2 ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಗೆ ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನ

ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ ನಡೆಸಿದ ಇಪ್ಪತ್ತೊಂದನೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆ (AIEEA-PG 2016) ರಲ್ಲಿ ತೋ.ವಿ.ವಿ.

ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ 169 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಜೆ.ಆರ್.ಎಫ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. 10 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಜೆ.ಆರ್.ಎಫ್ ಶ್ರೇಯಾಂಕ (ಶಿಷ್ಯವೇತನ) ಮತ್ತು 16 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಎಸ್.ಆರ್.ಎಫ್. ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಶಿಷ್ಯವೇತನ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ.

10.3 KSHEC ರೇಟಿಂಗ್

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್ತು (KSHEC) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿಯೇ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಲಯಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣದ ವಿವರವಾದ ಆಡಿಟ್ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ದೇಶದಲ್ಲಿಯೇ ಮೊದಲನೆಯದು. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ KSHEC ಮೂಲಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ದೌರ್ಬಲ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸಲು ಮತ್ತು ಗುರುತಿಸಲು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಕೊರತೆಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ಮಾನದಂಡಗಳಾದ ಸಂಶೋಧನಾ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆ, ಆವಿಷ್ಕಾರ, ಕಲಿಕಾ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆ, ಉದ್ಯೋಗ ಶೀಲತೆ, ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ ಅಂತರ್ಗತ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳನ್ನು ರೇಟ್ ಮಾಡಿದೆ. KSHEC ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ 5 ವಿಶಾಲ ನಿಯತಾಂಕಗಳು ಮತ್ತು 27 ಸೂಚಕಗಳು ಇರುತ್ತವೆ. 2016-17 ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ KSHEC ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಬರುವ ನಿಯತಾಂಕಗಳು ಹಾಗೂ ಸೂಚಕಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಯು 3 ಸ್ಟಾರ್ ರೇಟಿಂಗ್ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ.

10.4 ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ. (ICAR) ಯಿಂದ ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಗೆ ಶ್ರೇಯಾಂಕ

ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ. ಸಮರ್ಥ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳ ಅನುಮೋದನೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಯು 2016-17 ರಲ್ಲಿ ದೇಶದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿಯೇ 13ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದೆ. ಈ ರೇಟಿಂಗ್ ಪ್ರಕಾರ ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆಯು ದೇಶದಲ್ಲಿನ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದುಕೊಂಡರೆ, ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ.

10.5 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ/ಅಂತರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳ ವಿವರಗಳು: ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಶಿಕ್ಷಕ/ಪ್ರಬಂಧ/ಲೇಖನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು: ಯಾವುದೇ ಗೌರವ ಮತ್ತು ಮನ್ನಣೆಗಳು

ಗೌರವಗಳು			
ಹೆಸರು	ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಪ್ರಾಯೋಜಕರು	
1 ಡಾ. ಎಚ್.ಬಿ.ಲಿಂಗಯ್ಯಾ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಸದಸ್ಯರು, ಪೀರ್ ವಿಮರ್ಶೆ ತಂಡ NDUAT, ಪೈಜಾಬಾದ, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ, ನವ ದೆಹಲಿ	
2 ಡಾ. ಕೆ. ಎಂ. ಇಂದಿರೇಶ್, ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ., ಮೈಸೂರು	ಭಾರತೀಯ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರು	ಭಾರತೀಯ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಸಂಘ ಶಿಮ್ಲಾ	
3 ಡಾ. ಅಶೋಕ ಆಲೂರ, ವಿಶೇಷಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್.ಸಿ, ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಬಾ.	ಸದಸ್ಯರು, ಪೀರ್ ವಿಮರ್ಶೆ ತಂಡ ಅಸ್ಸಾಂ ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಅಸ್ಸಾಂ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ, ನವ ದೆಹಲಿ	
4 ಡಾ. ಅಶೋಕ ಆಲೂರ, ವಿಶೇಷಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್.ಸಿ, ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಬಾ.	ಭಾರತದ UNDP-GEF SGP ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಸದಸ್ಯರು	UNDP, ಪರಿಸರ ಹಾಗೂ ಅರಣ್ಯ ಮಂತ್ರಾಲಯ, ಭರತ ಸರ್ಕಾರ, ನವ ದೆಹಲಿ	
ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ			
5 ಡಾ. ಅನಿಲ ಕುಮಾರ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಪ್ರಾ.ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ., ಬೆಂಗಳೂರು	ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಯುವ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು - ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನ, ಅಲಹಾಬಾದ	
6 ಡಾ. ಎ. ಬಿ. ಪಾಟೀಲ ಕುಲಸಚಿವರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾ.	ಜೀವಮಾನ ಸಾಧನೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಶುಕ್ರ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಡಿಪಾಯ, ಚೆನ್ನೈ	
7 ಡಾ. ಟಿ. ಬಿ. ಬಸವರಾಜ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋಮವಿ, ಕೋಲಾರ	ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಂಶೋಧನಾ ಲೇಖನ ಪ್ರಸ್ತುತಿ	ತೆಂಗು ಸಂಶೋಧನಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಕಾಸರಗೋಡೆ ಇವರು ನಡೆಸಿದ 3ನೇ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣ	
ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ			
8 ಡಾ. ಎನ್. ಬಸವರಾಜ ಡೀನ್ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ), ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ	AABS ಫೆಲೊ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಗತಿಯ ಸಂಘ, ಬೆಳಗಾವಿ.	
9 ಡಾ. ವೈ.ಕೆ. ಕೋಟಿಕಲ್ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ	AAPMHE ಫೆಲೊ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ತೋಟಗಾರಿಕೆಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಭಾರತೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	
10 ಡಾ. ಸಿ. ಎನ್. ಹಂಚಿನಮನಿ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬೀದರ	BIOVED ಫೆಲೊ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	BIOVED ಸಮಾಜ, ಅಲ್ಲಾಹಾಬಾದ್	
11 ಡಾ. ಜಿ. ಮಂಜುನಾಥ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ	
12 ಡಾ. ವಸಂತ ಎಂ. ಗಾಣಿಗೇರ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಮು.ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ., ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ	
13 ಡಾ. ಎ. ಬಿ. ಪಾಟೀಲ ಕುಲಸಚಿವರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಬಾ.	ಶ್ರೇಷ್ಠ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಸಮಗ್ರ ವಿಕಾಸ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಮಾಜ, ಲಖನೌ	
14 ಡಾ. ಜಿ. ಕೆ. ಸೀತಾರಾಮ ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು,	ಉತ್ತಮ ಮೌಖಿಕ ಹಾಗೂ ಪೋಸ್ಟರ್ ಲೇಖನಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತಿಗೆ	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯಲ್ಲಿ ಸಮೃದ್ಧಿ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣ	
15 ಪ್ರಾ.ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ., ಬೆಂಗಳೂರು	ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಭುವನೇಶ್ವರ 2016	

11. ಪ್ರಯೋಜನಾ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಘಟಕ (ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್.ಸಿ.)

ಯೋಜನೆಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಅರಿತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಜನಾ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಘಟಕವನ್ನು (ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್.ಸಿ.) ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. ಕುಲಪತಿಗಳ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷಾಧಿಕಾರಿಗಳ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್.ಸಿಯು ತನ್ನ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಘಟಕವು ಶಿಕ್ಷಣ, ಸಂಶೋಧನೆ, ವಿಸ್ತರಣೆ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು ಈ ಘಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಇಲಾಖೆ, ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಅಥವಾ ಯೋಜನೆಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕೆ ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಆಂತರಿಕ ಅಥವಾ ಬಾಹ್ಯ ತಜ್ಞರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತಂಡ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಯಪಡೆಗಳ ಸಹಕಾರದಿಂದ ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಕ್ರೋಢೀಕರಿಸಿ, ಅವುಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾದ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದಲ್ಲದೇ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದ ವರದಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆ.

ಇದಲ್ಲದೇ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದೊಂದಿಗೆ ಜೊತೆಗೂಡಿ ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವಲ್ಲಿ ಈ ಘಟಕವು ವಿಶೇಷ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸಿದೆ. ಈ ಘಟಕವು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಬಾಹ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಅನುದಾನವನ್ನು ತರುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸಿದೆ.

11.1 ಅನುದಾನಕ್ಕಾಗಿ ಯೋಜನಾ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಮತ್ತು ಇತರ ವಿಭಾಗಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಒಟ್ಟು ರೂ. 1884.84 ಲಕ್ಷ ಮೊತ್ತದ 42 ಬಾಹ್ಯ ಅನುದಾನಿತ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

11.2 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು 2016-17ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವಿವಿಧ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ 11 ಒಡಂಬಡಿಕೆಗಳು ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದು, 2008 ರಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಒಟ್ಟು 26 ಒಡಂಬಡಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದೆ.

2016-17ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಹೊಸ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗಳು

ಒಡಂಬಡಿಕೆ	ಪ್ರಾರಂಭ ದಿನಾಂಕ
1 ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಾರಾಟ ಸಹಕಾರ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೊಸ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ಶಿರಸಿ - 581402, ಉತ್ತರಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆ, ಕರ್ನಾಟಕ - ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ.	31-03-2016
2 ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಕೇಂದ್ರೀಯ ಕಾಫಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು - ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ ಕುರಿತು.	10-06-2016
3 ಡಾ ವಿ.ಬಿ. ಹೊಸಗೌಡರ, ಜೈವಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೀಳಗಿ - 587116 ಸ್ನಾತಕ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ ಕುರಿತು..	25-07-2016
4 ಭಾರತೀಯ ತಾಳೆ ಬೆಳೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು, ಪೆಡವಗಿ, ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ- ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ ಕುರಿತು.	12-07-2016
5 ಕೇಂದ್ರೀಯ ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (CFTRI), ಸಿ.ಎಸ್.ಆರ್.ಆರ್., ಮೈಸೂರು- ಸ್ನಾತಕ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ ಕುರಿತು.	23-08-2016
6 ಭಾರತೀಯ ತೋಟಪಟ್ಟಿ ಬೆಳೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ (IIPM), ಬೆಂಗಳೂರು ಸ್ನಾತಕ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ ಕುರಿತು.	12-09-2016
7 ಫ್ಲೆಕ್ಸಿಟಾನ್, ಬೆಂಗಳೂರು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ ಕುರಿತು.	19-09-2016
8 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಸಮಿತಿ ಜೊತೆ ತರಬೇತಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ, ಒಡಂಬಡಿಕೆ.	16-09-2016
9 ಎನ್.ಆರ್.ಡಿ.ಸಿ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮ, ಬೆಂಗಳೂರು ಆರ್.ಪಿ. ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣ ಕುರಿತು.	04-10-2016
10 ಬಿ.ಸಿ.ಆರ್.ಎಲ್., ಬೆಂಗಳೂರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಂಶೋಧನೆ ಕುರಿತು.	11-11-2016
11 ಸಿ.ಆರ್.ಎಮ್.ಎ.ಪಿ., ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ ಯೋಜನೆಗಳಿಗಾಗಿ	25-01-2017

11.3 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜ್ಞಾನ ಜಾಲ (NKN)

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜ್ಞಾನ ಜಾಲದ ಸದಸ್ಯತ್ವವನ್ನು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜ್ಞಾನ ಜಾಲದಿಂದ, ಅತಿವೇಗದ ಅಂತರಜಾಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದ ದೇಶದ ಪ್ರಮುಖ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಜಾಲದಿಂದ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ, ಮಾಹಿತಿ ವಿನಿಮಯದ ಬೆನ್ನೆಲುಬಾಗಿದೆ. ಇಂತಹ ಜ್ಞಾನ ಜಾಲದ ಉದ್ದೇಶವೇನೆಂದರೆ ರಾಷ್ಟ್ರದ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ, ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಪಡೆದ ವೃತ್ತಿಪರರನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು. ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು, ಸಂಶೋಧಕರು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಭೌಗೋಳಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸೇರಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜ್ಞಾನ ಜಾಲದಿಂದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉಪಯುಕ್ತತೆಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಿದೆ

- ದೇಶದ ವ್ಯಾಪಕ ವಾಸ್ತವ ತರಗತಿಗಳು
- ಸಂಶೋಧನಾ ಸಹಯೋಗ
- ವಾಸ್ತವ ಗ್ರಂಥಾಲಯ
- ಗಣಕಯಂತ್ರಗಳ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಹಂಚಿಕೆ
- ಗ್ರಿಡ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ (ಜಾಲರಿ ಗಣಕೀಕರಣ)
- ನೆಟವರ್ಕ್ (ಜಾಲಬಂಧ) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ
- ಇ-ಆಡಳಿತ

11.4 ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣದ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಸದಸ್ಯತ್ವ (AISHE)

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆ ನಡೆಸುವ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣದ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಭಾಗಿಯಾಗಿದೆ. 21ನೇ ಶತಮಾನದ ಜ್ಞಾನಾಧಾರಿತ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಬಲತೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸಿದೆ. ಭಾರತವು ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ಸೃಜನಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಬೌದ್ಧಿಕ ಪ್ರಯತ್ನ ಬಹುತೇಕ ಎಲ್ಲಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಸೌಲಭ್ಯ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ, ಕಲೆ ಮತ್ತು ಮಾನವೀಯ; ನೈಸರ್ಗಿಕ, ಗಣಿತ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳು; ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್; ಔಷಧ; ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ; ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣ; ಕಾನೂನು; ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ; ಸಂಗೀತ ಮತ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ ಕಲೆಗಳು; ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ವಿದೇಶಿ ಭಾಷೆಗಳು; ಸಂಸ್ಕೃತಿ; ಸಂಪರ್ಕ ಇತ್ಯಾದಿ.

12. ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಅಧಿನಿಯಮ-2005ರ ಅನುಷ್ಠಾನ ಮತ್ತು ಶಾಸನಬದ್ಧ ಕೋಶಗಳು

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಪಾರದರ್ಶಕ ಆಡಳಿತ, ನೇಮಕಾತಿ ಮತ್ತು ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಪಾರದರ್ಶಕತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಂಡು ಬಂದಿದ್ದು, ಸರ್ಕಾರಿ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಅಧಿನಿಯಮ-2005 ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದೆ. ಅದರಂತೆ ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಅಧಿನಿಯಮ- 2005 ರ ಪ್ರಕರಣ 4 (1) (ಬಿ) ರನ್ವಯ ಅರ್ಜಿ ನಮೂನೆ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಮನವಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಹೆಸರುಗಳು, ಪದನಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಪರ್ಕ ವಿವರಗಳ

ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ www.uhsbagalkot.edu.in ನಲ್ಲಿ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮಗೊಳಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗೆಯೇ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಪ್ರಸಕ್ತ 2016-17ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಎಲ್ಲ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕೃತವಾದ ಒಟ್ಟು ಕ್ರೋಢೀಕೃತ 70 ಅರ್ಜಿಗಳು ಬಂದಿದ್ದು, ಸದರಿ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಅರ್ಜಿದಾರರಿಗೆ ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಯೊಳಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಸ್ವೀಕೃತಗೊಂಡ ಅರ್ಜಿಗಳ ವಿವರ (01-04-2016 ರಿಂದ 31-03-2017)

ಅ.ನಂ	ಜಿಲ್ಲಾ ಮತ್ತು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ / ವಲಯ ಕಛೇರಿ ಮತ್ತು ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರುಗಳ ಹೆಸರು	ಜಿಲ್ಲಾ ಮತ್ತು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಮನವಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಳೆದ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತಾಯದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಬಾಕಿ ಉಳಿದಿರುವ ಅರ್ಜಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕೃತವಾದ ಅರ್ಜಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಒಟ್ಟು ಅರ್ಜಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (4+5)	ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿದ ಒಟ್ಟು ಅರ್ಜಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಬಾಕಿ ಉಳಿದಿರುವ ಅರ್ಜಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (6-7)	ಕಾಲ 7 ರಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿದ ಪ್ರಕರಣಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿದ ಅರ್ಜಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಉಪ ಪ್ರಕರಣ 7(2)/ 18(1) ಪ್ರಕಾರ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನಿರಾಕರಿಸಿದ ಅರ್ಜಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (7)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ಅನುಬಂಧ-1 ರಲ್ಲಿ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ	30	-	70	70	70	-	70	-

ಕಾಲ 7 ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿದಂತೆ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿದ ಅರ್ಜಿಗಳು, ನಿಯಮಾನುಸಾರ ತಿರಸ್ಕೃತ ಪ್ರಕರಣಗಳು

6	8(1) (ಎ)	8(1) (ಬಿ)	8(1) (ಸಿ)	8(1) (ಡಿ)	8(1) (ಇ)	8(1) (ಎಫ್)	8(1) (ಜಿ)	8(1) (ಎಚ್)	8(1) (ಐ)	8(1) (ಜೆ)	9	11	24	ಇತರೆ	ಸ್ವೀಕೃತವಾದ ಒಟ್ಟು ಅರ್ಜಿಗಳ ಅರ್ಜಿ ಶುಲ್ಕದ ಮೊತ್ತ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸಲು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ	ಯಾವುದಾದರೂ ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ಸ್ವೀಕೃತಗೊಂಡ ಅರ್ಜಿಗಳ ವಿವರ (01-04-2016 ರಿಂದ 31-03-2017)

ಅ.ನಂ	ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ವಿಳಾಸ	ಕಳೆದ ವರ್ಷದ ಮುಕ್ತಾಯದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಬಾಕಿ ಉಳಿದಿರುವ 1ನೇ ಮೇಲ್ಮನವಿ ಅರ್ಜಿಗಳು	ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ 1ನೇ ಮೇಲ್ಮನವಿ ಅರ್ಜಿಗಳು	ಒಟ್ಟು (3+4)	ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿದ 1ನೇ ಮೇಲ್ಮನವಿ ಅರ್ಜಿಗಳು	ಬಾಕಿ ಉಳಿದ 1ನೇ ಮೇಲ್ಮನವಿ ಅರ್ಜಿಗಳು (5-6)	ಪ್ರಕರಣಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿದ ಅರ್ಜಿಗಳ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ಡಾ ಎಚ್.ಬಿ. ಲಿಂಗಯ್ಯ ಕುಲಸಚಿವರು (ಪ್ರಭಾರಿ) ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಉದ್ಯಾನಗಿರಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ - 587104	-	-	-	-	-	-

ಕಾಲಂ 7 ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿದಂತೆ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿದ ಅರ್ಜಿಗಳು, ನಿಯಮಾನುಸಾರ ತೀರಸ್ಕೃತ ಪ್ರಕರಣಗಳು

6	8(1) (ಎ)	8(1) (ಬಿ)	8(1) (ಸಿ)	8(1) (ಡಿ)	8(1) (ಇ)	8(1) (ಎಫ್)	8(1) (ಜಿ)	8(1) (ಎಚ್)	8(1) (ಐ)	8(1) (ಜೆ)	9	11	24	ಇತರೆ	ಸ್ವೀಕೃತವಾದ ಒಟ್ಟು ಅರ್ಜಿಗಳ ಅರ್ಜಿ ಶುಲ್ಕದ ಮೊತ್ತ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸಲು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ	ಯಾವುದಾದರೂ ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿ
09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

12.1 ಶಾಸನಬದ್ಧ ಕೋಶಗಳು

12.1.1 ರ್ಯಾಗಿಂಗ್ ನಿಗ್ರಹ ಕೋಶ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಡೀನ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಕಚೇರಿಯಲ್ಲಿ ರ್ಯಾಗಿಂಗ್ ನಿಗ್ರಹ ಕೋಶವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಇದರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮೇಲೆ ರ್ಯಾಗಿಂಗ್ ಪ್ರಕರಣ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ತೋ.ವಿ.ವಿ ಯ ಅಧೀನದಲ್ಲಿ ಬರುವಂತಹ ಎಲ್ಲ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ರ್ಯಾಗಿಂಗ್ ನಿಗ್ರಹ ಸಮಿತಿ ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ರ್ಯಾಗಿಂಗ್ ನಿಗ್ರಹ ಸಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಡೀನ್, ಹಿರಿಯ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಹ ಹಾಗೂ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ವಸತಿ ನಿಲಯಗಳ ವಾರ್ಡನ್‌ಗಳು, ಹಿರಿಯ ಶಿಕ್ಷಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪರವಾಗಿ ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ/ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಸಮಿತಿಯು ತನ್ನದೇ ಆದ ವಿಶೇಷ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಆವರಣದ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಸಿಸಿಟಿವಿ ಅಳವಡಿಸದೇ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ವಸತಿನಿಲಯಗಳಲ್ಲಿ, ಉಪಹಾರ ಗೃಹದಲ್ಲಿ, ಹೊರಾಂಗಣದಲ್ಲಿ, ಬೋಧನಾ ಕೊಠಡಿಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ, ಕ್ಷೇತ್ರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಆಟದ ಮೈದಾನದಲ್ಲಿ ರ್ಯಾಗಿಂಗ್ ಸಮಿತಿಯವರು ಅನಿರೀಕ್ಷಿತ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಶಿಸ್ತನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.

ಈ ಸಮಿತಿಯು ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸಮಯ, ಸಂದಿಗ್ಧ ಸಮಯಗಳಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ವರ್ಗಗಳು ಮುಗಿದ ನಂತರ, ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಅವಧಿ ಹಾಗೂ ಕಚೇರಿ ಅವಧಿಯ ನಂತರದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಆಟದ ಮೈದಾನ ಹಾಗೂ ವಸತಿ ನಿಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಅಹಿತಕರ ಘಟನೆಗಳು ಆಗದಂತೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ವಹಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ.

ರಜೆಯ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ತಡರಾತ್ರಿ ವೇಳೆಗಳಲ್ಲಿ ವಸತಿನಿಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಿನ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ಸಮಿತಿ ವತಿಯಿಂದ ಪರಿವಿಕ್ಷಣೆ ನಡೆಸಿದಾಗ ಯಾವುದೇ ರ್ಯಾಗಿಂಗ್ ಪ್ರಕರಣಗಳು ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲವೆಂದು ತಿಳಿಸಲು ಹೆಮ್ಮೆಯನಿಸುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಾವೇ ಸ್ವತಃ ಅಂತರ್ಜಾಲದಲ್ಲಿ ಅಮನ್ ಮೂವಮೆಂಟ್(ಚಳುವಳಿ) ಹಾಗೂ

<http://www.antiragging.in> ಜಾಲತಾಣಗಳಲ್ಲಿ ತಾವು ಯಾವುದೇ ತರಹದ ರ್ಯಾಗಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ತರಹದ ರ್ಯಾಗಿಂಗ್ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸುವುದು

ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪಾಲಕರಿಂದ ಹಾಗೂ ಪೋಷಕರಿಂದ ಹಿಂಬರಹವನ್ನು ಕೂಡಾ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ನಿರಂತರವಾಗಿ ರ್ಯಾಗಿಂಗ್ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ತಿಳಿಸುವ ವಿಡಿಯೋಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತೋರಿಸಿ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ರ್ಯಾಗಿಂಗ್ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳದಿರಲು ಎಚ್ಚರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ ರ್ಯಾಗಿಂಗ್ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದು ಕಂಡುಬಂದರೆ ಅದಕ್ಕೆ ತಕ್ಕ ಶಿಸ್ತು ಕ್ರಮ ಎದುರಿಸ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಾದ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಆಯೋಗ ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಧನಸಹಾಯ ಆಯೋಗ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಇವರ ಕಚೇರಿಗಳಿಗೆ ರ್ಯಾಗಿಂಗ್ ಕುರಿತ ನಿಯಮಿತ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಈ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವತಿಯಿಂದ ಕಳುಹಿಸಲಾಗಿದೆ.

12.1.2 ಮಹಿಳೆಯರ ಕುಂದು ಕೊರತೆಗಳ ನಿರ್ವಾಹಣಾ ಕೋಶ

ರಾಜ್ಯ ಪತ್ರ ದಿನಾಂಕ: 24-04-2013 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿತ ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಲೈಂಗಿಕ ಕಿರುಕುಳ (ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ, ನಿಷೇಧ ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರ) ಕಾಯ್ದೆ-2013 ರ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ತೋ.ವಿ.ವಿ ಬಾಗಲಕೋಟದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 19-05-2015 ರಂದು ಆಂತರಿಕ ದೂರು ನೀಡುವ ಸಮಿತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

2016-17 ನೇ ಇಸವಿಯ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

1. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಕರ್ತವ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ದೂರಿನ ಅನ್ವಯ ಎರಡು ಬಾರಿ ಸತ್ಯ ಶೋಧನಾ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿ, ತನಿಖೆ ಕೈಗೊಂಡು ವರದಿಯನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ದಿನಾಂಕ 2-4 ಜೂನ್ 2016 ರಂದು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಸೋಮನಹಳ್ಳಿಕಾವಲಿಗೆ (ಹಾಸನ) ಭೇಟಿಕೊಟ್ಟು ಸತ್ಯಶೋಧನೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ.
- ದಿನಾಂಕ 15 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016 ರಂದು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕುಂಬಾಪುರಕ್ಕೆ (ಧಾರವಾಡ) ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಸತ್ಯಶೋಧನೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ.
2. ಅಂತರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿ ದಿನಾಂಕ 08-03-2016 ರಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.
3. ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಕಾನೂನಿನ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ “ಮಹಿಳಾ ಹಕ್ಕುಗಳ ರಕ್ಷಣೆ ಕಾನೂನುಗಳು”

ಎನ್ನುವ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ 08-03-2016 ರಂದು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

12.1.3 ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ / ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳ ಕೋಶ

ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ / ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳ ಕೋಶವನ್ನು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ 2014-15 ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಕೋಶದ ನಿರ್ದೇಶಕರಾಗಿ ಡಾ. ಕುಲಪತಿ ಹಿಪ್ಪರಗಿ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಇವರನ್ನು ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ / ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಲುವಾಗಿ ಎಸ್.ಸಿ.ಪಿ/ ಟಿ.ಎಸ್.ಪಿ ಯೋಜನೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 45 ಲಕ್ಷ ರೂ. ಗಳನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಈ ಅನುದಾನದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.

1. ಪ.ಜಾ/ಪ.ಪಂಗಡಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಎಮ್. ಎಸ್ಸಿ. ಮತ್ತು ಪಿಎಚ್.ಡಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ 52 (ಹುಡುಗರು - 24 ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರು-28) ಲ್ಯಾಬ್‌ಟಾಪ್‌ಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.
2. ಪ.ಜಾ/ಪ.ಪಂಗಡಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಲುವಾಗಿ ಅವರ ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸಕ್ಕಾಗಿ ಬೇಕಾದ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಖರೀದಿ, ಲೇಖನ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ / ಪಿಎಚ್.ಡಿ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಬೇಕಾದ ಗ್ರಂಥಗಳ ಖರೀದಿ ಮತ್ತು ಇನ್ನಿತರ ಖರ್ಚುಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ ಕೊಡಲಾಗುವುದು. ಈ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿವರ್ಷ

6,000 ರೂ.ಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಪಿಎಚ್.ಡಿ. ಸಂಶೋಧನಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ 10,000 ರೂ.ಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

3. ಸ್ನಾತಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸ ಮಾಡಲು ಪ್ರತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ 5,000 ರೂ. ಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ.
4. ಪಿಎಚ್.ಡಿ ಮತ್ತು ಎಮ್.ಎಸ್ಸಿ. (ತೋಟಗಾರಿಕೆ) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಸತಿ ನಿಲಯದ ಖರ್ಚುಗಳನ್ನು ನಮ್ಮ ಕೋಶದಿಂದ ನೀಡುವುದು. ಇದರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ನೀಡುವ ಶಿಷ್ಟವೇತನ-1200 ರೂ. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ 650 ರೂ.ಗಳು. ಉಳಿದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕೋಶದಿಂದ ಭರಿಸಲಾಗಿದೆ.

12.1.4 ನೌಕರರ ಕುಂದು ಕೊರತೆ ನಿಗ್ರಹ ಕೋಶ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನೌಕರರ ಹಿತದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಕುಂದು ಕೊರತೆ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ 16.02.2016 ರ ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟದ ಆದೇಶದನ್ವಯ ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದ್ದು, ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ವರದಿಯಾಗುವ ನೌಕರರ ಕುಂದು ಕೊರತೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಒದಗಿಸುವುದು ಸಮಿತಿಯ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ. ಅದರಂತೆ ದಿನಾಂಕ 15.03.2017 ರಂದು ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ ಕುಂದು ಕೊರತೆ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾದ ಶಿಕ್ಷಕ/ ಶಿಕ್ಷಕೇತರ ನೌಕರರ ಕುಂದು ಕೊರತೆಗೆ ಪರಿಹಾರ ಒದಗಿಸಲು ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಸಕ್ಷಮ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದೆ.

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು	
1.	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಬಾಗಲಕೋಟ
ಸದಸ್ಯರು	
2.	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಬಾಗಲಕೋಟ
3.	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಬಾಗಲಕೋಟ
4.	ಕುಲಸಚಿವರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಬಾಗಲಕೋಟ
5.	ಡೀನ್, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ, ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಬಾಗಲಕೋಟ
6.	ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಬಾಗಲಕೋಟ
7.	ಸದಸ್ಯರು ಸಂಚಾಲಕರು
8.	ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಬಾಗಲಕೋಟ
ಆಮಂತ್ರಿಸಿದರು	
1.	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಶಿಕ್ಷಕ ಕ್ಷೇಮಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಘ, ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಬಾಗಲಕೋಟ
2.	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಶಿಕ್ಷಕೇತರ ನೌಕರರ ಸಂಘ, ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಬಾಗಲಕೋಟ

12.1.5 ಜಾಗೃತ ಕೋಶ

ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ, ಸ್ವಜನ ಪಕ್ಷಪಾತ ಮತ್ತು ಅಶಿಸ್ತಿನ ಪ್ರಕರಣಗಳೂ ಸೇರಿದಂತೆ ಆಡಳಿತ ಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಬಂದ ಅರ್ಜಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿಚಾರಣೆ ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಡಳಿತ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಲೋಕಾಯುಕ್ತ ಅಧಿನಿಯಮ 1984ನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಲಾಗಿದೆ. ಈ ಅಧಿನಿಯಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರವನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ತಡೆಹಿಡಿಯಲು ಹಾಗೂ ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ತನಿಖೆ ನಡೆಸಲು ಸರ್ಕಾರದ ಎಲ್ಲಾ ಇಲಾಖೆಗಳಲ್ಲಿ ಜಾಗೃತ ಕೋಶಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಜಾಗೃತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿಗೆ ಜಾಗೃತ ಸಲಹಾ ಮಂಡಳಿಯನ್ನು

ಸೃಜಿಸಲು ಸರ್ಕಾರವು ತೀರ್ಮಾನಿಸಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ಸಿಆಸುಇ/14/ಸೇಲೋಯು 2016, ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿನಾಂಕ: 14.03.2016 ರ ಪ್ರಕಾರ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ನಿಗ್ರಹ ದಳವನ್ನು ಸೃಜಿಸಿ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರತಿ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಜಾಗೃತ ಕೋಶವನ್ನು ಸೃಜಿಸಲು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಇದರಂತೆ, ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ತೋ.ಇ.83.ತೋ.ಸ.ವಿ./2016, ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿನಾಂಕ: 05.01.2017 ರಂದು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಯಲ್ಲಿ ಜಾಗೃತ ಕೋಶವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿ, ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಇವರನ್ನು ಮುಖ್ಯ ಜಾಗೃತ ಅಧಿಕಾರಿಯನ್ನಾಗಿ ನೇಮಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಜಾಗೃತ ಕೋಶದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಂತರಿಕವಾಗಿ ನಡೆದ ಇಲಾಖಾ ವಿಚಾರಣೆಗಳ ವರದಿ

ಆರಂಭಿಕ ಬಾಕಿ	ಪ್ರಸ್ತುತ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಇಲಾಖಾ ವಿಚಾರಣೆಗಳಿಗೆ ವಹಿಸಿದ ಪ್ರಕರಣಗಳು	ಒಟ್ಟು ಪ್ರಕರಣಗಳು	ಪ್ರಸ್ತುತ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿಚಾರಣಾಧಿಕಾರಿಯಿಂದ ಅಂತಿಮ ವರದಿ ಸ್ವೀಕೃತವಾದ ಪ್ರಕರಣಗಳು	ಪ್ರಸ್ತುತ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಶಿಸ್ತು ಪ್ರಾದಿಕಾರದಿಂದ ಅಂತಿಮ ಆದೇಶ ಹೊರಡಿಸಿದ ಪ್ರಕರಣಗಳು	ಬಾಕಿ ಇರುವ ಪ್ರಕರಣಗಳು
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6) 3-5=6
-	15	15	03	08	07

13. ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದ ಮಹತ್ತರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

13.1 ಘಟಿಕೋತ್ಸವ (Convocation)

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ತನ್ನ ಆರನೆಯ ಘಟಿಕೋತ್ಸವವನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 24 ಜನವರಿ, 2017 ರಂದು ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿತ್ತು. ಈ ಘಟಿಕೋತ್ಸವದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಚಿವರು ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆದ ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳಾದ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಶ್ರೀ. ಎಸ್ ಎಸ್ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ರವರು ಅಲಂಕರಿಸಿದ್ದರು. ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಡಾ. ಕೆ. ಎಲ್. ಚೆಡ್ಡಾ, ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಭಾರತೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಘ, ನವದೆಹಲಿ ಹಾಗೂ ವಿಶ್ರಾಂತ ಉಪಮಹಾನಿರ್ದೇಶಕರು (ತೋಟಗಾರಿಕೆ), ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ. ನವದೆಹಲಿ, ಇವರು ಘಟಿಕೋತ್ಸವದ ಭಾಷಣವನ್ನು ಮಾಡಿದರು. ಈ

ಘಟಿಕೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 412 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ, ಹಾಗೂ 105 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಹಾಗೂ 12 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪಿಎಚ್.ಡಿ. ಪದವಿಯನ್ನು ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಆ ದಿನದಂದು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಯಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕಗಳಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಒಟ್ಟು 52 ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಅರ್ಹ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು. ತೋ.ವಿ.ವಿ ಕೋಲಾರದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿ ಡೆಲ್ನ ರೋಸ್ ಎಸ್ ಒಟ್ಟು 18 ಬಂಗಾರದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದು ಚಿನ್ನದ ಬೆಡಗಿಯಾದಳು.

ಸ್ನಾತಕ (ತೋಟಗಾರಿಕೆ) ಪದವಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕ ಪಡೆದು, ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ವಿಜೇತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

ಹೆಸರು	ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ತೋ.ಮ.ವಿ
1 ಡೆಲ್ನ ರೋಸ್ ಎಸ್	18	ಕೋಲಾರ
2 ಪ್ರಸಾದ ಶಿವಪ್ಪ ಕರೋಶಿ	4	ಅರಬಾವಿ
3 ಶಿಲ್ಪಶ್ರೀ ಎನ್	3	ಬೀದರ
4 ಗಣೇಶ ಎಂ ಸಿ	3	ಮೈಸೂರು
5 ಅನುಷಾ ರಮೇಶ ಭಾಗವತ	2	ಶಿರಸಿ
6 ಶ್ವೇತಾ ದೇಸಾಯಿ	2	ಮುನಿರಾಬಾದ
7 ಮೇಘಲಕ್ಷ್ಮಿ ಗುಡ್ಡದ	1	ಬಾಗಲಕೋಟೆ
8 ಜಶ್ಮಿತ ಬಿ ಜಿ	1	ಶಿರಸಿ
9 ಸುನೀಲ ಗಂಡವ್ವಗೋಳ	1	ಬಾಗಲಕೋಟೆ

ಎಮ್.ಎಸ್ಸಿ.(ತೋಟಗಾರಿಕೆ) ಪದವಿಯಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

ಹೆಸರು	ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಭಾಗ
1 ಮಹಾಂತಗೌಡ ಗೌ ರಾಜೋಳ್ಳಿ	4	ತರಕಾರಿ ವಿಜ್ಞಾನ
2 ಸಂಪತ್ ಪಿ ಎಂ	3	ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ
3 ಅನುರಾಧಾ ರಾಜಕುಮಾರ ವಡಗಾವೆ	3	ಪುಷ್ಪಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಉದ್ಯಾನಶಾಸ್ತ್ರ
4 ಚೈತ್ರಾ ಎ ಪೋಲೇಶಿ	3	ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಬೆಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
5 ಮಧುಶ್ರೀ ಎಂ	2	ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
6 ಮಹಾಂತೇಶ ಪಿ ಎಸ್	1	ತೋಟಪಟ್ಟಿ, ಮಸಾಲೆ, ಔಷಧಿ ಮತ್ತು ಸುಗಂಧಿ ಸಸ್ಯಗಳು
7 ಭವ್ಯ ವಿ ಪಿ	1	ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನ

13.2 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ವಿಮರ್ಶೆ ಸಮಿತಿ ತಂಡದ ಭೇಟಿ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ವಿಮರ್ಶೆ ಸಮಿತಿ ತಂಡವು ದಿನಾಂಕ: 12 ರಿಂದ 14 ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2016 ರಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರಗತಿ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ವಿಮರ್ಶೆ ಮಾಡಿ ತೃಪ್ತಿಕರ ಮೆಚ್ಚುಗೆ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿತು.

13.3 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ. ಮಾನ್ಯತಾ ತಂಡದ ಭೇಟಿ

ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ. ಮಾನ್ಯತಾ ತಂಡ ಏಪ್ರಿಲ್ 2016 ರಲ್ಲಿ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಅಧೀನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ವಿಮರ್ಶೆ ಮಾಡಿ ತೃಪ್ತಿಕರ ಮೆಚ್ಚುಗೆ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿ ತೋ.ವಿ.ವಿ ಹಾಗೂ 8 ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಿಗೆ ಮಾರ್ಚ್ 2019 ವರೆಗೆ ಮಾನ್ಯತೆ ನೀಡಿದೆ.

13.4 ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವರ್ಧನೆ

1. ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಶ್ರೀ ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯ, ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರಿಂದ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕಟ್ಟಡದ ಉದ್ಘಾಟನೆ ಮತ್ತು ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಸತಿ ನಿಲಯದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗೆ ಶಂಕುಸ್ಥಾಪನೆ ನೆರವೇರಿಸಲಾಯಿತು.

2. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ಮುಖ್ಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಸತಿ ನಿಲಯ ಹಾಗೂ ರೈತ ವಿಕಾಸ ಭವನದ ಉದ್ಘಾಟನೆ.

3. ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಶ್ರೀ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರ ಹೆಗಡೆ ಕಾಗೇರಿ, ಶಾಸಕರು, ಶಿರಸಿ ಇವರಿಂದ ದಿನಾಂಕ 05.05.2016 ರಂದು ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಉದ್ಘಾಟನೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು

4. ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಶ್ರೀ ಎಸ್.ಎಸ್. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ, ಸಕ್ಕರೆ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಚಿವರಿಂದ ದಿನಾಂಕ 24-01-2017 ರಂದು ಮಣ್ಣು, ನೀರು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣಾ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಲಾಯಿತು.

13.5 ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ 8ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಸಂಭ್ರಮದಿಂದ 22-11-2016 ರಂದು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆಯ ಮಾಜಿ ಉಪಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾದ ಶ್ರೀ ರಮೇಶ ಹಲಗಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ಡಾ. ಡಿ. ಎಲ್ ಮಹೇಶ್ವರ್ ಮತ್ತು ಗಣ್ಯರ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಚಾಲನೆ ದೊರೆಯಿತು.



ಪದವಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೃಂದ



ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ವಿಮರ್ಶೆ ಸಮಿತಿ ತಂಡದ ಭೇಟಿ



ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ. ಮಾನ್ಯತಾ ತಂಡದ ಭೇಟಿ



ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ರೈತ ವಿಕಾಸ ಭವನದ ಉದ್ಘಾಟನೆ



ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಉದ್ಘಾಟನೆ



ಮಣ್ಣು, ನೀರು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣಾ ಕೇಂದ್ರದ ಉದ್ಘಾಟನೆ



ಹಸಿರು ಪದವಿಧಾರಣೆಯ ಲೋಕಾರ್ಪಣೆ



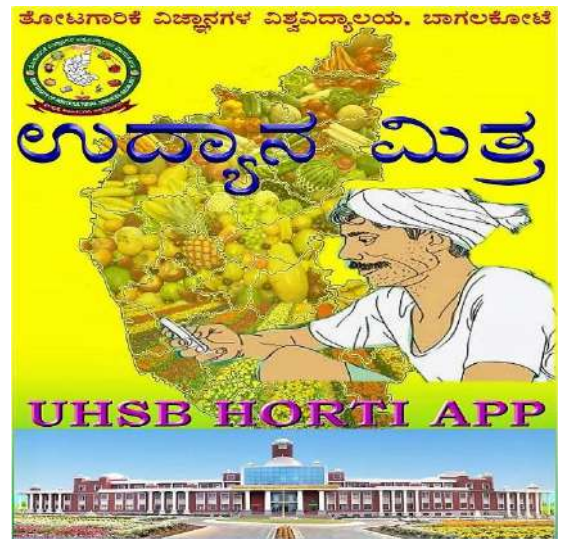
ಉದ್ಯಾನ ಸಹಾಯವಾಣಿಯ ಉದ್ಘಾಟನೆ



ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ



ಪ್ರತಿ ವಾರ ಪರಿಹಾರ



ಉದ್ಯಾನ ಮಿತ್ರ

14. ನವೀನ ಹೆಜ್ಜೆಗಳು

14.1 ಹಸಿರು ಪದವಿಧಾರಣೆ- ಸಮೃದ್ಧ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ನೂತನ ಆಶಾಕಿರಣ

ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾದ ಹಸಿರು ಪರಿಸರ ಮಾನವನ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಪರಿಪೂರ್ಣತೆ ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹವಿಲ್ಲ. ಈ ಹಸಿರು ವಾತಾವರಣದ ನಿಸರ್ಗದಲ್ಲಿ ಉಷ್ಣತೆ, ಆರ್ದ್ರತೆ, ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಹಾಗೂ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್‌ದ ಸಮತೋಲನವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವುದರಲ್ಲಿ ಮಹತ್ತರ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಸ್ವಚ್ಛವಾದ ಹಸಿರು ಸಂಪತ್ತು ನಿತ್ಯ ಜೈವಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗೂ ಕೂಡಾ ಪೂರಕವಾಗಿದೆ. ಅಂತೆಯೇ ಸುಂದರವಾದ ಹಸಿರು ಉದ್ಯಾನಗಳು, ತೋಟ ಪಟ್ಟಿಗಳು ಹಾಗೂ ಹಸಿರಿನಿಂದ ಕಂಗೊಳಿಸುವ ತಾಣಗಳು ಮಾನವನ ಮಾನಸಿಕ ನೆಮ್ಮದಿಯ ಜೀವಾಳವಾಗಿವೆ.

ಸುಪ್ರಸಿದ್ಧ ಬರಹಗಾರರಾದ ಫ್ರಾಂಕ್ ಲಾಯಡ್ ಅವರ ಅಭಿಪ್ರಾಯದಂತೆ ನಿಸರ್ಗದಲ್ಲಿ ಮಾನವನಿಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಸಮೀಪದ ಹಾಗೂ ಪ್ರೀತಿಯ ಸ್ನೇಹಿತರೆಂದರೆ ಹಸಿರು ಮರಗಳು. ಈ ಗಿಡ-ಮರಗಳು ಮಾನವನಿಗೆ ಬೇಕಾದ ಆರ್ಥಿಕ ಸುಭದ್ರತೆ ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹವಿಲ್ಲ.

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸಸಿಗಳ ನೆಡುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಳ ನಿರ್ಮಾಣಗಳು ಸೃಷ್ಟಿ ಸೌಂದರ್ಯದ ವರ್ಧಕಗಳಾಗಿದ್ದು ಜೊತೆಗೆ ಮಣ್ಣು, ನೀರನ್ನು ಸಮೃದ್ಧಿಯಾಗಿ ಹಿಡಿದಿಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಜೈವಿಕ ಸಮತೋಲನ ವೃದ್ಧಿಸುವ ಹಾಗೂ ಕಲುಷಿತ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ತಿಳಿಗೊಳಿಸುವ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಸಸಿಗಳ ನೆಡುವಿಕೆ ಗುರುತರವಾದ ಕೆಲಸವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಅವುಗಳ ಸರ್ವಾಂಗೀಣ ಬೆಳವಣಿಗೆ ನಮ್ಮೆಲ್ಲರ ಆದ್ಯ ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ನಿಸರ್ಗಕ್ಕೆ ಏನಾದರೂ ಕೊಂಚ ಕೊಡುಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕೆಂದರೆ ಸಸಿ-ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳಸಿದರೆ ಮಾತ್ರ ಜೈವಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಸಾಗುತ್ತವೆ. ಈ ದಿಸೆಯಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ವಿನೂತನವಾದ ಹೆಜ್ಜೆಯನ್ನು ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಅತ್ಯಂತ ವಿನೂತನವಾದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿದೆ. ಅದೇ “ಹಸಿರು-ಪದವಿಧಾರಣೆ”, ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿಯಮಾವಳಿ ಪ್ರಕಾರ ಈ ನೂತನ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು “ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ಒಂದು ಮರ” ಎಂಬ ಧ್ಯೇಯವಾಕ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯು ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಡಾ|| ಡಿ.ಎಲ್. ಮಹೇಶ್ವರ್ ಅವರ ಕನಸಿನ ಸಾಕಾರವಾಗಿದೆ. ಅವರ ದೂರದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ನೂತನವಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಪ್ರಥಮ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಸಿ ನೆಟ್ಟು ಅದರ ಲಾಲನೆ, ಪಾಲನೆ ಹಾಗೂ ಪೋಷಣೆಗೈದು ಸರ್ವಾಂಗೀಣ ಗಿಡದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊತ್ತುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದರಂತೆ ಈ ನೆಟ್ಟ ಗಿಡದ

ಪ್ರಭೇದದ ಹೆಸರು ಹಾಗೂ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಪದವಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಇದರಿಂದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ/ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರಲ್ಲಿ ಪರಿಸರದ ಪ್ರಜ್ಞೆ ಉಂಟಾಗಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಜೀವನದುದ್ದಕ್ಕೂ ಈ ಮರವು ಅವರ ಸ್ಮೃತಿಪಟಲದಲ್ಲಿ ಹಚ್ಚಹಸರಾಗಿ ಉಳಿಯುವುದು. ಹಸಿರು ಪದವಿಧಾರಣೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇರುವ 8 ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ 1,135 ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ವಿವಿಧ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹಸಿರು ಪದವಿಧಾರಣೆ ಯೋಜನೆಯು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಹಸುಗೂಸಾಗಿದ್ದು ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯಯುತ ಹಾಗೂ ಶಕ್ತಿಯುತ ಮಗುವಾಗಿ ಬೆಳೆದು ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೈಯುವಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹವಿಲ್ಲ.

14.2 ಉದ್ಯಾನ ಸಹಾಯವಾಣಿ (ಕರೆ ಉಚಿತ ; ಪರಿಹಾರ ಖಚಿತ)

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಮಹಾತ್ವಾಂಕ್ಷಿ ಯೋಜನೆ ಉಚಿತ ದೂರವಾಣಿ ಕರೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು “ಉದ್ಯಾನ ಸಹಾಯವಾಣಿ” ಎಂದು ನಾಮಾಂಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕ್ಷೇತ್ರ ಮಟ್ಟದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಂದ ಪರಿಹಾರ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಲು ದಿನಾಂಕ 03.09.2016 ರಂದು “ಉದ್ಯಾನ ಸಹಾಯವಾಣಿ” (1800-4257910) ಉಚಿತ ಕರೆ ಸೌಲಭ್ಯವು ವಿ.ವಿ.ಯ ಕುಲಪತಿ ಡಾ.ಡಿ.ಎಲ್.ಮಹೇಶ್ವರ ರವರಿಂದ ಲೋಕಾರ್ಪಣೆಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

ಕ್ಷೇತ್ರ ಮಟ್ಟದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ, ಬೆಳೆ ಯೋಜನಾ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ, ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಪೂರ್ವಾಪರ ಯೋಜನೆ, ಭೂಮಿ ಉಳಿಮೆಯ ಪರಿಕರಗಳ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ, ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ, ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ, ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ, ರಾಶಿ ಹಾಗೂ ರಾಶಿಯ ನಂತರದ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಸರಕಾರದ, ಸರಕಾರೇತರ ಹೀಗೆ ಹತ್ತು ಹಲವಾರು ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ “ಉದ್ಯಾನ ಸಹಾಯವಾಣಿ” ಯ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗದ ಕೃಷಿಕರಿಗೆ, ಸಂಬಂಧಿತ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿಯುಳ್ಳ ಸರ್ವರಿಗೂ ಉಚಿತ ಕರೆಯೊಂದಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧೀನದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ 324 ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸಮಸ್ಯೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಆಧರಿಸಿ ಉದ್ಯಾನ ಸಹಾಯವಾಣಿಗೆ ಕರೆ ಮಾಡಿದ ಕರೆದಾತರಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಒದಗಿಸುವಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ಪ್ರವೃತ್ತರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಭಾಗಗಳಾದ ಹಣ್ಣಿನ ವಿಭಾಗ, ತರಕಾರಿ ವಿಭಾಗ, ಹೂವಿನ ವಿಭಾಗ, ಮಣ್ಣು ವಿಭಾಗ, ತೋಟಪಟ್ಟಿ ವಿಭಾಗ, ಔಷಧಿ ಸಸ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ ಸಾಂಬಾರ ಬೆಳೆಗಳ, ಬೆಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಜೈವಿಕ ಅಂಗಾಂಶ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಭಾಗ, ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಸಸ್ಯ ರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಕೋಶ ವಿಭಾಗ, ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಅರಣ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಹಾಗೂ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ವಿಭಾಗದ ಸಂಬಂಧಿತ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಉದ್ಯಾನ ಸಹಾಯವಾಣಿಗೆ ಕರೆ ಮಾಡಿ ಮಾಹಿತಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಸೌಲಭ್ಯ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆಯಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಂದ ಸಮಗ್ರ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

“ಉದ್ಯಾನ ಸಹಾಯವಾಣಿ” ಗೆ ಕರೆಗಳನ್ನು ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಶುಕ್ರವಾರ ಕಛೇರಿಯ ಸಮಯ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 9.00 ರಿಂದ ಸಾಯಂಕಾಲ 5.00 ಘಂಟೆಯವರೆಗೆ ಶನಿವಾರ 9.00 ರಿಂದ 1.00 ರವರೆಗೆ ಕರೆಮಾಡಿ ಮಾಹಿತಿ

ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ವ್ಯವಸ್ಥಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ದೂರವಾಣಿಯ ಕರೆಯನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಯದೊಳಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಸಂಭಾಷಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ತಿಳಿದುಕೊಂಡು ಇತರೇ ಒಳ ಕರೆಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ರೈತರಿಗೆ ಕರೆದೊರಕುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿವಾರ ಪರಿಹಾರದ ವಿಶೇಷ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಾರಕ್ಕೆ ಗುರುತುಪಡಿಸಿದ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಲು ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಉದ್ಯಾನಗಿರಿ ಆವರಣ ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಖುದ್ದಾಗಿ ಬೆಳೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಯ ನಮೂನೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಭೇಟಿಕೊಟ್ಟು ಸೂಕ್ತ ಪರಿಹಾರ ಪಡೆಯಲು ಸಹ ಈ ಉದ್ಯಾನ ಸಹಾಯವಾಣಿ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿಯತನಕ ಒಟ್ಟು 3943 ಕರೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲಾಗಿದೆ.

14.3 ಪ್ರತಿವಾರ ಪರಿಹಾರ

ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಪ್ರತಿವಾರ ಪರಿಹಾರ ವಿನೂತನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಸೋಮವಾರದಂದು ರೈತರ ಕೃಷಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವ ದಿನವಾಗಿದೆ. ಅನೇಕ ರೈತರು ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಯ ವಿವಿಧ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಮತ್ತು ಅವರ ಕೃಷಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು.

ಕೇಂದ್ರಗಳು		ಸಂಖ್ಯೆ
1.	ತೋ.ವಿ.ಶಿ.ಫ್., ಬಾಗಲಕೋಟೆ	165
2.	ತೋ.ವಿ.ಶಿ.ಫ್., ಕುಂಭಾಪುರ	53
3.	ತೋ.ವಿ.ಶಿ.ಫ್., ಅರಬಾವಿ	98
4.	ತೋ.ವಿ.ಶಿ.ಫ್., ಮುನಿರಾಬಾದ	63
5.	ತೋ.ವಿ.ಶಿ.ಫ್., ಹಾವೇರಿ	83
6.	ತೋ.ವಿ.ಶಿ.ಫ್., ಅರಸೀಕೆರೆ	66
7.	ತೋ.ವಿ.ಶಿ.ಫ್., ಬೆಂಗಳೂರು	36
8.	ತೋ.ವಿ.ಶಿ.ಫ್., ಬೀದರ್	58
9.	ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಕೊಲಾರ	152
10.	ತೋ.ವಿ.ಶಿ.ಫ್., ಮೈಸೂರು	126
11.	ತೋ.ವಿ.ಶಿ.ಫ್., ವಿಜಯಪುರ	42
12.	ತೋ.ವಿ.ಶಿ.ಫ್., ಯಾದಗಿರಿ	31
13.	ತೋ.ವಿ.ಶಿ.ಫ್., ಸಿರಸಿ	46
ಒಟ್ಟು		1019

14.4 ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ (FTF)

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರಗಳ ಸಂಯುಕ್ತ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರಿಂದ ಇತರ ರೈತರಿಗೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಬಲವರ್ಧನೆ ತರಬೇತಿಗಳು ಜರುಗಿದವು. ಡಾ. ಎಮ್.ಎಸ್. ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್ ಸಮಿತಿಯ ವರದಿಯ

ಉದ್ದೇಶದಂತೆ ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರ ತಾಂತ್ರಿಕ ಅವಿಷ್ಕಾರಗಳನ್ನು ತರಬೇತಿಗಳ ಮೂಲಕ ಇತರ ರೈತರಿಗೆ ತಲುಪಿಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ವಿವಿಧ ಹೊತ್ತುಕೊಂಡಿತು. ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಯ ಎಲ್ಲಾ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಮತ್ತು 12 ತೋ.ವಿ.ಶಿ.ಫ್. ದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 50 ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ: ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವ ಜನತೆಗೆ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಕ್ಷೇತ್ರದಿಂದ ಆದಾಯ ಪಡೆಯುವ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಅವರಿಗೆ ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು. ಬಾಗಲಕೋಟೆ, ಅರಬಾವಿ, ಬೀದರ್, ಮುನಿರಾಬಾದ ಮತ್ತು ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ., ಕೋಲಾರ ಈ 5 ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಜರುಗಿತು. ಸಸ್ಯಪಾಲನಾಲಯ, ಸಾವಯವಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆ, ಲಂಬ ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಕೋಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮುಂತಾದ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಅವರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವರ್ಧನೆಗಾಗಿ ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಕೈಗಾರಿಕೆ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಲಾಯಿತು. ಈ ತರಬೇತಿಯನ್ನು 163 ರೈತರು ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆದುಕೊಂಡರು.

14.5 ಉದ್ಯಾನ ಮಿತ್ರ

ಅಂಗೈಯಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಮೊಬೈಲ್ ತಂತ್ರಾಶವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರಿಗೆ ಸಮಗ್ರ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಆಧುನಿಕ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳ ಸವಿವರವನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳು (22), ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು (43), ತೋಟಪಟ್ಟಿ (ಪ್ಲಾಂಟೇಶನ್) ಹಾಗೂ ಸಾಂಬಾರು ಬೆಳೆಗಳು (21), ಪುಷ್ಪ ಬೆಳೆಗಳು (17), ಔಷಧೀಯ ಮತ್ತು ಸುಗಂಧದ್ರವ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು(22), ಕೋಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ (11), ವಿಶೇಷ ಅಧ್ಯಾಯಗಳ (31) ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದಲ್ಲದೇ ರೈತರು ನೇರವಾಗಿ ವಿಷಯ ಪರಿಣಿತರೊಂದಿಗೆ ಈ ತಂತ್ರಾಶದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಬೆಳೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಶೋತ್ತರ ಎಂಬ

ಶಿರ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಬೆಳೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಯ ಭಾವಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಮೊಬೈಲ್‌ನಲ್ಲಿ ತೆಗೆದು ಈ ತಂತ್ರಾಶದ ಮೂಲಕ ಕಳುಹಿಸಿ ತತ್ಕ್ಷಣವೇ ವಿಷಯ ಪರಿಣಿತರಿಂದ ಪರಿಹಾರ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಇದಲ್ಲದೇ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿ ಹಾಗೂ ಹವಾಮಾನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಉದ್ಯಾನ ಮಿತ್ರ ಮೊಬೈಲ್ ತಂತ್ರಾಶದಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆವಾರು ಪರಿಚಯ, ಮಣ್ಣು, ಹವಾಗುಣ, ಸುಧಾರಿತ ತಳಿಗಳು, ಆಧುನಿಕ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು, ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ-ಪ್ರಮುಖ ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಕೊಯ್ಲು, ಇಳುವರಿ, ಕೋಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ-ವರ್ಗೀಕರಣ, ಕ್ಯೂರಿಂಗ್, ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್, ಸಂಗ್ರಹಣೆ, ಸಾಗಾಣಿಕೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿ, ವಿಶೇಷ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು, ರೈತರ ಯಶೋಗಾಥೆಗಳ ಸಾಕ್ಷ್ಯ ಚಿತ್ರಗಳು ಹೀಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಳೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಮೊಟ್ಟಮೊದಲಬಾರಿಗೆ ಈ ತರಹದ ಒಂದು ವಿನೂತನ ಪ್ರಯತ್ನವನ್ನು ಮಾಡಿ ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಯು ರೈತರಿಗೆ ಮತ್ತಷ್ಟು ಹತ್ತಿರವಾಗಿದೆ.

ಈ ತಂತ್ರಾಶದ ಉಪಯೋಗಗಳು

- ರೈತ ಸ್ನೇಹಿ ಆಧುನಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿಗಳ ಪೂರೈಕೆ
- ಉತ್ಪಾದನೆಯಿಂದ ಮಾರಾಟದವರೆಗಿನ ಸಲಹೆಗಳು
- ರೈತರ ಯಶೋಗಾಥೆಗಳ ಸಾಕ್ಷ್ಯ ಚಿತ್ರಗಳ ಲಭ್ಯತೆ
- ವಿಷಯವಾರು ಹಾಗೂ ಬೆಳೆವಾರು ತಜ್ಞರಿಂದ ಸಲಹೆಗಳು
- ಬೆಳೆ ಹಾಗೂ ತೋಟದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಭಾವಚಿತ್ರಗಳ ರವಾನೆಯ ಮೂಲಕ ತ್ವರಿತ ಪರಿಹಾರ

ಸದಸ್ಯರು, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು	
1	ಡಾ. ಡಿ. ಎಲ್. ಮಹೇಶ್ವರ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
ಸದಸ್ಯರು	
2	ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು,ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು
3	ಸರ್ಕಾರದ ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಹಣಕಾಸು ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು
4	ಶ್ರೀ ಬಸವರಾಜ ನೀಲಪ್ಪ ಶಿವಣ್ಣನವರ, ಶಾಸಕರು, ಬ್ಯಾಡಗಿ, ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆ.
5	ಶ್ರೀ ಗುರುಪಾದಗೌಡ ಸಂಗನಗೌಡ ಪಾಟೀಲ, ಶಾಸಕರು, ರೋಣ, ಗದಗ ಜಿಲ್ಲೆ.
6	ಶ್ರೀ ಆರ್. ಚೌಡಾ ರೆಡ್ಡಿ ತೂಪಲ್ಲಿ, ವಿಧಾನಸಭಾ ಸದಸ್ಯರು, ಕೋಲಾರ
7	ಶ್ರೀ ಪ್ರಭಾಶ್ ಚಂದ್ರ ರೇ,ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಆಯುಕ್ತರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು
8	ಡಾ. ಟಿ. ಜಾನಕಿರಾಮ,ಸಹಾಯಕ ಮಹಾನಿರ್ದೇಶಕರು (ತೋ.ವಿಜ್ಞಾನ- I),ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.ನವದೆಹಲಿ
9	ಡಾ. ಹೆಚ್. ಬಿ. ಲಿಂಗಯ್ಯ, ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
10	ಡಾ. ಕೆ. ಎಂ. ಇಂದಿರೇಶ್, ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಮೈಸೂರು
ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ	
11	ಡಾ. ಎ. ಬಿ. ಪಾಟೀಲ,ಕುಲಸಚಿವರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು

1	ಡಾ. ಡಿ. ಎಲ್. ಮಹೇಶ್ವರ್	ಕುಲಪತಿಗಳು
2	ಡಾ. ಹೆಚ್. ಬಿ. ಲಿಂಗಯ್ಯ	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು
3	ಡಾ. ವಿ. ನಾಚೇಗೌಡ	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು
4	ಡಾ. ವಾಯ್. ಕೆ. ಕೋಟಕಲ್	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು
5	ಡಾ. ಎ. ಬಿ. ಪಾಟೀಲ	ಕುಲಸಚಿವರು ಹಾಗೂ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು
6	ಡಾ. ಎನ್. ಬಸವರಾಜ	ಡೀನ್ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ)
7	ಡಾ. ಕೆ. ಎನ್. ಕಟ್ಟಿಮನಿ	ಡೀನ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ
8	ಡಾ. ಆರ್. ಸಿ. ಜಗದೀಶ	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು
9	ಡಾ. ಉಮೇಶ ಕೆ.	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
10	ಡಾ. ಹೆಚ್. ಬಿ. ಪಾಟೀಲ	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
11	ಡಾ. ಎಂ. ಎಸ್. ಕುಲಕರ್ಣಿ	ಡೀನ್, ಕಿರಾಚಿ ತೋ.ಮ.ವಿ, ಅರಬಾವಿ
12	ಡಾ. ಕೆ. ಎನ್. ಶ್ರೀನಿವಾಸ	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಕೋಲಾರ
13	ಡಾ. ಎಸ್. ಐ. ಅಥಣಿ	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಶಿರಸಿ
14	ಡಾ. ಕೆ. ಎಂ. ಇಂದಿರೇಶ	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಮೈಸೂರು
15	ಡಾ. ಪಿ. ಎಂ. ಗಂಗಾಧರಪ್ಪ	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಮುನಿರಾಬಾದ
16	ಡಾ. ರವೀಂದ್ರ ಮೂಳ್ಗೆ	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬೀದರ
17	ಶ್ರೀ ಡಿ. ಎಲ್. ಸುತಗಟ್ಟಿ	ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು
18	ಶ್ರೀ ವಿ. ಜಿ. ಜೊತೆನ್ನವರ	ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು
19	ಡಾ. ಅಶೋಕ ಎಸ್. ಆಲೂರ	ವಿಶೇಷ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕಛೇರಿ, ಬೆಂಗಳೂರು

ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರು

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು	
1	ಕುಲಪತಿಗಳು, ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
ಸದಸ್ಯರು	
2	ಕುಲಸಚಿವರು, ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
3	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
4	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
5	ಡೀನ್(ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ), ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
6	ಡೀನ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
7	ಡೀನ್, ಕಿ.ರಾ.ಚಿ. ತೋ.ಮ.ವಿ,ಅರಬಾವಿ
8	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬೀದರ್
9	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ ಬಾಗಲಕೋಟೆ
10	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ ಕೋಲಾರ
11	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ ಮೈಸೂರು
12	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ ಸಿರಸಿ
13	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ ಕೊಪ್ಪಳ
14	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ ಬೆಂಗಳೂರು
15	ನೊಡಲ್ ಅಧಿಕಾರಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಅಭಿಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ದೇವಿಹೊಸೂರ
16	ಡೀನ್ ತೋ.ಕಾ.ಮತ್ತು ಸಂ.ಸಂ, ಡೀನ್ ತಮಿಳುನಾಡು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕೊಯಿಂಬತ್ತರು
17	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ನೆಡುತೋಪು, ಸಾಂಬಾರು, ಔಷಧೀಯ ಹಾಗೂ ಸುಗಂಧದ್ರವ್ಯ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಭಾಗ, ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
18	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಿಭಾಗ,ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
19	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಬೆಳೆ ಸುಧಾರಣೆ ಹಾಗೂ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
20	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು,ಬೆಂಗಳೂರು
ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ	
21	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ

ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರು

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು	
1	ಕುಲಪತಿಗಳು, ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಬಾಗಲಕೋಟೆ
ಸದಸ್ಯರು	
2	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು/ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನ ಹೆಚ್ಚುವರಿ/ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು,ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು
3	ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು/ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿತ ಕೃಷಿ ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕ, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ,ಬೆಂಗಳೂರು
4	ಕೃಷಿ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ನಿರ್ದೇಶಕರು/ ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿತ ಜಂಟಿ ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ ನಿರ್ದೇಶಕರು,ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು
5	ಜಲಾನಯನ ಆಡಳಿತ ನಿರ್ದೇಶಕರು/ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿತ ಜಂಟಿ ಜಲಾನಯನ ಆಡಳಿತ ನಿರ್ದೇಶಕರು,ಬೆಂಗಳೂರು
6	ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
7	ಕೆ.ಎಸ್.ಎನ್.ಡಿ.ಎಮ್.ಸಿ. ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಬೆಂಗಳೂರು
8	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯ ಕೀಟಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕರು,ಬೆಂಗಳೂರು
9	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ
10	ಕುಲಸಚಿವರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ
11	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ
12	ಡೀನ್, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ, ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ
13	ಡೀನ್, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ, ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ
14	ಡೀನ್,ಕೆ.ಆರ್.ಸಿ.ಸಿ.ಹೆಚ್, ಅರಬಾವಿ
15	ಡೀನ್,ತೋ.ಮ.ವಿ.ಬೀದರ್
16	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ
17	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಕೋಲಾರ
18	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮೈಸೂರು
19	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಶಿರಸಿ
20	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಕೊಪ್ಪಳ
21	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೆಂಗಳೂರು
22	ಸಹಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಮು.ತೋ. ಸಂ ಮತ್ತು ವಿ.ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
23	ಸಹಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಪ್ರಾ. ತೋ. ಸಂ ಮತ್ತು ವಿ.ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಧಾರವಾಡ
24	ಸಹ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಪ್ರಾ.ತೋ. ಸಂ ಮತ್ತು ವಿ.ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಬೆಂಗಳೂರು
25	ಶ್ರೀ ಸಿ.ಆರ್. ಸೋರಗಾಂವಿ, ಮಾಜಿ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರು ಮತ್ತು ಸುಫಲಾ ದಾಳಿಂಬೆ ಬೆಳೆಗಾರರು
26	ಡಾ. ಸಿ.ಎಲ್.ಎಲ್.ಗೌಡ, ಉಪ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಜನರಲ್ ರಿಸರ್ಚ್, (ICRISAT), ಹೈದ್ರಾಬಾದ್
27	ಶ್ರೀ ಶರಣ್ ಅಂಗಡಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
28	ಶ್ರೀ. ಕೆ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ ಗೌಡ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ
29	ಜನರಲ್ ಮ್ಯಾನೇಜರ್/ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಸಫಲ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ಬೆಂಗಳೂರು
30	ನಿರ್ದೇಶಕರು/ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿತ ಸದಸ್ಯರು,ಭಾ.ತೋ.ಸಂ.ಸಂ.(IIHR) ಬೆಂಗಳೂರು

31	ನಿರ್ದೇಶಕರು/ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿತ ಸದಸ್ಯರು, ಕೇ.ಆ.ತಂ.ಸಂ,(CFTRI), ಮೈಸೂರು
32	ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕ / ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶಿತ ಸದಸ್ಯ, ಕ.ರಾ.ಕೃ.ಉ.ಸಂ.ರ.ನಿ (KAPPEC), ಬೆಂಗಳೂರು
33	ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕ, ತೋ.ಬೆ.ಸ.ಮಾ.ಸೊ, (HOPCOMS) ಬೆಂಗಳೂರು.
34	ಡಾ. ಎಸ್ ಆರ್. ಅಥಣಿ, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಹಣ್ಣು ವಿಭಾಗ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಶಿರಸಿ
35	ಡಾ. ಹೆಚ್. ಬಿ. ಪಾಟೀಲ, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ತರಕಾರಿ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ತೋ.ಸಂ.ಕೇ, ವಿಜಯಪುರ
36	ಡಾ. ಉಮೇಶ ಕೆ, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ತೋಟಪಟ್ಟಿ ಬೆಳೆಗಳು, ಸಾಂಬಾರು, ಔಷಧಿ ಮತ್ತು ಸುಗಂಧ ಬೆಳೆಗಳು, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೆಂಗಳೂರು
37	ಡಾ. ಬಾಲಾಜಿ ಎಸ್ ಕುಲಕರ್ಣಿ, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಪುಷ್ಪ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಾನ ವಿನ್ಯಾಸ, ವಿಭಾಗ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಕಿ.ರಾ.ಚೆ.ತೋ.ಮ.ವಿ. ಅರಬಾವಿ
38	ಡಾ. ಬಿ.ಜಿ. ಪ್ರಕಾಶ, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಸಸ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮೈಸೂರು
39	ಡಾ. ಟಿ.ಬಿ.ಬಸವರಾಜು, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ತೋ.ಸಂ.ಕೇ ಅರಸೀಕೆರೆ
40	ಡಾ. ಎನ್ ತಮ್ಮಯ್ಯ, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಸಸ್ಯರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಕಿ.ರಾ.ಚೆ.ತೋ.ಮ.ವಿ. ಅರಬಾವಿ
41	ಡಾ. ಕೆ.ಎನ್. ಶ್ರೀನಿವಾಸ, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೆಂಗಳೂರು
42	ಡಾ. ಪ್ರಸಾದ, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಸಸ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮೈಸೂರು
43	ಡಾ. ಎಮ್.ಜಿ.ಕೆ.ರೂಟಗಿ, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಕಿ.ರಾ.ಚೆ.ತೋ.ಮ.ವಿ. ಅರಬಾವಿ
ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ	
44	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ

ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಮಿತಿ

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು	
1	ಕುಲಪತಿಗಳು, ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
ಸದಸ್ಯರು	
2	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಬೆಂಗಳೂರು
3	ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಬೆಂಗಳೂರು
4	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ,
5	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಮಹಿಳಾ ಹಾಗೂ ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು
6	ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ, ಸಂಶೋಧನೆ ಹಾಗೂ ತರಬೇತಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
7	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಭಾ.ತೋ.ಸಂ.ಸಂ,(IIHR) ಬೆಂಗಳೂರು
8	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೇ.ಆ.ತಂ.ಸಂ,(CFTRI) ಮೈಸೂರು
9	ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕ.ರಾ.ಕೃ.ಉ.ಸಂ.ರ.ನಿ,(KAPPEC) ಬೆಂಗಳೂರು
10	ಪ್ರಧಾನ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು/ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಸಫಲ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಘಟಕ(ಮದರ್ ಡೇರಿ-ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಲಿಮಿಟೆಡ್) ಬೆಂಗಳೂರು
11	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಜಲಾನಯನ,ಬೆಂಗಳೂರು
12	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
13	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
14	ಡೀನ್(ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ), ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
15	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ, ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
16	ಕುಲಸಚಿವರು, ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
17	ಡೀನ್, ಕಿ.ರಾ.ಚಿ.ತೋ.ಮ.ವಿ., ಅರಬಾವಿ
18	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೀದರ್
19	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ
20	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಕೋಲಾರ
21	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮೈಸೂರು
22	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಸಿರಸಿ
23	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಕೊಪ್ಪಳ
24	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೆಂಗಳೂರು
25	ಸಹಾಯಕ ಸಂಶೋಧಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಮು. ತೋ. ಸಂ. ವಿ. ಕೇ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
26	ಸಹಾಯಕ ಸಂಶೋಧಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಮು. ತೋ. ಸಂ. ವಿ. ಕೇ, ಬೆಂಗಳೂರು
27	ಸಹಾಯಕ ಸಂಶೋಧಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಮು. ತೋ. ಸಂ. ವಿ. ಕೇ, ಧಾರವಾಡ
28	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಹಣ್ಣು ವಿಭಾಗ, ತೋ.ವಿ.ವಿ,ಬಾಗಲಕೋಟೆ
29	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ತರಕಾರಿ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ವಿ.ವಿ,ಬಾಗಲಕೋಟೆ
30	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಪುಷ್ಪ ಹಾಗೂ ಉದ್ಯಾನ ವಿನ್ಯಾಸ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
31	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ನೆಡುತೋಪು, ಸಾಂಬಾರು, ಔಷಧೀಯ ಹಾಗೂ ಸುಗಂಧದ್ರವ್ಯ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
32	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಬೆಳೆ ಸುಧಾರಣೆ ಹಾಗೂ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
33	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣಾ(ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ) ವಿಭಾಗ,ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
34	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣಾ(ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ) ವಿಭಾಗ,ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ

35	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ,ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
36	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೋಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ,ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
37	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಅನ್ವಯಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ,ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
38	ಶ್ರೀ ಎಚ್.ಬಿ. ಕುಂದ್ರೆ, ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರು, ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
39	ಶ್ರೀ ಅಜಯಕುಮಾರ ಸರನಾಯಕ್ ಪ್ರಗತಿಪರ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ರೈತರು ಮತ್ತು , ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಡಿ.ಸಿ.ಸಿ.ಬ್ಯಾಂಕ,ಬಾಗಲಕೋಟೆ
40	ಡಾ. ಡಿ.ಎಲ್. ಕೃಷ್ಣ ನಾಯಕ, ಮಾಜಿ, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃ.ವಿವಿ,ಧಾರವಾಡ
41	ಶ್ರೀ ಸಿ. ಆರ್.ವಿಜಯಕುಮಾರ, ಕೃಷಿ-ತೋಟಗಾರಿಕಾ ರೈತರು ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆಗಾರರು, ತೆಂ.ಅ.ಮಂ.ಬೆಂಗಳೂರು
42	ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋ. ಬೆ. ಸ. ಮಾ. ಸೊ. (HOPCOMS), ಬೆಂಗಳೂರು
43	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಪಂಚಾಯತ ರಾಜ್ಯ,ಬೆಂಗಳೂರು
44	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಸಹಕಾರ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು
45	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು
46	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಬೀಜ ನಿಗಮ, ಬೆಂಗಳೂರು
47	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಬೀಜ ನಿಗಮ, ಬೆಂಗಳೂರು
48	ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ರೈತ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕೇಂದ್ರ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
49	ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕ.ರಾ.ರೈ.ಮಾ.ಮಂ. ಬೆಂಗಳೂರು
ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು	
50	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ

ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರು

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು	
	ಕುಲಪತಿಗಳು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
ಸದಸ್ಯರು	
2	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
3	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
4	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
5	ಕುಲಸಚಿವರು ಮತ್ತು ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು(ಉಸ್ತುವಾರಿ), ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ
6	ಡೀನ್, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
7	ಡೀನ್, ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ.ವಿ, ಅರಬಾವಿ
8	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
9	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಮೈಸೂರು
10	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬೀದರ
11	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಮುನಿರಾಬಾದ
12	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಶಿರಸಿ
13	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
14	ಡೀನ್, ತೋ.ಮ.ವಿ, ಕೋಲಾರ
15	ಡೀನ್, ನೋಡಲ್ ಅಧಿಕಾರಿ, ತೋ.ಅ.ತಾಂ.ಮ.ವಿ, ದೇವಿಹೊಸುರು
16	ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
17	ಡಾ ಆರ್.ಎಮ್. ಹಿರೇಮಠ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ
18	ಉಪ ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
19	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜನಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ರಾ.ಸೇ.ಯೋ. ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ
ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ	
20	ಡೀನ್, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ

ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ (ಸ್ನಾತಕ)

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು	
1.	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
ಸದಸ್ಯರು	
2.	ಕುಲಸಚಿವರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
3.	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
4.	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
5.	ಡೀನ್, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
6.	ಡೀನ್, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು
7.	ಡೀನ್, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ್
8.	ಡೀನ್, ಕಿ.ರಾ.ಚ. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಅರಬಾವಿ
9.	ಡೀನ್, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮೈಸೂರು
10.	ಡೀನ್, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿರಸಿ
11.	ಡೀನ್, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕೊಪ್ಪಳ(ಮುನಿರಾಬಾದ್)
12.	ನೋಡಲ್ ಅಧಿಕಾರಿ, ತೋ.ಅ.ಮತ್ತು ಆ.ತಂ. ಮ, ದೇವಿಹೊಸೂರ ಕ್ಯಾಂಪ್, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
13.	ಸಹ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಪ್ರಾ.ತೋ.ಸಂ.ಕೇಂ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ
14.	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಸಸ್ಯರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
15.	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
16.	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಎಸ್.ಎ.ಎಸ್., ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
17.	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಎನ್.ಆರ್.ಎಮ್., ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
18.	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಎಫ್.ಎಲ್.ಎ., ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
19.	ಡಾ. ಆರ್.ಕೆ.ಮೆಸ್ತಾ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಸಸ್ಯರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
20.	ಡಾ. ಬಿ. ಫಕ್ರುದ್ದಿನ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು & ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಬಿ.ಸಿ.ಐ., ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು
21.	ಡಾ. ಸಿ.ಎನ್.ಹಂಚಿನಮನಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ತರಕಾರಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಕಿ.ರಾ.ಚ., ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಅರಬಾವಿ
22.	ಡಾ. ಶಾಂತಪ್ಪ ಟಿ., ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿರಸಿ
23.	ಡಾ. ಎಸ್.ವಿ. ಪಾಟೀಲ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಆರ್.ಹೆಚ್.ಆರ್.ಇ.ಸಿ., ಬೆಂಗಳೂರು
24.	ಡಾ. ಲಕ್ಷ್ಮೀನಾರಾಯಣ ಎನ್. ಹೆಗಡೆ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು(ಪಿಎಸ್‌ಎಮ್‌ಎಸ್), ಹೆಚ್.ಆರ್.ಇ.ಸಿ., ಶಿರಸಿ
25.	ಡಾ. ಈ. ರಾಜಶೇಖರ, ಸಂಯೋಜಕರು, ಬಾಹ್ಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
26.	ಡಾ. ಅರವಿಂದ ರಾಠೋಡ್, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ
27.	ಡಾ. ಡಿ.ಎಲ್. ರುದ್ರೇಶ್ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
28.	ಡಾ. ಶಿವಾನಂದ ಹೊಂಗಲ್ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
29.	ಡಾ. ವಿಜಯಲಕ್ಷ್ಮೀ ಪಿ.ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು(ಎಫ್.ಎಲ್.ಎ), ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೀದರ್
30.	ಡಾ. ಛಾಯಾ ಪಾಟೀಲ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಎನ್.ಆರ್.ಎಮ್. ವಿಭಾಗ, ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ.ಮ.ವಿ., ಅರಬಾವಿ
ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ	
31.	ಡಾ. ಹೆಚ್.ಬಿ. ಪಾಟೀಲ್ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ

ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ)

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು	
1	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
ಸದಸ್ಯರು	
2	ಸಂತೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
3	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
4	ಕುಲಸಚಿವರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
5	ಡೀನ್, ಕಿ.ರಾ.ಚ.ತೋ. ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಅರಬಾವಿ,
6	ಡೀನ್, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ
7	ಡೀನ್, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು
8	ಡೀನ್, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕೋಲಾರ
9	ಡೀನ್, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿರಸಿ
10	ಡೀನ್, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮೈಸೂರು
11	ಡೀನ್, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕೊಪ್ಪಳ
12	ಡೀನ್, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
13	ಡೀನ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
14	ವಿಶೇಷ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಅಭಿಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ದೇವಿಹೊಸುರ
ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು	
15	ಡೀನ್, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	
16	ಡಾ. ನಾಗೇಶ ನಾಯ್ಕ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ, ಕಿರಾಚಿರೋಮ, ಅರಬಾವಿ
17	ಡಾ. ಸಿ. ಎನ್. ಹಂಚಿನಮನಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತರಕಾರಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ಕಿರಾಚಿರೋಮ, ಅರಬಾವಿ
18	ಡಾ. ಬಿ. ಎಸ್. ಕುಲಕರ್ಣಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋಮವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
19	ಡಾ. ಎನ್. ಕೆ. ಹೆಗಡೆ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋಮವಿ, ಶಿರಸಿ
20	ಡಾ. ಆರ್. ಸಿ. ಜಗದೀಶ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಜೈವಿಕತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಳಿಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ತೋಮವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
21	ಡಾ. ಎನ್. ತಮ್ಮಯ್ಯ, ಸಸ್ಯರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋಮವಿ, ಮೈಸೂರು
22	ಡಾ. ಪ್ರಸಾದ ಕುಮಾರ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋಮವಿ, ಮೈಸೂರು
23	ಡಾ. ರಾಮಚಂದ್ರ ನಾಯ್ಕ, ಕೆ. ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಸಂ. ಕೇಂದ್ರ, ಕುಂಭಾಪುರ
24	ಡಾ. ಟಿ. ಬಿ. ಬಸವರಾಜು, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ, ತೋಮವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
25	ಡಾ. ಎಂ. ಜೆ. ಕೆರೂಟಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ, ತೋಮವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
ಜೀಷ್ಠತೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಶಿಕ್ಷಕರಾಗಿ ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರಿಂದ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡ ಹತ್ತು ಜನ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರುಗಳು (2 ವರ್ಷದ ಅವಧಿಗೆ)	
26	ಡಾ. ಶಂಕರಗೌಡ ಪಾಟೀಲ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ನೆಡುತೋಪು ಸಾಂಬಾರು, ಔಷಧೀಯ ಮತ್ತು ಸುಂಗಧಿತ ಬೆಳೆಗಳು ವಿಭಾಗ, ತೋಮವಿ, ಕೋಲಾರ
27	ಡಾ. ಜನಾರ್ದನ್ ಜಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋಮವಿ, ಮೈಸೂರು
28	ಡಾ. ಎಂ. ಎಸ್. ಲೋಕೇಶ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಸ್ಯ ರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರ, ತೋಮವಿ, ಕೊಪ್ಪಳ
29	ಡಾ. ಜಿ. ಎಸ್. ಕೆ. ಸ್ವಾಮಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ, ತೋಮವಿ, ಮೈಸೂರು
30	ಡಾ. ಅಶೋಕ ಆಲೂರ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ, ತೋಮವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
31	ಡಾ. ಕುಲಸಚಿ ಹಿಪ್ಪರಗಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ, ತೋಮವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
32	ಡಾ. ಎಲ್. ಎಚ್. ಕುಕನೂರು, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋಮವಿ, ಅರಬಾವಿ

33	ಡಾ. ಎಮ್. ಶಿವಣ್ಣ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ ತೋಮವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
34	ಡಾ. ರವೀಂದ್ರ ಎಸ್. ಜಾವಡಗಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಹಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ, ತೋ.ಸಂ. ಕೇಂದ್ರ, ತಿಡಗುಂದಿ
35	ಡಾ. ಅಂಜನಪ್ಪ ಎಂ. ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತರಕಾರಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ತೋಮವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
ಜೀಷ್ಠತೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಶಿಕ್ಷಕರಾಗಿ ಕೆಲಸನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರಿಂದ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡ ಹತ್ತು ಜನ ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರುಗಳು (2 ವರ್ಷದ ಅವಧಿಗೆ)	
36	ಡಾ. ಬಿ. ಸಿ. ಪಾಟೀಲ, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕಿರಾಚತೋಮ, ಅರಭಾವಿ
37	ಶ್ರೀ. ಜಿ. ಕೆ. ಸೀತಾರಾಮು, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಹೂವು, ಉದ್ಯಾನ ವಿನ್ಯಾಸ ವಿಭಾಗ, ಕಿರಾಚತೋಮ, ಅರಭಾವಿ
38	ಶ್ರೀ. ಕೆ. ಎನ್. ಗಾಂಡೋಲ್ಫರ್, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ, ತೋಮವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
39	ಡಾ. ಎಂ. ಎಚ್. ತಟಗಾರ, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಕೀಟ ಶಾಸ್ತ್ರ, ಕಿರಾಚತೋಮ, ಅರಭಾವಿ
40	ಶ್ರೀ. ಅರವಿಂದ್. ಎಂ. ರಾಠೋಡ, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಅಭಿಯಂತರರು ತೋಮವಿ, ಬೀದರ್,
41	ಶ್ರೀ. ಬಸವರಾಜ ತಮದಡ್ಡಿ, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ, ಮು. ತೋ. ಸಂ. ಕೇಂದ್ರ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
42	ಡಾ. ಸತೀಶ್ ಆರ್. ಪಾಟೀಲ, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಹೂವು ಉದ್ಯಾನ ವಿನ್ಯಾಸ ವಿಭಾಗ, ತೋಮವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
43	ಡಾ. ಬಸವರಾಜಪ್ಪ ಎಂ. ಪಿ, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ, ತೋಮವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
44	ಡಾ. ಕೆ. ಆರ್. ವಾಸುದೇವ, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ತೋಮವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
45	ಶ್ರೀ. ಕಾಂತರಾಜು ವಿ, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕಿರಾಚತೋಮ, ಅರಭಾವಿ
ಜೀಷ್ಠತೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಶಿಕ್ಷಕರಾಗಿ ಕೆಲಸನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ 2 ವರ್ಷದ ಅವಧಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರಿಂದ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡ ಹತ್ತು ಜನ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರುಗಳು	
46	ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನಗೌಡ ಎ, ಪಿ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ನೆಡುತೋಪು ಸಾಂಬಾರು, ಔಷಧೀಯ ಮತ್ತು ಸುಂಗಧಿತ ಬೆಳೆಗಳು ವಿಭಾಗ, ತೋಮವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
47	ಡಾ. ಶಂಕರ್ ಮೇಟಿ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ, ತೋಮವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
48	ಡಾ. ಬಸವರಾಜಪ್ಪ ಎಚ್. ಆರ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ತೋಮವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
49	ಡಾ. ದಾದಾಪೀರ್ ಎ ಪೀರಜಾದೆ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋ.ಸಂ. ಕೇಂದ್ರ ತಿಡಗುಂದಿ
50	ಡಾ. ಜಿ. ಕೆ. ಹಾಲೇಶ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋಮವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
51	ಡಾ. ಪಲ್ಲವಿ, ಎಚ್. ಎಂ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ತೋಮವಿ, ಮೈಸೂರು
52	ಶ್ರೀ. ಸಂಧ್ಯಾರಾಣಿ, ನಿಶಾನಿ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕಿರಾಚತೋಮ, ಅರಭಾವಿ
53	ಡಾ. ಅಮೃತಾ ಎಸ್. ಭಟ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಸ್ಯರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ, ಕಿರಾಚತೋಮ, ಅರಭಾವಿ
54	ಡಾ. ಗಂಗಾಧರ ನರಬೆಂಚಿ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ, ತೋಮವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
55	ಡಾ. ಶಶಿಕಾಂತ ಏವೂರ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತರಕಾರಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ತೋಮವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಹೊರಗಿನಿಂದ ಇಬ್ಬರು ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡರು	
56	ಡಾ. ಡಿ. ಶ್ರೀಹರಿ, ಡೀನ್, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ, ಡಾ. ವೈ.ಎಸ್.ಆರ್, ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ. ತಾಡಪಲ್ಲಿಗುಡ, ಪಶ್ಚಿಮ ಗೋದಾವರಿ ಜಿಲ್ಲೆ, ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ.
57	ಡಾ. ಎಸ್. ಎ. ರಾಂಫಿಸ್, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಭಾಗ, ಮಹಾತ್ಮಾ ಪುಲೆ ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾಪೀಠ, ರಾಹುರಿ, ಅಹಮದ್ ನಗರ್ ಜಿಲ್ಲೆ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ.

ಹಣಕಾಸು ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯ ಸದಸ್ಯರು

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು	
1.	ಡಾ ಡಿ. ಎಲ್. ಮಹೇಶ್ವರ, ಕುಲಪತಿಗಳು
ಸದಸ್ಯರು	
2.	ಶ್ರೀ ಕೆ. ಮುರಳೀಧರ. ಉಪ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಆರ್ಥಿಕ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು
3.	ಶ್ರೀಮತಿ. ಜ್ಯೋತಿ ಆರ್. ಜೆ. ಉಪ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು
4.	ಡಾ ಟಿ. ವಿ. ಮುನಿಯಪ್ಪ
5.	ಡಾ ಎಮ್.ಬಿ. ಮಾಡಲಗೇರಿ ಕುಲಸಚಿವರು
ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು	
6.	ಶ್ರೀ ಡಿ. ಎಲ್. ಸುತಗಟ್ಟಿ, ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಭೆಗಳು

ಪ್ರಾಧಿಕಾರ		ಸಭೆ	ದಿನಾಂಕ
1	ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ	36ನೇ	25-04-2016
		37ನೇ	04-08-2016
		38ನೇ	21-11-2016
		39ನೇ	23-01-2017
2	ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತು	20ನೇ	18-04-2016
		21ನೇ	19-08-2016
		22ನೇ	23-01-2017
3	ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್ತು	7ನೇ	18-07-2016
4	ವಿಸ್ತರಣಾ ಪರಿಷತ್ತು	7ನೇ	17-07-2016
5	ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ)	15ನೇ	12-04-2016
		16ನೇ	17-08-2016
		17ನೇ	23-01-2017
6	ಪದವಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ (ಸ್ನಾತಕ)	13ನೇ	12-04-2016
		14ನೇ	17-08-2016
		15ನೇ	23-01-2017
7	ಹಣಕಾಸು ಸಮಿತಿ	13ನೇ	25-04-2016
		14ನೇ	23-01-2017
8	ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪರಿಷತ್ತು	2ನೇ	18-07-2016

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ವಿವರ

ಸಿಬ್ಬಂದಿ		ಮಂಜೂರಾದ ಹುದ್ದೆಗಳು	ಭರ್ತಿಯಾದ ಹುದ್ದೆಗಳು	ಖಾಲಿ ಇರುವ ಹುದ್ದೆಗಳು
I.	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ಆವರಣ			
ಎ	ಅಧಿಕಾರಿಗಳು	9	7	2
ಬಿ	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	7	2	5
ಸಿ	ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	15	5	10
ಡಿ	ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	16	13	3
ಈ	ತಾಂತ್ರಿಕ / ಸಂಶೋಧನೆ / ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಹಾಯಕ / ಕ್ಷೇತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ	4	3	1
		51	30	21
ಎಫ್	ಶಿಕ್ಷಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	317	144	173
	ಒಟ್ಟು	368	174	194
II.	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು			
	ಶಿಕ್ಷಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ			
ಎ	ಡೀನ್	8	8	0
ಬಿ	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	28	15	13
ಸಿ	ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	52	17	35
ಡಿ	ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	201	188	13
	ಒಟ್ಟು	289	228	61
ಈ	ಶಿಕ್ಷಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	421	209	212
	ಒಟ್ಟು (ಎ-ಈ)	710	437	273
III.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು			
	ಶಿಕ್ಷಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ			
ಎ	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	4	1	3
ಬಿ	ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	9	4	5
ಸಿ	ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	27	23	4
ಡಿ	ತಾಂತ್ರಿಕ / ಸಂಶೋಧನೆ	0	0	0
	ಒಟ್ಟು	40	28	12
ಈ	ಶಿಕ್ಷಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	172	82	90
	ಒಟ್ಟು (ಎ-ಈ)	212	110	102
IV.	ಅ.ಭಾ.ಸ.ಸಂ.ಸಂಯೋಜನೆಗಳು			
	ಶಿಕ್ಷಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ			
ಎ	ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	3	1	2
ಬಿ	ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	13	12	1
ಸಿ	ತಾಂತ್ರಿಕ / ಸಂಶೋಧನೆ	9	9	0
	ಒಟ್ಟು	25	22	3
ಡಿ	ಶಿಕ್ಷಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	12	10	2
	ಒಟ್ಟು (ಎ-ಡಿ)	37	32	5

V.	ತೋ.ವಿಸ್ತರಣಾ ಘಟಕಗಳು			
	ಶಿಕ್ಷಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ			
ಎ	ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	4	1	3
ಬಿ	ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	17	12	5
ಸಿ	ತಾಂತ್ರಿಕ / ಸಂಶೋಧನೆ	3	1	2
	ಒಟ್ಟು	24	14	10
ಡಿ	ಶಿಕ್ಷಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	9	6	3
	ಒಟ್ಟು (ಎ-ಡಿ)	33	20	13
VI.	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು			
	ಶಿಕ್ಷಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ			
ಎ	ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	1	1	0
ಬಿ	ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	6	5	1
ಸಿ	ತಾಂತ್ರಿಕ / ಸಂಶೋಧನೆ / ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಹಾಯಕ / ಕ್ಷೇತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ	3	3	0
	ಒಟ್ಟು	10	9	1
ಡಿ	ಶಿಕ್ಷಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	6	3	3
	ಒಟ್ಟು (ಎ-ಡಿ)	16	12	4
ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವಿವರ				
ಎ	ಅಧಿಕಾರಿಗಳು	9	7	2
ಬಿ	ಡೀನ್	8	8	0
ಸಿ	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	39	18	21
ಡಿ	ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	84	29	55
ಈ	ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	280	253	27
ಎ ಫ್	ತಾಂತ್ರಿಕ / ಸಂಶೋಧನೆ / ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಹಾಯಕ / ಕ್ಷೇತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ	19	16	3
	ಒಟ್ಟು	439	331	108
ಜಿ	ಶಿಕ್ಷಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	937	454	483
	ಒಟ್ಟು (ಎ-ಜಿ)	1376	785	591

ಪ್ರಾ.ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇಂದ್ರಗಳು - ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇಂದ್ರಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಲಯ	ಪ್ರಾ.ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ- ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ	ಪ್ರಾರಂಭ	ಕ್ಷೇತ್ರ (ಹೇ)	ಉದ್ದೇಶಿತ ಬೆಳೆಗಳು
1	ಮಧ್ಯ ಒಣ ವಲಯ	ಅರಸೀಕೆರೆ	1958	48.61	ತೆಂಗು
2	ಗುಡ್ಡಗಾಡು ಪ್ರದೇಶ	ಶಿರಸಿ	1965	07.10	ಅಡಿಕೆ, ಮೆಣಸು, ಎಲಕ್ಕಿ, ಸಾಂಬಾರು ಬೆಳೆಗಳು, ಅರಿಷಣ, ಶುಂಠಿ, ಪೈನಾಪಲ್, ಔಷಧೀಯ ಸಸ್ಯಗಳು(ಗರಸಿನಿಯಾ)
3	ಉತ್ತರ ಅರಮಲೆನಾಡು	ಕಣಬರ್ಗಿ (ಬೆಳಗಾವಿ)	1986	08.45	ಗೇರು, ಹೂ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳು
4	ಉತ್ತರ ಅರಮಲೆನಾಡು	ಪ್ರಾ.ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ ಧಾರವಾಡ	1994	49.52	ಕಿರು ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಹೂಗಳು,
5	ಉತ್ತರ ಅರಮಲೆನಾಡು	ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ, ಹಾವೇರಿ (ದೇವಿಹೊಸುರ)	2000	31.85	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ,ಬಳ್ಳುಳ್ಳಿ, ತರಕಾರಿಗಳು, ಮತ್ತು ವಾರ್ಷಿಕ ಸಾಂಬಾರು ಬೆಳೆಗಳು
6	ಉತ್ತರ ಅರಮಲೆನಾಡು	ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ ವಿಜಯಪುರ(ತಿಡಗುಂದಿ)	2002	20.25	ದ್ರಾಕ್ಷೆ, ದಾಳಿಂಬೆ, ನಿಂಬೆ, ಅಂಜೂರಿ, ಜಾಮೂನ್, ಅನೂನಾ
7	ಉತ್ತರ ಅರಮಲೆನಾಡು	ಮು.ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	2009	120.00	ದಾಳಿಂಬೆ, ಮಾವು, ಚಿಕ್ಕು, ತರಕಾರಿಗಳು, ಹೂ ಮತ್ತು ಔಷಧೀಯ ಸಸ್ಯಗಳು
8	ಪೂರ್ವ ಒಣ ವಲಯ	ಪ್ರಾ.ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ. ಬೆಂಗಳೂರು,	2009	40.00	ಹೈ-ಟೆಕ್ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು ಮಾವು, ಚಿಕ್ಕು, ಪೇರು, ಕಿರು ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಹೂಗಳು, ಸುಂಗಧ ಮತ್ತು ಔಷಧೀಯ ಸಸ್ಯಗಳು
9	ಉತ್ತರ ಅರಮಲೆನಾಡು	ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ. ಹಿಡಕಲ್ ಡ್ಯಾಂ	2009	27.57	ಮಾವು, ಚಿಕ್ಕು, ಕಿರು ಹಣ್ಣು, ತರಕಾರಿಗಳು, ಹೂ ಮತ್ತು ಸುಂಗಧ ಮತ್ತು ಔಷಧೀಯ ಸಸ್ಯಗಳು
10	ಪೂರ್ವ ಒಣ ವಲಯ	ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ. ಹೊಗಳಗೆರೆ	2009	60.00	ಗೇರು, ಮಾವು, ಅರೆ ವಲಯ ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳು
11	ದಕ್ಷಿಣ ಅರಮಲೆನಾಡು	ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ.ಹಾಸನ	2013	20.00 (7.50)	ಆಲೂಗಡ್ಡೆ, ಬಾಳೆ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳು

ಅಖಿಲ ಭಾರತೀಯ ಸಮನ್ವಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಯ ಕೇಂದ್ರಗಳು (AICRPs)

ಅ.ಭಾ.ಸ.ಸಂ.ಯೋಜನೆ		ಸ್ಥಾಪನೆ	ಸ್ಥಳ
1	ಅ.ಭಾ.ಸ.ಸಂ.ಯೋಜನೆ ತೆಂಗು	1976	ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ ಅರಸೀಕೆರೆ
2	ಅ.ಭಾ.ಸ.ಸಂ.ಯೋಜನೆ ಗೋಡಂಬಿ	1982	ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ ಹೊಗಳಗೆರೆ
3	ಅ.ಭಾ.ಸ.ಸಂ.ಯೋಜನೆ ತಾಳೆ	1987	ಗಂಗಾವತಿ
4	ಅ.ಭಾ.ಸ.ಸಂ.ಯೋಜನೆ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ	1993	ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ ಹಾಸನ
5	ಅ.ಭಾ.ಸ.ಸಂ.ಯೋಜನೆ ಹಣ್ಣುಗಳು	1994	ಕೆ ಆರ್ ಸಿಸಿಹೆಚ್ ಅರಭಾವಿ
6	ಅ.ಭಾ.ಸ.ಸಂ.ಯೋಜನೆ ತರಕಾರಿಗಳು	1995	ಪ್ರಾ. ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ ಧಾರವಾಡ
7	ಅ.ಭಾ.ಸ.ಸಂ.ಯೋಜನೆ ಗಡ್ಡೆ ತರಕಾರಿ	2001	ಪ್ರಾ.ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ ಧಾರವಾಡ
8	ಅ.ಭಾ.ಸ.ಸಂ.ಯೋಜನೆ ಮಸಾಲೆ ಬೆಳೆಗಳು	2006	ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ ಶಿರಶಿ
9	ಅ.ಭಾ.ಸ.ಸಂ.ಯೋಜನೆ ಗೋಡಂಬಿ (ಸ್ವಯಂ ಪ್ರೇರಿತ ಕೇಂದ್ರ)	2009	ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ ಕಣಬರ್ಗಿ
10	ಅ.ಭಾ.ಸ.ಸಂ.ಯೋಜನೆ ದ್ರಾಕ್ಷೆ (ಸ್ವಯಂ ಪ್ರೇರಿತ ಕೇಂದ್ರ)	2014	ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ ವಿಜಯಪುರ

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಪ್ರಮುಖ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು

ಹೆಸರು		ಪದನಾಮ	ದಿನಾಂಕ	ಉದ್ದೇಶ
1	ಡಾ. ವಿಜಯಸಿಂಗ್ ಕೆ.ಎಂ.	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ ಮಾನ್ಯತಾ ಸಮಿತಿ	06-04-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ ನಿಂದ ಒದಗಿಸಲಾದ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ
2	ಡಾ. ಮಂಜಪ್ಪ	ಸದಸ್ಯರು		
3	ಡಾ. ಆರ್.ಎಸ್. ಹಿರೇಮಠ	ಪ್ರೆಕ್ಟಿಟಾನ್	30-07-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ ದೊಂದಿಗೆ (ಎಂ.ಓ.ಯು.) ಮೆಮೋರೆಂಡಮ್ ಆಫ್ ಅಂಡರ್‌ಸ್ಟಾಂಡಿಂಗ್
4	ಡಾ. ಮಹದೇವಪ್ಪ, ಎಂ.	ಸದಸ್ಯರು, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ಸಮಿತಿ	12-10-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ವರದಿ ನೀಡುವ ಬಗ್ಗೆ
5	ಪ್ರೊಃ ರಾಮ್ ರಾಜಶೇಖರ್	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಸಿ.ಎಫ್.ಟಿ.ಆರ್.ಐ, ಮೈಸೂರು	15-10-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಶೇಖರಣಾ ಘಟಕದ ಉದ್ಘಾಟನೆ ಸಮಾರಂಭಕ್ಕಾಗಿ
6	ಡಾ. ಬಂಗಾಲಿ ಬಾಬು	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾ ಆಯೋಗ, ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ	ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ
7	ಡಾ. ಎಂ.ಬಿ. ಚೆಟ್ಟಿ	ಎ.ಡಿ.ಜೆ (ಹೆಚ್‌ಆರ್‌ಡಿ) ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ನವದೆಹಲಿ		
8	ಡಾ. ವಿಜಯ ಸಿಂಗ್	ಉಪಕುಲಪತಿಗಳು, ಡಾ. ವೈ.ಎಸ್. ಪಾರ್ಮಾರ್ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ವಿ.ವಿ., ನೌನಿ, ಸೋಲನ್, ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ	04-04-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೆಂಗಳೂರು	ತೋ.ಮ.ವಿ.ಕ್ಕೆ ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ. ನ ಮಾನ್ಯತೆ ನೀಡಲು ವಿಮರ್ಶಾ ಸಮಿತಿ ಭೇಟಿ ನೀಡಿತ್ತು
9	ಡಾ. ಕೆ.ಎಂ. ಮಂಜಯ್ಯ	ಪ್ರಧಾನ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು, ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಐ.ಎ.ಆರ್.ಐ., ನವದೆಹಲಿ		
10	ಡಾ. ಎಸ್.ಕೆ. ಉಪಾಧ್ಯಾಯ	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಭಾಗ, ಸರವಣ ಕುಮಾರ್ ವಿ.ವಿ., ಪಾಲಂಪುರ, ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ		
11	ಡಾ. ವೆಂಕಟೇಶ್ವರಲು	ಸಹಾಯಕ ಮಹಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು(EQR), ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ., ನವದೆಹಲಿ	20-05-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕಟ್ಟಡದ ಉದ್ಘಾಟನೆ
12	ಶ್ರೀ. ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯ	ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ		
13	ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣ ಭೈರೇಗೌಡ	ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ		
14	ಶ್ರೀ ಎಂ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ	ಎಂಎಲ್‌ಸಿ		

15	ಶ್ರೀ ಹೆಚ್.ವೈ. ಮೇಟಿ	ಶಾಸಕರು & ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ		
16	ಶ್ರೀ ಆರ್.ವಿ. ವೆಂಕಟೇಶ್	ಸದಸ್ಯರು, ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್		
17	ಶ್ರೀ ಜೆ.ಟಿ. ಪಾಟೀಲ್	ಶಾಸಕರು & ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ		
18	ಶ್ರೀ ಬಸವರಾಜ್ ಹೊರಟ್ಟಿ	ಎಂಎಲ್‌ಸಿ & ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ		
19	ಡಾ. ಟಿ.ವಿ. ಮುನಿಯಪ್ಪ	ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ		
20	ಶ್ರೀಮತಿ ಲಕ್ಷ್ಮೀ ಬಾಯಿ ಗೌರ್			
21	ಶ್ರೀ ಹೆಚ್.ಕೆ. ಶ್ರೀಕಂಠ			
22	ಶ್ರೀ ಪಿ.ಎಸ್. ಸುರೇಶ್			
23	ಶ್ರೀ ಗೋವಿಂದಪ್ಪ ಆರ್. ಗುಜ್ಜನ್ನವರ್			
24	ಶ್ರೀ ರಾಜೀವ್ ಚಾವ್ಲಾ	ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು (ತೋ.) ಹಾಗೂ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ		
25	ಡಾ. ನಜೀರ್ ಅಹಮ್ಮದ್	ಉಪ ಕುಲಪತಿಗಳು, ಶೇರ್-ಎ-ಕಾಶ್ಮೀರ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿ.ವಿ.	19-06-2016	ಸಾಮಾನ್ಯ ಭೇಟಿ
26	ನಿರ್ದೇಶಕರು	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಎನ್.ಐ.ಆರ್.ಡಿ.ಪಂ.ರಾ., ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ	24-10-16	ಎನ್.ಐ.ಆರ್.ಡಿ. ಹೈದರಾಬಾದ್‌ನ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ
27	ಡಾ. ಮಹದೇವ ಬಿ. ಚೆಟ್ಟಿ	ಸಹಾಯಕ ಮಹಾನಿರ್ದೇಶಕರು (ಶಿಕ್ಷಣ), ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.	06-08-16	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ. ನ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವಿಭಾಗದ ಹೊಸ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ಭಾಷಣ
28	ಡಾ. ಟಿ.ಎನ್. ಕಮ್ಮರಡಿ	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ	30-08-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಪಾಲುದಾರರ ಕಾರ್ಯದಾರ
29	ಶ್ರೀ ಹನುಮನ ಗೌಡ ಬೆಳಗುರ್ಕಿ	ಸದಸ್ಯರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ		
30	ಡಾ. ಪರಶಿವಮೂರ್ತಿ	ಅಪರ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ		
31	ಡಾ. ಆರ್. ಸೆಲ್ವಮಣಿ	ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಬೀದರ	02-01-2017 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೀದರ	ಧಾನ್ಯದ ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಲಾಯಿತು.

32	ಡಾ. ಆರ್. ಆರ್. ಹಂಚಿನಾಳ	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಸಸ್ಯ ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ರೈತರ ಹಕ್ಕುಗಳ ರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ,ನವ ದೇಹಲಿ	22-02-2017 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಬೀದರ	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ಪಿಪಿವಿ ಮತ್ತು ಎಫ್‌ಆರ್ ಯ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು.
33	ಶ್ರೀ ಹರ್ಷಬಾನು	ಸಹಾಯಕ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು	13-07-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮನಿರಾಬಾದ	ಡಾ ಜಗದೀಶ, ಹೆಚ್. ಎಂ. ರವರ ಸ್ಮರಣಾತ್ಮಕ ಸರಣಿ ಉಪನ್ಯಾಸ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅತಿಥಿ ಭಾಷಣವನ್ನು ನೀಡಿದರು
34	ಡಾ. ವೆಂಕಟೇಶ ಜೆ.	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	20-07-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮನಿರಾಬಾದ	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಶಿಕ್ಷಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಶಿಕ್ಷಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚೆ
35	ಡಾ. ಎ. ಬಿ. ಪಾಟೀಲ	ಕುಲಸಚಿವರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	20-07-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮನಿರಾಬಾದ	
36	ಡಾ. ಡಿ. ಎಲ್. ಮಹೇಶ್ವರ್	ಕುಲಪತಿಗಳು ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	02-08-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮನಿರಾಬಾದ	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಉದ್ಘಾಟನೆ
37	ಡಾ. ವಿ. ನಾಚೇಗೌಡ	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	20-08-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮನಿರಾಬಾದ	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಶಿಕ್ಷಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಕುರಿತು ವಿಚಾರ
38	ಶ್ರೀ ರಾಜೇಂದ್ರ	ಸಹಾಯಕ ಹಿರಿಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಹೊಸಪೇಟೆ	31-08-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮನಿರಾಬಾದ	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಮಾರೋಪ ಸಮಾರಂಭವನ್ನು ನೆರವೇರಿಸಿದರು
39	ಡಾ. ಡಿ. ಎಲ್. ಮಹೇಶ್ವರ್	ಕುಲಪತಿಗಳು ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	01-11-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮನಿರಾಬಾದ	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
40	ಡಾ. ವಿ. ನಾಚೇಗೌಡ	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	03-11-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮನಿರಾಬಾದ	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಶಿಕ್ಷಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಕುರಿತು ಸಭೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿದರು. ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಶಿಕ್ಷಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಕುರಿತು ಸಭೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿದರು.
41	ಡಾ. ಡಿ. ಆರ್. ಪಾಟೀಲ್	ಸಹ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	03-11-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮನಿರಾಬಾದ	
42	ಡಾ. ಕೆ. ಎನ್. ಕಟ್ಟಿಮನಿ	ಡೀನ್,(ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ) ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	16-11-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮನಿರಾಬಾದ	8ನೇ ಅಂತರ್ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಗುಂಪು ಕ್ರೀಡಾಕೂಟ ಆಯೋಜಿಸಲು ಪೂರ್ವ ಸಿದ್ಧತೆಗಾಗಿ ಸಭೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು
43	ಶ್ರೀ ಪ್ರಭಾಕರ ಹೆಗಡೆ	ಜಮೀನು ಪರಿಹಾರ ಗೋವಾ	19-11-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮನಿರಾಬಾದ	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ತೋ) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪುಷ್ಪ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ವಿನ್ಯಾಸಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶಗಳು ಕುರಿತು ಅತಿಥಿ ಉಪನ್ಯಾಸ
44	ಡಾ. ಡಿ. ಎಲ್. ಮಹೇಶ್ವರ್	ಕುಲಪತಿಗಳು ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	05-02-2017 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮನಿರಾಬಾದ	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದರು
45	ಡಾ. ವೈ. ಕೆ. ಕೋಟಕಲ್	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಕುಲಪತಿಗಳು ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿಯ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಆಗಮಿಸಿದರು.

46	ಡಾ. ಡಿ. ಎಲ್. ಮಹೇಶ್ವರ್	ಕುಲಪತಿಗಳು ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	07-03-2017 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮನಿರಾಬಾದ	ಸಸ್ಯರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರದ ವಾರ್ಷಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಭೆಗೆ ಹಾಜರಾದರು
47	ಡಾ. ಪಿ. ಎಮ್. ಸಾಲಿಮರ	ಕುಲಪತಿಗಳು ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ರಾಯಚೂರು	09-03-2017 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮನಿರಾಬಾದ	ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿಯ(2) ಉದ್ಘಾಟನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಆಗಮಿಸಿದರು.
48	ಶ್ರೀ ಟಿ. ಸುಧಾಕರ	ಡೆಪ್ಯೂಟಿ ಜನರಲ್ ಮ್ಯಾನೇಜರ್, (APEDA), ಹೈದರಾಬಾದ್	16-06-2017 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮೈಸೂರು	ತೋ.ಮ.ವಿ. ದ ಶಿಕ್ಷಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಭೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ, ಹಣ್ಣು ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಕೋಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಹಾಗೂ ರಫ್ತು ವಿಚಾರವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿದರು
49	ಡಾ. ಎಂ. ಬಿ. ಚೆಟ್ಟಿ ಡಾ. ಪಿ. ಎಂ. ಸಾಲಿಮರ	ಸಹಾಯಕ ಮಹಾನಿರ್ದೇಶಕರು (ಶಿಕ್ಷಣ), ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ., ನವದೆಹಲಿ ಕುಲಪತಿಗಳು ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ರಾಯಚೂರು	07-08-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮೈಸೂರು	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿಕೊಟ್ಟು ಪ್ರಸ್ತುತ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ವಿವಿಧ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಿದರು ಹಾಗೂ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರೊಂದಿಗೆ ಸಂವಾದ ನಡೆಸಿದರು.
50	ಡಾ. ಡಿ. ಎಲ್. ಮಹೇಶ್ವರ್	ಕುಲಪತಿಗಳು ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	23-08-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮೈಸೂರು	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿದ್ದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ, ನೆರೆದಿದ್ದ ರೈತರೊಡನೆ ನೇರ ಸಂವಾದ ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟರು
51	ಡಾ. ಎ. ಎಸ್. ಕುಮಾರಸ್ವಾಮಿ	ವಿಶ್ರಾಂತ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಕೃ.ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಶಿವಮೊಗ್ಗ	24-10-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮೈಸೂರು	ಪ್ರಥಮ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸ್ವಾಗತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
52	ಪ್ರೊ. ನಿರಂಜನ ವನಲ್ಲಿ	ಕುಲಸಚಿವರು, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಡಾ. ಗಂಗೂಬಾಯಿ ಹಾನಗಲ್ ಸಂಗೀತ ಮತ್ತು ಪ್ರದರ್ಶಕ ಕಲೆಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮೈಸೂರು	23-02-2017 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮೈಸೂರು	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ನಿಲಯಗಳ ವಾರ್ಷಿಕೋತ್ಸವ
53	ಡಾ. ಎಸ್. ವಿ. ಹಿತ್ತಲಮನಿ	ನಿವೃತ್ತ ಅಪರ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು	24-03-2017 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಮೈಸೂರು	ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕದ “ಫಲಸಿರಿ” ಬಾನುಲಿ ಅಧಾರಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ.
54	ಡಾ. ರಾಮಕೃಷ್ಣಪ್ಪ	ನಿವೃತ್ತ ಅಪರ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು		
55	ಡಾ. ವಿಜಯ ಸಿಂಗ್	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಪೀರ್ ವಿಮರ್ಶೆ ಸಮಿತಿ	06-04-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಶಿರಸಿ	ತೋ.ಮ.ವಿ.ಕ್ಕೆ ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ. ನ ಮಾನ್ಯತೆ ನೀಡಲು ಪೀರ್ ವಿಮರ್ಶೆ ಸಮಿತಿ ಭೇಟಿ ನೀಡಿತ್ತು
56	ಡಾ. ಡಿ. ಎಲ್. ಮಹೇಶ್ವರ್	ಕುಲಪತಿಗಳು, ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ		
57	ಡಾ. ವಿಶ್ವೇಶ್ವರ ಹೆಗಡೆ	ಮಾನ್ಯ ಶಾಸಕರು, ಶಿರಸಿ- ಸಿದ್ದಾಪುರ ಕ್ಷೇತ್ರ	05-05-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಶಿರಸಿ	ತೋ.ಮ.ವಿ., ಶಿರಸಿಯ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಘಟಕದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭ
58	ಶ್ರೀ ಅನಂತ ಹೆಗಡೆ ಅಶಿಶರ	ಲಕ್ಷ ವೃಷ್ಟಿ ಅಂಡೋಲನಾ		

59	ಡಾ. ಡಿ. ಎಲ್. ಮಹೇಶ್ವರ್	ಕುಲಪತಿಗಳು ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ		
60	ಡಾ. ಟಿ.ವಿ. ಮುನಿಯಪ್ಪ	ಮಾನ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ		
61	ಶ್ರೀಮತಿ ಲಕ್ಷ್ಮೀಬಾಯಿ ಗೌರ			
62	ಶ್ರೀ ಗೋವಿಂದಪ್ಪ ಗುಜ್ಜನ್ನವರ			
63	ಶ್ರೀ ಪಿ. ಎಸ್. ಸುರೇಶ			
64	ಡಾ. ಎಂ. ಬಿ. ಮಾಡಲಗೇರಿ	ಕುಲಸಚಿವರು ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ,	29-07-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಶಿರಸಿ	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಬೀಳ್ಕೊಡುಗೆ ಸಮಾರಂಭ
65	ಡಾ. ವೈ.ಕೆ. ಕೋಟಕಲ್	ಡೀನ್, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ,		
66	ಡಾ. ನಾಗಾರ್ಜುನಗೌಡ	SADH, ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ ಶಿರಸಿ		
67	ಡಾ. ಜಿ. ವೆಂಕಟೇಶ	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ,		
68	ಡಾ. ಎಸ್. ಬಿ. ದಂಡಿನ್	ವಿಶ್ರಾಂತ ಕುಲಪತಿಗಳು ತೋ.ವಿ.ವಿ.ಬಾ	26-08-2016 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಶಿರಸಿ	ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಗತಿ ಪರಿಶೀಲನೆ
69	ಡಾ. ಡಿ. ಎಲ್. ಮಹೇಶ್ವರ್	ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ	23-02-2017 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಶಿರಸಿ	ವಾರ್ಷಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು
70	ಶ್ರೀ ಕೆ. ರಾಜು ಮೊಗವೀರ	ಸಹಾಯಕ ಕಮೀಷನರ್, ಶಿರಸಿ	03-03-2017 ತೋ.ಮ.ವಿ. ಶಿರಸಿ	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ & ವಸತಿನಿಲಯಗಳ ವಾರ್ಷಿಕೋತ್ಸವ
71	ಡಾ. ಕೆ. ಎನ್. ಕಟ್ಟಿಮನಿ	ಡೀನ್, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ		
72	ಡಾ. ಬಸಪ್ಪಾ ಎಚ್.	ಡೀನ್, ಫೋ.ಮ.ವಿ. ಶಿರಸಿ		

ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳು	ಅವಧಿ	ಫಲಾನುಭವಿಗಳು	ಸಂಖ್ಯೆ
1. ಅಗ್ರಿ ಕ್ಲಿನಿಕ್ ಮತ್ತು ಅಗ್ರಿ ಬ್ಯುಸಿನೆಸ್ (ಎಸಿಎಬಿಸಿ) ತರಬೇತಿ	13-07-2016 ರಿಂದ 10-9-2016	ಕೃಷಿ ಪದವೀಧರರು	33
2. ತಾರಸಿ ತೋಟ	17-08-2016	ರೈತರು	32
3. ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	9-9-2016 ರಿಂದ 8-10-2016	ಕೃಷಿ ಯುವಕರು	32
4.	18-01-2017 ರಿಂದ 20-1-2017	ರೈತರು	30
5.	23-01-2017 ರಿಂದ 25-1-2017	ರೈತರು	20
6.	30-01-2017 ರಿಂದ 01-2-2017	ರೈತರು	25
7.	2-02-2017 ರಿಂದ 4-2-2017	ರೈತರು	13
8.	6-02-2017 ರಿಂದ 8-2-2017	ರೈತರು	25
9. ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ	9-2-2017 ರಿಂದ 11-2-2017	ರೈತರು	30
10.	13-2-2017 ರಿಂದ 15-2-2017	ರೈತರು	30
11.	16-2-2017 ರಿಂದ 18-2-2017	ರೈತರು	30
12.	20-2-2017 ರಿಂದ 22-2-2017	ರೈತರು	30
13.	27-2-2017 ರಿಂದ 1-3-2017	ರೈತರು	30
14.	2-3-2017 ರಿಂದ 04-03-2017	ರೈತರು	30
15.	6-3-2017 ರಿಂದ 8-3-2017	ರೈತರು	30
16. ಕೃಷಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಬಲೀಕರಣ	27-12-2016 ರಿಂದ 29-12-2016	ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು	17
17. ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	2-1-2017 ರಿಂದ 11-01-2017	ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಯುವಕರು	36
18. ರೈತ ಆಸಕ್ತ ಗುಂಪುಗಳು ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನ ಆಸಕ್ತ ಗುಂಪುಗಳ ರಚನೆ ಹಾಗೂ ಬಲವರ್ಧನೆ	19-10-2016 ರಿಂದ 21-01-2016	ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ	18
19. ಸಹಾಯಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು	17-10-2016 ರಿಂದ 11-11-2016	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ	54
20. ಸಹಾಯಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರಿಗೆ ತರಬೇತಿ	14-11-2016 ರಿಂದ 09-12-2016		55
21. ಹೆಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕೆ ಸ್ಪರ್ಧೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	02-01-2017	ಕೃಷಿ ಮಹಿಳೆ	73
22. ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಹಾಗೂ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	02-04-2016	ರೈತರು	207

23.	ಮಾವು ಮತ್ತು ಪೇರಲ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	03-02-2017	ರೈತರು	150
ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ಅರಬಾವಿ				
24.	ಬಟಾಟಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	06-06-2016	ರೈತರು	62
25.	ತರಕಾರಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	13-06-2016	ರೈತರು	34
26.	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಹಾಗಲಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	23-07-2016	ರೈತರು	29
27.	ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ	01-8-2016 ರಿಂದ 31-8-2016	ಯುವ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪದವೀಧರರಿಗಾಗಿ	40
28.	ಪ್ರವೇಶ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	17-10-2016 ರಿಂದ 11-11-2016	ಹೊಸದಾಗಿ	54
29.		14-11-2016 ರಿಂದ 9-12-2016	ನೇಮಕಗೊಂಡ	54
30.		13-12-2016 ರಿಂದ 7-1-2017	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು	95
31.	ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ	13-01-2017	ರೈತರು	41
32.	ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ	01-2-2017 ರಿಂದ 3-2-2017	ರೈತರು	30
33.		7-2-2017 ರಿಂದ 9-2-2017		30
34.		14-2-2017 ರಿಂದ 16-2-2017		30
35.		21-2-2017 ರಿಂದ 23-2-2017		30
36.		27-2-2017 ರಿಂದ 1-3-2017		30
37.	ಸಂರಕ್ಷಿತ ಕೃಷಿ ತರಬೇತಿ	27-3-2017 ರಿಂದ 5-04-2017	ರೈತರು	14
38.	ಅರಿಶಿನದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	21-06-2016	ರೈತರು	47
39.	ತರಕಾರಿಯಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಗೊಣ್ಣೆಹುಳು ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	01-07-2016	ರೈತರು	48
40.	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಮೈಕೊರಿಯಾ ಬಳಕೆ/ ಸಾವಯವ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಕೃಷಿ	21-07-2016	ರೈತರು	29
41.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	04-10-2016	ರೈತರು	95
ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ಧಾರವಾಡ				
42.	ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಕರಗಳು ಹಂಚಿಕೆ	05-08-2016	ರೈತರು	100
43.	ತರಕಾರಿಯಲ್ಲಿ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	19-08-2016	ರೈತರು	50
44.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣುನೋಣ ನಿರ್ವಹಣೆ	31-8-2016	ರೈತರು	100

45.	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ	13-10-2016	ರೈತರು	75
46.	ಕುಂಬಳ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	21-11-2016	ರೈತರು	100
47.	ತರಕಾರಿಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು	3-12-2016	ರೈತರು	45
48.	ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಕರಗಳ ಹಂಚಿಕೆ	05-08-206	ರೈತರು	100
49.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಜೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ಪಾತ್ರ	7-12-2016	ರೈತರು	100
50.	ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ	23-1-2017ರಿಂದ 25-1-2017	ರೈತರು	30
51.		30-1-2017 ರಿಂದ 1-02-2017	ರೈತರು	30
52.		2-3-2017 ರಿಂದ 4-3-2017	ರೈತರು	30
53.		7-3-2017 ರಿಂದ 9-03-2017	ರೈತರು	30
ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ಮುನಿರಾಬಾದ				
54.	ಈರುಳ್ಳಿಯ ಹೊಸ ಉತ್ಪಾದನೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	08-07-2016	ರೈತರು	78
55.	ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ	1-8-2016 ರಿಂದ 30-8-2016	ರೈತ ಯುವಕರು	38
56.	ಈರುಳ್ಳಿ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	07-10-2016	ರೈತರು	80
57.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	18-10-2016	ರೈತರು	39
58.	ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	09-11-2016	ರೈತರು	64
59.	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	12-11-2016	ರೈತರು	26
60.	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಬಾರೆಯಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	12-11-2016	ರೈತರು	43
61.	ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಯ ಮಹತ್ವ	6-12-2016	ರೈತರು	50
62.	ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ತಲುಪಿಸುವಿಕೆ	7-12-206	ರೈತರು	40
63.	ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ	06-03-2017 ರಿಂದ 08-03-2017	ರೈತರು	30
64.		9-3-2017 ರಿಂದ 11-3-2017	ರೈತರು	30
65.		14-3-2017 ರಿಂದ 16-3-2017	ರೈತರು	30
66.	ಬಾಳೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	17-3-2017	ರೈತರು	60
67.	ಮಾವು ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	27-3-2017	ರೈತರು	60
ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ದೇವಿಹೊಸೂರ				
68.	ಈರುಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	04-6-2016	ರೈತರು	75
69.	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ	13-8-2016	ರೈತರು	90
70.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	20-8-2016	ರೈತರು	40
71.		01-10-2016	ರೈತರು	53

72.		07-10-2016	ರೈತರು	64
73.	ಕಲ್ಲಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು	03-11-2016	ರೈತರು	50
74.		11-11-2016	ರೈತರು	45
75.	ಕೃಷಿ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನಾ ತರಬೇತಿ	23-11-2016	ರೈತರು	35
76.	ಮೆಣಸಿಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	23-12-2016	ರೈತರು	150
77.		03-01-2017	ರೈತರು	120
78.	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ, ಕೊತ್ತಂಬರಿ, ಮತ್ತು ಮೆಂತ್ಯೆಯ ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು	06-01-2017	ರೈತರು	105
79.		07-01-2017	ರೈತರು	105
80.	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣು ಬೆಳೆಗಳ ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು	19-01-2017	ರೈತರು	72
81.	ಮಾವು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು	20-01-2017	ರೈತರು	50
82.	ಮೆಣಸಿಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು	21-01-2017	ರೈತರು	102
83.	ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ	27-1-2017 ರಿಂದ 29-1-2017	ರೈತರು	30
84.		2-2-2017 ರಿಂದ 4-2-2017	ರೈತರು	30
85.	ಹುಣಸೆ, ಕೊತ್ತಂಬರಿ & ಕರಿಬೇವು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು	04-02-2017	ರೈತರು	105
86.	ಮೆಣಸಿಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ	08-02-2017	ರೈತರು	75
ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ಅರಸೀಕೆರೆ				
87.	ತೆಂಗು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	20-08-2016	ರೈತರು	56
88.	ನವೀನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು & ರೈತರು	05-10-2016	ರೈತರು	52
89.	ತೆಂಗು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ	07-11-2016	ರೈತರು	50
90.		29-12-2016	ರೈತರು	25
91.	ತೆಂಗು ಮತ್ತು ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ	04-01-2017	ರೈತರು	61
92.	ತೆಂಗು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ	05-01-2017	ರೈತರು	25
93.	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	06-01-2017	ರೈತರು	43
94.	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	20-01-2017	ರೈತರು	60
95.		8-2-2017 ರಿಂದ 10-2-2017	ರೈತರು	30
96.	ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ	15-2-2017 ರಿಂದ 17-2-2017	ರೈತರು	30
ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ಬೆಂಗಳೂರು				
97.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ & ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	18-07-2016	ರೈತರು	23

98.	ಪುಷ್ಪ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆ & ಸಂರಕ್ಷಣೆ	25-07-2016	ರೈತರು	15
99.	ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹ	26-07-2016	ರೈತರು	65
100.	ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹ	28-10-2016	ರೈತರು	30
101.	ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ	29-11-2016	ರೈತರು	30
102.		19-1-2017 ರಿಂದ 21-1-2017	ರೈತರು	30
103.		23-1-2017 ರಿಂದ 25-1-2017	ರೈತರು	30
104.		30-1-2017 ರಿಂದ 1-2-2017	ರೈತರು	30
ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ಬೀದರ				
105.	ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಗಾರರ ಸಭೆ	27-04-2016	ರೈತರು	50
106.	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯ ಮಹತ್ವ	08-08-2016	ರೈತರು	30
107.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ	1-9-2016 ರಿಂದ 30-9-2016	ರೈತ ಯುವಕರು	35
108.	ಸೀತಾಫಲದಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	22-10-2016	ರೈತರು	25
109.		24-10-2016	ರೈತರು	30
110.	ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ	30-01-2017 ರಿಂದ 1-2-2017	ರೈತರು	30
111.	ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹ	8-2-2017	ರೈತರು	
112.	ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ	13-2-2017 ರಿಂದ 15-2-2017	ರೈತರು	30
113.		9-3-2017 ರಿಂದ 11-3-2017	ರೈತರು	30
114.	ಬಯಲು ನಾಡುಗಳಿಗಾಗಿ ಸೂಕ್ತ ಗೋಡಂಬಿ ತಳಿಗಳು	16-3-2017 ರಿಂದ 17-3-2017	ರೈತರು	50
ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ಮೈಸೂರು				
115.	ಅರಿಶಿನ ತರಬೇತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂವಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	24-06-2016	ರೈತರು	86
116.	ಕುಂಬಳ ತರಬೇತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂವಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	29-7-2016	ರೈತರು	172
117.	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ತರಬೇತಿ, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂವಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	24-8-2016	ರೈತರು	201
118.	ತೆಂಗು ತರಬೇತಿ, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂವಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	28-10-2016	ರೈತರು	120
119.	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ತರಬೇತಿ, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂವಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	07-12-2016	ರೈತರು	81
120.	ಮಿಷ್ಕಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ತರಬೇತಿ,	24-03-2017	ರೈತರು	162
121.	ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ಈರುಳ್ಳಿ ತರಬೇತಿ, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂವಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	21-10-2016	ರೈತರು	71
122.	ಕೊಲ್ ಬೆಳೆಗಳ ತರಬೇತಿ, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂವಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	24-11-2016	ರೈತರು	75
123.	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ತರಬೇತಿ, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂವಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	27-12-2016	ರೈತರು	58

124.	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ತರಬೇತಿ, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂವಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	20-01-2017	ರೈತರು	58
125.	ಬಾಳೆ ತರಬೇತಿ, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂವಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	10-03-2017	ರೈತರು	80
126.	ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ	31-1-2017 ರಿಂದ 2-2-2017	ರೈತರು	30
ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ವಿಜಯಪುರ				
127.	ದಾಳಿಂಬೆ ಮತ್ತು ದ್ರಾಕ್ಷೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	19-7-2016	ರೈತರು	66
128.	ಲಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಪದ್ಧತಿಯ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಬೋರ್ಡೋ ಮಿಶ್ರಣ ತಯಾರಿಕೆ	20-7-2016	ರೈತರು	27
129.	ದಾಳಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಮತ್ತು ಬೋರ್ಡೋಕ್ಸ್ ಮಿಶ್ರಣ ತಯಾರಿಕೆ	27-10-2016	ರೈತರು	30
130.	ದ್ರಾಕ್ಷೆ ಕೃಷಿ & ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಸಂವಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	31-3-2017	ರೈತರು	162
131.	ದಾಳಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪದ್ಧತಿಗಳು	17-03-2017	ರೈತರು	25
ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ಯಾದಗಿರಿ				
132.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವಬಿತ್ತನೆಯ ಪ್ರಯೋಗಗಳು	12-7-2016	ರೈತರು	26
133.	ಬೆಂಡು, ಸೇವಂತಿಗೆ & ಗ್ಯಾಲರ್ಡಿಯಾಗಳಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪದ್ಧತಿಗಳು	21-7-2016	ರೈತರು	26
134.	ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಸಾವಯವ ತೋಟಗಾರಿಕೆ	30-8-2016	ರೈತರು	25
135.	ನಿಂಬೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪದ್ಧತಿಗಳು	10-9-2016	ರೈತರು	27
136.	ಬಾಳೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪದ್ಧತಿಗಳು	16-9-2016	ರೈತರು	21
137.	ಪೋಷಕಾಂಶ ತೋಟಗಾರಿಕೆ	23-9-2016	ರೈತರು	29
138.	ಎಲೆಕೋಸು ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪದ್ಧತಿಗಳು	19-10-2016	ರೈತರು	20
139.	ಕಿಚನ್ ಮತ್ತು ತಾರಸಿ ತೋಟ	11-11-2016	ರೈತರು	39
140.	ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಪುಷ್ಪ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಕೃಷಿ	26-11-2016	ರೈತರು	34
141.	ಈರುಳ್ಳಿ, ನುಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಕಲ್ಲಂಗಡಿ	6-1-2017	ರೈತರು	28
142.	ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ	13-1-2017	ರೈತರು	31
143.	ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ	19-1-2017 ರಿಂದ 21-1-2017	ರೈತರು	30
144.		23-1-2017 ರಿಂದ 25-1-2017	ರೈತರು	30
145.		30-1-2017 ರಿಂದ 1-2-2017	ರೈತರು	30

146.		16-2-2017 ರಿಂದ 18-2-2017	ರೈತರು	30
147.		27-2-2017 ರಿಂದ 01-3-2017	ರೈತರು	30
148.		6-3-2017 ರಿಂದ 8-3-2017	ರೈತರು	25
149.	ಪಪ್ಪಾಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	23-02-17	ರೈತರು	85
ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ಸಿಸಿ				
150.	ತೆಂಗು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ	04-08-2016	ರೈತರು	30
151.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಲ್ಯಾಬಿವೃದ್ಧಿ	29-09-2016	ರೈತರು	30
152.	ಶುಂಠಿಯಲ್ಲಿ ಕಿಟನಾಶಕಗಳ	18-01-2017	ರೈತರು	30
153.	ಪರಿನಾಮಗಳು	04-03-2017	ರೈತರು	30
154.	ವಿಲಕ್ಷಣ ತರಕಾರಿಗಳು	16-03-2017	ರೈತರು	30
155.	ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ	23-1-2017 ರಿಂದ 25-1-2017	ರೈತರು	30
156.		26-1-2017ರಿಂದ 28-1-2017		30
157.		29-1-2017ರಿಂದ 31-1-2017		30
158.		13-3-2017ರಿಂದ 15-3-2017		30
159.		16-3-2017ರಿಂದ 18-3-2017		30
160.		20-3-2017 ರಿಂದ 22-3-2017		30
ಒಟ್ಟು				8371

ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು

ಘಟಕ		ಅಧಿತಿ ಉಪನ್ಯಾಸಗಳು
1	ತೋ.ವಿ.ಶಿ. ಫ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	61
2	ತೋ.ವಿ.ಶಿ. ಫ, ಕುಂಬಾಪುರ್	16
3	ತೋ.ವಿ.ಶಿ. ಫ, ಅರಬಾವಿ	50
4	ತೋ.ವಿ.ಶಿ. ಫ, ಮುನಿರಾಬಾದ	74
5	ತೋ.ವಿ.ಶಿ. ಫ, ಹಾವೇರಿ	14
6	ತೋ.ವಿ.ಶಿ. ಫ, ಅರಸೀಕೆರೆ	33
7	ತೋ.ವಿ.ಶಿ. ಫ, ಬೆಂಗಳೂರು	32
8	ತೋ.ವಿ.ಶಿ. ಫ, ಬೀದರ	36
9	ತೋ.ವಿ.ಶಿ. ಫ, ಮೈಸೂರು	14
10	ತೋ.ವಿ.ಶಿ. ಫ, ವಿಜಯಪುರ	22
11	ತೋ.ವಿ.ಶಿ. ಫ, ಯಾದಗಿರಿ	57
12	ತೋ.ವಿ.ಶಿ. ಫ, ಶಿರಸಿ	13
ಒಟ್ಟು		422

ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ

ದಿನಾಂಕ		ರೈತರ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳ	ಸಮಸ್ಯೆಗಳು	ಪರಿಹಾರ
ಧಾರವಾಡ				
1	16-07-2016	ಶಿವನಗೌಡ ಪಾಟೀಲ, ಮಂಗಳಗುಡ್ಡ	ಬಟಾಣಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಂಡ ನೋಣದ ಬಾಧೆ	ಪ್ರೊಫಿನೋಫಾಸ್ 2 ಮಿ.ಲೀ./ಲೀ + ಕಾರ್ಬರಿಲ್ 4 ಗ್ರಾಂ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
2	2-10-2016	ರುದ್ರಪ್ಪ ಕೋಟುರು, ನರೇಂದ್ರ	ಟೊಮ್ಯಾಟೋದಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣು ಕೊರಕದಬಾಧೆ	ಪ್ರತಿ ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ 2ಹೆಲಿಲ್ಯೂರೆ ಬಲೆಗಳು ಪ್ರೊಫಿನೋಫಾಸ್ 2 ಮಿ.ಲೀ./ಲೀ + ಕಾರ್ಬರಿಲ್ 4 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು
3	16-10-2016	ಶ್ರೀ. ಶ್ರೀಕಾಂತ ಹೊಸಮನಿ, ಮಂಗಳಗುಡ್ಡ	ಹಾಗಲಕಾಯಿ ನೋಣ	ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 2 ಮಿಥೈಲಿಗಿನಾಲ್ ಬಲೆಗಳು ಕಾರ್ಬರಿಲ್ ಸಿಂಪರಣೆಗೆ
4	15-11-2016	ಶ್ರೀ. ನಾರಾಯಣ ಎಲಿಗಾರ, ಕುರುಬಗಟ್ಟಿ	ಪಪ್ಪಾಯದಲ್ಲಿ ಬೇರು ಕೊಳೆ	ಬಾವಿಪ್ಪೀನ್‌ನಲ್ಲಿ ಅದ್ದುವುದು
5	18-11-2016	ಶ್ರೀ. ರಾಜೇಂದ್ರ ಎಸ್. ಮುತಾಲಿಕ, ಧಾರವಾಡ	ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಕೆಂಪು ಮಾಡುವ ಜಿಗಿಹುಳುಗಳು	ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ 1 ಮಿ.ಲೀ./ಮೇಗ್ನೇಸಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ (1%)
6	29-11-2016	ಶ್ರೀಧರ ಗುಡ್ಡದಮಟ್ಟ, ಮುಳಮುತ್ತಲ, ಧಾರವಾಡ	ಆಲೂಗಡ್ಡೆಯಲ್ಲಿ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದಿಂದ ಎಲೆಗಳ ಒಣಗುವಿಕೆ	ನ್ಯೂಸ್ಡಾರ್ 1 ಮಿ.ಲೀ/ಲೀ
7	4-12-2016	ಶ್ರೀ. ಎಸ್.ಎಲ್.ಪಾಟೀಲ, ಗರಗ, ಧಾರವಾಡ	ಮಾವಿನ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಯದ ಗಿಡಗಳಾಗಿ ಮೇಲೆ	ಪ್ರೋಫಾನ್‌ಪೋಸ್ 50 ಇಸಿ 2.5 ಮಿ.ಲೀ./ಲೀ + ಬೈಯೋ 20 4 ಮಿ.ಲೀ/ಲಿಟರ್
8	8-12-2016	ಶ್ರೀ. ಸುಭಾಷ್ ಮೊರಬ, ಮುಗದ, ಧಾರವಾಡ	ಸಾಗುವಳಿಗೆ ಯೋಗ್ಯವಲ್ಲದ ಭೂಮಿಯ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಸಾಗವಾನಿ ಮತ್ತು ಹುಣಸೆ ಗಿಡಗಳ ಬೇಸಾಯ
9	12-12-2016	ಶ್ರೀ. ಶಶಿಧರ ದೇಸಾಯಿ, ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ	ಹಳೆಯ ಮಾವಿನ ಗಿಡಗಳಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ	ಮಾವಿನ ತಾಜಾ ಕಸಿ ಕೊಂಬೆಗಳಿಂದ ಕಸಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹಳೆಯ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಪುನಃಶ್ಚೇತನ ನೀಡುವಿಕೆ
10	24-12-2016	ಶ್ರೀ. ಬಸವರಾಜ ವಾಲೀಕಾರ, ನರೇಂದ್ರ	ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಕೀಟ	ಸಿಂಪರಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹೇಳಲಾಗಿದೆ.
11	3-1-2017	ಶ್ರೀ. ಮಂಜುನಾಥ ಹೆಬ್ಬಳ್ಳಿ, ಧಾರವಾಡ	ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು	ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ, ಪೋಟಾಷ್‌ಗಳನ್ನು ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ಕೊಡುವುದು.
ಹಾವೇರಿ				
12	5-5-2016	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಹಾವೇರಿ	ಚಿಕ್ಕ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣಾಗದಿರುವಿಕೆ	ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
13	20-5-2016	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಹಾವೇರಿ	ಮಾವಿನ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣಾಗದಿರುವಿಕೆ	ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
14	4-6-2016	ಶ್ರೀ. ಅಶೋಕ ಯದಿಗೌಡ, ಬ್ಯಾಡಗಿ	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಸುರುಳಿ	ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
15	15-6-2016	ಶ್ರೀ. ಪ್ರಕಾಶ ದೇವಿಹೊಸೂರು	ಗುಲಾಬಿಯಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪು ಚುಕ್ಕೆ, ಫೀಪ್ಪ ನುಶಿ ಬಾಧೆ	ಒಲ್ಟಾ ಮತ್ತು ರಿಜೆಂಟ್ 0.1%
16	16-6-2016	ಶ್ರೀ. ಕೋರಿಶೆಟ್ಟರ, ಆಲಕಟ್ಟಿ	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಮುದುರು ರೋಗ	ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು

17	22-7-2016	ಶ್ರೀ ಶಿವಣ್ಣ ಗಿಡ್ಡಪ್ಪನವರ, ಅಂಗಡಿ, ಹಿರೇಕರೂರು	ಎಲೆ ಬಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಸೊರಗುರೋಗ	ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
18	17-8-2016	ಶ್ರೀ. ಮಹಾದೇವಪ್ಪ ಪೂಜಾರ, ಹಾವನೂರು	ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ	ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
19	22-8-2016	ಶ್ರೀ. ಶಿವಣ್ಣಗೌಡ ದೇವಗಿರಿ, ಯಲ್ಲಾಪುರ	ಕೋತಂಬರಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
20	24-8-2016	ನೇತ್ರಾ ಕೆ ಆಡಲಗೇರಿ, ಬ್ಯಾಡಗಿ	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
21	25-8-2016	ಶ್ರೀ. ಮಲ್ಲೇಶಪ್ಪ ಬಿಸಿರೋಟ್ಟಿ, ಕುಂದಗೋಳ, ಧಾರವಾಡ	ಕೋತಂಬರಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಸಾಂಬಾರು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ, ಯೋಜನೆ
22	19-9-2016	ಶ್ರೀ. ಶಿವನಗೌಡ ದೇವಗಿರಿ, ಯಲ್ಲಾಪುರ	ಕೋತಂಬರಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
23	20-9-2016	ನಂದಿಹಳ್ಳಿ, ರಾಣೇಬೆನ್ನೂರ	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
24	27-10-2016	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ಜಗಿ	ಚಿಕ್ಕದಲ್ಲೆ ಫಲ ಬಿಡದಿರುವಿಕೆ	ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ಮತ್ತು ನೀರು ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
25	27-10-2016	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಚೌಡದನಾಪುರ, ರಾಣೇಬೆನ್ನೂರ	ಚಿಕ್ಕದಲ್ಲೆ ಫಲ ಬಿಡದಿರುವಿಕೆ	ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ಮತ್ತು ನೀರು ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
26	27-10-2016	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಹಾನಗಲ್	ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಫಲ ಬಿಡದಿರುವಿಕೆ	ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ಮತ್ತು ನೀರು ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
27	2-11-2016	ಶಿವಪೂಜಾರಪ್ಪ ಅಕ್ಕಿ, ಹೊಸಳ್ಳಿ, ಗದಗ	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಸಾಂಬಾರು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ, ಯೋಜನೆ
28	2-11-2016	ಶ್ರೀ. ಗುರಪ್ಪ ಅಡಿವಪ್ಪ ಹಾವಪ್ಪನವರ, ಹೊಸಳ್ಳಿ ಹುಲಕೋಟಿ, ಗದಗ	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಸಾಂಬಾರು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ, ಯೋಜನೆ
29	3-11-2016	ಶ್ರೀ. ಈರಪ್ಪ ಬಸಪ್ಪ ತಳವಾರ	ದಾಳಿಂಬೆ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
30	3-11-2016	ಶ್ರೀ. ಯಲ್ಲಪ್ಪ ಶಿವಪ್ಪ ಹುಲ್ಲತ್ತಿ	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
31	3-11-2016	ಶ್ರೀ. ಕಲ್ಲಪ್ಪ ಯಲ್ಲಪ್ಪ ಹುಲ್ಲತ್ತಿ	ದಾಳಿಂಬೆ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
32	11-11-2016	ಶ್ರೀ. ದೇವಪ್ಪ ಬಸಪ್ಪ ಸವಣೂರು	ಕಲ್ಲಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೊರಗು ರೋಗ	ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
33	11-11-2016	ಶ್ರೀ. ಮಹೇಶ	ಕಲ್ಲಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೂಜುರೋಗ	ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
34	23-12-2016	ಕುಬ್ಜಿಹಾಳ, ಕುಂದಗೋಳ, ಧಾರವಾಡ	ಮೆಣಸಿನ ಕಾಯಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
35	29-12-2016	ಯತ್ತೇನಹಳ್ಳಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಫಾರ್ಮ್, ಶಿಗ್ಗಾವ	ತೆಂಗು ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
36	29-12-2016	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಫಾರ್ಮ್, ಹಾನಗಲ್	ಮಾವು ಮತ್ತು ತೆಂಗು ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
37	3-1-2017	ಹಿರೇಗುಮಜಾಲ, ಕುಂದಗೋಳ, ಧಾರವಾಡ	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು

38	18-1-2017	ಕೋಲಾರ ಮತ್ತು ಗಂಜುರ	ಪೇರಲ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
39	10-2-2017	ಶ್ರೀ. ಶಿವಯೋಗಿ, ರಾಣೆಬೆಣ್ಣೂರು	ಮಾವು ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
40	10-2-2017	ಶ್ರೀ. ಪರಶುರಾಮ ರಾಣೆಬೆಣ್ಣೂರು	ಮಾವು, ಪೇರು & ನುಗ್ಗೆ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
41	20-2-2017	ಶ್ರೀ. ಪ್ರಕಾಶ ವಿರೂಪಣ್ಣವರ, ಅಕ್ಕಲೋರ, ಹಾನಗಲ್	ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹಳದಿ ಎಲೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೊಳೆ ರೋಗ	ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
42	23-3-2017	ಶ್ರೀ.ಇಬ್ರಾಹಿಂಸಾಬ, ಮಸಣಕಟ್ಟಿ	ಎಲೆ ಬಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಸೊರಗುರೋಗ	ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
ಅರಸೀಕೆರಿ				
43	6-4-2016 18-04-2016	ರಾಮಹಳ್ಳಿ ಷಣ್ಮುಖ	ಕಂಬಳಿಹುಳು ಸಮಸ್ಯೆ	ಮೋಹಕ ಬಲೆಗಳ ಉಪಯೋಗ
44	7-4-2016	ಅಂಗುಡ ರಾಜಕುಮಾರ	ಕಾಂಡ ಕೊಳೆ ರೋಗ	ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಆರೋಗ್ಯ ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿರುವುದು, ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ ಮತ್ತು ಟೈಕೋಡರ್ಮಾ ಉಪಯೋಗ. ಹೆಕ್ಟಾರ್‌ನಾಲ್ಕನಿಂದ ಬೇರುಗಳಿಗೆ ಉಣಿಸುವಿಕೆ
45	21-4-2016	ಗಿಜಿಹಳ್ಳಿ ರಮೇಶ	ದಾಳಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ದುಂಡಾಣು ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ	ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ
46	11-5-2016	ಮಧು ಮಂಡ್ಯ	ಅಂತರ ಬೆಳೆ	ತೆಂಗು ತೋಟದಲ್ಲಿ ಕೋಕೊ ಮತ್ತು ಲಿಂಬೆಯನ್ನು ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸಲಹೆ
47	28-5-2016	ಚಂದ್ರಶೇಖರ	ನುಗ್ಗೆ ಬೆಳೆ ಬೇಸಾಯ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ	ನುಗ್ಗೆ ಬೆಳೆ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮದ ಮಾಹಿತಿ
48	15-6-2015	ಹನುಮನಹಳ್ಳಿ ಚೇತನ	ತೆಂಗು ಸಸಿಗಳಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ	ಪ್ರೊಪಿಕ್ಲೋನಾಲ್‌ನಿಂದ 2 ಮಿ.ಲೀ./ಲೀ
49	20-6-2016	ಅಂಗುಡ ಲಿಂಗೇಗೌಡ	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಕಾಂಡ ಕೊಳೆ ರೋಗ	ಹೆಕ್ಟಾರ್‌ನಾಲ್ಕನಿಂದ 3 ಮಿ.ಲೀ./100 ಮಿ.ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಪ್ರತಿ 3 ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ
50	11-7-2016	ರಮೇಶ ಗಿಜಿಹಳ್ಳಿ	ಕಾಂಡ ಕೊಳೆ ರೋಗ	ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಆರೋಗ್ಯ ಪೂರ್ವವಾಗಿರುವುದು ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ ಟೈಕೋಡರ್ಮಾ ಉಪಯೋಗ. ಹೆಕ್ಟಾರ್‌ನಾಲ್ಕನಿಂದ ಬೇರುಗಳಿಗೆ ಉಣಿಸುವಿಕೆ
51	13-7-2016	ರಾಜಕುಮಾರ ಅಂಗುಡ	ದಾಳಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ದುಂಡಾಣು ಅರೊ ಮಾರಿ ರೋಗ	ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ
52	21-7-2016	ಅಮ್ಮತೇಶ ಬೋರನಕೊಪ್ಪ	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ನುಸಿ ಬಾಧೆ	ಬೇರುಗಳಿಗೆ ಅರ್ಯುಡಿರಾಕ್ಟಿನ್ ಶೇ 5 ರ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಉಣಿಸುವಿಕೆ
53	15-7-2016	ಚಂದ್ರಪ್ಪ ಗಿಜಿಹಳ್ಳಿ	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ನುಸಿ ಬಾಧೆ	ಬೇರುಗಳಿಗೆ ಅರ್ಯುಡಿರಾಕ್ಟಿನ್ ಶೇ 5 ರ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಉಣಿಸುವಿಕೆ
54	4-8-2016	ಸನತಿಮಪ್ಪಾ ತಿಪಟೂರ	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳ ಸಂಕರಣಗಳ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ
55	16-8-2016	ಬೀರಪ್ಪ ಹರನಹಳ್ಳಿ	ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ತಳಿಗಳು	ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು

56	20-8-2016	ನರಸಿಂಹ ಬೋರನಕೊಪ್ಪಲು	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳ ಸಂಕರಣಗಳ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ
57	22-8-2016	ಪ್ರಭುದೇವ ಗಡಸಿ	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಎಳೆ ನೀರಿಗೆ ಯೋಗ್ಯ ತಳಿಗಳು	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಎಳೆ ನೀರು ಕೊಡುವ ಸೂಕ್ತ ತಳಿಗಳ ಮಾಹಿತಿ
58	15-9-2016	ಚಂದ್ರಪ್ಪ ಗಿಜಿಹಳ್ಳಿ	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ನುಸಿಬಾಧೆ ಪೀಡೆ	ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ + ಬೇರುಗಳಿಗೆ ಅರ್ಯಾಡಿರಾಕ್ಟಿನ್ ಶೇ 5ರ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಉಣಿಸುವಿಕೆ.
59	5-10-2016	ಯತೀಶ ಹುಲಿನಹಳ್ಳಿ	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಕಾಂಡ ಕೊಳೆ ರೋಗ	ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಆರೋಗ್ಯ ಪೂರ್ವಾವಾಗಿಡುವುದು ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ ಮತ್ತು ಟೈಕೋಡರ್ಮಾ ಉಪಯೋಗ ಹೆಕ್ಟಾಕೊನಾರ್ಥೋಲ್‌ನಿಂದ ಬೇರುಗಳಿಗೆ ಉಣಿಸುವಿಕೆ
60	7-10-2016	ದೇವರಾಜ ಕರಗುಂಡ	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬಾಳೆ	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬಾಳೆ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮದ ಮಾಹಿತಿ
61	13-10-2016	ಶಿವಮೂರ್ತಿ ಎ.ಎಮ್.	ಎಳೆ ನೀರಿನ ತೆಂಗಿನ ತಳಿಗಳ ಆಯ್ಕೆ	ತೆಂಗಿನ ಎಳೆ ನೀರು ತೆಂಗಿನ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ
62	18-10-2016	ಧರ್ಮಗೌಡ, ವಿಠಲಪೂರ	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ತಾಯಿ ಗಿಡದ ಆಯ್ಕೆ	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ತಾಯಿ ಗಿಡದ ಆಯ್ಕೆಯ ಮಾಹಿತಿ
63	19-10-2016	ಸೋಮೇಗೌಡ ಬೋರನಕೊಪ್ಪಲು	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ತಲೆಯ ಕಂಬಳಿ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆ	ಫೆರೋಮೋನ್ ಬಲೆಗಳ ಬಳಕೆ
64	8-11-2016	ಚನ್ನಬಸಪ್ಪ ಕಸಬ್ಬಾ	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಪೀಡೆ ರೋಗಗಳ ಬಾಧೆ	ತೆಂಗಿನ ಬೇಸಾಯ ಮತ್ತು ಪೀಡೆ ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮಾಹಿತಿ
65	10-11-2016	ನಟರಾಜ ಪನಸಮಗಾರ	ದಾಳಿಂಬೆ ಬೇಸಾಯ	ದಾಳಿಂಬೆ ಬೇಸಾಯ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳ ಮಾಹಿತಿ
66	11-11-2016	ಜಯಂತ ಮೂರ್ತಿ ತಿಮಲಾಪುರ	ದಾಳಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ರೋಗ ಬಾಧೆಗಳು	ದಾಳಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಮಾಹಿತಿ
67	23-11-2016	ಲಲಿತಮ್ಮ	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ತಲೆ ಕಂಬಳಿ ಹುಳು	ಫೆರೋಮೋನ್ ಬಲೆಗಳ ಬಳಕೆ
68	28-11-2016	ದಯಾನಂದ ಕರಿಗುಡ್ಡ	ಅಡಿಕೆ ಬೇಸಾಯ	ಅಡಿಕೆ ಬೇಸಾಯದ ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸಲಾಯಿತು
69	1-12-2016	ಜಯಶಂಕರ, ಜಾವಗಲ್	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಕಾಂಡ ಕೊಳೆಯುವ ರೋಗ	ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಆರೋಗ್ಯ ಪೂರ್ವಾವಾಗಿಡುವುದು ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ ಮತ್ತು ಟೈಕೋಡರ್ಮಾ ಉಪಯೋಗ. ಹೆಕ್ಟಾಕೊನಾರ್ಥೋಲ್‌ನಿಂದ ಬೇರುಗಳಿಗೆ ಉಣಿಸುವಿಕೆ
70	15-12-2016	ವಿರೇಶ ಕರಿಗುಡ್ಡ	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ನುಸಿ ಬಾಧೆ	ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಬೇರುಗಳಿಗೆ ಅರ್ಯಾಡಿರಾಕ್ಟಿನ್ ಶೇ 5ರ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಉಣಿಸುವಿಕೆ.
71	21-12-2016	ನಟರಾಜ ಬೋರನಕೊಪ್ಪಲು	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯ ಲಾಭಗಳ ಮಾಹಿತಿ
72	12-12-2016	ನಟರಾಜ ಜಾವಗಲ್	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಎಳೆನೀರಿಗೆ ಯೋಗ್ಯ ತಳಿಗಳ ಆಯ್ಕೆ	ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಬೇರುಗಳಿಗೆ ಅರ್ಯಾಡಿರಾಕ್ಟಿನ್ ಶೇ 5ರ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಉಣಿಸುವಿಕೆ.
73	28-12-2016	ನರಸಿಂಹ ಬೋರನಕೊಪ್ಪಲು	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳ ಸಂಕರಣಗಳ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ

74	3-1-2017	ಬಸವರಾಜು, ಕಾಂತಹಳ್ಳಿ	ನುಗ್ಗೆಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳ ಆಯ್ಕೆ	ನುಗ್ಗೆಯ ತಳಿಗಳ ಸಂಕರಣಗಳ ವಿವಿಧ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ
75	6-1-2017	ನೀಲಕಂಠ, ಶಿವಣ್ಣ, ರಾಮಪೂರ	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಅಣಬೆ ರೋಗದ ಬಾಧೆ ಬುಡಕೊಳೆ ರೋಗದ	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಗ್ಯಾಮೋಡರ್ಮ ಬುಡಕೊಳೆ ರೋಗದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.
76	10-1-2017	ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನಸ್ವಾಮಿ, ಅಗುಂಡಿ	ತೆಂಗು ಬೇಸಾಯ	ತೆಂಗು ಬೇಸಾಯದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ
77	19-1-2017	ಸುರೇಶ ಮೇಲಿನಹಳ್ಳಿ	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ರೈನೋಸರೋಶ್ ಬೀಟಲ್ ಮತ್ತು ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಕಂಬಳಿ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆ	ಸೂಕ್ತ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು
78	1-2-2017	ರಾಜಶೇಖರ ಬೆಳುವಳ್ಳಿ	ತೆಂಗಿನ ಸಸ್ಯಪಾಲನಾಲಯ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಸೂಕ್ತ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.
79	3-2-2017	ಸೋಮಶೇಖರ ನಿಂಗಪ್ಪ	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ರೈನೋಸರೋಶ್ ಬೀಟಲ್ ಮತ್ತು ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಕಂಬಳಿ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆ	ಸೂಕ್ತ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು
80	6-2-2017	ಸುರೇಶ ಮರುಲಪ್ಪಾ	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಅಣಬೆ ರೋಗ ಬಾಧೆ	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಅಣಬೆ ರೋಗದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.
81	13-2-2017	ಸುರೇಶ, ರುದ್ರಪ್ಪ	ತೆಂಗು ಬೇಸಾಯ	ತೆಂಗು ಬೇಸಾಯದ ಮಾಹಿತಿ
82	16-2-2017	ಸದಾಶಿವಪ್ಪ, ಗಣೇಶ ಕೆ.	ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ	ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮಾಹಿತಿ
ಬೆಂಗಳೂರು				
83	1-4-2016	ಧೀಬುರಹಳ್ಳಿ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪೂರ	ಒಂದು ವರ್ಷದ ಪ್ರಾಯದ ದಾಳಿಂಬೆ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	ಕೊಂಬೆಗಳ ಚಾಟಿನಿಮತ್ತು ಸವರುವಿಕೆ
84	1-4-2016	ಕಂಬದಹಳ್ಳಿ, ಮೇಲೂರ, ಸಿದಾಲಗಟ್ಟಿ	ಗೋಡಂಬಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	1.5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಯೂರಿಯಾ, 1 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಸುಪರ್‌ಫಾಸ್‌ಫೇಟ್ ಮತ್ತು 0.5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಹಾಗೂ ತಿಗಣೆ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಶೇ 2 ರ ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು. ಅನಾವಶ್ಯಕ ಕೊಂಬೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಬೇಕು.
85	1-4-2016	ಚೌಡಸಂದ್ರ, ಮೇಲೂರ, ಸಿದಾಲಗಟ್ಟಿ	ಗೋಡಂಬಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	1.5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಯೂರಿಯಾ, 1 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಸುಪರ್‌ಫಾಸ್‌ಫೇಟ್ ಮತ್ತು 0.5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಹಾಗೂ ತಿಗಣೆ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಶೇ 2 ರ ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು. ಹೆಚ್ಚಿನ ಅನಾವಶ್ಯಕ ಕೊಂಬೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಬೇಕು.
86				
87				
88				
89	1-4-2016	ಚೌಡಸಂದ್ರ, ಮೇಲೂರ, ಸಿದಾಲಗಟ್ಟಿ	ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷ ಪ್ರಾಯದ ಗೋಡಂಬಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ 20 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ನೀರು ಕೊಡಲು ಸಲಹೆ.
90	1-4-2016	ಚೌಡಸಂದ್ರ, ಮೇಲೂರ, ಸಿದಾಲಗಟ್ಟಿ	ಗೋಡಂಬಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	ಗೊಬ್ಬರ ಕೊಡಲು ಸಲಹೆ.
91	1-4-2016		8 ವರ್ಷ ಪ್ರಾಯದ ಉಳ್ಳಾಲ -1 ಗೋಡಂಬಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	0.5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಯೂರಿಯಾ, 0.5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಸುಪರ್‌ಫಾಸ್‌ಫೇಟ್ ಮತ್ತು 0.5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಸಲಹೆ. ತಿಗಣೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ಔಷಧಿ ತಿಳಿಸಲಾಯಿತು.
92	1-4-2016	ಕಾಮಸಂದ್ರ, ವಿಜಯಪುರ, ದೇವನಹಳ್ಳಿ	13 ವರ್ಷ ಪ್ರಾಯದ ಉಳ್ಳಾಲ-2 ಗೋಡಂಬಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರ ಕೊಡಲು ಸೂಚನೆ

93	11-6-2016		ಮಾವು ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	ಗೋಡಂಬಿಗಾಗಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪ್ರದೇಶದ ಆಯ್ಕೆ
94	23-9-2016	ಕಡಬ್ಬದರಹಳ್ಳಿ, ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಜರ್ಬರಾದಲ್ಲಿ ಮೊಗ್ಗುಗಳ ಬಾಡುವಿಕೆ ಕಡಿಮೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ	ಕಾರ್ಬೊಂಡಿಯಮ್/ ವಿಚಾರವ್ಯಕ್ತನಲ್ಲಿ ಅದ್ದಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು
95	13-10-2016	ಗೋಪಾಲಪುರ	6 ವರ್ಷ ಪ್ರಾಯದ ಮಾವಿನ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ	1 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಯೂರಿಯಾ, 1 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಸಿಂಗಲ್ ಸುಪರ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್, 0.75 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯೂರೇಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ + 0.25 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬದುವಿನ ಗುಂಟ ಅಂಚಿನಿಂದ 10 ಅಡಿ ಅಂತರ ಬಿಟ್ಟು ನೇರಳೆ ಸಸಿ ಹಚ್ಚಲು ಸೂಚನೆ.
96	26-11-2016	ಸಿದ್ದೇಗೌಡ, ಹೊಸಹಳ್ಳಿ, ಹಾಸನ	ಎಲೆಕೋಸಿನಲ್ಲಿ - ವಜ್ರ ಬೆನ್ನಿನ ಪತಂಗ ಮತ್ತು ನುಸಿ ಬಾಧೆ ಪಪ್ಪಾಯನಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪು ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ	ಕಾರ್ಬಾಪ್ ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರೈಡ್, ಬಿಟಿ, ಇಂಡೋಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ್ ಅಥವಾ ಕೊರಾಜೆನ್ ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು. ಹೆಕ್ಸಾಕೊನೋಲೆ ಅಥವಾ ಪ್ರಾಪಿಕ್ಲೋನಾಲಿಯನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು
97	29-11-2016	ಮೇಲೆಕೋಟೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಮಾವು & ಜಾಮೂನು ಕ್ಷೇತ್ರ	ಮಾವು ಮತ್ತು ನೇರಳೆಯಲ್ಲಿ ಚಾಟಿನಿ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮುಖಾಂತರ ತೋರಿಸಲಾಯಿತು
98	6-1-2017	ಹೊನ್ನಾವರ, ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ	ಸಿಟ್ರಸ್ ಕಾಂಡ ಕೊರಕೆ	ಕಾಂಡಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸಿಟ್ರಸ್ ಕಾಂಡಗಳನ್ನು ಡೈಕ್ಲೋರೋವಾಸಿನಿಂದ ಸಿರೀಂಜ್ ಮೂಲಕ ಚುಚ್ಚುವುದನ್ನು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮಾಡಿ ತೋರಿಸಲಾಯಿತು
99	13-1-2017	ಮಲ್ಲಹೊಳೆ, ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ	ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ	ಅತಿಯಾಗಿ ಬಾಧಿತ ಎಲೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಬೇಕು. ಕಾರ್ಬ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ (3 ಗ್ರಾಂ) ಅಥವಾ ಬಾವಿಪ್ಪೀನ್ (2 ಗ್ರಾಂ) ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಬೇವಿನಹಿಂಡಿ ಮತ್ತು ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ಉಪಚರಿಸಿದ ಸಗಣೆಯನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು.
100	13-1-2017	ಮಲ್ಲಹೊಳೆ, ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ	ಪೇರಲದಲ್ಲಿ ತಿಗಣೆ	ಅಸಿಫೇಟ್ (1 ಗ್ರಾಂ), ಪ್ರೊಫೆನೋಫಾಸ್ (2 ಮಿ.ಲಿ) ಲಾಂಬ್ಡಾ ಸೈಹಾಲೋಥ್ರಿನ್ (0.5 ಮಿ.ಲೀ.) ಗಳನ್ನು 15-20 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
101	13-1-2017	ಮಲ್ಲಹೊಳೆ, ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ	ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಬೂದು ರೋಗ	ಕರಗುವ ಗಂಧಕ (2 ಗ್ರಾಂ)/ ಟೆಲ್ವ (1 ಮಿ.ಲೀ.)
102	13-1-2017	ಮಲ್ಲಹೊಳೆ, ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ	ಸಿಟ್ರಸ್/ಲಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಂಡಕೊರಕ	ಸಿರೀಂಜ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕಾಂಡಕ್ಕೆ ಡೈಕ್ಲೋರೋವಾಸ್ ಇಂಜೆಕ್ಷನ್ ಮಾಡಬೇಕು.
103	13-1-2017	ಮಲ್ಲಹೊಳೆ, ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ	ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ	ಅತಿಯಾಗಿ ತೊಂದರೆಗೊಳಗಾದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು. ಕಾರ್ಬ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ (3 ಗ್ರಾಂ) / ಬಾವಿಪ್ಪೀನ್ (2 ಗ್ರಾಂ) ನಲ್ಲಿ ಅದ್ದಬೇಕು. ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ, ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾದಿಂದ ಉಪಚರಿಸಿದ ಸಗಣೆಯನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು.

104	13-1-2017	ಮಲ್ಲಹೊಳೆ, ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ	ಪೇರಕದಕ್ಕು ಮಿಲಿ ತಿಗಣೆ ಮತ್ತು ಬಿಳಿನೋಣ	ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ ಹೊಡೆಯಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು. ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ವಾತಾವರಣ ಕಲ್ಪಿಸಲು ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಅಂತರ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು. ಅನವಶ್ಯಕ ಕವಲುಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
105	3-3-2017	ಚಿಕ್ಕಅಮನಿ ಕೇರಿ, ದೇವನಹಳ್ಳಿ	ಚರಿಸ್ತಾ ಗುಲಾಬಿ- ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಬಾಧೆ	10-15 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಅಸಿಟಾಮಪ್ರಿಡ್ - ಥಿಯೋಮೆಕ್ಸಾಮ್ ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್, ಡೈಫೆಂಥಿಯುರಾನ್ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ಶ್ಯಾಂಪೂ ಜೊತೆ ಸೇರಿಸಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು. ಸೂಕ್ತ ನೀರಾವರಿ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ರೆಂಬೆ ಮತ್ತು ಮೊಗ್ಗುಗಳನ್ನು ಚಾಟಿನಿ ಮಾಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
106	3-3-2017	ಚಿಕ್ಕ ಅಮನಿ ಕೇರಿ, ದೇವನಹಳ್ಳಿ	ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಣಬೆರೋಗ	ಹೆಕ್ಟಾಕೊನಾರ್ನೋಲನಲ್ಲಿ ಅದ್ದುವುದು ಮತ್ತು ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿಯನ್ನು ಬಳಸುವುದು, ರೋಗ ಬಾಧಿತ ಗಿಡಗಳಿಂದ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಹರಿದು ಬಂದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
ಮೈಸೂರು				
107	11-5-2016	ಪ್ರತಿಭಾ, ಕಲಸತವಾಡೆ, ಮೈಸೂರು	1.5 ಎಕರೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯ ಹೊಸ ಯೋಜನೆ	ಸುಗಂಧಭರಿತ ಜೆರಾನಿಯಮ್, ಅಲೋವೆರಾ, ಚೆಂಡುಹೂವು ಮತ್ತು ಬಾಳೆ.
108	16-6-2016	ಕೃಷ್ಣಯ್ಯ ಕೆ. ಕೆನ್ನಕೇರಿ, ಕುನಿಗಾಲ	ಮಾವು	ಮಲ್ಲಿಕಾ, ಪೈರಿ, ಅಲ್ಪಾನ್ನೊ ಮಾವುಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು. 2 ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಕಸಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
109	15-7-2016	ಕೃಷ್ಣಪ್ರಸಾದ ಮೈಸೂರು	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ	ಕಲ್ಲಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೂದುರೋಗ, ಬಡ್‌ನೆಕ್ರೋಸಿಸ್ ವೈರಸ್, ಅಲ್ಟರ್‌ನೇರಿಯಾ, ಅಂಥ್ರಾಕ್ನೋಸ್ ಟ್ರಿಫ್ಲಾಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ + ಟೆಬುಕೊನಾಜೋಲ್ ನೀಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
ಯಾದಗಿರಿ				
110	02-6-2016	ಕೆ. ಹೊಸಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ಚವುಳು ಮತ್ತು ಸವಳು ಮಣ್ಣುಗಳು	ಬಸಿಕಾಲು ವೆ ತೆಗೆಯುವುದು, ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬೆಳೆಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಜಿಪ್ಸಂ ಸೇರಿಸುವುದು.
111	07-6-2016	ಭೀಮನಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ನುಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಚೆಂಡು ಕೃಷಿ	ನುಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಚೆಂಡು ಹೂವಿನ ಕೃಷಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.
112	08-6-2016	ನ್ಯಾಕಲ, ಶಹಾಪೂರ, ಯಾದಗಿರಿ	ಚವುಳು ಮತ್ತು ಸವಳು ಮಣ್ಣುಗಳು	ಬಸಿಕಾಲು ವೆ ತೆಗೆಯುವುದು, ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬೆಳೆಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಜಿಪ್ಸಂ ಸೇರಿಸುವುದು.

113	10-6-2016	ವಾಡಗೇರ, ಶಹಾಪೂರ, ಯಾದಗಿರಿ	ಮಾವುಗಳಿಗೆ ಆಕ್ರಮಿಸುವ ಗೆದ್ದಲು	ಪ್ರತಿ 1 ಲೀಟರ್ ನೀರು/ಕ್ಲೋರೊಪೈರಿಫೊಸ್ 4 ಮಿ.ಲೀ. ನೆನಸುವುದು
114	14-6-2016	ಹತ್ತಿಕುನಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ತರಕಾರಿ ಕೃಷಿ & ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆ ಘಟಕ	ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಘಟಕದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು
115	14-6-2016	ಹತ್ತಿಕುನಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ಚೆಂಡು ಮತ್ತು ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಕೃಷಿ	ಚೆಂಡು ಹೂ ಮತ್ತು ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಕೃಷಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು.
116	24-6-2016	ಗೊಗಿ, ಶಹಾಪೂರ, ಯಾದಗಿರಿ	ಬೆಂಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೂದಿ ರೋಗ ಮತ್ತು ಹಿರೇಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶ ಕೊರತೆ	ಡೈಫೆನ್‌ಕೊನರೋಲ್ 1 ಮಿ.ಲಿ/ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರು - ಬೆಂಡಿಗಾಗಿ 19:19:19 ನ 3 ಗ್ರಾಂ ಫೊಲ್ಟೇರನ್ನು ಹಿರೇಕಾಯಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು
117	24-6-2016	ಕೊಡಮನಹಳ್ಳಿ, ಶಹಾಪೂರ, ಯಾದಗಿರಿ	ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಕಾಂಡಕೊರಕ ಸಮಸ್ಯೆ	4-5 ಮಿ.ಇ. ಡೈಕ್ಲೋರೊವಸ್‌ನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿ ಹಾಕುವುದು
118	02-7-2016	ಬನ್ನಕೊರ, ಗುಲಬರ್ಗಾ	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ರೋಗ ಮತ್ತು ಬೆಂಡಿ ಮಚ್ಚೆರೋಗ	ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಅಂಟು ಬಲೆಗಳನ್ನು ಹಾಕುವುದು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಟ್ರೈರೋಫೊಸ್‌ನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
119	02-7-2016	ಬನ್ನಕೊರ, ಗುಲಬರ್ಗಾ	ಹಿರೇಕಾಯಿ ಎಲೆ ಸುರಂಗ ಹುಳು, ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ರೋಗ	ಹಿರೇಕಾಯಿಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರು/ ಅಸಿಪೇಟ್ 1 ಗ್ರಾಂ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ & ಬಳ್ಳಿಗೆ ಆಧಾರ ಕೊಡುವುದು. ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಎಲೆ ಸುರಳಿ ರೋಗಕ್ಕೆ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಟ್ರೈರೋಫೊಸ್ / ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರು ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
120	09-7-2016	ಮುಂಡರಗಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ಚೌಳು ಮತ್ತು ಕುಬ್ಜ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಚಿಕ್ಕು, ಕರಿಬೇವು ಎಲೆ ಹಾಸುಗೆ	ಬಸಿ ಕಾಲುವೆ ಸೌಲಭ್ಯ ಒದಗಿಸುವುದು, ಹಸಿರೇಲೆ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಜಿಪ್ಸೊಮ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಸಗಣೆ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು.
121	19-7-2016	ಕಿಲ್ಲನಕೇರಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ಚೆಂಡು	ಎರು ಮಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಚೆಂಡು ಹೂಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಿ ವಿವರಿಸಲಾಯಿತು.
122	19-7-2016	ಕಿಲ್ಲನಕೇರಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ಬದನೆ ಚಿಗುರು ರೆಂಬೆ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ಕೊರಕ ಹಾಗೂ ಈರುಳ್ಳಿ ಸಸಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು	ಎರು ಮಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಈರುಳ್ಳಿ ನಾಟಿಗಾಗಿ ಮತ್ತು ಶಿಫಾರಿತ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಲಾಯಿತು
123	19-7-2016	ಕಿಲ್ಲನಕೇರಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ಚೆಂಡು ಹೂ ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ರೋಗ ಮತ್ತು ಮೊಗು ಕೊರಕ	ಮೊನೊಕ್ರೋಟೊಫಾಸ್‌ನ್ನು 1.5 ಮಿ.ಲೀ/ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು.
124	19-7-2016	ಕಿಲ್ಲನಕೇರಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ	ಎರುಮಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯಲು ಮತ್ತು ಸಸಿಕೊಳೆರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು 2 ಗ್ರಾಂ/ ಪ್ರತಿ ಲೀ ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಯಿತು.

125	19-7-2016	ಕಿಲ್ಲನಕೇರಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ಚೆಂಡು ಹೂ ಕುಡಿ ಚಿವುಟುವುದು, ಹಸಿರುಮನೆಯಲ್ಲಿ ತರಕಾರಿ ಕೃಷಿ	ಚೆಂಡು ಹೂವಿನಲ್ಲಿ ಕುಡಿ ಚಿವುಟುವಿಕೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಣೆ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಹಸಿರುಮನೆಯಲ್ಲಿ ಪುಷ್ಪ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಕೃಷಿಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಲಾಯಿತು.
126	19-7-2016	ಕಿಲ್ಲನಕೇರಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಸಮರ್ಪಕರಸಾವರಿಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಕಳೆ	ಬಾಳೆ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾದ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಲು ಮತ್ತು ಫಲವತ್ತತೆ ಕಾಪಾಡಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು.
127	19-7-2016	ಕಿಲ್ಲನಕೇರಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ಪುಷ್ಪಗಳ ಕುಡಿ ಚಿವುಟುವುದು ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ	ಚೆಂಡು ಹೂವಿನಲ್ಲಿ ಕುಡಿ ಚಿವುಟುವ ಮತ್ತು ಪುಷ್ಪ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಲಾಯಿತು
128	19-7-2016	ಸೈದಾಪೂರ, ಯಾದಗಿರಿ	ಮಾವು ಕಾಂಡ ಕೊರಕ	ರೋಗ ಬಂದ ಕಾಂಡದ ಭಾಗವನ್ನು ಕಿತ್ತು ತೆಗೆದು ರಂಧ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಡೈಕ್ಲೋರೋವಾಸ್ ಕೀಟನಾಶಕ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಅದ್ದಿದ ಹತ್ತಿಯನ್ನು ಇಡುವುದು.
129	27-7-2016	ಬಾಲಚಿಡ, ಯಾದಗಿರಿ	ಟೊಮ್ಯಾಟೋದಲ್ಲಿ ಎಲೆಸುರಂಗ	ಫಾಸ್ಫೊಮಿಡಾನ್ 0.5 ಮಿ.ಲೀ. ಅಥವಾ ಟ್ರೈಅರೋಪೊನ್ 2 ಮಿ.ಲೀ./ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರಿಗೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು.
130	27-7-2016	ಸರಸತರಹಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ಪಪ್ಪಾಯದಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಮುಟುರು ಹಾಗೂ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ	ಉತ್ತಮ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡುವುದು.
131	8-8-2016	ಹೊರುಚಾ ತಾಂಡ, ಯಾದಗಿರಿ	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಗೊಣ್ಣೆ ಹುಳು ಮತ್ತು ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ	ಗೊಣ್ಣೆ ಹುಳು ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಕೊರೊಪೈರಫೊಸ್ 10 ಮಿ.ಲೀ/ಲೀ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ಮಣ್ಣನ್ನು ತೊಯಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಮುಟುರು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ 1 ಗ್ರಾಂ. ಅಸೆಪೆಟ್ ಅಥವಾ ಇಮಿಡೆಕ್ಲೋರೊಪಿಡ್ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ನಂತರ 19:19:19 ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು 5 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀ ನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
132	8-8-2016	ಹೊರುಚಾ ತಾಂಡ, ಯಾದಗಿರಿ	ಚೆಂಡು ಹೂ ನುಸಿಗಳು	ಇಮಿಡೆಕ್ಲೋರೊಪಿಡ್ 0.5 ಮಿ.ಲೀ/ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪಡಣೆ
133	8-8-2016	ಹೊರುಚಾ ತಾಂಡ, ಯಾದಗಿರಿ	ಲಿಂಬೆ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಕೊಳೆರೋಗ	ಸ್ಟೆಪ್ಪೋಸೈಲಿನ್ 0.5 ಗ್ರಾಂ+ 2 COC ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಂಕೊರೈಬ್ 1 ಗ್ರಾಂ/ ಲೀಟರ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
134	8-8-2016	ಹೊರುಚಾ ತಾಂಡ, ಯಾದಗಿರಿ	ಬೆಂಡಿ ಮಚ್ಚೆರೋಗ	ಡೈಮೆಥೋಯೆಟ್ 1.7 ಮಿ.ಲೀ. ನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಅಥವಾ ಇಮಿಡೆಕ್ಲೋರೊಪಿಡ್ 0.25 ಮಿ.ಲೀ. ನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.

135	18-8-2016	ಹತ್ತಿಕುನಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ಟೋಮ್ಯಾಟೋ ಮುಟುರು ರೋಗ ಮತ್ತು ಬದನೆ ಚಿಗುರು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ಕೊರಕ	ಡೈಫೆನಥ್ಯೂರಾನ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ 1.25 ಗ್ರಾಂ ನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಬದನೆಕಾಯಿ & ಕಾಂಡಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಇಮಾಮೆಕ್ವಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5 ಎಸ್.ಸಿ.0.3 ಗ್ರಾಂ.
136	18-8-2016	ಹತ್ತಿಕುನಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ಹಾಗಲಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಹೇನುಗಳು	ಮಿಥೈಲ್ ಪ್ಯಾರಾಥಿಯಾನ್ 1 ಮಿ.ಲೀ./ 1 ಲೀಟರ್ ಮತ್ತು 5 ಗ್ರಾಂ 19:19:19 ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು.
137	18-8-2016	ಕಟಗಿ ಯಾದಗಿರಿ	ಚೆಂಡು ಎಲೆ ಸುರಂತ ಹುಳು ನೆರಳು ಮನೆಯ ಟೋಮ್ಯಾಟೋ	ಟ್ರೈರೋಫಾಸ್ 1 ಮಿ.ಲೀ./1 ಲೀಟರ್ ಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ನೆರಳು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಟೋಮ್ಯಾಟೋ ಕೃಷಿಯ ಬಗೆಗೆ ವಿವರಿಸಲಾಯಿತು.
138	19-8-2016	ಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ಗುಲಾಬಿ ಹೂ ತಿನ್ನುವ ಕಂಬಳಿ ಮತ್ತು ಮಲ್ಲಿಗೆ ಸವರುವಿಕೆ	ಮೊನೋಕ್ರೋಟೋಫಾಸ್ 1 ಮಿ.ಲೀ ಅಥವಾ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ 2 ಮಿ. ಲೀ./ 1 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು ಮತ್ತು 60 ಸೆಂ.ಮೀ ಎತ್ತರವಿರುವ ಹಾಗೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷವೂ ಮಲ್ಲಿಗೆ ಗಿಡವನ್ನು ಚಾಟಿನಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೂಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.
139	19-8-2016	ಅಭಿತುಮಕುರು, ಯಾದಗಿರಿ	ಬೆಂಡಿ ಮಚ್ಚೆರೋಗ	ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ 1.7 ಮಿ.ಲೀ./1 ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋರೋಪಿಡ್ 0.25 ಮಿ.ಲೀ./ 1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
140	19-8-2016	ಮುದನಾಲ, ಯಾದಗಿರಿ	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಮುಟುರು ಬೆಂಡಿ ಬಿಳಿ ಪತಂಗ	ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋರೋಪಿಡ್ 0.25 ಮಿ.ಲೀ./ 1 ಲೀಟರ್ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಗೆ ಮತ್ತು ಟ್ರೈರೋಫಾಸ್ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಬಿಳಿ ನೋಣಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು.
141	20-8-2016	ಯಡಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ನುಗ್ಗೆ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಟೋಮ್ಯಾಟೋ ಸುರಂಗ ಹುಳು	ನುಗ್ಗೆ ಕೃಷಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು ಹಾಗೂ ಟೋಮ್ಯಾಟೋದಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ಕೀಟಕ್ಕೆ ಟ್ರೈರೋಫಾಸ್ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು.
142	27-8-2016	ತಂಗಡಗಿ, ಶಹಾಪೂರ, ಯಾದಗಿರಿ	ನೆರಳು ಮನೆಯ ಟೋಮ್ಯಾಟೋ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಕೃಷಿ	ಡೊಣ್ಣಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಟೋಮ್ಯಾಟೋ ಬೇಸಾಯದ ಬಗೆಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.
143	2-9-2016	ಗೋಗಿ, ಶಹಾಪೂರ,	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ತಾಕುವಿನ ತಂಬಾಕು ಹುಳು ಬಾಧೆ	ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 15 ಫೆರೊಮೋನ್ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಇಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಎಮೆಕ್ವಿನ್ ಬೆಂಝೋಯೇಟ್ 4 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು.

144	3-9-2016	ನಂದಿಯಾಳ, ಶಹಾಪೂರ,	ಹೀರೆಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಹಾಗಲಕಾಯಿ ತಾಕಿನ ತುಪ್ಪಳಿನ ರೋಗ ಬಾಧೆ	ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ಶೇ. 0.2 ಅಥವಾ ಕ್ಲೋರೋಥಾಲೋನಿಲ್ ಶೇ.0.2 ಡೈಪೋಲ್ವಾನ್ ಶೇ. 0.2 ಅಥವಾ ರಿಡೋಮಿಲ್ ಎಮ್‌ರ್ಯುಡ್ 72 ಶೇ 0.1 ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು.
145	3-9-2016	ನಂದಿಯಾಳ, ಶಹಾಪೂರ,	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ತಾಕಿನ ಪೂರ್ವ ದುಂಡಾಣು ಬಾಧೆ	ಬೆಳೆ ಪರಿವರ್ತನೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ರೋಗಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು. ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ಶೇ. 0.2 ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ರೋಗಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು.
146	9-9-2016	ಚಮನಾಳ, ಶಹಾಪೂರ,	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ - ಚೆಂಡು, ಬೆಂಡೆ, ಬದನೆ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಮಾವು ಚಿಕ್ಕು ಜಮೀನಿಗೆ ಭೇಟಿ	ಚೆಂಡು ಹೂವು, ಬೆಂಡಿ, ಬದನೆ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಮಾವು ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕು ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ, ರೋಗ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.
147	16-9-2016	ರಾಮಸಂದ್ರ, ಯಾದಗಿರಿ	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋರೋಪಿಡ್ 0.25 ಮಿ.ಲೀ./ 1 ಲೀಟರ್ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಗೆ ಮತ್ತು ಡೈಕೋಫಾಲ್ 1 ಮಿ.ಲೀ. ನುಸಿಗಳಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು.
148	16-9-2016	ರಾಮಸಂದ್ರ, ಯಾದಗಿರಿ	ಬೆಂಡೆ ಮಚ್ಚೆರೋಗ	ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ 1.7 ಮಿ.ಲೀ ಪ್ರತಿ 1 ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋರೋಪಿಡ್ 0.25 ಮಿ.ಲೀ./ 1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು.
149	20-9-2016	ಕೊಟಗೇರಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಹಣ್ಣು ನೋಣ	ಬೋರ್ಯಾಕ್ಸ್ ಶೇ 2 ರಷ್ಟು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
150	20-9-2016	ಕೊಟಗೇರಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ಅಂಚುಳ್ಳ ಎಲೆ ಕ್ಲೋರೋಸಿಸ್ ಕೆಂಪು ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಪುಷ್ಪ ಕೊಳೆ ರೋಗ	ಶೇ 1 ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 25 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಜಿಪ್ಸಂ ಸೇರಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
151	21-9-2016	ಹೊಸಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ಟೊಮ್ಯಾಟೋದಲ್ಲಿ ಮೊದಲಹಂತದ ದುಂಡಾಣು ರೋಗ	ಬೆಳೆ ಪರಿವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಬೇಡವಾದ ಸಸ್ಯದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಲು ಮತ್ತು ಶೇ 0.2 ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
152	21-9-2016	ಗಜರಕೊಟ, ಯಾದಗಿರಿ	ನೆರಳು ಮನೆಯಡಿಯ ಟೊಮ್ಯಾಟೋದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಹಂತದ ದುಂಡಾಣು ರೋಗ	ಸದರ
153	22-9-2016	ಬಾಲಚಡ, ಯಾದಗಿರಿ	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ದುಂಡಾಣು, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಮುರುಟು ಮತ್ತು ಬದನೆ ಕಾಂಡ ಕೊರಕ	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಗೆ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋರೋಪಿಡ್ 0.25 ಮಿ.ಲೀ./ 1 ಲೀಟರ್ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಹೇನುಗಳಿಗೆ ಡೈಕೋಫಾಲ್ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಮತ್ತು ಟೊಮ್ಯಾಟೋದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಹಂತದ ದುಂಡಾಣು ರೋಗಕ್ಕೆ ಶೇ 0.2 ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು. ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 12 ಫೆರೋಮೋನ್ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಇಡಲು ಶೇ 5 ಎಸ್‌ಜಿ 4 ಗ್ರಾಂ/ 10 ಲೀ. ಇಮಾಮೆಕ್ವಿನ್ ಬೆಂಝೋಯೇಟ್ ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.

154	22-9-2016	ಬಾಲಚಡ, ಯಾದಗಿರಿ	ಟೋಮ್ಯಾಟೋ ದುಂಡಾಣು	ಬೆಳೆ ಪರಿವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಬೇಡವಾದ ಸಸ್ಯದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಲು ಮತ್ತು ಶೇ 0.2 ಮ್ಯಾಂಕೋಜಬ್ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
155	22-9-2016	ಬಾಲಚಡ, ಯಾದಗಿರಿ	ಮೆಣಸಿನ ಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಹುಳು ಬಾಧೆ	ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 15 ಫೆರೊಮೋನ್ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಇಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಎಮೆಕ್ಸಿನ್ ಬೆಂಝೋಯೇಟ್ 4 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು.
156	22-9-2016	ಬಾಲಚಡ, ಯಾದಗಿರಿ	ಟೋಮ್ಯಾಟೋ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವ ದುಂಡಾಣು ಬಾಧೆ	ರೋಗಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಬೆಳೆ ಪರಿವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಶೇ 0.2 ಮ್ಯಾಂಕೋಜಬ್ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
157	24-9-2016	ಬಡಿಪಾಲ, ಯಾದಗಿರಿ	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಮುರುಟು & ಟೋಮ್ಯಾಟೋ ಹಣ್ಣು ಕೊರಕ	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಗೆ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪಿಡ್ 0.25 ಮಿ.ಲೀ./ 1 ಲೀಟರ್ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಹೇನುಗಳಿಗೆ ಡೈಕೋಫಾಲ್ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು. ಬಿ.ಟಿ. 2 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ಗೆ ಅಥವಾ ಎಮೆಕ್ಸಿನ್ ಬೆಂಝೋಯೇಟ್ 4 ಗ್ರಾಂ/ 10 ಲೀ. ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು.
158	26-10-2016	ಹೆದಗಿಮುದ್ರ, ತಾ:ಜಿ: ಯಾದಗಿರಿ	ಚೆಂಡು ಹೂ ಎಲೆ ಸುರಂಗ ಕೀಟ	ಟ್ರೈಝೋಫಾಸ್ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ರತಿ 1 ಲೀ. ಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
159	26-10-2016	ಹೆದಗಿಮುದ್ರ, ತಾ:ಜಿ: ಯಾದಗಿರಿ	ಲಿಂಬೆ ಪತಂಗ	ಮೊನೋಕ್ರೋಟೋಫಾಸ್ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಲೀ. ಗೆ ಮತ್ತು ಸ್ಟೆಪ್ಟೋಸೈಕ್ಲಿನ್ 100 ಪಿಪಿಎಮ್ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
160	26-10-2016	ಬೊಮ್ಮಶೇಟಿಹಳ್ಳಿ, ತಾ:ಜಿ: ಯಾದಗಿರಿ	ನಿಂಬೆ ಜಾತಿಯ ಮತ್ತು ನುಸಿಗಳ ಕೊಳೆರೋಗ	ಡೈಕೋಫಾಲ್ 2.5 ಮಿ.ಲೀ./1 ಲೀ. ಮತ್ತು ಸ್ಟೆಪ್ಟೋಸೈಕ್ಲಿನ್ 100 ಪಿಪಿಎಮ್ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
161	26-10-2016	ಬೊಮ್ಮಶೇಟಿಹಳ್ಳಿ, ತಾ:ಜಿ: ಯಾದಗಿರಿ	ರೇಷ್ಮೆಹುಳು ಸಾಕಣೆ	ಸೂಕ್ತ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.
162	02-11-2016	ಚಂದಲಾಪೂರ, ಸುರಪೂರ, ಯಾದಗಿರಿ	ದಾಳಿಂಬೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಸಮಸ್ಯೆ	ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬಳಕೆಯ ಪಟ್ಟಿಯ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು.
163	04-11-2016	ಗುಂಡಳ್ಳಿ ತಾಂಡಾ, ಸುರಪೂರ, ಯಾದಗಿರಿ	ಪೇರು, ಹಣ್ಣು ನೋಣ, ಮಾವು ಕಾಂಡಕೊರಕ, ಲಿಂಬೆ ಕೊಳೆರೋಗ	ಪೇರು ಹಣ್ಣಿನ ನೋಣದ, ಮಾವಿನ ಕಾಂಡ ಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು.
164	04-11-2016	ಚೆನ್ನಾಲ ತಾಂಡ, ಶಹಾಪೂರ, ಯಾದಗಿರಿ	ಹಿರೇಕಾಯಿ ಹಣ್ಣು ನೋಣ, ಟೋಮ್ಯಾಟೋ ಬಿಳಿನೋಣ ಸೋಂಕು	ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 6-8 ಫೆರೊಮೋನ್ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಅಂಟು ಬಲೆಗಳನ್ನು ಇಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
165	04-11-2016	ಚೆನ್ನಾಲ ತಾಂಡ, ಶಹಾಪೂರ, ಯಾದಗಿರಿ	ಹಿರೇಕಾಯಿ ಹಣ್ಣು ನೋಣ, ಟೋಮ್ಯಾಟೋ ಬಿಳಿನೋಣ ಸೋಂಕು	ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 6-8 ಫೆರೊಮೋನ್ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಇಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.

166	04-11-2016	ಚೆನ್ನಾಲ ತಾಂಡ, ಶಹಾಪೂರ, ಯಾದಗಿರಿ	ಚೆಂಡು ಸುರಂಗ ಹುಳು, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಮುರುಟು	ಚೆಂಡೂ ಹೂವಿಗೆ ಟ್ರೈಯೋಫಾಸ್ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ರತಿ 1 ಲೀ. ಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 6-8 ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಅಂಟು ಬಲೆಗಳನ್ನು ಇಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
167	13-11-2016	ಮುಂಡರಗಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ಮಾವು ಕಾಂಡ ಕೊರಕ	ಕಾಫರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 40 ಗ್ರಾಂ+ ಡಿಡಿವಿಪಿ 10 ಮಿ.ಲೀ. + ಸುಣ್ಣ 2 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಕಾಂಡಗಳಿಗೆ ಲೇಪಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
168	13-11-2016	ಮುಂಡರಗಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ಮಾವು ಕಾಂಡ ಕೊರಕ, ಅಂಟು ಸುರಿಸುವ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕ ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ರೋಗ	ಕಾಫರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 40 ಗ್ರಾಂ+ ಡಿಡಿವಿಪಿ 10 ಮಿ.ಲೀ. + ಸುಣ್ಣ 2 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಕಾಂಡಗಳಿಗೆ ಲೇಪಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
169	21-11-2016	ಬಿಲ್ಹಾರ, ಶಹಾಪೂರ, ಯಾದಗಿರಿ	ಮಾವು ಅಂಟು ಸ್ತವಿಸುವಿಕೆ ಕೊರಕ ಮತ್ತು ಮಾವು ಕಾಂಡ ಕೊರಕ	ಕಾಫರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 40 ಗ್ರಾಂ+ ಡಿಡಿವಿಪಿ 10 ಮಿ.ಲೀ. + ಸುಣ್ಣ 2 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಕಾಂಡಗಳಿಗೆ ಲೇಪಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
170	23-11-2016	ಕಿಲ್ಲನಕೇರೆ, ಯಾದಗಿರಿ	ನೆರಳುಮನೆ ದೊಡ್ಡಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಶಲ್ಕ ಕೀಡಗಳು	ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ 1.7 ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ರತಿ 1 ಲೀ.ಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
171	23-11-2016	ಕಿಲ್ಲನಕೇರೆ, ಯಾದಗಿರಿ	ಚೆಂಡು ಹೂ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ	ಮ್ಯಾಂಕೋಜಬ್ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
172	28-11-2016	ಚಮ್ಮಾಳ, ಶಹಾಪೂರ, ಯಾದಗಿರಿ	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಎಲೆ ತಿರುಚು ವೈರಾಣು	ಆಸಿಫೇಟ್ 1 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ 1 ಲೀ.ಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಬಾಧಿತ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ನಾಶಮಾಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
173	28-11-2016	ಚಮ್ಮಾಳ, ಶಹಾಪೂರ, ಯಾದಗಿರಿ	ಬದನೆ ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಸುಳಿಕೊರಕ ಕಳೆ	ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 4-6 ಫೆರೊಮೋನ್ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಇಡಲು ಮತ್ತು ಥಯಾಮೆಥೋಕ್ಸಾಮ್ 0.3 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
174	28-11-2016	ಚಮ್ಮಾಳ, ಶಹಾಪೂರ, ಯಾದಗಿರಿ	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಹಣ್ಣು ಕೊರಕ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಜಿಗಿ ಕೀಟಗಳು	ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 5-6 ಫೆರೊಮೋನ್ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು 8-10 ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಅಂಟು ಬಲೆಗಳನ್ನು ಇಡಲು ಮತ್ತು ಥಯಾಮೆಥೋಕ್ಸಾಮ್ 0.3 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
175	28-11-2016	ಚಮ್ಮಾಳ, ಶಹಾಪೂರ, ಯಾದಗಿರಿ	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಹಣ್ಣು ಕೊರಕ ಮತ್ತು ಎಲೆಜಿಗಿ ಕೀಟಗಳು	ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 5-6 ಫೆರೊಮೋನ್ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು 8-10 ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಅಂಟು ಬಲೆಗಳನ್ನು ಇಡಲು ಮತ್ತು ಥಯಾಮೆಥೋಕ್ಸಾಮ್ 0.3 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
176	2-12-2016	ಅಗ್ನಿ, ಸುರಪೂರ, ಯಾದಗಿರಿ	ಹನಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶ ಅನ್ವಯ ಪಪ್ಪಾಯ ದಡಿಯ	ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬಳಕೆಯ ಪಟ್ಟಿಯ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು.

177	2-12-2016	ಅರಕೇರಿ, ಸುರಪೂರ, ಯಾದಗಿರಿ	ಪಪ್ಪಾಯ ಉಂಗುರ ಚುಕ್ಕೆ ವೈರಸ್	ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು.
178	2-12-2016	ಸನಾಮಪೂರ, ಸುರಪೂರ, ಯಾದಗಿರಿ	ದಾಳಿಂಬೆ ಮತ್ತು ಪಪ್ಪಾಯ	ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬಳಕೆಯ ಪಟ್ಟಿಯ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು.
179	2-12-2016	ಅಗಸ್ತಾಲ, ಶಹಾಪೂರ, ಯಾದಗಿರಿ	ಪಪ್ಪಾಯ ಉಂಗುರ ಚುಕ್ಕೆ ವೈರಸ್	ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು.
180	5-12-2016	ಮುಂಡರಗಾ, ಯಾದಗಿರಿ	ಕಿತ್ತಳೆ ಮತ್ತು ಕರಿಬೇವು ಎಲೆ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಸಮಸ್ಯೆ	ಧಯಾಮೆಥೋಕ್ಸಾಮ್ 0.3 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 5-6 ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಅಂಟು ಬಲೆಗಳನ್ನು ಇಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
181	5-12-2016	ಹತ್ತಿಕುನಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ನೆರಳು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಟೋಮ್ಯಾಟೋ	ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 6-8 ಫೆರೋಮೋನ್ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಬೆಳಕಿನ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಇಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
182	5-12-2016	ಯಡಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ಹುಣಸೆ ಕೋಶ ಹುಳು ಸೋಂಕು	ಕ್ಲೋರ್ ಪ್ರೈಫಾಸ್ 2 ಮಿ.ಲೀ ಪ್ರತಿ 1 ಲೀ.ಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
183	4-01-2017	ತಿಮ್ಮರೆಡ್ಡಿ ಮದಾವರ, ಯಾದಗಿರಿ	ಮಾವು ಕೊರಕೆ	ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋರೋಪಿಡ್ 0.3 ಮಿ.ಲೀ./ 1 ಲೀ. ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬಾರಿಲ್ 4 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
184	4-01-2017	ಶಿವಕುಮಾರ ಹೂಗಾರ, ಮದಾವರ, ಯಾದಗಿರಿ	ಚೆಂಡು ಹೂ ಎಲೆ ಸುರಂಗ ಹುಳು	ಧಯಾಮೆಥೋಕ್ಸಾಮ್ 0.3 ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಲೀ. ಗೆ ಅಥವಾ ಮೊನೋಕ್ರೋಟೋಫಾಸ್ 1.5 ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಲೀ. ಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
185	4-01-2017	ಶರಣಪ್ಪ ಹೂಗಾರ, ಮದಾವರ, ಯಾದಗಿರಿ	ಚೆಂಡು ಹೂ ಚಿವುಟುವುದು, ಮೆಲ್ಲಗೆ ಸವರುವಿಕೆ + ಲಿಂಬೆ ಜಾತಿಯ ಪತಂಗ	ಚೆಂಡು ಹೂವಿನಲ್ಲಿ ಕುಡಿ ಚಿವುಟುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಮಲ್ಲಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಚಾಟನಿ ಬಗೆಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಕಾರ್ಬಾರಿಲ್ 4 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ಗೆ ಅಥವಾ 2 ಮಿ.ಲೀ ಕ್ಲಿನೋಲ್ ಫಾಸ್ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
186	4-01-2017	ವೀರೇಂದ್ರ ಯಳಶೆಟ್ಟಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ಪಪ್ಪಾಯ ಬಿಳಿನೋಣ	ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.
187	9-01-2017	ಬಸವರಾಜ ಚಿಂಟನಳ್ಳಿ, ಯಾದಗಿರಿ	ಪಪ್ಪಾಯ ಉಂಗುರ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ	ಮಾವಿನ ಉತ್ತಮ ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರಿಗೆ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋರೋಪಿಡ್ 0.3ಮಿ.ಲೀ. ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಲೀ.ಗೆ 5ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬಾರಿಲ್ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
188	4-02-2017	ಶ್ರೀ ವೆಂಕಟೇಶ ಸಾಹೇಬಗೌಡ ಅಲ್ಲಿಪುರ ತಾ/ಜಿ/ ಯಾದಗಿರಿ	ಪಪ್ಪಾಯ ಉಂಗುರ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆ	10 ಎಕರೆಗೆ ಹಳದಿ ಅಂಟುಬಲೆಗಳನ್ನು ಹಾಕಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರಿಗೆ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋರೋಪಿಡ್ 0.3ಮಿ.ಲೀ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.

189	4-2-2017	ಶ್ರೀ ಗುರುನಾಥ ತಂ/ ಸುರೇಶ ರಾರೋಡ ಸಾ/ ಅಲ್ಲಿಪುರ ತಾ/ಜಿ/ ಯಾದಗಿರಿ	ಪಪ್ಪಾಯ ಉಂಗುರ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆ	10 ಎಕರೆಗೆ ಹಳದಿ ಅಂಟುಬಲೆಗಳನ್ನು ಹಾಕಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಲೀ.ಗೆ ಇಮಿಡ್ಯಾಕ್ಲೋರೊಪಿಡ್ 0.3 ಮೀ.ಲೀ. ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಲೀ.ಗೆ ಮ್ಯಾಗ್ನೀಷಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಮತ್ತು ಬೋರೋನ್ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
190	4-2-2017	ಶ್ರೀ ರಾಜು ರೊಪ್ಪಾ ನಾಯಕ್ ಹೂರುಂಚಾ ತಾಂಡಾ, ತಾ/ಜಿ/ ಯಾದಗಿರಿ	ಪಪ್ಪಾಯ ಉಂಗುರ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆ	10 ಎಕರೆಗೆ ಹಳದಿ ಅಂಟುಬಲೆಗಳನ್ನು ಹಾಕಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಲೀ.ಗೆ ಇಮಿಡ್ಯಾಕ್ಲೋರೊಪಿಡ್ 0.3 ಮೀ.ಲೀ. ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಲೀ.ಗೆ ಮ್ಯಾಗ್ನೀಷಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಮತ್ತು 1 ಲೀ.ಗೆ 1ಗ್ರಾಂ. ಬೋರೋನ್ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
191	4-2-2017	ತೋಟಗಾರಿಕೆ .. ಹಟ್ಟಿಕುನಿ ತಾ/ಜಿ/ ಯಾದಗಿರಿ	ಮಾವು ಕಾಂಡಕೊರಕ ಸೋಂಕು ಮತ್ತು ಸ್ತವಿಕೆ	40 ಗ್ರಾಂ ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು 10 ಮೀ.ಲೀ. ಡೈಕ್ಲೋರ್‌ವಾಸ್ ಮತ್ತು 2 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್(ಸುಣ್ಣ)
192	23-2-2017	ಶ್ರೀ ರಾಜು ರೊಪ್ಪಾ ನಾಯಕ್ ಹೂರುಂಚಾ ತಾಂಡಾ, ತಾ/ಜಿ/ ಯಾದಗಿರಿ	ಪಪ್ಪಾಯ ಉಂಗುರ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆ	10 ಎಕರೆಗೆ ಹಳದಿ ಅಂಟುಬಲೆಗಳನ್ನು ಹಾಕಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಲೀ.ಗೆ ಇಮಿಡ್ಯಾಕ್ಲೋರೊಪಿಡ್ 0.3 ಮೀ.ಲೀ. ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಲೀ.ಗೆ ಮ್ಯಾಗ್ನೀಷಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಮತ್ತು ಬೋರೋನ್ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು
193	22-3-2017	ಮಲ್ಲಮ್ಮ ಕುಪೇಂದ್ರ ರೆಡ್ಡಿ, ಅಬ್ಬೇತುಮಕೂರ ತಾ/ಜಿ/ ಯಾದಗಿರಿ	ಪಪ್ಪಾಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆ	ಪ್ರತಿ ಲೀ.ಗೆ ಮ್ಯಾಗ್ನೀಷಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಮತ್ತು 1 ಲೀ.ಗೆ 1ಗ್ರಾಂ. ಬೋರೋನ್ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.
ಶಿರಸಿ				
194	25-05-2016	ಅಂಕೋಲಾ	ಬಿದ್ರೋಗಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ನಷ್ಟ ಅಂದಾಜು	ಬೆಳೆ ನಷ್ಟ ಅಂದಾಜು ಮಾಡಿ ವರದಿ ನೀಡಿ ಸಲಹೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು.
195	16-06-2016	ಶ್ರೀಮತಿ ಮಂಜುಳಾ ಭಟ್, ಮಾರಲ್ಮನೆ, ಕೊಳಗಿಬೀಸ್	ಬಾಳೆ ಜಿಗಿಹುಳು ಸಮಸ್ಯೆ	ಸೂಕ್ತವಾದ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಯಿತು.
196	16-06-2016	ಶ್ರೀ ವಿಶ್ವನಾಥ ಮುಳಕುಂದ ಕೊಳಗಿಬೀಸ್	ಅಡಿಕೆ ಬೀಳುವಿಕೆ	ಬೋರಾನ್ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು.
197	12-08-2016	ಸಿದ್ದಾಪುರ	ಅಡಿಕೆ ಬೀಳುವಿಕೆ (ಹಸಿರು ಕಾಯಿ)	ಬೋರಾನ್ ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು.
198	22-09-2016	ಬಿಸಾಳಕೊಪ್ಪ ಮತ್ತು ಉಳ್ಳಾಲ	ಅಡಿಕೆ ಗೊಣ್ಣೆಹುಳು ಸೋಂಕು	ಮೆಟಾರಿಫಿಯಮ್ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು.
199	23-11-2016	ಶ್ರೀ ಬಸವರಾಜ ಗೌಡ, ಚೈಗಟೂರ, ಬನವಾಸಿ	ಅಡಿಕೆ ಗೊಣ್ಣೆಹುಳು ಸೋಂಕು	ಮೆಟಾರಿಫಿಯಮ್ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು.
200	23-11-2016	ಶ್ರೀ ಮಂಜುನಾಥ, ಕಂಚಿಕಾಯಿ	ಜೇನು ಧೈಸಾಕ್ ಬ್ರೂಡ್ ನಂಜಾಣು ರೋಗ	ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಯಿತು.
201	07-01-2017	ಶ್ರೀ ಗದಿಗೆಯ್ಯ ಸ್ವಾಮಿ ಕೆರೆಗಡ್ಡೆ, ಬಿದಾಲಕೊಪ್ಪ, ಬಚಾಗೋವ, ಶಿರಸಿ	ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು

ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ

ವಿವರ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ	ಫಲಾನುಭವಿಗಳು ಸಂಖ್ಯೆ
1. ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಮತ್ತು ದಾಳಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ಸವರುವಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	05-05-2016	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	23
2. ಒಣದ್ರಾಕ್ಷಿ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	12-04-2016	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	59
3. ಸಾವಯವ ಪರಿಕರಗಳ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಸೆಗಣೆಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ	07-07-2016	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	24
4. ಬೋರ್ಡ್‌ಮಿಶ್ರಣ ತಯಾರಿಕೆ	10-11-2016	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	26
5. ಬೀಜ ಹಾಕುವುದು ಬಿತ್ತನೆ ಮತ್ತು ವರ್ಗಾವಣೆ ಪದ್ಧತಿ	17-08-2016	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	32
6. ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ ಕಷಾಯ ತಯಾರಿಕೆ	26-09-2016	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	32
7. ಸಾವಯವ ದ್ರವ ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆ	26-09-2016	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	32
8. ಸಾವಯವ ದ್ರವ ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆ	27-09-2016	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	32
9. ಸೈಕಲ್ ಕಳೆನಾಶಕ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪದ್ಧತಿ	22-08-2016	ಧಾರವಾಡ	36
10. ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ	03-09-2016	ಧಾರವಾಡ	45
11. ಅಧಿಕ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಎರೆಹುಳು ಹಾಸಿಗೆ ಪದ್ಧತಿ	27-09-2016	ಧಾರವಾಡ	51
12. ಹಾಗಲಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಪತಂಗ ಬಲೆ	29-10-2016	ಧಾರವಾಡ	19
13. ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ	05-12-2016	ಧಾರವಾಡ	32
14. ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ಪದ್ಧತಿ	21-12-2016	ಧಾರವಾಡ	38
15. ಬಾಳೆ ಮತ್ತು ನುಗ್ಗೆ ಅಂತರಬೆಳೆ	06-01-2016	ಧಾರವಾಡ	39
16. ಬಟಾಟೆಯಲ್ಲಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ	06-06-2016	ಕೆ.ಆರ್.ಸಿಸಿಎಚ್, ಅರಭಾವಿ	68
17. ಅರಶಿನದಲ್ಲಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ	06-08-2016	ಕಳ್ಳೊಳ್ಳೆ, ಬೆಳಗಾವಿ	168
18. ಗಡ್ಡೆ ಕೊಳೆರೋಗ ಪರೀಕ್ಷೆ ಅರಶಿನ	06-08-2016	ಕಳ್ಳೊಳ್ಳೆ, ಬೆಳಗಾವಿ	168
19. ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	13-06-2016	ಕೆ.ಆರ್.ಸಿಸಿಎಚ್, ಅರಭಾವಿ	34
20. ವಿವಿಧ ಲಿಂಗಾಕರ್ಷಕ ಬಲೆಗಳ ಬಳಕೆ	13-06-2016	ಕೆ.ಆರ್.ಸಿಸಿಎಚ್, ಅರಭಾವಿ	34
21. ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಪುಷ್ಟೀಕರಣ	20-06-2016	ಜಿಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ ಅರಭಾವಿ	30
22. ಅರಶಿನದಲ್ಲಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ	21-06-2016	ಪಿ.ಜಿ. ಮಲ್ಲಾಪುರ ಘಟಪ್ರಭಾ/ ಬೆಳಗಾವಿ	51
23. ಅರಶಿನದಲ್ಲಿ ಸ್ರವಿಸುವ ಪರೀಕ್ಷೆ	21-06-2016	ಪಿ.ಜಿ. ಮಲ್ಲಾಪುರ ಘಟಪ್ರಭಾ/ ಬೆಳಗಾವಿ	51
24. ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಪುಷ್ಟೀಕರಣ	24-06-2016	ಕಿರಾಚೆತೋಮ, ಅರಭಾವಿ	30
25. ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಪುಷ್ಟೀಕರಣ	01-07-2016	ಕಿರಾಚೆತೋಮ, ಅರಭಾವಿ	58
26. ಹೀರೆಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಮೋಹಕ ಬಲೆಯ ಬಳಕೆ	14-07-2016	ಸಿಂದಿಕುರಬೆಟ ಗೋಕಾಕ ಬೆಳಗಾವಿ	20

27.	ಕ್ಷೇತ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಮೆಟಾರಾಧಿಯಂನ ಉತ್ಪಾದನೆ	20-07-2016	ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಕೆ.ಆರ್.ಸಿ.ಸಿ.ಎಚ್, ಅರಬಾವಿ	50
28.	ಶುಂಠಿಯಲ್ಲಿ ಮೈಕೊರೈಜೆ ಬಳಕೆ	20-07-2016	ಕಳ್ಳೊಳ್ಳಿ, ಗೋಕಾಕ/ ಬೆಳಗಾವಿ	16
29.	ಶುಂಠಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ತವಿಸುವ ಪರೀಕ್ಷೆ	20-07-2016	ಕಳ್ಳೊಳ್ಳಿ, ಗೋಕಾಕ/ ಬೆಳಗಾವಿ	16
30.	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಮೈಕೊರೈಜೆ ಬಳಕೆ	20-07-2016	ಮ್ಯಾದಲಗಿ, ಗೋಕಾಕ/ ಬೆಳಗಾವಿ	25
31.	ಹೀರೆಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಮೋಹಕ ಬಲೆಯ ಬಳಕೆ	22-07-2016	ಕಿರಾಚೆತೋಮ, ಅರಬಾವಿ	30
32.	ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಪುಷ್ಟೀಕರಣ	23-07-2016	ಕಿರಾಚೆತೋಮ, ಅರಬಾವಿ	53
33.	ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲೂ ನರ್ಸರಿ ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	02-08-2016	ಕಿರಾಚೆತೋಮ, ಅರಬಾವಿ	40
34.	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳ ನರ್ಸರಿ ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	04-08-2016	ಕಿರಾಚೆತೋಮ, ಅರಬಾವಿ	40
35.	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಸಿ ವಿಧಾನಗಳು	05-08-2016	ಕಿರಾಚೆತೋಮ, ಅರಬಾವಿ	40
36.	ಹೂವಿನ ಬೆಳೆಗಳ ನರ್ಸರಿ ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	06-08-2016	ಕಿರಾಚೆತೋಮ, ಅರಬಾವಿ	40
37.	ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆ	07-08-2016	ಕಿರಾಚೆತೋಮ, ಅರಬಾವಿ	40
38.	ಚೆಂಡುಹೂವಿನತುದಿ ಚಿವುಟುವುದು	08-08-2016	ಕಿರಾಚೆತೋಮ, ಅರಬಾವಿ	40
39.	ಹೂಗುಚ್ಚ ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಜೋಡಣೆ	09-08-2016	ಕಿರಾಚೆತೋಮ, ಅರಬಾವಿ	40
40.	ಮೈಕೋರೈಝಾ(VAM) ಬಳಸುವ ಪದ್ಧತಿ	10-08-2016	ಕಿರಾಚೆತೋಮ, ಅರಬಾವಿ	40
41.	ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನೆ	10-08-2016	ಕಿರಾಚೆತೋಮ, ಅರಬಾವಿ	40
42.	ಗಡ್ಡೆ ಕೊಳೆರೋಗ ಪರೀಕ್ಷೆ	16-08-2016	ಕಿರಾಚೆತೋಮ, ಅರಬಾವಿ	40
43.	ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	16-08-2016	ಕಿರಾಚೆತೋಮ, ಅರಬಾವಿ	40
44.	ಪರಭಕ್ಷಕ ಪರಾವಲಂಬಿ ಕೀಟಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ	17-08-2016	ಕಿರಾಚೆತೋಮ, ಅರಬಾವಿ	40
45.	ಬಾಳೆಕಂದುಗಳ ಕೀಟನಾಶಕದೊಂದಿಗೆ ಉಪಚಾರ	18-08-2016	ಕಿರಾಚೆತೋಮ, ಅರಬಾವಿ	40
46.	ರೋಗನಾಶಕಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತ ಬಳಕೆ	18-08-2016	ಕಿರಾಚೆತೋಮ, ಅರಬಾವಿ	40
47.	ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ	19-08-2016	ಕಿರಾಚೆತೋಮ, ಅರಬಾವಿ	40
48.	ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳ ಜೊತೆ ಬೀಜೋಪಚಾರ	27-08-2016	ಕಿರಾಚೆತೋಮ, ಅರಬಾವಿ	40
49.	ಬೀಜಮೋಳಕೆ ಪರೀಕ್ಷೆ	27-08-2016	ಕಿರಾಚೆತೋಮ, ಅರಬಾವಿ	40
50.	ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಪದಾರ್ಥಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	30-08-2016	ಕಿರಾಚೆತೋಮ, ಅರಬಾವಿ	40
51.	ದ್ರಾಕ್ಷಾರಸ ತಯಾರಿಕೆ	30-08-2016	ಕಿರಾಚೆತೋಮ, ಅರಬಾವಿ	40
52.	ಮಣ್ಣು ಪರಿಕ್ಷಾ ವಿಧಾನ	29-07-2016	ತೋಮವಿ, ಮುನಿರಾಬಾದ್	32
53.	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಜಾಮ್ ತಯಾರಿಕೆ	06-08-2016	ತೋಮವಿ, ಮುನಿರಾಬಾದ್	26
54.	ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಿಧಾನಗಳು	03-08-2016	ತೋಮವಿ, ಮುನಿರಾಬಾದ್	35
55.	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಸಿಚ್ಚುವಿಕೆ	18-08-2016	ತೋಮವಿ, ಮುನಿರಾಬಾದ್	32
56.	ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ	05-12-2016	ಮಾನಹಳ್ಳಿ, ಬೀದರ್	57
57.	ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	06-12-2016	ಮಾನಹಳ್ಳಿ, ಬೀದರ್	51
58.	ಮಾವು ವಿಶೇಷ ಮತ್ತು ಅರ್ಕ್ ಸಂಜೀವಿನಿಯ ತಯಾರಿಕೆ ಬಳಕೆ	31-12-2016	ತೋಮವಿ,ಬೀದರ್	46

59.	ಕುಂಬಳ ಜಾತಿಯ ತರಕಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಸಿ ಕಟ್ಟುವಿಕೆ	29-07-2016	ತೋಮವಿ, ಮೈಸೂರು	156
60.	ಟೋಮ್ಯಾಟೋ ತಳಿಗಳ ಆರೋಗ್ಯ	24-08-2016	ತೋಮವಿ, ಮೈಸೂರು	201
61.	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹ	28-10-2016	ತೋಮವಿ, ಮೈಸೂರು	120
62.	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ತಳಿಗಳ ವೈವಿಧ್ಯತೆ	07-12-2017	ತೋಮವಿ, ಮೈಸೂರು	81
63.	ಕುಂಬಳ ಜಾತಿಯ ತರಕಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಸಿ ವಿಧಾನಗಳು	29-07-2016	ತೋಮವಿ, ಮೈಸೂರು	172
64.	ಗುಣಮಟ್ಟದ ಅರಿಸಿಣ ಬೆಳೆಯಲು ಬೇಕಾಗುವ ಗೆಡ್ಡೆಗಳ ಆಯ್ಕೆ	24-06-2016	ತೋಮವಿ, ಮೈಸೂರು	86
65.	ಬಿತ್ತುವ ಮುಂಚೆ ಶೇಖರಿಸುವ ಸಾವಯದಲ್ಲಿ ಅರಿಸಿಣದ ಗೆಡ್ಡೆಗಳ ಉಪಚಾರ	24-06-2016	ತೋಮವಿ, ಮೈಸೂರು	86
66.	ಅರಿಸಿಣ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಪೋರ್ಟ್‌ಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸುವ ವಿಧಾನ	24-06-2016	ತೋಮವಿ, ಮೈಸೂರು	86
67.	ಬೋರ್ಡ್‌ಕ್ಸ್ ದ್ರಾವಣದ ತಯಾರಿಕೆಯ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	20-07-2016	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ವಿಜಯಪುರ	30
68.	ಬೋರ್ಡ್‌ಕ್ಸ್ ದ್ರಾವಣದ ತಯಾರಿಕೆಯ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	27-10-2016	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ವಿಜಯಪುರ	36
69.	ಬೋರ್ಡ್‌ಕ್ಸ್ ದ್ರಾವಣದ ತಯಾರಿಕೆಯ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	17-03-2017	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ವಿಜಯಪುರ	25
70.	ಮಾವಿನ ಸಮರುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಚಾಟಿನಿ	27-07-2016	ಬಡ್ಡೆಪಳ್ಳಿ, ತಾ: ಜಿ: ಯಾದಗೀರಿ	60
71.	ಬೋರ್ಡ್‌ಕ್ಸ್ ದ್ರಾವಣದ ತಯಾರಿಕೆಯ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	27-07-2016	ಬಡ್ಡೆಪಳ್ಳಿ, ತಾ: ಜಿ: ಯಾದಗೀರಿ	60
72.	ಮೊಹಕ ಬೆಳೆಗಳ ಬಳಕೆ	28-11-2016	ಚಮ್ಮಾಳ, ತಾ: ಶಹಾಪುರ ಜಿ: ಯಾದಗೀರಿ	55
73.	ಅಮೃತಪಾನಿ, ಪಂಚಗವ್ಯ ಮತ್ತು ಜೀವಾಮೃತಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	28-11-2016	ಚಮ್ಮಾಳ, ತಾ: ಶಹಾಪುರ ಜಿ: ಯಾದಗೀರಿ	55
74.	ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಗೊಣ್ಣೆ ಹುಳುವಿನ ಭಾದೆಗೆ ಮೆಠಾರಿಜಿಯಮ್ ಬಳಕೆ	21-09-2016	ಬಿಸಲಕೊಪ್ಪ, ಸಿರಸಿ	10
75.	ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳ ಗುಂಪಿನಿಂದ ಅಡಿಕೆ ಹೊಟ್ಟಿನ ವಿಭಜನೆ	29-09-2016	ಹೊನ್ನಾವರ, ಸಿರಸಿ	74
76.	ಶುಂಠಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡುವುದು	10-01-2017	ಕೊಳಗಿ, ಸಿರಸಿ	18
77.	ಈಥಲಿನ್ ಸಹಾಯದಿಂದ ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮಾಡುವುದು	14-01-2017	ವೀರಾಪುರ, ಸಿರಸಿ	14
ಒಟ್ಟು				3770

ಫಲಿತಾಂಶ ಪ್ರದರ್ಶನ

ವಿವರ	ಅವಧಿ	ಸ್ಥಳ	ಫಲಾನುಭವಿಗಳು ಸಂಖ್ಯೆ
1. ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣು ಆಗಲು ಮಾವು ವಿಶೇಷ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	ಹಿಂಗಾರು 2016-17	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	5
2. ಹನಿ ನೀರಾವರಿಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನುಗ್ಗೆ ಕೆಡಿಎಮ್ -01 (ಭಾಗ್ಯ) ಉತ್ಪಾದನೆ	ಹಿಂಗಾರು 2016-17	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	5
3. ಇನ್‌ಸೀಮ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆ	ಹಿಂಗಾರು 2016-17	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	5
4. ಈರುಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಹಿಂಗಾರು 2016-17	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	5
ಒಟ್ಟು ಫಲಾನುಭವಿಗಳು ಸಂಖ್ಯೆ			20

ಕೃಷಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿದ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು

ವಿವರ	ಸ್ಥಳ
1. ದ್ರಾಕ್ಷೆ ನುಸಿ ವಿರುದ್ಧ ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ ಶೇ5 ವಿಸಿನೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ವಂಶವಾಹಿರೂಪಗಳ	ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
2. ದಾಳಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣು ಕೊರಕದ ವಿರುದ್ಧ ಕ್ಲೋರ್‌ಫಾಂಟ್ರೋನಿಲಿಪ್ರೋಲ್‌ದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
3. ಚಿಕ್ಕು ಕೊಂಬೆ ಕೊರೆಯುವ ಕಂಬಳಿಹುಳು ನಿರ್ವಹಣೆ	ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
4. ದಾಳಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಕೃವಿವಿ, ಧಾರವಾಡ
5. ಎಲೆಸುರಂಗದ ಸಮಗ್ರ ಟೊಮ್ಯಾಟೋದಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಧಾರವಾಡ
6. ಟೊಮ್ಯಾಟೋದಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಿಸುವಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	ಧಾರವಾಡ
7. ಚಿಕ್ಕುವಿನಲ್ಲಿ ತೊಗಟೆ ತಿನ್ನುವ ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಧಾರವಾಡ
8. ಮಾವಿನ ಜಿಗಿಹುಳು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಥೈಯಾವರಿ ಥೋಕ್ಸಾಮ 25 ಡಾಬ್ಬಜಿಯ	ಧಾರವಾಡ
9. ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಗಟೆ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ಕೊರಕಗಳು ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪರೀಕ್ಷೆ	ಧಾರವಾಡ
10. ಗೋಡಂಬಿಯಲ್ಲಿ ಕಜ್ಜಿ ತಿಗಣೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಧಾರವಾಡ
11. ಅವರೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಕರಗುಂಡ ಅರಶೀಕೆರಿ
12. ಅವರೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಗೀಜಿಹಳ್ಳಿ, ಅರಶೀಕೆರಿ
13. ಅರ್ಕ ಆಕಾಶ ಕಲ್ಲಂಗಡಿಯ	ಮೈಸೂರು
14. ಅರ್ಕಾ ಪ್ರಮೋದ ಮತ್ತು ಅರ್ಕ ಅಜಿತ ಗಾರ್ಡ್‌ನ ಬಟಾಣಿಯ	ಮೈಸೂರು
15. ತರಕಾರಿ ಡೋಲಿಚಸ್ಸು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮತೆ	ಮೈಸೂರು
16. ಅರ್ಕ ಅಶ್ವಗಂಧದ	ಮೈಸೂರು
17. ದಾಳಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣು ಕೊರಕದ ವಿರುದ್ಧ ಕ್ಲೋರ್‌ಫಾಂಟ್ರೋನಿಲಿಪ್ರೋಲ್‌ದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ
18. ದ್ರಾಕ್ಷೆ ನುಸಿ ವಿರುದ್ಧ ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ ಶೇ5 ವಿಸಿನೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ವಂಶವಾಹಿರೂಪಗಳ	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ
19. ಬೀಜದ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ಮಂತ್ಯೆಯ ಸಂಗ್ರಹ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ
20. ಕೋತಂಬರಿ ತಳಿಗಳ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ
21. ಮಂತ್ಯೆ ತಳಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ	ತೋಮವಿ, ಬೀದರ್
22. ಅಶ್ವಗಂಧ ತಳಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ	ತೋಮವಿ, ಬೀದರ್
23. ಮಾವಿನ ತೊಗಟೆ ಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಣೆ	ತೋಮವಿ, ಬೀದರ್
24. ಜಂತು ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆಯ ವಿರುದ್ಧ ಬಾಳೆಯ ಪ್ರಜನಿನ ದ್ರವ್ಯ ಜರ್ಮಪ್ಲಾಸಮಾನ ಶ್ರೇಣೀಕರಣ	ತೋಮವಿ, ಬೀದರ್

ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು

ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವದ ಶಿರ್ಷಿಕೆ	ದಿನಾಂಕ	ಸ್ಥಳ	ಫಲಾನುಭವಿಗಳು
1. ತರಕಾರಿ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ	08-01-2017	ತೋವಿವಿ ಮುಖ್ಯ ಆವರಣ	45
2. ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ	06-02-2017	70ನೇ ಸೆಕ್ಟರ್ ತೋವಿವಿ	130
3. ಸೇವಂತಿಗೆ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ	22-11-2016	ರೈತರ ತಾಕು ಗುಳೇದಗುಡ್ಡ	75
4. ಹಣ್ಣು, ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಖಾದ್ಯಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ	02-01-2017	ಮುಖ್ಯ ಆವರಣ, ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	126
5. ರಫ್ತು ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ	15-4-2016	ಕೆಂಗಲಗುತ್ತಿ	248
6. ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ	28-12-2016	ನೀರಲಕಟ್ಟಿ ಗ್ರಾಮ, ಧಾರವಾಡ	60
7. ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಮತ್ತು ದೊಣ್ಣೆಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	16-9-2016	ರಾಜು ಬೈರಗೋಲ ರಾಜಪುರ ಗೋಕಾಕ, ಬೆಳಗಾವಿ	53
8. ಕಲ್ಲಂಗಡಿ	24-01-2017	ಹೊನ್ನಾಕಟ್ಟಿ ಗೋಕಾಕ ಮತ್ತು ಬೆಳಗಾವಿ	34
9. ಅರಿಶಿಣ	25-01-2017	ತುಕ್ಕಾನಟ್ಟಿ ಗೋಕಾಕ ಮತ್ತು ಬೆಳಗಾವಿ	36
10. ಬಾಳೆ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ	17-3-2017	ಬೂದುಗುಂಪ ರಸ್ತೆ, ಬಿಳೆಭಾವಿ ಮುನಿರಾಬಾದ	50
11. ಮಾವು ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ	27-3-2017	ಕದಿರಾಪುರ ಗ್ರಾಮ, ಮುನಿರಾಬಾದ	36
12. ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ	23-12-2017	ಶ್ರೀ ಲೋಕೇಶ ರಡ್ಡೆರ ಕುಬಿಹಾಳ ಕುಂದಗೊಳ ಧಾರವಾಡ	180
13. ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನಾ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ	09-12-2017	ಕಮಡೂಲಿ ಕುಂದಗೊಳ ಧಾರವಾಡ	180
14. ಬಟಾಟೆ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ	27-8-2016	ಹಾಸನ	250
15. ಸಾಂಬಾರು ಬೆಳೆ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ	27-1-2017	ತೋಮವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು	80
16. ಈರುಳ್ಳಿ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ	23-02-2017	ಅಲ್ಲೇಪುರ ತಾಂಡಾ ಯಾದಗೀರಿ	59
ಒಟ್ಟು			16422

ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು

ವಿಷಯ	ದಿನಾಂಕ	ಸ್ಥಳ	ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ
1 ಕೃಷಿ ಅಭಿಯಾನ ಜಿಲ್ಲೆ ಮತ್ತು ಹೋಬಳಿ ಮಟ್ಟದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	07-06-2016	ಸಹಾಯಕ ಕೃಷಿ	123
2 ರಫ್ತುದಾಕ್ಷಿಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	19-08-2016	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	42
3 ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳಲ್ಲಿಯ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಸಾವಯವ ಪದ್ಧತಿ	31-08-2016	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	71
4 ಮಾಧ್ಯಮ ಹಾಗೂ ಸಂವಹನಗಳ ಸೃಜನಶೀಲತೆಗೆ ಪರಾಮರ್ಶಿ	07-09-2016	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	27
5 ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ಗೋವಾ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ವಾರ್ಷಿಕ ಕಾರ್ಯಾಯೋಜನೆಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	02-03-2016 ರಿಂದ 04-03-2016	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	34
6 ಔಷಧಿ ಸಸ್ಯಗಳ ಮಹತ್ವ	09-08-2016	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	25
7 ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಗಾರರ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ	24-09-2016 ರಿಂದ 26-09-2017	ವಿಜಯಪುರ	600
8 ಮಾವು ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಭರವಸೆ ಮತ್ತು ಸವಾಲುಗಳು	08-10-2016	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	500
9 ಜೇನು ಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆ	14-11-2016	ಮಧುವನ ಹಳಿಯಾಳ, ಧಾರವಾಡ	125
10 ಎಲೆಕ್ಟೋಸಿನ ಕಪ್ಪು ಕೊಳೆರೋಗ	08-07-2016	ಅರಬಾವಿ	27
11 ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಮೈಕೋರೈಝಾ ಪ್ರಯೋಗ	20-07-2016	ಕಲ್ಲೊಲಿ, ಗೊಕಾಕ, ಬೆಳಗಾವಿ	26
12 ತೋಟಗಾರಿಕೆಯ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	27-09-2016	ತೋ.ಮ.ವಿ ಮುನಿರಾಬಾದ	80
13 ತೋಟಗಾರಿಕೆಯ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	28-10-2016	ತೋ.ಮ.ವಿ ಮುನಿರಾಬಾದ	70
14 ತೋಟಗಾರಿಕೆಯ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	23-02-2017	ತೋ.ಮ.ವಿ ಮುನಿರಾಬಾದ	70
15 ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	05-08-2016	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ & ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ಅರಸೀಕೆರೆ	25
16 ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ನೀರು ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	06-09-2016	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ & ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ಅರಸೀಕೆರೆ	30
17 ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	20-9-2016	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ & ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ಅರಸೀಕೆರೆ	37
18 ತೆಂಗು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ನೀರು ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	06-02-2017	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ & ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ಅರಸೀಕೆರೆ	43
19 ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಬೇಸಿಗೆ ಋತುವಿನ ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ	14-02-2017	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ & ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ಅರಸೀಕೆರೆ	22
20 ಮಾವು ಕೋಯ್ಲೋತ್ತರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಮಾಗಿಸುವಿಕೆ	30-5-2016	ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬೀದರ್	62
21 ಪರಂಪರಿಕಾ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ	02-07-2016	ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬೀದರ್	112
22 ತೋಟಗಾರಿಕೆಯ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	25-11-2016	ತೋ.ಮ.ವಿ, ಬೀದರ್	35
23 ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	25-11-2016	ತೋ.ಮ.ವಿ, ಶಿರಸಿ	73
24 ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ		ತೋ.ಮ.ವಿ, ಶಿರಸಿ	34
ಒಟ್ಟು			2293

ಪ್ರದರ್ಶನಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದು

ವಿಷಯ		ದಿನಾಂಕ	ಸ್ಥಳ	ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ರೈತರು
1.	ತೋವಿವಿ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೇ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	15-08-2016	ಚಿಕ್ಕಸಂಗಮ ಗ್ರಾಮ ಬೀಳಗಿ ತಾ ಬಾಲಕೋಟ	86
2.	ತೋವಿವಿ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು	25-08-2016	ಜಮಖಂಡಿ	2800
3.	ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಕೀಟಗಳ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಸಾವಯವ ಪದ್ಧತಿಗಳು	31-08-2016	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ	71
4.	ತೋವಿವಿ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	24-09-2016 ರಿಂದ 27-09-2016	ಕೃವಿವಿ ಧಾರವಾಡ	2021
5.	ತೋವಿವಿ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು	17-12-2016 ರಿಂದ 19-12-2016	ತೋವಿವಿ ಮುಖ್ಯ ಆವರಣ	1623
6.	ತೋವಿವಿ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	24-01-2017	ತೋವಿವಿ ಮುಖ್ಯ ಆವರಣ	83
7.	26 ಬಗೆ ತಳಿಗಳ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು	06-02-2017	ಸೆಕ್ಟರ್ ನಂ 70 ತೋವಿವಿ,	78
8.	ಮಾವು ಮತ್ತು ಹಲಸು ಪ್ರದರ್ಶನ	01-06-2016 ರಿಂದ 02-06-2016	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ	317
9.	ತೋವಿವಿ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	15-11-2016 ರಿಂದ 08-11-2016	ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು	1423
10.	ಕೃಷಿ ಮೇಳ ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು	05-11-2016 ರಿಂದ 08-11-2016	ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು	23000
11.	ಕೃಷಿ ಮೇಳ ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆ	29-08-2016	ಕೊಪ್ಪಳ	6000
12.	ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಾರ	01-12-2016	ಕೃವಿಕೇ ಕಂಡಲಿ ಹಾಸನ	80
13.	ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಮೇಳ	19-11-2016 ರಿಂದ 20-11-2016	ಮುನಿಸಿಪಲ್ ಆವರಣ ಹಾಸನ	500
14.	ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮೇಳ	15-01-2017 ರಿಂದ 17-01-2017	ಐಐಎಚ್‌ಆರ್, ಬೆಂಗಳೂರು	1200
15.	ಹೂವಿನ ಪ್ರದರ್ಶನ -2017	26-01-2017 ರಿಂದ 28-01-2017	ಬೆಳ್ಳಿ ಮಹೋತ್ಸವ ಪಾರ್ಕ್, ಹಾಸನ	800
16.	8ನೇ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಪ್ರದರ್ಶನ	21-02-2017 ರಿಂದ 24-02-2017	ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	513
17.	ಪ್ರದರ್ಶನ ಕೆವಿಕೆ ಬೀದರ್	05-04-2016	ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಜಾನವಾಡ	600
18.	ಕೃಷಿ ಮೇಳ -2016	20-04-2016 ರಿಂದ 22-04-2016	ಹಿರೇಮಠ ಸಂಸ್ಥಾನ, ಭಳ್ಳಿ	475
19.	ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫೇಶಲ್ ಭೀಮಾ ಯೋಜನೆ	06-04-2016	ಕೆವಿಕೆ ಕೋಲಾರ	210
20.	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣ:ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ಹಲಸು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ	22-04-2016	ಕೆವಿಕೆ ಕೋಲಾರ	150
21.	ಹಣ್ಣು ಸಂಪತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರದರ್ಶನ	27-04-2016 ರಿಂದ 29-04-2016	ಐಐಎಚ್‌ಆರ್, ಬೆಂಗಳೂರು	500
22.	ಮಾವು ಮತ್ತು ಹಲಸು ಪ್ರದರ್ಶನ ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟ	1-2 ನೇ ಜೂನ್, 2016	ತೋವಿವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟ	200
23.	ಸುತ್ತೂರು ಕೃಷಿ ಮೇಳ	24-01-2017 ರಿಂದ 31-01-2017	ಸುತ್ತೂರು ಮೈಸೂರು	2600
24.	Exotic ತರಕಾರಿಗಳು	16-11-2016	ತೋ.ಮ.ವಿ. ಶಿರಸಿ	200
25.	ವಿದ್ಯಾ ಸಂತೆ	10-06-2016 ರಿಂದ 12-06-2016	ಕದಂಬಾ ಮಾರಾಟ ಸಂಸ್ಥೆ,ಸಿಸಿ	2426
26.	ಸಸ್ಯ ಸಂತೆ	12-07-2016 ರಿಂದ 21-07-2016		2612
ಒಟ್ಟು				50740

ರೇಡಿಯೋ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ದಿನಾಂಕ	ಕೇಂದ್ರ	ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು
1. ಪೂರ್ವಭಾವಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮೇಳ	11-12-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಧಾರವಾಡ	ಡಾ. ವೈ. ಕೆ. ಕೋಟಿಕಲ್
2. ರೈತ ನಿರ್ಮಾಪಕ ಸಂಘಟನೆಗಳು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	10-12-2016	ಸಮುದಾಯ ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಕೃವಿವಿ, ಧಾರವಾಡ	ಡಾ. ಶಶಿಕುಮಾರ ಎಸ್.
3. ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	10-12-2016	ಸಮುದಾಯ ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಕೃವಿವಿ, ಧಾರವಾಡ	ಡಾ. ಶಶಿಕುಮಾರ ಎಸ್.
4. ಮುಂಜಾನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ-100 ಜನ ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ಸಲಹೆಗಳು (ಮುಂಜಾನೆ 6:35 ರಿಂದ 6:40)	7-2-2017 ರಿಂದ 17-5-2017	ಸಮುದಾಯ ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಎಐಆರ್, ಧಾರವಾಡ	ಡಾ. ಶಶಿಕುಮಾರ ಎಸ್.
5. ಅರಿಷಿಣ ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	1-7-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಧಾರವಾಡ	ಡಾ. ಎಮ್.ಎಸ್. ಕುಲಕರ್ಣಿ
6. ಚಿಕ್ಕು	2-7-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಧಾರವಾಡ	ಶ್ರೀ ಎ.ಎಮ್ ಶಿರೋಲ
7. ಬಾಳೆ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	6-7-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಧಾರವಾಡ	ಸುಹಾಸಿನಿ ಜಲಾವಾಡಿ
8. ಅರಿಶಿಣ ಬೆಳೆ	8-9-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಧಾರವಾಡ	ಡಾ ಶ್ರೀಕಾಂತಪ್ರಸಾದ
9. ಕೋಸು ಬೆಳೆ	8-9-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹೊಸಪೇಟೆ	ಡಾ ಪುಷ್ಪಾ ಟಿ.ಎನ್
10. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ	5-5-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ	ಡಾ ಜಗದೀಶ ಎನ್
11. ದಾಳಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗೋಪಾಯಗಳು	26-10-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ	ಡಾ ಮಂಜುನಾಥ ಎಚ್
12. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಇಬ್ಬನಿಯ ಸಮಸ್ಯೆ	26-10-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ	ಡಾ ಬಿ.ಜಿ. ಪ್ರಕಾಶ
13. ಶುಂಠಿ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	26-10-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ	ಶ್ರೀ ಸಿದ್ದಪ್ಪ
14. ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳ ಮತ್ತು ಸಂಕರಣಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಪದ್ಧತಿಗಳು	12-11-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ	ಡಾ ಬಿ.ಜಿ. ಪ್ರಕಾಶ
15. ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಸಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	29-9-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮೈಸೂರು	ಶ್ರೀ ಹರೀಶ ಬಿ ಎಸ್
16. ಕೋಸುಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	21-10-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮೈಸೂರು	ಶ್ರೀ ಹರೀಶ ಬಿ ಎಸ್
17. ಕುಂಬಳ ಜಾತಿಯ ತರಕಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	11-11-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮೈಸೂರು	ಶ್ರೀ ಹರೀಶ ಬಿ ಎಸ್
18. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ರೈತರಿಗೆ ಉಪಯೋಗವಾಗುವ ಮೊಬೈಲ್ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳು, ದೂರವಾಣಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	9-12-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮೈಸೂರು	ಶ್ರೀ ಹರೀಶ ಬಿ ಎಸ್
19. ಸಾಂಬಾರು ಈರುಳ್ಳಿಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು ದೂರವಾಣಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	13-1-2017	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮೈಸೂರು	ಶ್ರೀ ಹರೀಶ ಬಿ ಎಸ್
20. ಬದನೆ ಜಾತಿಯ ತರಕಾರಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	10-02-2017	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮೈಸೂರು	ಶ್ರೀ ಹರೀಶ ಬಿ ಎಸ್
21. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ರಸಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು	3-3-2017	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮೈಸೂರು	ಶ್ರೀ ಹರೀಶ ಬಿ ಎಸ್

22.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯದ ಮಹತ್ವ	14-10-2017	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮೈಸೂರು	ಡಾ ಧನಂಜಯ ಬಿ.ಎನ್
23.	ಕುಂಬಳ ಜಾತಿಯ ತರಕಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	25-11-2017	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮೈಸೂರು	ಡಾ ಸುದರ್ಶನ್ ಜಿ.ಕೆ
24.	ಮಾವಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	23-12-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮೈಸೂರು	ಡಾ ಸುದರ್ಶನ್ ಜಿ.ಕೆ ಮತ್ತು ಡಾ ಮುತ್ತುರಾಜು ಜಿ.ಪಿ
25.	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	17-02-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮೈಸೂರು	ಡಾ ಸುದರ್ಶನ್ ಜಿ.ಕೆ ಮತ್ತು ಡಾ ಮುತ್ತುರಾಜು ಜಿ.ಪಿ
26.	ದಾಳಿಂಬೆ, ತೆಂಗು ಮತ್ತು ಇತರೇ ತರಕಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	12.11.2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ	ಡಾ. ಜಿ.ಎಸ್. ಚಂದ್ರಶೇಖರ
27.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮೇಳ	11-12-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಧಾರವಾಡ	ಡಾ. ವೈ. ಕೆ. ಕೋಟಿಕಲ್
28.	ರೈತ ಉತ್ಪಾದಕ ಸಂಘಟನೆಗಳು- ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	06-01-2016	ಸಮುದಾಯ ರೇಡಿಯೋ, ಕೃವಿವಿ, ಧಾರವಾಡ	ಡಾ. ಶಶಿಕುಮಾರ
29.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	10-12-2016	ಸಮುದಾಯ ರೇಡಿಯೋ, ಕೃವಿವಿ, ಧಾರವಾಡ	ಡಾ. ಶಶಿಕುಮಾರ
30.	ಪ್ರತಿದಿನ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 6.35 ರಿಂದ 6.40. ಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ 100 ಸಲಹೆಗಳು	07-02-2017 to 17-05-2017	ಸಮುದಾಯ ರೇಡಿಯೋ, ಕೃವಿವಿ, ಧಾರವಾಡ	ಡಾ. ಶಶಿಕುಮಾರ
31.	ಅರಿಶಿನದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	01-07-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಧಾರವಾಡ	ಡಾ. ಎಂ. ಎಸ್. ಕುಲಕರ್ಣಿ
32.	ಚಿಕ್ಕುವಿನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	02-07-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಧಾರವಾಡ	ಶ್ರೀ ಎ. ಎಮ್. ಶಿರೋಳ
33.	ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	06-07-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಧಾರವಾಡ	ಸುಹಾಸಿನಿ
34.	ಅರಿಶಿನ	08-09-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಧಾರವಾಡ	ಡಾ. ಶ್ರೀಕಾಂತ
35.	ಶತಾವರಿ	08-09-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಧಾರವಾಡ	ಡಾ. ಪುಷ್ಪ
36.	ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು	05-05-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹೊಸಪೇಟೆ	ಡಾ. ಜಗದೀಶ
37.	ದಾಳಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಸ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರಗಳು	26-10-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ	ಡಾ. ಮಂಜುನಾಥ
38.	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನುಸಿಗಳ ಬಾಧೆ	26-10-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ	ಡಾ ಬಿ.ಜಿ. ಪ್ರಕಾಶ
39.	ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	26-10-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ	ಶ್ರೀ ಸಿದ್ದಪ್ಪ
40.	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪದ್ಧತಿ	12-11-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಹಾಸನ	ಡಾ ಬಿ.ಜಿ. ಪ್ರಕಾಶ
41.	ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಕಸಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	29-09-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮೈಸೂರು	ಶ್ರೀ ಹರೀಶ. ಬಿ.ಎಸ್
42.	ಕೋಸು ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	21-10-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮೈಸೂರು	ಶ್ರೀ ಹರೀಶ. ಬಿ.ಎಸ್
43.	ಕುಂಬಳ ಜಾತಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	11-11-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮೈಸೂರು	ಶ್ರೀ ಹರೀಶ. ಬಿ.ಎಸ್
44.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ರೈತರಿಗೆ ಮೊಬೈಲ್ ತಂತ್ರಾಂಶ	09-12-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮೈಸೂರು	ಶ್ರೀ ಹರೀಶ. ಬಿ.ಎಸ್
45.	ಗುಂಪು ಉಳ್ಳಾಗಡ್ಡಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	13-01-2017	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮೈಸೂರು	ಶ್ರೀ ಹರೀಶ. ಬಿ.ಎಸ್

46.	ಬದನೆ ಜಾತಿಯ ತರಕಾರಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	10-02-2017	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮೈಸೂರು	ಶ್ರೀ ಹರೀಶ. ಬಿ.ಎಸ್
47.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಫಲವತ್ತತೆ	03-03-2017	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮೈಸೂರು	ಶ್ರೀ ಹರೀಶ. ಬಿ.ಎಸ್
48.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮಹತ್ವ	14-10-2017	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮೈಸೂರು	ಡಾ. ಧನಂಜಯ
49.	ಕುಂಬಳ ಜಾತಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	25-11-2017	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮೈಸೂರು	ಶ್ರೀ ಸುದರ್ಶನ್
50.	ಮಾವು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	23-12-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮೈಸೂರು	ಶ್ರೀ ಸುದರ್ಶನ್ ಮತ್ತು ಡಾ. ಮುತ್ತುರಾಜು
51.	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಬದನೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	17-02-2017	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಮೈಸೂರು	ಶ್ರೀ ಸುದರ್ಶನ್ ಮತ್ತು ಡಾ. ಮುತ್ತುರಾಜು
52.	ಮಾನವ ಪೋಷಕಾಂಶದಲ್ಲಿ ಬಾಳೆಯ ಪಾತ್ರ	05-05-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಕಾರವಾರ	ಡಾ. ಎನ್. ಬಸವರಾಜ
53.	ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯ ಪಾತ್ರ	14-04-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಕಾರವಾರ	ಡಾ. ಪುಷ್ಪ. ಪಿ
54.	ಪಪ್ಪಾಯ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	23-06-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಕಾರವಾರ	ಡಾ. ಮನುಕುಮಾರ
55.	ಸಸ್ಯ ತಳಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಹಾಗೂ ರೈತ ಹಕ್ಕು	26-05-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಕಾರವಾರ	ಡಾ. ರತ್ನಾಕರ ಶೇಟ
56.	ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ	16-06-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಕಾರವಾರ	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ
57.	ಪುಷ್ಪ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆ	10-05-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಕಾರವಾರ	ಡಾ. ಹರ್ಷವರ್ಧನ್
58.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಆವರ್ತನೆಗಳ ಮಹತ್ವ	02-06-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಕಾರವಾರ	ಶ್ರೀ ಅಶೋಕ
59.	ತಾರಸಿ ತೋಟ ಮಹತ್ವ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ	03-05-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಕಾರವಾರ	ಡಾ. ಶಿವಾನಂದ ಹೊಂಗಲ್
60.	ಮೆಣಸು ರಫ್ತು ಅವಕಾಶಗಳು	05-05-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಕಾರವಾರ	ಶ್ರೀ ಸಿ. ಜಿ. ಯಾದವ್
61.	ಕುಂಬಳ ತರಕಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	09-06-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಕಾರವಾರ	ಡಾ. ಶಾಂತಪ್ಪ. ಟಿ
62.	ಅಡಿಕೆ ಗೊಣ್ಣೆಹುಳು ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	19-05-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಕಾರವಾರ	ಶ್ರೀ ರಘುನಾಥ
63.	ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಮೆದು ಕೊಳೆ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	19-05-2016	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಕಾರವಾರ	ಶ್ರೀ ಪ್ರಶಾಂತ

ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ದಿನಾಂಕ	ದೂರದರ್ಶನ	ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಹೆಸರು
1. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮೇಳ -2016ರ ಮಾಹಿತಿ	14.12.2016	ಚಂದನ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ. ವೈ. ಕೆ. ಕೋಟಿಕಲ್
2. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಪಾತ್ರ	10.01.2017	ಚಂದನ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ. ವೈ. ಕೆ. ಕೋಟಿಕಲ್
3. ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಏರು ಮಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಗಳ ನಾಟಿ ಮಾಡುವಿಕೆ ಪದ್ಧತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಈರುಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	10.6.2016	ಈ ಟಿವಿ ಅನ್ನದಾತ	ಡಾ. ಶಶಿಕುಮಾರ ಎಸ್.
4. ಈರುಳ್ಳಿ ಶೇಖರಣಾ ಘಟಕಗಳು	12.11.2016	ಈ ಟಿವಿ ಅನ್ನದಾತ	ಡಾ. ಶಶಿಕುಮಾರ ಎಸ್.
5. ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಗಾಟೋಕಾ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ	27.05.2016	ಚಂದನ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ ಕಾಂತರಾಜು ವಿ
6. ಚಿಕ್ಕು ಬೆಳೆಯ ಮಾಹಿತಿ	01.06.2016	ಚಂದನ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಶ್ರೀ ಎ.ಎಮ್ ಶಿರೋಲ

7.	ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಗೆಡ್ಡೆ ಕೊಳೆರೋಗ	03.06.2016	ಚಂದನ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ ಕಾಂತರಾಜು ವಿ
8.	ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	01.06.2016	ಚಂದನ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಸುಹಾಸಿನಿ ಜಲಾವಾಡಿ
9.	ಅರಿಶಿನದಲ್ಲಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ	29.06.2016	ಚಂದನ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ ಕಾಂತರಾಜು ವಿ
10.	ಅರಿಶಿನದಲ್ಲಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ	01.07.2016	ಚಂದನ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ. ಎಮ್.ಎಸ್. ಕುಲಕರ್ಣಿ ಡಾ ಕಾಂತರಾಜು ವಿ ಡಾ ಗಂಗಾಧರಪ್ಪ ಡಾ ರಾಮನಗೌಡ ಎಸ್ ಎಚ್
11.	ಗೊಣ್ಣೆ ಹುಳು ಮತ್ತು ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	06.07.2016	ಚಂದನ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ ರಾಮನಗೌಡ ಎಸ್ ಎಚ್
12.	ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಜಂತು ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ	08.07.2016	ಚಂದನ 1, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ ಕಾಂತರಾಜು ವಿ
13.	ಚಿಕ್ಕು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	20.07.2016	ಚಂದನ 1, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ. ಎಮ್.ಎಸ್. ಕುಲಕರ್ಣಿ
14.	ಎಲೆಕೋಸಿನ ಆಧುನಿಕ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	27.07.2016	ಚಂದನ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ ರವಿಂದ್ರ ಮುಳಗೇ
15.	ಮೆಟಾರಿಯುಮ್ ಉತ್ಪಾದನೆ	29.07.2016	ಚಂದನ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ ರಾಮನಗೌಡ ಎಸ್ ಎಚ್
16.	ಸೋರೆಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ನವೀನ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	29.07.2017	ಚಂದನ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ ಶಶಿಕಾಂತ *
17.	ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ	03.08.2016	ಚಂದನ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ ಕಾಂತರಾಜು ವಿ
18.	ಅರಿಶಿನದಲ್ಲಿ ನವೀನ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	05.08.2016	ಚಂದನ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಶ್ರೀ ಶ್ರೀಕಾಂತಪ್ರಸಾದ
19.	ಚಿಕ್ಕು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಚಪ್ಪಟೆ ಪಾದ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ	05.08.2016	ಚಂದನ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ. ಎಮ್.ಎಸ್. ಕುಲಕರ್ಣಿ
20.	ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಕುಳೆ ಬೆಳೆಗಳ ಬೇಸಾಯ	23.11.2016	ಚಂದನ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ ಬಿ.ಜಿ. ಪ್ರಕಾಶ
21.	ಮಾವಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವ ಹೂವಾಗುವಿಕೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ	30.11.2016	ಚಂದನ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ ಬಿ.ಜಿ. ಪ್ರಕಾಶ
22.	ಗೋಡಂಬಿ ಬೇಸಾಯ	16-4-2016	ಈ ಟಿವಿ ಅನ್ವದಾತ	ಡಾ ಟಿ ಆರ್ ಗುರುಪ್ರಸಾದ
23.	ಗೋಡಂಬಿ ಬೇಸಾಯ	16-4-2016	ಚಂದನ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ ಟಿ ಆರ್ ಗುರುಪ್ರಸಾದ
24.	ಬರದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	19-4-2016	ಚಂದನ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ ಟಿ ಆರ್ ಗುರುಪ್ರಸಾದ
25.	ನೇರಳೆ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಯ ಬೇಸಾಯ	29-6-2016	ಈ ಟಿವಿ ಅನ್ವದಾತ	ಡಾ ಟಿ ಆರ್ ಗುರುಪ್ರಸಾದ
26.	ನೇರಳೆ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಯ ಬೇಸಾಯ	29-6-2016	ಚಂದನ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ ಟಿ ಆರ್ ಗುರುಪ್ರಸಾದ
27.	ನೇರಳೆ ಮತ್ತು ಗೋಡಂಬಿ ಕೃಷಿ	14.10.2016	ಚಂದನ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ ಟಿ ಆರ್ ಗುರುಪ್ರಸಾದ
28.	ಲಿಂಬೆ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಪ್ರಯೋಗದ ಮಹತ್ವ	25.11.2016	ಈ ಟಿವಿ ಅನ್ವದಾತ	ಡಾ ಅನಿಲ ಕುಮಾರ ಎಸ್
29.	ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ತರಕಾರಿ ವಿಶೇಷತೆಯ ಎಲೆಗಳ ಅನ್ವಯದ ಪ್ರಮುಖ್ಯತೆ	25.11.2016	ಈ ಟಿವಿ ಅನ್ವದಾತ	ಡಾ ಅನಿಲ ಕುಮಾರ ಎಸ್
30.	ಮಲ್ಲಿಗೆ ಬೆಳೆಯ ಪದ್ಧತಿಗಳು	04.05.2016	ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ ದೂರದರ್ಶನ	ಡಾ ವಿಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ ಪಿ
31.	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	13.4.2016	ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ ದೂರದರ್ಶನ	ಶಶಿಕಲಾ ಬಿ ಎ
32.	ಮಾವು ಕೋಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	18.5.2016	ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ ದೂರದರ್ಶನ	ಶಶಿಕಲಾ ಬಿ ಎ
33.	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ತರಕಾರಿ ನೆಸರ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	10.8.2016	ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ ದೂರದರ್ಶನ	ಡಾ ರವಿಂದ್ರ ಮುಲಗೆ
34.	ಎಲೆಕೋಸು ಕೃಷಿ	21.9.2016	ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ ದೂರದರ್ಶನ	ಡಾ ರವಿಂದ್ರ ಮುಲಗೆ

ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಸಲಹಾ (SMS) ಸೇವೆಗಳು

ಮಾಹಿತಿ ಕಳುಹಿಸಿದ ದಿನಾಂಕ	ಸಂದೇಶ- ಮಾಹಿತಿ	ಒಟ್ಟು ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ವಿವರ
1. 4-21-2016	ಬಲಿತ ಮಾವಿನ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವಾಗ ಸುಮಾರು 1 ಸೆ.ಮೀ.ಉದ್ದದ ತೊಟ್ಟನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಬೇಕು. ಈ ರೀತಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕಾಯಿಗಳಿಂದ ಒಸರುವ ರಸ ಹಣ್ಣಿಗೆ ತಾಗಿ ಗಾಯಗಳಾಗಿ ಹಾಳಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದು- (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	7434
2. 4-27-2016	ಮಾವಿನ ಬೆಳೆಯ ಹಣ್ಣಿನ ನೊಣದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಮೋಹಕ ಬಲೆಗಳನ್ನು ತೂಗು ಹಾಕಬೇಕು. ಈ ಬಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಮೀಥೈಲ್ ಯುಜಿನಾಲ್ ಮತ್ತು 1 ಮಿ.ಲೀ. ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ ಬೆರೆಸಿದ ದ್ರಾವಣ ಬಳಸಬೇಕು- (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8531
3. 5-5-2016	ಮಾವಿನ ಕಾಯಿಯನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಪಕ್ವತೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಕಾಯಿಯ ಸಿಪ್ಪೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿದಾಗ ಮತ್ತು ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವಾಗ ಹಾಲು ಒಸರುವುದು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಬೇಗ ಒಣಗುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಬೇಕು- (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಕೋಲಾರ).	8514
4. 5-21-2016	ಕೊನೆಯ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ 1 ಗ್ರಾಂ ಡೈಮಿಥೊಮಾರ್ಫ್ ಅಥವಾ 3 ಗ್ರಾಂ ಫಿನಾಮಿಡಾನ್+ಮಾಂಕೊಫ್‌ಬ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ- (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ., ಕೋಲಾರ).	8514
5. 5-28-2016	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಕೃತಕವಾಗಿ ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಮಾಗಿಸುವಿಕೆಗೆ ಹೈದ್ರಾಂ ಸಂಬಂಧಿ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ತರುವ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೈಡ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ. ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಇಥೈಲ್ ಅಥವಾ ಇಥೋಫಾನ್ ಅನ್ನು ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಮಾಗಿಸಲು ಬಳಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8514
6. 6-3-2016	ಬಲಿತ ಮಾವಿನ ಕಾಯಿಯನ್ನು, ಒಂದು ಉದ್ದವಾದ ಕೋಲಿನ ತುದಿಗೆ ಕಬ್ಬಿಣದ ಸರಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ಚೀಲವನ್ನು ಕಟ್ಟಿರುವ ಸಾಧನವನ್ನು (ಮ್ಯಾಂಗೊ ಹಾರ್ವೆಸ್ಟರ್-ಒಚಿಟಿರಂ ಉಚಿಡಿಠಫಣಜಡಿ) ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಮಾವಿನ ಕಾಯಿಯನ್ನು ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿ ಇಡಬೇಕು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8514

7.	6-11-2016	ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮುಂಚೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಬೇಕಾದ ತೊಗರಿ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ - ರೈಜೋಬಿಯಂ 200 ಗ್ರಾಂ ಮತ್ತು ರಂಜಕ ಕರಗಿಸುವ ಜೀವಾಣು 200 ಗ್ರಾಂ ನಿಂದ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಬೇಕು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8514
8.	6-14-2016	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಯನ್ನು ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಮರಗಳಾಗಿ ಬೆಳೆಸಲು ಹೊಸದಾಗಿ ನಾಟಿಮಾಡಲು ರೈತರು 10 ಫಿ 10 ಅಡಿ ಅಥವಾ 12 ಫಿ 12 ಅಡಿ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಗುಣಿಗಳನ್ನು(4 ಅಡಿ ಉದ್ದ ಫಿ 4 ಅಡಿ ಅಗಲ ಫಿ 4 ಅಡಿ ಆಳ) ತೆಗೆದು ಮುಂಗಾರಿನ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8514
9.	6-24-2016	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯ ಬೀಜಗಳನ್ನುನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ 40 ಮೆಶ್ ನೈಲಾನ್ ಪರದೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಕೋಪೀಟ್ ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರೊಟೈ ಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತುವುದರಿಂದ ನಂಜೂರೋಗದ ಬಾಧೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8528
10.	6-29-2016	ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ರೆಂಬೆಗಳು ಒತ್ತೊತ್ತಾಗಿ ಬೆಳೆದಾಗ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವೊಂದು ರೆಂಬೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ (ಚಾಟನಿ) ವಿರಳಗೊಳಿಸಿದರೆ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಒಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬೀಳುವಂತಾಗಿ ಹಣ್ಣಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹಣ್ಣಿನ ಕೊಯ್ಲು ಆದನಂತರ, ಜುಲೈ ತಿಂಗಳು ಚಾಟನಿ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯ (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8518
11.	7-1-2016	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಮತ್ತು ರೆಂಬೆಗಳ ಒಣಗುವಿಕೆ, ಬೇರಿನ ತೊಗಟೆ ಕೊಳೆತು ಬೇರ್ಪಡುವಿಕೆ ಚಿಹ್ನೆ ಕಂಡು ಬರುವ ಬೇರು ಕೊಳೆರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ರೇಪ್ತೆ ಬೆಳೆಗಾರರು ಒಂದು ತಿಂಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಾರಿ 5 ಗ್ರಾಂ ಡೈಥೇನ್ ಎಮ್-45 ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಬೇರಿನ ಸುತ್ತ ನೀಡಬೇಕು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8521
12.	7-5-2016	ನುಗ್ಗೆಯ ಭಾಗ್ಯ ತಳಿಯು ಮೂಲವಾಗಿ ಗಿಡ್ಡ ಜಾತಿಯದಾಗಿದ್ದು 2-4 ಮೀ. ಎತ್ತರ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಕಾಯಿಯು 60-70 ಸೆಂ. ಮೀ. ಉದ್ದವಿದ್ದು, ಪ್ರಥಮ ವರ್ಷದಿಂದ 350-400 ಕಾಯಿಗಳು ಹಾಗೂ ಎರಡನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 750-800 ಕಾಯಿಗಳ ಉತ್ತಮ ಫಸಲನ್ನು ಪ್ರತಿ ಗಿಡದಿಂದ ಪಡೆಯಬಹುದು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8518
13.	7-8-2016	ದಾಳಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ಬುಡದಿಂದ ಬರುವ ಮುಖ್ಯ ರೆಂಬೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಪೊದೆ ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸುವ ಪದ್ಧತಿಯು ರೂಡಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಆದರೆ ಒಂದೇ ಮುಖ್ಯ ರೆಂಬೆಯ ಮೇಲೆ ಎಲ್ಲಾ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಪಸರಿಸಿದ ಉಪ ರೆಂಬೆಗಳು ಬರುವಂತೆ ಆಕಾರ ಕೊಟ್ಟು ಬೆಳೆಸುವ ವಿಧಾನ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8518
14.	7-9-2016	ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಕೀಟದ ಹಾವಳಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು ರೇಪ್ತೆ ಬೆಳೆಗಾರರು ಈ ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ತೋಟಗಳಿಗೆ	8518

		ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಶೇ.0.076 ಡಿಡಿವಿಪಿ (1 ಮಿಲಿ) ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು 1 ಲೀ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಹತ್ತು ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 2 ಬಾರಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. 15 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸೊಪ್ಪನ್ನು ನೀಡುವುದು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	
15.	7-12-2016	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸುಲಭವಾಗಿ ಕರಗುವ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ದ್ರವರೂಪದ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಬೆಳೆಗೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ದೊರೆಯುವಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದಲ್ಲದೆ ಕೂಲಿ ಆಳಿನ ಉಳಿತಾಯವಾಗುತ್ತದೆ. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8518
16.	7-16-2016	ಒಣ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಮಾಡಬೇಕಾದರೆ ಬಿದ್ದ ನೀರನ್ನು ಕ್ಷೇತ್ರ ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು, ನೆಲ ಹೊದಿಕೆ ಮಾಡುವುದು, ಕಂದಕಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯುವುದು, ಒಡ್ಡುಗಳನ್ನು ಹಾಕುವುದರ ಮುಖಾಂತರ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ವ್ಯರ್ಥವಾಗಿ ಹೋಗದಂತೆ ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು ಅತ್ಯಗತ್ಯ. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8518
17.	7-18-2016	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯ ಪಿನ್ ವರ್ಮ್ (ರೈತರು ಊಜಿ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ) ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಅಂಟಿನ ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಮೋಹಕ ಪದಾರ್ಥ ಹೊಂದಿರುವ ರಬ್ಬರನ್ನು ಅಂಟಿಸಿ, ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 15 ರಂತೆ ಹಾಗೂ ಬೆಳೆಯ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಬರುವಂತೆ ಜಮೀನಿನ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಬೇಕು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8518
18.	7-23-2016	ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ದೊರಕುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್-ಎರೆ ಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಸಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ನೀಡುವುದರಿಂದ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಂಡು ಅದರ ಉತ್ಪಾದಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8518
19.	7-25-2016	ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಪಸಲ್ ಭೀಮಾ ಯೋಜನೆಯಡಿ ನೋಂದಣಿ ಮಾಡಿಸಲು 30.7.2016 ಕೊನೆಯ ದಿನವಾಗಿದ್ದು ರೈತರು ಪಹಣಿ, ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆ ಪುಸ್ತಕ, ಆಧಾರ- ಚುನಾವಣೆ ಗುರುತಿನ ಚೀಟಿಯೊಂದಿಗೆ ಹತ್ತಿರದ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿನೀಡುವುದು (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ)..	8544
20.	7-30-2016	ಸವಳು ಮತ್ತು ಜವಳು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕು ಬೆಳೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವೆಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಇದಲ್ಲದೇ ಈ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಮುಂದೆ ಭೂಮಿ ಸವಳಾಗುವುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು. ಖಿರನಿ ಸಸಿಗಳ ಮೇಲೆ ಕಸಿ ಮಾಡಿದ ಕಸಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಟೆಗಾಗಿ ಬಳಸಬೇಕು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8518

21.	8-3-2016	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಗೆ ಕೆಂಪು ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗವು ಆಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳಿನಿಂದ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ವರೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡು ಬರುವುದರಿಂದ ರೇಷ್ಮೆ ಬೆಳೆಗಾರರು ಇದರ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಸುಟ್ಟುಹಾಕುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಶೇ. 0.1 ರ ಕಾರ್ಬೆಂಡೇಜಿಯಂ (1 ಗ್ರಾಂ-ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ) ಅನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	12053
22.	8-6-2016	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ಮತ್ತು ಕಳೆನಾಶಕಗಳು ವಿಪಪೂರಿತವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಮನುಷ್ಯರಿಗೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಅಪಾಯಕಾರಿ. ಆದ್ದರಿಂದ ಅವುಗಳ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವಾಗ ಕೀಟ ಮತ್ತು ಕಳೆನಾಶಕಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ ಗಾಳಿಯನ್ನು ಉಸಿರಾಡಬಾರದು. ಸಿಂಪರಣೆಯ ನಂತರ ಕೈ ಮತ್ತು ಮುಖವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿ ತೊಳೆದು ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8518
23.	8-11-2016	ಕ್ವಾರಯುಕ್ತ (ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಉಪ್ಪು ಇರುವ) ನೀರನ್ನು ನೀರಾವರಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಮುನ್ನ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಜಿಪ್ಸಮ್ ಸೇರಿಸುವುದು ಉತ್ತಮ. ಮಣ್ಣಿಗೆ ಜಿಪ್ಸಮ್ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಕ್ವಾರ ನೀರಿನಿಂದ ಕೆಡಬಹುದಾದ ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ ಉತ್ತಮ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8518
24.	8-12-2016	ತೋಗರಿಯನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 50 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಬೆಳೆ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಕುಡಿಯನ್ನು 5 - 6 ಸೆ. ಮೀ. (2 ಇಂಚು) ದಪ್ಪ ಕುಡಿ ಚಿವುಟುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಕವಲೊಡೆದು, ಕಾಯಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8518
25.	8-18-2016	ದಾಳಿಬೆ, ಅಲಸಂದೆ, ಸೌತೆ, ಕೋಸು, ಹುರುಳಿ, ಬಟಾಣಿ, ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 5-6 ವರ್ಷಗಳ ತನಕ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ಹಸಿರು ಎಲೆ ಗೊಬ್ಬರಗಳಾದ ಸೆಣಬು ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದಲ್ಲದೆ, ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8539
26.	8-19-2016	ದಿನನಿತ್ಯ ಖಾಲಿ ಹೊಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ನೆಲ್ಲಿಕಾಯನ್ನು ತಿನ್ನುವುದರಿಂದ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಚರ್ಮದ ಕಾಂತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು. ಇದರಿಂದ ಸ್ಕರ್ವಿ ಶೀತ ಮತ್ತು ಕೆಮ್ಮು ಮುಂತಾದ ಕಾಯಿಲೆಗಳನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8543

27.	8-23-2016	ಸಸ್ಯಾವಶೇಷಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ- ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಮಾಡಿ ಭೂಮಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ನೀರು ಇಂಗುವಿಕೆ,ಬಸಿಯುವಿಕೆ, ನೀರು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಲ್ಲದೆ ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ ಭೂಮಿಯ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8518
28.	8-30-2016	ಅಣಬೆಯು ಒಂದು ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಜಾತಿಗೆ ಸೇರಿದ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರವಾಗಿದ್ದು, ಇದನ್ನು ಅನೇಕ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅಣಬೆ ಕೃಷಿ ಒಂದು ಸರಳ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಮತ್ತು ವಿಧಾನವಾಗಿದ್ದು ಸಣ್ಣ ಹಾಗೂ ಅತಿ ಸಣ್ಣ ರೈತರು ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಬಹುದು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8518
29.	9-2-2016	ಕ್ಯಾರ್ಟ್ ಬೆಳೆಯನ್ನು ವರ್ಷದ ಮೂರು ಕಾಲದಲ್ಲಿಯೂ ಬೆಳೆಯಬಹುದು ಆದರೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ಅಕ್ಟೋಬರ್ - ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳು ಅತಿ ಸೂಕ್ತ. ಜನೆವರಿ - ಫೆಬ್ರವರಿ, ಜೂನ್ - ಜುಲೈ ತಿಂಗಳುಗಳು ಸಹ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಯೋಗ್ಯ. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8518
30.	9-9-2016	ತೆಂಗಿನ ಗರಿ ತಿನ್ನುವ ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಹುಳುಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಮರದಿಂದ 1 ಮೀ. ದೂರದಲ್ಲಿ ಪೆನ್ಸಿಲ್ ಗಾತ್ರದ ಬೇರನ್ನು ಅಗೆದು ತೆಗೆದು ಅದರ ತುದಿಯನ್ನು 10 ಮಿ.ಲೀ. ಮಾನೋಕ್ರೋಟೊಫಾಸ್ ಮತ್ತು 10 ಮಿ.ಲೀ. ನೀರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿಸಿ ಚೀಲದ ಬಾಯಿಯನ್ನು ದಾರದಿಂದ ಕಟ್ಟಬೇಕು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8518
31.	9-14-2016	ಊಜಿ ನೊಣದ ಹಾವಳಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ರೇಷ್ಮೆ ಬೆಳೆಗಾರರು ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿಯಾದ ಹಳದಿಬಣ್ಣದ ಅಂಟು ಬಲೆಯನ್ನು ಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮನೆಯ ಕಿಟಕಿ ಮತ್ತು ಬಾಗಿಲು ಬಳಿ ಕಟ್ಟುವುದರಿಂದ ಹಳದಿಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಊಜಿ ನೊಣಗಳು ಆಕರ್ಷಿತಗೊಂಡು ಬಲೆಗೆ ಅಂಟಿಕೊಂಡು ಸಾಯುತ್ತವೆ. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	12073
32.	9-16-2016	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಯು ಶುಲ್ಕರಹಿತ ಉದ್ಯಾನ ಸಹಾಯವಾಣಿ - 1800 4257910 ಆರಂಭಿಸಿದ್ದು ರೈತರು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ದೂರವಾಣಿ ಮೂಲಕ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ (ಸಮಯ ಬೆಂ- ಸಂಜೆ 5 ಮತ್ತು ಶನಿವಾರ ಬೆಂ- ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 1 ಗಂಟೆ). (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8518
33.	9-17-2016	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಯು ಶುಲ್ಕರಹಿತ ಉದ್ಯಾನ ಸಹಾಯವಾಣಿ - 1800 4257910 ಆರಂಭಿಸಿದ್ದು, ರೈತರು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ದೂರವಾಣಿ ಮೂಲಕ	8518

		ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ (ಸಮಯ ಬೆ.9- ಸಂಜೆ 5 ಮತ್ತು ಶನಿವಾರ ಬೆ.9-ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 1 ಗಂಟೆ). (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	
34.	9-19-2016	ಹೂಕೋಸಿನಲ್ಲಿ, ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಮಚ್ಚೆಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹೂ ಪಡೆಯಲು 3 ಗ್ರಾಂ ಬೋರಿಕ್ ಆಸಿಡ್ ಮತ್ತು 0.2 ಗ್ರಾಂ ಅಮೋನಿಯಮ್ ಮೊಲಿಬ್ಡೇಟ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 15 ದಿನಗಳ ನಂತರ 15 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 3 ಬಾರಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8518
35.	9-23-2016	ಎಲೆಕೋಸುವಿನಲ್ಲಿ, ಎಲೆಗಳ ಮೇಲಿನ ಹಸಿರು ಪದಾರ್ಥವನ್ನು ಕರೆದು ತಿನ್ನುವ ಹಸಿರು ಹುಳು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಇಂಡಾಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ್ 0.75 ಮಿ.ಲೀ ಅಥವಾ ಎಮಾಮೆಕ್ವಿನ್ ಬೆನ್‌ಫೋಯೇಟ್ 0.2 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ನೋವಾಲ್ಯೂರಾನ್ 0.75 ಮಿ.ಲೀ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8518
36.	9-26-2016	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಯು ಶುಲ್ಕರಹಿತ ಉದ್ಯಾನ ಸಹಾಯವಾಣಿ - 1800 4257910 ಆರಂಭಿಸಿದ್ದು ರೈತರು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ದೂರವಾಣಿ ಮೂಲಕ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ (ಸಮಯ ಬೆ.9- ಸಂಜೆ 5 ಮತ್ತು ಶನಿವಾರ ಬೆ.9- ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 1 ಗಂಟೆ). (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8518
37.	9-29-2016	ಮಾವಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ, ಕಾಂಡ ಕೊರಕದ ಮರಿಹುಳುಗಳು ಕಾಂಡ ಕೊರೆದು ಒಳಗಡೆ ಸೇರಿ ತಿನ್ನುವುದರಿಂದ ಮರಗಳು ಒಣಗುತ್ತವೆ. ಇದರ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಕಾಂಡದ ಸಿಪ್ಪೆಯನ್ನು ತೆಗೆದು, ಹುಳುಗಳನ್ನು ನಾಶಗೊಳಿಸಿ ಡೈಕ್ಲೋರ್ ವಾಸ್ ನ ಕೆಲ ಹನಿಗಳನ್ನು ಹುಳುವಿನಿಂದಾದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಮುಚ್ಚಬೇಕು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	12053
38.	10-5-2016	ಹಿಪ್ಪು ನೇರಳೆಗೆ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯದಿಂದ ಹರಡುವ ಕಪ್ಪುಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದಿಂದ ಎಲೆಯ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ವಯಸ್ಸಿನ ಎಲೆಗಳು ವಕ್ರವಾಗಿ ತಿರುಚಿಕೊಂಡು ಒಣಗಿ ಉದುರುತ್ತವೆ. ಇದರ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ 0.2 ಗ್ರಾಂ ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಸೈಕ್ಲಿನ್ ಮತ್ತು 2.5 ಗ್ರಾಂ ಕಾಪರ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	12098
39.	10-20-2016	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಜಾನುವಾರುಗಳ ಗಂಜಲದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಗಂಜಲದಲ್ಲಿ ಶೇ.95 ರಷ್ಟು ನೀರು, ಶೇ.2.5 ರಷ್ಟು ಯೂರಿಯಾ ಹಾಗೂ ಶೇ.2.5 ರಷ್ಟು ಸತ್ವ, ಕಿಣ್ವ, ಖನಿಜಗಳಿವೆ. ಗಂಜಲ ಕೇವಲ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದಲ್ಲದೆ ತಿಲಿಂದ್ರ	8518

		ನಾಶಕವಾಗಿಯೂ ಕೆಲಸಮಾಡುತ್ತದೆ. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	
40.	11-5-2016	ಪ್ರಸ್ತುತ ಕೆಲವು ಮಾವಿನ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಮುಂಚೆ ಹೂ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಜಿಗಿಹುಳುಗಳ ಬಾಧೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತಿದ್ದು, ಇವುಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ 0.25 ಮಿಲಿ. ಇಮಿಡಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್-0.2 ಗ್ರಾಂ ಧಯೊಮೆತೊಕ್ಸಾಮ್-0.5 ಮಿಲಿ. ಲ್ಯಾಮ್ಬಾಸಯಲೊಥ್ರಿನ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8518
41.	11-12-2016	ಫಲ ನೀಡುವ ಮಾವಿನ ಮರಗಳಿಗೆ "ಮಾವು ಸ್ಪೆಷಲ್" (ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮಿಶ್ರಣ) ನ್ನು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆಯ ನಿವಾರಣೆ ಮಾಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8518
42.	11-14-2016	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಟಿಮಕ, ಕೋಲಾರದಲ್ಲಿ "ಮಾವು ಸ್ಪೆಷಲ್" (ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮಿಶ್ರಣ) ಪ್ರತಿ ಕಿಲೋ ಗ್ರಾಂಗೆ 150 ರೂಪಾಯಿ ದರದಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಆಸಕ್ತಿಯುಳ್ಳ ರೈತರು 9480696395 ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಬೇಕೆಂದು ಕೋರಲಾಗಿದೆ. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8518
43.	11-15-2016	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಟಿಮಕ, ಕೋಲಾರದಲ್ಲಿ "ಮಾವು ಸ್ಪೆಷಲ್" (ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮಿಶ್ರಣ) ಪ್ರತಿ ಕಿಲೋ ಗ್ರಾಂಗೆ 150 ರೂಪಾಯಿ ದರದಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಆಸಕ್ತಿಯುಳ್ಳ ರೈತರು 9480696395 ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಬೇಕೆಂದು ಕೋರಲಾಗಿದೆ. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	12125
44.	11-18-2016	ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ (5ನೇ ಹಂತದ 2ನೇ ದಿನದಂದು) ಊಜಿ ನೊಣದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಪರಾವಲಂಬಿ ಕೀಟವಾದ ನಿಸೊಲಿಂಕ್ಸ್ ಧೈಮಸ್ (40,000) ಅನ್ನು ಹುಳು ಸಾಕು ಮನೆ, ಚಂದ್ರಿಕೆ ಮನೆ ಮತ್ತು ತಿಪ್ಪೆ ಗುಂಡಿಯ ಬಳಿ ಬಿಡುವುದರಿಂದ ಊಜಿ ಕೋಶಗಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ನಾಶಪಡಿಸಬಹುದು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	12098
45.	11-25-2016	ಹುಣಸೆಯು ಉಪ್ಪವಲಯದ ಬೆಳೆಯಾಗಿದ್ದು ಕಡಿಮೆ ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಹಿಡಿದು ಬಂಜರು ಭೂಮಿ ಯಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಬೆಳೆಸಬಹುದು. ಧಾರವಾಡ ದಿಂದ ಆಯ್ಕೆ ಯಾಗಿರುವ ಡಿ. ಟಿ. ಎಸ್. -1 ಮತ್ತು 2 ಬೇಗನೆ ಮತ್ತು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಗಳಾಗಿವೆ. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8541
46.	11-26-2016	ಮಣ್ಣು, ಹವಾಗುಣ, ತಳಿ ಮತ್ತು ಅಂತರ ಇವುಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ 2 ರಿಂದ 3 ಕೂಳೆ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ರೋಬಸ್ಟಾ, ಗಿಡ್ಡ ಕ್ಯಾವೆಂಡಿಷ್ ಇವು ಕೂಳೆ ಬೆಳೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ತಳಿಗಳು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8542

47.	12-6-2016	ಗೋಡಂಬಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶಗಳು, ಒಳನಾಡು ಒಣಪ್ರದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಗುಡ್ಡಗಾಡು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುವ ಗೋಡಂಬಿ ತಳಿಗಳೆಂದರೆ, ಉಳ್ಳಾಲ-೧, ೨ ಮತ್ತು ೩, ಚಿಂತಾಮಣಿ-೧, ಭಾಸ್ಕರ, ಧನ ಮತ್ತು ವೆಂಗುರ್ಲಾ-೪. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8543
48.	12-12-2016	ಕಳೆದ ಎರಡು ದಿನಗಳಿಂದ ಮೋಡಕವಿದ ವಾತಾವರಣ ಇರುವುದರಿಂದ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೊನೆಯ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದ ಭಾದೆ ಕಂಡು ಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ.ಇದರ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ 1 ಗ್ರಾಂ ಡೈಮಿಥೋಮಾರ್ಫ್ + 2 ಗ್ರಾಂ ಮೆಟಿರಾಮ್ ಅಥವಾ 3 ಗ್ರಾಂ ಫೆನಾಮಿಡೊನ್ + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ಅನ್ನುಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8521
49.	12-16-2016	ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಬೆಳೆಗಾರರು ಕತ್ತರಿಸಿದ ಅಥವಾ ಪೂರ್ಣ ಬೀಜದ ಗಡ್ಡೆಯನ್ನು 2.0 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ 1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 5 ನಿಮಿಷ ಅದ್ದಿ ಉಪಚರಿಸಿದ ನಂತರ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕೊನೆಯ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗವನ್ನು ಬೆಳೆಯ ಆರಂಭದಿಂದಲೇ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಬಹುದು (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	8521
50.	12-22-2016	ಎಲೆಕೋಸು ಮತ್ತು ಹೂಕೋಸಿನಲ್ಲಿ, ಎಲೆಗಳ ಮೇಲಿನ ಹಸಿರು ಪದಾರ್ಥವನ್ನು ಕರೆದು ತಿನ್ನುವ ಹಸಿರು ಹುಳು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ, 0.75 ಮಿ.ಲೀ ಸ್ಪೈನೋಸಾಡ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕೋಲಾರ.	8521
51.	12-28-2016	ಕಲ್ಲಂಗಡಿಯು ನಿಂಬೆಹಣ್ಣಿನ ಗಾತ್ರದಷ್ಟಿರುವಾಗ 20 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ. ಜಿಬ್ಬರ್ಲಿಕ್ ಆಮ್ಲದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ (20 ಮಿ. ಗ್ರಾಂ ಜಿಬ್ಬರ್ಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ 1 ಲೀ ನೀರಿಗೆ) ಅದ್ದುವುದರಿಂದ ಹಣ್ಣಿನ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚುವುದು (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	10617
52.	12-29-2016	ಬಾರೆಹಣ್ಣು (ಬೋರೆ ಹಣ್ಣು) ಕರ್ನಾಟಕದ ಏಲ್ಲಾ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯ ಬಹುದಾದುದರೂ, ಬಾರೆಹಣ್ಣುಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಉಪ್ಪಾಂಶವಿರುವ ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ಮಳೆ ಬರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಸೂಕ್ತ (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	10617
53.	12-30-2016	ನೇರಳೆಯಲ್ಲಿ ಅರಬಾವಿಯಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಏಜೆಜಿ-85 ತಳಿಯು ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದ ಹಣ್ಣುಕೊಡುವ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ಥಿಕ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಶೇಕಡ 88 ರಷ್ಟು ರುಚಿಯಾದ ತಿರುಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	11047

54.	1-2-2017	ನೇರಳೆಯಲ್ಲಿ ಅರಭಾವಿಯಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಏಜೆಜಿ-85 ತಳಿಯು ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದ ಹಣ್ಣುಕೊಡುವ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ಥಿಕ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಶೇಕಡ 88 ರಷ್ಟು ರುಚಿಯಾದ ತಿರುಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	10617
55.	1-6-2017	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಹೌಸ್ ನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಎಸ್ ಎಚ್-7711, ಎನ್ ಎಸ್-ಹೈಬ್ರಿಡ್, ಹೋಲೂರೋ-ಆರ್ ಜೆಡ್, ನೋವರ್-ಆರ್ ಜೆಡ್ ತಳಿಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಹೌಸ್ ನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	10617
56.	1-11-2017	ಬೆಣ್ಣೆ ಹಣ್ಣು ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿಗಿಂತ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಶಕ್ತಿ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ತಿನ್ನುವುದರಿಂದ ರಕ್ತ ವೃದ್ಧಿ ಹೆಚ್ಚುವುದು ಮತ್ತು ಮಧು ಮೇಹಿ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಈ ಹಣ್ಣನ್ನು ತಿನ್ನಲು ನಿರ್ದೇಶಿಸುತ್ತಾರೆ. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	10620
57.	1-17-2017	ಮಾವಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೂ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ, ಹೂ ಗೊಂಚಲುಗಳಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪು ಚುಕ್ಕೆ ಕಂಡು ಬಂದು ಹೂಗಳು ಉದುರಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ರೋಗದ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಹೆಕ್ಸಾಕೊನಜೋಲ್ ಅಥವಾ 1 ಗ್ರಾಂ.ಕಾರ್ಬೆನ್ಡೆಜಿಮ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಹೂ ಗೊಂಚಲುಗಳಿಗೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	10596
58.	1-18-2017	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕೋಲಾರದಲ್ಲಿ 23-1-2017 ರಿಂದ 25-1-2017 ರವರೆಗೆ ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರ ತಾಂತ್ರಿಕ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳನ್ನು ತರಬೇತಿ ಮೂಲಕ ಇತರ ರೈತರಿಗೆ ತಿಳಿಸಲು ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ಉಚಿತ 3 ದಿನಗಳ ವಸತಿ ಸಹಿತ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಆಸಕ್ತ ರೈತರು 08152 -243099- 9480696395 ಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ)..	10596
59.	1-21-2017	ಪ್ರಸ್ತುತ ತಂಪಾದ ವಾತಾವರಣದ ಜೊತೆಗೆ ಇಬ್ಬನಿ ಬಿಳುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಮಾವಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೂದಿ ರೋಗ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದ್ದು, ಇದರ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಮೈಕೋಬ್ಯುಟಾನಿಲ್ ಅಥವಾ ಫ್ಲೂಜಿಲಾಜೋಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	10596
60.	1-25-2017	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕೋಲಾರದಲ್ಲಿ 30-1-2017,31-1-2017 ಹಾಗೂ 1-2-2017 ರಂದು ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರ ತಾಂತ್ರಿಕ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳನ್ನು ತರಬೇತಿ ಮೂಲಕ ಇತರ ರೈತರಿಗೆ ತಿಳಿಸಲು ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ಉಚಿತ 3 ದಿನಗಳ ವಸತಿ ಸಹಿತ ತರಬೇತಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಆಸಕ್ತ ರೈತರು ನೊಂದಾಯಿಸಲು 08152243099-9480696395 ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ)..	12124

61.	1-27-2017	ಕಳೆದ ಒಂದು ದಿನದಿಂದ ಮೋಡಕವಿದ ವಾತಾವರಣ ಇದ್ದು ಹಾಗೂ ತುಂತುರ ಮಳೆ ಬರುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೊನೆಯ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ (ಲೇಟ್ ಬ್ಲೈಟ್) ಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಮುಂಜಾಗ್ರತಾ ಕ್ರಮವಾಗಿ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	10620
62.	1-30-2017	ಎಲೆಕೋಸುವಿನಲ್ಲಿ, ಎಲೆಗಳ ಮೇಲಿನ ಹಸಿರು ಪದಾರ್ಥವನ್ನು ಕರೆದು ತಿನ್ನುವ ಹಸಿರು ಹುಳು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಇಂಡಾಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ್ 0.75 ಮಿ.ಲೀ ಅಥವಾ ಎಮಾಮೆಕ್ವಿನ್ ಬೆನ್‌ಫೋಯೇಟ್ 0.2 ಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	10598
63.	2-17-2017	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯ ಪಿನ್ ವರ್ಮ್ (ರೈತರು ಉಜಿ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ) ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಇಂಡಾಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ್ 0.5 ಮಿ.ಲೀ ಅಥವಾ ಡೆಲ್ಟಾಮೆತ್ರಿನ್ 0.5 ಮಿ.ಲೀ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	10598
64.	3-7-2017	ಮಾವಿನ ಬೆಳೆಯ ಹಣ್ಣಿನ ನೊಣದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಮೋಹಕ ಬಲೆಗಳನ್ನು (ಒಜಡಿಂಟರಟಿಜಿ ಇಡಿಚಿರಿ) ತೂಗು ಹಾಕಬೇಕು. ಈ ಬಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1 ಮಿ.ಲೀ ಮೀಥೈಲ್ ಯುಜಿನಾಲ್ ಮತ್ತು 1 ಮಿ.ಲೀ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ ಅಥವಾ 1 ಮಿ.ಲೀ ಡೈಕ್ಲೋರೋವಾಸ್ ಬೆರೆಸಿದ ದ್ರಾವಣ ಬಳಸಬೇಕು (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	10619
65.	3-8-2017	ಪುಸ್ತುತ ಮೋಡಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರು ಮಳೆ ಬಿಳುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಡೊಣ್ಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೂದಿ ರೋಗ ಕಂಡುಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಇದರ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ 2 ಮಿ.ಲೀ ಕ್ಲೋರೋಥ್ಯಾಲೋನಿಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	10598
66	3-13-2017	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಟಮಕ, ಕೋಲಾರದಲ್ಲಿ "ಮಾವು ಸ್ಪೆಷಲ್" (ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮಿಶ್ರಣ) ಪ್ರತಿ ಕಿಲೋ ಗ್ರಾಂಗೆ 150 ರೂಪಾಯಿ ದರದಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಆಸಕ್ತಿಯುಳ್ಳ ರೈತರು 9480696395 ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಬೇಕೆಂದು ಕೋರಲಾಗಿದೆ. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	10598
67	3-15-2017	ತುಂಡು-ತುಂಡಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಿದ ಒಣ ಮೇವಿಗೆ ಬೆಲ್ಲದ ನೀರಿನ ಉಪಚಾರ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಮೇವಿನ ರುಚಿಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗಿ ಪಶುಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಇಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿ 100 ಕೆ.ಜಿ. ತುಂಡರಿಸಿದ ಮೇವಿಗೆ 5 ಕೆ.ಜಿ. ಬೆಲ್ಲವನ್ನು 15 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ ಮೇವಿನ ಜೊತೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಬೇಕು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	10598

68	3-17-2017	ಬಹಳಷ್ಟು ರೈತರು ಇಡೀ ಸೊಪ್ಪು, ಹುಲ್ಲು ಮೇವನ್ನು ಪಶುಗಳಿಗೆ ಕೊಡುತ್ತಾರೆ. ಪಶುಗಳು ಕೇವಲ ಸುಲಭವಾಗಿ ಜಿಗಿಯುವಂತಹ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ತಿಂದು ಇತರ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹಾಗೆಯೇ ಬಿಡುತ್ತವೆ. ಮೇವನ್ನು 2-3 ಸೆಂ.ಮೀ. ಉದ್ದದ ತುಂಡು ಮಾಡಿ ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತಿನ್ನಲು ಪಶುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತೇಜನ ಕೊಟ್ಟಂತಾಗುತ್ತದೆ. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	10610
69	3-21-2017	ಮಾವಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ, ಕಾಂಡ ಕೊರಕದ ಮರಿಹುಳುಗಳು ಕಾಂಡ ಕೊರೆದು ಒಳಗಡೆ ಸೇರಿ ತಿನ್ನುವುದರಿಂದ ಮರಗಳು ಒಣಗುತ್ತವೆ. ಇದರ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಕಾಂಡದ ಸಿಪ್ಪೆಯನ್ನು ತೆಗೆದು, ಹುಳುಗಳನ್ನು ನಾಶಗೊಳಿಸಿ, ಡೈಕ್ಲೋರ್ ವಾಸ್ ನ ಕೆಲಹನಿಗಳನ್ನು ಹುಳುವಿನಿಂದಾದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಮುಚ್ಚಬೇಕು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	10598
70	3-25-2017	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಟಿಮಕ, ಕೋಲಾರದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 27.03.2017 ರಂದು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10 ಘಂಟೆಗೆ "ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಗೇರು ಬೆಳೆಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ" ವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ರೈತ ಬಾಂಧವರು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಇದರ ಸದುಪಯೋಗ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿ ಕೋರಲಾಗಿದೆ. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	10598
71	3-28-2017	ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಗುಲಾಬಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಮತ್ತು ಹೂವಿನ ಮೊಗ್ಗುಗಳಿಂದ ರಸ ಹೀರುವ ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಕೀಟಗಳ ಭಾದೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತಿದ್ದು ಅವುಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ 1 ಮಿ. ಲೀ ಫೀಪ್ರೋನಿಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	10598
72	4-3-2017	ಲಿಂಬೆಯನ್ನು ತೆಂಗಿನ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಎರಡು ತೆಂಗಿನ ಸಾಲುಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಬಿಸಿಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಲಿಂಬೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಸಬಹುದು. ಲಿಂಬೆಯನ್ನು ಕಾಫಿ ಮತ್ತು ಸಪೋಟ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಸಬಹುದಾಗಿದೆ. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	10624
73	07-25-2016	29.7.2016 ರ ಶುಕ್ರವಾರ ಇಲವಾಲದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಕಲಂಗಡಿ, ಕರಬೂಜ, ಸೌತೆ, ಹಾಗಲ, ಕುಂಬಳ, ಹೀರೆ ಹಾಗೂ ಮಂಗಳೂರು ಸೌತೆ ಕುರಿತಾದ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆಸಕ್ತರು ನೋಂದಾಯಿಸಲು 7829500130 -8904790461- 9945832499 - 0821 2970411 ಕರೆಮಾಡಿ (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಕೋಲಾರ).	5080
74	12-05-2016	7 .12 .2016 ರ ಬುಧವಾರ ಮೈಸೂರಿನ ಇಲವಾಲದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಕುರಿತಾದ ಒಂದು ದಿನದ ತರಬೇತಿ, ಸಂವಾದ &	5221

		ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ. ನೋಂದಾಯಿಸಲು ಕೂಡಲೇ ಕರೆಮಾಡಿ 7829500130 - 0821 2970411 - 8904790461 - 8277455994 - 9880445913 (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಹೋಲಾರ).	
75	11-26-2016	7 .12 .2016 ರ ಬುಧವಾರ ಮೈಸೂರಿನ ಇಲವಾಲದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಕುರಿತಾದ ಒಂದು ದಿನದ ತರಬೇತಿ. ಸಂವಾದ & ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ. ನೋಂದಾಯಿಸಲು ಬೆಳಗ್ಗೆ 9 ರಿಂದ ಸಂಜೆ 5 ಗಂಟೆಯೊಳಗೆ 7829500130 - 0821 2970411 - 8904790461 - 8277455994 - 9880445913 ಕರೆ ಮಾಡಿ (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಹೋಲಾರ).	5221
76	07-05-2016	ಈರುಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 30 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಮ್ಯಾನೋಜೆಬ್ 2.5 ಗ್ರಾಂ+ಇಮಿಡಕ್ಲೋಪ್ರೀಡ್ 0.25 ಮಿ.ಲೀ - ಲೀ. 45 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಟ್ರೈಸೈಕ್ಲಾಜೋಲ್ 1 ಮಿ.ಲೀ.+ಕಾರ್ಬೋಸಲ್ಪಾನ್ 2 ಮಿ.ಲೀ.-ಲೀ. & 60 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಹೆಕ್ಸಾಕೊನಜೋಲ್ 1 ಮಿ.ಲೀ + ಪ್ರೊಫೆನೋಫಾಸ್ 1 ಮಿ.ಲೀ.-ಲೀ. ಅನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಹೋಲಾರ).	3314
77	07-07-2016	ಅಗ್ರಿಕ್ಯುನಿಕ್ ಅಗ್ರಿಬಿಸಿನೆಸ್ ಸಂದರ್ಶನ 10.07.2016 ರಂದು 10 ಗಂಟೆಗೆ ಹಾಗೂ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 2 ಗಂಟೆಗೆ ತರಬೇತಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವುದು. ಆದ್ದರಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು 60 ದಿನ ತರಬೇತಿ ಅವಧಿಗಾಗಿ ತಂಗಲು ಎಲ್ಲಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ಸಿದ್ಧರಾಗಿ ಬರಲು ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ. 9742419012. (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಹೋಲಾರ).	72
78	10-27-2016	28.10.2016 ರ ಶುಕ್ರವಾರ ಮೈಸೂರಿನ ಇಲವಾಲದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ತೆಂಗು ಬೆಳೆ ಕುರಿತಾದ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆಸಕ್ತಿಯಿದ್ದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಬಹುದು. ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗೆ 08212970411 ಕರೆ ಮಾಡಿ (ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಹೋಲಾರ).	87
79	10-24-2016	ಮೈಸೂರಿನ ಇಲವಾಲದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕದಲ್ಲಿ 28.10.2016 ರ ಶುಕ್ರವಾರದಂದು ಬೆಳಗ್ಗೆ 10 ಕ್ಕೆ "ತೆಂಗು ಬೆಳೆ ಕುರಿತಾದ ತರಬೇತಿ. ಸಂವಾದ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ" ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಭಾಗವಹಿಸಲು ಆಸಕ್ತಿ ಇರುವವರು ನೋಂದಾಯಿಸಲು 08212970411- 7829500130 - 9880445913 ಈ ನಂಬರ್ ಗಳಿಗೆ ಕರೆಮಾಡಿ.	5219

80	06-27-2016	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಳಾಸವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ: ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ರಫ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ತೋ. ವಿ. ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ. 9448344108, 9986084405, 9341997297.	3312
81	05-27-2016	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಳಾಸವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ: ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ರಫ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ತೋ. ವಿ. ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ. 9448344108, 9986084405, 9341997297.	3313
82	06-22-2016	24.6.16 ರ ಶುಕ್ರವಾರ ನಡೆಯುವ ಅರಿಶಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ನೋಂದಾಯಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಧನ್ಯವಾದ. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10 ಗಂಟೆಗೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವುದು. ಹುಣಸೂರು ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಇಲವಾಲದ ಗೊಮ್ಮಟಗಿರಿ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ 2 ಕೀಲೋಮೀಟರ್ ಬಂದರೆ ಬಲಕ್ಕೆ ನಮ್ಮ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಕಾಣುವುದು. ಸಹಾಯಕ್ಕಾಗಿ 7829500130	68
83	06-20-2016	ದಾಳಿಂಬೆ ದುಂಡಾಣು ಅಂಗಮಾರಿರೋಗ ತಡೆಯಲು, ಹಣ್ಣುಗಳಿರುವ ತೋಟದಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳಾದ ಕಾಪರ್ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ 3ಗ್ರಾಂ+ ಸೆಪ್ಟೋಸೈಕ್ಲಿನ್ 0.5ಗ್ರಾಂ+ ಬ್ರೋನೋಪಾಲ್ 0.5ಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನಂತೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.ನಂತರ 6-7 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಮಳೆ ಆದಲ್ಲಿ ಇದೇ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿತವೇಕು	3312
84	06-23-2016	ಉಳ್ಳಾಗಡ್ಡಿ ಬೀಜ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ದಿನ ಅಥವಾ ಮರು ದಿನ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲು ಪೆಂಡಿಮಿಥಾಲಿನ್ 30 ಇಂ 4 ಮಿ.ಲೀ - ಲೀ ಅಥವಾ ಆಕ್ಸಿಫ್ಲೋರ್ ಫೆನ್ 23.5 ಇಂ 6 ಮಿ.ಲೀ-10 ಲೀಟರ್ ಅನ್ನು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು ಹಾಗೂ 30 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕ್ಯುಜಲ್ ಪಾಫ್ ಇಥೈಲ್ 50 ಇಂ 1.3 ಮಿ.ಲೀ- ಲೀ ಅನ್ನು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.	3313
85	06-14-2016	24 .6 .2016 ರ ಶುಕ್ರವಾರದಂದು ಮೈಸೂರಿನ ಇಲವಾಲದ ಬಳಿಯಿರುವ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕವು ಅರಿಶಿನ ಕುರಿತಾದ ಒಂದು ದಿನದ ತರಬೇತಿ ಆಯೋಜಿಸಿದೆ. ಆಸಕ್ತ ರೈತರು ಭಾಗವಹಿಸಲು 7829500130 -9945832499 -8904790461 ನಂಬರ್ ಗಳಿಗೆ ಕರೆಮಾಡಿ ನೋಂದಾಯಿಸಲು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.	494
86	07-14-2016	ಇಲವಾಲದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಮೈಸೂರಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ	2166

		ಮತ್ತು ಸುಡೋಮೋನಾಸ್ ಲಭ್ಯವಿದ್ದು ಪ್ರತಿ ಕಿ. ಗ್ರಾಮ್ ಗೆ ಕೇವಲ 125 ರೂಗಳು. ಆಸಕ್ತರು ಖರೀದಿಸಲು ಕರೆ ಮಾಡಿ 8105162311 ಹಾಗೂ 9880221196.	
87	06-09-2016	ಪಪಾಯ ಬೆಳೆಗಾರರೆ, ತಮಗಾಗಿ ವಾಟ್ಸ್‌ಪ್ ಗುಂಪೊಂದನ್ನು ನಮ್ಮ ಘಟಕದ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ರೈತರೊಬ್ಬರು ಮುಂದೆ ಬಂದಿದ್ದು ನೀವು ವಾಟ್ಸ್‌ಪ್ ಬಳಕೆದಾರರಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಹೆಸರು, ವಿಳಾಸ, ಮೊಬೈಲ್ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 98862 67428 ಈ ನಂಬರಿಗೆ ಎಸ್‌ಎಂಎಸ್ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಸಿ. ತಾಂತ್ರಿಕ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಿರಿ	170
88	06-07-2016	ಮೋಡಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು ಬೂಜು ತುಪ್ಪಟ ರೋಗ ಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದ್ದು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ 8 % + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 64 % ಫುಕ 2 ಗ್ರಾಂ-ಲೀ ಅಥವಾ ಸೈಮಾಕ್ಸಿನಿಲ್ 8 % + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 64% ಫುಕ 2 ಗ್ರಾಂ-ಲೀ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ಮೋ. ಸಂ. 9448876730	3311
89	06-02-2016	ಶುಂಠಿ ಕೊಳೆರೋಗ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 3 ಗ್ರಾಂ ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಬುಡ ಹಾಗೂ ಮಡಿ ತೋಯಿಸಬೇಕು. ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಮೈಸೂರಿನ ಇಲವಾಲದ ಬಳಿಯಿರುವ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಲು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.	112
90	05-31-2016	ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯ ಅರ್ಕ ಕಲ್ಯಾಣ ತಳಿಯ ಬೀಜಗಳು, ಬೀಜ ಘಟಕ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟದಲ್ಲಿ ಮಾರಟಕ್ಕೆ ಲಭ್ಯವಿರುತ್ತವೆ. ಒಂದು ಕೆ. ಜಿ. ಬೀಜಕ್ಕೆ ರೂ. 1000. ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ 8861067360	3310
91	01-19-2016	ನಾಳೆ ಬೆಳೆಗ್ಗೆ 10.30 ಕ್ಕೆ ಯಳಂದೂರಿನ ಬಳಿಯಿರುವ ಯರಿಯೂರಿನ ಶ್ರೀ ಮಹೇಶ್ ರವರ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಕುರಿತಾದ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆಸಕ್ತರು ಭಾಗವಹಿಸಬಹುದು. ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಗಳಿಗೆ 95917 18952 - 96110 69122 ಕರೆಮಾಡಿ.	5240
ಒಟ್ಟು ಸಂದೇಶಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ: 91		ಸಂದೇಶ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	7,34,002

ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣ ಔಷಧಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಶುಲ್ಕ

ರಾಸಾಯನಿಕ ಹೆಸರು		ಶುಲ್ಕ (ರೂ)
1	ಬದನೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕುಡಿ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು ಮತ್ತು ನುಸಿ ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ BAS 450 00 I ರಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	120000
2	ಬದನೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ BAS 440 I ರಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	120000
3	ಎಲೆಕೋಸು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಡೈಮಂಡ್ ಬ್ಯಾಕ್ ಮಾತ್ ಮತ್ತು ಕೊಂಡಲಿ ಹುಳು ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ BAS 450 00 I ರಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	120000
4	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೂದು ರೋಗ ಮತ್ತು ಚಿಬ್ಬು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ BAS 703 01 ರಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	120000
5	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ನುಸಿ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳುವಿನ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ BAS 450 00 I ರಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	120000
6	ಸೌತೆಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೂದಿ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ BAS 703 01 ಈ ರಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	120000
7	ಸೌತೆಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೂದಿ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ವಿವಾಂಡೋದ ರಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	120000
8	ಸೌತೆಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೂಜು ತುಪ್ಪಟ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಝಾಂಪ್ರೋ ರಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	120000
9	ಸೌತೆಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ರಸಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ (ಬಿಳಿ ನೋಣ ಮತ್ತು ಜಿಗಿ ಹುಳು) ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ BAS 440 ರಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	130000
10	ಬೆಂಡೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಳಿ ನೋಣ ಮತ್ತು ಜಿಗಿ ಹುಳು ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ BAS 440 01 ರಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	150000
11	ಟೊಮೆಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಳಿ ನೋಣ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ BAS 440 01 ರಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	120000
12	ಟೊಮೆಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ, ಚಿಬ್ಬು ರೋಗ ಮತ್ತು ಸೆಪ್ಟೋರಿಯಾ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಪ್ರಿನ್ಸಿನ್ ರಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	120000
13	ಟೊಮೆಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ, ಚಿಬ್ಬು ರೋಗ ಮತ್ತು ಸೆಪ್ಟೋರಿಯಾ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ BAS 703 01 ಈ ರಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	120000
14	ಟೊಮೆಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು ಮತ್ತು ಎಲೆ ಸುರಂಗ ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ BAS 450 00 1 ರಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	120000
15	ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೊನೆಯ ಹಂತದ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಡೈಮಿಥೋಮಾರ್ಫ 9% + ಮೆಟಿರಾಮ್ 44% ಫಾಲು ರಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	120000
16	ದಾಳಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಚಿಬ್ಬು ರೋಗ ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರದ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಟೆಬೊಕೊನಜೋಲ್ 430 ಎಸ್ಸಿ ರಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	150000
17	ದಾಳಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಫ್ಲಿಂಟ್ ಪ್ರೊ (ಟ್ರೈಫ್ಲೋಕ್ವಿಸ್ಟ್ರೋಬೆನ್ 3.5% + ಪ್ರೊಪಿನ್ಬ್ 61.3%WG) ರಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	155000
18	ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿ / ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು ಮತ್ತು ನುಸಿ ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಬೆಲ್ಟ್ ಎಕ್ಸ್‌ಟರ್ಟ್ 480 ಎಸ್ಸಿ (ಪ್ಲುಬೆಂಡಿಯುಡ್ 240+ಥಿಯಾಗ್ಲೋಪ್ರಡ್ 240 ಎಸ್ಸಿ) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಶತ್ರು, ರಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	155000
19	ತಾಳೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆನಾಶಕ ಇಂಡಿಫುಪ್ಲಾಮ್ 500 ರಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	330000
20	ಸೌತೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಕ್ಯಾಲ್ಫೋಮಿಲ್ ರಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	120000

21	ಎಲೆಕ್ಟೋಸು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಡೈಮಂಡ್ ಬ್ಯಾಕ್ ಮಾತ್ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟ್ ರಾಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	120000
22	ಟೋಮೆಟೋ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಸುರಂಗ ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ CAL- MB ರಾಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	120000
23	ಮೂಲಂಗಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಹೇನು ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟ್ ರಾಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	120000
24	ಬಟಾಣಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೂದಿ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕಾರ್ಬನ್‌ಡೈಸಿಮ್ 50% WP ರಾಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ	240000
25	ಬೀಜ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೊಳಕೆ ಶಕ್ತಿಯ ಮೇಲೆ ಉಷ್ಣ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು ರಚನಾತ್ಮಕ ನೀರು	23000
26	ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೂಜು ತುಪ್ಪಟ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 40% ಸಿಮೋಕ್ವಿನಿಲ್ 8% ರಾಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	150000
27	ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ತಿನ್ನುವ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಸ್ಪೈನೇಟೋರಮ್ 10% W / W + ಸಲ್ಫೋಗ್ಲೀಫೋರ 30% WG ರಾಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	155000
28	ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಾಶಕ ಹ್ಯಾಲೊಕ್ಸಿಫೋಪ್ 10.8% EC ರಾಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	120000
29	ಬದನೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಜೇಡು ನುಸಿ ಬಿಳಿ ನೋಣ ಮತ್ತು ಹುಡಿ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯು ಹುಳುನಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಪ್ರೊಫೆನೋಫೋಸ್ 40+ಫೆನಿರೋಕ್ಸಿಮೇಟ್ 2.5 ಇಅ ಕೀಟನಾಶಕದ ರಾಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	120000
30	ಮಾವು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೂದಿ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಟೆಬೊಕೊನಜೋಲ್ 10%+ಸಲ್ಫರ್ 65% WG ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕದ ರಾಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	150000
31	ಪಪಾಯ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೂದಿ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಥಿಯೋಫನೇಟ್ ಮೆಥೈಲ್ 70% ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕದ ರಾಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	150000
32	ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೂದಿ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ IKF 309 180SC ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕದ ರಾಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	155000
33	ದಾಳಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸೂಡೊ (ಸೂಡೋಮೊನಸ್ ಫ್ಲೂರಿಸೀನ್) ಜೈವಿಕನಾಶಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	155000
34	ತೋವಿವಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್ನಲ್ಲಿ ಹೈಡ್ರೋ ಎನಿಇಸರ ಪರೀಕ್ಷೆ	120000
35	ಗುಲಾಬಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಜೇಡ ನುಸಿ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ MASL 103 ಕೀಟನಾಶಕದ ರಾಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	120000
36	ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬುದು ತುಪ್ಪಟ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಟೇಗ್ರೊ (ಬ್ಯಾಸಿಲಸ್ ಸಪ್ಪೇಲಿಸ್) ಜೈವಿಕ ನಾಶಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	165000
37	ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೂದಿ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಟೇಗ್ರೊ (ಬ್ಯಾಸಿಲಸ್ ಸಪ್ಪೇಲಿಸ್) ಜೈವಿಕ ನಾಶಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	165000
38	ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬುದು ತುಪ್ಪಟ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಟೇಗ್ರೊ (ಬ್ಯಾಸಿಲಸ್ ಸಪ್ಪೇಲಿಸ್) ಜೈವಿಕ ನಾಶಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	165000
39	ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೂದಿ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಟೇಗ್ರೊ (ಬ್ಯಾಸಿಲಸ್ ಸಪ್ಪೇಲಿಸ್) ಜೈವಿಕ ನಾಶಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	165000
40	ಟೋಮೆಟೋ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಮಾನ್ (ಸಾವಯವ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ) ಪರೀಕ್ಷೆ	240000
41	ದಾಳಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ PII 8007 20% ಎಸ್ಪಿ ಕೀಟನಾಶಕದ ರಾಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	310000
42	ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೂಜು ತುಪ್ಪಟ ಮತ್ತು ಬೂದಿ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕ್ರೆಸ್ತೆನ್ಸಿಮ್ ಮೆಥೈಲ್ 44.3% SC ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕದ ರಾಸಾಯನಿಕದ ಜೀವಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಂಜಿನ ಅಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆ	150000
ಒಟ್ಟು		6128000

ಬೀಜ ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳ ವಿವರ

ವಿವರ		ಮೂಲಮಾನ	ಉತ್ಪಾದನಾ ಗುರಿ	ಉತ್ಪಾದನೆ
1	ಕಸಿಗಳು (ಮಾವು, ಚಿಕ್ಕು, ಸೀತಾಫಲ, ಇತ್ಯಾದಿ)	ಸಂಖ್ಯೆ	66756	83246
2	ಪೇರಲ, ದಾಳಿಂಬೆ, ಇತ್ಯಾದಿ ಗೂಟೆ	ಸಂಖ್ಯೆ	24474	5319
3	ಬೇರಯುಕ್ತ ಗೂಟೆ	ಸಂಖ್ಯೆ	168734	147611
4	ಸಸಿಗಳು	ಸಂಖ್ಯೆ	164544	122660
5	ಅಲಂಕಾರಿಕ ಗಿಡಗಳು (ದಾಸವಾಳ,ಮಲ್ಲಿಗೆ, ನಾಗಬಳ್ಳಿ)	ಸಂಖ್ಯೆ	36638	20880
6	ಕಾಯಿಯ ಬೀಜಗಳು (ಅಡಿಕೆ, ಎಸ್‌ಎಎಸ್‌-I)	ಸಂಖ್ಯೆ	17210	26500
	ಒಟ್ಟು	ಸಂಖ್ಯೆ	4,78,356	4,06,216
7	ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳು (ಈರುಳ್ಳಿ, ನುಗ್ಗೆ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ)	ಕಿ.ಗ್ರಾಂ	22610.38	3282.28
8	ಗಡ್ಡೆ-ಬೇರುಕಾಂಡ (ಬಳ್ಳೆಳ್ಳಿ, ಕೊಲಿಯಸ್)	ಕಿ.ಗ್ರಾಂ	1876	1606.00
9	ಇತರೆ (ಜೋಳ, ಸೋಯಾ ಅವರೆ, ಸೆಣಬು)	ಕಿ.ಗ್ರಾಂ	6316.85	616.85
	ಒಟ್ಟು		30803.23	5505.13

ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಅಧಿನಿಯಮ, 2005ರ ಪ್ರಕರಣ 4(1)(ಬಿ)(xvi) ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಹೆಸರುಗಳು, ಪದನಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ವಿವರಗಳು

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಹೆಸರು	ವಿಷಯಗಳು	ಪದನಾಮ	ಫೋನ್ / ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ / ಈ-ಮೇಲ್ ವಿಳಾಸ
1. ಡಾ ಎ. ಬಿ. ಪಾಟೀಲ	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪದವಿ ಪ್ರವೇಶ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ	ಕುಲಸಚಿವರು ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ	(O) 08354-230276 (F) 08354-230300 (M) 9480696389 Email: registrar@uhsbagalkot.edu.in
2. ಡಾ ಜಿ. ವೆಂಕಟೇಶ	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ	(O) 08354-230326 (F) 08354-230350 (M) 94498 72872 Email: doe@uhsbagalkot.edu.in
3. ಡಾ ಪ್ರೊ. ನಾಜೇಗೌಡ	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಂಶೋಧನೆ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಎ.ಐ.ಸಿ.ಆರ್.ಪಿ. ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ	(O) 08354-230177 (F) 08354-230200 (M) 94806 96387 Email: dr@uhsbagalkot.edu.in
4. ಡಾ ವೈ. ಕೆ. ಕೋಟಕಲ್	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಸ್ತರಣೆ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ	(O) 08354- 230101 (F) 08354-230125 (M) 94806 96381 Email: de@uhsbagalkot.edu.in
5. ಡಾ ಎನ್. ಬಸವರಾಜ	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕೋರ್ಸುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ	ಡೀನ್ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ) ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ	(O) 08354-230301 (F) 08354-230325 (M) 94806 96386 Email: deanpgs@uhsbagalkot.edu.in
6. ಡಾ ಕೆ. ಎನ್. ಕಟ್ಟಮನಿ	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ	ಡೀನ್ (ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ) ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ	(O) 08354- 230226 (F) 08354-230250 (M) 94498 72868 Email: dsw@uhsbagalkot.edu.in
7. ಡಾ ಎ. ಬಿ. ಪಾಟೀಲ	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆಡಳಿತ, ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಶಿಸ್ತು ಕ್ರಮ ಇತ್ಯಾದಿ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ	ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ	(O)08354-230201 (F) 08354-230225 (M) 9480696389 Email: ao@uhsbagalkot.edu.in
8. ಡಾ ಆರ್. ಸಿ. ಜಗದೀಶ	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ	(M) 9480696386 Email: ul@uhsbagalkot.edu.in
9. ಶ್ರೀ ಡಿ.ಎಲ್. ಸುತಗಟ್ಟಿ	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಹಣಕಾಸಿನ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ	ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ	(O) 08354-230151 (F) 08354-230175 (M) 9449872874 Email: comptroller@uhsbagalkot.edu.in
10. ಶ್ರೀ ವಿಜಯಕುಮಾರ. ಜಿ. ಜೋತೇಣ್ಣವರ	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆಸ್ತಿ, ಕಾಮಗಾರಿ ಇತ್ಯಾದಿ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ	ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ	(O) 08354-230251 (F) 08354-230275 (M) 9480696398

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಹೆಸರು	ವಿಷಯಗಳು	ಪದನಾಮ	ಫೋನ್ / ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ / ಈ-ಮೇಲ್ ವಿಳಾಸ
	ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ		Email: eo@uhsbagalkot.edu.in
11 ಡಾ: ಎಮ್. ಎಸ್. ಕುಲಕರ್ಣಿ	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆಡಳಿತ, ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಇತರ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ	ಡೀನ್ ಕಿತ್ತೂರು ರಾಣಿ ಚೆನ್ನಮ್ಮ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಅರಬಾವಿ	(O) 08332-293436 (F) 08332-284681 (M) 9449872860 Email: dean.coharabhavi@uhsbagalkot.edu.in
12 ಡಾ: ರವೀಂದ್ರ ಮುಳ್ಳೆ	-ಸದರ-	ಡೀನ್ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ್	(O) 08482-225792 (F) 08482-224791 (M) 9480696385 Email: dean.cohbidar@uhsbagalkot.edu.in
13 ಡಾ: ಹೆಚ್. ಬಿ. ಪಾಟೀಲ	-ಸದರ-	ಡೀನ್ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	(O) 08354-200669/200671 (F) 08354-200664 (M) 9449872875 Email: dean.cohbagalkot@uhsbagalkot.edu.in
14 ಡಾ: ಶ್ರೀನಿವಾಸ ಕೆ. ಎನ್.	-ಸದರ-	ಡೀನ್ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕೋಲಾರ-563101	(O) 08152-243208 (M) 9480696384 Email: dean.cohkolar@uhsbagalkot.edu.in
15 ಡಾ: ಇಂದಿರೇಶ ಕೆ. ಎಮ್.	-ಸದರ-	ಡೀನ್ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮೈಸೂರು	(O) 08221-223570 / 223571 (M) 94498 72870 Email: dean.cohmysore@uhsbagalkot.edu.in
16 ಡಾ: ಎಸ್. ಐ. ಅಥಣಿ	-ಸದರ-	ಡೀನ್ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿರಸಿ	(O) 08384-226797 (M) 9449872866 dean.cohsirsi@uhsbagalkot.edu.in
17 ಡಾ: ಉಮೇಶ. ಕೆ	-ಸದರ-	ಡೀನ್ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	(O) 080-23628075 (F) 080-23627975 (M) 9449872875 / 9900145711 Email: so.pgcb@uhsbagalkot.edu.in
18 ಡಾ: ಪಿ. ಎಮ್. ಗಂಗಾಧರಪ್ಪ	-ಸದರ-	ಡೀನ್ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮುನಿರಾಬಾದ್	(O) 08539-270453 (F) 08539-270453 (M) 9844153425 Email: dean.cohkoppal@uhsbagalkot.edu.in
19 ಡಾ: ಡಿ.ಆರ್. ಪಾಟೀಲ	ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರದ ಆಡಳಿತ, ಹಣಕಾಸು, ಸಂಶೋಧನೆ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಮುಖ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ	(O) 08354-201253 (M) 9449872861 Email: adre.uhsbagalkot@gmail.com
20 ಡಾ: ರೇವಣಪ್ಪ	-ಸದರ-	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕುಂಭಾಪುರ, ಧಾರವಾಡ	(O) 0836-2113619 (M) 9449872863 / 9481060077 Email: specialofficerzhrec@yahoo.in
21 ಡಾ: ಟಿ.ಆರ್. ಗುರುಪ್ರಸಾದ್,	-ಸದರ-	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ,	(O) 080-29720521 (M) 9480696382 Email: pgcgkvk@gmail.com

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಹೆಸರು	ವಿಷಯಗಳು	ಪದನಾಮ	ಫೋನ್ / ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ / ಈ-ಮೇಲ್ ವಿಳಾಸ
		ಬೆಂಗಳೂರು-560065	
22 ಡಾ: ಎಮ್.ಎಚ್.ತಟಗಾರ	-ಸದರ-	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ದೇವಿಹೊಸೂರು, ಹಾವೇರಿ	((O) 08375 290101 (M) 94806 96392 Email: hrs_devihosur@rediffmail.com
23 ಡಾ: ನವೀನ. ಪುಟ್ಟಸ್ವಾಮಿ	-ಸದರ-	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕಣಬರಗಿ, ಜಿ ಬೆಳಗಾವಿ	(O) 0831-2930530 (M) 94806 96397 Email: hrskanabargi@gmail.com
24 ಡಾ: ಲಕ್ಷ್ಮಿನಾರಾಯಣ ಹೆಗಡೆ	-ಸದರ-	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಶಿರಸಿ	(O) 08384-247787 (M) 9480696391 Email: ars_sirsipepper@rediffmail.com
25 ಡಾ: ರವೀಂದ್ರ ಜಾವಡಗಿ	-ಸದರ-	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ವಿಜಯಪುರ (ತಿಡಗುಂದಿ)	(O) 08352 – 209783 (M) 9480696390 Email: rsjawadagi@gmail.com patil.hb@uhsbagalkot.edu.in
26 ಡಾ: ಬಿ. ಜಿ. ಪ್ರಕಾಶ	-ಸದರ-	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಅರಸೀಕೆರೆ	(M) 9449872865 Email: hrsarsikere2009@gmail.com
27 ಡಾ: ಐ. ಬಿ. ಬಿರಾದಾರ	-ಸದರ-	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಹಿಡಕಲ್ ಜಿ ಬೆಳಗಾವಿ	(M) 9449872867 Email: hrshidkaldam2010@gmail.com
28 ಡಾ: ವಿಷ್ಣುವರ್ಧನ	-ಸದರ-	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಹೊಗಳಗೆರೆ	(M) 9448716847 Email: vishnutiptut@yahoo.com
29 ಡಾ: ಹೆಚ್. ಅಮರನಂಜುಂಡೇಶ್ವರ	-ಸದರ-	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಸೋಮನಹಳ್ಳಿಕಾವಲ್, ಹಾಸನ	(M) 9449872867 Email: hrshassan1@gmail.com
30 ಶ್ರೀ ಕೆ. ತುಳಸಿರಾಮ	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕೋಲಾರ	(M) 9448633234 Email: thulasiram_1968@yahoo.co.in
ಮೊದಲ ಅಪೀಲು ಅಧಿಕಾರಿ			
31 ಡಾ ಡಿ.ಎಲ್. ಮಹೇಶ್ವರ್ ಕುಲಪತಿಗಳು	ಮೊದಲ ಅಪೀಲು ಅಧಿಕಾರಿ	ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ	(O) 08354-230351 (F) 08354-230375 (M) 094489 99201 Email: vc@uhsbagalkot.edu. in

2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಲಪತಿಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಭೇಟಿಗಳು

ದಿನಾಂಕ	ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಸ್ಥಳಗಳು	ಉದ್ದೇಶ
1. 04-04-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	ಪೀರ್ ವಿಮರ್ಶೆ ತಂಡ, ತೋ.ಮ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದಾಗ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರಸ್ತುತಿಯನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಿದರು. ಬೋಧನಾ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ, ಕ್ಷೇತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಭೇಟಿ.
2. 05-04-2016	ಮೈಸೂರು	ಪೀರ್ ವಿಮರ್ಶೆ ತಂಡ, ತೋ.ಮ.ವಿ., ಮೈಸೂರಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದಾಗ, ತೋ.ಮ.ವಿ ಯ ಪ್ರಸ್ತುತಿಯನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಿರುವುದು. ಬೋಧನಾ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂವಾದ, ಕ್ಷೇತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಭೇಟಿ.
3. 06-04-2016	ಸಿರಸಿ	ಪೀರ್ ವಿಮರ್ಶೆ ತಂಡ, ತೋ.ಮ.ವಿ., ಸಿರಸಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದಾಗ, ತೋ.ಮ.ವಿ ಯ ಪ್ರಸ್ತುತಿಯನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಿದರು. ಬೋಧನಾ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ, ಕ್ಷೇತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಭೇಟಿ.
4. 08-04-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	ಬೆಂಗಳೂರು, ಕೋಲಾರ ಮತ್ತು ಬಿದರ ತೋ.ಮ.ವಿ ಯ ಪ್ರಸ್ತುತಿಯನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಿರುವುದು.
5. 13-04-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ, “ಪೂನಶ್ಚೇತನದ ಬೆಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಿರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಒದಗಿಸುವ ಸುಸ್ಥಿರ ಪರಿಹಾರಗಳು” ಕುರಿತು Brain Storming ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡರು..
6. 19-04-2016	ಹೈದರಾಬಾದ್	ವಾಸ್ತವ ತರಗತಿ ಕೊಠಡಿ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಅನುಸ್ಥಾಪನೆ ಕುರಿತು ಚರ್ಚೆ ಮತ್ತು ಸಮಾಲೋಚನೆ. ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಆಫ್ ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವ ಕುರಿತು NAARM, ಹೈದರಾಬಾದ್‌ಗೆ ಭೇಟಿ ಮತ್ತು ತೋ.ವಿ.ವಿ ಬಾಗಲಕೋಟೆಗೆ ವಿಶಿಷ್ಟ ಮರಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗಾಗಿ ನರ್ಸರಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರು.
7. 20-04-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	ಮಹೀಂದ್ರ & ಮಹೀಂದ್ರ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಜೊತೆ ತೋ.ವಿ.ವಿ ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ಸಹಯೋಗ ಸಂಶೋಧನೆ ಕುರಿತು ಕುಲಪತಿಗಳು ಚರ್ಚೆ ಮಾಡಿದರು.
8. 21-04-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ IIHR ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಬಯೋಡೈವರ್ಸಿಟಿ ಮೇಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಸಂಘಟನೆ ಸೇರಿದಂತೆ ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಅಂತಿಮಗೊಳಿಸಲು IIHR ನ ಡೀನ್, ಡೀನ್-ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ, ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ವಿಶೇಷ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಇವರ ಜೊತೆ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಹಯೋಗ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
9. 22-04-2016	ಕೋಲಾರ	ಪ್ರತಿಕೂಲ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಮೌಲ್ಯ ವರ್ಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಕುರಿತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಲು ತೋ.ಮ.ವಿ ಕೋಲಾರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ.
10. 23-04-2016	ಕೋಲಾರ	ಪ್ರತಿಕೂಲ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಮೌಲ್ಯ ವರ್ಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಕುರಿತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣದ ಸಮಾರೋಪ ಸಮಾರಂಭದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದರು.
11. 27-04-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಂಡಳಿಯು ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಕುರಿತು ಒಂದು ದಿನದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡರು.
12. 28-04-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	ಕರ್ನಾಟಕ ಶಾಸಕಾಂಗ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು ಆಯೋಜಿಸಿದ ರಾ.ಕೃ.ವಿ.ಯೋಜನೆಯ ಸಿ.ಎ.ಜಿ ಪರಿಶೋಧನೆಗಾಗಿ ವಿಧಾನಸಭೆ ಆಡಿಟ್ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಬಜೆಟ್ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ

			ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಚಿವರು ಮತ್ತು ಸಮಾಜ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರು.
13.	29-04-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	“ಉಷ್ಣ ವಲಯ ಮತ್ತು ಉಪ-ಉಷ್ಣ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣಿನ ತಳಿ ವರ್ಧನೆ” ಕುರಿತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣದ ಅಧಿವೇಶನ (IV) “ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಶಿಕ್ಷಣ” ಕುರಿತು ಸಂವಾದಾತ್ಮಕ ಅಧಿವೇಶನದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಲು IIHR, ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ತೆರಳಿದರು.
14.	03-05-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	ತೋ.ಮ.ವಿ ಬೆಂಗಳೂರನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯದ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ (RHREA & PF) ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದರು.
15.	04-05-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	ತೋ.ಮ.ವಿ ಬೆಂಗಳೂರನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯದ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ (RHREA & PF) ಸಮಾರೋಪ ಸಮಾರಂಭದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದರು.
16.	05-05-2016	ಸಿರಸಿ/ ದೇವಿಹೊಸೂರು	ತೋ.ಮ.ವಿ ಸರಸಿಯಲ್ಲಿ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಉದ್ಘಾಟನೆ ಸಮಾರಂಭದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. CHET ಮತ್ತು HRES ನಲ್ಲಿ ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ನಿಯಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಿದರು.
17.	10-05-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	IIPM-ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಅಡಿಕೆ ಮಂಡಳಿ ರಚನೆ ಮಾಡುವ ಕುರಿತು IIPM ನಿರ್ದೇಶಕರ ಜೊತೆ ಸಭೆ ನಡೆಸಿದರು.
18.	13-05-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	IIHR-ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಮತ್ತು ಡಾ. CLL ಗೌಡರ ಜೊತೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಬಗ್ಗೆ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಗವಹಿಸಿದರು.
19.	20-05-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಮುಖ್ಯ ಮಂತ್ರಿಗಳ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ತೋ.ಮ.ವಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ವಾರ್ಷಿಕೋತ್ಸವದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯ ಬೀಳ್ಕೊಡುಗೆ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
20.	21-05-2016	ನವ ದೆಹಲಿ	2016 ರ ಮಹಿಳಾ ಆರ್ಥಿಕ ವೇದಿಕೆ, ನವ ದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ In Conversation with “Iconic Innovative Women Leaders on What Drives Them” ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಭಾಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ “Iconic Innovative Leaders of the Decade” ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದರು.
21.	22-05-2016	ನವ ದೆಹಲಿ	ಪಾಲಿಹೌಸ್ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ನವೀಕರಣದ ಬಗ್ಗೆ NASA ದೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚೆ ಮಾಡಿದರು. IARI, ನವ ದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಒಳಾಂಗಣ ವಸ್ತು ಸಂಗ್ರಹಣಾಲಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕುರಿತು ಚರ್ಚೆ ಮಾಡಿದರು.
22.	23-05-2016	ನವ ದೆಹಲಿ	ಡಾ. ಅಶೋಕ್ ದಲವಾಯಿ, ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ ಇಲಾಖೆ (DAC) ಕೃಷಿ ಭವನ ಇವರಿಗೆ ಭೇಟಿ ಮಾಡಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಹೊಸ ಯೋಜನೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಗತಿ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿದರು. ಡಾ. ಬಿ.ಎಲ್ ಸರಸ್ವತ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೇನು ನೋಣ ಮಂಡಳಿ, ಕೃಷಿ, ಸಹಕಾರ ಮತ್ತು ರೈತರ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ, ಕೃಷಿ ಮಂತ್ರಾಲಯ, ಭಾರತ ಸರಕಾರ ಮತ್ತು DDG (ತೋಟಗಾರಿಕೆ & ಶಿಕ್ಷಣ) ICAR, ಇವರನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಯೋಜನೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಗತಿ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿದರು.
23.	26-05-2016	ಧಾರವಾಡ	2016 ರ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡರು ಮತ್ತು ಕೃ.ವಿ.ವಿ ಧಾರವಾಡದ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಮತ್ತು ಡೀನ್ (ಅರಣ್ಯ) ಹುದ್ದೆಯ, ಆಯ್ಕೆ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.

24.	28-05-2016	ಚೆನ್ನೈ	ಮಡ್ರಾಸ್ ಪಶು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚೆನ್ನೈನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ, IAUA ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
25.	29-05-2016	ಚೆನ್ನೈ	ಮಡ್ರಾಸ್ ಪಶು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚೆನ್ನೈನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ, "Orienting Agricultural Research for Vocational Education" ಎಂಬ ಉಪ ವಿಷಯದ ತಜ್ಞಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡರು.
26.	04-06-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	ಫೊರಟಲ್ ಬಿಸಿನೆಸ್ ಸೊಲ್ಯೂಷನ್ಸ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ದ್ರಾಕ್ಷಾರಸ ಮಂಡಳಿ ಸಂಘದ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಯೋಜನೆ, ಭೂ ವರ್ಗಾವಣೆ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಜೇನುಸಾಕಣೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಬಗ್ಗೆ ಅರಣ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಜೊತೆ ಸಮಾಲೋಚನೆ ನಡೆಸಿದರು.
27.	06-06-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಆಯುಕ್ತ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರಕಾರ, ವಿದಾನಸೌಧ ಇವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ, CHEFT ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅನುಮೋದನೆ ಕುರಿತು ತಜ್ಞ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. IIPM-ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಅಡಿಕೆ ಮಂಡಳಿ ರಚನೆ ಮಾಡುವ ಕುರಿತು ನಿರ್ದೇಶಕರ ಜೊತೆ ಸಭೆ ನಡೆಸಿದರು.
28.	18-06-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	FVCK, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ "Entrepreneurship and Innovation in Agri. Technology Business & Farming" ಎಂಬ ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
29.	1-7-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	ತೋ.ಮ.ವಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ "ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳ ಸುಧಾರಣೆಗಾಗಿ ಜಿನೊಮಿಕ್ಸ್ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಅನ್ವೇಷಣೆ" ಎಂಬ ICAR, ಬೇಸಿಗೆ ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
30.	12-7-2016	ನವ ದೆಹಲಿ	ನವ ದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಭವನದಲ್ಲಿ 35ನೇ ಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನದಂದು NABARD ಸಂಘಟಿಸಿದ "2022 ರಲ್ಲಿ ರೈತರ ಆದಾಯವನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸುವುದು" ಎಂಬ ವಿಷಯ ಕುರಿತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
31.	27-8-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	- ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರದರ್ಶನ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು (BIEC) ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ "3ನೇ ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ಮಹಾಸಭೆ 2016" ರಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. - ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಜೊತೆ ಅಧಿವೇಶನ ನಡೆಸಿ ಎಲ್ಲ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಪದವಿಧರರನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು.
32.	12-9-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	IIPM, ಬೆಂಗಳೂರು ಜೊತೆ ಚರ್ಚೆ ನಡೆಸಿ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದರು.
33.	24-9-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	IIHR, ಬೆಂಗಳೂರು ಆಯೋಜಿಸಿದ "ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಶಿಕ್ಷಣ: ಪ್ರಸಕ್ತ ಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದ ಸಂಭಾವ್ಯತೆ" ಕುರಿತು ಒಂದು ದಿನದ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
34.	25-9-2016	ವಿಜಯಪುರ	ವಿಜಯಪುರದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
35.	3-10-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	ಕರ್ನಾಟಕದ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಮುಖ್ಯ ಮಂತ್ರಿಗಳಿಗೆ ಅಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಈರುಳ್ಳಿ ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಿ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮೇಳ-2016 ರ ಆಹ್ವಾನ ಪತ್ರವನ್ನು ತಲುಪಿಸಿದರು.
36.	17-10-2016	ಮೈಸೂರು	ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಆಯೋಜಿಸಿದ 3ನೇ ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ STEM Fest ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಪತಿಗಳ ವೇದಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.

37.	18-10-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	ತೋ.ವಿ.ವಿ ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮೇಳ-2016 ಕುರಿತು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
38.	20-10-2016	ತ.ನಾ.ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಕೊಯಿಮತ್ತೂರು	- ತ.ನಾ.ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಕೊಯಿಮತ್ತೂರಿನ ಕುಲಪತಿಗಳು ಹಾಗೂ ಅವರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು, ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆ ಕುರಿತು ಉಪಯುಕ್ತ ಮಾಹಿತಿಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣೆ. - ತ.ನಾ.ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಕೊಯಿಮತ್ತೂರಿನ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ
39.	21-10-2016	ತ.ನಾ.ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಕೊಯಿಮತ್ತೂರು	ತ.ನಾ.ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಕೊಯಿಮತ್ತೂರಿನ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರು.
40.	25-10-2016	ಧಾರವಾಡ	- ಕೃ.ವಿ.ವಿ ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ "Climate Change Conference and Global Water Meet" ಎಂಬ ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡಿದರು. - ಧಾರವಾಡದ ಪ್ರಸಾರ ಭಾರತಿ ಆಕಾಶವಾಣಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮೇಳ-2016 ಕುರಿತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
41.	3-11-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	IAHS, ಸಂಸ್ಥೆಯ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕಚೇರಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ "Indo American Hybrid Seeds Program" ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
42.	4-11-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	ಸೇಂಟ್ ಮಾರ್ಕ್ಸ್ ಕ್ಯಾಥೆಡ್ರಲ್, ಎಮ್.ಜಿ ರಸ್ತೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ "Indo American Hybrid Seeds Program" ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
43.	5-11-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಪದವಿಧರರಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಉದ್ಯೋಗ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
44.	11-11-2016	ತ.ನಾ.ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಕೊಯಿಮತ್ತೂರು	- ತ.ನಾ.ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಕೊಯಿಮತ್ತೂರಿನ ಕುಲಪತಿಗಳು ಹಾಗೂ ಅವರ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿದರು ಹಾಗೂ 24 ನೇ ICARನ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಮಿತಿ ಸಂಖ್ಯೆ VIII ರಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. - ತ.ನಾ.ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಕೊಯಿಮತ್ತೂರಿನ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಉಪಕ್ರಮಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದರು.
45.	12-11-2016	ತ.ನಾ.ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಕೊಯಿಮತ್ತೂರು	- ತ.ನಾ.ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಕೊಯಿಮತ್ತೂರಿನ ಕುಲಪತಿಗಳು ಹಾಗೂ ಅವರ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿದರು ಹಾಗೂ 24 ನೇ ICARನ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಮಿತಿ ಸಂಖ್ಯೆ VIII ರಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. - ತ.ನಾ.ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಕೊಯಿಮತ್ತೂರಿನ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರು.
46.	10-12-2016	ಬೆಂಗಳೂರು	ತೋ.ಮ.ವಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಯುವಜನೋತ್ಸವವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಸಮಾರಂಭವನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು.
47.	30-12-2016	ಅರಬಾವಿ	ತೋ.ಮ.ವಿ., ಅರಬಾವಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಜಾಪನಿಸ್ ಪುದೀನಾ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
48.	1-2-2017	ಹೈದರಾಬಾದ್	ಸ್ಥಳೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ANGRU ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು PJTSAU, ಹೈದರಾಬಾದ್‌ಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಉಪಕ್ರಮಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚೆ ಮಾಡಿದರು.

49.	7-2-2017	ಬೆಂಗಳೂರು	• “Major Issues of Coconut Industry in India and Its Strategic Approaches” ಎಂಬ ವಿಷಯ ಕುರಿತು ತಜ್ಞಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. • ಗೌರವಾನ್ವಿತ ರಾಜ್ಯಪಾಲರ ಕಚೇರಿಯಲ್ಲಿ ADC ಅವರನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿ ಸಿಂಗಾಪೂರ್ ಪ್ರಯಾಣಕ್ಕಾಗಿ ರಜೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದರು.
50.	9-2-2017	ಬೆಂಗಳೂರು / ಸಿಂಗಾಪೂರ್	• ಸಿಂಗಾಪೂರ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ 3ನೇ ಜಾಗತಿಕ ಗೋಡಂಬಿ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ತಜ್ಞಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಕುರಿತು ಅನ್ವೇಷಣೆ ಮಾಡಿದರು.
51.	10-2-2017	ಸಿಂಗಾಪೂರ್	• ಸಿಂಗಾಪೂರ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ 3ನೇ ಜಾಗತಿಕ ಗೋಡಂಬಿ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ತಜ್ಞಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
52.	11-2-2017		
53.	12-2-2017		
54.	14-2-2017	ನವ ದೆಹಲಿ	• NASC ಕಾಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್, ನವ ದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಕೃಷಿ.ವಿ.ವಿ ಗಳ ಕುಲಪತಿಗಳ ಮತ್ತು ICAR ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ನಿರ್ದೇಶಕರ ವಾರ್ಷಿಕ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
55.	15-2-2017	ನವ ದೆಹಲಿ	• NASC ಕಾಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್, ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಕೃಷಿ.ವಿ.ವಿ ಗಳ ಕುಲಪತಿಗಳ ಮತ್ತು ICAR ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ನಿರ್ದೇಶಕರ ವಾರ್ಷಿಕ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
56.	17-2-2017	ಧಾರವಾಡ	• ಕೃ.ವಿ.ವಿ ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ “Protected cultivation to meet future challenges” ಎಂಬ ವಿಷಯ ಕುರಿತು ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. • ರಾಣಿ ಚೆನ್ನಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಬೆಳಗಾವಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ICSSR ಪ್ರಾಯೋಜಕತ್ವದ “Inclusive Agriculture Growth in India: Issues and Challenges”. ಎಂಬ ವಿಷಯ ಕುರಿತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
57.	04-03-2017	ಶಿವಮೊಗ್ಗ	• ಜೈವಿಕ ಕೇಂದ್ರ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಶಿವಮೊಗ್ಗದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.

ಸಂಕೇತಾಕ್ಷರಗಳು

1. ಭಾ.ಕೃ. ಅ. ಪ. ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂದಾನ ಪರಿಷತ್
2. ಭಾ.ತೋ.ಸಂ.ಸಂ. ಭಾರತೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಸಂಸ್ಥೆ
3. ಪ್ರಾ. ತೋ. ಸಂ. ವಿ. ಕೇ. ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ
4. ಮು. ತೋ. ಸಂ. ವಿ. ಕೇ. ಮುಖ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ
5. ಕ.ರಾ.ಕೃ.ಉ.ಸಂ.ರ.ನಿ. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಸಂಸ್ಕರಣ ಮತ್ತು ರಫ್ತು ನಿಗಮ
6. ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ
7. ಕೇ.ಆ.ತಂ.ಸಂ. ಕೇಂದ್ರೀಯ ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ
8. ಕಿ.ರಾ.ಚೆ.ತೋ.ಮ.ವಿ. ಕಿತ್ತೂರ ರಾಣಿ ಚೆನ್ನಮ್ಮ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ
9. ತೆಂ.ಅ.ಮಂ ತೆಂಗು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ
10. ತೋ. ಬೆ. ಸ. ಮಾ. ಸೊ. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಾರರ ಸಹಕಾರ, ಮಾರಾಟ ಸೊಸೈಟಿ
11. ತೋ.ಸಂ.ವಿ.ಕೇ. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ
12. ತೋ.ವಿ.ವಿ. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ,
13. ತೋ.ವಿ.ಶಿ.ಫ. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ
14. ತೋ.ಮ.ವಿ. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ
15. ಸಾ:ರ.ಮೊ. ಸಾರಜನಕ:ರಂಜಕ:ಪೋಷ್ಯಾಷ್
16. ಜೆ. ಆರ್.ಎಫ್. ಕಿರಿಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಶಿಷ್ಯವೇತನ
17. ಎಸ್.ಆರ್.ಎಫ್. ಹಿರಿಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಶಿಷ್ಯವೇತನ
18. ರಾ.ಸೇ.ಯೋ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆ
19. ತೋ.ಕಾ ಮತ್ತು ಸಂ.ಸಂ. ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ
20. ತೋ.ಅ.ತಾಂ.ಮ.ವಿ. ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಅಭಿಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ



6 ನೇ ಘಟಿಕೋತ್ಸವ-2016 ರಲ್ಲಿ
18 ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪಡೆದ ಡೆಲ್ಟಾ
ರೊಸ್

ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ಬಿಮಾ
ಯೋಜನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಉದ್ಘಾಟನೆ



ಉದ್ಯೋಗ ಮೇಳ (Career
Path Finder-I) ಉದ್ಘಾಟನೆ

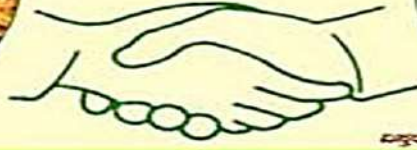




ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ

ಉದ್ಯಾನ ಸಹಾಯವಾಣಿ-ಶುಲ್ಕ ರಹಿತ

1800 425 7910



ವಿದ್ಯಾರಣ್ಯ ಕುಮಾರಸ್ವಾಮಿ, ಮಾಹಿತಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ



ಉದ್ಯಾನ ಮಿತ್ರ



UHSB HORTI APP



ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ

ಉದ್ಯಾನಗಿರಿ, ನವನಗರ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ — 587 104, ಕರ್ನಾಟಕ

ದೂರವಾಣಿ: 08354-230279, 230278, 230276, ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ : 230300

www.uhsbagalkot.edu.in