

ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವರ್ಗಾವಣೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಕೇಂದ್ರ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹನುಮನಮಟ್ಟ

ಕೃಷಿ ಇಂದಿಗೂ ನಮ್ಮ ದೇಶದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಬೆನ್ನಲುಬು. ಅದುದರಿಂದ ದೇಶದ ಪ್ರಗತಿ ಕೃಷಿ ಏಳಿಗೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ. ಭಾರತ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಹಾಗೂ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಗತಿ ಹೊಂದಿವೆ. ಆದರೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿರುವ ತಾಂತ್ರಿಕ ಜ್ಞಾನವು ಸಾಮಾನ್ಯ ರೈತರಿಗೆ ತಲುಪುತ್ತಿಲ್ಲ. ಈ ನ್ಯೂನತೆಯನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ ನವದೆಹಲಿ ಡಾ.ಮೋಹನ್‌ಸಿಂಗ್ ಮೆಹತಾ ಇವರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ 1973ರಲ್ಲಿ ನೇಮಿಸಿದ ಆಯೋಗದ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಮೇರೆಗೆ ದೇಶದ ವಿವಿಧೆಡೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಮಹತ್ವದ ನಿರ್ಣಯ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿತು. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ರಾಣೇಬೆನ್ನೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಹನುಮನಮಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಥಮ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಆಡಳಿತ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ 1977ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು. ಧಾರವಾಡ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಅಕ್ಟೋಬರ್ 1, 1986 ರಂದು ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂದ ನಂತರ ಅದರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿತು. ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಏಳೂ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು ಈ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತವೆ.

ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶಗಳು

1. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಷಯ ತಜ್ಞರ, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಸುಧಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ದಾಖಲು ಮಾಡಲು ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ, ವಲಯ ಆಧಾರಿತ ಭೂಮಿಯ ಸತ್ವವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವಂತೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು.
2. ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಮತ್ತು ವೃತ್ತಿ ನಿರತ ಕೃಷಿಕರ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗನುಗುಣವಾಗಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಆಧಾರಿತ ವಿಷಯಗಳ ಮೇಲೆ ನಿರಂತರವಾಗಿ ತರಬೇತಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
3. ರೈತರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಯುವ ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಆಧುನಿಕ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸ್ವಂತ ಉದ್ಯೋಗ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಹಾಗೂ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನೋಡಿಸಿ, ಮಾಡಿಸಿ ಕಲಿ ಎಂಬ ತತ್ವದ ಮೇಲೆ ಏರ್ಪಡಿಸಿ

ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಸ್ವಂತ ಉದ್ಯೋಗಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವುದು.

ಮೇಲೆ ಆ ಭಾಗದ ರೈತರ ಮುಖ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಯತ್ನಿಸುವುದೇ ಆಗಿದೆ.

ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

4. ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನಿಕವಾಗಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಗುರುತಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಆಧುನಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಸೂಕ್ತ ಸೂಕ್ತಗಳ ಬಗೆಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸಲು, ಪ್ರಥಮ ಹಂತದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.

ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುವುದು. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಸಲಹೆ ಹಾಗೂ ಸ್ಥಾನಿಕ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಇಲಾಖೆಯ ಬೇಡಿಕೆಗನುಗುಣವಾಗಿ ಗ್ರಾಮ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅವಶ್ಯಕತೆಗನುಗುಣವಾಗಿ ಕಾರ್ಯಕೌಶಲ್ಯದಿಂದ ಕೂಡಿದ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಗುವುದು. ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

5. ರೈತರ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಹಾಗೂ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು. ರೈತರ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಮಾಡುವ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ರೈತರು ಸ್ವತಃ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೆಂದರೆ ನಿಗದಿತ ಅಭ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಆಯ್ದುಕೊಂಡ ಭಾಗದ ರೈತರ ಬಳಿಯಿರುವ ಕೃಷಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಅಥವಾ ಅವರು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿರುವ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಆಧಾರದ

1. ತರಬೇತಿ

ಹಂಗಾಮು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಸಮಸ್ಯೆ ಆಧಾರಿತ ಒಳ ಮತ್ತು ಹೊರ ಆವರಣ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಈ ತರಬೇತಿಯು ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಇಲ್ಲದೇ ಧೀರ್ಘಾವಧಿ ಯದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

21 ವರ್ಷಗಳ ತರಬೇತಿ ಸಾಧನೆ (1977-78 ರಿಂದ 1997-98)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿಷಯ	ತರಬೇತಿಗಳು	ಫಲಾನುಭವಿಗಳು
1	2	3	4
1.	ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ	528	25282
2.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ	274	126693

1	2	3	4
3.	ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ	290	11064
4.	ಗೃಹವಿಜ್ಞಾನ	390	15872
5.	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	467	13360
6.	ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	43	1824
7.	ಸಮಗ್ರ	541	26882
	ಒಟ್ಟು	3633	106953

ಏರ್ಪಡಿಸಲಾದ ಮುಖ್ಯ ತರಬೇತಿ ವಿಷಯಗಳು

ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ

- ★ ಸಮತೋಲನ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ.
- ★ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಏರುಮಂಡಿ ತಯಾರಿಕೆ.
- ★ ಸ್ಪ್ರೇಯಿಂಗ್‌ಮೆಂಟ್ಸ್ ಮೇವು ಬೆಳೆ ತಯಾರಿಕೆ.
- ★ ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಸಾಗುವಳಿ.
- ★ ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಜಿಪ್ಸಮ್ ಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆ.
- ★ ವಿವಿಧ ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಹಾಗೂ ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳು.
- ★ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ - ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳ ಉಪಯೋಗ.
- ★ ಸುಧಾರಿತ ಹುಲ್ಲುಗಳ ಸಾಗುವಳಿ.

★ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ.

ತೋಟಗಾರಿಕೆ

- ★ ತೆಂಗು, ಮಾವು, ಚಿಕ್ಕು, ಪೇರಲ ಬೆಳೆಗಳ ಸಾಗುವಳಿ.
- ★ ಕಾಯಿಪಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ.
- ★ ವಿವಿಧ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಸಿ ವಿಧಾನಗಳು.
- ★ ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ.
- ★ ಒಣ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ.

ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆ

- ★ ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಪರೋಪ ಜೀವಿಗಳ ಹತೋಟಿಕ್ರಮಗಳು.
- ★ ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯ ಮಹತ್ವ.
- ★ ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿವಿಧ ರೋಗಗಳು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಹತೋಟಿ.

★ ಜಾನುವಾರು, ಕುರಿ ಆಡು ಮತ್ತು ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು.

★ ಸುಧಾರಿತ ಮೇವು ಬೆಳೆ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಶೇಖರಣಾ ವಿಧಾನ.

ಗೃಹವಿಜ್ಞಾನ

★ ತಾಯಿ-ಮಗುವಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಆರೈಕೆ.

★ ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಹಾಗೂ ಹವ್ವಳ, ಉಪ್ಪಿನಕಾಯಿ ತಯಾರಿಕೆ.

★ ಇಂಧನ ಉಳಿತಾಯದ ಸಾಧನಗಳ ಬಳಕೆ (ಉದಾ:ಅಸ್ತು ಒಲೆ, ಸೌರಶಕ್ತಿ ಒಲೆ, ಸ್ವತ್ತಿ ಒಲೆ ಮತ್ತು ಹುಲ್ಲಿನ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ).

★ ಬೇಕರಿ ಪದಾರ್ಥಗಳ ತಯಾರಿಕೆ.

★ ಹೊಲಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಹಾಗೂ ಕೈ ಕಸೂತಿ.

★ ಮೇಣದಬತ್ತಿ, ಅಗರಬತ್ತಿ, ಸಾಬೂನು, ಗೊಂಬೆ ತಯಾರಿಕೆ.

ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ

★ ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳ ಬಳಕೆ (ಸೂರ್ಯಪಾನ ಒಕ್ಕುವ, ಗೋವಿನ ಜೊಳ ಒಕ್ಕುವ, ಜಿಪ್ಸಮ್ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವ).

★ ಪಂಪ್ ಸೆಟ್ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕರಣಗಳ ರಿಪೇರಿ.

★ ಹನಿ, ಗುಟುಕು, ತುಂತುರು, ಮಡಿಕೆ, ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು.

★ ಮಣ್ಣು ಹಾಗೂ ನೀರಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು.

★ ಸಗಣೆ ಅನಿಲಯಂತ್ರ.

ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

★ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ.

★ ಎರೆಹುಳು ಕೃಷಿ.

★ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಕೀಟ ಹಾಗೂ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ.

★ ಜೇನು ಕೃಷಿ.

ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಭಾಗ

★ ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚಿನ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ತಯಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಬಳಕೆ.

★ ರೈತರ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ.

★ ತಾಂತ್ರಿಕ ವರ್ಗಾವಣೆ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಶ್ರವಣ ಹಾಗೂ ಚಕ್ಷು ಸಾಧನಗಳ ತಯಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಬಳಕೆ.

ಇತರೆ

★ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ.

★ ಸುಧಾರಿತ ಹುಲ್ಲುಗಳ ಸಾಗುವಳಿ.

ಕೇಂದ್ರವು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವ ವಿವಿಧ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಬಾನುಲಿ ಮುಖಾಂತರ ಹಾಗೂ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸ

ಲಾಗುವುದು. ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಮುದ್ರಿಸಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್, ತಾಲ್ಲೂಕು ಪಂಚಾಯತ್ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಇಲಾಖೆಗಳಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಿ ಕೊಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದಲ್ಲದೇ ತರಬೇತಿ ನಂತರ ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿನೀಡಿ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿತಂಥ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ರೈತರು ಎದುರಿಸುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿದು ಸಲಹೆ ಸೂಚನೆ ನೀಡಲಾಗುವುದು.

ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ, ಶಾಲೆಬಿಟ್ಟ ಯುವಕರಿಗೆ ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೂ ಸಹ ಸಮಸ್ಯೆ ಅಧಾರಿತ ಹಾಗೂ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಮೇರೆಗೆ ನಿರಂತರವಾಗಿ ವಿವಿಧ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುವುದು.

2. ಪ್ರಥಮ ಹಂತದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ

ರೈತ ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಹಾಗೂ ಆಸಕ್ತಿಯನ್ನು ಮೂಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಬಿಡುಗಡೆ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವ ಹಾಗೂ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಹೊಸ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ರೈತರ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಹೊಸ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಹೊಸ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ನ್ಯೂನತೆಯನ್ನು ಸಹ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ ತಿಳಿಸಲು ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತವೆ.

ಕಳೆದ 21 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹನುಮನಮಟ್ಟಿಯು ವಿವಿಧ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳಾದ ಹೆಸರು, ತೊಗರಿ, ಸೋಯಾ ಅವರೆ, ಕಡಲೆ ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆಕಾಳುಗಳ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಶೇಂಗಾ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಟಿಡಲ ಮುಂತಾದ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಕೊಂಡಿದೆ. ಈ ಬೆಳೆಗಳ ಆಧುನಿಕ ತಳಿಗಳು ರೈತರ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಒಳ್ಳೆಯ ಪರಿಣಾಮ ನೀಡಿವೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಜನ ರೈತರು ಈ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಆಸಕ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈವರೆಗೆ ಒಟ್ಟು 116 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಎಣ್ಣೆಕಾಳು ಬೆಳೆಗಳ ಬಗೆಗೆ ಹಾಗೂ 228 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ಬಗೆಗೆ ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

3. ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಿಂದ ಹೊಲಕ್ಕೆ

ಸಣ್ಣ ಅತೀ ಸಣ್ಣ ಹಾಗೂ ಭೂರಹಿತ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಹಾಗೂ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಮ್ಮಿ ಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಹಾಗೂ ಅವರ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಿಗನುಗುಣವಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವಂತಹ ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ, ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ಸುಧಾರಿತ ತರಕಾರಿ ಬೀಜ, ಸಮತೋಲನ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳ ಬಳಕೆ ಮುಂತಾದ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ತಳಿಯಾದ ಗಿರಿರಾಜ ತಳಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಧಾರವಾಡದ ಕುರಿ ತಳಿಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅಳವಡಿಕೆಯಿಂದ ಈ ಭಾಗದ ಗುಡ್ಡಗಾಡು ಹಾಗೂ ಹಿಂದುಳಿದ ರೈತರ ಆರ್ಥಿಕ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

4. ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ

ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಈ ಕೇಂದ್ರವು ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದೆ. ಅದರಡಿಯಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಕೃಷಿ ಆರಣ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರಿಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮೂಲಕ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯು 1994-95 ರಿಂದ ಕುನಬೇವಿನ್ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಮಾಡಿದೆ.

5. ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ವರ್ಗಾವಣೆಗೆ ಪೂರಕವಾಗಿ ಹಾಗೂ ಬಲಪಡಿಸಲು ವಿವಿಧ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಾದ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ, ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ, ರೈತರ ಹೊಲಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ, ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ, ಚಿತ್ರಪ್ರದರ್ಶನ, ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣೆ ಶಿಬಿರ, ರೈತರಿಗೆ ಬಾನುಲಿ ಹಾಗೂ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ವಿಷಯ

ಬಿತ್ತರಿಸುವುದು, ಹಸ್ತಪತ್ರಿಕೆ ಮುದ್ರಿಸುವುದು, ಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ರೈತಾಪಿ ಜನರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಪ್ರಕಟಿಸುವುದು, ಇತ್ಯಾದಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

6. ಆವರ್ತ ನಿಧಿ

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡದಿಂದ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ 20,000-00 ರೂಪಾಯಿ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಸಿಗಳ ತಯಾರಿಕೆಗೆ 10,000-00 ರೂಪಾಯಿ ಆವರ್ತ ನಿಧಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ದಿಸೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂದಾನ ಪರಿಷತೆ, ಹೊಸ ದೆಹಲಿಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅನುದಾನ ಪಡೆಯಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ದಿಸೆಯಲ್ಲಿ ಈವರೆಗಿನ ಪ್ರಗತಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ಅ. ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ್ ಉತ್ಪಾದನೆ

ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ತೊಗರಿ, ಕಡಲೆ ಹಾಗೂ ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಗೆ ಸಿಡಿರೋಗ ಹಾಗೂ ಕತ್ತು ಕೂಳೆ ರೋಗ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಸಿಡಿರೋಗ ಬರುವ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ಈ ರೋಗದ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಹೊಂದಿರುವ ಮಾರುತಿ ಎಂಬ ತೊಗರಿ ಬೆಳೆತಳಿಯನ್ನು ಪ್ರಚಾರಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದೇ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಜೈವಿಕ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವಾದ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ್‌ವನ್ನು ಒಂದು ಕೆ.ಜಿ. ಬೀಜಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕು ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಿಸಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮುಖಾಂತರ

ಪ್ರಚಾರಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದೇ ರೀತಿ ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಯ ಕತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಬೀಜೋಪಚಾರವನ್ನು ಮಾಡಿಸಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿಯೇ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಧನ ಸಹಾಯದಿಂದ ಟ್ರಿಕೋಡರ್ಮವನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹನುಮನಮಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿ ಒಂದು ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ ರೂಪಾಯಿ 200 ರಂತೆ ರೈತರಿಗೆ ಮುಟ್ಟಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈವರೆಗೆ ರೂಪಾಯಿ 7,562 ಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸುಮಾರು ರೂಪಾಯಿ 15,000-00 ಮೌಲ್ಯದ 75 ಕೆ.ಜಿ. ಟ್ರಿಕೋಡರ್ಮವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ರೂಪಾಯಿ 7,500-00ಗಳು.

ಆ. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಸಿಗಳ ತಯಾರಿಕೆ

ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ವಿಪುಲ ಅವಕಾಶಗಳಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಚಿಕ್ಕು ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ತಳಿಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಸುಧಾರಿತ ಮಾವು ತಳಿಗಳ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಚಾರ ಮಾಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಅವಶ್ಯ ಸಸಿಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ಪೂರೈಕೆ ಮಾಡಿದರೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಅನುಕರಣೆಯಾಗುವುದನ್ನು ಮನಗಂಡು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಸಿಗಳ ತಯಾರಿಕೆಯನ್ನು ಅವರ್ಥ ನಿಧಿಯಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈವರೆಗೆ ರೂ.2,800-00 ಉಪಯೋಗಿಸಿ 250 ಚಿಕ್ಕು (ಡಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್.-1 ಮತ್ತು ಡಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್.-2)

ಹಾಗೂ 300 ಮಾವಿನ ಸಸಿಗಳನ್ನು ರೈತರ ಸಲುವಾಗಿ ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಅರ್ಥಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮಾಡಲು ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತಹ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳಾದ ಕೃಷಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಜಿಲ್ಲಾ ಹಾಗೂ ತಾಲ್ಲೂಕು ಪಂಚಾಯತಿ, ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ, ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಎಣ್ಣೆಕಾಳು ನಿಗಮ, ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು ಹಾಗೂ ಸ್ವಯಂ ಸೇವಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಈ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಅನೇಕ ರೈತ, ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರು, ಯುವಕರು, ಸ್ವಂತ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ, ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಎರೆಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ, ಹೂವಿನ ಬೇಸಾಯ, ಹೂಲಿಗೆ ಮತ್ತು ಕಸೂತಿ ಮುಂತಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿ ತಮ್ಮ ಹಾಗೂ ತಮ್ಮ ಕುಟುಂಬದ ಸಮಾಜದ ಹಾಗೂ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿಕೊಂಡು ಸ್ವಾವಲಂಬಿಗಳಾಗಿ ಬದುಕು ನಡೆಸಿದ್ದಾರೆ. ಇವರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಹಳ್ಳಿಗಳಿಂದ ಅನೇಕ ರೈತರು, ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರು ಹಾಗೂ ಶಾಲೆ ಬಿಟ್ಟ ಯುವಕರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ

ಕೇಂದ್ರದ ಎಲ್ಲಾ ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ಆಸಕ್ತಿಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಸಲಹೆ ಪಡೆದು ಯಶಸ್ವಿಯಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹಲವು ರೈತರನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಉತ್ತರ ರೈತರು ಸಮಕ್ಷಮ ಮನಗಂಡು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹನುಮನಮಟ್ಟಿಯು

ಈ ಭಾಗದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನರಿಗೆ ಒಂದು ವರವಾಗಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದೆ. ಈ ರೀತಿ ತರಬೇತಿಯ ನಂತರ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಮಾಡಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಅನುಕರಣೆಗೆ ಮುಮ್ಮುಲಿಸಲಾಗುವುದು. ಇದಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾಗಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ, ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ ಮುಂತಾದ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಶ್ರಮಿಸುವಲ್ಲಿ ಈ ಸಂಸ್ಥೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನರಿಗೆ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ಅಳಿಲು ಸೇವೆ ಮಾಡಿದೆ ಹಾಗೂ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ.

ವಿಭಾಗ	ರೈತರ ಹೆಸರು	ಹಳ್ಳಿ	ತಾಂತ್ರಿಕತೆ
1. ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ	ಶ್ರೀ ನಾಗಪ್ಪ ಹಂಚಿನಮನಿ	ಭತ್ತಾಂಡಾ	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ
	ಶ್ರೀ ಸೋಮಲಪ್ಪಾ ಲಮಾಣಿ	ಭತ್ತಾಂಡಾ	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಸಸಿ ಮಡಿ
2. ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	ಶ್ರೀ ಅಂಗಡಿ	ಗುಡ್ಡದ ಬೇವಿನಹಳ್ಳಿ	ಪಂಪಾಸೆಟ್ ರಿಪೇರಿ, ಮೋಟಾರ್ ವೈಂಡಿಂಗ್
	ಶ್ರೀ ಎಂ.ಸಿ. ಶಿಗ್ಗಾವ್	ಇಂಗಳಗಿ	ತುಂತುರು ಹಸಿ ನೀರಾವರಿ
3. ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ	ಶ್ರೀ ಎಸ್. ಆರ್. ಹನಗುಡಿಮಠ	ತೆರೆದಹಳ್ಳಿ	ಹೈನುಗಾರಿಕೆ
	ಶ್ರೀ ಸ. ಐರಣಿ	ರಾಣಬೆನ್ನೂರು	ಹೈನುಗಾರಿಕೆ
	ಶ್ರೀಮತಿ ಉಷಾ ದಾನಪ್ಪನವರ	ರಾಣಬೆನ್ನೂರು	ಕುರಿಸಾಕಾಣಿಕೆ
4. ತೋಟಗಾರಿಕೆ	ಶ್ರೀ ಎಸ್.ಆರ್. ಹನಗುಡಿಮಠ	ತೆರೆದಹಳ್ಳಿ	ಕರಿಬೇವು ತೋಟ
	ಶ್ರೀ ಬಾಲಾಜಿ	ಕಜ್ಜರಿ	ಮಾವಿನ ತೋಟ
5. ಗೃಹವಿಜ್ಞಾನ	ಶ್ರೀಮತಿ ವಿಜಯಾ ಅಜ್ಜಿವಾಡಿಮಠ	ರಾಣಬೆನ್ನೂರು	ಹವಳ, ಉಪ್ಪಿನಕಾಯಿ, ಚಟ್ನಿ ತಯಾರಿಕೆ
6. ಸಸ್ಯಸಂರಕ್ಷಣೆ	ಶ್ರೀಮತಿ ಪುಟ್ಟಮ್ಮ ಬಣಕಾರ	ಹುರಿಹಳ್ಳಿ	ಎರೆಹುಳು ಕೃಷಿ

ಆರ್. ಎ. ಬೂದಿಹಾಳ ಮತ್ತು ಎಸ್.ಎ. ಹಳಕಟ್ಟ
ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹನುಮನಮಟ್ಟಿ - 581 135