ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ
ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್, ನವದೆಹಲಿ
ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಬ್ರಹ್ಮಾವರ, ಉಡುಪಿ - 576 213

ಕರಾವಳಿ ಕೃಷಿ

ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ಕೃಷಿಕರ ವಾರ್ತಾ ಪತ್ರಿಕೆ

ಏಪ್ರಿಲ್ – ಜೂನ್ 2020 | ಸಂಪುಟ–10, ಸಂಚಿಕೆ–1

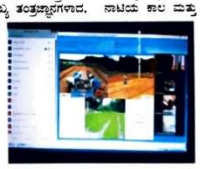
ರೈತರಿಂದ ನೇರ ಮಾರಾಟ

ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗ ಹರಡುವ ಭೀತಿಯಿಂದ ದೇಶ ಲಾಕ್ ಡೌನ್ ಆದದ್ದರಿಂದ ರೈತರು ತಮ್ಮ ಬೆಳೆದ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗದೆ ಆತಂಕಗೊಳಗಾಗಿದ್ದರು ರೈತರಿಗೆ ಧೈರ್ಯ ತುಂಬುವ ಕೆಲಸದ ಜೊತೆಗೆ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆದ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಬ್ರಹ್ಮಾವರದ ವತಿಯಿಂದ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣದ ಮುಖಾಂತರ ರೈತ ತನ್ನ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ನೇರ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಹಾಗೆ ಕಲ್ಪಿಸಿ ಕೊಟ್ಟ ಉದಾಹರಣೆ ಶ್ರೀ ಸುರೇಶ್ ನಾಯಕ್ ಮೊಮ್ಮಲ್ಲಬೆಟ್ಟು ಹಿರಿಯಡ್ಕ ರವರದ್ದು ಇವರು ತಮ್ಮ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಹಣ್ಣಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಿಗದೆ ಕಂಗಾಲಾಗಿದ್ದಾಗ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಬ್ರಹ್ಮಾವರ. ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣದಲ್ಲಿ ಇವರು ಬೆಳೆದಂತಹ ಬೆಳೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರ ನೀಡಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಹಂಚಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿದರು. ಇದಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿದ ರೈತರೊಂದಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಹಂಚಿಕೊಂಡರು. 26 ರೈತರು ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಇದರ ಸದುಪಯೋಗ ಪಡೆದುಕೊಂಡರು.

ಇವರಿಂದ ಪ್ರೇರಿತರಾಗಿ ಕೇದಾರ್ ಸುರೇಶ್ ನಾಯಕ್ ಇವರ ಜಮೀನಿಗೆ ಖುದ್ದು ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಇವರಿಂದ ಸುಮಾರು 200 ಟನ್ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಹಣ್ಣನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ಸೃಷ್ಟಿಯಾದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಿಂದ ಇತರ ಬೆಳೆಗಳ ರೈತರಿಗೆ ಸ್ಪೂರ್ತಿ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಚತ್ತಮ್ಮಗಾರ ಬೆಳ್ಳಿಯ ಅಣಬೆಯನ್ನು ಹಳ್ಳಿಯ ರೈತ ಮಹಿಳೆ ಮಾರಾಟಕ್ಕಾಗಿ ಯಾರಿಗೂ ಈ ಬೆಲೆಯನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ ಮಳಿಗೆ ಮಾರಾಟಕ್ಕಾಗಿ ಕಂಗಾಲಾಗಿ, ಕುಮಾರಿಯಾಂಪಾದ ಬೆಲೆ 10 ಟನ್ ಈರುಳ್ಳಿ ಮಾರಲಾಗದೆ ಕಂಗಾಲಾಗಿ, ತನ್ನ ಅಳಲನ್ನು ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳ ನೀಡಿರೋ ಸಂದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ತೋಡಿಕೊಂಡಾಗ, ಸದುಗೊಂಡು ಅಂತ ಚತ್ತಮ್ಮಗಾರ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದಾಗ, ಶ್ರೀ ಸುರೇಶ್ ನಾಯಕ್ ಇವರನ್ನು ಖರೀದಿ ಮಾಡುವಂತೆ ಕೇಳಿ ಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಇದಕ್ಕೆ ಒಪ್ಪಿದ ಶ್ರೀ ಸುರೇಶ್ ನಾಯಕ್ 10ಟನ್ ಈರುಳ್ಳಿ ಖರೀದಿ ಮಾಡಿದರು. ಸಂಕಷ್ಟದಲ್ಲಿದ್ದ ರೈತ ಮಹಿಳೆಗೆ ನೆರವು ನೀಡಿದ್ದಾರೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಮಾದರಿಗೆ ಸ್ಪಂದಿಸಿ ಕೋವಿಡ್-19 ರ ಮಹಾಮಾರಿಯಿಂದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಇಲ್ಲದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 10 ಟನ್ ಈರುಳ್ಳಿ ಖರೀದಿ ಮಾಡಿರುವುದಕ್ಕೆ ಮೆರೆಯುತ್ತಾರೆ.

ಬೀಜಾಗಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಭತ್ತ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು

ಬೀಜಾಗಣ-ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಬ್ರಹ್ಮಾವರ, ಉಡುಪಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 22 ಮೇ 2020 ರಂದು, "ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಭತ್ತ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು" ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಅಂತರ್ಜಾಲ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಡಾ. ನವೀನ್ ಎನ್.ಈ., ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು (ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ) ರವರು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿ, ಉಷಯುಕ್ತ ಹಾಗೂ ಬಳು ಮುಖ್ಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಾದ, ನಾಟಿಯ ಕಾಲ ಮತ್ತು ತಳಗಳ ಆಯ್ಕೆ, ಜಮೀನಿನ ಹದಗೊಳಿಸುವಿಕೆ, ಬೀಜದ ಆಯ್ಕೆ ಸಸಿಮಡಿಗಳ ತಯಾರಿ, ಬೀಜಾಯ ಕ್ರಮಗಳು, ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಇತರ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕುರಿತಾಗಿ ರೈತರೊಂದಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಹಂಚಿಕೊಂಡರು. 26 ರೈತರು ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಇದರ ಸದುಪಯೋಗ ಪಡೆದುಕೊಂಡರು.



ವಿಶ್ವ ಜೇನು ನೊಣ ದಿನಾಚರಣೆ

ವಿಶ್ವ ಜೇನು ನೊಣ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ 20.05.2020 ರಂದು ಜಪಿಎಲ್ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಬ್ರಹ್ಮಾವರದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಂತರವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಂಡು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಡಾ. ಎಸ್.ಯು.ಪಾಟೀಲ್, ಸಹಾಯಕ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ದಲಿಯ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬ್ರಹ್ಮಾವರ, ಇವರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವ ಜೇನು ನೊಣ ದಿನಾಚರಣೆ ದಿನದ ಮಹತ್ವ ಮತ್ತು ಪ್ರಕೃತಿಯ ಸಮತೋಲನವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವಲ್ಲಿ ಜೇನುಹುಳುಗಳ ಮಹತ್ವದ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಿದರು. ಡಾ. ಸುರೀ ಕಾಮತ್, ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು, ಕೃಷಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕಾಲೇಜು ಬ್ರಹ್ಮಾವರ ಮತ್ತು ಡಾ.ಧನಂಜಯ ಬಿ, ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೆವಿಕೆ, ಬ್ರಹ್ಮಾವರ ರವರು ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿದ್ದು, ಜೇನುನೊಣಗಳ ಮಹತ್ವ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಆದಾಯ ಹೆಚ್ಚಳದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಪಾತ್ರದ ಬಗ್ಗೆ ಸವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಣೆ ನೀಡಿದರು. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಬ್ರಹ್ಮಾವರ ಇವರು ಮಾತನಾಡುತ್ತ ಭಾರತವು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುವ ದೇಶ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು. ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಎಷ್ಟೇ ದಸಿಗೆ ತಮ್ಮ ಬದುಕು ರೂಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಆಗಿದೆ ಎಂದು ಹಾಗೆ ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನೆ ಬೆಳೆಯ ಬಂದ ಹಾದಿಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿದರು.

ಆಹಿಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಳೆರೋಗ ಬರಲು ಕಾರಣಗಳು

ಫೈಟೊಫ್ಥೆರಾ ಆರಕೆ ಎಂಬ ಶಿಲೀಂಧ್ರದಿಂದ ಕೊಳೆರೋಗ ಬರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಈ ಶಿಲೀಂಧ್ರದ ಬಾಧೆಗೊಳಗಾದ ಆಡಿಕೆ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸುಪ್ತಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿರುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು, ಮಳೆ ಬೀಳುತ್ತಿದ್ದಂತೆ ತೀಯಾಶೀಲಗೊಂಡು, ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ವಂಶಾಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಂಡು ಆಡಿಕೆ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತವೆ.

ಕೊಳೆರೋಗದ ಹಾನಿಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು

• ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಗಳ ಮೇಲೆ ನೀರಿನಿಂದ ಒದ್ದೆಯಾದಂತಹ ಅಚ್ಚ ಹುರು ಬಣ್ಣದ ಮಚ್ಚೆಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡು, ಆಡಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಉದುರುವುವು.

• ಕ್ರಮೇಣ ಮಚ್ಚೆಗಳು ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ಕಾಯಿಗಳ ಮೇಲ್ಭಾಗವನ್ನೆಲ್ಲಾ ಆವರಿಸಿ ಕಾಯಿಗಳು ಹೊಳಪು ಹಾಗೂ ತೂಕವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡು ಕೊಳೆಯುವುವು ಮತ್ತು ಗೊಂಚಲಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗುವುವು.

• ಕೊಳೆತ ಕಾಯಿಗಳ ಮೇಲೆ ಬಳ ಬಣ್ಣದ ಶಿಲೀಂಧ್ರದ (ಬೂಸ್ಟ್) ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕಂಡು ಬರುವುದು. ರೋಗ ತೀವ್ರಗೊಂಡಾಗ ಗೊಂಚಲು ಕೊಳೆತು ಕಜ್ಜಾಗುವುದು.

ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗ ಹರಡದಂತೆ ಹಾಗೂ ರೋಗ ಉಲ್ಬಣವಾಗದಂತೆ ಪಹಿಸಬೇಕಾದ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳು

• ಕೆಳಗೆ ಬಿದ್ದಿರುವ ರೋಗಪೀಡಿತ ಕಾಯಿ ಹಾಗೂ ಒಣಗಿದ ಒಂಗಾದುಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ ತೆಗೆದು ಸುಡಬೇಕು ಅಥವಾ ಗುಂಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಮುಚ್ಚಬೇಕು.

• ಮಂಗಾರಿಗೆ ಮುಂಚೆ ಆಡಿಕೆ ಗೊಂಚಲುಗಳನ್ನು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹಾಳೆಗಳಿಂದ (ಫಾಲಿಥೀನ್ ಕವರ್) ಮುಚ್ಚಿ ಈ ರೋಗವನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದು.

• ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಜಾಸ್ತಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಬಸಿಗಾಲುವೆ ತೆಗೆದು ನೀರು ಹರಿದು ಹೋಗಲು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಬೇಕು.

• ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆ ತೆಗೆದು ಸ್ವಚ್ಛತೆ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಗಾಳಿಯಾಡುವಂತೆ ಮಾಡಲು ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳ ಅಥವಾ ಕಾಡು ಮರಗಳ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ರೆಂಬೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ತೆಗೆಯಬೇಕು.

• ತೋಟದಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ (ಎಕರೆಗೆ 3–4 ಕಡೆ) ಆಡಿಕೆ ಸಿಪ್ಪೆ, ಭತ್ತದ ಹೊಟ್ಟು ಹಾಗೂ ಇತರೆ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಹೊಗೆ ಹಾಕಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಉಷ್ಣತೆ ಹೆಚ್ಚಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು.

• ಆಡಿಕೆ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿ, ಶಿಫಾರಸು ಮೇರೆಗೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ನೀಡಿ ಮರದ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಂಡರೆ, ಮರಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.

• ಮುಂಗಾರಿನ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಮೇ ತಿಂಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಆಡಿಕೆ ಗೊನೆಗಳಿಗೆ, ಎಲೆಯ ತೊಟ್ಟು, ಹಿಂಗಾರ ಮತ್ತು ಸುಳಿ ಭಾಗಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೆನೆಯುವಂತೆ ಶೇ. 1ರ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಅಥವಾ ಶೇ 0.3 ರ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ (3 ಗ್ರಾಂ 1 ಲೀ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ) ಸೂಕ್ತ ಅಂಟುಪದಾರ್ಥ (ಸಾಕ) ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿದರೆ ಮುಂದೆ ಬರುವ ಕೊಳೆರೋಗವನ್ನು ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು.

• ಮಳೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ನಂತರ ಆಡಿಕೆ ತೋಟವನ್ನು ಆಗಾಗ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ, ಕೊಳೆ ರೋಗ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಈ ಮೇಲಿನ ರಾಸಾಯನಿಕದಿಂದ ಒಂದು ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು ರೋಗದ ಪ್ರಾರಂಭದ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕೊಡಬೇಕು. ರೋಗದ ಉಲ್ಬಣತೆಯನ್ನು ನೋಡಿ ಮುಂದಿನ ಸಿಂಪರಣೆ ಬೇಕೋ ಬೇಡವೋ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು.

• ಕೊಳೆರೋಗದ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 30–45 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು. ಮಳೆಗಾಲ ಮುಂದುವರೆದರೆ 3 ನೇ ಸಿಂಪರಣೆ ಅತ್ಯ.

• ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವಾಗ ಬೇರುಗಳ ಬುಡದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಮರಕ್ಕೆ 1.5–2 ಲೀಟರ್ ನಂತೆ ಶೇ.1 ರ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಮರದ ಬುಡದ ಸುತ್ತ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಬುಡದಲ್ಲಿರುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರವನ್ನು ಹಾಗೂ ಶಿಲೀಂಧ್ರದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು.

• ಶೇ. 1 ರ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣ ಕೊಳೆರೋಗದ ಹತೋಟಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವಾಗಿದ್ದು ರೈತರು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ತಯಾರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿದರೆ ಕೊಳೆರೋಗವನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಹತೋಟಿ ಮಾಡಬಹುದು.

ಶೇಷಡಾ 1 ರ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣ ತಯಾರಿಸುವ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಅದರ ಬಳಕೆ

✓ ಒಂದು ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಮೈಲುತುತ್ತು (ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್) ನನ್ನು 50 ಲೀ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕರಗಿಸಬೇಕು.

✓ ಇನ್ನೊಂದು ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಸುಣ್ಣವನ್ನು 50 ಲೀ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕರಗಿಸಿ ಬೆರೆಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಇದರ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ 150 ಗ್ರಾಂ ಸಪ್ಪು ಅಂಟನ್ನು ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

✓ ಎರಡು ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಒಂದೇ ಸಾರಿ ಮೂರನೆ ಪಾತ್ರೆಗೆ ಸುರಿಯುತ್ತ ಕಲಕಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಬೇಕು.

✓ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣದ ರಸಸಾರ (ಪಿ.ಹೆಚ್) 7 ಇರಬೇಕು.

✓ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದರೆ ಸಕ್ಕರೆಗೆ ಸಾಯಿಸಾಗುವುದು.

✓ ರಸಸಾರ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿಣದ ಬ್ಲೇಡನ್ನು ಅಥವಾ ಚಾಕುವನ್ನು ಸುಮಾರು 5–10 ನಿಮಿಷ ಅದ್ದಿ ನೋಡಬೇಕು. ರಸಸಾರ ಸರಿ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಬ್ಲೇಡ್ ಅಥವಾ ಚಾಕು ಕೆಂಪು ಮಿಶ್ರಿತ ಕಂದು ಬಣ್ಣವಾಗುವುದು. ರಸಸಾರ ಸರಿಪಡಿಸಿ ತಟಸ್ಥ ರಸಸಾರ (ಪಿ.ಹೆಚ್ 7) ಕ್ಕೆ ತರಲು ಸ್ವಲ್ಪ ಸ್ವಲ್ಪ ಸುಣ್ಣದ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಬೆರೆಸಬೇಕು.

✓ ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ಮಾಡಿ ದ್ರಾವಣದ ರಸಸಾರ ತಟಸ್ಥವಾಗಿದೆ ಹಾಗೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಸಂಪಾದಕರು: ಡಾ. ಬಿ. ಧನಂಜಯ
ಸಹ ಸಂಪಾದಕರು: ಶ್ರೀ ಚೈತನ್ಯ ಹೆಚ್. ಎಸ್., ಡಾ. ಎನ್. ಈ. ನವೀನ್, ಡಾ. ಜಯ ಪ್ರಕಾಶ್ ಆರ್.,
ಶ್ರೀ ಶ್ರೀನಿವಾಸ ಹೆಚ್. ಹುಲಕೋಟಿ, ಡಾ. ಸಚಿನ್ ಯು. ಎಸ್.
ಅಕ್ಷರ ಜೋಡಣೆ : ಶ್ರೀಮತಿ ಶೈಲಜ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಮತಿ ಸುಷ್ಮಾ
ಪ್ರಕಾಶಕರು: ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಬ್ರಹ್ಮಾವರ, ಉಡುಪಿ–576213
ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ: 0820–2563923, Email: kvkudupi@gmail.com, Website: kvkud.uahs.edu.in

ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ
ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್, ನವದೆಹಲಿ
ಭಾ. ಕೃ. ಅ. ಪ - ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಬ್ರಹ್ಮಾವರ, ಉಡುಪಿ - 576 213

ಕರಾವಳಿ ಕೃಷಿ

ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ಕೃಷಿಕರ ವಾರ್ತಾ ಪತ್ರಿಕೆ

ಜುಲೈ – ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2020 | ಸಂಪುಟ–10 , ಸಂಚಿಕೆ–2

ಪೌಷ್ಠಿಕ ಕೈತೋಟ ಮತ್ತು ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ನವದೆಹಲಿ, ಭಾ ಕೃ ಅ ಪ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಬ್ರಹ್ಮಾವರ ಮತ್ತು ಸಮೃದ್ಧಿ ಮಹಿಳಾ ಮಂಡಳ ಬೆಟ್ಟು ಇವರ ಸಂಯುಕ್ತ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 1-07-2020 ರಂದು ಬೆಟ್ಟು ಗ್ರಾಮದ ಶ್ರೀ ಪ್ರಸಾದ್ ಭಟ್ ಇವರ ಮನೆಯ ಬಳಿಯಲ್ಲಿ ಪೌಷ್ಠಿಕ ಕೈತೋಟ ಮತ್ತು ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು ಕೆವಿಕೆ ಬ್ರಹ್ಮಾವರ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಾದ ಶ್ರೀ ಚೈತನ್ಯ ಹೆಚ್ ಎಸ್ ಪೌಷ್ಠಿಕ ಕೈತೋಟ ಕುರಿತಂತೆ ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರಿಂದ ತಮ್ಮ ಮನೆಯ ವಿವರ, ಅವರ ನೆಚ್ಚಿನ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ತೋಟಕಾರಿಕೆಗಳ ಸುಸ್ಥಿತಿ ಕುರಿತು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಕಲೆಹಾಕಿಕೊಂಡರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಕೈತೋಟ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಕೆವಿಕೆ ಬ್ರಹ್ಮಾವರ ಬೀಜಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಾದ ಡಾ. ನವೀನ್ ಎನ್.ಈ. ಇವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಕೈತೋಟ ಮಾಡಲು ಬೇಕಾಗುವ ಪೂರ್ವ ತಯಾರಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಬಳಸಿ ಅದರಿಂದ ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಸವಿವರವಾದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದರು. ಕೆವಿಕೆ ಬ್ರಹ್ಮಾವರದ ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಿದರು. ಕೆವಿಕೆ ಬ್ರಹ್ಮಾವರದ ಕೀಟ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಾದ ಡಾ. ಸಚಿನ್ ಯು ಎಸ್ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಠಿಕ ಕೈತೋಟ ರಚನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು. ಯಶಸ್ಸಿಗೆ ಸಹಕರಿಸಿದರು.

ಕಾಳು ಮೆಣಸಿನಲ್ಲಿ ಶೀಘ್ರ ಕೊರಗು ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಬ್ರಹ್ಮಾವರ ಇವರ ವತಿಯಿಂದ, ಸಂತೆಕಟ್ಟೆಯ ಸಮೀಪದ ಗಾಳಿಯವರ ಮನೆಯ ಪಡಾರದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 24.07.2020 ರಂದು ನಡೆದ ಕಾಳು ಮೆಣಸಿನಲ್ಲಿ ಶೀಘ್ರ ಕೊರಗು ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮುಂತಾದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರದ ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾದ, ಡಾ. ಡಿ ಧನಂಜಯರವರು ಮಾತನಾಡಿ ಕಾಳು ಮೆಣಸಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾದ, ಡಾ. ಡಿ ಧನಂ