



ಹೆಮ್ಮಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಭತ್ತ ಕೆಆರ್‌ಹೆಚ್ - 4 ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ

ಕೆಆರ್‌ಹೆಚ್-4 ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವವನ್ನು ತಲಕಾಡಿನ ಹೆಮ್ಮಿಗೆ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 06.12.2013 ರಂದು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರಾದ ಡಾ. ಅರುಣ್ ಬಳಮಟ್ಟಿ, ಸಹಾಯಕ ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಾದ ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣಯ್ಯ, ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ವಿಷಯ ತಜ್ಞರಾದ ಶ್ರೀಮತಿ ದಿವ್ಯ ಮತ್ತು ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ತಜ್ಞರಾದ ಶ್ರೀ ಕೆ. ಜೆ. ಮಹೇಶ್ವರ, ಕೆ. ಆರ್ ಹೆಚ್ - 4 ಬೀಜೋತ್ಪಾದಕ ರೈತರಾದ ಶ್ರೀ ಗಂಗಾಧರವರ ಹಾಗೂ ಹೆಮ್ಮಿಗೆಯ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಸುಮಾರು 30 ಕ್ಷೂ ಹೆಚ್ಚು ರೈತರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

ಶ್ರೀಮತಿ ದಿವ್ಯರವರು ಕೆ. ಆರ್ ಹೆಚ್ - 4 ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಹಾಗೂ ಅದರ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಬಗ್ಗೆ ಕಿರುಪರಿಚಯ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟರು. ಶ್ರೀ ಗಂಗಾಧರವರು ದೇಶದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ದಿನೇ ದಿನೇ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಳ ಮಾಡುವತ್ತ ಗಮನವಹಿಸಬೇಕು. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ಉತ್ತಮ ತಳಿ ಅಥವಾ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ತಳಿಗಳ ಅವಲಂಬನೆ ಅವಶ್ಯಕ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಭತ್ತದ ಉಪಯೋಗದಿಂದ ಎಕರೆಗೆ ಕನಿಷ್ಠ 5- 10 ಕ್ವಿಂಟಲ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಭತ್ತದ ಬೀಜದ ಅಭಾವವಿರುವುದರಿಂದ ಬೀಜೋತ್ಪಾದಕ ರೈತರ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಹೆಚ್ಚು ಇದ್ದು ಅದರ ಹೊಸ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಅವಳವಡಿಕೊಂಡು ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುವ ರೈತರು ಮುಂದೆ ಬರಬೇಕು ಎಂದು ಕರೆ ನೀಡಿದರು.

ಶ್ರೀ ಗಂಗಾಧರವರು ಮಾತನಾಡಿ ಈ ಬೆಳೆ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆಯ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಬಗ್ಗೆ ತಮ್ಮ ಅನುಭವವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಂಡರು. ಗಂಡು ಬೀಜವನ್ನು 3 ಸಲ ಒಂದೇ ಪಾತಿಯಲ್ಲಿ 4 ದಿನದ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸಸಿಮಡಿ ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಗಂಡು ಬಿತ್ತುವ 2ನೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ದಿನ ಹೆಣ್ಣು ಬೀಜವನ್ನು ಬೇರೆ ಪಾತಿಯಲ್ಲಿ ಸಸಿಮಡಿ ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಗಂಡು ಹೆಣ್ಣನ್ನು 2:8 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ 21 ದಿನ ಸಸಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಹೂ ಬಿಡುವ ಮುನ್ನ ಗರಿ ಕತ್ತರಿಸಿ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10.00 ಗಂಟೆ ಹಾಗೂ 12.00 ಗಂಟೆ ಹೊತ್ತಿಗೆ ಗಂಡು ಪರಾಗ ಹೆಣ್ಣಿನ ಗಿಡದ ಮೇಲೆ ಬೀಳುವಂತೆ ಹಗ್ಗ ಎಳೆಯಬೇಕು. ಹೆಣ್ಣು ಗಿಡದ ತೆನೆ ಪೂರ್ತಿ ಹೊರ ಬರಲು ಜಿಎ3 ಯನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಗಂಡು ಗಿಡದ ತೆನೆಯನ್ನು ಮೊದಲು ಕಟಾವು ಮಾಡಿ ನಂತರದಲ್ಲಿ ಹೆಣ್ಣು ಗಿಡದ ತೆನೆಯನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಿ ಒಕ್ಕಣೆ ಮಾಡಬೇಕು ಎಂದು ತಮ್ಮ ಅನುಭವವನ್ನು ಹೇಳಿದರು.

ಕೆಆರ್‌ಹೆಚ್ - 4 ಅದಕ್ಕೆ ತಗುಲಬಹುದಾದ ಖರ್ಚನ್ನು ಗಂಡು ಭತ್ತದ ಇಳುವರಿಯಿಂದ ನೀಗಿಸಿಕೊಂಡು ಹೆಣ್ಣು ಗಿಡದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಭತ್ತದ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆಯ ಇಳುವರಿಯಿಂದ ಸುಮಾರು 40-60 ಸಾವಿರದವರೆಗೆ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ಪಡೆಯಬಹುದು ಎಂದು ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಲಾಭದಾಯಕವೆಂದು ತಿಳಿಸಿಕೊಟ್ಟರು.

ಹೊಸಕೋಟೆಯ ರೈತ ಗೋವಿಂದ ನಾಯಕ ಹಾಗೂ ಬಿಳಿಗರೆಯ ನಾಗರಾಜ್ ಆರಾಧ್ಯವರ ಕೆಆರ್‌ಹೆಚ್ - 4 ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಭತ್ತವನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಶ್ರೀ ಹಾಗೂ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದಿದ್ದು ಕೆಆರ್‌ಹೆಚ್ - 4 ಉತ್ತಮ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು ಸುಮಾರು 10 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಬರುತ್ತಿದೆ. ಶ್ರೀ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ಭತ್ತಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭತ್ತದ ಹಾಗೂ ಹುಲ್ಲಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.



ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ
(ನೆರವು: ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್, ನವದೆಹಲಿ)
JSS Krishi Vigyan Kendra
(Sponsored by ICAR, New Delhi)



Suttur-571129
Nanjangud Taluk
Mysore District
☎:08221-232218
☎:08221-232377
jsskvk@gmail.com
www.jsskvk.org

ತಲಕಾಡಿನ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಸಹಾಯಕ ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಾದ ಕೃಷ್ಣಯ್ಯರವರು ಕೆಆರ್‌ಹೆಚ್ - 4 ಹಾಗೂ ಇಲಾಖೆಯ ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು.

ಕೆವಿಕೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರಾದ ಡಾ. ಅರುಣ್ ಬಳಮಟ್ಟಿ ಕೆಆರ್‌ಹೆಚ್ - 4 ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಮೈಸೂರಿನಲ್ಲಿ ಮೊದಲಿಗರಾಗಿರುವ ಗಂಗಾಧರ್ ಹಾಗೂ ಅವರ ತಂದೆಯನ್ನು ಅಭಿನಂದಿಸಿದರು. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನೂತನ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಮೊದಲು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ರೈತರ ಧೈರ್ಯ ಹಾಗೂ ಉತ್ಸಾಹ ದೊಡ್ಡದು. ಧೈರ್ಯದಿಂದ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಂಡ ಗಂಗಾಧರ್‌ರವರು ಹಲವು ರೈತರಿಗೆ ಮಾದರಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು. ನಂತರ ಕೆವಿಕೆಗೂ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜನರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು.

ಈ ಒಂದು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಲು ಸಹಕರಿಸಿದ ವಿ. ಸಿ. ಫಾರಂ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಾದ ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ್ ಕೆವಿಕೆ ಸಿಬ್ಬಂದಿವರ್ಗದವರು ಹಾಗೂ ಗಂಗಾಧರ್‌ರವರಿಗೆ ಧನ್ಯವಾದಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆಯ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳಾದ 100 ಮೀ. ಪ್ರತ್ಯೇಕತಾ ಅಂತರ, ಗರಿ ಕತ್ತರಿಸುವುದು ಕಟಾವಿನ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟ ಕಾಪಾಡಲು ವಹಿಸಬೇಕಾದ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಶ್ರೀಮತಿ ದಿವ್ಯರವರು ತಿಳಿಸಿಕೊಟ್ಟರು.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸ್ವಾಗತವನ್ನು ಶ್ರೀಮತಿ ದಿವ್ಯರವರು ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟರು. ವಿಷಯತಜ್ಞರಾದ ಮಹೇಶ್ವರ್‌ರವರು ವಂದಿಸಿದರು.



ಹೆಮ್ಮಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಭತ್ತ ಕೆಆರ್‌ಹೆಚ್ - 4 ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು