

# ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ



## ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಮಂ.- ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ

ನೈದಾಪುರ ಭಾರ್ಮ, ಧಾರವಾಡ -580 005

ಶಿವ ಮೂಲಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಧಾರವಾಡ

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ



ನಾರ್ತಾ ಪತ್ರ

ಸಂಪುಟ: 14

ಸಂಚಿಕೆ: 3

ಜುಲೈ - ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2016

### ಕೃಷಿ ಮೇಳ-2016, “ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆಗೆ ಬೇಕೆ ಕಾಲುಗಳು”

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡದ 2016 ನೇ ಸಾಲಿನ ಕೃಷಿ ಮೇಳವನ್ನು “ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆಗೆ ಬೇಕೆ ಕಾಲುಗಳು” ಎಂಬ ಧೈಯೋದ್ದೇಶದೊಂದಿಗೆ ದಿನಾಂಕ 24 ರಿಂದ 27 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016 ರವರೆಗೆ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರಕಾರದ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಂತ್ರಿಗಳಾದ ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣಭೈರೇಗೌಡ ಇವರು ಕೃಷಿಮೇಳಕ್ಕೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದರು. ಈ ಮೇಳಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು 15.05 ಲಕ್ಷ ಜನರು ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ತಾಕು ಹಾಗೂ ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆದರು.



ಇದೇ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಧಾರವಾಡ ತಾಲೂಕಿನ ನವಲೂರ ಗ್ರಾಮದ ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರಾದ ಶ್ರೀ ಎಸ್. ಎಸ್. ರೋಣದ ಹಾಗೂ ಕಲಘಟಗಿ ತಾಲೂಕಿನ ತಬಕದಹೊನ್ನಿಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮದ ಶ್ರೀಮತಿ ಗಿರಿಜಮ್ಮ ನಿಂಗಪ್ಪ ತಡಸ ಇವರುಗಳಿಗೆ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 2016 ನೇ ಸಾಲಿನ ಧಾರವಾಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಕೃಷಿಕ ಹಾಗೂ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಕೃಷಿ ಮಹಿಳೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಿ ಸನ್ಮಾನಿಸಲಾಯಿತು. ಇದರಂತೆ ಧಾರವಾಡ ತಾಲೂಕಿನಿಂದ ಶ್ರೀ ಶಂಕರ ರುದ್ರಪ್ಪ ಕೋಮಾರದೇಸಾಯಿ, ಸಾ: ನರೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಮತಿ ಪಾರ್ವತಿ ಶಂಕರಗೌಡ ಪಾಟೀಲ, ಸಾ: ಸೋಮಾಪುರ, ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ತಾಲೂಕಿನಿಂದ ಶ್ರೀ ನಾಗರಾಜ ಬಸವರಾಜ ಮೂಲಿಮನಿ, ಸಾ: ಬಂಡಿವಾಡ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಮತಿ ಶುಭಾ ಶಿವಾನಂದ ಗದುಗಿನ, ಸಾ: ಬಂಡಿವಾಡ, ಕಲಘಟಗಿ ತಾಲೂಕಿನಿಂದ ಶ್ರೀ ಮಂಜುನಾಥ ಬಸವಣ್ಣಪ್ಪ ಅದರಗುಂಚಿ, ಸಾ: ಬೆಲವಂತರ ಮತ್ತು ಕು: ಮಂಜುಳಾ ಶಂಕರಪ್ಪ ಬನವಣ್ಣವರ, ಸಾ: ತಬಕದಹೊನ್ನಿಹಳ್ಳಿ, ನವಲೂರದ ತಾಲೂಕಿನಿಂದ ಶ್ರೀ ಗುರುನಾಥ ಸಿದ್ದಪ್ಪ ಮನಗೂಳಿ, ಸಾ:ತಲೆಮೊರಬ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಮತಿ ಸವಿತಾ ಶಿವರುದ್ರಪ್ಪ ಗೊರನವರ, ಸಾ: ಮೊರಬ ಹಾಗೂ ಕುಂದಗೋಳ ತಾಲೂಕಿನಿಂದ ಶ್ರೀ ವಿಶ್ವನಾಥ ನಿಂಗಪ್ಪ ನಾಗಶೆಟ್ಟಿ, ಸಾ: ಕಳಸ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಮತಿ ಪುಷ್ಪ ಮಹೇಶ್ವರ ಹುರಕಡ್ಲಿ, ಸಾ: ಯಲಿವಾಳ, ಇವರುಗಳಿಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಯುವ ಕೃಷಿಕ ಹಾಗೂ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಯುವ ಕೃಷಿಮಹಿಳೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಿ ಸನ್ಮಾನಿಸಲಾಯಿತು.



ಈ ಸುಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡದ “ಜೈ ಜವಾನ ಜೈ ಕಿಸಾನ” ಎಂಬ ವಿನೂತನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿದ ನಿವೃತ್ತ ಸೈನಿಕ ಸುಬೇದಾರ ಶ್ರೀ ಯಲ್ಲಪ್ಪ ಜಿ. ಕಂಬಳಿ, ಅಣ್ಣಿಗೇರಿ ತಾ: ನವಲೂರದ ಇವರ ಕೃಷಿ ಸಾಧನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಸನ್ಮಾನಿಸಲಾಯಿತು. ಇದಲ್ಲದೇ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿದ ಜಿಲ್ಲೆಯ ರೈತರಾದ ಶ್ರೀ ಮುರುಗಯ್ಯ ಶಿವಮಲ್ಲಯ್ಯ ತಡಸಮರ, ಸಾ: ಗಳಗಿಹುಲಿಕೊಪ್ಪ ತಾ: ಕಲಘಟಗಿ ಇವರನ್ನು ಸಹ ಸನ್ಮಾನಿಸಲಾಯಿತು.

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು, ಕೃಷಿಮೇಳದ ವಿವಿಧ ಸಮಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ನೂತನ ತಳಿ ಹಾಗೂ ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿ ರೈತ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು.





## “ಪಾರ್ಥೇನಿಯಂ ಕಳೆ ಜಾಗೃತಿ ಸಪ್ತಾಹ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ”

ಧಾರವಾಡ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ, ಶಿರೂರ, ತಾಲೂಕು ನವಲಗುಂದ ಇವರುಗಳ ಸಂಯುಕ್ತ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ “ಪಾರ್ಥೇನಿಯಂ ಕಳೆ ಜಾಗೃತಿ ಸಪ್ತಾಹ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ” ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 18.08.2016 ರಂದು ಶಿರೂರ ಗ್ರಾಮದ ಶ್ರೀ ಗುತ್ತಿ ಬಸವೇಶ್ವರ ದೇವಸ್ಥಾನದ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾದ ಡಾ.ಎಸ್.ಎಮ್.ಮಂಟೂರ ಇವರು ಮಾತನಾಡುತ್ತಾ ಈ ಕಳೆಯು ಶೀಘ್ರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಗುಣ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಬೀಜಗಳು ಹಗುರವಾಗಿದ್ದು, ಬಹು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರವೂ ಸಹ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದ್ದು ಇದು ಗಾಳಿ, ನೀರು, ಮನುಷ್ಯ ಮತ್ತು ದನಕರುಗಳ ಸಂಪರ್ಕದೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಪ್ರಸಾರಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ. ಇದರ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ಮನುಷ್ಯರಿಗೆ ಅಸ್ತಮಾ, ಸೀನು, ತುರಿಕೆ, ಹುಣ್ಣು, ಚರ್ಮ ರೋಗಗಳು ಉಲ್ಬಣಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದು, ಪಾರ್ಥೇನಿಯಂ ಸೇವನೆಯಿಂದ ದನಕರುಗಳ ಹಾಲು ಸಹ ವಿಷಯುಕ್ತವಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸಿ, ಹತ್ತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳ ಕುರಿತು ತಿಳಿಸಿದರು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಕಳೆಯನ್ನು ಜೈವಿಕವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಮೆಕ್ಸಿಕನ್ ದುಂಬಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಕಳೆ ಬಾಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು ಹಾಗೂ ಕೃಷಿಯ ಬೀಜಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು. ಪಾರ್ಥೇನಿಯಂ ಕಳೆ ಜಾಗೃತಿ ಸಪ್ತಾಹ ಅಂಗವಾಗಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಆವರಣದಲ್ಲಿಯೇ ಕಳೆ ನಿರ್ಮೂಲನಾ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕೇಂದ್ರದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಹಾಗೂ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಸಹ ಕೈಗೊಂಡರು.



ಇದೇ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ ಆಗಮಿಸಿದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ತಜ್ಞರಾದ ಡಾ. ಕೆ. ವಿ. ಬಸವಕುಮಾರ ಇವರು ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ನಿರ್ಮಿಸಿದ ರೈತರು ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಿಂದ ಆರ್ಥಿಕ ಲಾಭ ಗಳಿಸಲು 20x20 ಅಡಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 400 ಮೀನು ಮರಿಗಳನ್ನು ಬಿಡುವುದರಿಂದ 6-8 ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 200 ಕಿಲೋ ಮೀನಿನ ಇಳುವರಿಯೊಂದಿಗೆ ಸರಾಸರಿ 20,000 ರೂಪಾಯಿಗಳ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಗಳಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ರೋಹು, ಕಾಟ್ರಾ ಹಾಗೂ ಕಾಮನ್‌ಕಾರ್ಪ ಮೀನು ಮರಿಗಳನ್ನು ರೈತರ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿದರು.

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಹ ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಡಾ. ಕೆ. ವಿ. ನಾಟೇಕಾರ ಇವರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಜಿಲ್ಲಾ ಜಂಟಿ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಶ್ರೀ ಟಿ. ಎಸ್. ರುದ್ರೇಶಪ್ಪ, ಶಿರೂರ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದ ಶ್ರೀ ಅರ್ಜುನಗೌಡ ಬಾಳನಗೌಡ ಇವರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ನವಲಗುಂದ ತಾಲೂಕು ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಸಹಾಯಕ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಶ್ರೀ ವಸಂತ ಅರಭಾವಿ, ಸಹಾಯಕ ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಾದ ಶ್ರೀ ಎಸ್. ಸಿ. ಪಾಟೀಲ ಮತ್ತು ಶಿರೂರ ಗ್ರಾಮದ ಶ್ರೀ ಗುತ್ತಿ ಬಸವೇಶ್ವರ ಟ್ರಸ್ಟ್ ಕಮೀಟಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದ ಶ್ರೀ ಎಸ್. ಬಿ. ಗಾಮನಗಟ್ಟಿ ಇವರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.





## ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ



ಉದ್ಯಮಶೀಲತಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿ ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸ್ವಸಹಾಯ ಗುಂಪಿನ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಕುರಿತು ಎರಡು ದಿನಗಳ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 13-14 ಜುಲೈ, 2016 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರಗಳು ನಶಿಸಿ ಹೋಗುತ್ತಿರುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಖಾದ್ಯಗಳನ್ನು ಜನಸಾಮಾನ್ಯರ ದಿನನಿತ್ಯದ ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಮರಳಿ ತರುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಈ ಉದ್ಯಮಶೀಲತಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮಹತ್ವ ಹಾಗೂ ಅವಕಾಶಗಳು, ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಕರಣಿತ ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕೆಗಳು, ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್, ಲೇಬಲಿಂಗ್, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ನೋಂದಣಿ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಆಧಾರ್ ಉತ್ಪನ್ನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾದ ಸಂಸ್ಕರಣಿತ ಆಹಾರ ಖಾದ್ಯಗಳ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಒತ್ತು ನೀಡಲಾಯಿತು. ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾದ ಡಾ. ಎಸ್. ಎಮ್. ಮಂಟೂರ ಇವರು ಫಲಾನುಭವಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಾತನಾಡುತ್ತಾ ನಿತ್ಯದ ಕಾರ್ಯಕರ್ಮದೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಹಾಗೂ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಲಾಭ ಗಳಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ ಎಂದು ತಿಳಿಸುತ್ತ ತರಬೇತಿಯ ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆದುಕೊಂಡು ಮಹಿಳಾ ಉದ್ಯಮಿಗಳಾಗಲು ಕರೆನೀಡಿದರು.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅರಳಿಟ್ಟು, ಸಿದ್ಧ ನವಣಕ್ಕಿ ಉಪ್ಪಿಟ್ಟು ಮಿಶ್ರಣ, ಹುರುಳಿ ಸಂಗಟ ಮಿಕ್ಸ್, ಕೆಂಪು ಜೋಳದ ಕಡುಬಿನ ಮಿಕ್ಸ್, ಹೆಸರುಕಾಳಿನ ಹಪ್ಪಳ, ಉಪ್ಪಿನಕಾಯಿಗಳು, ರಾಗಿ ಮಾಲ್ಟ್, ಆಧುನಿಕ ಯುಗದ ಸೋಯಾ ಹುರಿಗಳು, ಟೋಮ್ಯಾಟೋ ಕೆಚಪ್, ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಚಿಪ್ಸ್ ಹಾಗೂ ಶೇಂಗಾ ಚಿಕ್ಕಿ ಮುಂತಾದ ಖಾದ್ಯಗಳನ್ನು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮೂಲಕ ಮಾಡಿ ತಿಳಿಸಲಾಯಿತು. ತರಬೇತಿಯ ನೇತೃತ್ವವನ್ನು ಡಾ. ಉಮಾ ಎನ್. ಕುಲಕರ್ಣಿ ಇವರು ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಧಾರವಾಡದ ಯಶಸ್ವಿ ಮಹಿಳಾ ಉದ್ಯಮಿಗಳಾದ ಶ್ರೀಮತಿ ರಮಾ, ಶ್ರೀಮತಿ ಪದ್ಮಾ ಹಾಗೂ ಶ್ರೀಮತಿ ಮಹಾಲಕ್ಷ್ಮಿ ಕುಲಕರ್ಣಿ ಇವರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಆಗಮಿಸಿ ತಮ್ಮ ಅನುಭವಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಂಡರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಮುಧೋಳ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ, ಬೀಳಗಿ, ಬದಾಮಿ, ಹುನಗುಂದ, ರಾಮದುರ್ಗ ಹಾಗೂ ಧಾರವಾಡ ತಾಲೂಕುಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟು 24 ಸ್ವಸಹಾಯ ಗುಂಪಿನ ಮಹಿಳೆಯರು ಭಾಗವಹಿಸಿ ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆದುಕೊಂಡರು.

## ಕೃಷಿ ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ

ದಿನಾಂಕ: 29.08.2016 ರಂದು ಕೊಪ್ಪಳದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಆಯೋಜಿಸಿದ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆ ಸರ್ಮಪಣೆ "ಸ್ವಾವಲಂಬಿ-ಸ್ವಾಭಿಮಾನಿ ರೈತ ಸಮಾವೇಶ" ದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರದ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಡಾ. ಎಸ್. ಎಂ. ಹಿರೇಮಠ, ಭಾಗವಹಿಸಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನೂತನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ ಏರ್ಪಡಿಸಿದ್ದರು.



## ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕ ಕ್ಷೇತ್ರ ವೀಕ್ಷಣೆ

### ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯ ಗೊಣ್ಣೆ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆ ಸಮೀಕ್ಷೆ



ದಿ:29.7.2016 ರಂದು ಧಾರವಾಡ ತಾಲೂಕಿನ ಕಬ್ಬೇನೂರ ಮತ್ತು ಹಾರೋಬೆಳವಡಿ ಗ್ರಾಮಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಗೆ ಗೊಣ್ಣೆ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಡಾ. ವಿ.ಆರ್. ಬೇಗಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾದ ಡಾ. ಎಸ್.ಎಮ್. ಮಂಟೂರ, ಜಿಲ್ಲಾ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಉಪ-ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಶ್ರೀಶೈಲ್ ದಿಡ್ಡಿಮನಿ ಹಾಗೂ ಅಮ್ನಿನಭಾವಿ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರದ ಸಹಾಯಕ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಅಧಿಕಾರಿಯಾದ ಶ್ರೀ ಮಹೇಶ ಪಟ್ಟಣಶೆಟ್ಟಿ ಇವರುಗಳ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿದ್ದರು. ಇದರ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳಾದ ರಿನಾಕ್ಸಿಫ್ಲೋರ್ ಅಥವಾ ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ ಹರಳುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 5 ಕೆ.ಜಿ. ಯಂತೆ ಸಮಪ್ರಮಾಣದ ಉಸುಕಿನೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶವಿದ್ದಾಗ ಎರಚಬೇಕು ಎಂದು ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು.





### ಮಾವಿನಲ್ಲ ಚಿಬ್ಬು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ



ಧಾರವಾಡ ತಾಲೂಕಿನ ಮುಗಳಿ ಗ್ರಾಮದ ಮಾವಿನ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 26.8.2016 ರಂದು ಚಿಬ್ಬು ರೋಗದ ಬಾಧೆ ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು ಇದರ ಹತೋಟಿ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳ ಕುರಿತು ರೈತರ ತಾಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾದ ಡಾ. ಎಸ್. ಎಂ. ಮಂಟೂರ, ಡಾ. ಬಿ. ಸಿ. ಕಾಮಣ್ಣ, ಡಾ. ಎಸ್. ಎಂ. ಹಿರೇಮಠ ಹಾಗೂ ಕುಮಾರಿ ಮೇಘಾ ರಾಯ್ ಇವರು ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿದ್ದರು.



ಎಂ. ಮಂಟೂರ, ಡಾ. ಬಿ. ಸಿ. ಕಾಮಣ್ಣ, ಡಾ. ಎಸ್. ಎಂ. ಹಿರೇಮಠ ಹಾಗೂ ಕುಮಾರಿ ಮೇಘಾ ರಾಯ್ ಇವರು ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿದ್ದರು.

### ಹೆಸರು ಬೆಳೆ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ



ದಿನಾಂಕ: 22.08.2016 ರಂದು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಯೋಜನೆಯ ಗುಚ್ಚ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಸರು ಬೆಳೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವವನ್ನು ಧಾರವಾಡ ತಾಲೂಕಿನ ಜೇರಿಗವಾಡ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಹೆಸರು ಬೆಳೆಯ ಸುಧಾರಿತ ತಳಿಗಳು ಹಾಗೂ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಕುರಿತು



ರೈತರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಧಾರವಾಡದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಾದ ಡಾ. ಎಸ್. ಎಂ. ಹಿರೇಮಠ, ಡಾ. ಎಸ್. ಪಿ. ಹಲಗಲಿಮಠ ಕುಮಾರಿ ಮೇಘಾ ರಾಯ್ ಹಾಗೂ ಡಾ. ಪುನೀತರಾಜ ಇವರುಗಳು ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿದ್ದರು.

### ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

ತಮಿಳುನಾಡು ರಾಜ್ಯದ ರೈತ ಮತ್ತು ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಆತ್ಮಾ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಸಮಗ್ರ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕುರಿತು 3 ದಿವಸದ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ 8.8.2016 ರಿಂದ 10.08.2016 ರವರೆಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.



ಎಣ್ಣೆಕಾಳು ಹಾಗೂ ತಾಳೆ ಬೆಳೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಿಷನ್ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಗುಚ್ಚ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಕೈಗೊಂಡ ರೈತರಿಗೆ “ಸೋಯಾಅವರೆ ಬೆಳೆಯ ಸುಧಾರಿತ ಉತ್ಪಾದನಾ ಹಾಗೂ ಬೀಜೋಪಚಾರ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ” ಕುರಿತು ತರಬೇತಿಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 18.07.2016 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

ಸಂಪಾದಕರು ಹಾಗೂ ಪ್ರಕಾಶಕರು	:	ಡಾ. ಎಸ್. ಎಮ್. ಮಂಟೂರ
ಸಹ ಸಂಪಾದಕರು	:	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಮಂ.-ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಧಾರವಾಡ
	:	ಡಾ. ಎಸ್. ಎಮ್. ಹಿರೇಮಠ ಡಾ. ಎಸ್. ಪಿ. ಹಲಗಲಿಮಠ
	:	ಪ್ರೀಮತಿ ವಿನುತಾ ಯು. ಮುಕ್ತಾಮಠ ಪ್ರೀಮತಿ ಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ ಹೆಸರೂರು
	:	ಪ್ರೀ. ಪಿ. ಜಿ. ಕುಮಾರ
ಅತಿರ ಜೋಡಣೆ ಮತ್ತು ವಿನ್ಯಾಸ	:	ಪ್ರೀ ಉಳವಪ್ಪ ಶಿವೋಜಿ, ಡಿಟಿಪಿ ಘಟಕ, ಪ್ರಕಟಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ಧಾರವಾಡ

ಇಂದ,  
ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು  
ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಮಂ.-ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಸೈದಾಪುರ ಫಾರ್ಮ್  
ಧಾರವಾಡ 580 005 (ಕರ್ನಾಟಕ)  
ದೂರವಾಣಿ : 0836-2444272  
ಮಿಂಚಂಚೆ : kvkdw@uasd.in  
ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ : www.kvkdhawad.org  
ಫೇಸ್‌ಬುಕ್ : Krishi Vigyan Kendra Dharwad

ಗೆ,

ತೆರೆದ ಅಂಚೆ

ಉಚಿತ ಕೃಷಿ ಸಂದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ:0836-2444272ಗೆ ಕರೆಮಾಡಿ / www.kvkdhawad.org ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ನಿಂದ ನೋಂದಣಿ ಮಾಡಿ





### Krishi Mela-2016 "Pulses for Nutritional Security"

With the theme of "**Pulses for Nutritional Security**", Krishi Mela-2016 was organized from 24-27 September, 2016. The mega event was inaugurated by Shri. Krishna Byre Gowda Hon'ble Agriculture Minister, Govt. of Karnataka. A total of 15.05 lakh people comprising farmers, farm women, representatives from development departments, agribusiness sectors, NGOs, State Government officials and other stake holders of agriculture were participated in the event.



During this mela Shri S.S. Ronad of Navaluru village, Dharwad taluk and Smt. Girijavva Ningappa Tadas of Tabakadhonihalli village, Kalghatagi taluka were honoured with District level Shreshta Krishika and Shreshta Krishi Mahile awards of 2016, respectively. During the Krishi Mela, Shri. Shankar Rudrappa Komardesai, At: Narendra and Smt. Parvati Shankargouda Patil, At: Somapur of Dharwad taluk, Shri. Nagaraj Basavaraj Mulimani, At: Bandivad and Smt. Shobha Shivanand Gadugin, At: Bandivad of Hubballi taluk, Shri. Manjunath Basavanneppa Adargunchi, At: Belavantar and Kumari Manjula Shankarappa Basavannavar, At: Tabakadhonihalli of Kalaghatagi taluk, Shri. Gurunath Siddappa Managuli, At: Telemorab and Smt. Savita Shivarudrappa Goranavar, At: Morab of Navalagund taluk, Shri. Vishwanath Ningappa Nagashetti, At: Kalas and Smt. Pushpa Maheshwar Hurkadli, At: Yaliwal of Kundagol taluk were honoured with taluka level Shreshta Yuva Krishika and Shreshta Yuva Krishi Mahile awards respectively.



In this graceful event Subhedar Shri Yallappa G. Kambali, retired military officer from Annigeri village of Navalagund taluk was honoured for his achievement in agriculture under **JAI JAWAN JAI KISAN** programme UAS, Dharwad and Shri Murugayya Shivamallappa Tadasmath of Galagihulkoppa village, Kalghatagi taluka was also honoured for conservation of native varieties.

The KVK scientists participated in various committees of Krishi Mela and showcased the latest technologies and crop varieties with live samples.





## Celebration of Parthenium Awareness Week

The ICAR-Krishi Vigyan Kendra, University of Agricultural Sciences, Dharwad celebrated the Parthenium Awareness Week and FLD on "Promotion of inland fisheries in farm pond" collaboration with Department of Agriculture and Gram Panchayat, Shirur on 18.08.2016 at the premises of Shri Gutti Basaveshwar Temple, Shirur, Tq. Navalagund.

Dr. S. M. Mantur, Senior Scientist and Head, KVK, Dharwad addressed to the farmers about spread of parthenium weed in villages, cities and fallow lands. This weed has rapid spreading in nature, light in weight and had longer germination capacity for many years. These seeds are spread through wind, water, animals and contact with human beings. If weed comes in contact with human beings it can cause asthma, sneezing, itching, ulcers, skin diseases and if parthenium is consumed by milch animals milk will also get poisoned, further he mentioned about its management practices. As a biological management of this weed, mexican beetles were released in the parthenium affected area and cassia seeds were also distributed to the farmers for control of weeds. On the eve of parthenium awareness week staffs of KVK were also involved in parthenium eradication activity at KVK campus.



During this programme, Dr. K. V. Basavakumar, fishery specialist participated as a resource person and advised the farmer to earn good income in 6 to 8 month by releasing 400 fingerlings to the established farm pond of size 20 X 20 feet, it is possible to harvest 200 kg fishes with net profit of Rs. 20,000/- . During this event, rohu, katla and common carp fingerlings were released in the farmers farm ponds.

Shri T. S. Rudreshappa, Joint Director of Agriculture, Dharwad, Shri Arjunagouda Balanagoudar, President, Gram Panchayat, shirur, Shri Vasant Arabhavi, Assistant Director of Agriculture, Navalagund, Shri S. C. Patil, Assistant Agriculture Officer, Navalagund and Shri S. B. Gamanagatti, President of Shri Gutti Basaveshwar Temple Trust, Shirur were present during the occasion. Dr. K. V. Natikar, Associate Director of Extension, UAS, Dharwad presided over the function.





## Training on Food processing



Under Entrepreneurship Development Programme (EDP), ICAR- Krishi Vigyan Kendra, Dharwad conducted on campus training programme for members of women self help groups of Bagalkot district on Food processing activities for two days from 13-14 July, 2016 at KVK, Dharwad. As the nutritious traditional foods are vanishing from community cuisine, the EDP was organized to bring back the essence and nutrition of ethnic foods into daily diet.

During the training programme, information on importance and opportunities of entrepreneurship, post harvest technology of agricultural and horticultural crops, different processed food products, packing, labeling, market avenues and registration procedures in District industrial centre were discussed. Addressing the participants, Dr. S. M. Mantur, Senior Scientist and Head, KVK, Dharwad explained that processing, value addition and marketing of local food grains can be a profitable venture, if taken up along with routine household activities and suggested the women to take the benefit of the training programme for entrepreneurship development. During the training programme, the traditional Indian foods viz., aralittu, ready- to- use foxtail millet uppama mix, horsegram sangati mix, red jowar kadabu mix, greengram papad, pickles, malted foods etc. as well as soya hurigalu, tomato ketchup, potato chips and groundnut chikki preparations was demonstrated to the participants. Programme was organised under the leadership of Dr. Uma N. Kulakarni. Successful entrepreneurs of Dharwad, Smt. Rama Patil, Smt. Padma and Smt. Mahalaxmi interacted and shared their experiences with participants. A total of 24 women from self help groups of Mudhol, Bagalkot, Bilagi, Badami, Hunagund, Ramdurg and Dharwad talukas were participated and benefitted from the programme.

## Participation in the Exhibition

Under state level "Swavalambi- Swabhimani Raith Samavesh" launching programme, an Exhibition was organised by Karnataka State Department of Agriculture at Koppal on 29.08.2016. Dr S.M Hiremath, Scientist (Horticulture), participated and displayed the University technologies during the exhibition.



## Diagnostic Field Visits

### Root grub management in onion

Dr V.I. Benagi, Director of Extension, Dr. S.M. Mantur, Senior Scientist and Head KVK, Shri Shrishail Diddimani, Deputy Director of Horticulture, Dharwad and Shri Mahesh Pattanashetti, Assistant Horticulture Officer, RSK, Amminbhavi, visited the root grub damaged onion plots at Kabbennur and Harobelavadi villages of Dharwad Taluk on 29.7.2016. For control of this pest 5 kg of rynaxypyr or fipronil granules along with sand was suggested to incorporate in soil under adequate soil moisture condition.





## Mango anthracnose management



Dr. S.M. Mantur, Senior Scientist and Head, Krishi Vigyan Kendra, Dharwad and Scientist Dr. S.M. Hiremath, Scientist (Horticulture), Dr. B. C. Kamanna (Pathologist) and Miss. Megh Raikar, Scientist (Agriculture Entomology) made a diagnostic



visit to problematic mango fields at Mugali village, Dharwad Taluk on 26.8.2016. During this field visit suitable suggestion were given for control of Mango anthracnose.

## Greengram Field day



Under National Food Security Mission, Krishi Vigyan Kendra, UAS, Dharwad organised the greengram field day on 22.08.2016 at Jirigawad village of Dharwad Taluka. During the field day information on improved varieties and post harvest



technologies were given. Dr. S.M. Hiremath, Dr S.P Halgalimath, Miss. Megha Raikar and Dr Punithraj were present during the occasion.

## Training Programmes

Under ATMA project three day training programme on Integrated Crop Management of Maize was organised from 8.8.2016 to 10.08.2016 at KVK, Dharwad to Tamilnadu farmers.



Under National Mission on Oilseeds and Oil Palm (NMOOP) a one day training programme on "Improved practices and seed production technologies of soybean" was conducted at KVK, Dharwad on 18.07.2016.

**Editor & Publisher** : **Dr. S. M. Mantur**  
Senior Scientist and Head, ICAR-Krishi Vigyan Kendra, Dharwad

**Associate Editors** : **Smt. Vinutha U. Muktamath** **Dr. S. M. Hiremath**  
**Dr. S. P. Halagalimath** **Smt. Jayalakshmi Hesurur**  
**Shri C. J. Kumar**

**Type Setting and Design** : **Shri. Ulavappa Shivoji**, DTP Unit, Publication Center, UAS, Dharwad

From,  
Senior Scientist and Head  
ICAR-Krishi Vigyan Kendra, Saidapur Farm  
Dharwad -580 005 (Karnataka)  
Telephone : 0836-2444272  
E-mail : kvkdwd@uasd.in  
Website : www.kvkdharwad.org  
Facebook : Krishi Vigyan Kendra Dharwad

To,

Book Post



For free kisan mobile advisory services, please call 0836-2444272 / visit [www.kvkdharwad.org](http://www.kvkdharwad.org) for registration

