



# ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ

## ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ

### ಸೈದಾಪುರ ಘಾಟ, ಧಾರವಾಡ



ಸಂಪುಟ 21 ಏಪ್ರಿಲ್-ಜೂನ್ 2012, Ph : 0836-2444272 ಮಿಂಚಂಚೆ : pc\_kvkd@rediffmail.com ಅಂತರ್ಜಾಲ : www.kvkdharwad.org

ಡಾ. ಬಿ.ಕೆ. ದಿವೇದಿ, ನಿರ್ದೇಶಕರು. Bioved ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಅಲಹಾಬಾದ ಹಾಗೂ ಡಾ. ಕಾಮತ್, ಕೀಟತಜ್ಞರು, ಡಾ. ಎಸ್.ಬಾಲಸುಬ್ರಮಣ್ಯನ್, ಸದಸ್ಯರು, DARE., ದೆಹಲಿ, PG/MPI ಸದಸ್ಯರು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ಇತ್ತು ಕೇಂದ್ರದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿಚಾರ ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿದರು.



2011-12 ರಲ್ಲಿ “ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ರೈತ ಕುಟುಂಬಗಳ ಆರ್ಥಿಕ ಸಬಲೀಕರಣ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಣವಿಹೊನ್ನಪುರ, ಯಲಿಕೊಪ್ಪ, ಮಂಗಳಗಟ್ಟಿ, ಕುರಬಗಟ್ಟಿ, ನಾಯಕನ ಹೊಲಕಟ್ಟಿ, ಜೋಡಟ್ಟಿ, ಜಿ.ಬಸವನಕೊಪ್ಪ ಮತ್ತು ಜಮ್ಮಿಹಾಳ ಗ್ರಾಮದ ಆಯ್ಕೆಯಾದ ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ಸ್ಪ್ರಿಂಕ್ಲರ್ ಸೆಟ್, ಸ್ಟ್ರೆ-ಪಂಪ್, ನೇರಲು ಮತ್ತು ಸೈಕಲ್ ವೀಡರ್ ಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು. ಹಾಗೂ ಇದೇ ಯೋಜನೆಯಡಿ 2012-13 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಹಟ್ಟಿಗೇರಿ, ಕಲಕೇರಿ ಹಾಗೂ ಕ್ಯಾರಕೊಪ್ಪ ಗ್ರಾಮಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ.



#### ಒಳ ಅವರಣ ತರಬೇತಿ

ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಡಿ: 16-21, ಏಪ್ರಿಲ್ 2012 ಮತ್ತು 14-19 ಮೇ, 2012 ರವರೆಗೆ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಭೂಚೇತನ ಅನುವುಗಾರರಾಗಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಸದರಿ ತರಬೇತಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಸೋಯಾಅವರೆ, ಶೇಂಗಾ, ಹತ್ತಿ ಮತ್ತು ಗೋವಿನಜೋಳಗಳ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿ, ತಳಿಗಳ ಬಳಕೆ, ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಧಾರಣೆ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ರೈತ ಅನುವುಗಾರರಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಇದಲ್ಲದೆ Rallis india Ltd., ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಆಯ್ದ ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಡಿ: 14-19 ಮೇ, 2012 ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಸದರಿ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ, ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಔಷಧಿ ಸಿಂಪರಣೆಯಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಕಗಳಿಂದಾಗುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.

ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ RAWE ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಡಿ: 21-27 ಮೇ 2012 ಹಾಗೂ 28 ಮೇ ದಿಂದ 2 ಜೂನ್ 2012 ವರೆಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ವಿವಿಧ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮತ್ತು commodity group ಗಳ ರಚನೆ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ಹಾಗೂ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು.



## ೨.೨ ಆವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು



## ಹೊರ ಅವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಗುಲಾಬಿ ಕೃಷಿ, ಶೇಂಗಾ ಸುಅಯುವ ಯಂತ್ರ, ಬೇಸಿಗೆ ಶೇಂಗಾದಲ್ಲಿ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಮಣ್ಣು ಮಾದರಿ ತೆಗೆಯುವ ವಿಧಾನ, ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಹತ್ವ, ಒಂದು ಮತ್ತು ಎರಡು ಒಲೆಗಳ ಎನ್ಟಿರೋಫಿಟ್ ಜ್ಞಾಪಕಗಳ ಬಳಕೆ, ತರಕಾರಿ ಕೃಷಿ, ಹಣೆಯ ಮಾವಿನ ಮರಗಳ ಪುನಃಶ್ಚೇತನ ಚಟುವಟಿಕೆ, ಮೂಲ ಉಳುಮೆ, ಮುಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ, ನಿಖರ ಕೃಷಿ, ಮಾವು ಕೃಷಿ, ಶಾವಿಗೆ ತಯಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಮಾರಾಟದ ಬಗ್ಗೆ ಹೊರ ಅವರಣ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.

## ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಲಶಾಲೆ

ಆತ್ಮ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಹಿಂಗಾರು ಮತ್ತು ಬೇಸಿಗೆ ಹಂಗಾಮಿನ ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಲಶಾಲೆಗಳನ್ನು ಶ್ರೀ. ಎಲ್ಲಪ್ಪ ಮ್ಯಾರಿ, ಕಣವಿಹೊನ್ನಾಪುರ, ತಾ: ಧಾರವಾಡ ಮತ್ತು ಶ್ರೀ. ಬಸಯ್ಯ ಮರಪತಿ, ಅಗಡಿ, ತಾ: ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ಇವರ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಪ್ರತಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಲಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ರೈತ/ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.



ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) RAWE ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ



ರೈತರಿಂದ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಲ ಶಾಲೆಗೆ ಭೇಟಿ - ಅಗಡಿ

## ಸಮನ್ವಯಕ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಕಲಫಟಗಿ ತಾಲೂಕಿನ ತಬಕದಹೊನ್ನಿಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮದ ಸಮನ್ವಯಕ ಅಡಿಕೆ ತೋಟಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ಇತ್ತು ಅಡಿಕೆ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದ ಕೊಳೆರೋಗ, ಮೂತಿ ಹುಳ ಬಾಧೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಬಗ್ಗೆ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನೀಡಿದರು.



## ಹಳೆ ಮಾವಿನಗಿಡಗಳ ಪುನಃಶ್ಚೇತನ ತರಬೇತಿ/ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ

ಹಳೆ ಮಾವಿನ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಪುನಃಶ್ಚೇತನಗೊಳಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ISARD ಸಂಸ್ಥೆ ಇವರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಒಂದು ಒಳ ಅವರಣ (21.05.2012) ಹಾಗೂ ನಾಲ್ಕು ಹೊರ ಅವರಣ (23.04.2012, 30.04.2012, 07.05.2012 ಹಾಗೂ 18.06.2012) ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಧಾರವಾಡ ತಾಲೂಕಿನ ಮನಗುಂಡಿ, ಮನಸೂರು, ಇಟಗಟ್ಟಿ ಹಾಗೂ ನರೇಂದ್ರ ಗ್ರಾಮಗಳ ಆಯ್ದ ರೈತರ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 250 ಹಳೆಯ ಮಾವಿನ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಸಿ ಕಟ್ಟುವ ಮುಖಾಂತರ ಪುನಃಶ್ಚೇತನ ಕಾರ್ಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.



ಕೊಂಬೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುವುದು



ಕತ್ತರಿಸಿದ ಕೊಂಬೆಗಳಿಗೆ ತಾವುದ ಅಸ್ತಿಕೋರೈಡ ದ್ರಾವಣ ಹಚ್ಚುವಿಕೆ



ಕತ್ತರಿಸಿದ ಕೊಂಬೆಗಳಿಗೆ ಕಸಿ ಕಟ್ಟುವುದು

## ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಅಂದೋಲನ

ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯದ ಮಹತ್ವ ಕುರಿತು ಅಂದೋಲನಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡು ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿ, ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಮಹತ್ವದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಕೊಡಲಾಯಿತು. ಕೋಲಿಗೇರಿ, ನವಲಗುಂದ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿ ಗ್ರಾಮದ ರೈತರಿಗೆ ನೀಡಿ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಫಲಿತಾಂಶದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.

## ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ : 2012-13

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆ	ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಶೇಂಗಾ	ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕತ್ತು ಕೊಳೆ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ	05
2	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಕಾಂಡ ಕೊಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	10
3	ಗೋವಿನಜೋಳ	ಗೋವಿನಜೋಳದಲ್ಲಿ ಕಾಂಡಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಣೆ	05
4	ಎನ್‌ವಿರೋಫಿಟ್ ಒಲೆ	ವಿವಿಧ ನಮೂನೆಯ ಒಲೆಗಳ ಪರೀಶಿಲನೆ	02
5	ಮಾವು	ಮಾವಿನ ಕಸಿ ಕಟ್ಟಿದ ಗಿಡಗಳ ಪರೀಶಿಲನೆ (ಒಂದು ಬೇರು ಸಸಿ ಜೊತೆಗೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಬೇರು ಸಸಿ)	03

## ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು: 2012-13

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>* ಶೇಂಗಾ ಸುಲಯುವ ಯಂತ್ರದ ಪರಿಚಯ</li> <li>* ಕುಸುಬೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೇನಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ</li> <li>* ಮಾವು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ</li> <li>* ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫರ್ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಕಾಫಿನಿ ತಳಿ ಪರಿಚಯಿಸುವುದು</li> <li>* ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ</li> <li>* ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾಲತ ತಳಿಗಳ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ</li> <li>* ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಎಂಜಿಡಿ-101)</li> <li>* ಸೋಯಾಅವರೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ</li> <li>* ಹೆಸರು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>* ಶೇಂಗಾದಲ್ಲಿ ಜಪಿಜಡಿ-5 ಪ್ರಚಾರ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ</li> <li>* ಬೇಸಿಗೆ ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ</li> <li>* ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ (ಅರ್ಜುನ್) ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ</li> <li>* ಜೆಂಡುಹೂವಿನಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಆರೆಂಜ್ ಡಬಲ್ ಪರಿಚಯಿಸುವುದು</li> <li>* ಉಕ್ಕಾಂಡಿಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಕಾಕಲ್ಯಾಣ ತಳಿ ಪರಿಚಯಿಸುವುದು</li> <li>* ನುಗ್ಗೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾಲತ ತಳಿ (ಭಾಗ್ಯ)</li> <li>* ಜಱ ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ</li> <li>* ಟುಮ್ಯಾಟೋದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿ ಪರಿಚಯ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ</li> </ul> |
|--|--|



## ಜ್ಞಾನಜ್ಯೋತಿ ಮಹಿಳಾ ರೈತ ಕೂಟದ ಉದ್ಘಾಟನೆ

IDF, NGO and NABARD ಇವರುಗಳ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ದಿ: 3-5-12 ರಂದು ಕುಂದಗೋಳ ತಾಲೂಕಿನ ಹಿರೇಹರಕುಣಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಜ್ಞಾನಜ್ಯೋತಿ ಮಹಿಳಾ ರೈತ ಕೂಟದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಕೃಷಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವಿಷಯಗಳಾದ ಸ್ಪ್ರೇಕಲ್ ವೀಡರ್ ಹೊಗೆ ರಹಿತ ಒಲೆಗಳ ಪರಿಚಯ ಹಾಗೂ ಆದಾಯ ಉತ್ಪನ್ನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸಿದರು.

NATP ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಿದ ಮೇವು ಮತ್ತು ಕಾಳು ಒಡೆಯುವ ಯಂತ್ರದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಏರ್ಪಡಿಸಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಯಿತು. ರೈತರಿಗೆ ಯಂತ್ರದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು.



## ಮುಂದಿನ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

### ಜುಲೈ-2012

- ಮುಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ
- ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ರಸ ಹೀರುವ ಶೀಟಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ
- ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ
- ಮುಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ
- ಫುಡ್ ಪೆಸ್ಟ್ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ

### ಆಗಸ್ಟ್-2012

- ಮುನುಕಿನಜೋಳದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ
- ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ
- ಎರೆಹುಳು ಕೃಷಿ
- ಬೆಳೆಕಾಳುಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ
- ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಜೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮಹತ್ವ
- ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ

### ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ -2012

- ಹಿಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ
- ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಶೀಟಿ ನಿರ್ವಹಣೆ
- ಆದಾಯ ಉತ್ಪನ್ನ ಚಟುವಟಿಕೆ (ಫಿನ್ಯೆಲ್ ತಯಾರಿಕೆ)
- ತರಕಾರಿಯಲ್ಲಿ ಶೀಟಿ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ
- ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆ

## ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು



ಮಾದರಿ ಕೈತೋಟ ಮತ್ತು ಎರೆಹುಳು ಘಟಕ

## ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಸೈದಾಪೂರ ಫಾರ್ಮ್ ಹಾಗೂ ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ ಔದ್ಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿಗಾಗಿರುವ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು

- ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆ ಘಟಕ
- ಹೂ ಬೆಳೆಯ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ
- ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆಯ ತಾಕುಗಳು
- ಕೈ ತೋಟ
- ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಘಟಕ
- ಕುಲಿ, ಅಡು ಮತ್ತು ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಘಟಕ
- ಪೇರಲ ಸಸಿ ತಯಾರು ಮಾಡಲು ತಾಂತ್ರಿಕ ಮರಗಳು
- ಮಾವು, ಚಿಕ್ಕು ಬೆಳೆಯಲು ಕಸಿ ಕಟ್ಟುವ ತರಬೇತಿಗಾಗಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮರಗಳು
- ಗುಲಾಬಿ ಸಸಿ ತಯಾರಿಕೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
- ಹಸಿರು ಮನೆ, ಪಾಲಿಹೌಸ್ ಬೀನಾಯ
- ನೆಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ನೀತಾಫಲ ತೋಟ
- ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು
- ಆದಾಯ ಉತ್ಪನ್ನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ಸಂಪಾದಕರು ಹಾಗೂ ಪ್ರಕಾಶಕರು : ಡಾ. ಚಿತ್ತೇಂದ್ರಕುಮಾರ ಎಸ್. ಹಿಳ್ಳಿ  
ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು

ಸಹ ಸಂಪಾದಕರು : ಡಾ. ಎಸ್. ಎಂ. ಹಿರೇಮಠ  
ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು (ತೋಟಗಾರಿಕೆ)

ಡಾ. ಪಿ. ಎಸ್. ತಿಪ್ಪಣ್ಣವರ  
ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು (ಕೇಟಿಶಾಸ್ತ್ರ)

ಅಕ್ಷರ ಜೋಡಣೆ : ಶ್ರೀಮತಿ ಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ ಆ. ಹೆಸರೂರ  
ಶ್ರೀ ಎಂ. ಎಸ್. ಪಿಂಜಾರ

ಉಚಿತ ದೂರವಾಣಿ : 18001801551 (ಬಿಎಸ್‌ಎನ್‌ಎಲ್)

ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ : 0836 - 2444272

ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ : 0836 - 2444272

ಮೊಬೈಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ : 9448495342

ಅಂತರ್ಜಾಲ : www.kvkdharwad.org

ಮಿಂಚಂಚೆ : pc\_kvkd@rediffmail.com

www.aaqua.org ಮುಖಾಂತರ ಕೃಷಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಪಡೆಯಿರಿ





University of Agricultural Sciences, Dharwad

# Krishi Vigyana Kendra

SAIDAPUR FARM, DHARWAD



Issue – 16, April-June, 2012 Ph : 0836-2444272 e-mail : pc\_kvkd@rediffmail.com website : : www.kvkdharwad.org

Dr.B.K.Dwivedi Director , Bioved Res. Institute, Allahabad and Dr. Kamat, Entomologist visited KVK and discussed regarding KVK activities. Dr.S.R.Balasubramanian, Member DARE, PG/MDI Team visited KVK and viewed all the ICT activities carried out in KVK.



The SC/ST farmers were distributed with sprinkler set, spray pump, metallic plough and cycle weeder under the Project entitled 'Sustainable Income generation through IFS for SC and ST farmers in northern Karnataka.' The beneficiaries selected for 2012-13 are from Halligeri, Kalakeri and Kyarakoppa villages of Dharwad Taluka



## ON CAMPUS TRAINING PROGRAMMES

The sponsored training programmes were organized in collaboration with Dept. of Agriculture from 16-21st April, 2012 and 14-19th May, 2012 for Bhoochetana facilitators of Dharwad district and were trained on cultivation practices like varieties suitable for the locality, integrated nutrient management, IPM, organic farming, crop yield estimates, market price forecasting and post harvest technology in soya bean, groundnut, cotton and maize. Training to the identified trainees of Rallis India Ltd., was conducted at KVK, Dharwad from 14th -19th May 2012. They were trained on spray schedules in different crops IPM, Use of safety kit, impact of pesticide residues on human health and use of bio pesticides.

Training programme to the final B.Sc. (Agri.) students was organized in two batches under RAWE programme from 21st to 27th May, 2012 and 28th May 2012 to 2nd June 2012. The students were trained on KVK mandates, objectives and activities. Field visits were organised to IFS farmers fields and were exposed to the commodity group activities.

## ON CAMPUS TRAINING PROGRAMMES



## OFF CAMPUS TRAINING PROGRAMME

Off campus training programme on Rose cultivation , Use of groundnut decorticator, insect pest management in summer groundnut, soil sampling and importance of soil testing, Use of Single/ Double Envirofit Chula, cultivation of vegetable crops , rejuvenation of old mango trees. Income generating activities, deep plough and seed treatment, INM and IPM in kharif crops, precision farming , vermicelli production and marketing and mango cultivation.

## Farm School

During rabi/summer season two Farm schools were conducted at Sri. Yellappa Myagadi of Kanavihonnapur, Dharwad taluk and Sri. Basayya Matapathi of Agadi, Hubli taluk on groundnut under ATMA. Twenty five farmers from each village were trained on Integrated crop management practices in summer Groundnut at different stages of crop growth.



RAWE students visit to Farm school



Agadi - Farm School

## PROBLAMATIC FIELD VISIT

Team of KVK scientists viz., Horticulturist, Entomologist and Pl. Pathologist visited problematic field of Aracanut infested with Koleroga of arcanut and shot hole borer attack at Tabakadahonnalli village of Kalaghatagi taluk. The arcanut palms were affected with Koleroga (30%) and shot hole borer (40%) and orchard was poorly maintained. As an Adhoc recommendation following control measures were advocated.

1. Clean sanitation 2. Spray of the crop with monocrotophos 1ml /ltr + Bordeuax mixture 1% and 50 g of 19:19:19 (NPK foliar fertilizer) per 15 ltrs of water.





## MANGO REJUVENATION PROGRAMME

Old, unproductive and senile mango plants were rejuvenated with collaboration of ISARD, Dharwad in four villages viz., Managundi, Manasur, Itigatti and Narendra of Dharwad district. In this programme four Off campus and one On campus training were conducted to the mango growers on rejuvenation. Totally 250 plants were rejuvenated during this programme.



Cutting of branches



Pasting with BM mixture



Rejuvenation with grafting

## SOIL HEALTH CAMPAIGN

The soil health campaigns were organized in different villages to disseminate the technology on importance of soil sampling and soil testing. The farmers of Kogilgeri, Navalgund and Belavatagi were educated during April & May 2012 on nutrient management in various crops based on soil test results.

## ON FARM TESTING-2012-13

Sl. No.	Crop/ Particulars	Title of intervention	No of OFTs
1	Groundnut	Assessment of bio agents & soil amendments	05
2	Chilli	Assessment of bio agents in chilli	10
3	Maize	Assessment of Cypermythrin against stem borer in maize	05
4	Mango	Assessment of mango grafts with single v/s double rootstock	02
5	Chulhas	Assessment of different types of chulhas	03

## FRONT LINE DEMONSTRATION-2012-13

- Popularization of groundnut decorticator
- Management of safflower aphid
- Integrated crop management in mango
- Introduction of HYV Kamini – Aster
- ICM in bengalgram
- Purified Byadagi Kaddi/ Dabbi chilli variety
- IPM of sucking pest complex in Bt cotton
- Introduction of HYV Bhagya
- Integrated crop management in greengram
- \* Popularization of GPBD-5 & ICM
- \* ICM in summer groundnut
- \* ICM in maize (Arjun) EH-434042
- \* Introduction of HVY double orange
- \* Popularization of Arka Kalyana & ICM
- \* ICM in paddy (MGD-101)
- \* ICM in soybean
- \* Introduction of DMT-2 & ICM

The scientists of KVK participated in the inauguration of Jnanajyoti Mahila Raita Koota on 3.5.12 at Hireharakuni village of Kundgol tq. And transferred technology on agriculture allied subject, Envirofit chula, cycle weeder and income generating activities. The programme was conducted in collaboration with IDF NGO and NABARD.

The fodder cutting/ grain crushing machine procured under NATP by dairy is exhibited at KVK. The farmers are demonstrated on the use of the machine and informed to use the equipment on rental basis



## Trainings for next trimester

### July- 2012

- Integrated nutrient management in kharif crops
- Sucking pest management in cotton
- Integrated farming system
- Disease management in kharif crops
- Food Fest marketing of processed food products

### August – 2012

- Micronutrient management in maize
- Horticulture seedling production techniques
- Vermicomposting
- Value addition of pulses & marketing
- Importance of Apiculture in sunflower
- Integrated farming system

### September– 2012

- Importance of nutrient management in rabi crops
- Integrated pest management in cotton
- Income generating activities –phynyle making
- Pest & disease management in vegetables
- Importance of soil & water conservation

## KVK- Field Activities



Model Nutrition Garden and vermicomposting Unit

## Vocational Training programmes at Krihi Vigyana Kendra, Saidapur Farm, Dharwad & UAS, Dharwad

- Seed production in Flower crops
- Seed production on Field crops
- Budding and grafting in rose
- Nutrition garden
- Dairy Unit /Sheep and Goat rearing Unit
- Vermicomposting Unit
- Guava air layering through mother plant
- Scion bank of different fruit plants
- Protected Cultivation
- Amla and custard apple farm
- Processed food products
- Fancy bag & Jardosi, Kasuti as an IGA
- Soap powder, Liquid soap, Vessel cleaning powder & Phenyl making.

Editor & Publisher	: Dr. Jitendra Kumar S. Hilli Programme Co-ordinator
Associate Editor	: Dr. Sarojani J.Karkannavar Subject Matter Specialist (Home Sci.) Dr. S. G. Raju Subject Matter Specialist (Pl. Path)
Type setting	: Smt. Jayalakshmi A. Hesarur Sri. M. S. Pinjar
Toll Free Call	: 1551 or 1800-180- 1551 (BSNL)
Telephone No.	: 0836-2444272
Fax No.	: 0836-2444272
Mobile	: 94484 95342
Web site	: www.kvkdharwad.org
e-mail	: pc_kvkd@rediffmail.com

www.aaqua.org Agriculture queries are answered through this website