

ತರಳಬಾಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ಸಿರಿಗೆರೆ



# ತರಳಬಾಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ದಾವಣಗೆರೆ



12 ನೇ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆ, ಜನವರಿ 09, 2014

## ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ

(ಜನವರಿ 2013 ರಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2013)

ಮತ್ತು

ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ

(ಮುಂಗಾರು 2014-15)

ತರಳಬಾಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ  
ಕರಳವನ, ಎಲ್.ಐ.ಸಿ. ಕಾಲೋನಿ ಲೇಔಟ್  
ಬಿ.ಐ.ಇ.ಐ. ರಸ್ತೆ, ದಾವಣಗೆರೆ ೫೭೭ ೦೦೪

## ತರಳಬಾಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಾವಣಗೆರೆ

### ಪರಿಚಯ

ತರಳಬಾಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್‌ನ ಅನುದಾನದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಗಿರುವ ತರಳಬಾಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು ದಾವಣಗೆರೆ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಒಂಬತ್ತನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಕಾಲಿಟ್ಟಿದೆ. ಕೇಂದ್ರವು ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನತೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿ, ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದೊಡಗಿನ ಒಲುಮೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಲ್ಲಿ ನಿರತವಾಗಿದೆ. ಕೇಂದ್ರದ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರು ಅನೇಕ ವಿನೂತನ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಕೃಷಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಪರಿಶ್ರಮದಿಂದ ಸೂಕ್ತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ದುಡಿಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕೇಂದ್ರವು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಇತರ ಇಲಾಖೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೈ ಜೋಡಿಸಿ, ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಶ್ರಮಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಮಧ್ಯ ಕರ್ನಾಟಕದ ದಾವಣಗೆರೆ ಜಿಲ್ಲೆಯು 3, 4 ಮತ್ತು 7ನೇ ಕೃಷಿ ವಲಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಒಟ್ಟು ಆರು ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ದಾವಣಗೆರೆ, ಹರಿಹರ, ಹೊನ್ನಾಳಿ ಮತ್ತು ಚನ್ನಗಿರಿ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು ಭದ್ರಾ ಕಾಲುವೆಯಿಂದ ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಇಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಭತ್ತ, ಕಬ್ಬು, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ತೆಂಗು, ಅಡಿಕೆ ಮುಖ್ಯ ಬೆಳೆಗಳಾಗಿವೆ. ಉಳಿದ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಾದ ಹರಪನಹಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಜಗಲೂರಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮಳೆಯ ಆಶ್ರಯದ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದ್ದು ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಜೋಳ, ಹತ್ತಿ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಬೆಳೆಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿವೆ. ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾದ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಸಾರಿಗೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೂ ಕೂಡ ವಾಣಿಜ್ಯ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡದಿರುವುದು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಜೊತೆಗೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಹಲವು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ತರಳಬಾಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಇರುವಂತಹ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗನುಸಾರವಾಗಿ ಧೈಯೋದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ.

### ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಮೂಲ ಧ್ಯೇಯ:

ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ (ತಾಂತ್ರಿಕ) ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ತುಲನೆ, ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಜ್ಞಾನ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿರುವುದು.

#### ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು:

- ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉಪಯುಕ್ತತೆಯನ್ನು ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಮೂಲಕ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ಬೆಳೆಗಳ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಪೂರಕ ಉದ್ಯಮತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಲು ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ನೂತನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ತುಲನೆ, ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಕಲಿಯಲು ಮತ್ತು ನುರಿತ ವಾಸ್ತವ ಜ್ಞಾನಾರ್ಜನೆಗಾಗಿ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವುದು ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಮುಂಚೂಣಿ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲು ತರಬೇತಿ ನಡೆಸುವುದು.
- ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸೂಕ್ತ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮೂಲಕ ಇಡೀ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಮೂಡಿಸುವುದು.
- ರೈತ ಸಮುದಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜಗಳು, ಸಸ್ಯಗಳು, ಜಾನುವಾರು, ಕುಕ್ಕುಟ, ಮೀನು ತಳಿಗಳು ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಇವುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಪೂರೈಕೆ ಮಾಡುವುದು.
- ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೃಷಿ ಆರ್ಥಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ನಿಯುಕ್ತಿಗೊಳ್ಳುವ ಸರ್ಕಾರಿ, ಖಾಸಗಿ ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂಸೇವಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ನೇತೃತ್ವದ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡುವ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಜ್ಞಾನ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.

ಈ ಮೇಲಿನ ಧೈಯೋದ್ದೇಶಗಳ ಅವಲಂಬಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸಿದ ಮೇಲೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಮುಂದೆ ಇರಿಸಿ, ಅವರು ನೀಡುವ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ಕೇಂದ್ರವು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ವಲಯ ಕಛೇರಿಗೆ ಅನುದಾನಕ್ಕಾಗಿ ಕ್ರಿಯಾಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುವುದು. ಇದರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು, ತರಬೇತಿಗಳು ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಈಗ್ಗೆ ಎಂಟು ವರ್ಷಗಳಿಂದ (ಜೂನ್ 2005 ರಿಂದ) ಆಯ್ದ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡು ರೈತರಿಗೆ ಮಾರ್ಗೋಪಾಯಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಇವುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣನೆಯಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ತರಳಬಾಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು 2013-14 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಪ್ರಗತಿ ವಿವರಗಳನ್ನೂ ಹಾಗೂ ಹಿಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ, 2014-15 ರ ಸಾಲಿಗೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಯೋಜಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತ ಪಡಿಸಲಾಗುವುದು.

ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರು:

1.	ಶ್ರೀ ತರಳಬಾಳು ಜಗದ್ಗುರು ಡಾ. ಶಿವಮೂರ್ತಿ ಶಿವಾಚಾರ್ಯಮಹಾಸ್ವಾಮಿಗಳು, ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ತರಳಬಾಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ಸಿರಿಗೆರೆ.
2.	ವಲಯ ಯೋಜನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು.
3.	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಬೆಂಗಳೂರು.
4.	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ್
5.	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ವಲಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಭಾರತೀಯ ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಧಾರವಾಡ.
6.	ಸಹ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ನವಿಲೆ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ.
7.	ಜಂಟಿ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ
8.	ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ.
9.	ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು, ಪಶುಪಾಲನಾ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯ ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ.
10.	ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು ಜಿಲ್ಲಾ ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ.
11.	ಅರಣ್ಯ ಉಪಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಲಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯ ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗ ದಾವಣಗೆರೆ.
12.	ಅರಣ್ಯ ಉಪಸಂರಕ್ಷಣಾ ಅರಣ್ಯಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗ, ದಾವಣಗೆರೆ.
13.	ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು, ರೇಷ್ಮೆ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ.

14.	ಸಹಾಯಕ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ.
15.	ಜಿಲ್ಲಾ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕ್ಷೇಮಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ದಾವಣಗೆರೆ
16.	ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಜಿಲ್ಲಾ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ
17.	ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು, ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಕಲ್ಯಾಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ.
18.	ಜಿಲ್ಲಾ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಸರಣಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ದಾವಣಗೆರೆ.
19.	ಮುಖ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು, ಲೀಡ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಕಛೇರಿ, ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್, ದಾವಣಗೆರೆ.
20.	ಶ್ರೀ ಎಂ. ಕೆ. ರೇಣುಕಾರ್ಯ ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರು, ದಾವಣಗೆರೆ.
21.	ಶ್ರೀ ದೇವೇಂದ್ರಪ್ಪ ಕೆಂಗ್ಲಹಳ್ಳಿ, ಹೊನ್ನಾಳಿ-ತಾ.
22.	ಶ್ರೀಮತಿ ರಾಜೇಶ್ವರಿ ಈಶ್ವರಪ್ಪ ರೈತ ಮಹಿಳೆ, ಕಂದಗಲ್ಲು, ದಾವಣಗೆರೆ.
23.	ಶ್ರೀಮತಿ ದೇವಿಕಾ ಪ್ರಕಾಶ್ ರೈತಮಹಿಳೆ, ರಾಮಗೊಂಡನಹಳ್ಳಿ, ದಾವಣಗೆರೆ.
24.	ಸಹಾಯಕ ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು, ನಬಾರ್ಡ್, ದಾವಣಗೆರೆ.
25.	ನಿಲಯ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಭದ್ರಾವತಿ.
26.	ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಆಕಾಶವಾಣಿ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ.
27.	ಶ್ರೀ ಪುರಂದರ್ ಲೋಕಿಕೆರೆ ಈ-ಟಿವಿ ಅನ್ನದಾತ ದಾವಣಗೆರೆ
28.	ನಿರ್ದೇಶಕರು ಆತ್ಮಾ ಯೋಜನೆ ದಾವಣಗೆರೆ
29.	ಡಾ. ಟಿ. ಎನ್. ದೇವರಾಜ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು ಮತ್ತು ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ತರಳಬಾಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಾವಣಗೆರೆ.

**ವಿಶೇಷ ಆಹ್ವಾನಿತರು**

1	ಡಾ. ಎಸ್. ಸಿದ್ದಯ್ಯನವರು ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ತರಳಬಾಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ಸಿರಿಗೆರೆ.
2	ಡಾ. ಕೆ. ಪಿ. ಬಸವರಾಜ ಸದಸ್ಯರು, ತರಳಬಾಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ಸಿರಿಗೆರೆ.
3	ಶ್ರೀ ಹೆಚ್. ಹನುಮಂತಪ್ಪ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಜಿಲ್ಲಾ ಕೃಷಿಕ ಸಮಾಜ ಕುಂದೂರು, ದಾವಣಗೆರೆ

ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ

ಹುದ್ದೆಗಳು	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಹಾಯಕರು	ಕಛೇರಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	ಸಹಾಯಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	ಸಹಕಾರಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	ಒಟ್ಟು
ಅನುಧಾನಿತ ಹುದ್ದೆಗಳು	1	6	3	2	2	2	16
ಭರ್ತಿ	1	6	3	2	2	2	16

ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಹೆಸರು	ಹುದ್ದೆ	ವೇತನ ಶ್ರೇಣಿ	ಸೇವೆಗೆ ಹಾಜರಾದ ದಿನಾಂಕ	ಖಾಯಂ / ತಾತ್ಕಾಲಿಕ
<b>I</b>	<b>ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ</b>				
1.	ಡಾ. ದೇವರಾಜ ಟಿ.ಎನ್.	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು	37400-67000	17.05.2005	ಖಾಯಂ
	<b>ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ</b>				
2.	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಟಿ.	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು (ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ)	15600-39100	09.01.2008	ಖಾಯಂ
3.	ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜಿ.	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು (ತೋಟಗಾರಿಕೆ)	15600-39100	21.11.2006	ಖಾಯಂ
4.	ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ್ ಎನ್.	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು (ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ)	15600-39100	24.06.2008	ಖಾಯಂ
5.	ಶ್ರೀ ರಘುರಾಜ ಜಿ.	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು (ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ)	15600-39100	23.06.2008	ಖಾಯಂ
6.	ಶ್ರೀ ಹೆಚ್. ಎಂ. ಸಣ್ಣಗೌಡ	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು (ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ)	15600-39100	01.07.2013	ಖಾಯಂ
7.	ಡಾ. ಜಯದೇವಪ್ಪ ಜಿ.ಕೆ.	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು (ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ)	15600-39100	29.01.2008	ಖಾಯಂ
<b>II</b>	<b>ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಹಾಯಕರು</b>				
8.	ಶ್ರೀ ವಿಜಯಕುಮಾರ್ ಎಸ್.ಬಿ.	ಕ್ಷೇತ್ರ ನಿರ್ವಾಹಕರು	9300-34800	23.06.2008	ಖಾಯಂ
9.	ಶ್ರೀ ರೇವಣಸಿದ್ದಪ್ಪ ಜಿ.ಬಿ.ಆರ್.	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಹಾಯಕರು (ಲ್ಯಾಬ್ ಟೆಕ್ನಿಷಿಯನ್)	9300-34800	05-04-2012	ಖಾಯಂ
10.	ಶ್ರೀ ಸಂತೋಷ್ ಬಿ.	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಹಾಯಕರು (ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೈನ್ಸ್)	9300-34800	05-09-2008	ಖಾಯಂ

<b>III</b>	<b>ಕಛೇರಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿ</b>				
11.	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಸ್. ಜಿ.	ಸಹಾಯಕರು / ಅಧೀಕ್ಷಕರು	9300-34800	01.06.2005	ಖಾಯಂ
12.	ಶ್ರೀಮತಿ ಮಮತಾ ಹೆಚ್. ಮೇಲಮಾಳಗಿ	(ಗ್ರೇಡ್ -III ) ಶೀಘ್ರಲಿಪಿಗಾರರು ಮತ್ತು ಗಣಕಯಂತ್ರ ನಿರ್ವಾಹಕರು	5200-20200	27.06.2005	ಖಾಯಂ
<b>IV.</b>	<b>ಸಹಾಯಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ</b>				
13.	ಶ್ರೀ ಶಿವಕುಮಾರ ಬಿ.	ಗ್ರೇಡ್ -I	5200-20200	01.06.2005	ಖಾಯಂ
14.	ಶ್ರೀ ಶಿವಕುಮಾರ ಎಸ್. ಈ.	ಗ್ರೇಡ್ -I	5200-20200	01.06.2005	ಖಾಯಂ
<b>V.</b>	<b>ಸಹಕಾರಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿ</b>				
15.	ಶ್ರೀ ಮರುಳಸಿದ್ದಯ್ಯ ಎನ್. ಎಂ.	ವಾಹನ ಚಾಲಕರು (ಜೀಪ್)	5200-20200	01.06.2005	ಖಾಯಂ
16.	ಶ್ರೀ ಶಿವಕುಮಾರ ಎಸ್.	ವಾಹನ ಚಾಲಕರು (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್)	5200-20200	01.06.2005	ಖಾಯಂ

Taralabalu Rural Development Foundation's  
**TARALABALU KRISHI VIGYAN KENDRA**  
**DAVANAGERE**  
PROCEEDINGS OF 11<sup>th</sup> SAC MEETING

**Venue: Kadalivana, LIC Colony Layout, BIET Road, Davanagere**

**Date: 16-01-2013**

**Time: 11.00 A.M.**

**The following 24 members attended the meeting:**

1. **President:** Dr. Manu N. Kulkarni, Representative of Chairman, Taralabalu Rural Development Foundation, Sirigere.
2. Dr.D.V. Srinivasa Reddy, Representative of Zonal Project Director, Zonal Project Directorate-Zone VIII, Bangalore.
3. Dr. N. Nagaraja, Director of Extension, University of Agricultural Sciences, Hebbal, Bangalore.
4. Dr. Narasimhamurthy H.N., Representative of Director of Extension, KVAFSU, Bidar.
5. Dr Shivakumara B.A., Head, IGFRI Regional Station, UAS Campus, Dharwad.
6. Dr. Ramappa Patil, Representative of Associate Director of Research, Navile, Shimoga.
7. Dr. R.G. Gollar, Joint Director of Agriculture, Department of Agriculture, Davanagere.
8. Sri Manzoor Syed Paasha, Representative of Deputy Director, Department of Horticulture, , Davanagere
9. Dr. G.V. Shivakumara, Representative of Deputy Director, Animal Husbandry and Veterinary Sciences, Davanagere.
10. Sri. Mohan Kumara, Representative of Deputy Director, District Watershed Development Department, Davanagere
11. Sri. S.N. Malavalli, Deputy Conservator of Forests, Regular Forestry, Davanagere.
12. Sri. Prakash S. P., Representative of Deputy Conservator of Forests, Social Forestry, Davanagere.
13. Sri Pradeep Kadadi, Representative of Deputy Director, Department of Sericulture, Davanagere
14. Sri. L. Thippeswamy, Representative of Senior Assistant Director of Fisheries, Government of Karnataka, Davanagere
15. Sri. Ashok S.T., Representative of District Social Welfare Officer, Davanagere.
16. Smt. S. Ushalatha, Programme Officer, All India Radio, Chitradurga.
17. Sri. Vedamuthy M.G., Programme Officer, All India Radio, Bhadravathi.
18. Sri. M.K.Renukarya, Small farmer, Davanagere
19. Sri. K.M.Devendrappa, Big farmer, Kengalahalli, Honnali Taluk, Davanagere District
20. Smt. Raajeshwari Eshwarappa, Farm women, Kandagallu (at post), Davanagere Taluka and District
- 21.Smt.Devika Prakash, Farm Women and President of women SHG Union, Ramagondanahalli, Davanagere Taluk
- 22.Sri. Purandar Lokikere, E-TV Kannada, Annadata Section, E-TV Kannada office, Davanagere
- 23, Sri. Chinthal, Representative of Project Director, Department of Agri., ATMA, Davanagere.
24. Dr.T.N.Devaraja, Member Secretary and Programme Coordinator, Taralabalu Krishi Vigyan Kendra, Davanagere



### **The following Special Invitees attended the meeting:**

1. Sri. G. Hanumanthappa, President, Zilla Krishika Samaja, Kundur.
2. Sri. Mallikarjunagowda, Programme Coordinator, Krishi Vigyan Kendra, Hanumanmatti.

### **Invited Farmers:**

1. Sri Prakash K.S., Kuremaganahalli.
2. Sri. K.S. Mahadevappa, Thumbigere.
3. Sri. Ravikumar M.B., Siddanur.
4. Sri. Dadapper, Holeharalahalli.
5. Sri. Babasaab, Holeharalahalli.
6. Sri. B. Basavaraja, Belavanur.
7. Sri. S. Marulasiddappa, Nagarakatte.
8. Sri. K. Karibasavanagowda, Bennehalli.

### **SAC Members not present:**

1. District Industries Centre, Government of Karnataka, Davanagere
2. Lead Bank Manager, Canara Bank, Davanagere
3. Deputy Director of Women & Child Welfare, Government of Karnataka, Davanagere.
4. District Information & Publicity Officer, Government of Karnataka, Davanagere
5. Assistant General Manager, NABARD, Davanagere

The meeting of Scientific Advisory Committee was convened for the **11<sup>th</sup> time in Taralabalu Krishi Vigyan Kendra, Davangere on 16-01-2013, Wednesday**. The meeting began with an invocation to god and followed by ICAR song. Then, Dr. Devaraja T.N., Programme Coordinator, Taralabalu Krishi Vigyan Kendra, requested Dr Manu Kulkarni, Member of Governing Council, Taralabalu Rural Development Foundation, to represent Sri Taralabalu Jagadguru Dr. Shivamurthy Shivacharya Mahaswamiji and Chair the meeting.

After welcoming all, Dr. Devaraja requested the gathering for self introduction. Then, the meeting was formally inaugurated with lighting a lamp by **Dr. D.V. Srinivas Reddy**, Senior Scientist, Zonal Project Director at Bengaluru.

**Dr. Nagaraj**, Director of Extension, UAS, Bengaluru was the Chief Guest who was attending Scientific Advisory Committee meeting for the first time in this Krishi Vigyan Kendra.

**Dr. H. N. Narasimhamurthy**, Professor, Veterinary College, Hebbal was present and represented the Director of Extension, KVAFSU, Bidar.

Preceded by the inauguration with the permission of the chairman, Programme Coordinator made a presentation on Action Taken Report on the recommendations given during the previous Scientific Advisory Committee meeting. Then, a brief report on overall progress made during kharif season was presented by Dr. Devaraja T.N. and the Action plan for Rabi-Summer (2012-13) was also brought to the kind attention of members.

**Programme Coordinataor** mentioned that the thrust areas are selected based on continuous interaction with Line Departments, Agri Camps, Village Meetings, interaction with Village leaders, Grama Panchayath Members, Progressive Farmers, Bi-Monthly workshop of Agriculture Department and UAS, Bengaluru, Guest Lectures, Visiting farmers etc. and they are prioritized based on the severity of the issue.

Technical details of each implemented programme were presented by individual scientists. **Dr. Devaraja T.N.** made presentation on fisheries activities. Ridge plot cum trench system of paddy cum fish production technology demonstration was discussed in detail. The practicality and acceptance of this technology by farmers should be kept in mind and expand it to larger area wherever possible, the house suggested.

**Then, Mr. Basavanagowda M.G.,** Horticulture (SMS) made presentation on technology demonstrations on French Bean, Arka Suvidha and Cow pea, Arka suman' besides other activities. Friends of Coconut Tree Training (FOCT) details were presented by him which received good appreciation from the house. Activities related to banana were discussed in length as it was the flagship programme of this Krishi Vigyan Kendra. (Many farmers involved in various demonstrations and assessment programmes with Krishi Vigyan Kendra were present in the meeting and expressed their experiences to the August body).

**Then, Mr. Mallikarjuna B.O. SMS** (Agronomy) made presentation on technology demonstration of Groundnut GPBD-4, BT Cotton, Mechanization in Paddy, ICM in Ragi GPU-28 and ICM in maize with hybrid released by UAS, Bengaluru (NAH-1137) performed better under drought condition and IFS in dryland agriculture with 4 farmers from different taluks. Mechanization in paddy production was discussed in detail.

As a Nodal Officer NICRA presented the activities carried out under crop production (GPU-48) drip irrigation in pomegranate, NRM work (Farm ponds, trench cum bunds), Live stock activities (popularizing NARI Suvarna) sheep breeds. Based on the weather data from simple weather station, Siddanuru and Automatic weather station at KVK recommendation on the different management practices for the crops were made through the press and voice SMS.

**Dr. Jayadevappa G.K.,** SMS (Animal Science) presented his activities on Rubber mats use in dairy, DHN-6 fodder crop production, Deworming in sheep, Swarnadhara poultry bird rearing in backyards. He also discussed the observation on technology assessment of balanced nutrition in dairy cows and stall feeding of sheep. He mentioned about the unique initiative of our Krishi Vigyan Kendra in forming a Davanagere Dairy Farmers Association (DDFA) and its activities.

**Then, Mr. Prasannakumar N.,** SMS (Plant Protection) presented his efforts in technology assessment on Gundhi bug management in paddy in which Nimbecidin (Neem based) found to be effective and environmentally friendly. His presentation had included the technology demonstration on root nematode management in paddy. Action plan on mango stem borer management and mango special application in Rabi-Summer (2012-13) was presented in details.

Penultimately, **Mr. Raghuraj J.,** SMS (Agricultural Extension) made detailed presentation on all kinds of extension activities and programmes carried out during the past 8 months. Krishi Vigyan Kendra's participation with stall in 7<sup>th</sup> National Conference of Krishi Vigyan Kendras held at Punjab Agricultural University, Ludhiana, Punjab was the highlight of last year's activity. Substantial number of Television and Radio programmes, Guest lectures, Sponsored trainings were carried out during the past season. He made a brief presentation on technical demonstration of integrated crop management in Tomato and integrated crop management in Foxtail millet in support of the works carried out by SMS, Soil Science.

Wherever the technology demonstration was not completed, the current status was explained for the benefit of all by the concerned scientist.

Finally, **Mr. Revanasiddappa,** Programme Assistant, SWTL gave an account of soil and water sample analyses carried out in the Krishi Vigyan Kendra laboratory. He made an attempt to understand the soil fertility status based on the submitted samples in the district. Then, the house was open for discussion and suggestions from the members.

## **The following are the suggestions made by the members:**

### **Dr. D.V. Srinivasa Reddy:**

- Requested the technical backstopping by UAS, Bengaluru and KVAFSU to this Krishi Vigyan Kendra.
- Expressed satisfaction over the Krishi Vigyan Kendra's efforts in serving the farming community and taking a right direction in overall progress.
- Selection of thrust areas need to be monitored by all Krishi Vigyan Kendras. It is nice that this Krishi Vigyan Kendra has conducted one or the other activity related to enlisted thrust areas.
- Arrange a visit to NICRA village for all SAC members some time in February 2013 and showcase the efforts made by Krishi Vigyan Kendra and farmers in mitigating climate change.
- Krishi Vigyan Kendras should carryout works which are demand driven. There is no point in enforcing the technologies unless the farmers want it. Therefore, try to know the needs of farming community with location specificity first.
- Appreciated the initiative of conducting seminars by SMS on alternate Saturdays and suggested to invite Line Department Officers to be present whenever possible for knowledge sharing.
- Utilize NICRA project funds judiciously within March – 2013 and achieve the intended progress.
- Improve the Revolving Fund status.
- Popularize the polyculture of fishes in big ponds as done by one of the farmers in Devarahatti (Our Krishi Vigyan Kendra's fisheries FLD farmer) to motivate other farmers, especially the paddy growers.
- Since Banana crop and technologies related to it are considered as flagship programmes under this Krishi Vigyan Kendra, efforts are needed to cultivate various relevant varieties of Banana, include by products utilization technologies, follow proper scientific practices in banana production at Krishi Vigyan Kendra farm.
- Conducting assessments at Krishi Vigyan Kendra is always difficult. But, while conducting assessments/ refinements, do it systematically without any room for complacence.
- Popularize dryland horticulture more intensely at this hour of climate change.
- All scheme details of Line Departments to be made at this Krishi Vigyan Kendra to help farmers in getting useful information easily in one window.
- Draw help from ATMA and work hand in hand.
- Each technology demonstration must end with a field day celebration.
- Extension SMS must carry out minimum of 1 impact study on a successful technology demonstration each year.
- Get soil resource maps from NBSS and LUP for Davangere district. This will be of help in advising farmers with reference to soil fertility and crop management.
- Be reminded of latest mandate stating Krishi Viygan Kendra as knowledge and resource centre and attract more number of farmers.

### **Dr. N. Nagaraj:**

- Happy to see the good number of district officers attending the meeting which indicate the good rapport of Krishi Vigyan Kendra with them.
- Try to give importance to all talukas by distributing the work plan.
- Identify technology adoption gaps and research gaps and provide feed back to the concerned.
- Have more scientific temperament in OFT implementation.

- Impact analysis on continued adoption and assimilation effect of demonstrated technologies is required.
- Specify the categories of trainings viz., institutional type and peripheral type.

**Dr. H.N. Narasimhamurthy:**

- Coloured boilers can be introduced to get premium price.
- Poultry manure can be popularized among farmers in a scientific way.

**Smt. Ushalatha:**

- Bring to kind attention of All India Radio about any new initiatives taken by this Krishi Vigyan Kendra. All India Radio would be more than happy to give wider publicity on the same.

**Smt. Devika Prakash:**

- Cow pea like legume crops be encouraged on paddy bunds for fodder.
- Provision of plastic vermicompost bags by Department of Agriculture is welcomed. We, the group of women from our village will be happy to utilize it for waste recycling.

**Sri. Purandar Lokikere:**

- Encourage fodder cultivation by every farmer since the scarcity of the same is increasing.

**Sri. Mohan:**

- Popularize silage making technologies.
- SAC can take up to create a model technology, (Israeli technologies, for example) in each district on selected topics with the help of ICAR.

**Sri. Basavaraj:**

- Universities must ensure the availability of good quality seeds in adequate quantity after successful demonstration by Krishi Vigyan Kendras.

**Sri. Hanumanthappa:**

- Mention amount in each venture by Krishi Viygan Kendra.
- Organize visit to NICRA village.

**Dr. Shivakuamra:**

- Encourage farmers to grow more of annual fodder crops and dry land fodder seeds.

**Sri. Manzoor:**

- Model nursery can be created at Krishi Vigyan Kendra with the help of department fund.
- Honey bee units can be availed from the department.
- Seed production in horticulture crops can be taken up by Krishi Vigyan Kendra and farmers for which department support is there.

**Sri. Malavalli:**

- Forestry activities are appearing to be less in the action plan.
- Encourage farmers to take up agro-forestry works in high number.
- It is good to see the initiatives of this Krishi Vigyan Kendra on Biofuel works. More popularization of planting of biofuel tree species among farmers is necessary.

**Sri Devendrappa:**

- Requested the DFO to supply useful forestry tree species to farmers.
- Popularize the use of bio pesticides.
- Follow up the trainees after providing a specific training.

**Dr. Manu N. Kulkarni**

- Take up APIARY activity in Krishi Vigyan Kendra farm.
- Popularize bio diesel application.
- Create awareness on non conventional and renewable energy sources.
- Work more on market linkages.

The meeting was concluded with vote of thanks to all by the Programme Coordinator. He requested all of them to participate in the field visit to NICRA village next month.

At the end, National Anthem was sung and the gathering moved for lunch arranged at Farmers Hostel of Taralabalu Krish Vigyan Kendra.

\*\*\*\*

11 ನೇ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳು ಮತ್ತು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಮುಖ್ಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳು	ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು
1	ಅಧ್ಯತಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಲು ಸಲಹೆ	ಗುಚ್ಚಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ, ಇಲಾಖಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚೆ ನಡೆಸಿ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ರೈತರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗ್ರಹಿಸಿ ಆಧ್ಯತಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.
2	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರುಗಳಿಗೆ ನಿಕ್ರಾ ಯೋಜನೆಯ ಗ್ರಾಮವಾದ ಸಿದ್ದನೂರಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಲು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲು ಸಲಹೆ.	ದಿನಾಂಕ 8-2-2013 ರಂದು ಸದಸ್ಯರುಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ಮಾಡಲು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು. (8 ಸದಸ್ಯರುಗಳು ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದರು)
3	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ತಳಿಯ ಬಾಳೆಯನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸಲಹೆ.	ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಸಾಂದ್ರ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಜಿ-9 ಅಂಗಾಂಶ ಬಾಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯಲಾಗಿದೆ. ಏಲಕ್ಕಿ ಬಾಳೆಯ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ನಂಜನಗೊಡು ರಸಬಾಳೆ ಹಾಗೂ ಬೂದು ರಸಬಾಳೆಯ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
4	ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಯ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಚಾರ ನೀಡಲು ಸಲಹೆ	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ತರಬೇತಿಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯಿಂದ ಯೋಜನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಕೊಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪಶು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಕರಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಕೈಪಿಡಿ ತಯಾರಿಸಿ ರೈತರಿಗೆ ವಿತರಿಸಲಾಗುವುದು.
5	ಆತ್ಮ ಯೋಜನೆಯ ಜೊತೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಸಲಹೆ	ಮೀನುಮರಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಯೋಜನೆಗೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರೂ. 50,000/- ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಯೋಜನೆಯ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಪ್ತಾಹ-2013 ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು. ಮುಂದಿನ ತಿಂಗಳು ಆತ್ಮ ಯೋಜನೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಅಧಿಕಾರಿ ವರ್ಗದವರಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ತರಬೇತಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.
6	ಎನ್.ಬಿ.ಎಸ್.ಎಸ್. ಮತ್ತು ಎಲ್.ಯು.ಪಿ. ಯಿಂದ ದಾವಣಗೆರೆ ಜಿಲ್ಲೆಯ Soil Resource Map ಪಡೆಯಲು ಸಲಹೆ.	ಎನ್. ಬಿ. ಎಸ್. ಎಸ್. ಮತ್ತು ಎಲ್. ಯು.ಪಿ. ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕಛೇರಿಯನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದ್ದು. ಅವರು ಖುದ್ದಾಗಿ ಕಛೇರಿಗೆ ಬಂದು ಹಣವನ್ನು ಪಾವತಿಸಿ soil resource map ಪಡೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಲು ತಿಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಪೋಸ್ಟ್ ಮೂಲಕ ಕಳುಹಿಸಲು ಬರುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇಷ್ಟರಲ್ಲೇ ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ಭೇಟಿ ಮಾಡಿ ಪಡೆಯಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.
7	ಜಿಲ್ಲೆಯ ಎಲ್ಲಾ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಲಹೆ.	ಇದರಂತೆ ಎಲ್ಲಾ 6 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಗುಚ್ಚಗ್ರಾಮಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು 2013-14 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಇದೆ ರೀತಿ 2014-15 ರಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.
8	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಪರಿಣಾಮ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಲು ಸಲಹೆ	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಪರಿಣಾಮ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಕಿರು ಹೊತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ಹೊರತರಲು ಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪರಿಣಾಮ ಅಧ್ಯಯನಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.
9	Coloured broilers ಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಲು ಸಲಹೆ	ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಆಗಮಿಸಿದ್ದ 12 ಜನ ರೈತರುಗಳಿಗೆ ಕೆಂಪು ಮಾಂಸದ ಕೋಳಿಗಳು/ ಗಿರಿರಾಜ / ಸ್ವರ್ಣದಾರ ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

10	ಕೋಳಿ ಗೊಬ್ಬರಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಚಾರ ನೀಡಲು ಸಲಹೆ	ಕೋಳಿ ಗೊಬ್ಬರದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಸಾರಜನಕವಿರುವುದರಿಂದ ಇದನ್ನು ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಆಗಮಿಸಿರುವ ರೈತರುಗಳಿಗೆ (> 30) ಬಳಕೆ ಮಾಡಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
11	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಪ್ರಚಾರಕ್ಕೆ ಆಕಾಶವಾಣಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಲಹೆ	ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿರುವ ಮುಖ್ಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಚಾರ ನೀಡಲು ಆಕಾಶವಾಣಿಗೆ ಪತ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ವಿನಂತಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರದ ತಜ್ಞರುಗಳು ಆಕಾಶವಾಣಿಯಲ್ಲಿ 12 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರವು 7 ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಕೊಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
12	Silage ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪ್ರಚರಿಸಲು ಸಲಹೆ	ಜಿಲ್ಲೆಯ 500 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ರೈತರುಗಳಿಗೆ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ರಸಮೇವು ತಯಾರಿಕೆ ಮಾಡುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈಗಾಗಲೇ 14 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ರೈತರುಗಳು, ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ರಸಮೇವು ತಯಾರಿಸಿಕೊಂಡು ಕುರಿ ಸಾಕಣೆ, ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.
13	ವಾರ್ಷಿಕ ಮೇವು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಆಧ್ಯತೆ ಕೊಡಲು ಸಲಹೆ	ರೈತರುಗಳಿಗೆ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ವಾರ್ಷಿಕ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು (ಬಹು ಕಟಾವು ಮೇವು) ಪರಿಚಯಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಅಡ್ಡೆಂಟಾ ಕಂಪನಿಯ ನ್ಯೂಟ್ರೀಫೀಡ್, ಶುಗರ್ ಗ್ರೇಜ್, ಇತ್ಯಾದಿ. ಇವುಗಳನ್ನು 30 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ರೈತರುಗಳಿಗೆ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ರೈತರ ಕೂಟದಿಂದ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
14	ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಚಾರ ನೀಡಲು ಸಲಹೆ	ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳಾದ ಎನ್.ಪಿ.ವಿ ನಂಜಾಣು, ಬಿಟೆ ತಯಾರಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕಗಳಾದ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ಮತ್ತು ಸುಡೊಮೊನಾಸ್ ಬಗ್ಗೆ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ರೈತರುಗಳಿಗೆ (75) ಬಳಸಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. (65 ಕೆಜಿ)

## ಆದ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು

1. ರಾಗಿ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಟೊಮ್ಯಾಟೋ, ಬಾಳೆ ಮತ್ತು ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ.
2. ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಯಾಂತ್ರೀಕೃತ ಕೃಷಿಗೆ ಒತ್ತು.
3. ಭತ್ತ, ತೊಗರಿ, ಹತ್ತಿ, ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆ.
4. ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ.
5. 'ಬಾಳೆ ಸೈಷಲ್' ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.
6. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ನರ್ಸರಿ- ನಿರ್ವಹಣೆ.
7. ಅಡಿಕೆ, ಬಾಳೆ, ತೆಂಗಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ.
8. ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಸಮತೋಲನ ಆಹಾರ ಪೂರೈಕೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯಿಂದ ರೈತರಿಗಾಗುವ ಆರ್ಥಿಕ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು.
9. ಸಮಗ್ರ ಮೀನು ಕೃಷಿ
10. ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನು ಮರಿ ಉತ್ಪಾದನೆ.

### ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಚಟುವಟಿಕೆ	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ						ಒಟ್ಟು
			ಇತರೆ			ಪಜಾ./ಪಪಂ.			
			ಗಂಡು	ಹೆಣ್ಣು	ಒಟ್ಟು	ಗಂಡು	ಹೆಣ್ಣು	ಒಟ್ಟು	
<b>ಒಳ ಆವರಣ</b>									
1	ರೈತ ಪುರುಷರು/ ಮಹಿಳೆಯರು	08	64	37	101	18	09	27	128
2	ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕ ಮತ್ತು ಯುವತಿಯರು	13	103	109	212	23	31	54	266
3	ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ	04	74	02	76	13	01	14	90
<b>ಹೊರ ಆವರಣ</b>									
1	ರೈತ ಪುರುಷರು/ ಮಹಿಳೆಯರು	18	241	41	282	40	07	47	329
2	ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ	01	18	03	21	08	-	08	29
<b>ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು</b>									
1	ರೈತ ಪುರುಷರು/ ಮಹಿಳೆಯರು	11	95	505	600	04	259	263	863
2	ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕ ಮತ್ತು ಯುವತಿಯರು	03	38	01	39	23	-	23	62
3	ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ	30	474	07	479	225	03	228	707
<b>ಒಟ್ಟು</b>		<b>88</b>							<b>2474</b>



ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಫಲತಾಂಶಗಳು

ಹಂಗಾಮು : ಮುಂಗಾರು/ಹಿಂಗಾರು 2012-13

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆ/ ಉದ್ಯೋಗ	ಶಿರೋನಾಮೆ	ಕ್ಷೇತ್ರ (ಹೆ./ ಸಂ.)	ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ	ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿ (ಕ್ವಿ /ಹೆ)		ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ (%)	ಲಾಭ: ಖರ್ಚು ಅನುಪಾತ
					ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	ಸ್ಥಳೀಯ		
1.	ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ಎನ್. ಎ. ಹೆಚ್ -1137 ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ.-2	ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ತೋಗರಿ	6.0	15	45.06	41.5	8.57	1.82 1.57
2.	ರಾಗಿ ಜಿ.ಪಿ.ಯು.-48	ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ (ಜಿ.ಪಿ.ಯು.-48) ತಳಿಯ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	6.0	15	22.50	16.3	38	2.76
					3 ಟನ್ (ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ)	2.5 ಟನ್ (ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ)	20	1.95
3.	ಭತ್ತ	ಭತ್ತದ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಯಾಂತ್ರಿಕೃತ ಕ್ರಮಗಳು	8.0	20	55.17	49.55	11.34	1.86 1.49
4.	ಬಾಳೆ	ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಗೆ 'ಬಾಳೆ ಸೈಷಲ್' ಬಳಕೆ	04	10	204.4	154.14	32.60	3.96 2.56
5.	ಕಬ್ಬು	ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಸಸಿ ಕೊರಕದ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	10	11	1455	1125	37.12	2.29
6.	ಭತ್ತ	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಕವಚ ಕೊಳೆ ರೋಗದ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	02	05	52.90	43.30	22.17	1.85
								1.41
7.	ಹತ್ತಿ	ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	04	10	14.25	10.75	32.55	2.12
								1.49
8.	ಬಾಳೆ (ರೈತ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಠಶಾಲೆ)	ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	0.4	01	210	164	28.04	3.69
								2.78

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆ/ ಉದ್ಯೋಗ	ಶಿರೋನಾಮೆ	ಕ್ಷೇತ್ರ (ಸಂ.)	ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ	ವರ್ಷ	ಮೊದಲ ಹಾನಿಯ ಪ್ರಮಾಣ	ಶೇಕಡವಾರು ಹೊಸ ಬೆಳವಣಿಗೆ	
							ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	ಸ್ಥಳೀಯ
9.	ಮಾವು	ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಕಾಂಡ ಕೊರಕದ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	100 ಗಿಡ	05	2012	12.0	15.0	9.0

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಬೆಳೆ/ ಉದ್ಯೋಗ	ಶಿರೋನಾಮೆ	ಕ್ಷೇತ್ರ (ವಿಸ್ತೀರ್ಣ.)	ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ	ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿ (ಕೆ /ಹೆ)		ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ (%)	ಲಾಭ: ಖರ್ಚು ಅನುಪಾತ
					ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	ಸ್ಥಳೀಯ		
10.	ಮೀನು ಕೃಷಿ	ಸಮಗ್ರ ಮೀನು ಕೃಷಿ	2.4 ಹೆ.	17	60-00	25-00	140-00	2.6
11.	ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನು	ಸಣ್ಣ ಹಿಡುವಳಿದಾರರಲ್ಲಿ ಆದಾಯ ಉತ್ತೇಜನಕ್ಕಾಗಿ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ	02 ಯುನಿಟ್	02	2000 ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನುಗಳು/ ಘಟಕ/ವರ್ಷ	-	-	ಮುಂದುವರಿಯುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ರೂ. 100/- ಪ್ರತಿದಿನವೊಂದಕ್ಕೆ ಆದಾಯ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು.

**ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲರುವ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು**

ಕ್ರ.ಸಂ	ಬೆಳೆಗಳು	ಶಿರೋನಾಮೆ	ಕ್ಷೇತ್ರ/ಹೆ	ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ	ಗ್ರಾಮ/ ತಾಲ್ಲೂಕು	ಬೆಳೆಯ ಹಂತ
1.		ಒಣ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ		06	ಕುರುಬಗೆರೆ/ಹರಪನಹಳ್ಳಿ/ ಲಿಂಗದಹಳ್ಳಿ/ ಚನ್ನಗಿರಿ/ ಹಾಲವರ್ತಿ/ ದಾವಣಗೆರೆ/ಬಿಳ್ತೋಡು/ ಜಗಳೂರು/ ಎಸ್. ಮಲ್ಲಾಪುರ/ ಹೊನ್ನಾಳಿ/ಕೊಂಡಜ್ಜಿ/ ಹರಿಹರ	ಕಳೆದ ವರ್ಷದಂತೆ ಖುಷಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಒತ್ತು ಕೊಡುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲೂ ಸಪೋಟಾ, ನಿಂಬೆ, ಮಾವು ಮತ್ತು ನುಗ್ಗೆ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಕುರಿ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಮತ್ತು ಅರೋಗ್ಯಾ ಬೆಳೆಯಲು ಎಲ್ಲಾ ರೈತರಿಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
2.	ಅಡಿಕೆ	ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ	04	10	ಬಿಲ್ಲಹಳ್ಳಿ / ಚನ್ನಗಿರಿ	ಬೆಳೆಯು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಳೆದಿದ್ದು ಚನ್ನಾಗಿ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಹಬ್ಬಿದೆ.
3.	ತೆಂಗು	ತೆಂಗಿನ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ 'ನುಗ್ಗೆ' ಬೆಳೆಯ ಪರಿಚಯ	03	08	ಕುರೇಮಾಗನಹಳ್ಳಿ / ಹರಪನಹಳ್ಳಿ	ನುಗ್ಗೆ ಗಿಡಗಳು 4 ತಿಂಗಳಿನವಾಗಿದ್ದು ಚನ್ನಾಗಿ ಕವಲು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
4.	ತೊಗರಿ	ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	02	08	ಹನುಮಂತಾಪುರ ಜಗಳೂರು ತಾ.	ಕಾಳು ಬಲಿಯುವ ಹಂತ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.
5.	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ	ಟೊಮ್ಯಾಟೋದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	02	08	ಮಾಚಿಗೊಂಡನಹಳ್ಳಿ	ಹೂ ಬಿಡುವ ಹಂತ
6.	ಹೈನುಗಾರಿಕೆ	ಲಾಭದಾಯಕ ಹೈನುಗಾರಿಕೆಗೆ ಸುಧಾರಿತ ಪಶುಪಾಲನಾ ಪದ್ಧತಿಗಳು	05	05	ಕುರೇಮಾಗನಹಳ್ಳಿ / ಹರಪನಹಳ್ಳಿ0	ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮುಂದುವರೆದಿದೆ
7.	ಮಿಶ್ರ ಮೀನು ಕೃಷಿ	'ದೊಡ್ಡ ಕೊಳಗಳಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರ ಮೀನು ಕೃಷಿ'	7.00	06	ದೇವರಹಟ್ಟಿ, ಮಲ್ಲೇನಹಳ್ಳಿ/ ದಾವಣಗೆರೆ ತಾ. ನಿಟ್ಟೂರ್ ನಂದ್ಯಾಲ, ಚಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ, ಯು. ಕಲ್ಲಹಳ್ಳಿ / ಹರಪನಹಳ್ಳಿ ತಾ.	ಮೀನುಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಯಾವುದೇ ರೋಗವಿಲ್ಲ. ವ್ಯಧ್ಯಂತರ ದೇಹ ತೂಕ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಮೇಲು ಅಹಾರದ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಚಿಂತನೆ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ.

ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಫಲತಾಂಶ (ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ತುಲನಾಧ್ಯಯನ)

ಬೆಳೆ	ವ್ಯವಸಾಯ ಸ್ಥಿತಿ	ಗುರುತಿಸಲಾದ ಸಮಸ್ಯೆ	ಶಿರೋನಾಮೆ	ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	ಉತ್ಪಾದನೆ (ಕ್ವಿ./ಹೆ.)	ಫಲತಾಂಶ	ಅನುಪಾತ ಖರ್ಚು: ವೆಚ್ಚ
ಶೇಂಗಾ	ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ	ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ, ಉತ್ತಮ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜದ ಅಭಾವ, ಮೇವಿನ ಕೊರತೆ	ಶೇಂಗಾದಲ್ಲಿ ತಳಿಗಳ ಇಳುವರಿಯ ತುಲನೆ	T <sub>1</sub> - TMV-2	15.10		1.62
				T <sub>2</sub> GPBD-4	18.90		2.06
				T <sub>3</sub> KCG-6	16.30		1.67
				T <sub>4</sub> ICGV-9114	17.23		1.77
ಬಾಳೆ	ನೀರಾವರಿ	ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಗಿಡಗಳು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ	ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಗೆ ಅಧಿಕ ಸಾಂದ್ರ ನಾಟಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಪರಿಚಯ	T <sub>1</sub> - 9 x 9 ಅಡಿ	ಬಾಳೆ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿ 60 ದಿವಸಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.		
				T <sub>2</sub> - 6 x 6 ಅಡಿ			
				T <sub>3</sub> - 4 x 4x 7 ಅಡಿ ಜೋಡಿಸಲು ಪದ್ಧತಿ			

**ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲರುವ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು**

ಉದ್ಯೋಗ	ಉದ್ಯೋಗ ಸ್ಥಿತಿ	ಗುರುತಿಸಲಾದ ಸಮಸ್ಯೆ	ಶಿರೋನಾಮೆ	ಪರಿಷ್ಕರಿಸಲಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	ಫಲಿತಾಂಶ	ಖರ್ಚು: ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತ
ಹೈನುಗಾರಿಕೆ	'ಅರೆ ಅಲೆಮಾರಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಹೈನುರಾಸುಗಳ ಸಾಕಣೆ'	ಅಪೌಷ್ಟಿಕತೆಯಿಂದ ಗರ್ಭಕೋಶ ಜಾರುವುದು ಮತ್ತು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ತೊಂದರೆಗಳು	ಹೈನುರಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಸಮತೋಲನ ಆಹಾರ ಪೂರೈಕೆಯಿಂದ ಗರ್ಭ ಕೋಶ ಜಾರುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು ಹಾಗೂ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಣೆ ಮಾಡುವುದು	ಗರ್ಭಧರಿಸಿ ರಾಸುಗಳಿಗೆ ಸಮತೋಲನ ಆಹಾರ ಪೂರೈಕೆ- ಖನಿಜ ಲವಣಗಳ ಪೂರೈಕೆ ಮತ್ತು ಜಂತು ನಿವಾರಕ ಔಷಧಿ ನೀಡುವುದು		ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 15, 2013 ರಂದು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿದ್ದು, ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ.

**ಹಿಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು**

**ಬೆಳೆ: ಮಾವು**

ಆಧ್ಯಕ್ಷೇತ್ರ	ವ್ಯತ್ಯಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು	ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಪೋಷಕಾಂಶ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಕುಂಠಿತ	ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಮಾವು ಸೈಷಲ್‌ನ ಬಳಕೆ.

**ಬೆಳೆ : ಅಡಿಕೆ**

ಆಧ್ಯಕ್ಷೇತ್ರ	ವ್ಯತ್ಯಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು	ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ದುಂಡಾಣು ಎಲೆ ಪಟ್ಟಿ ರೋಗದ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ದುಂಡಾಣು ಎಲೆ ಪಟ್ಟಿ ರೋಗದ ಬಾಧೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಬಸಿಗಾಲುವೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ.</li> <li>ರೋಗಗ್ರಸ್ಥ ಗಿಡಗಳ ನಾಶ.</li> <li>ಸೈಪ್ರೊಥಿಯಾಕ್ಸಿನ್ 0.5 ಗ್ರಾಂ ಮತ್ತು ಬ್ಲೈ ಟಾಕ್ಸ್ 3 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ.</li> </ul>

ಒಳಸುರಿಗಳು						
ಹೆಸರು	ಪ್ರಮಾಣ ಸಂಖ್ಯೆ (0.4 ಹೆ.)	ಖರ್ಚು ಕೆಜಿ.	ಒಟ್ಟು	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ	ಗ್ರಾಮ / ತಾಲ್ಲೂಕು
ತಾಮದ ಅಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್	1.5 ಕೆಜಿ		14500/-	02	05	ಬಿಲ್ಲಹಳ್ಳಿ ಚನ್ನಗಿರಿ ತಾ.
ಸೈಪ್ರೊಥಿಯಾಕ್ಸಿನ್	250 ಗ್ರಾಂ					

**ಆಕಾಶವಾಣಿ ಚಿತ್ರಗೊಂಡ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು**

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ದಿನಾಂಕ	ತಜ್ಞರು
1.	ಕಬ್ಬಿನ ರವದಿಯಿಂದ ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆ	22-01-2013	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
2.	ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	24-01-2013	ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ ಎನ್.
	ಋಷಿಯಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ	30-01-2013	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
3.	ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯ ಸಮಗ್ರತೆ-ಸ್ಥಿರ ಪ್ರಸಾರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	07-02-2013	ಡಾ. ದೇವರಾಜ ಟಿ.ಎನ್.
4.	ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	26-04-2013	ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜಿ.
5.	ಮುಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ	25-04-2013	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
6.	ಹಿಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಈರುಳ್ಳಿಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು-ನೇರಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	7-11-2013	ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜಿ.
7.	ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	19-11-2013	ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜಿ.
8.	2013-14 ನೇ ಸಾಲಿನ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	19-11-2013	ಡಾ. ದೇವರಾಜ ಟಿ.ಎನ್.
9.	ದ್ವಿ ದಳ ಮತ್ತು ಏಕ ದಳ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ	19-11-2013	ಶ್ರೀ ವಿಜಯಕುಮಾರ ಎಸ್.ಬಿ.
10.	ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿನ ಹೊಸ ಆಯಾಮಗಳು	12-12-2013	ಡಾ. ದೇವರಾಜ ಟಿ.ಎನ್.
11.	ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ	18-12-2013	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.

**ಐ.ವಿ ಜಿತ್ತರಗೊಂಡ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು**

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಮಾಧ್ಯಮ	ದಿನಾಂಕ	ತಜ್ಞರು
1.	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಈ ಟಿ.ವಿ. ಅನ್ನದಾತ	30-01-2013	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
2.	ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕುರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಈ ಟಿ.ವಿ. ಅನ್ನದಾತ	10-05-2013	ಡಾ. ಜಯದೇವಪ್ಪ ಜಿ.ಕೆ
3.	ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಗೆ ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	ಈ ಟಿ.ವಿ. ಅನ್ನದಾತ	20-05-2013	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
4.	ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದಲ್ಲಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ, ಅಂತರ ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ.	ಈ ಟಿ.ವಿ. ಅನ್ನದಾತ	29-05-2013	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
5.	ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ರಚೋದಕಗಳ ಮಹತ್ವ.	ಈ ಟಿ.ವಿ. ಅನ್ನದಾತ	19-06-2013	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
6.	ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಈ ಟಿ.ವಿ. ಅನ್ನದಾತ	20-06-2013	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
7.	ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಸಿಂಪರಣೆಯಿಂದ ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗುವುದರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಈ ಟಿ.ವಿ. ಅನ್ನದಾತ	17-07-2013	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
	ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಜಿಗಿಹುಳುವಿನ ಮತ್ತು ಹೂ ಉದುರುವಿಕೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಈ ಟಿ.ವಿ. ಅನ್ನದಾತ	31-07-2013	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
8.	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಯಾಂತ್ರೀಕೃತ ನಾಟಿ	ಈ ಟಿ.ವಿ. ಅನ್ನದಾತ	12-08-2013	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
9.	ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ	ಈ ಟಿ.ವಿ. ಅನ್ನದಾತ	13-08-2013	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
10.	ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಫ್ರೆಂಚ್ ಬೀನ್ ತಳಿ ಅರ್ಕಾ ಸುವಿಧದ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	ಈ ಟಿ.ವಿ. ಅನ್ನದಾತ	14-08-2013	ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜಿ.
11.	ಭತ್ತದ ಸಸಿ ಮಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಳದಿ ಕಾಂಡ ಕೊರಕ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಈ ಟಿ.ವಿ. ಅನ್ನದಾತ	19-08-2013	ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ ಎನ್.
13.	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ನೀರು, ಕಳೆ ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಈ ಟಿ.ವಿ. ಅನ್ನದಾತ	07-09-2013	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
14.	ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ನೀರು ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಈ ಟಿ.ವಿ. ಅನ್ನದಾತ	11-10-2013	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.

ನೀಡಿದ ಉಪನ್ಯಾಸಗಳು

ಕ್ರ. ಸಂ.	ದಿನಾಂಕ	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಸ್ಥಳ	ಪ್ರಾಯೋಜಕರು	ತಜ್ಞರು
1.	22-01-2013	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು	ಈಚಫಟ್ಟ	ದಾವಣಗೆರೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ದಾವಣಗೆರೆ	ಶ್ರೀ ರಘುರಾಜ ಜಿ.
2.	05-03-2013	ಬೇಸಿಗೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	ಡಿಎಟಿಸಿ, ಕಾಡಜ್ಜಿ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
3.	08-03-2013	ಎಣ್ಣೆಕಾಳು ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	ಡಿಎಟಿಸಿ, ಕಾಡಜ್ಜಿ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
4.	23-03-2013	ಶೇಂಗಾ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	ಡಿಎಟಿಸಿ, ಕಾಡಜ್ಜಿ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
5.	25-03-2013	ಶೇಂಗಾ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಡಿಎಟಿಸಿ, ಕಾಡಜ್ಜಿ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ	ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ ಎನ್.
6.	17-04-2013	ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ	ಮಳಲ್ಕೆರೆ	ಮಾಗನೂರು ಬಸಪ್ಪ ಬಿ.ಎಡ್. ಕಾಲೇಜು, ದಾವಣಗೆರೆ	ಡಾ. ದೇವರಾಜ ಟಿ.ಎನ್.
7.	10-05-2013	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಾವಣಗೆರೆ	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ	ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜಿ.
8.	17-05-2013	ಮುಂಗಾರಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	ಡಿಎಟಿಸಿ, ಕಾಡಜ್ಜಿ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
9.	18-05-2013	ಮುಂಗಾರಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಡಿಎಟಿಸಿ, ಕಾಡಜ್ಜಿ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ	ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ ಎನ್.
10.	21-05-2013	ಮುಂಗಾರಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	ಡಿಎಟಿಸಿ, ಕಾಡಜ್ಜಿ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
11.	26-05-2013	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೊಠಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶಗಳು	ಎ.ವಿ.ಕೆ. ಕಾಲೇಜು, ದಾವಣಗೆರೆ	ಹಿಂದೂ ಪತ್ರಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜಿ.
12.	28-05-2013	ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಗೆ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳು	ಡಿಎಟಿಸಿ, ಕಾಡಜ್ಜಿ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
13.	30-05-2013	ಎಣ್ಣೆಕಾಳು ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳು	ಡಿಎಟಿಸಿ, ಕಾಡಜ್ಜಿ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
14.	30-05-2013	ಖುಷ್ಕಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ	ಡಿಎಟಿಸಿ, ಕಾಡಜ್ಜಿ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ	ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜಿ.
15.	03-06-2013	ಮುಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	ಸಾಸೆಹಳ್ಳಿ, ಹರಪನಹಳ್ಳಿ ತಾ.	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಹರಪನಹಳ್ಳಿ	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
16.	27-06-2013	ಒಣ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆ	ದಾವಣಗೆರೆ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
17.	27-06-2013	ಲಾಭದಾಯಕ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ	ದಾವಣಗೆರೆ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ	ಡಾ. ಜಯದೇವಪ್ಪ ಜಿ.ಕೆ.
18.	27-06-2013	ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಜಾನುವಾರುಗಳ ಪಾತ್ರ	ಜಿಲ್ಲಾ ಆಡಳಿತ ಭವನ, ದಾವಣಗೆರೆ	ತಾಲ್ಲೂಕು ಪಂಚಾಯತ್, ಹರಿಹರ	ಡಾ. ಜಯದೇವಪ್ಪ ಜಿ.ಕೆ.
19.	23-07-2013	ಅಡಿಕೆ ಬೆಳೆಯ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಬಿಲ್ಲಹಳ್ಳಿ	ತರಳಬಾಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಾವಣಗೆರೆ	ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜಿ.
20.	23-07-2013	ರಾಗಿ ಮತ್ತು ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	ಬಿಲ್ಲಹಳ್ಳಿ	ತರಳಬಾಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಾವಣಗೆರೆ	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
21.	20-07-2013	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಮಹತ್ವ	ದೇವರಬೆಳಕೆರೆ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಹರಿಹರ	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
22.	27-07-2013	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಮಹತ್ವ	ಬಾಡ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
23.	12-08-2013	ಕೈತೋಟದಲ್ಲಿ ಔಷಧಿ ಗಿಡಗಳ ಮಹತ್ವ	ದಾವಣಗೆರೆ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ	ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜಿ.
24.	13-08-2013	ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೈತೋಟ	ದಾವಣಗೆರೆ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ	ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜಿ.
25.	06-09-2013	ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	ತಾವರಕೆರೆ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಚನ್ನಗಿರಿ	ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜಿ. ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ ಎನ್.



26.	12-09-2013	ಸೈಲೇಜ್ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮೇವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ.	ದಾವಣಗೆರೆ	ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ	ಡಾ. ಜಯದೇವಪ್ಪ ಜಿ.ಕೆ.
27.	12-09-2013	ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮೇವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಸಾಕಣೆ	ಪಶು ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಆವರಣ, ದಾವಣಗೆರೆ	ಜಿ.ಎಸ್. ವೈ. ಎಸ್. ಯೋಜನೆ, ದಾವಣಗೆರೆ	ಡಾ. ಜಯದೇವಪ್ಪ ಜಿ.ಕೆ.
28.	16-09-2013	ಕೃಷಿ ಸವಾಲುಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರಗಳು	ಬೆಳವನೂರು	ಎಸ್.ಕೆ.ಡಿ.ಆರ್.ಡಿ., ಧರ್ಮಸ್ಥಳ	ಡಾ. ದೇವರಾಜ ಟಿ.ಎನ್.
	30-09-2013	ಸುಸ್ಥಿರ ಇಳುವರಿಗೆ ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು	ಕಣ್ಣೂರು	ಪಿ.ಯು.ಸಿ. ಕಾಲೇಜು, ಸಿರಿಗೆರೆ	ಶ್ರೀ ರಘುರಾಜ ಜಿ.
	30-10-2013	ಬಾಳೆ ಮತ್ತು ಅಡಿಕೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	ತರಳಬಾಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಾವಣಗೆರೆ	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ	ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜಿ.
29.	30-10-2013	ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಹರಪನಹಳ್ಳಿ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಹರಪನಹಳ್ಳಿ	ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜಿ.
30.	07-11-2013	ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ	ಹೊನ್ನೂರು	ದಾವಣಗೆರೆ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾನಿಲಯ	ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ ಎನ್.
31.	08-11-2013	ಸಮಾನಸಕ್ತ ಗುಂಪುಗಳ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯ	ಶಾಗಲೆ	ತೆಂಗು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜಿ.
	09-11-2013	ಲಾಭದಾಯಕ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ - ಕೃಷಿ ಗೋಷ್ಠಿ	ಕೊಂಡಜ್ಜಿ	ಧರ್ಮಸ್ಥಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸ್ವಸಹಾಯ ಸಂಘಗಳ ಒಕ್ಕೂಟ, ಹರಿಹರ	ಡಾ. ಜಯದೇವಪ್ಪ ಜಿ.ಕೆ.
32.	14-11-2013	ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಔಷಧಿ ಗಿಡಗಳ ಮಹತ್ವ	ದಾವಣಗೆರೆ	ಸ್ವಂದನ ಹೆಲ್ತ್ ಕ್ಲಿನಿಕ್	ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜಿ.
33.	16-11-2013	ಔಗು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು- ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಒಂದು ನೋಟ	ಮಂಗಳೂರು	ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಮಂಗಳೂರು	ಡಾ. ದೇವರಾಜ ಟಿ.ಎನ್.
34.	16-11-2013	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ತುರ್ಚಿಘಟ್ಟ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ	ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ ಎನ್.
35.	09-12-2013	ನೀರು- ನಮ್ಮ ಕರ್ತವ್ಯಗಳು	ಶಾಮನೂರು	ಸರ್ಕಾರಿ ಹಿರಿಯ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಶಾಮನೂರು	ಡಾ. ದೇವರಾಜ ಟಿ.ಎನ್.
36.	10-12-2013	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	ತಾರೆಹಳ್ಳಿ	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಜಗಳೂರು	ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜಿ.
37.	10-12-2013	ಪಪಾಚುದಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	ಬಿದರಿಕೆರೆ, ಜಗಳೂರು ತಾ.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಜಗಳೂರು	ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜಿ.
38.	16-12-2013	ಬೇಸಿಗೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಕೀರ್ಣ-ರೈತರ ಚರ್ಚಾ ಗೋಷ್ಠಿ ಹಾಗೂ ಬೀಜ ಪ್ರಚಾರ ಆಂದೋಲನ	ಹಿರೇಮೇಗಳಗೆರೆ ಹರಪನಹಳ್ಳಿ ತಾ.	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಹರಪನಹಳ್ಳಿ	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ. ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ ಎನ್. ಡಾ ದೇವರಾಜ ಟಿ.ಎನ್.
39.	26-12-2013	ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶಗಳು, ಸವಾಯಿ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ	ಆನಗೋಡು ದಾವಣಗೆರೆ ತಾ.	ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಉಪನ್ಯಾಸ ಎಸ್.ಕೆ.ಡಿ.ಆರ್.ಡಿ.ಪಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ	ಡಾ ದೇವರಾಜ ಟಿ.ಎನ್.

### ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ

ಪ್ರಸ್ತುತ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು ಹಾಗೂ ನೀರು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿದ ವಿವರ:

ಮಾದರಿ ವಿವರ	ಮಾದರಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಹೆಚ್ಚುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ
ಮಣ್ಣು	434	242	331
ನೀರು	228	163	224

## ತಯಾರಿಸಿದ ವರದಿಗಳು

- 11 ನೇ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯ ವರದಿ.
- 2013-14 ನೇ ಸಾಲಿನ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ.
- ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಪ್ತಾಹ -2013 ರ ಸಮಗ್ರ ವರದಿ.
- 2012-13 ನೇ ಸಾಲಿನ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ.
- ತರಳಬಾಳು ರೂರಲ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಫೌಂಡೇಶನ್ ನ 2012-13 ರ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ.
- Monthly Progress Report and Citizen Client Charter Reports.

### ನಿಕ್ರಾ ಯೋಜನೆಯಡಿ:

1. ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ 2013-14.
2. ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ವರದಿಗಳು.
3. ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ. 2012-13

### ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಯೋಜನೆಯಡಿ:

1. ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ವರದಿಗಳು.
2. 2012-13 ರ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ.

## ಕ್ಷೇತ್ರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು (Instructional Farm Development Activities)

### ಕದಳಿವನ:

- ಕದಳಿವನದಲ್ಲಿ 2.00 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಬೇಸಾಯ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
- ಸಸಿಗಳು 1450 ಬಾಳೆ (ಜಿ-9) ತಳಿಯನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ (22-09-2013). ಮೂರು ತಿಂಗಳ ಬಾಳೆ ಮತ್ತು ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಂಡೆ, ಜವಳಿ, ಮೂಲಂಗಿ ಹಾಗೂ ಬೀನ್ಸ್ ಬೆಳೆಯಾಗಿದೆ.
- ಬೀನ್ಸ್ ಉತ್ಪಾದನೆ 82 ಕೆಜಿ ಲಾಭ 2,000/-  
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಉತ್ಪಾದನೆ 50 ಕೆಜಿ ಲಾಭ 1,195/-
- ಈ ವರ್ಷದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಆಕರ್ಷಕ ಬೆಳೆ ಚಂಡು ಹೂವು

ಉತ್ಪಾದನೆ	ಹಣ
6 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್	20,475/-
25 ಹೂವಿನ ಗಿಡ	2500/-

- ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿ ರೈತರಿಗೆ ವಿತರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಮಾವು, ಅಡಿಕೆ, ನಿಂಬೆ, ಸಪೋಟಾ, ನುಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಔಷಧಿ ಗಿಡಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ
- ಹೊಸದಾಗಿ 45 ವಿವಿಧ ಜಾತಿಯ ಹಣ್ಣಿನ ಮರಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಹಿಂದಿನ ಹಿಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಹಾಕಿದ ಕಬ್ಬು ಹಾಗೂ ಕೂಳೆ ಬೆಳೆಯು ಕಟಾವು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರಕ್ಕಾಗಿ ಡಯಾಂಚವನ್ನು ಹಾಕಲಾಗಿದೆ.
- ಹೊಸದಾಗಿ ವಿವಿಧ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಮೇವಿನ ತಳಿಗಳನ್ನು ಹಾಕಲಾಗಿದೆ.
- ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬೇಲಿಯನ್ನು ಭದ್ರಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

### ಕೇಸರಿವನ:

- ಮಾವು, ಹುಣಸೆ ಮತ್ತು ಸಪೋಟಾ ಗಿಡಗಳು ಉತ್ತಮವಾಗಿವೆ.
- ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಂ ಕಟ್ಟಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹಂಗಾಮಿನ ಕೊನೆಯ ಮಳೆಯಲ್ಲಿ ನೀರು ಬಂದು ಡ್ಯಾಂ ತುಂಬಿರುತ್ತದೆ.
- ಅಡಿಕೆ, ತೆಂಗು, ಸಪೋಟಾ, ಹುಣಸೆ ಹಾಗೂ ಮಾವಿನ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಪಾತಿಯನ್ನು ಮಾಡಿ ಹೊಂಗೆ ಹಿಂಡಿ ಹಾಗೂ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿ ಅವುಗಳಿಗೆ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಯ ಮೂಲಕ ನೀರು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

### ಮುಂದಿನ ಕ್ಷೇತ್ರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವಿವರ:

- ಎರೆಹುಳುವಿನ ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.
- ಸಾವಯವ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದು.
- ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಅಂತರದ ಬೆಳೆಯನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು.
- ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದು.
- ಕೇಸರಿವನ ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಂ ನಿಂದ ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ಪೈಪ್ ಮುಖಾಂತರ ತಂದು ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗೆ ಮಳೆ ನೀರಿನ ಜಲ ಮರು ಪೂರ್ಣ ಮಾಡುವುದು.
- ವಿವಿಧ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದು.

ಈ ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಬಂದ ಬೆಳೆಗಳ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿವರ:

ಕ್ರ. ಸಂಖ್ಯೆ	ಬೆಳೆಯ ಹೆಸರು	ಸಂಖ್ಯೆ	ಆದಾಯ (ರೂ.)
1.	ನುಗ್ಗೆ ಸಸಿ	2569	23910-00
2.	ನುಗ್ಗೆ ಬೀಜ	4 ಗ್ರಾಂ	50-00
3.	ಮಾವು ಸಸಿ	1067	33000-00
4.	ಸಪೋಟಾ ಸಸಿ	60	1800-00
5.	ನಿಂಬೆ ಸಸಿ	22	170-00
6.	ಅಡಿಕೆ	250	2500-00
7.	ಮೇವಿನ ಕಡ್ಡಿಗಳು / ಬೇರುಗಳು	17340	8670-00
8.	ಮೇವಿನ ಬೀಜಗಳು	1.0 ಕೆಜಿ.	200-00
9.	ಅರೋಲಾ	64 ಕೆಜಿ	1280-00
10.	ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮಾ	65 ಕೆಜಿ	5625-00
11.	ತೆಂಗಿನ ಟಾನಿಕ್	5 ಲೀ.	1340-00
12.	ಎರೆಗೊಬ್ಬರ	12 ಟನ್	35600-00
13.	ಎರೆಹುಳು	83.05 ಕೆಜಿ	20765-00
14.	ಬಾಳೆ ಸ್ಪೆಷಲ್	2767 ಕೆಜಿ	415050-00
15.	ಮಾವು ಸ್ಪೆಷಲ್	56 ಕೆ.ಜಿ.	11400-00
16.	ಹಾಲು	12,165 ಲೀ.	3,16,256-00
17.	ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನುಗಳು	1830-00	13710-00
18.	ಆಹಾರ ಮೀನು	238 ಕೆಜಿ.	12710-00
19.	ಬದನೆ	57 ಕೆಜಿ.	1015-00
20.	ಹುಣಸೆ ಹಣ್ಣು	500 ಕೆಜಿ.	7400-00
		<b>ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ</b>	

ರೈತ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಠಶಾಲೆ (FFS) – 2013-14

ಚನ್ನಗಿರಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಬಿಲ್ಲಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ 'ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ' ಕುರಿತು 25 ರೈತರಿಗೆ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

ಭಾಗವಹಿಸಿರುವ ತಜ್ಞರು

1. ಶ್ರೀ ರಘುರಾಜ ಜೆ., ವಿಸ್ತರಣಾ ತಜ್ಞರು
2. ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜಿ., ತೋಟಗಾರಿಕೆ ತಜ್ಞರು
3. ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ್ ಎನ್., ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ತಜ್ಞರು
4. ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ., ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ ತಜ್ಞರು
5. ಶ್ರೀ ಹೆಚ್. ಎಂ. ಸಣ್ಣಗೌಡು, ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ತಜ್ಞರು

ರೈತ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಠ ಶಾಲೆಯಡಿ ಕೈಗೊಂಡ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು:

ಕ್ರ.ಸಂ.	ದಿನಾಂಕ	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
1.	11-07-2013	ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ ಮತ್ತು ರೈತರ ಆಯ್ಕೆ
2.	29-08-2013	ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ
3.	16-11-2013	ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳು
4.	21-11-2013	ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರವಾಸ: ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ತೀರ್ಥಹಳ್ಳಿ
5.	20-12-2013	ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆ

## ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಚಟುವಟಿಕೆ	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ		
			ರೈತಪುರುಷರು/ಮಹಿಳೆಯರು/ ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವತೀಕೀರ್ಣಿ		
			ಗಂಡು	ಹೆಣ್ಣು	ಒಟ್ಟು
1	ರೈತರ ಜಮೀನುಗಳಿಗೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಭೇಟಿ	96			
2	ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ರೈತರ ಭೇಟಿ	1346	1343	59	1402
3	ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು	03	40	11	51
4	ಸುದ್ದಿ ಪತ್ರಿಕೆ ವರದಿ	65			
5	ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ	07	217	19	236
6	ಅತಿಥಿ ಭಾಷಣ	38			
7	ರೇಡಿಯೋ ಸಂಭಾಷಣೆ	12			
8	ಟಿ.ವಿ. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	14			
9	ಟಿ.ವಿ. ಸಾಕ್ಷ್ಯ ಚಿತ್ರ ಪ್ರದರ್ಶನ	34	627	423	1050
10	ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೈಪಿಡಿ ವಿತರಣೆ	70	1773	255	2028
11	“ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ದಿನಾಚರಣೆ”	01			
12	ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ಸಭೆ	04	176	36	212
13	ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನಗಳು	07	909	250	1159
14	ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು	02	211	17	228
15	ಪಾರ್ಥೇನಿಯಂ ಕಳೆ ನಿರ್ಮೂಲನಾ ಸಪ್ತಾಹ	01	15	01	16
16	‘ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಪ್ತಾಹ’ 2013	01	479	116	595
17	ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳು	14			
18	ಪರೀಕ್ಷಾತ್ಮಕ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳು	48			
19	ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರವಾಸ	02	45	-	45
20	ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ	04	69	01	70
21	ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆ	01	154	90	244
22	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮೀನುಗಾರರ ದಿನಾಚರಣೆ	01	66	09	75
23	ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ ದಿನಾಚರಣೆ	01	25	16	41
25	v KVK	31			
26	ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ರೈತರ ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ	10	216	-	216
27	ಪಶು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಶಿಬಿರ	01	150 ರಾಸುಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.		
28	ರೈತ ಸಮ್ಮಾನ್ ದಿವಸ	01	57	03	60
29	ಗ್ರಾಮ ಸಭೆಗಳು	02	72	08	80
31	ರೈತರ - ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಂವಾದ	06	264	45	309
32	ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ದಿನಾಚರಣೆ	01		60	60
33	ವಿಶ್ವಜಲ ದಿನಾಚರಣೆ	01		64	64
34	ರೈತರ ಗೋಷ್ಠಿ	02		104	74
35	ವಿಶ್ವ ಕೃತೋಟ ದಿನಾಚರಣೆ	01		01	30
36	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆ ದಿನಾಚರಣೆ	01		21	23

## ಕೈಗೊಂಡ ವಿಶೇಷ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

- ತೆಂಗು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಪ್ರಾಯೋಜಿತ 6 ದಿನಗಳ 'ತೆಂಗಿನ ಮರ ಹತ್ತುವ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ' ಕುರಿತು ತರಬೇತಿಯನ್ನು 100 ಯುವಕರಿಗೆ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. (5 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ).
- ವಾಲ್ಮಿ, ಧಾರವಾಡ ಇವರು ಪ್ರಾಯೋಜಿತ 'ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರ-ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಂವಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.
- ಸಿ.ಪಿ.ಸಿ.ಆರ್.ಐ, ಕಾಸರಗೋಡು ಪ್ರಾಯೋಜಿತ 'ಅಡಿಕೆ ಮತ್ತು ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ- ವಿಸ್ತರಣೆ-ರೈತರ ಮುಖಾ-ಮುಖಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.
- ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಸಹಜ ಕೃಷಿ ಏನು? ಹೇಗೆ? ಎಲ್ಲಿ? ಇತ್ಯಾದಿ ವಿಚಾರವಾಗಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.
- ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಗೆ ಒತ್ತು ಕೊಡುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ 'ಸಾವಯವ ಶನಿವಾರ ಸಂತೆ' ಯನ್ನು ಪ್ರತಿವಾರ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಾಯೋಜಿತ 'ತರಳಬಾಳು ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ, ಪಂಚಾಯತ್ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯವರಿಗೆ ಮತ್ತು ಆಯ್ಕೆಯಾದ ಜನಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳಿಗೆ 'ಜೈವಿಕ' ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
- ರೈತಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಠಶಾಲೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿ ಬಿಲ್ಲಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮದ 25 ಅಡಿಕೆ ಬೆಳೆಗಾರರನ್ನು ಶಿವಮೊಗ್ಗದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಮತ್ತು ತೀರ್ಥಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಅಧ್ಯಯನಾ ಪ್ರವಾಸ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.
- ರೈತರ ದಿನಾಚರಣೆ ಅಂಗವಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕ್ಯಾಡಮಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ಸಂಯುಕ್ತಾಶ್ರಯದಲ್ಲಿ 'ಒಳನಾಡು ಮೀನು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು' ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ವಿಚಾರ ಗೋಷ್ಠಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.
- ಜಿಲ್ಲೆಯ ಎಲ್ಲಾ ರೈತ ಅನುವುಗಾರರಿಗೆ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 'ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನವೀನ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು' ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.
- ದಾವಣಗೆರೆ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ರೈತರ ಕೂಟದಿಂದ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿರುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
  - ❖ ಸದಸ್ಯರುಗಳಿಗೆ ಉಪನ್ಯಾಸ ಏರ್ಪಡಿಸಿರುವುದು- 10.
  - ❖ ಶುದ್ಧ ಹಾಲು / ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಮಳಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ.
  - ❖ ಕೂಟದ ವತಿಯಿಂದ ರೈತರುಗಳಿಗೆ ಕೃತಕಗರ್ಭಧಾರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಕಡಿಮೆ ದರದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಪಶು ಆಹಾರ ಸೇರ್ಪಡೆಗಳು ಹಾಗೂ ಮೇವಿನ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

## ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಯೋಜನೆಗಳು:

### 1. ದಾವಣಗೆರೆ ತಾಲ್ಲೂಕು ಸಿದ್ದನೂರು ಗ್ರಾಮದಲ್ಲ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ National Initiative on Climate Resilient Agriculture (NICRA) ಯೋಜನೆ.

- ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಹೊರ ಪರತಂತ್ರ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. 150 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ರಾಸುಗಳಿಗೆ ಉಚಿತ ಔಷಧಿ ವಿತರಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಉಣ್ಣೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ( 1 ಸಂಖ್ಯೆ).
- ವಾಸನ್ ಐ ಕೇರ್ ಹಾಸ್ಟೀಲ್, ದಾವಣಗೆರೆ ಇವರ ಸಹಯೋಗದಿಂದ ಉಚಿತ ನೇತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಶಿಬಿರವನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. 73 ಜನರಿಗೆ ಇದರ ಪ್ರಯೋಜನವಾಗಿದೆ.

ಅ) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ: 11500 ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ನೆಡೆಸಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಜೋಪಾನ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

- ಬೇಸಾಯ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ: ರಾಗಿ ಮತ್ತು ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

#### ಆ) ಜಾನುವಾರು ಮತ್ತು ಮೀನು ಕೃಷಿ:

- ❖ ಶುದ್ಧ ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನೆಯ ತರಬೇತಿಯನ್ನು 52 ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದಕರಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
- ❖ ಹೈನುರಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಹೊರ ಪರತಂತ್ರ ಜೀವಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ದಿನದ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. (21 ರೈತರಿಗೆ)
- ❖ ಚಳಿಗಾಲದಲ್ಲಿ ಹೈನುರಾಸುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ (15 ಕೃಷಿ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ).
- ❖ ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಜೀವ ವಿಮೆ ಕುರಿತು 1 ದಿನದ ತರಬೇತಿ ( 45 ಜನರಿಗೆ).
- ❖ ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಬಗ್ಗೆ ( 15 ಜನರಿಗೆ) ತರಬೇತಿ.
- ❖ ಬೇಸಿಗೆ ಹಂಗಾಮಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು - ( 16 ಜನರಿಗೆ).

**ಇ) ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು:**

- ❖ ವಾಸನ್ ಐ ಕೇರ್ ಹಾಸ್ಟೀಲ್ ದಾವಣಗೆರೆ ಇವರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ 'ಉಚಿತ ನೇತ್ರ' ಶಿಬಿರವನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಿ.
- ❖ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ - ಹೈನುರಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಹೊರ ಪರತಂತ್ರ ಜೀವಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ (44 ಜನ ರೈತರಿಗೆ).
- ❖ ಪಶುಚಿಕಿತ್ಸೆ - 180 (ಸಹಯೋ ಪಶುಪಾಲನಾ ಮತ್ತು ಪಶು ವೈದ್ಯ ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆ).
- ❖ ಹವಾಮಾನ ವೈಪರೀತ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಗಳು - 8 ಜನ.
- ❖ ಕಾಲು ಬಾಯಿ ಬೇನೆ / ಚಪ್ಪೆ ಬೇನೆಯ ರೋಗಕ್ಕೆ ಗ್ರಾಮದ ಒಟ್ಟು 150 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ರಾಸುಗಳಿಗೆ ಚುಚ್ಚು ಮದ್ದು ಹಾಕಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ❖ ಜಾನುವಾರುಗಳ ವಿಮೆ- ಬೆಲೆಬಾಳುವ 25 ಹೈನುರಾಸುಗಳಿಗೆ ಮಾಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ❖ ಉದ್ಯೋಗ ಆಧಾರಿತ ಗುಂಪುಗಳ ರಚನೆ - 8

**ಈ) ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು:**

- ❖ ಹವಾಮಾನ ವೈಪರೀತ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಮಿತಿಯ 10 ಜನ ಹಾಗೂ ತರಳಬಾಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ 5 ಜನ ಸದಸ್ಯರುಗಳನ್ನು ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ಕಣ್ಣೂರು, ಬ್ರಹ್ಮಾವರ, ಸಿಸಿ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಕರೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಲಾಗಿತ್ತು.

**2. ತರಳಬಾಳು ಜಿಲ್ಲಾ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಕೇಂದ್ರ:**

ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯಿತಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ, ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಆಯ್ಕೆಯಾದ ಸದಸ್ಯರುಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡು ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಮಹತ್ವದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ (23 ತರಬೇತಿಗಳು, 944 ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು) ಇದರ ಜೊತೆಗೆ 12 ಮಾಹಿತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, 5 ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, 2 ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 294 ಲೀಟರ್ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

**3. INSIMP:**

ರಾಗಿ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಕಿರುಧಾನ್ಯಗಳ ಶುದ್ಧಗೊಳಿಸುವುದು. ಅದರ ಹಿಟ್ಟನ್ನು ಮಾಡಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದು.

ಹಿಟ್ಟು	ಉತ್ಪಾದನೆ	ಲಾಭ (ರೂ)
ರಾಗಿ	196 ಕೆಜಿ	7315

**ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ (2014-15)  
(Tentative Action Plan)**

**ಅಧ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು**

- ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಶೇಂಗಾ, ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ.
- ಬೇಸಿಗೆ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಯಾಂತ್ರಿಕೃತ ಪದ್ಧತಿಗಳು.
- ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಯ ಪರಿಚಯ (ಕೆ.ಎಮ್.ಆರ್.-306).
- ಕಿರುಧಾನ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಗಳ ಪರಿಚಯ.
- ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ತಳಿಗಳ ಪರಿಚಯ.
- ತೋಟ ಪಟ್ಟಿ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಅಡಿಕೆ, ತೆಂಗು, ಕರಿಮೆಣಸಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಪರಿಚಯ.
- ಅಡಿಕೆ, ಭತ್ತ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆ.
- ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಕಬ್ಬು ಮತ್ತು ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ.
- ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಸಮತೋಲನ ಆಹಾರ ಪೂರೈಕೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ.



ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು (2014-15)

1. ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ

ಬೆಳೆ : ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ

ಆದ್ಯಕ್ಷೇತ್ರ	ಇಳುವರಿ ವ್ಯತ್ಯಯ (ಕ್ರಿ/ಹೆ.)			ವ್ಯತ್ಯಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು	ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
	ಜಿಲ್ಲೆ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ರೈತರದ್ದು		
ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	35	60	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಕಳಪೆ ಬೀಜದ ಬಳಕೆ</li> <li>ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರದಿಂದ ಬಿಜೋಪಚಾರ ಮಾಡದಿರುವುದು.</li> <li>ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯದಿರುವುದು.</li> <li>ಸಸಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಾಪಾಡಿರುವುದು.</li> <li>ವೃಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಬಳಸದಿರುವುದು.</li> <li>ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶದ ಕೊರತೆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಎನ್. ಎ. ಹೆಚ್ - 1137 + ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ. -2</li> <li>ಅರ್ಯೋಸ್ಪಿರಿಲಂ 1 ಕೆಜಿ/ಹೆ. ಬೀಜಕ್ಕೆ ಬಿಜೋಪಚಾರ.</li> <li>ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಆಧಾರವಾಗಿ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಬಳಸುವುದು.</li> <li>ZNSO<sub>4</sub> (15 ಕೆಜಿ/ಹೆ.) ಬೀಜಕ್ಕೆ.</li> <li>ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆ -(19 all)</li> </ul>

ಒಳಸುರಿಗಳು					
ಹೆಸರು	ಪ್ರಮಾಣ ಸಂಖ್ಯೆ	ಖರ್ಚು ರೂ.	ಒಟ್ಟು	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ
ಎನ್.ಎ.ಹೆಚ್ -1137	15 ಕೆಜಿ	90	1350/-	10 ಹೆ.	25
ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ. -2	03 ಕೆಜಿ	100	300/-		
ಅರ್ಯೋಸ್ಪಿರಿಲಂ	01 ಕೆಜಿ	50	50/-		
19 all	04 ಕೆಜಿ	120	480/-		

2180 x 10 = Rs. 21,800/-

2. ಬೆಳೆ : ರಾಗಿ

ಆದ್ಯಕ್ಷೇತ್ರ	ಇಳುವರಿ ವ್ಯತ್ಯಯ (ಕ್ವಿ/ಹೆ.)			ವ್ಯತ್ಯಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು	ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
	ಜಿಲ್ಲೆ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ರೈತರದ್ದು		
ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	18	35	18	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳ ಬಳಕೆ.</li> <li>• ಪೋಟ್ಯಾಷ್ ಬಳಸದಿರುವುದು.</li> <li>• ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಸದಿರುವುದು.</li> <li>• ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ</li> <li>• ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶವನ್ನು ಬಳಸದಿರುವುದು</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ನವೀನ ತಳಿಗಳ ಬಳಕೆ (ಕೆ.ಎಮ್.ಆರ್ -306).</li> <li>• ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಗೊಬ್ಬರ (25 ಕೆಜಿ ಪೋಟ್ಯಾಷ್).</li> <li>• ಅರ್ಝೋಸ್ಪಿರಿಲಂ / 1 ಕೆಜಿ/ಹೆ.</li> <li>• ಸರಿಯಾದ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ.</li> <li>• ZnSO<sub>4</sub> + FeSO<sub>4</sub> 5 kg / acre</li> </ul>

ಒಳಸುರಿಗಳು					
ಹೆಸರು	ಪ್ರಮಾಣ ಸಂಖ್ಯೆ	ಐರ್ಜು ಕೆಜಿ.	ಒಟ್ಟು	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ
ಕೆ.ಎಮ್.ಆರ್. - 306	12 ಕೆಜಿ.	40	480/-	10 ಹೆ.	25
ಅರ್ಝೋಸ್ಪಿರಿಲಂ	2.5 ಕೆಜಿ	50	125/-		
ZNSO <sub>4</sub>	05 ಕೆಜಿ	50	300/-		
FeSO <sub>4</sub>	05 ಕೆಜಿ	60	300/-		

10 x 1205 = 12,050/-

3. ಬೆಳೆ : ಭತ್ತ

ಆದ್ಯಕ್ಷೇತ್ರ	ಇಳುವರಿ ವ್ಯತ್ಯಯ (ಕ್ಷಿ/ಹೆ.)			ವ್ಯತ್ಯಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು	ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
	ಜಿಲ್ಲೆ	ಸಾವ್ಯರ್ಥ	ರೈತರದ್ದು		
ಯಾಂತ್ರೀಕೃತ ಬೇಸಾಯ, ಉತ್ಪಾದನೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು	45	70	42	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ವ್ಯಂಜನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡದಿರುವುದು.</li> <li>• ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಸುವುದು. (5 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ / ಎಕರೆ).</li> <li>• ಸಸಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಯಿರುವುದು. (20-25 / ಚ.ಮಿ.).</li> <li>• ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ತಡವಾಗಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು. (35-50 ಡಿ.ಎ.ಎಸ್.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸುವುದು.</li> <li>• ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆ ಹಾಗೂ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ.</li> <li>• ಯಂತ್ರದಿಂದ ನಾಟಿ ಮಾಡಿಸುವುದು.</li> <li>• ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ 25 ದಿನ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು.</li> <li>• ಕೋನೋವೀಡರ್ ಬಳಕೆ.</li> <li>• ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶ ಹಾಗೂ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗೊಬ್ಬರ.</li> </ul>

ಒಳಸುರಿಗಳು					
ಹೆಸರು	ಪ್ರಮಾಣ ಸಂಖ್ಯೆ	ಏರ್ಪು ರೂ.	ಒಟ್ಟು	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ
ಯಂತ್ರಗಳ ಬಾಡಿಗೆ	3,000/-	300 X 10	30,000/-	10 ಹೆ.	20

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಬೆಳೆ	ಪ್ರಮುಖ ತೊಂದರೆಗಳು	ಪರಿಚಯಿಸಲಾಗುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಹೆ.)	ಗ್ರಾಮ/ ತಾಲ್ಲೂಕು
04.	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ</li> <li>• ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ತಳಿಗಳ ಅಲಭ್ಯತೆ</li> </ul>	ಶ್ರೀ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಸಂಕರಣ ತಳಿ ಅರ್ಕಾ ರಕ್ಷಕ ಪರಿಚಯ	10	02	ತಾರೇಹಳ್ಳಿ / ಜಗಲೂರು
05.	ಬೀನ್ಸ್	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ತುಕ್ಕು ರೋಗ</li> <li>• ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಗಳ ಅಲಭ್ಯತೆ.</li> </ul>	ತುಕ್ಕು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ತಳಿ ಅರ್ಕಾ ಶರತ್ ಪರಿಚರಯ	20	02	ಹಾಲುವರ್ತಿ / ದಾವಣಗೆರೆ
06.	ಬಾಳೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಕಡಿಮೆ ತೂಕದ ಗೊನೆಗಳು</li> </ul>	'ಬಾಳೆ ಸ್ಪೆಷಲ್' ಬಳಕೆ	20	04	ಕೊಂಡಜ್ಜಿ / ಹರಿಹರ
07.	ಭತ್ತ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಕಂದು ಜಿಗಿ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆ</li> </ul>	ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	20	08	ಕೊಂಡಜ್ಜಿ / ಹರಿಹರ

08.	ಅಡಿಕೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಕೊಳೆ ರೋಗದ ಬಾಧೆ</li> </ul>	ಕೊಳೆರೋಗದ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	20	08	ಬಿಲ್ಲಹಳ್ಳಿ / ಚನ್ನಗಿರಿ
09.	ಹತ್ತಿ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಬಾಧೆ</li> </ul>	ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	20	08	ಹಾಲುವರ್ತಿ / ದಾವಣಗೆರೆ
10.	ಶೇಂಗಾ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಅಸಮರ್ಪಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಉಪಯೋಗ</li> </ul>	ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ	15	2.5	ಬಿಲ್ಲಹಳ್ಳಿ/ ಹಾಲುವರ್ತಿ/ಕುರೆಮಾಗನಹಳ್ಳಿ/ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ
11.	ಕಬ್ಬು	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಅಸಮರ್ಪಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಉಪಯೋಗ</li> </ul>	ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ	10	4.0	ಹಾಲುವರ್ತಿ / ಕೆಂಗಲಹಳ್ಳಿ
12.	ಅಡಿಕೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಅಸಮರ್ಪಕ ಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ</li> <li>ಕಾಯಿ ಸೀಳುವುದು</li> </ul>	ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ	10	4.0	ಬಿಲ್ಲಹಳ್ಳಿ
13.	ಕುರಿಸಾಕಣೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಕಡಿಮೆ ಮಾಂಸದ ಇಳುವರಿ</li> </ul>	ಸಮತೋಲನ ಆಹಾರ ಪೂರೈಕೆ-ರಸ ಮೇವು ಉತ್ಪಾದನೆ	05	-	ಬಿಲ್ಲಹಳ್ಳಿ, ಚನ್ನಗಿರಿ
14.	ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಕಡಿಮೆ ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ</li> </ul>	ಡಿ.ಹೆಚ್.ಎನ್.-6 ಮೇವಿನ ತಳಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	05	01	ಹಾಲುವರ್ತಿ, ದಾವಣಗೆರೆ

**ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು (2014-15)**

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆಗಳು	ಶಿರೋನಾಮೆ	ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿವರ	ಗ್ರಾಮ/ ತಾಲ್ಲೂಕು	ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಬಾಳೆ	ಅಧಿಕ ಸಾಂದ್ರ ನೆಡು ಪದ್ಧತಿ	T <sub>1</sub> - 9 x9	ಹಾಲುವರ್ತಿ / ದಾವಣಗೆರೆ	05
			T <sub>2</sub> - 6 x 6		
			T <sub>3</sub> 4x4x7 ಜೋಡಿ ಸಾಲು ಪದ್ಧತಿ		
2.	ಹೈನುರಾಸುಗಳು	ಹೈನುರಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಸಮತೋಲನ ಆಹಾರ ಪೂರೈಕೆಯಿಂದ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ತೊಂದರೆಗಳ ನಿವಾರಣೆ	ಹೊರಗೆ ಮೇಯಿಸುವುದು+ ಬೂಸಾ / ಹಿಂಡಿ + ಒಣಮೇವು ಪಶು ಆಹಾರ + ಒಣ ಮೇವು + ಹಸಿರು ಮೇವು ಜಂತುಹುಳು ನಿವಾರಕ ಔಷಧಿ + ಖನಿಜ ಮಿಶ್ರಣ + ಸಮತೋಲನ ಪಶು ಆಹಾರ + ಮೇವು (ಹಸಿರು + ಒಣ)	ಕುರೆಮಾಗನಹಳ್ಳಿ ಹರಪನಹಳ್ಳಿ ತಾ.	05

**ರೈತ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಠಶಾಲೆ (2014-15)**

ಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಟೊಮ್ಯಾಟೋದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ

ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ: 25

ಗ್ರಾಮ: ಹಾಲುವರ್ತಿ, ದಾವಣಗೆರೆ ತಾ.

**PROCEEDINGS OF 12<sup>th</sup> SAC MEETING**

**Date: 09-01-2014**

**Time: 11.00 A.M.**

**The following 21 members attended the meeting:**

1. **President:** Sri M.K. Renukarya, Representative of Chairman, Taralabalu Rural Development Foundation, Sirigere. Dr.D.V. Srinivasa Reddy, Representative of Zonal Project Director, Senior Scientist, Zonal Project Directorate-Zone VIII, Bangalore.
3. Dr. G.S. Nagaraja, Representative of Director of Extension, University of Agricultural Sciences, Hebbal, Bangalore.
4. Dr. Nagarathna Biradar, Representative of IGFR Regional Station, UAS Campus, Dharwad.
5. Dr. Chandrappa, Representative of ADR, UARS, Navile, Shimoga.
6. Sri Narasimma Murthy, Representative of Joint Director of Agriculture, Department of Agriculture, Davanagere.
7. Sri. U.S. Mirji, Deputy Director, Department of Horticulture, , Davanagere
8. Dr. T.H. Shankarappa, Representative of Deputy Director, Animal Husbandry and Veterinary Sciences, Davanagere.
9. Dr. K.M. Mallikarjunappa, Representative of Deputy Director, District Watershed Development Department, Davanagere
10. Sri. C.D. Borkar, Deputy Conservator of Forests, Social Forestry, Davanagere.
11. Sri Siddaiah, Deputy Director, Department of Sericulture, Davanagere
12. Sri. L. Thippeswamy, Representative of Senior Assistant Director of Fisheries, Government of Karnataka, Davanagere
13. Sri. Ashok S.T., Representative of District Social Welfare Officer, Davanagere.
14. Smt. Shivalingamma, Representative of Women and Child Welfare Department, Davanagere.
15. Sri. Kendadmutt, Programme Officer, All India Radio, Chitradurga.
16. Sri H.N. Subramanya, Programme Officer, All India Radio, Bhadravathi.
17. Sri. K.M.Devendrappa, Big farmer, Kengalahalli, Honnali Taluk, Davanagere District
18. Smt.Devika Prakash, Farm Women and President of women SHG Union, Ramagondanahalli, Davanagere Taluk
19. Sri. B.Raju, E-TV Kannada, Annadata Section, E-TV Kannada office, Davanagere
20. Sri. Mahadevappa, Project Director, Department of Agri., ATMA, Davanagere.
21. Dr.T.N.Devaraja, Member Secretary and Programme Coordinator, Taralabalu Krishi Vigyan Kendra, Davanagere

**The following Special Invitee attended the meeting:**

1. Dr. D. Chandrappa, Programme Coordinator, Krishi Vigyan Kendra, Chitradurga.

**SAC Members not present:**

1. Director of Extension, KVAFSU, Bidar.
2. Deputy Conservator of Forests, Regular Forestry, Davanagere.

3. Joint Director, District Industries Centre, Government of Karnataka, Davanagere
4. District Information & Publicity Officer, Government of Karnataka, Davanagere
5. Lead Bank Manager, Canara Bank, Davanagere
6. Smt. Raajeshwari Eshwarappa, Farm women, Kandagallu (at post), Davanagere Taluka and District
7. Assistant General Manager, NABARD, Davanagere

All members were greeted warmly and registered before the start of the meeting.

The meeting started with Dr. Devaraja T.N. requesting Sri M.K. Renukarya to represent Sri Taralabalu Jagadguru Sri 1108 Dr. Shivamurthy Shivacharya Mahaswamiji and preside over the meeting.

The invocation in the form of Raitha Geetha and ICAR song were played with due respect.

The gathering paid Shraddanjali to Dr. M.N. Kulkarni, Member, Governing Council, Taralabalu Rural Development Foundation, Bengaluru who passed away on 12-07-2013 due to a heart attack. He used to chair the SAC meetings of Taralabalu Krishi Vigyan Kendra on earlier occasions and was very affectionate to all. A slide show on Dr. M.N. Kulkarni's interactive movement with KVK and farmers was presented as a tribute to him.

The members were welcomed by Dr. Devaraja T.N., Programme Coordinator.

The Programme Coordinator requested all for self introduction

The meeting was inaugurated by Dr. Srinivas Reddy D.V. with a lighting of lamp.

Presentation of Action Taken Report on recommendations given in previous SAC meeting was made by Dr. Devaraja T.N. Followed by this, overall progress report of KVK activities during 2013-14 was presented by the Programme Coordinator. He also presented the progress of fisheries activities. Then, he made a brief presentation on preliminary action plan for 2014-15. Followed by, all 6 SMS and Computer Programmer gave presentation on progress of activities during 2013-14 and action plan for 2014-15. Then, following suggestions were given during and after the presentations by the members.

### **Suggestions / Comments:**

#### **Dr. Srinivas Reddy D.V., Senior Scientist:**

##### **A) General suggestions:**

1. Take funds from ATMA for large scale popularization of Krishi Vigyan Kendra technologies – Tie up with ATMA officials.
2. Enlarge district soil map and put in SWT laboratory.
3. To conduct one impact study per year at least and present in the meeting.
4. a) Do economic analysis for Bio fuel plant for promoting the activity in future.  
b) Fish yield in fisheries FLD can be presented in two sets- low and high yield groups.
5. Encourage more people to take up the fisheries activity-edible and ornamental .
6. Cross learning details provided-suggested to go for FLD on Rain Water Harvesting. Value addition, millet production
7. Krishi Vigyan Kendra activities should be in cluster-represent all taluks and work atleast 3 years in each cluster and then move to next year. Always keep old and new clusters each year.

#### **Agronomy Discipline:**

1. Need to mention Labour in paddy cultivation through machine (Mechanization in paddy cultivation).
2. When maize hybrids (Hema and Nityashree) are performing well, ask the university to supply more seeds for popularization.

- a) Send feed back to university – say university variety is better than private. Compare Nityashree with private hybrid for comparison. Do economic analysis.
3. In OFT (Groundnut) record the yield in per day productivity, suggest department of agriculture to replace TMV-2 with GPBD-4 as it is performing very well.
4. Suggested to promote Horticulture and INSIMP activities through Self Help Groups.
5. To establish Custom Hiring Centres in different talukas and popularize it.
6. Suggested to give importance to CHC members and ask them to take the NICRA project forward.

**C) Horticulture Discipline:**

1. While doing intercropping in coconut, do soil analysis and take up the FLD.
2. Popularize *virgin* coconut oil production through SHGs.
3. Form 'Coconut producers association' with the help of CDB.

**D) Animal Science Discipline:**

1. To keep proper records for all the demonstrations and assessments.
2. Revenue sharing can be introduced to DDFA members at a later stage under Innovative Programme.

**E) Agriculture Extension Discipline:**

1. Try to conduct Technology week celebration in the KVK campus, Demonstrate the technologies in the week and then do Ghosti. The Programme Coordinator provided an explanation that villages with field level technology demonstrations were selected in collaboration with Department of Agriculture for agriculture technology week celebration. This provided an opportunity to reach larger mass and new villages. Otherwise, these days, making farmers to come to Krishi Vigyan Kendra in large numbers incurs extra cost.
2. In FFS- Take the details of each farmer initially and do their economic analysis.
3. Base line data is very important in IFS. Study the farmer for 5 years and then do economic analysis. (one farmer from each taluk). Call achievers from other districts and conduct interaction with over IFS farmers.
4. Do impact analysis every year (on trainings / OFTs / FLDs).

**F) Plant Protection Discipline:**

1. Success story on 'Snail control' by using '*lanate*' was appreciated and keep the photos of the activity.

**G) Soil Science Discipline:**

1. Suggested to give soil analysis based recommendation to farmers, who submit samples to SWTL.
2. In FLD / OFT, respective SMS should present the data on soil analysis.

**H) Computer Science Discipline:**

1. Create data base of all activities by 2014-15.

**I) Final Remarks:**

1. Congratulations to all Krishi Vigyan Kendra staff members and Krishi Vigyan Kendra work from last 8 months is satisfactory.
2. Progressive Farmer chairing the SAC meeting is for the first time and it is a Good sign.
3. Krishi Vigyan Kendra farm to adopt-precision farming and grow arecanut / pomegranate.
4. Constitute 'Farm Advisory Committee' to do follow up works (instructional farm activities).
5. Develop a few models like Abhinav Group working in Pune. e.g.: Create 'Coconut producers society' on Abhinav model.



**Dr. G.S. Nagaraja, Professor, UAS, Bengaluru:**

Suggested to document success story of FOCT. Form 'Coconut Task Force' and encourage people in earning good income. This is working excellent in Tumkur district.

**Dr. Umesh Shankara Mirji, Deputy Director (Horticulture):**

1. Filter use in drip irrigation is not proper in farmers fields of arecanut in the district. Department is ready to provide grants (for FLD) on drip irrigation system.
2. Comprehensive Horticulture Development – 2.0 lakh Revolving Fund is available to SHGs.
3. Department is ready to give funds for the establishment of 2 fish ponds under NHM (for 2 farmers)

**Dr. Nagaratna Biradar, IGFRI:**

Conduct a study on KVK's technical support to line departments and NGOs

**Mr. Ashok, Department of Social Welfare:**

Ready to give all support to KVK. Will give information on schemes and KVK can find out the opportunity.

**Dr. Shankarappa, ADA, Department of AH&VS, Davanagere:**

Ready to provide support for animal health camps and other extension activities.

**Dr. Mallikarjunappa, Watershed Department:**

- Dairy activities improved, fodder crops growing is encouraged, UMMB and mineral supplements popularized in NICRA village, Siddanuru.
- Provide fodder rootslips for distribution among farmers in watershed area.

**Smt. Shivalingamma H., Department of CDPO:**

Train SHGs for income generating activities. eg. Value added products making, honey production.

**Sri. Subramanya, AIR (Bhadravathi)**

Krishi Vigyan Kendra can use phone in programme of AIR. Send tips for broadcasting in AIR

**Dr. Chandrappa, PC, Chitradurga KVK:**

Bhendi not required in Bt cotton fields. Verify whether maize stalks in Nityashree remain green while harvesting. Go for full package demonstration in cotton FLD.

**Smt. Devika Prakash, Ramagondanahalli:**

Help Raitha Shakthi Group in spreading agricultural technologies.

**Sri. Mahadevswamy, District ATMA Coordinator:**

ATMA is ready to help in all works, give proposal and take help from ATMA (Animal health camp, value addition, capacity building etc.)

**Sri Thippeswamy, AD, Fisheries:**

Collaboration with KVK is excellent. More training programmes will be conducted in collaboration with KVK. Increase training programme on ornamental fish production.

**Sri Devendrappa, Kengalahalli:**

- Gave his opinion about NICRA project – He had visited NICRA village a few months ago- Bore well recharge, trench cum bund formation, village farm ponds recharge etc. NRM works are really useful.
- Motivate college students in doing agricultural activities.

**Sri Kendadamath, AIR, Chitradurga:**

Use ICT facilities in spreading the technologies for farmers eg. SMS (Mobiles). Small and marginal farmers need income security, work on it.

**Sri Narasimha Murthy, ADA:**

Department is ready to extend all types of support to KVK

**Dr. M.K. Renukarya's remarks (President, SAC meeting)**

1. Take farmers demand on critical input and try to supply through Krishi Vigyan Kendra.
2. Make Taralabalu Honey Brand and popularize. This is the tribute we can give to Dr. M.N. Kulkarni who was a staunch supporter of honey production.

Many technical folders on Front Line technologies, innovative technocards and techno stickers, few technical bulletins were ceremoniously released by the dignitaries on the dias.

Then, a newly created logo of Taralabalu Krishi Vigyan Kendra was unveiled by Dr. D.V. Srinivasa Reddy.

Vote of Thanks was presented by Sri. Prasannakumar N., SMS (Plant Protection).