

ತರಕಬಾಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ



ತರಕಬಾಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ದಾಸಹಗಿರಿ



6ನೇ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆ, ಮೇ 22, 2009

ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ

(ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2008 ರಿಂದ ಏಪ್ರಿಲ್ 2009)

ಮತ್ತು

ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ

(ಮುಂಗಾರು 2009-10)

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಷಯ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
1.	ಪೀಠಿಕೆ	1
2.	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರ ವಿವರ	2
3.	ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವಿವರ	4
4.	ಹಿಂದಿನ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಸಭೆಯ ನಡವಳಿಗಳು	6
5.	ಹಿಂದಿನ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳು ಮತ್ತು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು	13
6.	ತಾಂತ್ರಿಕ ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ (01-10-2008 ರಿಂದ 20-05-2009)	14
7.	ಆಯವ್ಯಯ ಪಟ್ಟಿ (01-10-2008 ರಿಂದ 30-04-2009)	27
8.	ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ (ಮುಂಗಾರು 2009-10)	34

ಪಿಠಿಕೆ

ತರಳಬಾಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು ದಾವಣಗೆರೆ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಐದನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಕಾಲಿರಿಸುತ್ತಿದೆ. ಕೇಂದ್ರವು ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನತೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿ, ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಡೆಗಿನ ಒಲವೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಲ್ಲಿ ನಿರತವಾಗಿದೆ. ಕೇಂದ್ರದ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರು ಅನೇಕ ವಿನೂತನ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಕೃಷಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಪರಿಶ್ರಮದಿಂದ ಸೂಕ್ತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ದುಡಿಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ದಾವಣಗೆರೆ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕರ್ನಾಟಕದ 3, 4 ಮತ್ತು 7ನೇ ಕೃಷಿ ವಲಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಒಟ್ಟು ಆರು ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ದಾವಣಗೆರೆ, ಹಂಪರ, ಹೊನ್ನಾಳಿ, ಮತ್ತು ಚನ್ನಗಿರಿ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು ಭದ್ರಾ ಕಾಲುವೆಯಿಂದ ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಇಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಭತ್ತ, ಕಬ್ಬು, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ತೆಂಗು, ಅಡಿಕೆ ಮುಖ್ಯ ಬೆಳೆಗಳಾಗಿವೆ. ಉಳಿದ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಾದ ಹರಪನಹಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಜಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ 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 ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಹಲವು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ತರಳಬಾಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಇರುವಂತಹ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗನುಸಾರವಾಗಿ ಆಜ್ಞಾ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸುವುದು.

ಆಜ್ಞಾ ಕರ್ತವ್ಯಗಳು :

- ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ, ಸುಸ್ಥಿರ ಭೂಬಳಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವುದು.
- ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆಯಿಂದ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವ ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬಗ್ಗೆ ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ಆಧಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂ ಉದ್ಯೋಗವಕಾಶಗಳಿಗಾಗಿ ನೋಡಿ ತಿಳಿ -ಮಾಡಿ ಕಲಿ ಬಗ್ಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಿ ರೈತರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಾವಧಿ ವೃತ್ತಿಪರ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ಉತ್ಪಾದನಾ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಲು ಹಾಗೂ ರೈತರ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ತಿಳಿಯಲು ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು.
- ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೃಷಿ ಆರ್ಥಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ನಿಯುಕ್ತಗೊಳ್ಳುವ ಸರ್ಕಾರಿ, ಖಾಸಗಿ ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂಸೇವಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವಿದ್ಯಾ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿರುವುದು.
- ಸೂಕ್ತ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಸರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ತ್ವರಿತಗೊಳಿಸಲು ವಿವಿಧ ವಿಶೇಷ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಬೀಜ ಹಾಗೂ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಾಟಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದು.

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

ಇವುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣನೆಯಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ತರಳಬಾಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು 2008-09 ನೇ ಸಾಲಿನ ಹಿಂಗಾರು ಮತ್ತು ಬೇಸಿಗೆ ಹಂಗಾಮುಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಪ್ರಗತಿ ವಿವರಗಳನ್ನೂ ಹಾಗೂ 2009-10 ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರು:

1.	ಶ್ರೀ ತರಳಬಾಳು ಜಗದ್ಗುರು ಡಾ. ಶಿವಮೂರ್ತಿ ಶಿವಾಚಾರ್ಯಮಹಾಸ್ವಾಮಿಗಳು, ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ತರಳಬಾಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ಸಿರಿಗೆರೆ.
2.	ಡಾ. ಟಿ.ಕೆ. ಪ್ರಭಾಕರ ಶೆಟ್ಟಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು.
3.	ಡಾ. ಎಸ್. ಪ್ರಭುಕುಮಾರ್ ವಲಯ ಯೋಜನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು.
4.	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಧಾರವಾಡ.
5.	ಸಹ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ನವಿಲೆ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ.
6.	ಡಾ. ಆರ್. ಜಿ. ಗೊಲ್ಲರ್ ಜಂಟಿ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ
7.	ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ.
8.	ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು, ಪಶುಪಾಲನಾ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯ ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ.
9.	ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು ಜಿಲ್ಲಾ ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ.
10.	ಅರಣ್ಯ ಉಪಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಲಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ದಾವಣಗೆರೆ.
11.	ಅರಣ್ಯ ಉಪಸಂರಕ್ಷಣಾ ಅರಣ್ಯಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ ವಲಯ, ದಾವಣಗೆರೆ.
12.	ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು, ರೇಷ್ಮೆ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ.
13.	ಸಹಾಯಕ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ.

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

ವಿಶೇಷ ಆಹ್ವಾನಿತರು

1	ಡಾ. ಎನ್. ಸಿದ್ದಯ್ಯನವರು ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ತರಳಬಾಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ಸಿರಿಗೆರೆ.
2	ಡಾ. ಎಂ. ಎನ್. ಕುಲಕರ್ಣಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತರಳಬಾಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ಸಿರಿಗೆರೆ.
3	ಡಾ. ಕೆ. ಪಿ. ಬಸವರಾಜಪ್ಪ ಸದಸ್ಯರು, ತರಳಬಾಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ಸಿರಿಗೆರೆ.
4	ಶ್ರೀ ಕೆ. ಎಂ. ಕೊಟ್ಟೇಶಪ್ಪ ಜಿಲ್ಲಾ ಕೃಷಿಕ ಸಮಾಜ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ದಾವಣಗೆರೆ.
5	ಶ್ರೀ ಹೆಚ್. ಹನುಮಂತಪ್ಪ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿಕ ಸಮಾಜ ಸದಸ್ಯರು, ಕುಂದೂರು, ದಾವಣಗೆರೆ
6	ಶ್ರೀ ಕೆ. ಎಂ. ದೇವೇಂದ್ರಪ್ಪ ಜಿಲ್ಲಾ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಭಾರತೀಯ ಕಿಸಾನ್ ಸಂಘ, ಕೆಂಗಲಹಳ್ಳಿ, ದಾವಣಗೆರೆ.
7	ಕಮಿಷನರ್ ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ, ದಾವಣಗೆರೆ.
8	ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಹಾಲು ಒಕ್ಕೂಟ (ನಿ.) ಮಾಚೇನಹಳ್ಳಿ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ.

1.10 ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ

Posts	Programme Coordinator	SMS	Programme Assistants	Admin Staff	Auxiliary Staff	Supporting Staff	Total
Sanctioned	1	6	3	2	2	2	16
Filled	1	6	3	2	2	2	16

ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಹೆಸರು	ಹುದ್ದೆ	ವೇತನ ಶ್ರೇಣಿ	ಸೇವೆಗೆ ಹಾಜರಾದ ದಿನಾಂಕ	ಖಾಯಂ / ತಾತ್ಕಾಲಿಕ
I	SCIENTIFIC POSTS				
1.	ಡಾ. ಟಿ.ಎನ್. ದೇವರಾಜ	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು	12000-325-15300	17.05.2005	ಖಾಯಂ
	SUBJECT MATTER SPECIALISTS				
2.	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು (ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ)	8000-275-13500	09.01.2008	ಖಾಯಂ
3.	ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ. ಎಂ .ಜಿ	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು (ತೋಟಗಾರಿಕೆ)	8000-275-13500	21.11.2006	ಖಾಯಂ
4.	ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನ ಕುಮಾರ್ ಎನ್.	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು (ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ)	8000-275-13500	24.06.2008	ಖಾಯಂ
5.	ಶ್ರೀ ರಘುರಾಜ ಜಿ.	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು (ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ)	8000-275-13500	23.06.2008	ಖಾಯಂ
6.	ಡಾ. ಪ್ರದೀಪ್ ಹೆಚ್.ಎಂ.	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು (ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ)	8000-275-13500	25.06.2008	ಖಾಯಂ
7.	ಡಾ. ಜಯದೇವಪ್ಪ ಜಿ. ಕೆ.	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು (ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ)	8000-275-13500	29.01.2008	ಖಾಯಂ
II	PROGRAMME ASSISTENTS				
8.	ಶ್ರೀ ವಿಜಯಕುಮಾರ್ ಎಸ್. ಬಿ.	ಕ್ಷೇತ್ರ ನಿರ್ವಾಹಕರು	5500-175-9000	23.06.2008	ಖಾಯಂ
9.	ಕುಮಾರಿ ಕವಿತಾ ಪಿ.	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಹಾಯಕರು (ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ)	5500-175-9000	01.06.2005	ಖಾಯಂ
10.	ಶ್ರೀ ಸಂತೋಷ್ ಬಿ.	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಹಾಯಕರು (ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೈನ್ಸ್)	5500-175-9000	01.06.2005	ಖಾಯಂ

III	ADMINISTRATIVE POSTS				
11.	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಸ್.ಜಿ.	ಕಛೇರಿ ಅಧೀಕ್ಷಕರು ಹಾಗೂ ಲೆಕ್ಕಿಗರು	5500-175- 9000	01.06.2005	ಖಾಯಂ
12.	ಶ್ರೀಮತಿ ಮಮತಾ ಹೆಚ್. ಮೇಲಮಾಳಗಿ	ಶೀಘ್ರಲಿಪಿಗಾರರು	4000-100- 6000	27.06.2005	ಖಾಯಂ
IV.	SUPPORTING POSTS				
13.	ಶ್ರೀ ಶಿವಕುಮಾರ. ಬಿ	ಕಛೇರಿ ಸಹಾಯಕರು	2550-3200	01.06.2005	ಖಾಯಂ
14.	ಶ್ರೀ ಶಿವಕುಮಾರ ಎಸ್.ಈ.	ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕರು	2550-3200	01.06.2005	ಖಾಯಂ
V.	AUXILIARY POSTS				
15.	ಶ್ರೀ ಮರುಳಸಿದ್ದಯ್ಯ ಎನ್.ಎಂ	ವಾಹನ ಚಾಲಕರು (ಜೀಪ್)	3050-4590	01.06.2005	ಖಾಯಂ
16.	ಶ್ರೀ ಶಿವಕುಮಾರ ಎಸ್.	ವಾಹನ ಚಾಲಕರು (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್)	3050-4590	01.06.2005	ಖಾಯಂ

ವಿಷಯ-1: ಹಿಂದಿನ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯ ವಿವರಗಳು
Proceedings of 5th Scientific Advisory Committee (SAC) Meeting

Venue: Kadalivana,
DAVANAGERE

Time: 11.30 AM

Date : 23-10-2008

The meeting was presided by His Holiness Sri Taralabalu Jagadguru and President of TRDF, Dr. Shivamurthy Shivacharya Mahaswamiji, Sirigere

Members present:

1. Dr. G. Eshwarappa, Director of Extension, UAS, Bangalore
2. Dr. S. Prabhukumar, Zonal Co-Ordinator, BANGALORE
3. Dr. Y. Vishwanath Shety, A.D.R., Z. A. R. S., Navile, Shimoga
4. Dr. R.G. Gollar, J.D.A. Department of Agriculture, Govt. of Karnataka, Davanagere
5. Mr Amith S., Representative of Deputy Director of Horticulture, Davanagere
6. Dr. H.S.Jayyanna, D .D, AH. &V S., Veterinary Hospital Compound, Davanagere
7. Sri Sadashiva V. District Watershed Development Officer, Davanagere
8. Mr. S.N. Malavalli, Deputy Conservator of Forests (Regular Forestry), Davanagere
9. Sri Basavarajaiah, Deputy Conservator of Forests (Social Forestry), Davanagere
10. Sri A.M. Siddaiah, Deputy Director of Sericulture, Davanagere
11. Sri Basavarajappa H.K., District Nodal Officer & Assistant, Davanagere
12. Sri Representative of District Social Welfare Officer, Davanagere
13. Joint Director of District Industries Centre, Davnagere
14. Deputy Director of Women & Child Welfare, Davnagere
15. Lead District Manager, Lead Bank Offic, Canara Bank, Davnagere
16. Assistant Station Director, All India Radio, Chitradurga
17. Sri M.K. Renukarya, Davanagere
18. Smt. Rajeshwari Eshwarappa, Kandagallu, Davnagere
19. Smt. Devika Prakash, President of women SHG Union, Ramagondanahalli, Davanagere
20. Sri S.G. Kudrimothi, Assistant General Manager, NABARD, Davnagere
21. Station Director, All India Radio, Bhadravathi
22. Sri Purandar Lokikere, E-TV Net Work, Annadata, Davnagere
23. Dr. T.N. Devaraja, Programme Coordinator, Taralabalu KVK

Total members attended including president: 24

Special Invitees:

1. Dr. M.N. Kulkarni, Bangalore
2. Sri K.P. Basavarajappa, Bangalore – 72
3. Sri. K.M. Kotreshappa, President of Zilla Krishik Samaaj, B.Kalpanahalli, Davanagere Taluka
4. Sri G. Hanumanthappa, Rajya Krishika Sammaj State, Kundur, Honnali tq. Davnagere Dist.
5. Sri K.M. Devendrappa, Zilla Pradhaan Kaaryadharshi, Bhaarathiya Kissan Sangha, Kengalahalli, Honnali tq. Davnagere Dist.
6. Executive Director, Shimul, Shimoga

Members absent in the meeting:

1. Head-ICAR Research Station, IGFRI Regional Station, UAS, DHARWAD-580005
2. District Information & Publicity Officer, Government of Karnataka , Davanagere
3. Sri. S. Basavarajappa, Farmer Member, THURCHAGHATTA

The Scientific Advisory Committee meeting was presided over by Sri. Taralabalu Jagadguru Dr. Shivamurthy Shivarcharya Maha Swamiji the president of Host institution “Taralabalu Rural Development Foundation”, Sirigere.

His Holiness, SAC members, special invitees and FLD farmers and farm women were welcomed by Dr. Jayadevappa G.K. for the fifth Scientific Advisory Committee Meeting. Dr. Devaraja T.N. made a presentation of the Progress Report (1-03-08 to 30-09-08) of Technical Works and the Action Plan (Oct. 08 to Feb. 09) for the next six months. Dr. Devaraja did present the action taken on recommendations made during the last SAC meeting by him and his team. Followed by his presentation, he invited the floor for discussion and to provide valuable suggestions for improving the KVK technical works.

Salient features of Progress Report (March 2008 to Sept. 2008)

- Thrust areas for implementing Taralabalu KVK activities were presented.
- Details of the training programmes conducted were given-61 Training Programmes and the total beneficiaries- 1474.
- Results of 12 FLDs and 3 OFTs and details of on going 17 FLDs and 4 OFTs were presented.
- Details of Sponsored On going FLD on NAH-2049 Maize presented.
- Farmers Field School in Icon of cotton-Implemented at Budihal in Harpanahalli taluk and the total number of beneficiaries were 25.
- Soil and Water Testing Laboratory- 104 Soil and 5 Water samples analyzed and Rs. 10,835/- was the revenue generated.
- Details of 26 different extension activities were presented.
- Provided the details on instructional farm development activities-especially regarding arecanut planting in 2 acres, ragi seed production, planting forest plants, paddy experiment with rice husk ash application.
- One TV, Ten Radio programmes were given.
- Five Scientific articles and 8 pamphlets were developed.
- Provided the details of 3 external projects submitted.

Salient features of Action Plan (Oct. 2008 to Feb. 2009)

- FLD on CBHC affected Coconut.
- FLD on IPM in Tomato
- FLD on 'Prevention of Mastitis in Dairy Animals.
- FLD on integrated crop management in Sunflower.
- FLD on integrated crop management in Soya bean.
- FLD on integrated crop management in Bengal gram.
- Vocational Training Programmes for rural youth on Dairying, Fisheries and Nursery Techniques.
- Training Programmes for extension personnel on IFS, Dairying, Horticulture crops production.

Suggestions made by the committee:

Dr. G. Eshwarappa, Director of Extension, UAS, Bangalore offered the following Suggestions:

- Suggested to apply COT in Cabbage based on Soil application.
- To increase the number of FFS and Training programmes as fund is available for this under ATMA project.
- To take up Fresh Water Prawn Cultivation in farmers field- 15000 seeds are available with ZARS, Shimoga for procuring.
- Informed the DDWC to send SHG members to Taralabalu KVK for training programmes.
- Suggested the farmers to use the package of practice book properly and informed about the organic farming trials going on at ARS, Shimoga.
- Use VRC system more effectively.
- Start Plant Health and Disease Diagnostic Centre. Collect district rain fall, humidity and temperature data.
- Establish small Agriculture Implements Testing Centre at KVK.
- Participate in NARP workshop and Bi monthly workshops regularly.
- To have tie up with Reliance Fresh for vegetables and fruits marketing. He said that he will contact higher official of Reliance fresh and help to persons the matter.
- Suggested for crop rotation in Maize crop.
- Suggested the Taralabalu KVK scientists to take demonstration of Maize and Sunflower in larger area.

Dr. S. Prabhu Kumar, ZC provided the following information and suggestions:

- At present 562 KVKs are functioning in the country. Another 100 KVKs are expected to be established under 11th FYP
- Taralabalu KVK Centre will be given SWTL and plant Health and Diagnostic unit in the 11th FYP.
- ICT (INSAT) connection will be given to Taralabalu KVK in the 11th FYP and training required for this activity will be provided in second batch.
- Suggested to establish portable fish hatchery unit at KVK which will be financed during the 11th FYP.
- To study the activities and analyze them in the pattern of Input-Output-Impact-Outcome.
- Suggested to increase Animal Science activities.
- To establish commodity interest groups in various crops.
- Convert Agriculture into way of business rather than just way of life. This brings qualitative improvement in the social status of farming community.
- Change yield / acre to income/acre to make things more qualitative.

- Revolving Fund position is very poor. To improve the same henceforth, produce more of technological products for sale not just grains. Produce some items which farmers cannot produce in their conditions and provide them at nominal cost namely- seeds, Bio fertilizers, Bio pesticides, Livestocks etc.
- Document the Horizontal spread of technologies demonstrated by KVK.
- Apply for KVK Award after completing 5 years. Now itself aim for it and work accordingly.
- Study the impact of news letter as well. Make format for impact study and the extension scientist can work on this. Reiterated the role of SMS (Extension) in conducting impact studies of effective FLDs and OFTs.
- Suggested to increase the animal science activities.
- Trichoderma and Pseudomonas production units should be started with prevailing inputs and low cost activities.
- Documentation and horizontal spread of information should be more effective.
- Suggested SMS (Extension) to conduct case study and success stores on KVK activities.

Dr. R.G. Gollar, Joint Director of Agriculture offered the following:

- Suggested to adopt crop rotation in maize crop as growing maize every year is detrimental to soil health.
- Suggested to educate farmers to use/ operate machines/ equipments provided under subsidy schemes properly. Otherwise, farmers start complaining about the machine saying that the item supplied is of substandard quality.
- Suggested to use the waste water/ used water rich in nitrate after treatment instead of letting it go to the ground water through infiltration. This will avoid water pollution to a larger extent.

Dr. Vishwanatha Shetty, Associate Director of Research, ZARS, Navile, Shimoga:

- Application of COT in Cabbage should be based on the soil analysis report.
- To start Micro Nutrient Analysis in Taralabalu KVK.
- Application of Borax should be done to the individual coconut plants (20 g/plant) based on the deficiency and should not be applied to the entire plot. Increase in borax concentration will affect potassium uptake by the plant.

Dr. M.N. Kulkarni, Executive Director, TRDF, offered the following:

- Suggested to the Assistant Conservator of Forest, Davanagere to collaborate with Taralabalu KVK in implementing KVK programmes.
- Suggested to the Deputy Director of Women and Child Welfare, Davanagere to buy weaning food (Organic Ragi Malt) produced from Taralabalu KVK SHGs for Government's Mid Day Meal Programme.

Sri. K.P. Basavaraj, Member of TRDF offered the following:

- He requested the DDWC, Davanagere to provide marketing facilities for the nutritious food items produced from the Taralabalu KVK promoted SHGs.

Sr. Renukarya M.K., Member of SAC, Taralabalu KVK offered the following:

- Suggested to apply Borax to the individual affected coconut plant (20g/plant).
- Recommended to test the soil once in two years and then apply the fertilizers.
- Suggested Taralabalu KVK Scientists to guide farmers for taking up mixed crops like legumes in the field crops.

Sri. H.D. Maheswarappa, TRDF member:

- Shared his experience in growing NAH-2049 maize (FLD Beneficiary). He was happy with the performance of NAH-2049 maize which is resistant to stem borer and Downy mildew disease. He is expecting 40 quintals / acre this season. He also informed that the demonstrated chilli variety (Samrudhi) is bearing 4 different types of fruits, for which DE and ADR noted the point to look into it with concerned scientists of UAS, Bangalore.
- He requested the Department officials and KVK Scientists to make some arrangements for market tie up with 'Reliance Fresh' outlet for vegetables and fruits crops.
- He shared his opinion on crop rotation in Maize and got excellent results (Maize-Cotton-Maize).

Mr.S. N. Malavalli, Assistant Conservator of Forest. Davanagere:

- Gave details of various schemes / projects available to the villagers from the department. He told 150 'Grama Aranya Samithi's' have been constituted to conserve and propagate the forest plants. The response is very good from people. The people in the selected villages are given LPG connection on a subsidized rate to avoid deforestation. Farmers participated in the meeting requested the ACF to provide subsidy for Gobber gas plant installation rather than LPG connection and extend this to all the villages.
- The ACF suggested that the farmers to grow forest plants in the waste lands and enter the name of the plant in RTC. This helps in obtaining permission for cutting order.

Mr. Hanumanthappa, SAC Member:

- Has requested the Programme Coordinator to give the details of KVK activities and scientific articles for publishing in 'Karnataka Vyavasaya Patrike' so that it will be very useful to the farmers in large.

Mr. Devendrappa, SAC Member:

- Suggested to conserve the existing forest area and cultivate fruit trees wherever possible (on field bunds). Encourage farmers to grow some useful tree crops viz: Ficus, Neem, Pupil, Banni and Bael (Panchavati).

Mr. Purandara, E-TV Reporter

- Requested the Department officials and Scientists to give correct information to the farmers about the use of pesticides, fertilizers and organic farming as the farmers are now in a confused state. The Director of Extension gave his opinion on this matter.

His Holiness gave his remarks as below:

- Suggested the Programme Coordinator to organize to district level workshop (Krishi Mela) on agriculture by December 2008 for benefiting the farmers of the district.
- KVK has done good team work as for as 'Educating farmers' is concerned. Need to work hard in demonstrating sustainable livelihood-practices for farmers.
- Develop good linkage with farmers and work for them.
- While writing 'News Letter' keep the farmers interest in mind and write articles. Do not give too many photographs in News Letter.
- Reiterated the significance of establishing this KVK in the heart of the city by making it convenient for farmers to visit and utilize the services.

Meeting was concluded with vote of thanks by Dr. Pradeep SMS (Soil Science), The Programme was compared by Mr. Mallikarjuna B.O. SMS (Agronomy).

Members Present:

1. Dr. G. Eshwarappa, Director of Extension, UAS, Bangalore
2. Dr. S. Prabhukumar, Zonal Coordinator, Zone VIII Bangalore
3. Dr. D. Channa Naik, Professor of Agronomy, A.R.S. Kathalagere, Davanagere
4. Dr. Shivamurthappa, Joint Director of Agriculture, Davanagere
5. Dr. K.M. Parashivamurthy, Deputy Director of Horticulture, Davanagere
6. Sri. M. Mahantheshappa, District Watershed Development Officer, Davanagere
7. Mr. Chandrashekar representative of Deputy Conservator of Forests, Social Forestry, Davanagere
8. Sri. Mallinath Y., Assistant Director, representative of Joint Director of District Industries, Davanagere
9. Sri Ramadagi, Programme Exécutive, AIR, Chitradurga
10. Sri. M.K. Renukarya, Progressive Small Farmer, Kallahalli, Harapanahalli Tq., Davanagere
11. Sri. S. Basavarajappa, Progressive, Big Farmer, Turchagatta, Davanagere Tq.
12. Smt. Rejeshwari Eshwarappa, Farm women, Kandagal, Davanagere
13. Smt. Devika Prakash, Farm Women, President of SHGs, Ramagondanahalli, Davanagere
14. Dr. Sadananda Holla, Head, Krishiranga, AIR, Bhadravathi
15. Dr. Purandar Lokikere, E-TV, Annadata, Davanagere
16. Dr. T.N. Devaraja, Member Secretary of SAC, Programme Coordinantor, Taralabalu KVK, Davanagere

Special Invitees:

1. Dr. M.N. Kulkarni, Executive Director Taralabalu Rural Development Foundation (TRDF), Sirigere
2. Sri. K.P. Basavaraj, Member TRDF, Sirigere
3. Sri. K.M. Kotreshappa, President of Zilla Krishik Samaj, Davanagere
4. Sri. G. Hanumathappa, Rajya Krishika Samaja State Representative, Davanagere
5. Sri. K.M. Devendrappa, Zilla Pradhaan Kaaryadharshi, Bhaarathiya Kissan Sangha, Davanagere

Total members attended the meeting: 21

Members Absent:

1. Head-ICAR Research Station, IGFRI Regional Station, UAS Campus, Dharwad
2. Dr. H.S.Jayanna, Animal Husbandry and Veterinary Sciences, Davanagere-
3. Sri. A.M. Siddaiah, Deputy Director of Sericulture, APMC Yard, Davanagere
4. Sri. Basavarajappa H.K., District Nodal Officer and Assistant Director of Fisheries, Davanagere
5. District Social Welfare Officer, Davanagere-577002
6. Deputy Director of Women & Child Welfare, Davanagere-577004
7. District Information & Publicity Officer, Davanagere-577006
8. Lead District Manager, Lead Bank Office, Canara Bank, Davanagere-577002
9. Sri S.G. Kudrimothi, Assistant General Manager, NABARD, Davanagere
10. Sri.Suresh Babu, Correspondent, Kasturi Kannada.

ವಿಷಯ-2 : ಹಿಂದಿನ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳು ಮತ್ತು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಮುಖ್ಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳು	ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು
1	ಹೆಚ್ಚು ರೈತಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಠಶಾಲಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವುದು ಮತ್ತು ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಆತ್ಮ (ATMA) ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಹಣ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.	ಈ ಬಾರಿ 'ರೈತಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಠಶಾಲೆ' ಯನ್ನು ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಆದರೆ, 'ಆತ್ಮ' ಯೋಜನೆಯಡಿ ಈ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಗತಿ ಆಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.
2	ಶಿವಮೊಗ್ಗದಲ್ಲಿರುವ ZARS ಸಿಹಿನೀರಿನ ಸೀಗಡಿ (Prawn)ಮೀನು ಮರಿ ತಂದು ರೈತರಿಗೆ ಕೊಡುವುದು.	ಸಿಹಿ ನೀರು ಸೀಗಡಿಯನ್ನು ಗೆಂಡೆ ಮೀನುಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ಹರಪನಹಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಹರಿಹರ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ರೈತರುಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
3	ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ "ಸಸ್ಯ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರ" ನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಸಲಹೆ.	ಈ ವರ್ಷದ ಹಣಕಾಸು ಮುಂಗಡ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ 'ಸಸ್ಯ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರ'ವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಇವರು ಅವಕಾಶವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.
4	ಕೇಂದ್ರವು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಉತ್ತಮ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು (Impact Studies) ಹೆಚ್ಚಿನ ರೈತರಿಗೆ ತಿಳಿಸಲು ಸಲಹೆ.	Impact Studies ಮಾಡಲಿಕ್ಕೆ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆ, ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆ, CBHC ಹತೋಟಿ ಕಥೆ ಗಳ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುತ್ತೇವೆ. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಗುವುದು.
5	ಪಶು ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾರ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗೆ ಸಲಹೆ.	ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ದೇಶೀಯ ಹಸು ತಳಿಯಾದ ಗೀರ್ ಒಂದನ್ನು ತರಲು ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸಿದ್ದೇವೆ. ಜೊತೆಗೆ 6 ಹಸುಗಳ (ಹೆಚ್ ಎಫ್) ಡೈರಿಯ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಜೋಲ್ಲಾ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕವು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. 3 ಬಗೆಯ ಮೇವಿನ ತಳಿಗಳನ್ನು ನಮ್ಮ ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕೋಳಿ ಸಾಕಣಾ ಘಟಕ, ಕುರಿ, ಆಡು ಸಾಕಣಾ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಬರುವ 6 ತಿಂಗಳೊಳಗೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುವುದು.
6	ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಾನಾಸಕ್ತ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು (Common Interest Groups, CIGs) ರಚಿಸಲು ಸಲಹೆ.	ಜೈವಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ, ನವ ದೆಹಲಿ ಯವರು project ಒಂದನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಾನಾಸಕ್ತ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು (Common Interest Groups, CIGs) ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತೇವೆ.
7	ಆವರ್ತ ನಿಧಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು, ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ, ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು, Livestock ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ/ಬೆಳೆದು ರೈತರಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟಮಾಡಲು ಸಲಹೆ.	ಆವರ್ತಕ ನಿಧಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಲಿಕ್ಕಾಗಿ ಹಲವಾರು ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, ಇನ್ನು ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಸಾಧಿಸಲಾಗುವುದು.
8	ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಕಾಪಾಡುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆ/ಬೆಳೆ ಪರಿವರ್ತನೆ ಸಾಧಿಸಲು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಲಹೆ.	ಈ ಸಂಬಂಧ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ* ರೈತರಿಗೆ ಹಲವಾರು ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅಂತೆಯೇ, ಈ ವರ್ಷವು ಕೂಡ ಹೆಚ್ಚಿನ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು, ಅಂದೋಲನಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.

ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ
(ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2008 - ಮೇ 2009)

ವಿಷಯ-3 : ತಾಂತ್ರಿಕ ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ (23-10-2008 ರಿಂದ 20-05-2009)

ಆದ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು

- 1) ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿ/ ಕಾಂಪೋಸಿಟ್ ತಳಿಗಳು ಹಾಗೂ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಚಾರ ಪಡಿಸುವುದು.
- 2) ಭತ್ತ, ತೊಗರಿ, ಹತ್ತಿ, ಬದನೆ, ಕಬ್ಬು, ಇತ್ಯಾದಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಹಾಗೂ ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ
- 3) ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಮತ್ತು ಶೇಂಗಾದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ
- 4) ಮುಖ್ಯ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಹಾಗೂ ಗೊಬ್ಬರ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಮೂಲಕ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ನಿರ್ವಹಣೆ
- 5) ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ಹಾಗೂ ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುಳಿಕೆಗಳ ಮರು ಬಳಕೆ
- 6) ಭತ್ತ, ರಾಗಿ, ಶೇಂಗಾ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿ / ಹೈಬ್ರಿಡ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರಚಾರ ಪಡಿಸುವುದು
- 7) ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ನರ್ಸರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ
- 8) ಕುಟುಂಬ ಪೋಷಣಾ ನಿರ್ವಹಣೆ
- 9) ಏಕದಳ, ದ್ವಿದಳ, ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟ ವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ
- 10) ಕೃಷಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಕಷ್ಟದ ದುಡಿತವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು
- 11) ಸಮಗ್ರ ಒಳನಾಡು ಮೀನುಕೃಷಿ
- 12) ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಚಟುವಟಿಕೆ	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅವಧಿ	ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ						ಒಟ್ಟು
				ಇತರೆ			ಪಜಾ./ಪಪಂ.			
				ಗಂಡು	ಹೆಣ್ಣು	ಒಟ್ಟು	ಗಂಡು	ಹೆಣ್ಣು	ಒಟ್ಟು	
ಒಳ ಅವರಣ										
1	ರೈತ ಪುರುಷರು/ ಮಹಿಳೆಯರು	24	31	189	188	377	52	69	121	498
2	ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕ ಮತ್ತು ಯುವತಿಯರು	08	04	48	56	104	--	--	--	104
ಹೊರ ಅವರಣ										
1	ರೈತ ಪುರುಷರು/ ಮಹಿಳೆಯರು	01	01	16	--	16	13	--	13	29
ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಒಳ ಅವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು										
1	ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ	01	01	--	10	10	01	01	02	12
ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಒಳ ಅವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು										
1	ರೈತ ಪುರುಷರು/ ಮಹಿಳೆಯರು	15	44	41	381	422	28	620	648	1070
ಸಯೋಗ ಒಳ ಅವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು										
1.	ರೈತ ಪುರುಷರು/ ಮಹಿಳೆಯರು	03	--	--	42	42	--	75	75	117
ಒಟ್ಟು		48	81	294	677	971	94	765	859	1830

ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು

ಹಂಗಾಮು : ಮುಂಗಾರು/ಹಿಂಗಾರು-ಬೇಸಿಗೆ 2008-09

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆ	ಶಿರೋನಾಮೆ	ತಳಿ/ ಹೈಬ್ರಿಡ್	ಕ್ಷೇತ್ರ (ಹೆ.)	ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ	ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿ (ಹೆ.ಗೆ)		ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ (%)	ಲಾಭ: ಖರ್ಚು ಅನುಪಾತ	
						ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	ಸ್ಥಳೀಯ			
1	ಭತ್ತ	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ (TANU - KMP - 101)	KMP – 101 (ತನು) JJL Sona	2.5	06	51.8	--	15.10	2.59	
				01	02	--	45.0	--	2.38	
2	ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ	ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಆದಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆ	NAH – 2049 ಪ್ರೈವೇಟ್ ಹೈಬ್ರಿಡ್	03	08	44.5	--	15.58	2.36	
				01	01	--	38.50	--	2.04	
			ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	NAH – 2049 ಪ್ರೈವೇಟ್ ಹೈಬ್ರಿಡ್	05	02	48.5	--	29.33	2.54
				01	01	--	44.30	--	1.96	
3	ರಾಗಿ	ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	(GPU– 28) ಗರಗ ರಾಗಿ	10	16	24.8	--	47.0	2.83	
				01	02	--	16.80	--	2.63	
			ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು (ಹುರುಳಿ ಮತ್ತು ತೋಗರಿ)	(GPU– 28) + ಹುರುಳಿ	2.5	06	16.4 (1.5)	--	18.84	2.29
				--	13.8	--	2.16			
		(GPU– 28) + ತೋಗರಿ	2.5	06	15.4 (2.0)	--	14.07	2.55		
				--	13.5	--	2.11			
4	ನವಣೆ	ಅಧಿಕ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ (ನವಣೆ STA-326)	STA-326 ಸ್ಥಳೀಯ	2.5	05	8.5	--	123.0	3.6	
				01	02	--	3.8	--	2.15	
5	ಸಾಮೆ	ಅಧಿಕ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ (ಸಾಮೆ CO-2)	CO-2 ಸ್ಥಳೀಯ	2.5	05	7.3	--	108.5	2.51	
				01	02	--	3.5	--	2.02	
6	ಹತ್ತಿ	ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	MRC– 6918	2.8	07	15.54	--	57.75	2.29	
			ಪ್ರೈವೇಟ್ ಹೈಬ್ರಿಡ್	01	02	--	9.88	--	1.18	
			MRC– 6918	17.2	43	15.13	--	58.59	2.23	
				01	02	--	9.54	--	1.14	

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆ	ಶಿರೋನಾಮೆ	ತಳಿ/ ಹೈಬ್ರಿಡ್	ಕ್ಷೇತ್ರ (ಹೆ.)	ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ	ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿ (ಹೆ.ಗೆ)		ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ (%)	ಲಾಭ: ಖರ್ಚು ಅನುಪಾತ
						ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	ಸ್ಥಳೀಯ		
7	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	KBSH-53	05	11	15.60	--	45.11	2.06
			Private hybrid	01	01	--	10.75	--	1.33
			KBSH-53	05	11	17.80	--	42.40	2.41
			Private hybrid	01	01	--	12.50	--	1.57
8	ತೊಗರಿ	ಕಾಯಿಕೊರಕದ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	JS-1	10	17	9.20	--	39.39	2.10
			Local	01	01	--	6.60	--	1.69
9	ಕಡಲೆ	ಕಾಯಿಕೊರಕದ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	A-1/ JG-11	15	22	6.30	--	41.57	2.55
			Local	01	01	--	4.45	--	1.76
10	ಸೋಯಾ ಅವರೆ	ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	JS - 335	05	11	8.30	--	53.70	2.30
			Local (Mallenahalli)	01	01	--	5.40	--	1.56
11	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	ಸಮೃದ್ಧಿ	01	05	110.1	--	29.8	3.16
						--	84.8	--	2.80
12	ಈರುಳ್ಳಿ	ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	ಅರ್ಕಾ ಕಲ್ಯಾಣ್	01	05	142.9	--	26.7	3.43
						--	83.7	--	2.25
13	ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ	ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	ಅರ್ಕಾ ಕೋಮಲ್ Local	02	05	152.7	--	20.5	3.10
						--	126.7	--	2.82
14	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ	ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	US agri - 618	01	05	22.15	--	45.07	3.27
						--	19.82	--	2.38
15	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ	ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಅರ್ಕಾ ಅನನ್ಯ	0.4	04	36.40	--	38.40	3.64
						--	26.30	--	2.75
16	ಬಾಳೆ	ಬಾಳೆ ಸ್ಪೆಷಲ್ ಬಳಕೆ	ಏಲಕ್ಕಿ	01	05	28.66	--	28.80	2.14
						--	22.25	--	1.83
17	ಹೈನುಗಾರಿಕೆ	ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಹಾಲು ಹಿಂಡುವ ರಾಸುಗಳಿಗೆ ನೀಡುವುದು	ಕೋ-3	03 ಹಸು	03	5 l/ day/ animal ರೂ. 27 day/ animal ರೂ. 5.30 l/day/ animal	3.3 l/ day/ animal ರೂ. 36 day/ animal ರೂ. 8.0 l/day/ animal	33% ಹೆಚ್ಚಳ 40% ಕಡಿಮೆ 33% ಕಡಿಮೆ	ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ ಆಹಾರದ ಖರ್ಚು ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ

ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಫಲಿತಾಂಶ (ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪರಿಶೀಲನೆ)

ಬೆಳೆ	ವ್ಯವಸಾಯ ಸ್ಥಿತಿ	ಗುರುತಿಸಲಾದ ಸಮಸ್ಯೆ	ಶಿರೋನಾಮೆ	ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	ಉತ್ಪಾದನೆ (ಟನ್/ಹೆ.)	ಲಾಭ: ಖರ್ಚು ಅನುಪಾತ
ಟೊಮ್ಯಾಟೋ	ನೀರಾವರಿ	ಅಸಮತೋಲನ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆ	ಟೊಮ್ಯಾಟೋದಲ್ಲಿ ತರಕಾರಿ ಸ್ಪೆಷಲ್ ಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆ	ಅ) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿ	17.0	1.72
				ಆ) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ-2	29.4	2.27
				ಇ) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ-3	32.9	2.51

ಅ) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿ: ಸಂಯುಕ್ತ ಗೊಬ್ಬರ (17:17:17) @ 150 ಕೆಜಿ/ಹೆ.

ಆ) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ-2: ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು ಸುಧಾರಿತ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ @ 18 ಟನ್/ಹೆ. ಹಾಗೂ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ರಸಗೊಬ್ಬರ.

ಇ) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ-3: ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ @ 18 ಟನ್/ಹೆ.

ರಸಗೊಬ್ಬರ : 80:75:60 ಕೆಜಿ/ಹೆ.

ವಿ.ಎ.ಎಮ್. @ 1 ಕೆಜಿ.

ಪಿ.ಎಸ್.ಬಿ. @ 1 ಕೆಜಿ.

ತರಕಾರಿ ಸ್ಪೆಷಲ್ (5 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ) ಒಟ್ಟು ಮೂರು ಸಿಂಪರಣೆಗಳು

ಷರಾ: ತರಕಾರಿ ಸ್ಪೆಷಲ್, ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಂದ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಇದನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ.

ಬೆಳೆ	ವ್ಯವಸಾಯ ಸ್ಥಿತಿ	ಗುರುತಿಸಲಾದ ಸಮಸ್ಯೆ	ಶಿರೋನಾಮೆ	ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	ಉತ್ಪಾದನೆ (ಟನ್/ಹೆ.)	ಲಾಭ: ಖರ್ಚು ಅನುಪಾತ
ಟೊಮ್ಯಾಟೋ	ನೀರಾವರಿ	ಅಸಮತೋಲನ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆ	ಟೊಮ್ಯಾಟೋದಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಅ) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿ	16.22	2.16
				ಆ) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ-2	29.98	3.40
				ಇ) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ-3	37.02	3.71

ಅ) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿ: ಸಂಯುಕ್ತ ಗೊಬ್ಬರ (17:17:17) @ 150 ಕೆಜಿ/ಹೆ.

ಆ) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ-2: ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು ಸುಧಾರಿತ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ @ 18 ಟನ್/ಹೆ. ಹಾಗೂ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ರಸಗೊಬ್ಬರ.

ಇ) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ-3: ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ @ 18 ಟನ್/ಹೆ.

ರಸಗೊಬ್ಬರ : 80:75:60 ಕೆಜಿ/ಹೆ.

ವಿ.ಎ.ಎಮ್. @ 1 ಕೆಜಿ.

ಪಿ.ಎಸ್.ಬಿ. @ 1 ಕೆಜಿ.

ತರಕಾರಿ ಸ್ಪೆಷಲ್ (5 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ) ಒಟ್ಟು ಮೂರು ಸಿಂಪರಣೆಗಳು

ಷರಾ: ತರಕಾರಿ ಸ್ಪೆಷಲ್, ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಂದ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಇದನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಫಲಿತಾಂಶ (ಹಂಗಾಮು: ಮುಂಗಾರು 2008-09)

ಪ್ರಾಯೋಜಕರು : ಎ.ಆರ್.ಎಸ್. ನಾಗೇನಹಳ್ಳಿ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆ	ಶಿರೋನಾಮೆ	ತಳಿ/ ಹೈಬ್ರಿಡ್	ಕ್ಷೇತ್ರ (ಎಕರೆ.)	ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ	ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿ (ಹೆ.ಗೆ)		ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ (%)	ಲಾಭ: ಖರ್ಚು ಅನುಪಾತ
						ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	ಸ್ಥಳೀಯ		
1.	ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ	ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಆದಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆ.	NAH – 2049 ಪ್ರೈವೇಟ್ ಹೈಬ್ರಿಡ್	08	08	35.00	--	55.55	2.29
				02	02	--	22.50	--	1.25

ರೈತ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಠಶಾಲೆ (FFS) – 2008-09

ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ: 25

ರೈತ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಠಶಾಲೆಗಳು: 07

ಬೆಳೆ	ಶಿರೋನಾಮೆ	ತಳಿ/ ಹೈಬ್ರಿಡ್	ಕ್ಷೇತ್ರ (ಎಕರೆ)	ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ	ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿ (ಕ್ವಿ./ಹೆ.ಗೆ)		ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ (%)	ಲಾಭ: ಖರ್ಚು ಅನುಪಾತ
					ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	ಸ್ಥಳೀಯ		
ಹತ್ತಿ	ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	MRC-6918 (ICM)	0.5	01	17.90	--	45.50	2.30
		MRC-6918 (Non ICM)	0.5	01	--	12.30	--	1.92

ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು (ಹಂಗಾಮು: ಹಿಂಗಾರು 2008-09)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆ	ಶಿರೋನಾಮೆ	ಕ್ಷೇತ್ರ (ಹೆ.)	ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ	ಗ್ರಾಮ/ತಾಲ್ಲೂಕು	ಬೆಳೆಯ ಹಂತ
1.	ಕಬ್ಬು	ಬಿಳಿ ಹುಣ್ಣಿ ನಿರೋಧಕ ತಳಿ ಸಿಓವಿಸಿ-2003-165	02	05	ಕುಕ್ಕುವಾಡ	11 ತಿಂಗಳ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ
2.	ಹೈನುಗಾರಿಕೆ	ಕೆಚ್ಚಲುಬಾವು ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಶುದ್ಧ ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನೆ	05 ಹಸು	05	ಆವರಗೆರೆ	ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮುಗಿಯುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ
3.	ಅಡಿಕೆ	ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	01	05	ಮರಬನಹಳ್ಳಿ, ದಾಗಿನಕಟ್ಟೆ	ಹಿಂಗಾರು ಗೊಂಚಲು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ
4.	ಮೀನುಕೃಷಿ	ಒಳನಾಡು ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡಗೆಂಡೆ ಮೀನುಮರಿಗಳ ಕೃಷಿ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	05 ನಂ.	05	ಕಡರನಾಯಕನಹಳ್ಳಿ/ ಹರಿಹರ	ಬೆಳೆಯು ಕೊಯ್ಲಿನ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ
5.	ಮೀನುಕೃಷಿ	ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಗೆಂಡೆ ಮತ್ತು ಅಮೂರ್ ಸಾಮಾನ್ಯ ಗೆಂಡೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹೋಲಿಕೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	04 ನಂ.	04	ದುಗ್ಗಮ್ಮನಪೇಟೆ, ಹಾಲವರ್ತಿ, ಕಡರನಾಯಕನಹಳ್ಳಿ/ ದಾವಣಗೆರೆ, ಹರಿಹರ	ಬೆಳೆಯು ಕೊಯ್ಲಿನ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ
6.	ಮೀನುಕೃಷಿ	ಸಿಪೆಂಟ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ ದೊಡ್ಡಗೆಂಡೆ ಮೀನುಮರಿಗಳ ಕೃಷಿ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	05 ನಂ.	05	ದುಗ್ಗಮ್ಮನಪೇಟೆ, ಕಡರನಾಯಕನಹಳ್ಳಿ/ ದಾವಣಗೆರೆ, ಹರಿಹರ	ಬೆಳೆಯು ಕೊಯ್ಲಿನ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ

ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು (ಹಂಗಾಮು: ಮುಂಗಾರು 2008-09)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆಗಳು	ಹೆಸರು	ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಗ್ರಾಮ/ ತಾಲ್ಲೂಕು	ಬೆಳೆಯ ಹಂತ
1.	ತೆಂಗು	ಕೋಕೋನಟ್ ಟಾನಿಕ್ (Coconut tonic) ಬಳಕೆ	05	ಕುರ್ಕಿ, ಬುಳ್ಳಾಪುರ, ದಾವಣಗೆರೆ (ತಾ)	ಮೊದಲನೇ ಹಂತದ ಬೇರಿನ ಉಪಚಾರ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
2.	ತೆಂಗು	ತೆಂಗಿನ ನುಸಿಯ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	05	ತುರ್ಚಿಘಟ್ಟ, ದಾವಣಗೆರೆ (ತಾ)	ಬೇರಿನ ಮೂಲಕ ಬೇವಿನ ಕಶಾಯ ಮತ್ತು ಕೋಕೋನಟ್ ಟಾನಿಕ್‌ನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿವರ (2007-08)

ವಿವರ	ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಮಣ್ಣು ಮಾದರಿ ಸಂಖ್ಯೆ	ಫಲಾನುಭವಿಗಳು	ಗ್ರಾಮಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಒಟ್ಟು ಸಂದಾಯ ಹಣ
ಮಣ್ಣು ಮಾದರಿ	204	204	120	25,475-00
ನೀರಿನ ಮಾದರಿ	113	113	96	5,650-00
ಒಟ್ಟು	317	317	216	31,125-00

ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಚಟುವಟಿಕೆ	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ					
			ರೈತಪುರುಷರು/ಮಹಿಳೆಯರು/ ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಪೀಳಿಗೆ			ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಸಂಖ್ಯೆ		
			ಗಂಡು	ಹೆಣ್ಣು	ಒಟ್ಟು	ಗಂಡು	ಹೆಣ್ಣು	ಒಟ್ಟು
1	ರೈತರ ಜಮೀನುಗಳಿಗೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಭೇಟಿ	46	104	15	119	06	01	-
2	ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ರೈತರ ಭೇಟಿ	115	125	21	146	-	04	-
3	ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು	35	197	929	1126	56	04	60
4	ಸುದ್ದಿ ಪತ್ರಿಕೆ ವರದಿ	21	-	-	-	-	-	-
5	ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ	02	26	10	36	-	-	01
6	ನೀಡಿದ ಭಾಷಣ	18	306	161	467	50	18	68
7	ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ ದಿನಾಚರಣೆ	01	12	18	30	28	17	45
8	ರೇಡಿಯೋ ಸಂಭಾಷಣೆ	01	-	-	-	-	-	-
9	ಸಿ.ಡಿ. ಪ್ರದರ್ಶನ	35	23	116	139	52	04	56
10	ರಸ್ತೆ ಪ್ರದರ್ಶನ	-	-	-	-	-	-	-
11	ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೈಪಿಡಿ	179	76	799	875	77	22	99
12	ಪಶು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಶಿಬಿರ		120 ಪಶುಗಳನ್ನು ಉಪಚರಿಸಲಾಗಿದೆ					
13	ಗ್ರಾಮ ಸಭೆ	01	68	13	81	-	-	-
14	ವಾರ್ತಾ ಪತ್ರಿಕೆ	01	600	400	1000	-	-	-
15	ಕೃಷಿ ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ	01	-	-	-	-	-	-
16	ಗ್ರೂಪ್ ಮೀಟಿಂಗ್	01				06	62	68
17	ಕೃಷಿ ಮಹಿಳಾ ದಿನಾಚರಣೆ	01	15	79	94	02		02
18	ರೈತರ ದಿನಾಚರಣೆ	01	26	46	72	02		02
19	ಕೃಷಿಮೇಳ	01	-	-	-	-	-	-

ಕ್ಷೇತ್ರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು (Instructional Farm Development Activities)

ಕದಳೀವನ:

- ಹಿಂಗಾರಿನ ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಹತ್ತಿಯನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಿರುತ್ತೇವೆ.
- ತನು ತಳಿ ಭತ್ತವನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಹದ ಮಾಡಿ ಮುಂದಿನ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯಲು ತಯಾರು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಹೊಸದಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ ತನು ತಳಿಯ ಭತ್ತವನ್ನು ನಾಟಿಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಸಿಟುವಿಸಿ-2003-165 ಈ ತಳಿಯ ಕಬ್ಬನ್ನು ಅರ್ಧ ಎಕರೆಯಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಹದ ಮಾಡಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿರುತ್ತೇವೆ. ಬೆಳೆಯು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬರುತ್ತಲ್ಲಿದೆ.
- 1/4 ಎಕರೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಂಟ್ ತರಕಾರಿಯನ್ನು ಬೆಳೆದು ಕಟಾವು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಜಿಪಿಯು-28 ಎಂಬ ರಾಗಿ ತಳಿಯ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು 1/4 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಬೆಳೆಯು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಅದನ್ನು ಕೊಯ್ದು ಒಕ್ಕಣೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಮಾದರಿ ಕೈತೋಟ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಔಷಧಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- ಪಂಚಗವ್ಯ ಮತ್ತು ಜೀವಾಮೃತ ತಯಾರು ಮಾಡಿ 1/2 ಎಕರೆ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- ವಿವಿಧ ಮಾದರಿಯ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿಗೆ ಆಳವಾಗಿ ಉಳುಮೆಯ ಮಾಡಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ತಯಾರು ಮಾಡಿ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ತೊಗರಿ, ರಾಗಿ, ಹತ್ತಿ, ಭತ್ತ, ನವಣೆ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಟೊಮ್ಯಾಟೋ, ಬದನೆ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಮುಂತಾದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೇಸರಿವನ:

- ಈ ಹಿಂದೆ ಬೆಳೆದ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳವನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿಗೆ ಆಳವಾಗಿ ಉಳುಮೆಯ ಮಾಡಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ತಯಾರು ಮಾಡಿ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಬಿತ್ತನೆಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಹಣ್ಣಿನ ಗಿಡಗಳಾದ ಮಾವು, ಹುಣಸೆ ಗಿಡಗಳನ್ನು ರಂಬೆ ಕೊಂಬೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ, ಗಿಡದ ಬುಡಗಳಿಗೆ ಪಾತಿಯನ್ನು ಮಾಡಿ ನೀರು ಹಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 1300 ಅಡಿಕೆ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡಲಾಗಿದ್ದು, ಪಪ್ಪಾಯ ಮತ್ತು ನುಗ್ಗೆಯನ್ನು ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- ಕೇಂದ್ರದ ಅರಣ್ಯ ವನದಲ್ಲಿ ತೇಗ, ಸಿಲ್ವರ್‌ಟಿಕ್, ಹುಣಸೆ, ಹಲಸು, ಆಮ್ಲ, ಅಕೇಶಿಯಾ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟಿಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಮುಂದಿನ ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಕರಿಬೇವು, ನಿಂಬೆ, ಹುಣಸೆ, ಹಲಸು, ಸಿಲ್ವರ್‌ಟಿಕ್, ಆಮ್ಲ, ಬೇವು, ಅಕೇಶಿಯಾ, ತೇಗ ನಾಟಿಮಾಡಲು ಸಸಿಗಳನ್ನು ತಂದಿರುತ್ತೇವೆ.

ಮುಂದಿನ ಕ್ಷೇತ್ರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವಿವರ

- ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ ಕಾಳನ್ನು ಒಕ್ಕಣೆ ಮಾಡಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದೇವೆ.
- ಭೂಮಿಯನ್ನು ಉಳುಮೆಮಾಡಿ ಚಿಕ್ಕ ಚಿಕ್ಕ ತುಂಡುಗಳಾಗಿ ಮಾಡಿದ್ದೇವೆ.
- ವಿವಿಧ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- ಹತ್ತಿಯನ್ನು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಮಾದರಿ ಕೈತೋಟ ಮತ್ತು ಔಷಧಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು.
- ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಮತ್ತು ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಘಟಕಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ.
- ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟ ಮಳಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು.

ಅಡಚಣೆಗಳು:

- ಕದಲಿವನ ಫಾರಂನ ಪ್ರವೇಶ ದ್ವಾರದ ಗೇಟ್ ಹಾಗೂ ತಂತಿ ಬೇಲಿಯು ಭದ್ರವಾಗಿಲ್ಲದ ಕಾರಣ ಹಂದಿಯ ಹಾವಳಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು ಬೆಳೆದ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ತುಂಬಾ ತೊಂದರೆಯಾಗಿದೆ.
- ನುರಿತ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣಿಕ ಕೆಲಸಗಾರರ ಲಭ್ಯತೆಯ ಕೊರತೆ ಇದೆ.

ದೂರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತರಗೊಂಡ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ದಿನಾಂಕ	ಶಿರೋನಾಮೆ	ವಿಜ್ಞಾನಿ
1	28-12-2008	ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆ	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.
2	30-01-2009	ಬಾಳೆ ಸೈಷಲ್ ಉಪಯೋಗದಿಂದ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆ ಪೂರೈಸುವುದು	ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜಿ.

ಆಕಾಶವಾಣಿ ಬಿತ್ತರಗೊಂಡ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ದಿನಾಂಕ	ಶಿರೋನಾಮೆ	ವಿಜ್ಞಾನಿ
1	28-11-2008	ಮೀನುಮರಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಸಾಕಣಿಕೆ	ಡಾ. ದೇವರಾಜ ಟಿ.ಎನ್.
2	04-05-2009	ಪಶುಗಳಲ್ಲಿ ಜೀವವಿಮೆ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು	ಡಾ. ಜಯದೇವಪ್ಪ ಜಿ.ಕೆ.

ಪ್ರಕಟಗೊಂಡ ಲೇಖನಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಶಿರೋನಾಮೆ	ಪ್ರಕಟಗೊಂಡ ಪತ್ರಿಕೆ	ವಿಜ್ಞಾನಿ
1	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು	ಅನ್ನದಾತ	ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜಿ. ಡಾ. ದೇವರಾಜ ಟಿ.ಎನ್.
2	ಭರವಸೆಯ ಬೆಳಕನ್ನು ಅರಸುತ್ತ ಕೃಷಿ ಪರಿವರ್ತನಾ ಸುಸ್ಥಿರತೆ	ತರಳಬಾಳು ಹುಣ್ಣಿಮೆ ಸ್ಮರಣ ಸಂಚಿಕೆ - 2009	ಡಾ. ದೇವರಾಜ ಟಿ.ಎನ್.

ನೀಡಿದ ಉಪನ್ಯಾಸಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಶಿರೋನಾಮೆ	ವಿಜ್ಞಾನಿ
1	ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	ಡಾ. ಪ್ರದೀಪ್ ಹೆಚ್.ಎಂ.
2	ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ. ಡಾ. ಪ್ರದೀಪ್ ಹೆಚ್. ಎಂ.
3	ಕೃಷಿ ಆರ್ಥಿಕತೆ	ಡಾ. ದೇವರಾಜ ಟಿ.ಎನ್.
4	ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕ ಮಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	ಡಾ. ಪ್ರದೀಪ್ ಹೆಚ್. ಎಂ.
5	ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ.	ಡಾ. ಪ್ರದೀಪ್ ಹೆಚ್. ಎಂ.
6	ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ್ ಎನ್.
7	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು, ನೀರು ಮತ್ತು ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ. ಡಾ. ಪ್ರದೀಪ್ ಹೆಚ್. ಎಂ.
8	ಒಣಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	ಡಾ. ಪ್ರದೀಪ್ ಹೆಚ್. ಎಂ.
9	ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ್ ಎನ್.
10	ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ - ರೈತ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಠಶಾಲೆ	ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ್ ಎನ್.
11	ಸುರಕ್ಷಿತ ಕೀಟ ನಾಶಕಗಳ ಉಪಯೋಗ ಮತ್ತು ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ತಯಾರಿಕೆ	ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ್ ಎನ್.
12	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ವತಿಯಿಂದ ಕೃಷಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ	ಡಾ. ದೇವರಾಜ ಟಿ.ಎನ್.
13	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು, ಮಣ್ಣು, ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜಿ. ಡಾ. ಪ್ರದೀಪ್ ಹೆಚ್. ಎಂ. ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ್ ಎನ್.
14	ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ್ ಎನ್.
15	ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಹಾಗೂ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	ಕವಿತಾ ಪಿ.
16	ಪ್ರಸ್ತುತ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕ್ಲಿಷ್ಟಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಶ್ರೀ ರಘುರಾಜ ಜಿ.

ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ತಜ್ಞರ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	ತರಬೇತಿ ಪಡೆದ ವಿಷಯ	ಸಂಸ್ಥೆ	ಅವಧಿ (ದಿನಗಳು)	ದಿನಾಂಕ
1	ಶ್ರೀ ರಘುರಾಜ ಜಿ	Process documentation for development personnel	ಮ್ಯಾನೇಜ್, ಹೈದರಾಬಾದ್ ಮತ್ತು ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಬೆಂಗಳೂರು	6	05-01-2009 ರಿಂದ 10-01-2009
2	ಡಾ. ದೇವರಾಜ ಟಿ.ಎನ್.	“Fortable FRP Carp hatchery : its installation and operation”	ಸಿ.ಐ.ಎಫ್.ಎ. ಭುವನೇಶ್ವರ ಓರಿಸ್ಸಾ	3	11-03-2009 ರಿಂದ 13-03-2009
3	ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.	Improved equipment and machinery for crop production and horticulture	ಸಿ.ಐ.ಎ.ಇ., ಭೂಪಾಲ್ ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ	3	19-03-2009 ರಿಂದ 21-03-2009
4	ಶ್ರೀ ರಘುರಾಜ ಜಿ ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ್ ಎನ್. ಡಾ. ಪ್ರದೀಪ್ ಹೆಚ್.ಎಂ. ಶ್ರೀ ವಿಜಯಕುಮಾರ್ ಎಸ್. ಬಿ.	Orientation programme on technology assessment, refinement and demonstration.	ವಲಯ ಯೋಜನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	4	03-03-2009 ರಿಂದ 06-03-2009

ಕೈಪಿಡಿ

- 1) ಬಿ.ಟಿ. ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆ
- 2) ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಕಂದು ಜಿಗಿಹುಳುವಿನ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ
- 3) ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಹುಳದ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ
- 4) ಈರುಳ್ಳಿ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು
- 5) ತರಳಬಾಳು ಕೆವಿಕೆ ಸಮಗ್ರ ಮಾಹಿತಿ ಕೈಪಿಡಿ

ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರವಾಸಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ದಿನಾಂಕ	ಸ್ಥಳ	ಉದ್ದೇಶಗಳು	ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು
1	26-02-2009	ಕೆವಿಕೆ, ಹಿರಿಯೂರು ಮತ್ತು ಮೇಟೆಕುರ್ಕಿ	- ಜೇನು ಕೃಷಿ	ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ್ ಎನ್. ಕುಮಾರಿ ಕವಿತಾ ಪಿ. ಡಾ. ಪ್ರದೀಪ್ ಹೆಚ್.ಎಂ.

ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಯೋಜನೆಗಳು

Sl.No.	Name of the Project	Organization to which project has been submitted	Status
1	Establishment of Rural Bio-resource complex for Sustainable Rural Livelihood Security through Biotechnological Approaches in and around central Karnataka.	Department of Biotechnology New Delhi	Work has to be implemented

ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಸಿದ್ಧವಾಗಿರುವ/ಮಂಡಿಸಿರುವ ಯೋಜನೆಗಳು

Sl.No.	Name of the Project	Organization to which project has been submitted	Status
1	Application of biofertilizers for improved agriculture production and productivity in Davanagere district.	Department of Horticulture Davanagere	Proposal Submitted
2	Plant health Clinic and disease forecasting unit for successful crop production in Davanagere.	Department of Horticulture Davanagere	Proposal Submitted

ಆಯವ್ಯಯ ಪಟ್ಟಿ **2008-09**
(1-04 -2008 ರಿಂದ 31-03-2009)

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಅನುದಾನವನ್ನು 2009-10 [ಏಪ್ರಿಲ್ 30, 2009) ರವರೆಗೆ ವಿನಿಯೋಗಿಸಿದ ವಿವರ

UTILIZATION of KVK Funds during 2009- 10 (upto April 30, 2009)

Rupees in Lakhs

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ Sl. No.	ವಿವರ Particulars	ಆರಂಭ ಹಣ Opening Balance	ಮಂಜೂರಾದ ಅನುದಾನ Sanction	ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಅನುದಾನ Release	ಖರ್ಚು Expenditure	ಈಗ ಇರುವ ಹಣ Closing Balance
A.	ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಬಾಬಿಗಳು Recurring Items:					
	ಸಂಬಳ Pay & Allowances	-3.42	33.00	0.00	0	-3.42
	ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆ	0.00	1.00	0.00	0.06	-0.06
	ಸಾದಿಲ್ವಾರು ವೆಚ್ಚ Contingencies :	2.00	8.00	0.00	0.53	1.47
	ಕಛೇರಿ ಸಾದಿಲ್ವಾರು ವೆಚ್ಚ Office Maintenance		1.60	0.00	0.19	-0.19
	ಸಾಂಗಿ, ಇಂಧನ, ವಾಹನ ದುರಸ್ತಿ POL/Repairs		1.25	0.00	0.13	-0.13
	ತರಬೇತಿ ವೆಚ್ಚ Stipend/Meals for Trainees		1.05	0.00	0.04	-0.04
	ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಸಾಮಗ್ರಿ Teaching/Demo Materials		0.65	0.00	0.16	-0.16
	ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ (ಧಾನ್ಯ-ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆ) FLD		2.20	0.00	0	0.00
	ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗ O.F.T.		0.50	0.00	0.00	2.00
	ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ Training to Extn. Functionaries		0.10	0.00	0.00	0.00
	ಗ್ರಂಥಾಲಯ ನಿರ್ವಹಣೆ Maintenance of Lib.		0.10	0.00	0.01	-0.01
	ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ವಹಣೆ Maintenance of Buildings					
	ರೈತ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಠಶಾಲೆ Farmer Field School		0.25	0.00	0	0.00
	ವಿಸ್ತರಣಾ ವೆಚ್ಚ Extension Activities		0.30	0.00		0.00
	ಒಟ್ಟು Total - ಅ A	-1.42	42.00	0.00	0.59	-2.01
B.	ಆಪುನರಾವರ್ತಿತ ಬಾಬಿಗಳು Non Recurring Items:					
	ಕಾಮಗಾರಿ Works					
	ವಾಹನಗಳ ಖರೀದಿ Vehicles Purchase			0.00	0.00	0.00
	ವ್ಯವಸಾಯ ಸಲಕರಣೆಗಳು Agri. Implements					
	ಶ್ರವಣ-ಧೃಷ್ಟಿಯ ಸಾಧನಗಳು AV Aids					
	ಕಛೇರಿ ಸಲಕರಣೆಗಳು Office Equipments			0.00	0.00	0.00
	ಪೀಠೋಪಕರಣಗಳು Furnitures					
	ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಸ್ಥಾಪನೆ Library Establishment					
	ಒಟ್ಟು Total 'ಆB'	1.11	0.00	0.00	0.00	1.11
	ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ Grand Total 'ಅA + ಆB'	-0.31	42.00	0.00	0.59	-0.90

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಅನುದಾನವನ್ನು 2008-09 [ಮಾರ್ಚ್ 31, 2009) ರವರೆಗೆ ವಿನಿಯೋಗಿಸಿದ ವಿವರ

UTILIZATION of KVK Funds during 2008- 09 (upto March 31, 2009)

Rupees in Lakhs

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ Sl. No.	ವಿವರ Particulars	ಆರಂಭ ಹಣ Opening Balance	ಮಂಜೂರಾದ ಅನುದಾನ Sanction	ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಅನುದಾನ Release	ಖರ್ಚು Expenditure	ಈಗ ಇರುವ ಹಣ Closing Balance
A.	ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಬಾಬಿಗಳು Recurring Items:					
	ಸಂಬಳ Pay & Allowances	4.68	28.00	20.95	29.05	-3.42
	ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆ		1.00	1.00	1.00	0.00
	ಸಾದಿಲ್ದಾರು ವೆಚ್ಚ Contingencies :	1.27	7.00	7.00	6.27	2.00
	ಕಛೇರಿ ಸಾದಿಲ್ದಾರು ವೆಚ್ಚ Office Maintenance		2.10	2.10	2.10	0.00
	ಸಾರಿಗೆ, ಇಂಧನ, ವಾಹನ ದುರಸ್ತಿ POL/Repairs		1.10	1.10	1.10	0.00
	ತರಬೇತಿ ವೆಚ್ಚ Stipend/Meals for Trainees		0.90	0.90	0.57	0.33
	ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಸಾಮಗ್ರಿ Teaching/Demo Materials		0.80	0.80	0.80	0.00
	ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ (ಧಾನ್ಯ-ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆ) FLD		1.00	1.00	0.88	0.12
	ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗ O.F.T.		0.60	0.60	0.51	0.09
	ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ Training to Extn. Functionaries		0.20	0.20	0.05	0.15
	ಗ್ರಂಥಾಲಯ ನಿರ್ವಹಣೆ Maintenance of Lib.		0.10	0.10	0.09	0.01
	ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ವಹಣೆ Maintenance of Buildings					1.27
	ರೈತ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಠಶಾಲೆ Farmer Field School		0.20	0.20	0.17	0.03
	ಮಣ್ಣು, ನೀರು, ಸಸ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ SWP Testing Lab					
	ಒಟ್ಟು Total - ಅ A	5.95	36.00	28.95	36.32	-1.42
B.	ಆಪುನರಾವರ್ತಿತ ಬಾಬಿಗಳು Non Recurring Items:					
	ಕಾಮಗಾರಿ Works					
	ವಾಹನಗಳ ಖರೀದಿ Vehicles Purchase		0.50	0.5	0.48	0.02
	ವ್ಯವಸಾಯ ಸಲಕರಣೆಗಳು Agri. Implements					
	ಶ್ರವಣ-ಧೃಷ್ಟಿಯ ಸಾಧನಗಳು AV Aids		1.09			1.09
	ಕಛೇರಿ ಸಲಕರಣೆಗಳು Office Equipments		0.15	0.15	0.15	0.00
	ಪೀಠೋಪಕರಣಗಳು Furnitures					
	ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಸ್ಥಾಪನೆ Library Establishment					
	ಒಟ್ಟು Total 'ಅB'	1.09	0.65	0.65	0.63	1.11
	ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ Grand Total 'ಅA + ಅB'	7.04	36.65	29.60	36.95	-0.31

ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳು ಬೆಳೆಗಳು OILSEEDS :

ಮಾರ್ಚ್ 31, 2009 ವರೆಗೆ ಅನುದಾನವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ವಿವರ

Utilization of Funds upto March 31, 2009

(ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ Sunflower)

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ Sl. No.	ವಿವರ Particulars	ಆರಂಭ- ದಲ್ಲಿರುವ ಹಣ Opening Balance	ಮಂಜೂರು Sanction		ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಿದ್ದು Release		ವೆಚ್ಚ Expenditure		31-03-09 ರಂದು ಇರುವ ಹಣ Closing Balance
			ಮುಂಗಾರು Kharif	ಹಿಂಗಾರು Rabi	ಮುಂಗಾರು Kharif	ಹಿಂಗಾರು Rabi	ಮುಂಗಾರು Kharif	ಹಿಂಗಾರು Rabi	
						Not implemented			
			10 ha.	10 ha.					
1	ಆತ್ಮಾವಶ್ಯಕ ಪರಿಕರಗಳು Critical Inputs	28699.50	35000.00	35000.00	18780.00		34762.00		12717.50
2	ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು Ext. Activities		5000.00	5000.00			5000.00		-5000.00
3	ಸಾದಿಲ್ವಾರು/ಪ್ರಯಾಣ ಭೆಡೆ Contg/POL		7500.00	7500.00			7500.00		-7500.00
4	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಭೇಟಿಗಾಗಿ D.E.								0.00
	ಒಟ್ಟು Total	28699.50	47500.00	47500.00	18780.00	0.00	47262.00	0.00	217.50

(ಸೋಯಾಬೆನ್ Soyabean)

				5 ha.					
1	ಆತ್ಮಾವಶ್ಯಕ ಪರಿಕರಗಳು Critical Inputs			17500.00				5000.00	-5000.00
2	ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು Ext. Activities			2500.00				2500.00	-2500.00
3	ಸಾದಿಲ್ವಾರು/ಪ್ರಯಾಣ ಭೆಡೆ Contg/POL			3750.00				3749.27	-3749.27
4	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಭೇಟಿಗಾಗಿ D.E.								0.00
	ಒಟ್ಟು Total	0.00	0.00	23750.00	0.00	0.00	0.00	11249.27	-11249.27
	ಒಟ್ಟು GRAND TOTAL	28699.50	47500.00	71250.00	18780.00	0.00	47262.00	11249.27	-11031.77

ಬೆಳೆಕಾಳು ಬೆಳೆಗಳು OILSEEDS :

ಮಾರ್ಚ್ 31, 2009 ವರೆಗೆ ಅನುದಾನವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ವಿವರ

Utilization of Funds upto March 31, 2009

(ತೊಗರಿ Redgram)

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ Sl. No.	ವಿವರ Particulars	ಆರಂಭ- ದಲ್ಲಿರುವ ಹಣ Opening Balance	ಮಂಜೂರು Sanction		ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಿದ್ದು Release		ವೆಚ್ಚ Expenditure		31-03-09 ರಂದು ಇರುವ ಹಣ Closing Balance
			ಮುಂಗಾರು Kharif	ಹಿಂಗಾರು Rabi	ಮುಂಗಾರು Kharif	ಹಿಂಗಾರು Rabi	ಮುಂಗಾರು Kharif	ಹಿಂಗಾರು Rabi	
			10 ha.	10 ha.					
1	ಅತ್ಯಾವಶ್ಯಕ ಪಂಕಜಗಳು Critical Inputs	-8113.28	35000.00		32319		32736.00		-8530.28
2	ವಿಸ್ತರಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು Ext. Activities		5000.00		23294		5000.00		18294.00
3	ಸಾದಿಲ್ವಾರು/ಪ್ರಯಾಣ ಛೇತೆ Contg/POL		7500.00				7500.00		-7500.00
4	ವಿಸ್ತರಣ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಛೇಟಿಗಾಗಿ D.E.								0.00
	ಒಟ್ಟು Total	-8113.28	47500.00	0.00	55613.00	0.00	45236.00	0.00	2263.72

(ಕಡಲೆ Bengalgram)

				15 ha.					
1	ಅತ್ಯಾವಶ್ಯಕ ಪಂಕಜಗಳು Critical Inputs			52500.00				52389.80	-52389.80
2	ವಿಸ್ತರಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು Ext. Activities			7500.00				7500.00	-7500.00
3	ಸಾದಿಲ್ವಾರು/ಪ್ರಯಾಣ ಛೇತೆ Contg/POL			11250.00				10619.00	-10619.00
4	ವಿಸ್ತರಣ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಛೇಟಿಗಾಗಿ D.E.								0.00
	ಒಟ್ಟು Total	0.00	0.00	71250.00	0.00	0.00	0.00	70508.80	-70508.80
	ಒಟ್ಟು GRAND TOTAL	-8113.28	47500.00	71250.00	55613.00	0.00	45236.00	70508.80	-68245.08

**ಮಾರ್ಚ್ 31, 2009 ವರೆಗೆ ಅನುದಾನವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ವಿವರ
Utilization of Funds upto 31-3-09**

ಕಾಟನ್ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳು (Cotton - Farm Machinery) :

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ Sl. No.	ವಿವರ Particulars	ಆರಂಭ- ದಲ್ಲಿರುವ ಹಣ Opening Balance	ಮಂಜೂರು Sanction	ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಿದ್ದು Release	ವೆಚ್ಚ Expenditure	31-03-09 ರಂದು ಇರುವ ಹಣ Closing Balance
1	ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳ ಖರೀದಿ Purch.of Agri.Equip.s	600.00				600.00
2	ಹಾಲಿ ಇರುವ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳ ದುರಸ್ತಿ ವೆಚ್ಚ Contingency for Demon. of already provided Agri. Equip.s		10000.00	9400.00	1000.00	8400.00
	ಒಟ್ಟು Total	600.00	10000.00	9400.00	1000.00	9000.00

ಕಾಟನ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ (Cotton - Production Tech.) :

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ Sl. No.	ವಿವರ Particulars	ಆರಂಭ- ದಲ್ಲಿರುವ ಹಣ Opening Balance	ಮಂಜೂರು Sanction	ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಿದ್ದು Release	ವೆಚ್ಚ Expenditure	31-03-09 ರಂದು ಇರುವ ಹಣ Closing Balance
1	ಅತ್ಯಾವಶ್ಯಕ ಪಂಕರಗಳು Critical Inputs	3023.46	70000.00	66608.00	69357.00	274.46
2	ಸಾದಿಲ್ವಾರು/ಪ್ರಯಾಣ ಭೆಡ್ಡೆ /ಕೃಷಿ ಮೇಳ/ಮುದ್ರಣ Contg/POL/Krishi Mela/Printing, etc.	0.00	30000.00	30000.00	29998.00	2.00
	ಒಟ್ಟು Total	3023.46	100000.00	96608.00	99355.00	276.46

Revolving Fund ಸುತ್ತು ನಿಧಿ				
(Sanctioned : Rs.1 Lakhs during 2004-05)				
(ಮಂಜೂರು : ರೂ.1 ಲಕ್ಷ 2004-05ರಲ್ಲಿ)				
Period : 1.4.08 To 31.3.09 ಅವಧಿ : 1.4.08 ರಿಂದ 31.03.09 ವರೆಗೆ				
Particulars ವಿವರ	Opening Balance ಆರಂಭ ಉಳಿಕೆ	Receipts ರಸೀದಿ	Payments ಸಂದಾಯ	Excess (+) / Deficit (-)
	41896.32			
Agr.Extension Activities ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು		64830.00	21510.00	43320.00
Agr.Implements Maintenance ಕೃಷಿ ಸಲಕರಣೆ ದುರಸ್ತಿ			333.00	-333.00
Animal Rearing Unit ಪಶು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಘಟಕ		8000.00	18977.34	-10977.34
Fish Aquaculture ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಘಟಕ		6690.00	2214.00	4476.00
Home Science Demon.Activities ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ ಚಟುವಟಿಕೆ		50.00	834.00	-784.00
Horticulture Demon. Activities ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಚಟುವಟಿಕೆ		4050.00	23510.00	-19460.00
Mush Room Production Unit ಅಣಬೆ ಕೃಷಿ			954.00	-954.00
Seeds Centre ಬೀಜ ಕೇಂದ್ರ		13598.00	19654.00	-6056.00
Soil Science Unit Activities ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಘಟಕ ಚಟುವಟಿಕೆ		27675.00	24323.00	3352.00
Soil Testing Lab.ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಕೇಂದ್ರ		6510.00	691.00	5819.00
Tamarind / Jamun Fruit Sales ಹುಣಸೆ / ನೇರಳೆ ಮಾರಾಟ		2600.00		2600.00
Vermicompost Production ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆ		33620.00	25293.00	8327.00
Wood / Straw Sales ನಿರುಪಯುಕ್ತ ಕಟ್ಟಿಗೆ ಮಾರಾಟ		2600.00		2600.00
Xerox ಚೆರಾಕ್ಸ್		120.00		120.00
Total 'A'	41896.32	170343.00	138293.34	32049.66
Kadalivana :				
(a) Agronomy Activities ಬೇಸಾಯ ವಿಭಾಗ ಚಟುವಟಿಕೆ			200.00	-200.00
(b) Crops Cultivation Activities ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ		198339.00	175055.41	23283.59
(c) Fodder Cultivation ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು		1800.00	3223.00	-1423.00
(d) Fruit Orchard Cultivation ಹಣ್ಣುಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ			4935.00	-4935.00
(e) Kitchen Garden ಕೈ-ತೋಟ		552.00	2140.00	-1588.00
(f) Medicinal Garden ಔಷಧಿ ವನ			2858.00	-2858.00
(g) Sugarcane Cultivation ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆ		243882.00	57467.00	186415.00
(h) Vegetable Production ತರಕಾರಿ ಉತ್ಪಾದನೆ		15413.50	1230.00	14183.50
Total 'B'	0.00	459986.50	247108.41	212878.09

Kesarivana :				
(a) Arecanut Garden ಅಡಿಕೆ ಬೆಳೆ		470.00	5482.25	-5012.25
(b) Crops Cultivation Activities ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ		1200.00	52730.00	-51530.00
(c) Mango Orchard ಮಾವು ಬೆಳೆ		500.00	160.00	340.00
TOTAL 'C'	0.00	2170.00	58372.25	-56202.25
Advance for Demon. Activities ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಮುಂಗಡ		357859.45	512158.83	-154299.38
Hand Loan to Institutions ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಕೈಗಡ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು / ಪಡೆದಿದ್ದು		31250.00	44200.00	-12950.00
Interest Earned ಬಡ್ಡಿ ಗಳಿಕೆ		1461.00		1461.00
Other Receipts ಇತರೆ ಆದಾಯ		350.00		350.00
TOTAL 'D'	0.00	390920.45	556358.83	-165438.38
GRAND TOTAL (A + B + C + D)	41896.32	1023419.95	1000132.83	23287.12
CLOSING BALANCE AS ON 31.3.09 ಅಂತ್ಯಮ ಶಿಲ್ಕು ದಿನಾಂಕ 31.03.2009 ರಂತೆ				65183.44

Consolidated Revolving Fund ಕ್ರಾಢೀಕೃತ ಸುತ್ತು ನಿಧಿ				
(Sanctioned : Rs.1 Lakhs during 2004-05)				
(ಮಂಜೂರು : ರೂ.1 ಲಕ್ಷ 2004-05ರಲ್ಲಿ)				
Year ವರ್ಷ	Opening Balance ಆರಂಭ ಶಿಲ್ಕು	Receipts ರಸೀದಿ	Payments ಸಂದಾಯ	Closing Balance ಆರಂಭ ಶಿಲ್ಕು
Upto March 05 ಮಾರ್ಚ್ 05ರವರೆಗೆ	0.000	1.000	0.000	1.000
Upto March 06 ಮಾರ್ಚ್ 06ರವರೆಗೆ	1.000	0.008	0.681	0.327
Upto March 07 ಮಾರ್ಚ್ 07ರವರೆಗೆ	0.327	2.203	1.977	0.553
Upto March 08 ಮಾರ್ಚ್ 08ರವರೆಗೆ	0.553	6.142	6.277	0.418
Upto March 09 ಮಾರ್ಚ್ 09ರವರೆಗೆ	0.418	6.320	6.080	0.658



ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ
ಮುಂಗಾರು **2009-10**

ವಿಷಯ-5 : ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ (ಮುಂಗರು 2009-10)

ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆ	ಶಿರೋನಾಮೆ	ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಿರುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	ಸೂಚಕಗಳು
1	ಮೀನು	ಅಮೂರ್ ಗೆಂಡೆ, ಬಂಜೆಗೆಂಡೆ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ಗೆಂಡೆಗಳಲ್ಲಿ ದೈಹಿಕ ತೂಕ ತುಲನೆ	05	ಪ್ರಯೋಗ 1- ಅಮೂರ್ ಗೆಂಡೆ 30% ಹೆಚ್ಚು ದೈಹಿಕ ತೂಕವನ್ನುಗಳಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಸಂಶೋಧನೆ ಅಂಶದ ತುಲನೆ ಪ್ರಯೋಗ 2- ಬಂಜೆಗೆಂಡೆ, ಸಾಮಾನ್ಯಗೆಂಡೆಗಿಂತ ಅಧಿಕ ತೂಕವನ್ನುಗಳಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಪ್ರತಿಪಾದನೆಯ ತುಲನೆ	- ದೈಹಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ - ಆಹಾರ ಪರಿವರ್ತನಾ ಅನುಪಾತ - ಇಳುವರಿ - ನಿವ್ವಳ ತೂಕ
2	ತೆಂಗು	ತೆಂಗು ಸದೃಢತೆಗೆ ತೆಂಗಿನ ಟಾನಿಕ್ ಬಳಕೆ (ಮುಂದುವರಿಕೆ)	05	- ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಎರಡುಬಾರಿ 200 ಮಿ.ಲೀ. ಟಾನಿಕ್ ಪ್ರತಿ ಮರಕ್ಕೆ (6 ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ) - ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ 50 ಕೆ.ಜಿ./ಮರಕ್ಕೆ ಸಾ:ರಂ:ಪೊ 500:20:1200 ಕೆ.ಜಿ./ಮರ/ವರ್ಷ - 5 ಕೆಜಿ. ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ/ಮರ/ವರ್ಷ	- ನುಸಿ ಮತ್ತು ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಹುಳದ ಭಾಧೆ (%) - ನುಸಿ ಪೀಡಿತ ಕಾಯಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ - ಪ್ರತಿ ಮರದಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
3	ಬೆಂಡೆ	ಬೆಂಡೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	05	- ಬಾಧಿತ ಕಾಯಿಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಂಡವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನಾಶಮಾಡುವುದು - ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ 250 ಕೆಜಿ./ಹೆ. - ಬೇವಿನ ಸೋಪ್ ಸಿಂಪರಣೆ 1% - ಇಂಡಾಕ್ಸಿಕಾಬ್ ಸಿಂಪರಣೆ 14.5 ಎಸ್.ಸಿ.	- ಶೇಕಡಾವಾರು ಹಾನಿ - ಕಾಯಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ - ಇಳುವರಿ.
4	ಹಸು	ಹಾಲುಹಿಂಡುವ ಹಸುಗಳಿಗೆ ಶಕ್ತಿಗಾಗಿ ರಾಗಿ ಪೂರಕ ಆಹಾರ	05	- ಪಶು ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಅಜೋಲ್ಲಾ 2 ಕೆಜಿ ಪ್ರತಿ ದಿನಕ್ಕೆ - ಒಣಹುಲ್ಲು ಮತ್ತು 1 ಕೆಜಿ ರಾಗಿ + 30-40 ಗ್ರಾಂ ಖನಿಜಾಂಶ ಮಿಶ್ರಣ	- ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ - ಹಾಲಿನ ಗುಣಧರ್ಮಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆ	ಶಿರೋನಾಮೆ	ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಿರುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	ಸೂಚಕಗಳು
5	ತೊಗರಿ	ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು	05	- ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದಿರುವ 40 ದಿನದ ಸಸಿಗಳ ನಾಟಿ	- ಶೇಕಡವಾರು ಸಸ್ಯಗಳ ಬದುಕುಳಿವಿಕೆ - ಇಳುವರಿ
6	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	ಬೂದಿರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	05	- ಕ್ಯಾಲಿಕ್ಸಿನ್ 1 ಮೀ.ಲೀ./ಲೀ. - ಬೂದಿರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ತಳಿ - ಕೆಬಿಎಸ್‌ಹೆಚ್-53	- ಇಳುವರಿ - ಬೂದಿರೋಗದ ಬಾಧೆ (%)
7	ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ	ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಜ್ಯಾಮಿತೆಯ ತುಲನೆ	05	- 45 X 30 ಸೆ.ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ	- ಗಿಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ - ಇಳುವರಿ
8	ಅಣಬೆ	ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ದೊರೆಯುವ ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಆಯಿಸಿ ಅಣಬೆಯ ಬೇಸಾಯ	10 ಸ್ವಸಹಾಯ ಸಂಘದ ಸದಸ್ಯರುಗಳು	- ಅಡಿಕೆ ಸಿಪ್ಪೆ ಬಳಕೆ	- ಇಳುವರಿ
9	ವೀಳ್ಯದ ಎಲೆ	ಗಾಲ್ ಕಡಜಕ್ಕೆ ಸೈರಣೆ ಇರುವ ಹಾಲಿವಾಣ ಮರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ವೀಳ್ಯದೆಲೆ ತೋಟಗಳ ಪುನರ್ಜೀವನಗೊಳಿಸುವಿಕೆ	0.1 (2 ರೈತರು)	- ಗಾಲ್ ಕಡಜಕ್ಕೆ ಸೈರಣೆ ಇರುವ ಹಾಲಿವಾಣ ಮರಗಳನ್ನು ವೀಳ್ಯದೆಲೆ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವುದು	- ಶೇಕಡವಾರು ಸಸ್ಯಗಳ ಉಳಿಯುವಿಕೆ

ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ವಿವರ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಬೆಳೆ	ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	ಸೂಚಕಗಳು
1.	ಟೋಮ್ಯಾಟೋ	ಟೋಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ತರಕಾರಿ ಸ್ಪೆಷಲ್ ಬಳಕೆ (ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವಿಕೆ)	<ul style="list-style-type: none"> - ಗಿಡದ ಎತ್ತರ - ಕಾಯಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ - ಶೇಕಡವಾರು ಮೊದಲ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದ ಭಾದೆ. - ಇಳುವರಿ
2.	ಮೀನು ಮತ್ತು ಸೀಗಡಿ	ಭಾರತೀಯ ಗೆಂಡೆ ಮೀನುಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಹಿ ನೀರು ಸೀಗಡಿಗಳ ಮಿಶ್ರ ಕೃಷಿ	<ul style="list-style-type: none"> - ಮೀನಿನ ಇಳುವರಿ - ಸೀಗಡಿ ಇಳುವರಿ - ಆಹಾರ ಪರಿವರ್ತನಾ ಅನುಪಾತ - ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ
3.	ಮೀನು ಮತ್ತು ಬೆಕ್ಕು ಮೀನು	ಭಾರತೀಯ ಗೆಂಡೆ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಬೆಕ್ಕು ಮೀನುಗಳ ಭಾರತೀಯ ಒಳನಾಡು ಕೊಳದಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರ ಕೃಷಿ	<ul style="list-style-type: none"> - ಗೆಂಡೆ ಮೀನಿನ ಇಳುವರಿ - ಬೆಕ್ಕು ಮೀನಿನ ಇಳುವರಿ - ಆಹಾರ ಪರಿವರ್ತನಾ ಅನುಪಾತ - ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ
4.	ಭತ್ತ	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	<ul style="list-style-type: none"> - ಗಿಡದ ಎತ್ತರ - ಟಿಸಿಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ - ಶೇಕಡವಾರು ಕಾಂಡ ಕೊರಕದ ಭಾದೆ - ಶೇಕಡವಾರು ಜೊಳ್ಳು ತೆನೆಗಳ ಇಳುವರಿ - ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ
5.	ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ	<ul style="list-style-type: none"> -ಹೊಸ ಸಂಕರಣ ತಳಿ NAH-2049 -ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ -ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಅವರೆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ಗಿಡದ ಎತ್ತರ - ಸಾಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಪ್ರತಿ ತೆನೆಗೆ - ಕಾಳುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಪ್ರತಿ ಸಾಲಿಗೆ - ಇಳುವರಿ - ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ
6.	ರಾಗಿ	<ul style="list-style-type: none"> - ಸುಧಾರಿತ ತಳಿ GPD-28ಪೊಟ್ಟಾಪ್ ಬಳಕೆ - ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಅವರೆ - ಬೀಜೋಪಚಾರ 	<ul style="list-style-type: none"> - ಗಿಡದ ಎತ್ತರ - ತೆನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ - ಇಳುವರಿ - ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ
7.	ಕಿರುಧಾನ್ಯಗಳು (ನವಣೆ ಮತ್ತು ಸಾಮೆ)	<ul style="list-style-type: none"> - ಸುಧಾರಿತ ತಳಿ - ನವಣೆ RS-118 ಸಾಮೆ CO-2 - ಬೀಜೋಪಚಾರ - ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ಗಿಡದ ಎತ್ತರ - ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಟಿಸಿಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ - ಇಳುವರಿ - ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಬೆಳೆ	ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	ಸೂಚಕಗಳು
8.	ನುಗ್ಗೆ	- ಧನರಾಜ ತಳಿ -ಹೊಸ ತೆಂಗು/ಅಡಿಕೆ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ನುಗ್ಗೆ	- ಶೇಕಡವಾರು ಮೊಳೆಯುವಿಕೆ - ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಕಾಯಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
9.	ಈರುಳ್ಳಿ	-ಕಂದು ಚುಕ್ಕಿರೋಗ ನಿರೋಧಕ ತಳಿ ಅರ್ಕಾಕಲ್ಯಾನ್ - ಬೀಜೋಪಚಾರ	- ಶೇಕಡವಾರು ಮೊಳೆಯುವಿಕೆ - ಇಳುವರಿ - ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ
10	ಅಡಿಕೆ	ಹಿಡಿಮುಂಡಿಗೆ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಸಮಗ್ರ ಮೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ಮತ್ತು ಜಮೀನು ನಿರ್ವಹಣೆ	- ಶೇಕಡವಾರು ಹಿಡಿಮುಂಡಿಗೆ ರೋಗದ ಭಾದೆ. - ಇಳುವರಿ
11.	ಮೆಣಸು	ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಬೀಜೋಪಚಾರ, ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ)	- ಗಿಡದ ಎತ್ತರ - ರೋಗ ಮತ್ತು ರೋಗದ ಭಾದೆ (ಶೇಕಡವಾರು) - ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಹಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ - ಇಳುವರಿ
12.	ತೆಂಗು	ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಹುಳದ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ - ಅಜಾಡಿರೆಕ್ಟಿನ್ ಬಳಕೆ - ಪರತಂತ್ರ ಜೀವಿಗಳ ಬಳಕೆ - ತಾಂತ್ರಿಕ ಹತೋಟಿ	- ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ರೆಂಬೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ - ಕಾಯಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ / ಗಿಡಕ್ಕೆ - ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಹುಳದ ಭಾದೆ - ಶೇಕಡವಾರು ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಳ
13.	ಹಸು	ಸೂಕ್ತ ಖನಿಜಾಂಶಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಸಮತೋಲಿತ ಪಶು ಆಹಾರ ನೀಡುವಿಕೆ	- ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ - LMR
14.	ಕೋಳಿ	ಆಧಿಕ ದೈಹಿಕ ತೂಕಗಳಿಸು ಸ್ವರ್ಹಾಧಾರ ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಕೋಳಿ ಪಂಜರದಲ್ಲಿ ಸಾಕುವುದು	- ದೈಹಿಕ ತೂಕ / ವಾರ - ಆಹಾರ ಪರಿವರ್ತನಾ ಅನುಪಾತ
15.	ಹಸು	Co-4 ಜಾತಿಯ ಮೇವಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ	- ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ - ಮೇವಿನ ಸೇವನೆ

ಯುವಕ/ಯುವತಿಯರಿಗೆ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವ ವೃತ್ತಿಪರ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆ/ಉದ್ಯಮ	ವಿಷಯ	ಅವಧಿ
1	ಗುಣಮಟ್ಟ ಸಸಿಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ವಂಶಾಭಿವೃದ್ಧಿಯ ವಿಧಾನಗಳು	10
2	ಪಶುಪಾಲನೆ	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ	05
3	ಪಶುಪಾಲನೆ	ಸಮತೋಲನಾ ಆಹಾರದ ತಯಾರಿಕೆ	05
4	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ	ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಮತೋಲನಾ ಆಹಾರದ ಮಹತ್ವ	04

ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಗುವ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆ/ಉದ್ಯಮ	ವಿಷಯ	ಸಂಯೋಜಕರು
1	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ	ಜಲವಿನ್ಯಾಸಗಳಲ್ಲಿ ಮೀನು ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಜಿಲ್ಲಾ ಜಲಾನಯನ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ
2	ಪಶುಪಾಲನೆ	ಶುದ್ಧ ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನೆ	ಶಿಮೂಲ್, ಶಿವಮೊಗ್ಗ
3	ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆ	ಆಧುನಿಕ ಪಶುಪಾಲನಾ ಪದ್ಧತಿಗಳು	ಪಶು ಸಂಗೋಪನಾ ಇಲಾಖೆ, ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್, ದಾವಣಗೆರೆ.

ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆ/ಉದ್ಯಮ	ತರಬೇತಿ ವಿಷಯ	ಅವಧಿ (ದಿನಗಳು)
1	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ	ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಆಧುನಿಕ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	02
		ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	
		ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ	
		ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	
		ಮೀನುಗಾರಿಕೆ	
		ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ	
2	ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಏಕದಳ ಬೆಳೆಗಳಿಂದ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	02
		ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟ ಕ್ರಮಗಳು	
3	ತೆಂಗು	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	02
		ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು ಮಾದರಿ ತೆಗೆಯುವ ವಿಧಾನಗಳು	
		'ಕೋಕೋನಟ್ ನ್ಯೂಟ್ರಿಷನಲ್ ಟಾನಿಕ್' ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಉಪಯೋಗಗಳು	
		ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	
4	ಹೈನುಗಾರಿಕೆ	ಶುದ್ಧ ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನೆ	02
		ವಿವಿಧ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಪೌಷ್ಟಿಕತೆ	

ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿಷಯ	ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ	08
2	ರೇಡಿಯೋ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	10
3	ಕೃಷಿ ಮಾಹಿತಿ ಶಿಬಿರ	02
4	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಹಿಳೆಯರ ಪಾತ್ರ	01
5	ರೈತ ದಿನಾಚರಣೆ	01
6	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ದಿನಾಚರಣೆ	01
7	ಪಶು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಶಿಬಿರ	02
8	ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಹಬಾಗಿತ್ವ ಅಧ್ಯಯನ	01
9	ರೈತ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಠಶಾಲೆ	02
10	ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ಕಾರ್ಯಗಾರ	03

Proceedings of the 6th SAC meeting

Date: 22-05-2009

Time: 11.00 AM.

Members present:

1. **President:** Dr. M.N. Kulkarni, (Representative), Chairman of TRDF
2. Director of Extension, KVAFSU, Bidar.
3. Dr. S. Prabhukumar, Zonal Project Director, Bangalore
4. Prof. H. Chandrappa (Representative), ADR,ZARS, Navile, Shimoga
5. Dr. R.G. Gollar, J.D.A. Department of Agriculture, Govt. of Karnataka, Davanagere
6. Mr. Linga Murthy, (Representative), Deputy Director of Horticulture,ZP, Davanagere
7. Dr. T.R. Veeresh, (Representative), (AH. &V S., Veterinary Hospital Compound, Davanagere
8. Sri. Gopya Naik G., (Representative), Deputy Conservator of Forests (Regular Forestry), Davanagere
9. Sri. Pradeep Kadadi, ADS., Deputy Director of Sericulture, Davanagere
10. Sri Basavarajappa H.K., District Nodal Officer & Assistant, Davanagere
11. District Social Welfare Officer, Davanagere
12. Smt. Asha, Supervisor, Deputy Director of Women & Child Welfare, Davnagere
13. M. S. Kendadamath, (Representative), Assistant Station Director, All India Radio, Chitradurga
14. Sri M.G. Vedamurthy (Representative), Station Director, All India Radio, Bhadravathi
15. Sri M.K. Renukarya, Davanagere
16. Sri. S. Basavarajappa, Progressive Farmer, Thurchaghatta.
17. Smt. Rajeshwari Eshwarappa, Kandagallu, Daanagere
18. Dr. T.N. Devaraja, Programme Coordinator and Member Secretary, Taralabalu KVK

Total Members attended :18.

Members not present:

1. Director of Extension, UAS, Bangalore.
2. Head –ICAR Research Station, IGFRI Regional Station, UAS, Dharwad
3. District Watershed Development Officer, Davanagere
4. Deputy Conservator of Forests (Social Forestry), Davanagere
5. Joint Director of District Industries Centre, Davanagere
6. District Information and Publicity Officer, Davanagere
7. Lead District Manager, Lead Bank Office, Canara Bank, Davanagere
8. Smt. Devika Prakash, President of women SHG Union, Ramagondanahalli, Davanagere
9. Assistant General Manager, NABARD, Davanagere
10. Sri Purandar Lokikere, E-TV Net Work, Annadata, Davanagere

Total members not attended : 10

Special Invitees present:

1. Sri K.P. Basavarajappa, Bangalore.
2. Sri G. Hanumanthappa, Rajya Krishika Sammaj State, Kundur, Honnali tq. Davnagere Dist.
3. Sri K.M. Devendrappa, Zilla Pradhaan Kaaryadharshi, Bhaarathiya Kissan Sangha, Kengalahalli, Honnali tq. Davanagere Dist.

Sri Mallikarjuna S.G. welcomed the SAC members, special invitees and requested Dr. M.N. Kulkarni, Executive Director, TRDF to preside over the meeting in the absence of His Holiness, president TRDF. Later the meeting was conducted under the presidentship of Dr. M.N. Kulkarni.

Dr. Devaraja T .N. presented before the committee the activities of Taralabalu Krishi Vigyan Kendra from last 6 months and action plan for the next 6 months.

The following issues have been discussed and salient recommendations are given by different SAC members and special invitees during the meeting:

- Impact analysis of Krishi Vigyan Kendra activities.
- Popularization of Rice transplanter in Davanagere District / Mechanization in Agriculture.
- ‘SHGs Market Concept’ developed by Krishi Vigyan Kendra (KVK Sante).
- Popularization of coconut tonic.
- Precision farming and marketing network for farmers produce etc.

Suggestions made by the Committee:

Dr. Prabhukumar S., Zonal Project Director, suggested the following:

- To take up one FFS every year depending upon the thrust area and document the results properly.
- Krishi Vigyan Kendra to provide technical advisory service to ATMA, to develop technology models suitable for the district and arrange interface between farmers and scientists.
- To implement a few technologies brought from Namakkal and Dharmapuri KVKs especially on Precision farming and Marketing network, Animal husbandry units.
- To make arrangements for the celebration of ‘Technology Week’ at TKVK instructional farm.
- To take up one demonstration from each sanctioned FLD in Krishi Vigyan Kendra instructional farm which helps greatly in Technology week celebration. FLD should address the local problem.
- To include details of economics involved in each enterprise (IFS oriented) while developing brochures.
- To establish laboratory under Revolving Fund account for the production of Trichoderma. SMS (Plant Protection) to act.
- To make impact study of Dairy Training Programme under RSVY scheme (at least one village).
- To invest money for developing technology products under Revolving Fund Account. For this purpose take proposals from different SMSs and allot money accordingly. As far as possible produce materials required for FLDs.
- To quantify the work in Action Taken Report.
- To involve Home Science Specialist in FLDs wherever possible especially in Horticulture and Animal Science.
- To launch Krishi Vigyan Kendra website at the earliest. Give importance for this.
- To refer ‘Case Study Book’ (Models of Technology Delivery Mechanism- Experience of KVKs) developed from ICAR office by each SMS.
- To take 5-6 Farmers to Dharmapuri for seeing precision farming (Farmer-Farmer interface).
- To take technologies developed by UAS, Bangalore for assessment and give report.
- To develop small Animal Husbandry Units viz., Sheep, Goat, Poultry (Turkey), Gir bull semen collection centre. etc.

Sri R.G. Gollar, JDA, Davanagere, suggested the following:

- To keep Taralabalu SHGs quality items especially fresh vegetables and other items in Vidyanagar Shandy by taking permission from corporation.
- To take up mechanization in agriculture as farmers are facing severe labour problem. He gave the technical details on Rice Transplanter (Asean / China model) which save time and money.

Sri. Basavaraj K.P., TRDF., suggested the following:

- To improve KVK SHGs Market Concept. Asked the Programme Assistant (Home Science) to improve the santhe by studying the local requirements and keep things accordingly. He also suggested not to involve regular traders but to encourage genuine farmers and SHGs in the locality.
- To take farmers to a farmers field at Kanakapura village for seeing technology demonstration on 'Compressed Biogas Production'. This was promoted by Canara Bank.
- To contact line department officials for their earlier promised programmes / financial assistance for a few projects.

Dr. Shivananda Murthy, Director of Extension, KVAFSU, suggested the following:

- To increase the fish pond size in KVK instructional farm. (i.e. to 1000 sq.mt.).
- To increase the Animal Science activities viz., Animal Health Camps, Vaccination programmes etc. Suggested to rear Swarnadhara / Giriraja Poultry birds in Farmers field.

Mr. Veedamurthy, AIR Bhadravathi, suggested the following:

- To develop Agro forestry in KVK instructional Farm and educate farmers on the benefit of this.

Sri. Basavarajappa, SAC member Turchagatta, suggested the following:

- Coconut tonic is giving good result. Spread this technology among farmers.
- To popularize mechanization in agriculture as farmers are facing labour problems.
- To produce and supply **Trichoderma / Pseudomonas** culture to farmers in another six months. He said farmers are interested in using the culture.

Sri. Gopya Nayak, The RFO, Davanagere, suggested the following:

- To educate farmers on propagation of Teak and Silver oak seedlings. So far 3-4 lakh seedlings given to farmers and they have failed to maintain them.

Smt. Rajeshwari, SAC member, Kandagal, suggested the following:

- To propagate TANU variety of paddy among farmers. It has given good result in her field. A few farmers have complained about its procurement rate (Rs. 200/- less / qtl).

Dr. Veeresh, Assistant Director (Veterinary), Department of Animal Husbandry, Davanagere, suggested the following:

- To establish 4+1 Dairy unit of Gir Breed.
- To spread the germplasm of Gir bull locally.

Mr. Devendrappa, SAC member, Kengalahalli, suggested the following:

- To maintain Agroforestry in gardens.
- To grow crops organically in the farm using Jeevambrutha.
- To produce seed material organically.

Mr. Hanumanthappa, SAC Member, suggested the following:

- While acknowledging the KVK efforts in increasing the cotton area in the district suggested to further improve the Farmers Field School concept.
- To increase the Horticulture crops area in the district as there is labour problems.
- To give technological information on growing maize crop.

Mr. Linga Murthy, Assistant Horticulture Officer suggested the following:

- Krishi Vigyan Kendra to give awareness on account of mite management.
- To encourage farmers to grow medicinal plants and to utilize the subsidy available in the department for growing these plants.
- To conduct more number of skilled training programmes on Vermiculture and Vermicompost technologies.

Dr. Prabhukumar S. Zonal Project Director, Bangalore released the brochures developed at Krishi Vigyan Kendra and then distributed 2 kg vermicompost pockets and Glyricidia plants to all the SAC members and Special invitees as a token of appreciation.

Later he presented a slide show on 'Precision Farming and Marketing Network' before the committee. He suggested to use this model for Davanagere district as it is working well in Tamilnadu.

Dr. M.N. Kulkarni, Executive Director, TRDF suggested the following:

- To document the success story of Mr. Devendrappa, Kengalahalli and record the voice. He also suggested to capture the voice of farmer in successful KVK programmes and bring out a document.
- Suggested to produce quality seeds in KVK instructional farm instead of depending on seeds company. Seeds should be distributed from farmer to farmers.

Mr. Mallikarjuna B.O., SMS (Agronomy) thanked all the SAC members, Special invitees on behalf of KVK.

NEXT SAC MEETING: 15-10-2009