ಕಾರ್ಯಸೂಚಿ: 01

- **ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾಪನಾ ವಿವರ**

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿಷಯ	ವಿವರ
1.	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಹೆಸರು	**ತುಮಕೂರು–II**
2.	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಅಂಚೆ ವಿಳಾಸ	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.– ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು–572 168, ಕರ್ನಾಟಕ
3.	**ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ, ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ ನಂ. ಮತ್ತು ಮಿಂಚಂಚೆ**	**ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ** : 0816–2243175 **ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ ನಂ** : 0816–2243177 **ಮಿಂಚಂಚೆ** : iihrkvk@gmail.com **ಅಂತರ್ಜಾಲ ತಾಣ** : www.iihrkvk.org
4.	ಅಧೀನಕ್ಕೊಳಪಟ್ಟ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರು	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.– ಭಾರತೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು
5.	ಅಧೀನಕ್ಕೊಳಪಟ್ಟ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಂಚೆ ವಿಳಾಸ	**ನಿರ್ದೇಶಕರು,** ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.– ಭಾರತೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೆಸರಘಟ್ಟ, ಬೆಂಗಳೂರು–560 089
6.	ಅಧೀನಕ್ಕೊಳಪಟ್ಟ ಸಂಸ್ಥೆಯ ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ, ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ ನಂ ಮತ್ತು ಮಿಂಚಂಚೆ	**ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ** : 080–23086100 **ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ ನಂ.** : 080– 28466291 **ಮಿಂಚಂಚೆ** : director@iihr.res.in **ಅಂತರ್ಜಾಲ ತಾಣ** : www.iihr.res.in
7.	ಮಂಜೂರಾತಿ ಆದೇಶ ಮಾಹಿತಿ	2009–10 (vide ref no. F.No.16(1)/2009-AE-I of Assistant Director General (AE), ICAR, New Delhi dt. 24.03.2009
8.	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರ ಹೆಸರು	ಡಾ. ಎನ್. ಲೋಗಾನಂದನ್
9.	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಒಟ್ಟು ಕ್ಷೇತ್ರ(ಹೆ.)	16.24 ಹೆ.

- **ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶಗಳು.**

1. ಸ್ಥಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ, ಸುಸ್ಥಿರ ಭೂಬಳಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಮರುಪರಿಶೀಲನೆಗೆ ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು.
2. ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಲು ಹಾಗೂ ರೈತರ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ತಿಳಿಯಲು ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಗಳ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು.
3. ರೈತರಿಗೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ನೂತನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಮರುಪರಿಶೀಲನೆ, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು.
4. ನೂತನ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಜಾಗೃತಿಗಾಗಿ ಹಲವಾರು ಸೂಕ್ತ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
5. ರೈತರ ಅಗತ್ಯಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜ, ಕಸಿಗಿಡಗಳು, ಜಾನುವಾರು ತಳಿಗಳು, ಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.
6. ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೃಷಿ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಶ್ರಮಿಸುವ ಸರ್ಕಾರಿ, ಖಾಸಗೀ ಹಾಗೂ ಸ್ವಯಂ ಪ್ರೇರಿತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಹಾಗೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.

- **ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವಿವರ**

ಕ್ರ. ಸಂ ಖ್ಯೆ	ಅನುಮೋದಿತ ಹುದ್ದೆಯ ಹಸರು	ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಹೆಸರು	ಪದನಾಮ	ವಿಷಯ	ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ	ಭತ್ಯೆ	ಸೇರಿದ ದಿನಾಂಕ	ಖಾಯಂ/ ಗುತ್ತಿಗೆ
01	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು	ಡಾ. ಎನ್. ಲೋಗಾನಂದನ್	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ	ಪಿ.ಎಚ್.ಡಿ (ಕೃಷಿ)	153000	2.8.2013	ಖಾಯಂ
02	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	ಶ್ರೀ ಕೆ.ಎನ್. ಜಗದೀಶ್	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ	ಎಮ್.ಎಸ್ಸಿ (ಕೃಷಿ)	76200	17.11.2009	ಖಾಯಂ
03	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	ಶ್ರೀ ಪಿ.ಆರ್. ರಮೇಶ್	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ	ಎಮ್.ಎಸ್ಸಿ (ಕೃಷಿ)	76200	17.11.2009	ಖಾಯಂ
04	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	ಶ್ರೀ ಜೆ.ಎಮ್. ಪ್ರಶಾಂತ್	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	ತೋಟಗಾರಿಕೆ	ಎಮ್.ಎಸ್ಸಿ (ಕೃಷಿ)	76200	24.11.2009	ಖಾಯಂ
05	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	ಶ್ರೀ ಬಿ.ಹನುಮಂತೇ ಗೌಡ	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	ಎಮ್.ಎಸ್ಸಿ (ಕೃಷಿ)	76200	2.12.2009	ಖಾಯಂ
06	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	ಶ್ರೀಮತಿ ರಾಧಾ. ಆರ್. ಬಣಕಾರ	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ	ಎಮ್.ಎಸ್ಸಿ (ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ)	76200	5.12.2009	ಖಾಯಂ
07	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	–	–	–	–	–	–	ಖಾಯಂ
08	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಹಾಯಕರು (ಗಣಕಯಂತ್ರ)	ಶ್ರೀ ಎಸ್. ಜಯಶಂಕರ್	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಹಾಯಕರು (ಗಣಕಯಂತ್ರ)	ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	ಎಂ.ಸಿ.ಎ. (ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)	69000	15.06.17	ಖಾಯಂ
09	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಹಾಯಕರು	ಶ್ರೀ ಕೆ.ಎನ್.ಶಶಿಧರ	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಹಾಯಕರು	ಬೆಳೆ ಶರೀರ ಕ್ರಿಯಾ ಶಾಸ್ತ್ರ	ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ (ಕೃಷಿ)	42300	17.10.12	ಖಾಯಂ
10	ಟೆಕ್ನಿಷಿಯನ್	ಶ್ರೀ ಮುರಳೀಧರ	ಟೆಕ್ನಿಷಿಯನ್	ತೋಟಗಾರಿಕೆ	ಜೆ.ಓ.ಸಿ	27900	11.6.18	ಖಾಯಂ
11	ಶೀಘ್ರಲಿಪಿಗಾರರ ೧	ಶ್ರೀಮತಿ ವೇದಾ ಕುರ್ನಾಲಿ	ಶೀಘ್ರಲಿಪಿಗಾರರ ೧	ಶೀಘ್ರಲಿಪಿ	ಡಿಪ್ಲೋಮಾ	32300	17.2.10	ಖಾಯಂ
12	ಎಲ್.ಡಿ.ಸಿ	ಶ್ರೀ ರಾಮಕೃಷ್ಣ.ಜಿ.ಎಸ್	ಎಲ್.ಡಿ.ಸಿ	ತೋಟಗಾರಿಕೆ	ಜೆ.ಓ.ಸಿ	25200	1.06.18	ಖಾಯಂ
13	ಚಾಲಕ	ಶ್ರೀ ಎಮ್.ಎಚ್. ನಿಂಗಪ್ಪ	ಚಾಲಕ	ಟ್ರಾಕ್ಟರ್	ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಸಿ.	30500	30.12.09	ಖಾಯಂ
14	ಚಾಲಕ	--	--	--	--	--	--	--
15	ಸೇವಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	--	--	--	--	--	--	--
16	ಸೇವಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	--	--	--	--	--	--	--

ಕಾರ್ಯಸೂಚಿ–2

ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರುಗಳ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪದನಾಮ ಮತ್ತು ವಿಳಾಸ	ವಿವರ
1.	ಮಾನ್ಯ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಭಾರತೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು
2.	ಮಾನ್ಯ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ATARI, ವಲಯ –8, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಸದಸ್ಯರು
3.	ಮಾನ್ಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಸದಸ್ಯರು
4.	ಮಾನ್ಯ ಜಂಟಿ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು	ಸದಸ್ಯರು
5.	ಸಹ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಸದಸ್ಯರು
6.	ಸಹ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಸದಸ್ಯರು

7.	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಎ.ಆರ್.ಎಸ್., ಪಾವಗಡ	ಸದಸ್ಯರು
8	ಉಪ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು	ಸದಸ್ಯರು
9	ಉಪ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಪಶುಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಪಶು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಗಳ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು	ಸದಸ್ಯರು
10	ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು	ಸದಸ್ಯರು
11	ಉಪ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು	ಸದಸ್ಯರು
12	ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು	ಸದಸ್ಯರು
13	ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಸಣ್ಣ ಕೈಗಾರಿಕಾ ನಿಗಮ, ತುಮಕೂರು	ಸದಸ್ಯರು
14	ಉಪ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು	ಸದಸ್ಯರು
15	ಯೋಜನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಆತ್ಮ ಯೋಜನೆ, ತುಮಕೂರು	ಸದಸ್ಯರು
16	ಮುಖ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು, ಲೀಡ್ ಬ್ಯಾಂಕ್, ಎಸ್. ಬಿ.ಎಮ್. ತುಮಕೂರು	ಸದಸ್ಯರು
17	ಜಿಲ್ಲಾ ಉಪ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು, ನಬಾರ್ಡ್, ತುಮಕೂರು	ಸದಸ್ಯರು
18	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಸದಸ್ಯರು
19	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ದೂರದರ್ಶನ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಸದಸ್ಯರು
20	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಭಾಗ, ಐ.ಐ.ಎಚ್.ಆರ್., ಬೆಂಗಳೂರು	ಸದಸ್ಯರು
21	ಶ್ರೀ ಕೆಂಪಯ್ಯ, ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು (ರೈತ ಪ್ರತಿನಧಿ)	ಸದಸ್ಯರು
22	ಶ್ರೀ ಹನುಮಂತರಾಯಪ್ಪ, ಪಾವಗಡ, ತುಮಕೂರು (ರೈತ ಪ್ರತಿನಧಿ)	ಸದಸ್ಯರು
23	ಶ್ರೀಮತಿ ಮಂಜಮ್ಮ, ಕೊರಟಗೆರೆ, ತುಮಕೂರು (ರೈತ ಪ್ರತಿನಧಿ)	ಸದಸ್ಯರು
24	ಶ್ರೀಮತಿ ಶಶಿಕಲಾ, ಪೆಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು (ರೈತ ಪ್ರತಿನಧಿ)	ಸದಸ್ಯರು
	ವಿಶೇಷ ಆಹ್ವಾನಿತರು	
1.	ನಿರ್ದೇಶಕರು, NIANP, ಬೆಂಗಳೂರು	ಸದಸ್ಯರು
2.	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಎನ್. ಬಿ.ಎಸ್.ಎಸ್. & ಎಲ್.ಯು.ಪಿ., ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಸದಸ್ಯರು
3.	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಗೋಣಿಕೊಪ್ಪಲು, ಕೊಡಗು	ಸದಸ್ಯರು
4.	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕೊನೆಹಳ್ಳಿ, ತಿಪಟೂರು, ತುಮಕೂರು	ಸದಸ್ಯರು
5.	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ರಾಮನಗರ	ಸದಸ್ಯರು
6.	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹಿರಿಯೂರು	ಸದಸ್ಯರು
7.	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಅವೇರ್. ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆ, ತುಮಕೂರು	ಸದಸ್ಯರು
8.	ಪ್ರಧಾನ ವಿಜ್ಞಾನಿ, ಹಣ್ಣಿನ ವಿಭಾಗ (ಐ.ಐ.ಎಚ್.ಆರ್), ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು	ಸದಸ್ಯರು
9.	ಯೋಜನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಆರ್ಡರ್, ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆ, ತುಮಕೂರು	ಸದಸ್ಯರು

10.	ಯೋಜನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಧಾನ್, ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆ, ತುಮಕೂರು	ಸದಸ್ಯರು
11.	ಯೋಜನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಮದರ್ ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆ, ತುಮಕೂರು	ಸದಸ್ಯರು
12.	ಯೋಜನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಐ.ಡಿ.ಎಫ್. ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆ, ತುಮಕೂರು	ಸದಸ್ಯರು
13.	ಯೋಜನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಆವಿಷ್ಕಾರ. ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆ, ತುಮಕೂರು	ಸದಸ್ಯರು
14.	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ತುಮಕೂರು ಸಾವಯವ ಒಕ್ಕೂಟ, ತುಮಕೂರು	ಸದಸ್ಯರು
15.	ಪ್ರಧಾನ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು	ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ

ಕಾರ್ಯಸೂಚಿ 03

08 ನೇ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ತಿರ್ಮಾನಗಳಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು:

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳು	ಸಲಹೆಗಾರರು	ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು	ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು/ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳದಿರಲು ಅಡೆತಡೆಗಳು
1.	ಆಧುನಿಕ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನಾದರಿಸಿದ ಒಂದು ಬೆಳೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು (ಬೀಜದಿಂದ ಬೀಜದವರೆಗೆ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಐ.ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್. ಬೆಂಗಳೂರು	ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಫಾರ್ಮನಲ್ಲಿ ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ಒಂದು ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ತೆಗೆದು ಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ರೈತರಿಗೂ ಇದರ ಕುರಿತು ಎರಡು ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.	–
2.	ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಅಣಬೆ ರಸಂ ಪುಡಿಯನ್ನು ಮದ್ಯಾಹ್ನದ ಊಟ ಯೋಜನೆಯೊಂದಿಗೆ ಅಯ್ದ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸುವುದು.	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಐ.ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್. ಬೆಂಗಳೂರು	ಭಾರತೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಸಂದಾಯ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುವುದು.	–
3.	ಮಾವಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವೋತ್ತರ ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕುರಿತ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಕಾ ಮೈಕ್ರೋಬಿಯಲ್ ಕನ್ಸಾರ್ಷಿಯಂನ ಬಳಕೆ.	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಐ.ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್. ಬೆಂಗಳೂರು	ಮಾವಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮುಖಾಂತರ ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೇ ಮಾವಿನ ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿಯೂ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.	–
4.	ಅರ್ಕಾ ಮೈಕ್ರೋಬಿಯಲ್ ಕನ್ಸಾರ್ಷಿಯಂ ಮತ್ತು ಬಾಳೆ ವಿಶೇಷಗಳ ಫಲಿತಾಂಶ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಕಿಸಾನ್ ಚಾನೆಲ್ ಮುಖಾಂತರ ಬಿತ್ತರಿಸುವುದು.	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಐ.ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್. ಬೆಂಗಳೂರು	ಐ.ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್. ಅಂತರ್ಜಾಲದ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ಯು ಟ್ಯೂಬ್ ಚಾನೆಲ್ ಮುಖಾಂತರ ಕ್ರಮವಾಗಿ 3156 ಮತ್ತು 5968 ಜನರು ವೀಕ್ಷಿಸಿದ್ದಾರೆ.	–
5.	ಸೀತಾಫಲದ ಬೇಸಾಯದ ಬಗ್ಗೆ ಖುಷ್ಕಿ ಜಮೀನಿನ	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಐ.ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್.	2019 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ಮಾಹೆಯ ಎರಡನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ ಈ	–

	ರೈತರಿಗೆ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶದ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವುದು.	ಬೆಂಗಳೂರು	ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲು ನಿಶ್ಚಯಿಸಲಾಗಿದೆ.	
6.	ಬಿಡುಗಡೆಗೊಂಡ ಎಲ್ಲಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಉಪಯೋಗ ಮತ್ತು ಅನುಪಯೋಗದ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರ ಅನಿಸಿಕೆಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವುದು.	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಐ.ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್. ಬೆಂಗಳೂರು	ಎಲ್ಲಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರ ಅನಿಸಿಕೆಗಳನ್ನು ದಾಖಲೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಬಡವನಹಳ್ಳಿ ರೈತರಿಂದ ಅರ್ಕಾ ಖ್ಯಾತಿ ತಳಿಯ ಬಗ್ಗೆ.	–
7.	ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರಿಗೆ ವಾಣಿಜ್ಯೋತ್ಪನ್ನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಿ ಸ್ವ ಉದ್ಯೋಗ ಮಾಡಲು ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವುದು.	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಐ.ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್. ಬೆಂಗಳೂರು	ಅಣಬೆ, ಹುಣಸೆಹಣ್ಣು, ನರ್ಸರಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾವು ಮತ್ತು ತೆಂಗು ಕೌಶಲ್ಯಾಧಾರಿತ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.	–
8.	ಕೆ.ವಿ.ಕೆಯು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವರ್ಗಾವಣೆಯ ಮುಖಾಂತರ ರೈತ ಉತ್ಪಾದಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ನೆರವು ನೀಡುವುದು.	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಐ.ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್. ಬೆಂಗಳೂರು	ಈಗಾಗಲೇ ಸುವರ್ಣಮುಖಿ, ಗ್ರಾಮಚೇತನ. ಮಾರಿಕಾಂಬ, ನಿಡಗಲ್ ಮತ್ತು ಮಂಗಳವಾಡ ರೈ.ಉ.ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಹಲವಾರು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.	–
9.	ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಫಾರಂನಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹಲವಾರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃ.ತ.ಅ.ಸಂ.ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	225 ಟನ್ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ, 45 ಟನ್ ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ, 20000 ಲೀಟರ್ ಜೀವಾಮೃತವನ್ನು ಹಲವಾರು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.	–
10.	ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನದ ವಿಷಯ ತಜ್ಞರುಗಳಿಗೆ ಕೋಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬಗ್ಗೆ ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಹಿರೇಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವುದು.	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃ.ತ.ಅ.ಸಂ.ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನದ ವಿಷಯ ತಜ್ಞರುಗಳಿಗೆ ಕೋಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬಗ್ಗೆ ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಹಿರೇಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 9.02.2018 ರಂದು ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಕೃ.ವಿ.ವಿ ಮತ್ತು ಭಾ.ತೋ.ಸಂ.ಸಂಸ್ಥೆಯ ತಜ್ಞರಿಂದ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.	–
11.	ಕೃಷಿ ಮೇಳದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಮಳಿಗೆಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ರೈತರಿಂದ ನಿರ್ಧಿಷ್ಟ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆಧಾರಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರ ಅನಿಸಿಕೆಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ದಾಖಲಿಸುವುದು.	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃ.ತ.ಅ.ಸಂ.ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮೇಳ –2019 ರಲ್ಲಿ ರೈತರ ಅನಿಸಿಕೆಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ.	–
12	ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಯಲ್ಲಿ ಆವಿಷ್ಕಾರ ರೈತರ ಮೇಳವನ್ನು ಸಂಘಟಿಸಿ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಆವಿಷ್ಕರಿಸಿದ ರೈತರನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸುವುದು.	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃ.ತ.ಅ.ಸಂ.ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಈ ಬಗ್ಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಸಿದ್ಧತೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಕೃ.ತ.ಅ.ಸಂ.ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರು ನಿಗಧಿಪಡಿಸಿದ ದಿನಾಂಕದಂದು ಈ ಮೇಳವನ್ನು ಸಂಘಟಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗಿದೆ.	–
13.	ಎಲ್ಲಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.	2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆ ಜೊತೆಗೆ ಹೀರೆಕಾಯಿ ಮತ್ತು	–

	ಎರಡು ನಿರ್ಧಿಷ್ಟ ಬೆಳೆಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು.		ಕೊತ್ತಂಬರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.	
14	ಜಿ.ಆರ್.ಜಿ–811 ತೊಗರಿ ತಳಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ZREAC, ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸುವುದು.	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.	ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು 2018–19 ರ ಸಾಲಿನ ZREAC, ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಲಾಗುವುದು.	–
15	ಕೃಷಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ರೈತರನ್ನು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿ ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಆಹ್ವಾನಿಸುವುದು.	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.	ಫೆಬ್ರವರಿ 22–24 2018 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ರೈತರಿಂದ ರೈತರ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಸಂಘಟಿಸಿ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ದಿನಾಂಕ:13.06.2018 ರಂದು ನಡೆದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಹಳ್ಳಿ ಸಿರಿ ಸ್ವಸಹಾಯ ಸಂಘದ ಸದಸ್ಯರಿಂದ ತರಬೇತಿ ಕೊಡಿಸಲಾಗಿದೆ.	–
16	ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡುವ ಎಲ್ಲಾ ರೈತರ ಬೇಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಲಿಸಿ ದಾಖಲಿಸುವುದು.	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.	ಏಪ್ರಿಲ್ 2018 – ಜನವರಿ 2019 ರವರೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡುವ ರೈತರ ಬೇಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಲಿಸಿ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ.	–
17	ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವರ್ಗಾವಣೆ ಮತ್ತು ಪಸರಿಸುವಿಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಪರಿಶೀಲನೆ ಅಧ್ಯಯನ ನೆಡೆಸುವುದು.	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.	ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.	–
18	ಮರ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಬಗ್ಗೆ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ ಜೊತೆ ಕೈಗೂಡಿಸಿ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವುದು.	ಶ್ರೀ ನಾಗೇಂದ್ರ ರಾವ್ ಉಪ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣ ಅಧಿಕಾರಿ, ತುಮಕೂರು.	2019 ರ ಕೊನೆ ವಾರದಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವ ಕೃಷಿ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಈ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗಿದೆ.	–
19	ಮರ ಆಧಾರಿತ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಬಗ್ಗೆ ರೇಷ್ಮೆ ಇಲಾಖೆ ಜೊತೆ ಕೈಗೂಡಿಸಿ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವುದು	ಶ್ರೀಮತಿ ಚೇತನ, ರೇಷ್ಮೆ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು.	ಜುಲೈ 20, 2018 ರಲ್ಲಿ ಟಿ.ಜಿ.ಪಾಳ್ಯ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಮರ ಆಧಾರಿತ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಬಗ್ಗೆ ರೇಷ್ಮೆ ಇಲಾಖೆ ಜೊತೆ ಕೈಗೂಡಿಸಿ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.	–
20	ಅರ್ಕಾ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಾಣು ಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ರೈತರ ಆದಾಯ ದ್ವಿಗುಣದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿ ದಾಖಲಿಸುವುದು.	ಉಪ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು, ನಬಾರ್ಡ, ತುಮಕೂರು.	ಈ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ವರದಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಉಪ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು, ನಬಾರ್ಡ ಇವರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಈ ಬಗ್ಗೆ ವೀಡಿಯೋ ದಾಖಲೀಕರಣವನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.	–
21	ವಿವಿಧ ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಮುಖಾಂತರ ನಿರ್ಧಿಷ್ಟ ಬೆಳೆಗಳ ಆದಾಯದ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಚಾರಪಡಿಸಿ ರೈತರು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರನ್ನು	ವಸಂತ್ ಕುಮಾರ್ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಧಾನ್ ಫೌಂಡೇಷನ್, ಬೆಂಗಳೂರು.	ಬೆಟ್ಟದ ನೆಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯ ಆದಾಯದ ಬಗ್ಗೆ ವೀಡಿಯೋ ಚಿತ್ರಿಕರಣವನ್ನು ಮಾಡಿ ಯು ಟ್ಯೂಬ್ ಚಾನೆಲ್ ನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ.	

	ಕೃಷಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಆಕರ್ಷಿಸುವುದು.			
22	ತೆಂಗಿನ ನೀರಾ ಉತ್ಪನ್ನದ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವುದು.	ಶ್ರೀ ಮಹೇಶ್, ಸ್ಪಿರುಲಿನಾ ಫೌಂಡೇಸನ್, ತುಮಕೂರು.	ಜನವರಿ 21 ರಿಂದ ಫೆಬ್ರವರಿ 14 ರವರೆಗೆ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ FOCT ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ನೀರಾ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮುಂಬರುವ ಕೃಷಿ ಮೇಳದಲ್ಲು ಕೂಡ ನೀರಾ ಉತ್ಪನ್ನದ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲಾಗುವುದು.	

ಕಾರ್ಯಸೂಚಿ ಸಂಖ್ಯೆ–04

ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ ವಿವರ

ಕೃಷಿ ಮುನ್ನೋಟ

1) ಮುಖ್ಯ ಕೃಷಿ ಉದ್ಧೇಶಿತ ಪದ್ದತಿ/ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆಗಳು

- ಒಣ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ದತಿ
- ಖುಷ್ಕಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ
- ಹೈನುಗಾರಿಕೆ

2) **ಪ್ರಮುಖ ನ್ಯೂನತೆಗಳು ಮತ್ತು ಆದ್ಯತಾ ವಿಷಯಗಳು**

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಆಯ್ದ ಗ್ರಾಮಗಳ ಹೆಸರು	ಬೆಳೆ/ಉತ್ಪಾದನೆ	ಪ್ರಮುಖ ನೂನ್ಯತೆಗಳು	ಆದ್ಯತಾ ವಿಷಯಗಳು	ಕೈಗೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು
1	ತುಮಕೂರು : ಅನುಪನಹಳ್ಳಿ, ದುರ್ಗದಹಳ್ಳಿ, ಜನಪನಹಳ್ಳಿ, ಸೀತಕಲ್ಲು, ಹೊನ್ನುಡಿಕೆ	ನೆಲಗಡಲೆ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಭತ್ತ, ರಾಗಿ, ತೊಗರಿ, ಟೊಮೊಟೊ, ಬದನೆ, ಮಾವು, ಸಫೊಟಾ, ಅಡಿಕೆ, ತೆಂಗು, ಬಾಳೆ, ಆಸ್ಟರ್,	ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ, ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕೊರತೆ, ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ಸೊರಗು ರೋಗ, ರೆಂಬೆ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕೊರಕ ಕೀಟ ಬಾಧೆ, ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಅರಿವಿಲ್ಲದಿರುವುದು. ಏಕಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ	1. ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ 2. ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪೂರೈಕೆ 3. ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ. 4. ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	7– ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ 1– ವೃತ್ತಿಪರ ತರಬೇತಿ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು
2.	ಕೊರಟಗೆರೆ : ಡಿ.ನಾಗೇನಹಳ್ಳಿ, ವಡ್ಡರಹಳ್ಳಿ, ತಂಗನಹಳ್ಳಿ ಚಿಕ್ಕದೊಡ್ಡವಾಡಿ, ತೋವಿನಕೆರೆ	ನೆಲಗಡಲೆ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಭತ್ತ, ರಾಗಿ, ತೊಗರಿ, ಹುರುಳಿಕಾಯಿ, ಟೊಮೊಟೊ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಬದನೆ, ಮಾವು, ಬಾಳೆ, ಆಸ್ಟರ್, ಚಂಡು ಹೂವು	ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ, ಮಣ್ಣು	1. ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ 2. ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪೂರೈಕೆ	2– ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ 7 – ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು

3.	ಮಧುಗಿರಿ : ಬಡವನಹಳ್ಳಿ, ಕೆ.ಪಿ ಹಳ್ಳಿ, ರಂಗಾಪುರ, ಗಿರಿಗೌಡನದೊಡ್ಡಿ ಕೊಡ್ಲಾಪುರ	ನೆಲಗಡಲೆ, ರಾಗಿ,ಅಡಿಕೆ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ದಾಳಿಂಬೆ, ಟೊಮೊಟೊ, ಮಾವು, ಆಸ್ಟರ್, ಚಂಡು ಹೂವು, ಬದನೆ, ಹುರುಳಿ, ಹುಣಸೆ	ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕೊರತೆ, ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ಸೊರಗು ರೋಗ, ರೆಂಬೆ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕೊರಕ ಕೀಟ ಬಾಧೆ, ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಅರಿವಿಲ್ಲದಿರುವುದು. ಏಕಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ	3. ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ. 4. ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ 5. ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	2– ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ 6 – ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ 1– ವೃತ್ತಿಪರ ತರಬೇತಿ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು
4	ಪಾವಗಡ : ಲಿಂಗದಹಳ್ಳಿ, ವೆಂಕಟಪುರ, ಕರಿತಿಮ್ಮನಹಟ್ಟಿ, ರಂಗಸಮುದ್ರ	ನೆಲಗಡಲೆ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ರಾಗಿ, ತೊಗರಿ, ಟೊಮೊಟೊ, ಬದನೆ, ದಾಳಿಂಬೆ, ಮಾವು, ಹುಣಸೆ	ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ, ಏಕಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ, ದಾಳಿಂಬೆ ದುಂಡಾಣು ಸೊರಗು ರೋಗ	1. ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ 2.ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪೂರೈಕೆ 3.ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	1 – ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ 4 – ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು
5	ಶಿರಾ : ಬಾಲೇನಹಳ್ಳಿ, ತಿಪ್ಪನಹಳ್ಳಿ,	ಈರುಳ್ಳಿ, ನೆಲಗಡಲೆ, ಪಪ್ಪಾಯ, ಟೊಮೊಟೊ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ರಾಗಿ, ತೊಗರಿ, ಅಡಿಕೆ, ಬದನೆ, ದಾಳಿಂಬೆ, ಮಾವು, ಹುಣಸೆ	ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ, ನೆಲಗಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಟಿಕ್ಕಾ, ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಕೊರಕ ಮತ್ತು ಮೊಸಾಯಿಕ್ ರೋಗ.	1. ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿ, ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳ ಪ್ರಚಾರ 2. ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	2 – ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ 2 – ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು

3) ಆದ್ಯತಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಗುರಿ ಮತ್ತು ಸಾಧನೆ (2018–19) (31 ಜನವರಿ 2019 ರವರೆಗೆ)

ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ				ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ			
ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ		ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ		ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ		ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ	
ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ
6	6	18	18	10	10	50	50
ತರಬೇತಿ				**ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು**			
ವಿಷಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ		ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ		ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ		ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	
ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ
45	48	1450	2214	349	502	12440	19017
ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ (ಕ್ವಿ.)				**ಸಸಿಗಳು (ಸಂಖ್ಯೆ.)**			
ಗುರಿ		ಸಾಧನೆ		ಗುರಿ		ಸಾಧನೆ	
21.35		19.25		74000		78170	

ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ, ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ (ಸಂಖ್ಯೆ)		ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು (ಕೆ.ಜಿ)	
ಗುರಿ	**ಸಾಧನೆ**	**ಗುರಿ**	**ಸಾಧನೆ**
–	–	3000	ಬೇವಿನ ಸೋಪು–2731
		1000	ಹೊಂಗೆ ಸೋಪು– 586
		2000 2000	ಅರ್ಕಾ ಮೈಕ್ರೊಬಿಯಲ್ ಕನ್ಸಾರ್ಷಿಯಂ–2865 ದ್ರವ ರೂಪದ ಅರ್ಕಾ ಮೈಕ್ರೊಬಿಯಲ್ ಕನ್ಸಾರ್ಷಿಯಂ– 2196
		6000	ಮಾವು ಮೋಹಕ ಬಲೆ– ಸಂಖ್ಯೆ ಲ್ಯೂರ್ – 6608
ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು		**ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು (ಕೆ.ಜಿ)**	
ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ
1000	ಬೆಟ್ಟದನೆಲ್ಲಿ ಜ್ಯೂಸ್ –359 ಲೀ.	5000	ಬಾಳೆ ಸ್ಪೇಷಲ್–7556
100	ಬೆಟ್ಟದನೆಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಂಡಿ– – 119 ಕೆ.ಜಿ.	5000	ತರಕಾರಿ ಸ್ಪೇಷಲ್ –9361
1000	ಅಣಬೆ ಬೀಜ–ಕೆ.ಜಿ– 503	2500	ಮಾವು ಸ್ಪೇಷಲ್– 4548
100	ರಾಗಿ ಮಾಲ್ಟ್– 432 ಕೆ.ಜಿ	2500	ಸಿಟ್ರಸ್ ಸ್ಪೇಷಲ್–1677
2500	ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳ ಪೊಟ್ಟಣ–ಸಂಖ್ಯೆ 1635	1500	ಸೀಲರ್ ಕಮ್ ಹೀಲರ್(ಕೆಜಿ) 466

4) ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಗತಿ ವಿವರ:

1. **ಹಿಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಈರುಳ್ಳಿ ತಳಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ:** ಹಿಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಈರುಳ್ಳಿ ತಳಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಪ್ರಗತಿ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಉ–1 ಅರ್ಕಾ ನಿಕೇತನ್, ಉ–2 ಭೀಮ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಉ–3 ಎನ್.ಹೆಚ್.ಆರ್.ಡಿ.ಎಫ್– ಎಲ್–3 ಕೆಂಪು. 3 ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
2. **ಹಿಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಸಾಸಿವೆ ತಳಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ:** ಉ–1 ಪೂಸಾ–25, ಉ–2 ಪೂಸಾ–28, ಉ–3 ಪೂಸಾ–30 ಮತ್ತು ಉ–4 ಪೂಸಾ–31: 3 ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪೂಸಾ–31 ತಳಿಯ ಇಳುವರಿ 1.407 ಟನ್/ಹೆ ನಷ್ಟು ಹಾಗೂ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ರೂ.97,065 ಇತರ ತಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
3. **ಕಾಕಡ ಹೂವಿನಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣಾ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ವಿವಿಧ ಶೇಖರಣಾ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ :** ಕಾಕಡ ಹೂವಿನಲ್ಲಿ ಉ–1 200 ಗೇಜಿನ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕವರ್, ಉ–2 300 ಗೇಜಿನ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಪ್ಯಾಕೆಟ್, ಉ–3 4% ಬೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು 3 ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ 300 ಗೇಜಿನ ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿದ ಹೂವುಗಳು ಇತರೆ ಪದ್ಧತಿಗಳಿಗಿಂತ ಶೇಖರಣಾ ಗುಣಮಟ್ಟ (84 ಗಂಟೆಗಳು), ತೂಕದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಹೂವುಗಳು ತಾಜಾವಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
4. **ಸೌತೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೂದಿ ರೋಗದ ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ:** ಸೌತೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಾಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ–6.32 ರಷ್ಟು ಬೂಜು ರೋಗ ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು ಇದು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಶೇ. 74.65 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಸೌತೆಕಾಯಿ ಇಳುವರಿಯು ಪರ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 34.46 ಮತ್ತು 29.07 ಟನ್/ಹೆ. ಗಳಾಗಿದೆ. ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ 28.10 ಟನ್/ಹೆ. ರಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ಬಂದಿದೆ. ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟದ ಅನುಪಾತ ಪರ್ಯಾಯ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ 3.33 ಮತ್ತು 2.40 ರಷ್ಟಾಗಿದೆ.

5) ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ವಿವರ:

- **ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಇಳುವರಿಗೆ ಅರ್ಕಾ ಆಕ್ಟಿನೋ ಪ್ಲಸ್ ಬಳಕೆ:** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಕಾ ಆಕ್ಟಿನೋ ಪ್ಲಸ್ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಸೊರಗು ರೋಗದ ಹಾವಳಿ ಶೇ.6 ರಷ್ಟು ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ.17 ರಷ್ಟು ರೋಗದ ಹಾವಳಿ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (23.90 ಟನ್/ಹೆ) ಮತ್ತು ಆದಾಯ (ರೂ.4,30,200) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (18.70 ಟನ್/ಹೆ ಮತ್ತು ರೂ.3,36,600) ಅಧಿಕ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

- **ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿಯಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ದ್ರವರೂಪದ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ :** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ, ಕಾಯಿಯ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಆದಾಯ (10.51 ಟನ್/ಹೆ, 15.21 ಸೆಂ.ಮೀ. ಮತ್ತು ರೂ.1,89,180) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (8.53 ಟನ್/ಹೆ, 12.45 ಸೆಂ.ಮೀ. ಮತ್ತು ರೂ.1,53,540) ಅಧಿಕ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಶೇ. 23.20 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಸ್ಥಳಿಯ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಕೊಟ್ಟಿರುವುದಲ್ಲದೇ, ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ರೂ.38,762 ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
- **ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ:** ಅಡಿಕೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ಅಡಿಕೆ ಇಳುವರಿಯು 1.05 ಟನ್/ಹೆ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (1.04 ಟನ್/ಹೆ.). ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ತಿಂಗಳ ಹುರಳಿಯು 2.8 ಟ್ನ್/ಹೆ ಇಳುವರಿಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅದಾಯ ರೂ.44,100/ಹೆ ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.
- **ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ :** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಹಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ , ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ (210, 5.82 ಗ್ರಾಂ. ಮತ್ತು 22.52 ಟನ್) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (193, 4.87 ಗ್ರಾಂ. ಮತ್ತು 17.36 ಟನ್) ಅಧಿಕ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಎಲೆ ಮುಟ್ಟುರು ರೋಗದ ಹಾವಳಿ ಶೇ.6.21 ರಷ್ಟು ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ.35.28 ರಷ್ಟು ರೋಗದ ಹಾವಳಿ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
- **ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಕಾ ಅರ್ಜುನ್ ಗಿಡದ ಎತ್ತರ ಎಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಮೊಗ್ಗು ಆರಂಭ (17.63 ಸೆಂ.ಮೀ., 14.12 ಸಂಖ್ಯೆ) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (13.42 ಸೆಂ.ಮೀ., 9.75 ಸಂಖ್ಯೆ) ಹೆಚ್ಚು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.
- **ಆಸ್ಟರ್ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ :** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಕಾ ಕಾಮಿನಿ ತಳಿಯು ಗಿಡದ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಶಾಖೆಗಳು ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಮೊಗ್ಗುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (25.42 ಸೆಂ.ಮೀ., 5.43 ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ 28 ಸಂಖ್ಯೆ) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ(2.14ಸೆಂ.ಮೀ., 4.62 ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ 19 ಸಂಖ್ಯೆ) ಹೆಚ್ಚು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.
- **ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ಮತ್ತು ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎಂ.ಎ.ಹೆಚ್.–14–5 ನಲ್ಲಿ 32.07 ಕ್ವಿ/ಎ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (28.25 ಕ್ವಿ/ಎ.) ಇದು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಶೇ.13.25 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.
- **ಬೆಂಡೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ಮತ್ತು ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆ :** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ
- **ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು (NFSM) :** ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳಿಂದ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 10.22ಕ್ವಿ. ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ 6.89 ರಷ್ಟು ಇದೆ.
- **ಕಡಲೆಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಹೊಸ ತಳಿಗಳು. (NMOOP):** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೆ–6 ನಲ್ಲಿ 6.88 ಕ್ವಿ./ಹೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (4.52 ಕ್ವಿ./ಹೆ.) ಶೇ.34.00 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.
- **ಬಿಳಿ ರಾಗಿ ತಳಿ (ಕೆ.ಎಮ್.ಆರ್. 340) ಪರಿಚಯ ಹಾಗೂ ಅದರ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ವ್ಯವಸ್ಥೆ:** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೆ.ಎಮ್.ಆರ್. 340 ನಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿ (23.60 ಕ್ವಿ./ಹೆ) ಮತ್ತು ಆದಾಯ (ರೂ. 86,200/–) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (19.20 ಕ್ವಿ./ಹೆ. ಮತ್ತು ರೂ.54,200) ಹೆಚ್ಚು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.ಇದರಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಶೇ.22.92 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಶೇ.25–30% ಹೆಚ್ಚಿನ ದರಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟವಾಗಿವೆ.
- **ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ:**
  ಚಿಪ್ಪು ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ವ್ಯವಸ್ಥೆ: ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಚಿಪ್ಪು ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಇದರಿಂದ ಅವರ ಆದಾಯ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು, ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ (ರೂ.9,235/100ಕೆ.ಜಿ. ಅಣಬೆಗೆ) ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ಇದರ ಆದಾಯ: ಖರ್ಚು ಅನುಪಾತ 2.6 ಇರುತ್ತದೆ.
- **ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ:**
  ಹುಣಸೆ ಹಣ್ಣು ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ವ್ಯವಸ್ಥೆ: ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದ್ದು, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

6) **ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮಾಹಿತಿ (2018–19: 31 ಜನವರಿ 2019 ರವರೆಗೆ)**

ವರ್ಗ	**ಕೈಗೊಂಡ ಪ್ರಮುಖ ಆದ್ಯತಾ ವಿಷಯಗಳು**	**ವಿಷಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ**	**ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ**
ರೈತ ಮತ್ತು ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರು	ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ	03	89
	ಮಹಿಳಾ ಸಬಲೀಕರಣ	02	65
	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ	06	206
	ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	05	167
	ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	05	217
	ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	02	38
	ಹೈನುಗಾರಿಕೆ	01	75
	ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ	04	107
ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರು	ಖುಷ್ಕಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ	02	50
	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಯ ಸಸ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿಧಾನಗಳು	02	44
	ಜೇನು ಸಾಕಣಿಕೆ	04	78
	ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ವಿಧಾನ/ಮಹತ್ವ	01	34
ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು	ಪೌಷ್ಠಿಕ ಕೈತೋಟ/ ಬೇಸಾಯ	10	1000
ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಶೇಖರಣಾ ಮಹತ್ವ	01	44
ಒಟ್ಟು		**48**	**2214**

7) ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು (2018–19)

- **ಪ್ರಮುಖ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು**

ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆ	**ಸಂಖ್ಯೆ**	**ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳು**		
		ರೈತರು	**ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು**	**ಒಟ್ಟು**
ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳು	32	1747	145	1924
ಜಾಗೃತಿ ಅಭಿಯಾನ	01	254	06	261
ಪ್ರಮುಖ ದಿನಗಳ ಆಚರಣೆ	05	2065	05	2075
ವಿಶೇಷ ದಿನಗಳು	02	50	10	62
ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳು	56	236	30	322
ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು	07	8352	154	8511
ರೈತರ ಪ್ರವಾಸ	04	352	15	371
ಹಳೆ ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳ ಸಮ್ಮೇಳನ	01	40	05	46
ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ರೈತರ ಭೇಟಿ	150	1520	84	1754
ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ	03	528	78	609
ಚಲನ ಚಿತ್ರ ವೀಕ್ಷಣೆ	56	1830	42	1928
ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ	08	185	24	217
ಉಪನ್ಯಾಸ	25	540	60	625
ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	02	71	15	88
ರೈತರ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಭೇಟಿ	28	188	08	224
ಇತರೇ	**378**	**17958**	**681**	**19017**

- **ಇತರೇ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು**

ವಿವರ	**ಸಂಖ್ಯೆ**

ಹಸ್ತ ಪ್ರತಿಗಳು	04
ವಾರ್ತಾ ಪತ್ರ	–
ಪತ್ರಿಕಾ ಪ್ರಸಾರ	20
ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳು	04
ಆಕಾಶವಾಣಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	04
ತಾಂತ್ರಿಕ ವರದಿಗಳು	04
ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	12
ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು	02
ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಪೋರ್ಟಲ್ ನಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ	10
KMAS - ಸಂದೇಶಗಳು	64
ಒಟ್ಟು	**124**

8) ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ

ವರ್ಗ	ವಿವರ	ಪ್ರಮಾಣ	ಮೌಲ್ಯ(ರೂ.)	ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ
ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ–ತಳಿಗಳು(ಕ್ವಿ)	ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳು	1951.25	13,68,114.20	354
ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ–ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳು (ಕೆ.ಜಿ.)	–	–	–	–
ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳ ಪೊಟ್ಟಣ (ಸಂಖ್ಯೆ)		1635	245250	1212
ಸಸಿಗಳು–ತಳಿಗಳು (ಸ'ಂಖ್ಯೆ)	ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳಗಳ ತಳಿಗಳು	78,170	22,66,913	183
ಸಸಿಗಳು–ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳು (ಸ'ಂಖ್ಯೆ)	–			
ಜಾನುವಾರುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ (ಸ'ಂಖ್ಯೆ)	–			
ಮೀನು ಮರಿ ಉತ್ಪಾದನೆ (ಸ'ಂಖ್ಯೆ)	–			
ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು(ಕೆ.ಜಿ.)	ಬೇವಿನ ಸಾಬೂನು	2731	710060	1410
	ಹೊಂಗೆ ಸಾಬೂನು	586	179760	232
	ಸೀಲರ್ ಕಮ್ ಹೀಲರ್	466	69900	42
ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	ಬಾಳೆ ಸ್ಪೆಷಲ್	7556	1133400	629
	ತರಕಾರಿ ಸ್ಪೆಷಲ್	9361	1404150	1560
	ಮಾವು ಸ್ಪೆಷಲ್	4548	682200	454
	ಸಿಟ್ರಸ್ ಸ್ಪೆಷಲ್	1677	251550	209
ಜೈವಿಕ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕಗಳು	ಅರ್ಕಾ ಜೈವಿಕ ಸಮೂಹ ಗೊಬ್ಬರ	2865	401100	140
	ಅರ್ಕಾ ಜೈವಿಕ ಸಮೂಹ ದ್ರವ	2196	549000	250
ಜೈವಿಕ ಪರತಂತ್ರ ಜೀವಿಗಳು	ಮಾವು ಮೋಹಕ ಬಲೆ	6608	133840	140
ಇತರೇ	ಅಣಬೆ ಬೀಜ (ಕೆ.ಜಿ.)	503.50	37762.50	25
ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	ಬೆಟ್ಟದ ನೆಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಂಡಿ –ಕೆ.ಜಿ.	119	35700	345
	ಬೆಟ್ಟದ ನೆಲ್ಲಿ ಜ್ಯೂಸ್–ಲೀ.	359	46670	300
	ರಾಗಿ ಮಾಲ್ಟ್	432	86400	1580

9) ಇತರೇ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಹಯೋಗ ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕ

ಕ್ರ.ಸಂಖ್ಯೆ	ಸಂಸ್ಥೆಗಳು	ಸಂಪರ್ಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು
1.	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು	ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, ತರಬೇತಿಗಳು, ಜಂಟಿ ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಮೀಕ್ಷೆ
2.	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು	ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, ತರಬೇತಿಗಳು,

		ಜಂಟಿ ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಮೀಕ್ಷೆ, ಯೋಜನೆಗಳು
3.	ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು	ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
4.	ಪಶುಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಪಶು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಗಳ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು	ತರಬೇತಿಗಳು, ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿ
5.	ಕರ್ನಾಟಕ ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದಕರ ಒಕ್ಕೂಟ,ತುಮಕೂರು	ತರಬೇತಿಗಳು
6.	ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು	ತರಬೇತಿಗಳು
7.	ಎನ್.ಬಿ.ಎಸ್.ಎಸ್. ಮತ್ತು ಎಲ್.ಯು.ಪಿ., ಬೆಂಗಳೂರು	ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿ
8.	ಧಾನ್ ಫೌಂಡೇಶನ್, ತುಮಕೂರು	ತರಬೇತಿಗಳು, ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿ
9.	ಆರ್ಡ್ರ್, ತುಮಕೂರು	ತರಬೇತಿಗಳು, ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿ
10.	ಅವೇರ್, ತುಮಕೂರು	ತರಬೇತಿಗಳು, ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿ
11.	ಅಪಾರ್ಟ್, ತುಮಕೂರು	ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಗುಂಪು ರಚನೆ
12.	ಮದರ್, ತುಮಕೂರು	ಬೀಜ ಗ್ರಾಮ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ
13.	ಶ್ರೀ ಕ್ಷೇತ್ರ ಧರ್ಮಸ್ಥಳ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ತುಮಕೂರು	ತರಬೇತಿಗಳು
14.	ಡಬ್ಲೂ.ಎಲ್.ಎ.ಆರ್.ಎಸ್. , ಮಧುಗಿರಿ	ತರಬೇತಿಗಳು
15.	ಕೃ. ವಿ.ವಿ. ಬೆಂಗಳೂರು	ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, ತರಬೇತಿಗಳು
16.	ಕೃ. ವಿ.ವಿ. ಧಾರವಾಡ	ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, ತರಬೇತಿಗಳು
17.	ತೋ.ವಿ.ವಿ.,ಬಾಗಲಕೋಟ	ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, ತರಬೇತಿಗಳು
18.	ಕ. ಪ.ವೈ. ಮತ್ತು ಮೀ.ವಿ.ವಿ,ಬೀದರ್	ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, ತರಬೇತಿಗಳು
19.	ಐ.ಡಿ.ಎಫ್. ತುಮಕೂರು	ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, ತರಬೇತಿಗಳು

10) ಮಣ್ಣು, ನೀರು ಮತ್ತು ಎಲೆ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

ವರ್ಗ	ಮಾದರಿ ಸಂಖ್ಯೆ		ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ	ಆದಾಯ(ರೂ)
	ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ/ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ರೈತರ ತಾಕುಗಳು	ಇತರೆ ರೈತರ ತಾಕುಗಳು		
ಮಣ್ಣು	15	2239	1119	4,50,800
ನೀರು	11	499	274	51,000
ಎಲೆ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ	0	58	35	11,600
ಒಟ್ಟು	**26**	**2796**	**1428**	**5,13,400**

11) ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ	ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಹೆಸರು	ತರಬೇತಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರು	ಪ್ರಮುಖ ತರಬೇತಿ ವಿಷಯ	ವಿಷಯ ಆದರಿಸಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು
1.	ಕೆ.ಎನ್. ಜಗದೀಶ್	01	NIAS IISc ಬೆಂಗಳೂರು	Grass root innovation	ಕೃಷಿಕರನ್ನು ಗರುತಿಸಲಾಗಿದೆ ಅವರ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಪ್ರಚಾರ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ
2.	ಪಿ. ಆರ್ ರಮೇಶ	01	ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪರಿಷತ್ ನವದೆಹಲಿ	ಮಾವು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ	ಮಾವು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ದಿ: 21.1.2019 ರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ

3.	ಜೆ.ಎಂ. ಪ್ರಶಾಂತ	01	ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪರಿಷತ್ ನವದೆಹಲಿ	ತೆಂಗು ಮರ ಹತ್ತುವ ಮತ್ತು ತೆಂಗು ಬೆಳೆಯ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ	ತೆಂಗು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ದಿ: 21.1.2019 ರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ

12) ಆವರ್ತ ನಿಧಿ ಬಳಕೆ:–

ಅವಧಿ	ಕಳೆದ ವರ್ಷದ ಏಪ್ರೀಲ್ ತಿಂಗಳ ಆರಂಭಿಕ ಮೊತ್ತ (ಲಕ್ಷ ರೂ.)	ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದ ಆದಾಯ (ಲಕ್ಷ ರೂ.) 31.01.2019	ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದ ಖರ್ಚು (ಲಕ್ಷ ರೂ.) 31.01.2019	31.01.2019 ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ (ಲಕ್ಷ ರೂ.)
ಏಪ್ರೀಲ್ 2018– ಜನವರಿ 2019	**32.34**	**102.81**	**73.71**	**61.44**

13) ಆಯವ್ಯಯ ಬಳಕೆ (2018–19: 31ನೇ ಜನವರಿ, 2019 ರವರೆಗೆ)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಬಿಡುಗಡೆ (ರೂ.ಗಳು)	ವೆಚ್ಚಗಳು(ರೂ.ಗಳು)	ಉಳಿತಾಯ (ರೂ.)
A. ರಿಕರಿಂಗ್ ವೆಚ್ಚಗಳು				
1	ವೇತನ ಮತ್ತು ಭತ್ಯೆಗಳು	15048000	10571789	4476211
2	ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆಗಳು	140000	64533	75467
3	ಲೇಖನ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು, ಫೋನ್. ಅಂಚೆ ಚೀಟಿ ಮತ್ತು ಇತರೇ ಖರ್ಚುಗಳು	200000	438560	–238560
4	ಇಂಧನ ವೆಚ್ಚಗಳು	150000	358763	–208763
5	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (ಊಟ)	125000	94851	30149
6	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ(ಸಲಕರಣೆಗಳು)	25000	35,790	–10,790
7	ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ(ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳ ಹೊರತಾಗಿ)	178000	124720	53280
8	ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ	51000	46390	4610
9	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ			
10	ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ	25000	20000	5000
11	ಕಛೇರಿ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ವಹಣೆ			
12	ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	50000	35500	14500
13	ರೈತರ ಪಾಠ ಶಾಲೆ	30000	0	30000
14	ಮಣ್ಣು , ನೀರು ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ	25000	25000	0
15	ಗ್ರಂಥಾಲಯ	5000	0	5000
16	ಇಆಕ/ ವೃತ್ತಿಪರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	30000	19470	10530
17	ಫಲಕಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ			
	ಒಟ್ಟು (೦)	16082000	9430107	6651893
B. ನಾನ್–ರಿಕರಿಂಗ್ ವೆಚ್ಚಗಳು				
೦	ಕಛೇರಿಯ ಪೀಠೋಪಕರಣಗಳು	0	0	
ಃ	ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಘಟಕಗಳು–2	0	0	

ಅ	ಆಡಳಿತ ಕಟ್ಟಡದ ಕಾರ್ಯಗಳು–ರಿಪೇರಿ ಮತ್ತು ನವೀಕರಣ	0	0	
ಆ	ಕಛೇರಿ ಗಣಕೀರಣ	0	0	
	ಒಟ್ಟು	0	0	
	ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ (ರೂ)	**16082000**	**9430107**	**6651893**

ಕಾರ್ಯ ಸೂಚಿ: 05

ಕಾರ್ಯಸಾಧನೆಗಳ ವಿವರ:

ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು (ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ):

1. **ಸಮಸ್ಯೆ:** ಸೌತೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಬೂದಿ ರೋಗದ ಹಾವಳಿ ಮತ್ತು ಇದರ ಹತೋಟಿಗೆ ಬಳಸುವ ರಾಸಯನಿಕಗಳಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಶೇಷ.

- **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಸೌತೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೂದಿ ರೋಗದ ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
- **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ
- **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಸೌತೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಾಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ– 8.59 ರಷ್ಟು ಬೂಜು ರೋಗ ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು ಇದು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಶೇ. 66.38 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಸೌತೆಕಾಯಿ ಇಳುವರಿಯು ಪರ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 8.37 ಮತ್ತು 7.35 ಕ್ವಿ./ಹೆ ಗಳಾಗಿದೆ. ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ 6.59 ರಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ಬಂದಿದೆ. ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟದ ಅನುಪಾತ ಪರ್ಯಾಯ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ 2.74 ಮತ್ತು 1.79 ರಷ್ಟಾಗಿದೆ.
- **ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ರೈತರಿಗೆ ಪರ್ಯಾಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾದ ನಿವಾರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಬಳಕೆ ಮಾಡಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- **ಸಮಸ್ಯೆ:** ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೂಜು ರೋಗ ಮತ್ತು ಎಲೆಯ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದ ಬಾಧೆ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಗಳು.
- **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಬೂಜು ರೋಗ ಮತ್ತು ಎಲೆಯ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದ ನಿರೋಧಕತೆ ಹೊಂದಿರುವ ಎಂ.ಎ.ಹೆಚ್.–14–5 ಹೈಬ್ರಿಡ್ ತಳಿಯ ಬಳಕೆ.
- **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
- **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎಂ.ಎ.ಹೆಚ್.–14–5 ನಲ್ಲಿ 58.64 ಕ್ವಿ./ಹೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (46.54ಕ್ವಿ./ಹೆ.) ಇದು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಶೇ.25.99 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

2. **ಸಮಸ್ಯೆ :** ಬೆಂಡೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹಳದಿ ರೋಗದ ಬಾಧೆ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ.

- **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಭಾರತೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ ಹಳದಿ ರೋಗದ ನಿರೋಧಕ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ತಳಿ ಅರ್ಕಾ ನಿಕಿತ ತಳಿಯ ಬಳಕೆ
- **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
- **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

3. **ಸಮಸ್ಯೆ :** ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ, ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಹಾವಳಿ, ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆ

- **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಕಡಲೆಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಹೊಸ ತಳಿಗಳು
  ಕೆ–6 ಬೀಜ ಪ್ರಮಾಣ : 30 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆ
- **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
- **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೆ–6 ನಲ್ಲಿ 6.88 ಕ್ವಿ./ಹೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (4.52 ಕ್ವಿ./ಹೆ.) ಶೇ.27.39 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.
- **ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ರೈತರಿಗೆ ಕೆ.ಸಿ.ಜಿ. 6 ತಳಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

4. **ಸಮಸ್ಯೆ :** ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ, ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಹಾವಳಿ, ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆ

- **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು

- **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
- **ಫಲಿತಾಂಶ:** ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳಿಂದ ಪ್ರತಿ ಹೆ. 10.22ಕ್ವಿ. ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ 6.89 ರಷ್ಟು ಇದೆ. ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿ

ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು (ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ):

1. **ಸಮಸ್ಯೆ**: ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಪರ್ಯಾಯ ಬೆಳೆ, ತಳಿಗಳ ಕೊರತೆ & ಕಹಿ.

- **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ**: ಸಾಸಿವೆ ತಳಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
- **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ**: ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ
- **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಉ–1 ಪೂಸಾ–25, ಉ–2 ಪೂಸಾ–28, ಉ–3 ಪೂಸಾ–30 ಮತ್ತು ಉ–4 ಪೂಸಾ–31: 3 ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪೂಸಾ–31 ತಳಿಯ ಇಳುವರಿ 1.407 ಟನ್/ಹೆ ನಷ್ಟು ಹಾಗೂ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ರೂ.97,065 ಇತರ ತಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
- **ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ಪೂಸಾ–31 ತಳಿಯು ಕಹಿ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದು, ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.

2. **ಸಮಸ್ಯೆ**: ಕಡಿಮೆ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ.

- **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ**: ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿಯಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ದ್ರವರೂಪದ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ
- **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ**: ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
- **ಫಲಿತಾಂಶ**: ಈ ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ, ಕಾಯಿಯ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಆದಾಯ (10.51 ಟನ್/ಹೆ, 15.21 ಸೆಂ.ಮೀ. ಮತ್ತು ರೂ.1,89,180) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (8.53 ಟನ್/ಹೆ, 12.45 ಸೆಂ.ಮೀ. ಮತ್ತು ರೂ.1,53,540) ಅಧಿಕ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಶೇ. 23.20 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಸ್ಥಳಿಯ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಕೊಟ್ಟಿರುವುದಲ್ಲದೇ, ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ರೂ.38,762 ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
- **ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ಅರ್ಕಾ ಸುವಿಧಾ ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ ಜೋತೆಗೆ ಜೀವಾಮೃತ: 2000 ಲೀ/ ಹೆ, ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಈ ತಳಿಯ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

3. **ಸಮಸ್ಯೆ :**ಏಕಬೆಳೆ, ಕಡಿಮೆ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ , ಕಾಯಿ ಬೀಳುವುದು, ಹುಳುಗಳು,ಅಣಬೆ ರೋಗ, ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ,

- **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ
- **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
- **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಅಡಿಕೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ಅಡಿಕೆ ಇಳುವರಿಯು 1.05 ಟನ್/ಹೆ. ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (1.04 ಟನ್/ಹೆ.). ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ತಿಂಗಳ ಹುರಳಿಯು 2.8 ಟ್ನ್/ಹೆ. ಇಳುವರಿಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅದಾಯ ರೂ.44,100/ಹೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ
- **ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ– 20ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಗಿಡ, ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ ಬೀಜ– 40 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ ಹೆ, ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ– 2 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಗಿಡ, ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಗೊಬ್ಬರ (100:40:40 ಗ್ರಾಂ), ಬೋರ್ಯಾಕ್ಸ್– 30 ಗ್ರಾಂ/ಗಿಡ ಹಾಗೂ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್– 03 ಗ್ರಾಂ/ 1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ, ಹೆಕ್ಸಾಕೋನಜೋಲ್– 2 ಎಮ್ .ಎಲ್/1 ಲೀಟರ್ ನೀರು. ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಮಾಡಿದರೆ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಜೋತೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ಪಡೆಯಬಹುದು.

4. **ಸಮಸ್ಯೆ :** ಕಡಿಮೆ ಪೋಷಕಾಂಶದ ಬಳಕೆ, ಕಡಿಮೆ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ, ಸೊರಗು ರೋಗದ ಭಾದೆ, ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ

- **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಇಳುವರಿಗೆ ಅರ್ಕಾ ಆಕ್ಟಿನೋ ಪ್ಲಸ್ ಬಳಕೆ
- **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
- **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಕಾ ಆಕ್ಟಿನೋ ಪ್ಲಸ್ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಸೊರಗು ರೋಗದ ಹಾವಳಿ ಶೇ.6 ರಷ್ಟು ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ.17 ರಷ್ಟು ರೋಗದ ಹಾವಳಿ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ

ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (23.90 ಟನ್/ಹೆ.) ಮತ್ತು ಆದಾಯ (ರೂ.4,30,200) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (18.70 ಟನ್/ಹೆ. ಮತ್ತು ರೂ.3,36,600) ಅಧಿಕ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

- **ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಬೀಜೋಪಚಾರವನ್ನು ಎಸಿಟಿ– 10 ಗ್ರಾಂ / 100 ಗ್ರಾಂ ಬೀಜಕ್ಕೆ, ಎಸಿಟಿ– 20 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಬಿತ್ತನೆಯಾದ ಹತ್ತು ದಿನಗಳ ನಂತರ ಬುಡಕ್ಕೆ ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಸೊರಗು ರೋಗದ ಭಾದೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದಲ್ಲದೇ, ಜೋತೆಗೆ ತರಕಾರಿ ಸ್ಪೇಷಲ್ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು (ತೋಟಗಾರಿಕೆ):

1. **ಸಮಸ್ಯೆ :** ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ, ಅಕಾಲಿಕ ಮಳೆ, ಹಿಂಗಾರು ತಳಿಗಳ ಕೊರತೆ, ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ, ಕಡಿಮೆ ಶೇಖರಣಾ ಗುಣಮಟ್ಟ.

- **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಹಿಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಈರುಳ್ಳಿ ತಳಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
- **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ
- **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಈ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ

2. **ಸಮಸ್ಯೆ: ಸ್ಥಳಿಯ ತಳಿ, ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡದೆ ಇರುವುದು, ರೋಗ ಮತ್ತು ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟ ಹಾವಳಿ**

- **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ
- **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
- **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಹಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೆಗೆ (210, 5.82 ಗ್ರಾಂ. ಮತ್ತು 22.52 ಟನ್) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (193, 4.87 ಗ್ರಾಂ. ಮತ್ತು 17.36 ಟನ್) ಅಧಿಕ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಎಲೆ ಮುಟ್ಟುರು ರೋಗದ ಹಾವಳಿ ಶೇ.6.21 ರಷ್ಟು ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ.35.28 ರಷ್ಟು ರೋಗದ ಹಾವಳಿ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
- **ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

3. **ಸಮಸ್ಯೆ:** ಸಣ್ಣ ವ್ಯಾಸ, ಗಾತ್ರದ ಹೂಗಳು, ಕಡಿಮೆ ಅಕರ್ಷಕ ಬಣ್ಣ, ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದಿರುವುದು, ಕುಂಠಿತ ಇಳುವರಿ.

- **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಆಸ್ಟರ್ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ ತಳಿ–ಅರ್ಕಾ ಕಾಮಿನಿ, ಅರ್ಕ ಜೈವಿಕ ಮಿಶ್ರಣ
- **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
- **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಕಾ ಕಾಮಿನಿ ತಳಿಯು ಗಿಡದ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಶಾಖೆಗಳು ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಮೊಗ್ಗುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (25.42 ಸೆಂ.ಮೀ., 5.43 ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ 28 ಸಂಖ್ಯೆ) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ(2.14ಸೆಂ.ಮೀ., 4.62 ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ 19 ಸಂಖ್ಯೆ) ಹೆಚ್ಚು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.
- **ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

4. **ಸಮಸ್ಯೆ: ಕಡಿಮೆ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ, ಸ್ಥಳಿಯ ತಳಿ, ನಂಜು ರೋಗದ ಬಾಧೆ, ಕಡಿಮೆ ಆದಾಯ**

- **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ(ಆರ್ಕಾ ಅರ್ಜುನ್) ತರಕಾರಿ ಸ್ಪೇಷಲ್, ಅರ್ಕಾ ಜೈವಿಕ ಮಿಶ್ರಣ, ಬೇವಿನ ಸೋಪು ಮತ್ತು ಪ್ಲ್ಯಾನೋಪಿಕ್ಸ್ ಬಳಕೆ.
- **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
- **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಕಾ ಅರ್ಜುನ್ ಗಿಡದ ಎತ್ತರ ಎಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಮೊಗ್ಗು ಆರಂಭ (17.63 ಸೆಂ.ಮೀ., 14.12 ಸಂಖ್ಯೆ) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (13.42 ಸೆಂ.ಮೀ., 9.75 ಸಂಖ್ಯೆ) ಹೆಚ್ಚು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.
- **ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು (ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ):

1. **ಸಮಸ್ಯೆ:** ಕಡಿಮೆ ಶೇಖರಣಾ ಗುಣಮಟ್ಟ, ಕಡಿಮೆ ತೂಕ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ

- **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಕಾಕಡ ಹೂವಿನಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣಾ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ವಿವಿಧ ಶೇಖರಣಾ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ
- **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ
- **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಕಾಕಡ ಹೂವಿನಲ್ಲಿ ಉ–1 200 ಗೇಜಿನ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕವರ್, ಉ–2 300 ಗೇಜಿನ ಪ್ಯಾಕೆಟ್, ಉ–3 4% ಬೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು 3 ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ನೆಡಸಲಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ 300 ಗೇಜಿನ ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿದ ಹೂವುಗಳು ಇತರೆ ಪದ್ದತಿಗಳಿಗಿಂತ ಶೇಖರಣಾ ಗುಣಮಟ್ಟ (84 ಗಂಟೆ), ತೂಕದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಹೂವುಗಳು ತಾಜಾವಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
- **ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** 300 ಗೇಜಿನ ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚುವುದು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ಪಡೆಯಬಹುದು.

2. **ಸಮಸ್ಯೆ:** ಬಣ್ಣದ ಕಾರಣವಾಗಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಕಡಿಮೆ ಬೇಡಿಕೆ, ಕಡಿಮೆ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ

- **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಬಿಳಿ ರಾಗಿ ತಳಿ ಪರಿಚಯ ಹಾಗೂ ಅದರ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು
  ಮಾರಾಟ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
- **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೆ.ಎಮ್.ಆರ್. 340 ನಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿ (23.60 ಕ್ವಿ./ಹೆ) ಮತ್ತು ಆದಾಯ (ರೂ. 86,200/–) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (19.20 ಕ್ವಿ./ಹೆ. ಮತ್ತು ರೂ.54,200) ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.ಇದರಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಶೇ.22.92 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಶೇ.25–30% ಹೆಚ್ಚಿನ ದರಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟವಾಗಿವೆ.
- **ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ಈ ಬಿಳಿ ರಾಗಿ ತಳಿಯು ಬೇಕರಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದ್ದು, ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಿದೆ.

3. **ಸಮಸ್ಯೆ:** ವೃತ್ತಿ ಪರ ಹಾಗೂ ಆದಾಯೋತ್ಪನ್ನ ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿ ಮಾಡದೇ ಇರುವುದು, ಮಾರಾಟ ಸಮಸ್ಯೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವಿಲ್ಲದಿರುವುದು.

- **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಚಿಪ್ಪು ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಹಾಗೂ ಮಾರಾಟ
- **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಚಿಪ್ಪು ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಇದರಿಂದ ಅವರ ಆದಾಯ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು, ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ (ರೂ.9,235/100ಕೆ.ಜಿ. ಅಣಬೆಗೆ) ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ಇದರ ಆದಾಯ: ಖರ್ಚು ಅನುಪಾತ 2.6 ಇರುತ್ತದೆ.

4. **ಸಮಸ್ಯೆ:** ವೃತ್ತಿ ಪರ ಹಾಗೂ ಆದಾಯೋತ್ಪನ್ನ ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿ ಮಾಡದೇ ಇರುವುದು, ಕಡಿಮೆ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವಿಲ್ಲದಿರುವುದು.

- **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಹುಣಸೆಹಣ್ಣಿನ ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಹಾಗೂ ಮಾರಾಟ
- **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

ಫಲಿತಾಂಶ: ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದ್ದು, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಕಾರ್ಯ ಸೂಚಿ: 06

- ಚರ್ಚೆ

ಕಾರ್ಯ ಸೂಚಿ: 07

- ಯೋಜಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ತೀರ್ಮಾನ

ಕಾರ್ಯ ಸೂಚಿ: 08

- ಅಧ್ಯಕ್ಷರ ಅನುಮತಿ ಮೇರೆಗೆ ಇತರೆ ಕಾರ್ಯಸೂಚಿಗಳ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ.