



ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ
ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು-572 168



ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಭಾರತೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ
ಹೆಸರಘಟ್ಟ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಕಾರ್ಯಸೂಚಿ ವರದಿ

ಏಳನೇ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆ

ದಿನಾಂಕ: ಮಂಗಳವಾರ, 28^{ನೇ} ಮಾರ್ಚ್ 2017

ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ

N.H-4, ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು-572 168

ಫೋ. 0816-2243175/177

ಮಿಂಚಂಚೆ : ihrkvk@gmail.com ಅಂತರ್ಜಾಲ ತಾಣ : www.ihrkvk.org

ಪರಿವಿಡಿ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ವಿವರ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
1.	ಕಾರ್ಯಸೂಚಿ: 01 <ul style="list-style-type: none"> • ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾಪನಾ ವಿವರ • ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶಗಳು • ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮಾಹಿತಿ 	01-02
2.	ಕಾರ್ಯಸೂಚಿ-2 ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರುಗಳ ವಿವರ	03-04
3.	ಕಾರ್ಯಸೂಚಿ 03 ಆರನೇ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ತೀರ್ಮಾನಗಳಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು	04-07
4.	ಕಾರ್ಯಸೂಚಿ ಸಂಖ್ಯೆ-04 ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ ಹಾಗೂ ಮುಂಬರುವ ಯೋಜನೆಗಳ ವಿವರ <ul style="list-style-type: none"> • ಕೃಷಿ ಮುನ್ನೋಟ • ಆದ್ಯತಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಗುರಿ ಮತ್ತು ಸಾಧನೆ (2016-17) • ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಗತಿ ವಿವರ • ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ವಿವರ • ರೈತ ಪಾಲ ಶಾಲೆ • ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮಾಹಿತಿ • ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು • ಪ್ರಮುಖ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು • ಇತರೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು • ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ • ಇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಹಯೋಗ ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕ • ಮಣ್ಣು, ನೀರು ಮತ್ತು ಎಲೆ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ • ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು • ಯೋಜಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವಿವರ 2017-18 • ಆವರ್ತ ನಿಧಿ ಬಳಕೆ • ಆಯವ್ಯಯ ಬಳಕೆ (ಫೆಬ್ರವರಿ 2017 ರವರೆಗೆ) 	07-17
1.	ಕಾರ್ಯ ಸೂಚಿ : 05 <ul style="list-style-type: none"> • ಕಾರ್ಯಸಾಧನೆಗಳ ವಿವರ 	18-22
2.	ಕಾರ್ಯ ಸೂಚಿ: 06 <ul style="list-style-type: none"> • ಚರ್ಚೆ ಮತ್ತು ಸಲಹೆ 	22
3.	ಕಾರ್ಯ ಸೂಚಿ:07 <ul style="list-style-type: none"> • ಯೋಜಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ತೀರ್ಮಾನ 	
4.	ಕಾರ್ಯ ಸೂಚಿ :08 <ul style="list-style-type: none"> • ಅಧ್ಯಕ್ಷರ ಅನುಮತಿ ಮೇರೆಗೆ ಇತರೇ ಕಾರ್ಯಸೂಚಿಗಳ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ 	

ಕಾರ್ಯಸೂಚಿ: 01

• ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾಪನಾ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿಷಯ	ವಿವರ
1.	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಹೆಸರು	ತುಮಕೂರು-II
2.	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಅಂಚೆ ವಿಳಾಸ	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 : ihrkvk@gmail.com ಅಂತರ್ಜಾಲ ತಾಣ : www.ihrkvk.org
4.	ಅಧೀನಕ್ಕೊಳಪಟ್ಟ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರು	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.- ಭಾರತೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು
5.	ಅಧೀನಕ್ಕೊಳಪಟ್ಟ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಂಚೆ ವಿಳಾಸ	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಭಾರತೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೆಸರಘಟ್ಟ, ಬೆಂಗಳೂರು-560 089
6.	ಅಧೀನಕ್ಕೊಳಪಟ್ಟ ಸಂಸ್ಥೆಯ ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ, ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ ನಂ ಮತ್ತು ಮಿಂಚಂಚೆ	ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ : 080-28466420 ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ ನಂ. : 080- 28466291 ಮಿಂಚಂಚೆ : director@ihr.res.in ಅಂತರ್ಜಾಲ ತಾಣ : www.ihr.res.in
7.	ಮಂಜೂರಾತಿ ಆದೇಶ ಮಾಹಿತಿ	<u>2009-10 (vide ref no. F.No.16(1)/2009-AE-I of Assistant Director General (AE), ICAR, New Delhi dt. 24.03.2009</u>
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 ಪರಿಣಿತರನ್ನು 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 ಅಗತ್ಯಕನುಗುಣವಾಗಿ 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. ಸಂಖ್ಯೆ	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)	37400-67000+9000	2.8.2013	ಖಾಯಂ
02	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	ಶ್ರೀ ಕೆ.ಎನ್. ಜಗದೀಶ್	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ	ಎಮ್.ಎಸ್ಸಿ (ಕೃಷಿ)	15600 - 39100+6600	17.11.2009	ಖಾಯಂ
03	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	ಶ್ರೀ ಪಿ.ಆರ್. ರಮೇಶ್	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ	ಎಮ್.ಎಸ್ಸಿ (ಕೃಷಿ)	15600 - 39100+6600	17.11.2009	ಖಾಯಂ
04	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	ಶ್ರೀ ಜಿ.ಎಮ್. ಪ್ರಶಾಂತ್	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	ತೋಟಗಾರಿಕೆ	ಎಮ್.ಎಸ್ಸಿ (ಕೃಷಿ)	15600 - 39100+6600	24.11.2009	ಖಾಯಂ
05	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	ಶ್ರೀ ಬಿ.ಹನುಮಂತೇ ಗೌಡ	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	ಎಮ್.ಎಸ್ಸಿ (ಕೃಷಿ)	15600 - 39100+6600	2.12.2009	ಖಾಯಂ
06	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	ಶ್ರೀಮತಿ ರಾಧಾ ಬಣಾಕರ	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ	ಎಮ್.ಎಸ್ಸಿ (ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ)	15600 - 39100+6600	5.12.2009	ಖಾಯಂ
07	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	ಡಾ. ಸೋಮಶೇಖರ್	ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	ಸಸ್ಯ ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಪಿ.ಎಚ್.ಡಿ (ಕೃಷಿ)	15600 - 39000+6600	7.12.2009	ಖಾಯಂ
08	ಕ್ಷೇತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು	ಶ್ರೀ ಎಚ್.ಡಿ. ಪರಶುರಾಮ	ಕ್ಷೇತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು	ತೋಟಗಾರಿಕೆ	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ (ತೋಟಗಾರಿಕೆ)	9300 - 34800+4600	25.7.2013	ಖಾಯಂ
09	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಹಾಯಕರು (ಗಣಕಯಂತ್ರ)	ಶ್ರೀಮತಿ ಜ್ಯೋತಿ ಅಪ್ಪು ನಾಯ್ಕ	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಹಾಯಕರು (ಗಣಕಯಂತ್ರ)	ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	ಬಿ.ಇ. (ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)	9300 - 34800+4600	30.9.2009	ಖಾಯಂ
10	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಹಾಯಕರು	ಶ್ರೀ ಕೆ.ಎನ್.ಶಶಿಧರ	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಹಾಯಕರು	ಬೆಳೆ ಶರೀರ ಕ್ರಿಯಾ ಶಾಸ್ತ್ರ	ಎಮ್.ಎಸ್ಸಿ (ಕೃಷಿ)	9300 - 34800+4200	17.10.2012	ಖಾಯಂ
11	ಸಹಾಯಕರು	ಶ್ರೀ ಡಿ.ಕೃಷ್ಣಪ್ಪ	ಸಹಾಯಕರು			9300 - 34800+4600	2.5.2016	ಖಾಯಂ
12	ಶೀಘ್ರಲಿಫಿಗಾರರು	ಶ್ರೀಮತಿ ವೇದಾ ಕುರ್ನಾಲಿ	ಶೀಘ್ರಲಿಫಿಗಾರರು	ಶೀಘ್ರಲಿಪಿ	ಡಿಪ್ಲೋಮಾ	5200 - 20200+2400	17.2.2010	ಖಾಯಂ
13	ಚಾಲಕ	ಶ್ರೀ ಎಮ್.ಎಚ್. ನಿಂಗಪ್ಪ	ಚಾಲಕ	ಟ್ರಾಕ್ಟರ್	ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಸಿ.	5200 - 20200+2000	30.12.2009	ಖಾಯಂ
14	ಚಾಲಕ	-	-	-	-	5200 - 20200+2000	-	-
15	ಸೇವಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	ಶ್ರೀ ಜಿ.ಮಂಜಣ್ಣ	ಸೇವಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	ಸೇವಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಸಿ.	5200 - 20200+1800	1.11.2011	ಖಾಯಂ
16	ಸೇವಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	ಶ್ರೀಮತಿ ಎಸ್. ಗಂಗಮ್ಮ	ಸೇವಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	ಸೇವಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ		5200 - 20200+1800	15.9.2016	ಖಾಯಂ

ಕಾರ್ಯಸೂಚಿ-2

ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರುಗಳ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಹೆಸರು	ಪದನಾಮ ಮತ್ತು ವಿಳಾಸ	ವಿವರ
1.	ಡಾ. ಎಮ್.ಆರ್.ದಿನೇಶ್	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಭಾರತೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು
2.	ಡಾ. ಶ್ರೀನಾಥ್ ದಿಕ್ಷಿತ್	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ATARI, ವಲಯ -8, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಸದಸ್ಯರು
3.	ಕೆ.ಜಗದೀಶ್ವರ	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	
4.	ಡಾ. ರೂಪಾದೇವಿ	ಜಂಟಿ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು	
5.	ಡಾ. ರಾಘವೇಂದ್ರ ಭಟ್	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಎನ್.ಐ.ಎ.ಎನ್.ಪಿ., ಬೆಂಗಳೂರು	
6.	ಡಾ. ಟಿ. ಶೇಷಾದ್ರಿ	ಸಹ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	
7.	ಡಾ.ಶೇಖರಗೌಡ.ಎಲ್. ಪಾಟೀಲ್	ಪ್ರಧಾನ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, IISWC, ಬಳ್ಳಾರಿ	
ವಿವಿಧ ಇಲಾಖಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಮಾಹಿತಿ			
8.	ಡಾ. ಸವಿತಾ ಜಿ.	ಉಪ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು	
9.	ಡಾ. ಎನ್.ರಾಜಶೇಖರ್	ಉಪ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಪಶುಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಪಶು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಗಳ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು	
10.	ಶ್ರೀ ಪಿ. ಸುಧೀರ್	ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು	
11.	ಶ್ರೀ ಎಮ್. ವಿ. ಚಂದು	ಉಪ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು	
12.	ಶ್ರೀ ಬಿ.ಎಸ್.ನಾಗೇಂದ್ರ	ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು	
13.	ಶ್ರೀ ನಾಗರಾಜು ಎಲ್.	ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಸಣ್ಣ ಕೈಗಾರಿಕಾ ನಿಗಮ, ತುಮಕೂರು	
14.	ಶ್ರೀ ನಂಜೇಗೌಡ	ಉಪ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು	
15.	ಡಾ. ರಮೇಶ್	ಯೋಜನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಆತ್ಮ ಯೋಜನೆ, ತುಮಕೂರು	
16.	ಶ್ರೀ ಜ್ಯೋತಿಗಣೇಶ್	ಮುಖ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು, ಲೀಡ್ ಬ್ಯಾಂಕ್, ಎಸ್. ಬಿ.ಎಮ್. ತುಮಕೂರು	
17.	ಶ್ರೀ ಜೆ.ಎಸ್. ವೀರಭದ್ರನ್	ಜಿಲ್ಲಾ ಉಪ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು, ನಬಾರ್ಡ್, ತುಮಕೂರು	
18.	ಶ್ರೀ ಜಗದೀಶ್	ಆಕಾಶವಾಣಿ, ಬೆಂಗಳೂರು	
19.	ಶ್ರೀ ಮೋಹನ	ದೂರದರ್ಶನ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು	
20.	ಡಾ. ಆರ್ ವೆಂಕಟಕುಮಾರ್	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಭಾಗ, ಐ.ಐ.ಎಚ್.ಆರ್., ಬೆಂಗಳೂರು	
21.	ಡಾ. ಬಿ.ಬಾಲಕೃಷ್ಣ	ನೋಡಲ್ ಅಧಿಕಾರಿ, ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಭಾಗ, ಐ.ಐ.ಎಚ್.ಆರ್., ಬೆಂಗಳೂರು	
22.	ಡಾ. ಜಿ. ಕರುಣಾಕರನ್	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಸಿ.ಎಚ್.ಇ.ಎಸ್., ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು	
23.	ಡಾ. ಬಿ. ಟಿ. ರಾಯ್	ಪ್ರಧಾನ ವಿಜ್ಞಾನಿ, ATARI, ವಲಯ -8, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	

24.	ಡಾ. ರಾಜೇಂದ್ರ ಹೆಗಡೆ	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಎನ್. ಬಿ.ಎಸ್.ಎಸ್. & ಎಲ್.ಯು.ಪಿ., ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು	
25.	ಡಾ. ಪ್ರಕಾಶ್ ಪಾಟೀಲ್	ಯೋಜನಾ ಸಂಯೋಜಕರು, ಎ.ಐ.ಸಿ.ಆರ್.ಪಿ., ಐ.ಐ.ಎಚ್.ಆರ್., ಬೆಂಗಳೂರು	
26.	ಡಾ. ಕೆ. ಹಿಮ ಬಿಂದು	ಪ್ರಧಾನ ವಿಜ್ಞಾನಿ, ಔಷಧಿ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಭಾಗ, ಐ.ಐ.ಎಚ್.ಆರ್., ಬೆಂಗಳೂರು	
27.	ಡಾ. ಎಮ್. ಎ. ಸೂರ್ಯನಾರಾಯಣ	ಪ್ರಧಾನ ವಿಜ್ಞಾನಿ, ಔಷಧಿ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಭಾಗ, ಐ.ಐ.ಎಚ್.ಆರ್., ಬೆಂಗಳೂರು	
28.	ಡಾ. ಸಾಜು ಜೊರಜ	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಗೋಣಿಕೊಪ್ಪಲು, ಕೊಡಗು	
29.	ಡಾ. ಸುಕನ್ಯ	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕೊನೆಹಳ್ಳಿ, ತಿಪಟೂರು, ತುಮಕೂರು	
30.	ಡಾ. ಜಹೀರ್	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಎ.ಆರ್.ಎಸ್., ಪಾವಗಡ	
31.	ಶ್ರೀ ಎನ್. ವಿ.ರಾಮಮೂರ್ತಿ	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಅವೇರ್. ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆ, ತುಮಕೂರು	
32.	ಶ್ರೀ ಸಂತೋಷ್	ಯೋಜನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಶ್ರೀ ಕ್ಷೇತ್ರ ಧರ್ಮಸ್ಥಳ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ತುಮಕೂರು	
33.	ಶ್ರೀ ಜಿ. ರಘು	ಯೋಜನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಆರ್ಡರ್, ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆ, ತುಮಕೂರು	
34.	ಶ್ರೀ ವಸಂತ್ ಕುಮಾರ್	ಯೋಜನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಧಾನ್, ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆ, ತುಮಕೂರು	
35.	ಶ್ರೀ ಭಾಸ್ಕರ್	ಯೋಜನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಮದರ್ ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆ, ತುಮಕೂರು	
36.	ಡಾ. ಎನ್.ಲೋಗಾನಂದನ್	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು	ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ
ರೈತ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು			
37.	ಶ್ರೀ ಕೆಂಪಯ್ಯ	ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು	ಸದಸ್ಯರು
38.	ಶ್ರೀ ಹನುಮಂತರಾಯಪ್ಪ	ಪಾವಗಡ, ತುಮಕೂರು	
ರೈತ ಮಹಿಳಾ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು			
39.	ಶ್ರೀಮತಿ ಮಂಜಮ್ಮ	ಕೊರಟಗೆರೆ, ತುಮಕೂರು	ಸದಸ್ಯರು
40.	ಶ್ರೀಮತಿ ಶಶಿಕಲಾ	ಪೆಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು	

ಕಾರ್ಯಸೂಚಿ 03

ಏಳನೇ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ತಿರ್ಮಾನಗಳಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು:

ಕ್ರ.ಸಂ.	ತಿಳಿಸುವುದು	ಸಲಹೆಗಾರರು	ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು	ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು/ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳದಿರಲು ಅಡೆತಡೆಗಳು
1.	ಹೊರ ಆವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯಾ ತಾಲ್ಲೂಕು ಮಟ್ಟದ ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವುದು.	ಶ್ರೀಮತಿ ರಾಧಾ, ಮದರ್ NGO, ಶಿರಾ, ತುಮಕೂರು	ದಿ. 26.2.2016 ರಂದು ನುಗ್ಗೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಶಿರಾ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಬಾಲೇನಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಮದರ್ NGO , ಸಂಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಸುಮಾರು 30 ರೈತರು ಇದರ ಸದುಪಯೋಗ ಪಡೆದುಕೊಂಡರು.	

2.	ಅರ್ಕಾ ಸೂಕ್ಷ್ಮಣು ಜೀವಿಗಳ ಸಮೂಹ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ರೈತರ ಬೇಡಿಕೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.	ಶ್ರೀ ಆನಂದಕುಮಾರ್, ಆವಿಷ್ಕಾರ NGO, ತುಮಕೂರು	ನಬಾರ್ಡ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹಿರೇಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಕಾ ಸೂಕ್ಷ್ಮಣು ಜೀವಿಗಳ ಸಮೂಹ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ರೂ. 4.8 ಲಕ್ಷ ಅನುದಾನವನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿದೆ. ಉತ್ಪಾದನೆ: 3,500 ಕೆ.ಜಿ.	
3.	ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರದ ಕೊರತೆಯನ್ನು ನೀಗಿಸಲು ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೃತೋಟ ತರಬೇತಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವುದು.	ಶ್ರೀಮತಿ ವಾಸಂತಿ ಉಪ್ಪಾರ್, ಮುಖ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿ, ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಕಲ್ಯಾಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು	2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೃತೋಟದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲು ಜಾಗೃತಿ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತುಮಕೂರು, ಪಾವಗಡ, ಮಧುಗಿರಿ ಮತ್ತು ಕೊರಟಗೆರೆ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲು ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯು ರೂ. 6.06 ಲಕ್ಷ ಗಳನ್ನು ಸುಮಾರು 750 ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯು ರೂ. 2.28 ಲಕ್ಷ ಗಳನ್ನು ಸುಮಾರು 250 ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಭೂಸಮೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿದೆ.	
4.	ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಗೃಹವಿಜ್ಞಾನ ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಷತ್ಗಳನ್ನು ಆಳವಡಿಸುವುದು.	ಡಾ.ಶ್ರೀನಾಥ್ ದಿಕ್ಷೀತ್, ನಿರ್ದೇಶಕರು, ATARI, ವಲಯ-8, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಪರಿಶ್ರಮವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಉಪಕರಣಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಕುರಿತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಷತ್ತೆಯನ್ನು 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ ತಜ್ಞರು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.	
5.	ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಹಾಗೂ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲು ಭಾರತೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೆಸರಘಟ್ಟ, ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು.		ಭಾರತೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೆಸರಘಟ್ಟ, ಬೆಂಗಳೂರು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ದಿ.18.8.2016 ತರಕಾರಿ ಮೇಳ, ದಿ. 15-19 ಜನವರಿ 2017 ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮೇಳ ಮತ್ತು 17.2.2017 ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಹಿರೇಹಳ್ಳಿಯು ರೈತರಿಗೆ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.	
6.	ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಕಾಡುಹಂದಿಯಿಂದಾಗುವ ಹಾನಿಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಒತ್ತುಕೊಡುವುದು.	ಶ್ರೀ ನಾಗೇಂದ್ರ, ಎ.ಸಿ.ಎಫ್., ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು	ಪಾವಗಡ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಕರಿಯಮ್ಮನಪಾಳ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಾಡುಹಂದಿ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಮೂಂಚುಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.	
7.	ನಬಾರ್ಡ್ ಮತ್ತು NGO ರೈತ ಉತ್ಪಾದಕರ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಿತ್ತಿಯನ್ನು ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ವತಿಯಿಂದ ಒದಗಿಸುವುದು.	ಶ್ರೀ ಜೆ.ಎಸ್. ವೀರಭದ್ರನ್, ಜಿಲ್ಲಾ ಉಪ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು, ನಬಾರ್ಡ್, ತುಮಕೂರು	ದಿ. 24.2.2016 ರಂದು ರೈತ ಉತ್ಪಾದಕರ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಪಾತ್ರ ಕುರಿತು ಜಾಗೃತಿ ಹಾಗೂ ಪರಸ್ಪರ ಚರ್ಚೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಧಾನ್ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಶಿರಾ ಮತ್ತು ಪಾವಗಡ ರೈತ ಉತ್ಪಾದಕರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ದಿ. 20.9.2016 ರಂದು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯು ವಿಕಾಸಸೌಧ,	

			ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಚರ್ಚೆಯನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ದಿ. 20.10.2016 ರಂದು ನಬಾರ್ಡ್-ರೈತ ಉತ್ಪಾದಕರ ಸಂಸ್ಥೆ ಚರ್ಚೆಯನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು.	
8.	ರೈತರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಆದಾಯ ಕೊಡುವ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲು ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಮೇಳವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು.		ನಬಾರ್ಡ್ ಮತ್ತು NGO ಸಂಸ್ಥೆ ಸಂಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ದಿ. 22-23 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2016 ರಂದು ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಮೇಳವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಲು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಸೇಲಂಗೆ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.	
9.	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹೊದಿಕೆಯ ಸುರಕ್ಷಿತ ಬಳಕೆ ಹಾಗೂ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಲು ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವುದು. 80 ಅಥವಾ 90 ಮೈಕ್ರಾನ್ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹೊದಿಕೆಯನ್ನು 2 ರಿಂದ 3 ವರ್ಷದ ನಂತರ ಮರುಬಳಕೆಗೆ ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು.	ಡಾ.ಬಾಲಕೃಷ್ಣ, ನೊಡಲ್ ಅಧಿಕಾರಿ, ಕೆ.ವಿ.ಕೆ., ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹೊದಿಕೆಯು ಹರಿಯುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು 80 ಮೈಕ್ರಾನ್ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹೊದಿಕೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಸುರಕ್ಷಿತ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.	
10.	ಮಾವು, ತೆಂಗು, ಹಲಸು ಮತ್ತು ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸುವುದು.		2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಚಟುವಟಿಕೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಳ್ಳಿಸಿರಿ ಸ್ವ ಸಹಾಯ ಗುಂಪಿನ ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರು ತಯಾರಿಸಿದ ಹಲಸು ಮತ್ತು ರಾಗಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವೆಲಾಂಕಿನಿ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಕಂಪನಿಯ ಮೂಲಕ ದಿ. 22 ನೇ ನವೆಂಬರ್ 2016 ರಂದು ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್‌ಸಿಟಿ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.	
11.	ರೈತರಿಗೆ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ, ಹೈಟೆಕ್ ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಖುಷ್ಕಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆಯ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಯಿಂದ ಒದಗಿಸುವುದು.	ಶ್ರೀ ಹರ್ಷ, ಅಧಿಕಾರಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು	2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ತಿಂಗಳಹುರುಳಿಯಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಗಳನ್ನು ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.	
12.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಮುಕುನಾ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಹಾಗೂ ಹಸಿರು ಹೊದಿಕೆಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗುತ್ತದೆ.	ಡಾ. ಟಿ.ವಸಂತಕುಮಾರ್	ಮುಕುನಾ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಐ.ಐ.ಎಚ್. ಆರ್. ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಂಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗಿದೆ. ರೈತರ ಬೇಡಿಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಮುಕುನಾ ಬೀಜದ ಲಭ್ಯತೆಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.	

13.	ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಇಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗುತ್ತದೆ.	ಶ್ರೀ ಪ್ರಭಾಕರ್, ಸಾವಯವ ರೈತ	2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 13, 194 ಕೆ.ಜಿ. ವಿವಿಧ ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಗಳಿಗೆ ಬೇಡಿಕೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
-----	--	--------------------------	---

ಕಾರ್ಯಸೂಚಿ ಸಂಖ್ಯೆ-04

ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ ಹಾಗೂ ಮುಂಬರುವ ಯೋಜನೆಗಳ ವಿವರ

a.ಕೃಷಿ ಮುನ್ನೋಟ

i) ಮುಖ್ಯ ಕೃಷಿ ಉದ್ದೇಶಿತ ಪದ್ಧತಿ/ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆಗಳು

- ಒಣ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿ
- ಋಷಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ
- ಹೈನುಗಾರಿಕೆ

ii) ಪ್ರಮುಖ ನ್ಯೂನತೆಗಳು ಮತ್ತು ಆದ್ಯತಾ ವಿಷಯಗಳು

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಆಯ್ದ ಗ್ರಾಮಗಳ ಹೆಸರು	ಬೆಳೆ/ಉತ್ಪಾದನೆ	ಪ್ರಮುಖ ನ್ಯೂನತೆಗಳು	ಆದ್ಯತಾ ವಿಷಯಗಳು	ಕೈಗೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು
1	ತುಮಕೂರು : ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ, ಕೋಳಿಹಳ್ಳಿ, ಅನುಪನಹಳ್ಳಿ, ದುರ್ಗದಹಳ್ಳಿ, ಕದರನಹಳ್ಳಿ	ನೆಲಗಡಲೆ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಭತ್ತ, ರಾಗಿ, ತೊಗರಿ, ಟೊಮೊಟೊ, ಬದನೆ, ಮಾವು, ಸಫೋಟಾ, ಅಡಿಕೆ, ತೆಂಗು, ಬಾಳೆ, ಆಸ್ಪರ್,	ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ, ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕೊರತೆ, ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ಸೂರಗು 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	3 - ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ 6- ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು
2.	ಕೊರಟಗೆರೆ : ಡಿ.ನಾಗೇನಹಳ್ಳಿ, ಬೈಚೇನಹಳ್ಳಿ, ವಡ್ಡರಹಳ್ಳಿ, ಹಾರೋನಹಳ್ಳಿ, ತಂಗನಹಳ್ಳಿ	ನೆಲಗಡಲೆ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಭತ್ತ, ರಾಗಿ, ತೊಗರಿ, ಹುರುಳಿಕಾಯಿ, ಟೊಮೊಟೊ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಬದನೆ, ಮಾವು, ಬಾಳೆ, ಆಸ್ಪರ್, ಚಂಡು ಹೂವು	ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ, ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕೊರತೆ, ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಅರಿವಿಲ್ಲದಿರುವುದು, ಏಕಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ	1.ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ 2.ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪೂರೈಕೆ 3.ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆ	1 - ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ 5- ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು
3.	ಮಧುಗಿರಿ : ಕೊಡಿಗೇನಹಳ್ಳಿ, ಮುತ್ಯಾಲಮ್ಮನ ಹಳ್ಳಿ	ನೆಲಗಡಲೆ, ರಾಗಿ,ಅಡಿಕೆ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ದಾಳಿಂಬೆ, ಟೊಮೊಟೊ, ಮಾವು, ಆಸ್ಪರ್, ಚಂಡು ಹೂವು, ಬದನೆ, ಹುರುಳಿ			
4	ಪಾವಗಡ : ಮಂಗಳವಾಡ, ಮದ್ದೆ, ಕರಿಯಮ್ಮನಪಾಳ್ಯ	ನೆಲಗಡಲೆ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ರಾಗಿ, ತೊಗರಿ, ಟೊಮೊಟೊ, ಬದನೆ, ದಾಳಿಂಬೆ, ಮಾವು	ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ, ಏಕಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ, ದಾಳಿಂಬೆ ದುಂಡಾಣು ಸೂರಗು ರೋಗ	1.ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ 2.ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ	2 - ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ 6- ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ

				ಪೂರೈಕೆ 3. ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು
5	ಶಿರಾ : ಬಾಲೇನಹಳ್ಳಿ, ಕಳ್ಳಂಬಿಳ್ಳೆ, ತಿಪ್ಪನಹಳ್ಳಿ	ಈರುಳ್ಳಿ, ನೆಲಗಡಲೆ, ಪಪ್ಪಾಯಿ, 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 ಪರಿಕ್ಷೆ 5- ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು

b) ಆದ್ಯತಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಗುರಿ ಮತ್ತು ಸಾಧನೆ (2016-17)

ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಕ್ಷೆ				ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ			
ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಕ್ಷೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ		ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ		ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ		ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ	
ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ
5	5	17	15	16	16	308	308
ತರಬೇತಿ				ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು			
ವಿಷಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ		ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ		ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ		ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	
ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ
55	51	2075	1868	564	783	10,500	12,579
ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ (ಕ್ಷಿ.)				ಸಸಿಗಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)			
ಗುರಿ		ಸಾಧನೆ		ಗುರಿ		ಸಾಧನೆ	
11,92		22.84		0.93 Lakhs		1.10 Lakhs	
ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ, ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ (ಸಂಖ್ಯೆ)				ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು (ಕೆ.ಜಿ)			
ಗುರಿ		ಸಾಧನೆ		ಗುರಿ		ಸಾಧನೆ	
-		-				ಬೇವಿನ ಸೋಪು-3,542	
						ಹೊಂಗೆ ಸೋಪು-1,145	
						ಅರ್ಕಾ ಮೈಕ್ರೊಬಿಯಲ್ ಕನ್ಸಾರ್ಷಿಯಂ-3,500	
						ಮಾವು ಮೋಹಕ ಬಲೆ- 5,783 ಸಂಖ್ಯೆ	
ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು				ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು (ಕೆ.ಜಿ)			
ಗುರಿ		ಸಾಧನೆ		ಗುರಿ		ಸಾಧನೆ	
-		ಬೆಟ್ಟದನೆಲ್ಲಿ ಜ್ಯೂಸ್ - 125 ಲೀ.		-		ಬಾಳೆ ಸ್ವೇಷಲ್-7,094	
-		ಬೆಟ್ಟದನೆಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಂಡಿ- 76 ಕೆ.ಜಿ.		-		ತರಕಾರಿ ಸ್ವೇಷಲ್ -5,882	
-		ಅಣಬೆ ಬೀಜ-125 ಕೆ.ಜಿ		-		ಮಾವು ಸ್ವೇಷಲ್-3,754	
		ರಾಗಿ ಮಾಲ್ಡ್		60			
-		ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳ ಪೊಟ್ಟಣ- 1,850 ಸಂಖ್ಯೆ				ಸಿಟ್ರಸ್ ಸ್ವೇಷಲ್-541	

c) ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಗತಿ ವಿವರ:

1. ಹಿಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಈರುಳ್ಳಿ ತಳಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ: ಹಿಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಈರುಳ್ಳಿ ತಳಿಯಾದ ಉ-3 ಭೀಮ ಶಕ್ತಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ 290.30 ಕ್ವಿ/ಹೆ ಹಾಗೂ ಆದಾಯ (ರೂ. 1.74 ಲಕ್ಷ) ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಆಯವ್ಯಯ: 3.05 ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಅರ್ಕಾ ಕಲ್ಯಾಣ ತಳಿಯು ಸಹ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ 260.40 ಕ್ವಿ/ಹೆ ಹಾಗೂ ಆದಾಯ ರೂ.1.56 ಲಕ್ಷ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಭೀಮ ಸಪರ್ ತಳಿಯು ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ (210.70 ಕ್ವಿ/ಹೆ ಹಾಗೂ 2.27 ಆಯವ್ಯಯ)
2. ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಧಾರಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಹೂವಿನ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ: ಹಿಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ತೆಂಗಿನ ತೋಟದಲ್ಲಿ ತೆಂಗು + ಸೇವಂತಿಗೆ ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ರೂ. 2.11 ಲಕ್ಷ ಹಾಗೂ ತೆಂಗು ಮತ್ತು ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿ 6580 ಕಾಯಿ/ಹೆ ಹಾಗೂ 3942 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ ಮತ್ತು 3.10 ಆಯವ್ಯಯ ಇತರೇ ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳ ಪದ್ಧತಿ ಹಾಗೂ ಏಕ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (2.35) ಅಧಿಕ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ತೆಂಗು + ಚಂಡುಹೂ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಆದಾಯ ತೆಂಗು + ಆಸ್ಪರ್ ಹೂ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (1.49 ಲಕ್ಷ) ಉತ್ತಮ ಆದಾಯ (1.79 ಲಕ್ಷ /ಹೆ) ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.
3. ತೋಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಬಂಜೆ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ತಳಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ: ತೋಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ.-811 ತಳಿಯು(12.90 ಕ್ವಿ/ಹೆ.) ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.(8.64ಕ್ವಿ/ಹೆ.) ಬಂಜೆ ಮತ್ತು ಸೊರಗು ರೋಗದ ಹಾವಳಿ ಶೇ. 2.16 ಮತ್ತು ಶೇ. 5.01 ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ.-811 ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 5.68 ಮತ್ತು ಶೇ. 10.46 ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
4. ಚಿಪ್ಪು ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ: ಇತರೇ ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಭತ್ತದ ಹುಲ್ಲು ಶೇ. 82 ರಷ್ಟು ಜೈವಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದ್ದು ಆಯವ್ಯಯ 2.5 ರಷ್ಟು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೂ ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಸಿಗುವ ಅಡಿಕೆ ಸಿಪ್ಪೆ, ತೆಂಗಿನ ನಾರು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಚಿಪ್ಪು ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ.
5. ಶ್ರಮ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ವಿವಿಧ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಸಾಧನಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ: ಸೈಕಲ್ ವೀಡರ್, ಟ್ರೆನ್ ವೀಲ್ ಹೊ ವೀಡರ್ ಮತ್ತು ಬಲರಾಮ್ ವೀಡರ್‌ಗಳನ್ನು ಕಡಲೆಕಾಯಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿದಾಗ ಸೈಕಲ್ ವೀಡರ್ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದ್ದು ಉಳಿದೆರಡು ಸಾಧನಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಕಡಿಮೆ ಶ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

d) ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ವಿವರ:

1. ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಗಟ್ಟಿ ಮೇಲ್ಮೈ ಪದರದ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಿಂದ ಇಳುವರಿಯು (11.9 ಕ್ವಿ/ಹೆಕ್ಟರ್) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (8.8 ಕ್ವಿ/ಹೆಕ್ಟರ್) ಶೇ. 35.2 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಆದಾಯ ರೂ. 9300 ಹೆಚ್ಚು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
2. ವೀಳ್ಯದೆಲೆ ಬೆಳೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಗೆ ಅರ್ಕಾ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳ ಸಮೂಹ ಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆ: ವೀಳ್ಯದೆಲೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಕಾ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳ ಸಮೂಹ ಗೊಬ್ಬರ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಶೇ. 21.70 ರಷ್ಟು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಿಂದ 2.80 ಲಕ್ಷ ಎಲೆಗಳ/ಹೆ. ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ರೂ.24350 ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (2.3 ಲಕ್ಷ ಎಲೆ/ಹೆ) ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
3. ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ: ತೆಂಗಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ತೆಂಗಿನ ಕಾಯಿ ಇಳುವರಿಯು 6420 ಸಂಖ್ಯೆ/ಹೆ. ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (5906 ಸಂಖ್ಯೆ/ಹೆ.) ಶೇ. 8.1 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ತಿಂಗಳ ಹುರಳಿಯು 3.2 ಟ್/ಹೆ ಇಳುವರಿಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ರೂ.31500/ಹೆ ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.
4. ಟೋಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ : ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ, ಹಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ , ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕ /ಗಿಡಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಆಯವ್ಯಯ (74.80 ಟನ್/ಹೆಕ್ಟರ್, 43, 88.4 ಗ್ರಾಂ. ಮತ್ತು 4.58) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (66.20 ಟನ್/ಹೆಕ್ಟರ್, 32, 56.5 ಗ್ರಾಂ. ಮತ್ತು 3.54) ಅಧಿಕ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಶೇ. 40-50 ರಷ್ಟು ನೀರಿನ ಉಳಿತಾಯ ಮತ್ತು ಹೆಕ್ಟರಿಗೆ 3.20 ಟನ್ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಆದಾಯ ರೂ. 38000 ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
5. ಆಸ್ಪರ್ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ : ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಕಾ ಕಾಮಿನಿಯು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ, ಹೂವುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಹೂವಿನ ವ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಆಯವ್ಯಯ (4.45 ಟನ್/ಹೆಕ್ಟರ್, 42.2, 4.5 ಸೆಂ.ಮೀ. ಮತ್ತು 3.79) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (3.52 ಟನ್/ಹೆಕ್ಟರ್, 32.5, 4.20 ಸೆಂ.ಮೀ. ಮತ್ತು 3.11) ಅಧಿಕ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಶೇ. 26.42 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಕೊಟ್ಟಿರುವುದಲ್ಲದೇ, ಹೆಕ್ಟರಿಗೆ 900 ಕೆ.ಜಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಆದಾಯ ರೂ. 27000 ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
6. ಚಂಡೂ ಹೂ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ: ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ, ಹೂಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ , ಹೂವಿನ ವ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಆಯವ್ಯಯ (5.60 ಟನ್/ಹೆಕ್ಟರ್, 58.5, 4.7 ಸೆಂ.ಮೀ. ಮತ್ತು 4.60) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (4.66 ಟನ್/ಹೆಕ್ಟರ್,

42.0, 5.20 ಸೆ.ಮೀ. ಮತ್ತು 3.8) ಅಧಿಕ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಶೇ. 20.17 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಕೊಟ್ಟಿರುವುದಲ್ಲದೇ, ಹೆಕ್ಟರೆಗೆ 940 ಕೆ.ಜಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಆದಾಯ ರೂ. 39000 ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

7. ಅಡಿಕೆ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ (ಅರ್ಕಾ ಸುವಿಧಾ): ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಾಧಾರಿತ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಅಡಿಕೆ + ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ (ಅರ್ಕಾ ಸುವಿಧಾ) ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಆದಾಯ (ರೂ. 2.78 ಲಕ್ಷ) ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಆಯವ್ಯಯ: 3.32 ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (2.14 ಲಕ್ಷ ಹಾಗೂ 2.93) ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಶೇ.29.90 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ಸ್ಥಳೀಯ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.
8. ದಾಳಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ : ದಾಳಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತಾಕು ಕಡಿಮೆ ರೋಗ(ಶೇ.8.30) ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಇಳುವರಿಯು 8.92ಕ್ವಿ/ಹೆ.ನಷ್ಟಿದ್ದು ಇದು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (6.88 ಕ್ವಿ/ಹೆ.) ಶೇ. 29.65 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ರೂ. 4.54 ಲಕ್ಷ ಬಂದಿದ್ದು, ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ರೂ. 2.66 ಲಕ್ಷ ಬಂದಿದೆ.
9. ನೆಲಗಡಲೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಡು ಹಂದಿ ನಿರ್ವಹಣೆ: ನೆಲಗಡಲೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಡು ಹಂದಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಹಾವಳಿ ಕಂಡುಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಅಲ್ಲದೇ, ಇಳುವರಿಯು 3.84 ಕ್ವಿ/ಹೆ.ನಷ್ಟಿದ್ದು ಇದು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (2.98 ಕ್ವಿ/ಹೆ.) ಶೇ. 22.39 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ರೂ. 5512 ಬಂದಿದ್ದು, ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ರೂ.2544 ಬಂದಿದೆ.
10. ಕಾಕಡ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಕಾಕಡ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ರೋಗ(ಶೇ.8.90) ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ (ಶೇ.58.44) ರಷ್ಟಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಇಳುವರಿಯು 66.45 ಕ್ವಿ/ಹೆ.ನಷ್ಟಿದ್ದು ಇದು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (40.89 ಕ್ವಿ/ಹೆ.)ಶೇ. 62.50 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ
11. ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೈತೋಟ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ: ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಕಿರಿಯ ಪ್ರಾರ್ಥನಾಶಾಲೆ, ಅರಳಕಟ್ಟೆ, ತುಮಕೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಹಂಗಾಮಿಗೆ ಸರಾಸರಿ 180 ಕೆ.ಜಿ. ತರಕಾರಿ ಕಟಾವು ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ ಹಾಗೂ ಶೇಕಡಾವಾರು ತರಕಾರಿ ಪೂರೈಕೆ 42 ರಷ್ಟು ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಸರಾಸರಿ ರೂ. 3,600 ಹಣದ ಉಳಿತಾಯ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
12. ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ : ಮಾವು ಸ್ಪೆಷಲ್, ಬೇವಿನ ಸೋಪು, ಮೋಹಕ ಬಲೆಗಳ ಉಪಯೋಗದ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ 19.11.2016 ಮತ್ತು 30.1.2017 ರಂದು ಕೋಡಲಾಗಿದೆ.
13. ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು: ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಗಡ್ಡೆಬೆಳೆಯಾಗಿ 125 ಕ್ವಿ/ಎ. ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.(27.55%). ಬೀಜ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ 300 ಕೆ.ಜಿ./ಎ. ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ(200 ಕೆ.ಜಿ./ಎ)ಶೇ. 50 ಹೆಚ್ಚು ಬೀಜ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಆಯವ್ಯಯ 1.81 ರಷ್ಟು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
14. ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು (NFSM) : ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳಿಂದ 2.04 ಕ್ವಿ/ಹೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ(1.55 ಕ್ವಿ/ಹೆ.) ಶೇ. 31.61 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.
15. ಕಡಲೆಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಹೊಸ ತಳಿಗಳು.(NMOOP) : ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೆ.ಸಿ.ಜಿ.-6 ನಲ್ಲಿ 3.46 ಕ್ವಿ/ಹೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ(3.28 ಕ್ವಿ/ಹೆ.) ಶೇ. 5.4 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೇ ಕೆ.-6 ತಳಿಯು 3.04 ಕ್ವಿ/ಹೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ(2.83 ಕ್ವಿ/ಹೆ.) ಶೇ. 7.42 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.
16. ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣು ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕುರಿತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ: ಹಲಸಿನ ಚಿಪ್ಸ್, ಹಪ್ಪಳ, ಹಲ್ವಾ ಮತ್ತು ಖಾರ ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ 3.8.2016 ರಂದು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ FSSAI ನೊಂದಣಿ ಮಾಡಿಸಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ:

- ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ: ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ರಾಗಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾದ ರಾಗಿ ಲಾಡು (ರೂ. 10,000), ರಾಗಿ ಖಾರ(ರೂ.3,500) ಹಾಗೂ ರಾಗಿ ಚಕ್ಕುಲಿ (ರೂ. 10,000) ತಯಾರಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

e) ರೈತ ಪಾಠ ಶಾಲೆ- ಅಲೂಗಡ್ಡೆ, ಗ್ರಾಮ:ದುರ್ಗದಹಳ್ಳಿ

ಸಮಸ್ಯೆ	ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	ಫಲಿತಾಂಶ
ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ, ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ, ಮುದಡು ರೋಗ, ಬಾಡು ರೋಗ, ಕೊನೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ, ಸಸ್ಯ ಹೇನು	ಶಿಫಾರಸು ರಸಗೊಬ್ಬರ 125:100:125 / ಹೆ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ- 25 ಟನ್/ ಹೆ ತರಕಾರಿ ಸ್ಪೆಷಲ್- 3 ಗ್ರಾಂ/ 1 ಲೀ ನೀರು, ಮ್ಯಂಗೊ ಜಬ್- 2 ಗ್ರಾಂ/ 1 ಲೀ ನೀರು, ಕೀಟನಾಶಕ-ಕ್ಲೋರಿಫಿಫಸ್- 2 ಎಮ್.ಎಲ್/ 1 ಲೀ ನೀರು, ಅರ್ಕ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ-20 ಗ್ರಾಂ/ 1 ಲೀ ನೀರು.	ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ (17.50 ಟನ್/ಹೆ) ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅದಾಯ ರೂ. 27500 ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (15.0 ಟನ್/ಹೆ) ಅಧಿಕವಾಗಿ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ ಶೇ.68.04 ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ.

f) ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮಾಹಿತಿ (2016-17)

ವರ್ಗ	ಕೈಗೊಂಡ ಪ್ರಮುಖ ಆದ್ಯತಾ ವಿಷಯಗಳು	ವಿಷಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
ರೈತ ಮತ್ತು ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರು	ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು	1	40
	ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ	1	35
	ಗುಂಪು ರಚನೆ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯವರ್ಧನೆ	1	23
	ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ	3	106
	ಮಹಿಳಾ ಸಬಲೀಕರಣ	10	617
	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ	3	60
	ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	5	161
	ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	6	190
	ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	2	58
ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರು	ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ	8	104
ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು	ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	1	48
	ಸ್ವ ಸಹಾಯಕ ಗುಂಪುಗಳ ರಚನೆ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆ	1	15
	ಹಳೆ ಮರಗಳಿಗೆ ಪುನಶ್ಚೇತನ	1	85
	ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	1	22
	ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಬಳಕೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನೆ	1	86
ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆ	4	160
	ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	2	58
ಒಟ್ಟು		51	1868

g) ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು (2016-17)

• ಪ್ರಮುಖ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆ	ಸಂಖ್ಯೆ	ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳು		
		ರೈತರು	ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು	ಒಟ್ಟು
ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳು	378	2074	103	2177
ಕೃಷಿ ಸಂಚಾರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ	-	-	-	-
ಜಾನುವಾರು ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣಾ ಶಿಬಿರ	-	-	-	-
ಜಾಗೃತಿ ಅಭಿಯಾನ	1	4000	40	4040
ಪ್ರಮುಖ ದಿನಗಳ ಆಚರಣೆ	4	180	0	180
ವಿಶೇಷ ದಿನಗಳು	2	88	0	88
ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳು	74	180	5	185
ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು	6	3104	23	3127
ರೈತರ ಪ್ರವಾಸ	3	365	0	365
ಹಳೆ ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳ ಸಮ್ಮೇಳನ	-	-	-	-
ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಘ	-	-	-	-
ರೈತರ ರ್ಯಾಲಿ	-	-	-	-
ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ರೈತರ ಭೇಟಿ	274	1248	156	1404
ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ	2	65	6	71
ಚಲನ ಚಿತ್ರ ವೀಕ್ಷಣೆ	3	62	4	66
ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ	1	20	2	22
ಗುಂಪು ಸಭೆ	-	-	-	-
ಕಿಸಾನ್ ಗೋಷ್ಠಿ	-	-	-	-
ಕೃಷಿ ಮೇಳ	1	644	42	686
ಉಪನ್ಯಾಸ	5	310	-	310
ಮಹಿಳಾ ಮಂಡಳ ಸಭೆ	-	-	-	-
ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	6	192	12	204
ರೈತರ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಭೇಟಿ	18	36	4	40
ಬೀಜೋಪಚಾರ ಆಂದೋಲನ	-	-	-	-
ಸ್ವ ಸಹಾಯ ಗುಂಪು ಆಯೋಜಕರ ಸಭೆ	-	-	-	-
ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ	-	-	-	-
ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ	1	152	8	160
ರೈತರ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	3	158	20	178
ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಪ್ತಾಹ	1	117	107	224
ಇತರೇ	-	-	-	-
ಒಟ್ಟು	783	12995	532	13527

• ಇತರೇ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ವಿವರ	ಸಂಖ್ಯೆ
ಜಾನುವಾರು ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣಾ ಶಿಬಿರ	-
ಕಿರು ಹೊತ್ತಿಗೆ	01
ಪುಸ್ತಕಗಳು	02
ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮ	-
ಹಸ್ತ ಪ್ರತಿಗಳು	04
ವಾರ್ತಾ ಪತ್ರ	03
ಪತ್ರಿಕಾ ಪ್ರಸಾರ	10

ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳು	03
ಆಕಾಶವಾಣಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	03
ತಾಂತ್ರಿಕ ಲಘು ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು	05
ತಾಂತ್ರಿಕ ವರದಿಗಳು	04
ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	07
ಮಹಿಳಾ ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ	-
ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು	03
ಪುಸ್ತಕದ ಅಧ್ಯಾಯಗಳು	01
ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಪೋರ್ಟಲ್ ನಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ	109
KMAS - ಸಂದೇಶಗಳು	59
ವಾಟ್ಸ್‌ಫ್ ಸಂದೇಶಗಳು	1864
ಒಟ್ಟು	2078

h) ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ

ವರ್ಗ	ವಿವರ	ಪ್ರಮಾಣ	ಮೌಲ್ಯ(ರೂ.)	ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ
ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ-ತಳಿಗಳು(ಕ್ಷಿ)	ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳು	22.84	7,32,000	231
ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ-ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳು (ಕೆ.ಜಿ.)	-	-	-	-
ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳ ಪೊಟ್ಟಣ (ಸಂಖ್ಯೆ)		1,850	1,85,000	917
ಸಸಿಗಳು-ತಳಿಗಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆಗಳ ತಳಿಗಳು	45137	14,31,760	294
ಸಸಿಗಳು-ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	-	-	-	-
ಜಾನುವಾರುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ (ಸಂಖ್ಯೆ)	-	-	-	-
ಮೀನು ಮರಿ ಉತ್ಪಾದನೆ (ಸಂಖ್ಯೆ)	-	-	-	-
ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು(ಕೆ.ಜಿ.)	ಬೇವಿನ ಸಾಬೂನು	3,542	5,31,300	684
	ಹೊಂಗೆ ಸಾಬೂನು	1,145	1,40,835	381
	ಸೀಲರ್ ಕಮ್ ಹೀಲರ್	306	45,900	117
ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	ಬಾಳೆ ಸ್ಪೆಷಲ್	7,094	9,57,690	591
	ತರಕಾರಿ ಸ್ಪೆಷಲ್	5,882	7,94,070	367
	ಮಾವು ಸ್ಪೆಷಲ್	3,754	5,06,790	312
	ಸಿಟ್ರಸ್ ಸ್ಪೆಷಲ್	541	81,150	45
ಜೈವಿಕ ಶೀಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕಗಳು	ಅರ್ಕಾ ಜೈವಿಕ ಸಮೂಹ ಗೊಬ್ಬರ	3,500	3,50,000	410
ಜೈವಿಕ ಪರತಂತ್ರ ಜೀವಿಗಳು	ಮಾವು ಮೋಹಕ ಬಲೆ	5,783	1,15,660	720
ಇತರೇ	ಅಣಬೆ ಬೀಜ (ಕೆ.ಜಿ.)	125	10,000	62
ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	ಬೆಟ್ಟದ ನೆಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಂಡಿ -ಕೆ.ಜಿ.	76	22,800	197
	ಬೆಟ್ಟದ ನೆಲ್ಲಿ ಜ್ಯೂಸ್-ಲೀ.	125	16,250	84
	ರಾಗಿ ಮಾಲ್ಡ್	60	12,000	126

i) ಇತರೇ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಹಯೋಗ ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕ

ಕ್ರ.ಸಂಖ್ಯೆ	ಸಂಸ್ಥೆಗಳು	ಸಂಪರ್ಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು
1.	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು	ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, ತರಬೇತಿಗಳು, ಜಂಟಿ ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಮೀಕ್ಷೆ
2.	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ತುಮಕೂರು	ಮೂಂಚೂಣಿ 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.	ಆರ್ಡರ್, 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.	ಡಬ್ಲ್ಯೂ.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.,ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, ತರಬೇತಿಗಳು
18.	ಕ. ಪ.ವೈ. ಮತ್ತು ಮೀ.ವಿ.ವಿ.ಬೀದರ್	ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, ತರಬೇತಿಗಳು

j) ಮಣ್ಣು, ನೀರು ಮತ್ತು ಎಲೆ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

ವರ್ಗ	ಮಾದರಿ ಸಂಖ್ಯೆ		ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ	ಆದಾಯ(ರೂ)
	ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ/ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ರೈತರ ತಾಕುಗಳು	ಇತರೆ ರೈತರ ತಾಕುಗಳು		
ಮಣ್ಣು	15	3,653	3,218	3,66,800
ನೀರು		2,826	2815	1,41,300
ಸಸ್ಯ		35	24	3,500
ಒಟ್ಟು	15	6,514	6,057	5,11,600

k) ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ	ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಹೆಸರು	ತರಬೇತಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರು	ಪ್ರಮುಖ ತರಬೇತಿ ವಿಷಯ	ವಿಷಯ ಆದರಿಸಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು
1.	ಡಾ. ಎನ್. ಲೋಗಾನಂದನ್	1	ಕೆ.ವಿ.ಕೆಗಳು, ಸೇಲಂ, ಪತನಂತಿಟ್ಟ, ಸಿ.ಐ.ಎ.ಇ. ಕೊಯಂಬತ್ತೂರು	ಹೊಸ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ, ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಕೊಯ್ಲು ಹಾಗೂ ಸಂಸ್ಕರಣೆ	ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣೆ
2.	ಪಿ.ಆರ್.ರಮೇಶ್	1	ಎನ್.ಡಿ.ಆರ್.ಐ. ಬೆಂಗಳೂರು	ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಹಾಲು ಸಂಸ್ಕರಣ ಸ್ಥಾವರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
3.	ಕೆ.ಎನ್.ಜಗದೀಶ್	1	SAMETI, ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು	ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ಎಸ್.ಆರ್.ಇ.ಪಿ	ಎಸ್.ಆರ್.ಇ.ಪಿ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ
		1	MANAGE, ಹೈದರಾಬಾದ್	ಕೃಷಿ ಸಾಲ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ವಿಮೆ	ಭೀಮಾ ಫಸಲ ಯೋಜನೆ

l) ಯೋಜಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವಿವರ 2017-18

ಕ್ರ.ಸಂ	ಆಯ್ಕೆ ಗ್ರಾಮಗಳ ಹೆಸರು	ಬೆಳೆ	ಪ್ರಮುಖ ನೂನ್ಯತೆಗಳು	ಆದ್ಯತಾ ವಿಷಯಗಳು	ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು
1.	ತಂಗನಹಳ್ಳಿ, ಕದರನಹಳ್ಳಿ ಬಾಲೇನಹಳ್ಳಿ	ಅಡಿಕೆ	ಏಕ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಆದಾಯ, ಕಡಿಮೆ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ	ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ	ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ -1, ತರಬೇತಿ, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ
2.	ತಂಗನಹಳ್ಳಿ, ಕದರನಹಳ್ಳಿ	ಗೋವಿನಜೋಳ	ಮಣ್ಣು ಸವಳಿಕೆ, ಆರಂಭಿಕ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಬರ	ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಬರ ಎದುರಿಸಲು ಸ್ಥಳೀಯ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆ	ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ -1, ತರಬೇತಿ, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ
3.	ತಂಗನಹಳ್ಳಿ, ಬಾಲೇನಹಳ್ಳಿ, ಕಿರಿಯಮ್ಮನಪಾಳ್ಯ ಮುತ್ತಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ	ತೊಗರಿ	ಕಾಯಿ ಕೊರಕ, ನಂಜು ರೋಗ ಹಾಗೂ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳ ಬಳಕೆ	ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಗಳ ಪರಿಚಯ	ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿೀಕ್ಷೆ-1, ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ -1, ತರಬೇತಿ, ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ
4.	ತಂಗನಹಳ್ಳಿ, ಕದರನಹಳ್ಳಿ, ಬಾಲೇನಹಳ್ಳಿ, ಕಿರಿಯಮ್ಮನಪಾಳ್ಯ ಮುತ್ತಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ	ಶೇಂಗಾ	ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ, ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ, ಸುರುಳಿ ಪೂಜಿ, ಸಣ್ಣ ಕಾಳು	ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಗಳ ಪರಿಚಯ	ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿೀಕ್ಷೆ-1, ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ -1, ತರಬೇತಿ, ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ
5.	ತಂಗನಹಳ್ಳಿ, ಕದರನಹಳ್ಳಿ, ಬಾಲೇನಹಳ್ಳಿ, ಕಿರಿಯಮ್ಮನಪಾಳ್ಯ ಮುತ್ತಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ	ಟೊಮ್ಯಾಟೊ	ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡದಿರುವುದು, ನೀರಿನ ಕೊರತೆ, ಕಡಿಮೆ ಶೇಖರಣೆ ಗುಣಮಟ್ಟ ದುಂಧಾಣು ಸೋರಗು ರೋಗ, ಎಲೆ ಮುರುಟು ರೋಗ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ	ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಗಳ ಪರಿಚಯ, ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ -1, ತರಬೇತಿ, ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ
6.	ತಂಗನಹಳ್ಳಿ, ಕದರನಹಳ್ಳಿ, ಬಾಲೇನಹಳ್ಳಿ, ಕಿರಿಯಮ್ಮನಪಾಳ್ಯ ಮುತ್ತಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ	ಬದನೆಕಾಯಿ	ಸೋರಗು ರೋಗ , ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ, ಕಡಿಮೆ ಪೋಷಕಾಂಶ ಬಳಕೆ ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ	ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆ	ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ -1, ತರಬೇತಿ, ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ
7.	ತಂಗನಹಳ್ಳಿ, ಕದರನಹಳ್ಳಿ	ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ	ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು	ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿಯಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಅಳವಡಿಕೆ	ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ -1, ತರಬೇತಿ, ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ
8.	ಕದರನಹಳ್ಳಿ	ಮಾವು	ಸರಿಯಾದ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡದಿರುವುದರಿಂದ ಹಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಪೆಟ್ಟು ಬೀಳುವಿಕೆ, ಅಸಮರ್ಪಕ ಹಣ್ಣು ಮಾಗುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಖರ್ಚು, ವೆಚ್ಚ ಹಾಗೂ ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡದಿರುವುದು.	ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ	ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ -1, ತರಬೇತಿ, ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ
9.	ತಂಗನಹಳ್ಳಿ, ಕದರನಹಳ್ಳಿ, ಬಾಲೇನಹಳ್ಳಿ, ಕಿರಿಯಮ್ಮನಪಾಳ್ಯ ಮುತ್ತಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ	ದಾಳಿಂಬೆ	ಅಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆ, ಸೋರಗು ರೋಗ ಮತ್ತು ದುಂಡಾಣು ರೋಗ. ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ	ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ	ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ -1, ತರಬೇತಿ, ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ

10.	ತಂಗನಹಳ್ಳಿ, ಕದರನಹಳ್ಳಿ	ತೆಂಗು	ಏಕ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಆದಾಯ, ಕಡಿಮೆ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ, ಕಾಂಡ ಸೊರುವ ರೋಗ, ಕೊಳೆ ರೋಗ, ಪೀಚು ಉದುರುವುದು.	ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ	ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ -1, ತರಬೇತಿ, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ
11.	ಬಾಲೇನಹಳ್ಳಿ, ತಿಪ್ಪನಹಳ್ಳಿ	ಈರುಳ್ಳಿ	ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ, ತಡವಾಗಿ ಮಳೆ ಬರುವುದು, ಹಿಂಗಾರಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ತಳಿ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದಿರುವುದು, ಕಡಿಮೆ ಶೇಖರಣ ಗುಣಮಟ್ಟ	ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಸೂಕ್ತ ಹಿಂಗಾರು ತಳಿಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ	ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ-1, ತರಬೇತಿ, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ
12.	ತಂಗನಹಳ್ಳಿ, ಕದರನಹಳ್ಳಿ	ಸಾಸಿವೆ	ಹಿಂಗಾರು ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಎಣ್ಣೆಕಾಳು ಬೆಳೆ ಕೊರತೆ	ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಸೂಕ್ತ ಹಿಂಗಾರು ಸಾಸಿವೆ ತಳಿಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ	ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ-1, ತರಬೇತಿ, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ
13.	ತಂಗನಹಳ್ಳಿ, ಕದರನಹಳ್ಳಿ, ಬಾಲೇನಹಳ್ಳಿ, ಕಿರಿಯಮ್ಮನಪಾಳ್ಯ ಮುತ್ತಲಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ	ಅಸ್ಪರ್ ಬೆಳೆ	ಸಣ್ಣ ಗಾತ್ರ, ಕಡಿಮೆ ಶೇಖರಣ ಗುಣಮಟ್ಟ, ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ	ಅಸ್ಪರ್ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ	ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ -1, ತರಬೇತಿ, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ
14.	ಬಾಲೇನಹಳ್ಳಿ, ತಿಪ್ಪನಹಳ್ಳಿ, ಕಿರಿಯಮ್ಮನಪಾಳ್ಯ	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳು	ಕಾಡು ಹಂದಿಯಿಂದ ಬೆಳೆ ಹಾನಿ ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ಆದಾಯ	ಕಾಡು ಹಂದಿಯ ಹತೋಟಿ	ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ -1, ತರಬೇತಿ, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ
15.	ತಂಗನಹಳ್ಳಿ,	ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ	ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೊರತೆ, ಕಡಿಮೆ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಯುವ ಮಾಹಿತಿಯ ಕೊರತೆ.	ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೃತೋಟ	ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ -1, ತರಬೇತಿ, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ
16.	ಮುತ್ತಲಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ ತಂಗನಹಳ್ಳಿ, ಕದರನಹಳ್ಳಿ	ಒಣ ಹೂವುಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	ಒಣ ಹೂವು ತಯಾರಿಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯ ಕೊರತೆ, ಕಡಿಮೆ ಆದಾಯ ಚಟುವಟಿಕೆ.	ಒಣ ಹೂವು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	EDP ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ

m) ಆವರ್ತ ನಿಧಿ ಬಳಕೆ:-

ಅವಧಿ	ಕಳೆದ ವರ್ಷದ ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳ ಆರಂಭಿಕ ಮೊತ್ತ (ರೂ.)	ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದ ಆದಾಯ (ರೂ.)	ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದ ಖರ್ಚು(ರೂ.)	31.3.2017 ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ (ರೂ.)
ಏಪ್ರಿಲ್ 2016-2017	41,04,887	64,65,004	59,75,363	45,94,528

n) ಆಯವ್ಯಯ ಬಳಕೆ (2016-17:28 ನೇಫೆಬ್ರವರಿ 2017 ರವರೆಗೆ)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಬಿಡುಗಡೆ (ರೂ.ಗಳು)	ವೆಚ್ಚಗಳು (ರೂ.ಗಳು)
A. ರಿಕರಿಂಗ್ ವೆಚ್ಚಗಳು			
1	ವೇತನ ಮತ್ತು ಭತ್ಯೆಗಳು	1,07,37,000	1,08,50,964
2	ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆಗಳು	1,50,000	1,02,923
3	ಇತರೇ ವೆಚ್ಚಗಳು		
A	ಲೇಖನ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು, ಪೋನ್. ಅಂಚೆ ಚೀಟಿ ಮತ್ತು ಇತರೇ ಖರ್ಚುಗಳು	3,00,000	3,54,754
B	ಇಂಧನ ವೆಚ್ಚಗಳು	3,00,000	1,94,243
C	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (ಊಟ)	1,00,000	74,210
D	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ(ಸಲಕರಣೆಗಳು)	50,000	50,000
E	ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ(ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳ ಹೊರತಾಗಿ)	2,44,000	1,93,140
F	ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ	66,000	32,313
G	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ	30,000	30,000
H	ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ	50,000	33,000
I	ಕಛೇರಿ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ವಹಣೆ	1,00,000	87,854
J	ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	25,000	23,665
K	ರೈತರ ಪಾಠ ಶಾಲೆ	30,000	29,699
L	ಮಣ್ಣು , ನೀರು ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ	50,000	49,800
M	ಗ್ರಂಥಾಲಯ	5,000	5,000
N	EDP/ ವೃತ್ತಿಪರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	30,000	30,000
O	ಫಲಕಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ	10,000	0
ಒಟ್ಟು (A)		1,22,77,000	1,21,41,565
B. ನಾನ್-ರಿಕರಿಂಗ್ ವೆಚ್ಚಗಳು			
A	ಕಛೇರಿಯ ಪೀಠೋಪಕರಣಗಳು	3,00,000	1,70,451
B	ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಘಟಕಗಳು-2	8,00,000	7,05,162
C	ಆಡಳಿತ ಕಟ್ಟಡದ ಕಾರ್ಯಗಳು-ರಿಪೇರಿ ಮತ್ತು ನವೀಕರಣ	4,00,000	91,125
D	ಕಛೇರಿ ಗಣಕೀಕರಣ	3,00,000	3,04,180
ಒಟ್ಟು (B)		18,00,000	12,70,918
ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ (A+B)		1,40,77,000	1,34,12,483

ಕಾರ್ಯ ಸೂಚಿ: 05

ಕಾರ್ಯಸಾಧನೆಗಳ ವಿವರ:

ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು (ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ):

- ಸಮಸ್ಯೆ:** ಬಂಜೆ ರೋಗದ ಹಾವಳಿ ಮತ್ತು ಸೊರಗು ರೋಗದ ಹಾವಳಿ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಗಳ ಕೊರತೆ
 - ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ತೋಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಬಂಜೆ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ತಳಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ
 - ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ
 - ಫಲಿತಾಂಶ:** ತೋಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ.-811 ತಳಿಯು (12.90 ಕ್ವಿ./ಹೆ.) ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.(8.64ಕ್ವಿ./ಹೆ.) ಬಂಜೆ ಮತ್ತು ಸೊರಗು ರೋಗದ ಹಾವಳಿ ಶೇ. 2.16 ಮತ್ತು ಶೇ. 5.01 ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ.-811 ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 5.68 ಮತ್ತು ಶೇ. 10.46 ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
 - ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ರೈತರಿಗೆ ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ.-811 ತಳಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ
- ಸಮಸ್ಯೆ:** ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ತೀವ್ರತರವಾದ ಸೊರಗು ಮತ್ತು ದುಂಡಾಣು ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ
 - ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ದಾಳಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ
 - ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
 - ಫಲಿತಾಂಶ:** ದಾಳಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತಾಕು ಕಡಿಮೆ ರೋಗ (ಶೇ.8.30) ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಇಳುವರಿಯು 8.92 ಕ್ವಿ./ಹೆ.ನಷ್ಟಿದ್ದು ಇದು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (6.88 ಕ್ವಿ./ಹೆ.) ಶೇ. 29.65 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ 4.54 ಲಕ್ಷ ರೂ. ಬಂದಿದ್ದು, ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ 2.66ಲಕ್ಷ ರೂ. ಬಂದಿದೆ.
 - ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ದಾಳಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.
- ಸಮಸ್ಯೆ :** ನೆಲಗಡಲೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಡು ಹಂದಿ ನಿರ್ವಹಣೆ
 - ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಕೇರಳ ಕೃಷಿವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ ಬೊರಪ್ ಬಳಕೆ
 - ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
 - ಫಲಿತಾಂಶ:** ನೆಲಗಡಲೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಡು ಹಂದಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಹಾವಳಿ ಕಂಡುಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಅಲ್ಲದೇ, ಇಳುವರಿಯು 3.84 ಕ್ವಿ./ಹೆ.ನಷ್ಟಿದ್ದು ಇದು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (2.98 ಕ್ವಿ./ಹೆ.) ಶೇ. 22.39 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ರೂ. 5512 ಬಂದಿದ್ದು, ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ರೂ.2544 ಬಂದಿದೆ.
 - ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ಬೊರಪ್ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಕಾಡು ಹಂದಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹತೋಟಿ ಮಾಡಬಹುದು.
- ಸಮಸ್ಯೆ :** ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆ, ಚಾಟಣಿ ಮಾಡದಿರುವುದು ಮತ್ತು ತೀವ್ರತರವಾದ ಮಜ್ಜಿಗೆ ರೋಗದ ಹಾವಳಿ
 - ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಕಾಕಡ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ
 - ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
 - ಫಲಿತಾಂಶ:** ಕಾಕಡ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ರೋಗ (ಶೇ.8.90) ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ (ಶೇ.58.44) ರಷ್ಟಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಇಳುವರಿಯು 66.45 ಕ್ವಿ./ಹೆ.ನಷ್ಟಿದ್ದು ಇದು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (40.89 ಕ್ವಿ./ಹೆ.)ಶೇ. 62.50 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.
 - ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ಕಾಕಡ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ತೀವ್ರತರವಾದ ಮಜ್ಜಿಗೆ ರೋಗದ ಹಾವಳಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.

ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು (ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ):

1. **ಸಮಸ್ಯೆ:** ಗಟ್ಟಿ ಮೇಲ್ಮೈ ಪದರ, ಕಡಿಮೆ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವುದು ಕಡಿಮೆಇಳುವರಿ.
 - **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಗಟ್ಟಿ ಮೇಲ್ಮೈ ಪದರದ ನಿರ್ವಹಣೆ
 - **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
 - **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಿಂದ ಇಳುವರಿಯು (11.9 ಕ್ವಿ./ಹೆಕ್ಟರ್) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (8.8 ಕ್ವಿ./ಹೆಕ್ಟರ್) ಶೇ. 35.2 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಆದಾಯ ರೂ. 9300 ಹೆಚ್ಚು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
 - **ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ರೈತರು ರಾಗಿ ಎಮ್.ಎಲ್.365 ಜೋತೆಗೆ ಅರ್ಕಾ ಜೈವಿಕ ಮಿಶ್ರಣ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಈ ತಳಿಯ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.
2. **ಸಮಸ್ಯೆ:** : ಕಡಿಮೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬಳಕೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಕೆಟ್ಟಿರುವುದು.
 - **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ವಿಳ್ಯದಲೆ ಬೆಳೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಗೆ ಅರ್ಕಾ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳ ಸಮೂಹ ಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆ.
 - **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
 - **ಫಲಿತಾಂಶ:** ವಿಳ್ಯದಲೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಕಾ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳ ಸಮೂಹ ಗೊಬ್ಬರ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಶೇ. 21.70 ರಷ್ಟು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಿಂದ 2.80 ಲಕ್ಷ ಎಲೆಗಳ/ಹೆ. ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ರೂ.24350 ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (2.3 ಲಕ್ಷ ಎಲೆ/ಹೆ) ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
 - **ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕ್ರಮಗಳು:** ಅರ್ಕಾ ಜೈವಿಕ ಸಮೂಹ ಗೊಬ್ಬರದ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು IIHR ಸಂಸ್ಥೆಯ ವತಿಯಿಂದ ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದ್ದು , ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ 3500 ಕೆ.ಜಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿ 410 ರೈತರು ಇದರ ಸದುಪಯೋಗ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ
3. **ಸಮಸ್ಯೆ:** : ಕಾಯಿ ಉದುರುವಿಕೆ, ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ, ಕಾಂಡ ಸೋರುವ ರೋಗ, ಅಣಬೆ ರೋಗ
 - **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ
 - **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
 - **ಫಲಿತಾಂಶ:** ತೆಂಗಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ತೆಂಗಿನ ಕಾಯಿ ಇಳುವರಿಯು 6420 ಸಂಖ್ಯೆ/ಹೆ. ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (5906 ಸಂಖ್ಯೆ/ಹೆ.) ಶೇ. 8.1 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ತಿಂಗಳ ಹುರಳಿಯು 3.2 ಟ್/ಹೆ ಇಳುವರಿಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ರೂ.31500/ಹೆ ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.
 - **ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ಜಿಪ್ಸಂ- 4 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ, 1 ಗಿಡಕ್ಕೆ, ಹುರಳಿ- 10 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ, 1 ಎಕರೆಗೆ, ಬೆವಿನ ಹಿಂಡಿ- 5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ, 1 ಗಿಡಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಸೋರೈಡ್- 10 ಗ್ರಾಂ/ 1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ, ಹೆಕ್ಟಾಕೋನಜೋಲ್- 3 ಎಮ್ .ಎಲ್ / 100 ಎಮ್ .ಎಲ್ ನೀರು. ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಮಾಡಿದರೆ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ 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:** ಹಿಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಈರುಳ್ಳಿ ತಳಿಯಾದ ಭೀಮ ಶಕ್ತಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ 290.30 ಕ್ವಿ/ಹೆ ಹಾಗೂ ಆದಾಯ (ರೂ. 1.74 ಲಕ್ಷ) ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಆಯವ್ಯಯ: 3.05 ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಅರ್ಕಾ ಕಲ್ಯಾಣ ತಳಿಯು ಸಹ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ 260.40 ಕ್ವಿ/ಹೆ ಹಾಗೂ ಆದಾಯ ರೂ.1.56 ಲಕ್ಷ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಭೀಮ ಸಪರ್ ತಳಿಯು ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ (210.70 ಕ್ವಿ/ಹೆ ಹಾಗೂ 2.27 ಆಯವ್ಯಯ)
 - **ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ಭೀಮ ಶಕ್ತಿ ಹಾಗೂ ಅರ್ಕಾ ಕಲ್ಯಾಣ ತಳಿಗಳನ್ನು ಹಿಂಗಾರಿಗೆ ಬೆಳೆಯುವುದು ಸೂಕ್ತ.
2. **ಸಮಸ್ಯೆ:** ಏಕಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ, ಸೂಕ್ತ ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯದೇ ಇರುವುದು, ಕಡಿಮೆ ಆದಾಯ
 - **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಧಾರಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಹೂವಿನ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
 - **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ

- **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಹಿಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ತೆಂಗಿನ ತೋಟದಲ್ಲಿ ತೆಂಗು + ಸೇವಂತಿಗೆ ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ರೂ. 2.11 ಲಕ್ಷ ಹಾಗೂ ತೆಂಗು ಮತ್ತು ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿ 6580 ಕಾಯಿ/ಹೆ ಹಾಗೂ 3942 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ ಮತ್ತು 3.10 ಆಯವ್ಯಯ ಇತರೇ ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳ ಪದ್ಧತಿ ಹಾಗೂ ಏಕ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (2.35) ಅಧಿಕ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ತೆಂಗು + ಚಂಡುಹೂ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಆದಾಯ ತೆಂಗು + ಆಸ್ಪರ್ ಹೂ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (1.49 ಲಕ್ಷ) ಉತ್ತಮ ಆದಾಯ (1.79 ಲಕ್ಷ /ಹೆ) ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.
 - **ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ತೆಂಗು ತೋಟದಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಸೇವಂತಿಗೆ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.
3. **ಸಮಸ್ಯೆ:** ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡದೊರುವುದು, ನೀರಿನ ಕೊರತೆ, ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟ ಹಾಗೂ ಕಳೆಗಳ ಹಾವಳಿ,
- **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹೊದಿಕೆಯ ಮಹತ್ವ
 - **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
 - **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ, ಹಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ , ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕ /ಗಿಡಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಆಯವ್ಯಯ (74.80 ಟನ್/ಹೆಕ್ಟರ್, 43, 88.4 ಗ್ರಾಂ. ಮತ್ತು 4.58) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (66.20 ಟನ್/ಹೆಕ್ಟರ್, 32, 56.5 ಗ್ರಾಂ. ಮತ್ತು 3.54) ಅಧಿಕ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಶೇ. 40-50 ರಷ್ಟು ನೀರಿನ ಉಳಿತಾಯ ಮತ್ತು ಹೆಕ್ಟರಿಗೆ 3.20 ಟನ್ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಆದಾಯ ರೂ. 38000 ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
 - **ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಕಾ ಸಾಮಾಟ್, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹೊದಿಕೆ (80mm micron) ಹಾಗೂ ಅರ್ಕಾ ಜೈವಿಕ ಮಿಶ್ರಣ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ರೈತರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
4. **ಸಮಸ್ಯೆ:** ಸಣ್ಣ ವ್ಯಾಸ, ಗಾತ್ರದ ಹೂಗಳು, ಕಡಿಮೆ ಅಕರ್ಷಕ ಬಣ್ಣ, ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದಿರುವುದು, ಕುಂಠಿತ ಇಳುವರಿ.
- **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಆಸ್ಪರ್ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ ತಳಿ-ಅರ್ಕಾ ಕಾಮಿನಿ, ಅರ್ಕಾ ಜೈವಿಕ ಮಿಶ್ರಣ
 - **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
 - **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಕಾ ಕಾಮಿನಿಯು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ, ಹೂಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ , ಹೂವಿನ ವ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಆಯವ್ಯಯ (4.45 ಟನ್/ಹೆಕ್ಟರ್, 42.2, 4.5 ಸೆಂ.ಮೀ. ಮತ್ತು 3.79) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (3.52 ಟನ್/ಹೆಕ್ಟರ್, 32.5, 4.20 ಸೆಂ.ಮೀ. ಮತ್ತು 3.11) ಅಧಿಕ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಶೇ. 26.42 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಕೊಟ್ಟಿರುವುದಲ್ಲದೇ, ಹೆಕ್ಟರಿಗೆ 900 ಕೆ.ಜಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಆದಾಯ ರೂ. 27000 ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
 - **ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ಅರ್ಕಾ ಕಾಮಿನಿ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಹೂವು ಬೆಳೆಗಾರಿಗೆ ಬೆಳೆಯಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
5. **ಸಮಸ್ಯೆ:** ಸಮಸ್ಯೆ: ಸಣ್ಣ ವ್ಯಾಸ, ಗಾತ್ರದ ಹೂಗಳು, ಕಡಿಮೆ ಅಕರ್ಷಕ ಬಣ್ಣ, ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದಿರುವುದು, ಕುಂಠಿತ ಇಳುವರಿ.
- **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಚಂಡೂ ಹೂ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ ತಳಿ-ಅರ್ಕಾ ಬಂಗಾರ-2, ಅರ್ಕಾ ಜೈವಿಕ ಮಿಶ್ರಣ
 - **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
 - **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ, ಹೂಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ , ಹೂವಿನ ವ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಆಯವ್ಯಯ (5.60 ಟನ್/ಹೆಕ್ಟರ್, 58.5, 4.7 ಸೆಂ.ಮೀ. ಮತ್ತು 4.60) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (4.66 ಟನ್/ಹೆಕ್ಟರ್, 42.0, 5.20 ಸೆಂ.ಮೀ. ಮತ್ತು 3.8) ಅಧಿಕ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಶೇ. 20.17 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಕೊಟ್ಟಿರುವುದಲ್ಲದೇ, ಹೆಕ್ಟರಿಗೆ 940 ಕೆ.ಜಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಆದಾಯ ರೂ. 39,000 ಬಂದಿರುತ್ತದೆ
 - **ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ಅರ್ಕಾ ಬಂಗಾರ-2 ಉತ್ತಮ ಹಾಗೂ ಅಕರ್ಷಕ ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಹೂವು ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಬೆಳೆಯಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
6. **ಸಮಸ್ಯೆ:** ಏಕಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ, ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ಆದಾಯ
- **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಅಡಿಕೆ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ (ಆರ್ಕಾ ಸುವಿಧಾ) ಅರ್ಕಾ ಜೈವಿಕ ಮಿಶ್ರಣ
 - **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ

- **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಾಧರಿತ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಅಡಿಕೆ + ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ (ಅರ್ಕಾ ಸುವಿಧಾ) ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಆದಾಯ (ರೂ. 2.78 ಲಕ್ಷ) ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಆಯವ್ಯಯ: 3.32 ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (2.14 ಲಕ್ಷ ಹಾಗೂ 2.93) ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಶೇ.29.90 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ಸ್ಥಳೀಯ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.
- **ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದು ಸೂಕ್ತ.

ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು (ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ):

1. **ಸಮಸ್ಯೆ:** ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ಹುಲ್ಲಿನ ಅಭಾವ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನರಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪೋಷಣೆಯ ಅಭದ್ರತೆ
 - **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಚಿಪ್ಪು ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ
 - **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ
 - **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಇತರೇ ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಭತ್ತದ ಹುಲ್ಲು ಶೇ. 82 ರಷ್ಟು ಜೈವಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದ್ದು ಆಯವ್ಯಯ 2.5 ರಷ್ಟು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೂ ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಸಿಗುವ ಅಡಿಕೆ ಸಿಪ್ಪೆ, ತೆಂಗಿನ ನಾರು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಚಿಪ್ಪು ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ.
 - **ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ಚಿಪ್ಪು ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಭತ್ತದ ಹುಲ್ಲು ಸೂಕ್ತ ಆದರೂ ಅಡಿಕೆ ಸಿಪ್ಪೆ, ತೆಂಗಿನ ನಾರು ಮತ್ತು ರಾಗಿ ಹುಲ್ಲನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.
 - **ಸಮಸ್ಯೆ:** ಕೆಲಸಗಾರರ ಸಮಸ್ಯೆ ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಶ್ರಮ
 - **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಶ್ರಮ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ವಿವಿಧ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಸಾಧನಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ
 - **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ
 - **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಸೈಕಲ್ ವೀಡರ್, ಟ್ವಿನ್ ವೀಲ್ ಹೊ ವೀಡರ್ ಮತ್ತು ಬಲರಾಮ್ ವೀಡರ್‌ಗಳನ್ನು ಕಡಲೆಕಾಯಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿದಾಗ ಸೈಕಲ್ ವೀಡರ್ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದ್ದು, ಸೈಕಲ್ ವೀಡರ್, ಟ್ವಿನ್ ವೀಲ್ ಹೊ ವೀಡರ್‌ಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿದರೆ ಶ್ರಮ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
 - **ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ಸೈಕಲ್ ವೀಡರ್ ಕಡಲೆಕಾಯಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.
3. **ಸಮಸ್ಯೆ:** ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅರಿವಿಲ್ಲದಿರುವುದು, ಹಾನಿಗಿಡಾಗುವುದು, ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ
 - **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
 - **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
 - **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಮಾವು ಸ್ಪೆಷಲ್, ಬೇವಿನ ಸೋಪು, ಮೋಹಕ ಬೆಳೆಗಳ ಉಪಯೋಗದ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ 19.11.2016 ಮತ್ತು 30.1.2017 ರಂದು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.
 - **ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ಫಲಿತಾಂಶ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿದೆ.
4. **ಸಮಸ್ಯೆ:** ಕೈತೋಟದ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವಿಲ್ಲದಿರುವುದು ಮತ್ತು ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪೌಷ್ಟಿಕತೆಯ ಅಭದ್ರತೆ.
 - **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೈತೋಟ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
 - **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
 - **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಕಿರಿಯ ಪ್ರಾರ್ಥಮಿಕ ಶಾಲೆ, ಅರಳಕಟ್ಟೆ, ತುಮಕೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಹಂಗಾಮಿಗೆ ಸರಾಸರಿ 180 ಕೆ.ಜಿ. ತರಕಾರಿ ಕಟಾವು ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ ಹಾಗೂ ಶೇಕಡಾವಾರು ತರಕಾರಿ ಪೂರೈಕೆ 42 ರಷ್ಟು ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಸರಾಸರಿ ರೂ. 3,600 ಹಣದ ಉಳಿತಾಯ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
 - **ಶಿಫಾರಸ್ಸು:** ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೈತೋಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಅರಿವು ಮಾಡಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಪೋಷಣಾ ಸುಭದ್ರತೆ ನೀಡಬಹುದು.
5. **ಸಮಸ್ಯೆ:** ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣು ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವಿಲ್ಲದಿರುವುದು.
 - **ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ:** ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣು ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕುರಿತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
 - **ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
 - **ಫಲಿತಾಂಶ:** ಹಲಸಿನ ಚಿಪ್, ಹಪ್ಪಳ, ಹಲ್ಲಾ ಮತ್ತು ಖಾರ ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ 3.8.2016

ರಂದು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ FSSAI ನೊಂದಣಿ ಮಾಡಿಸಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

- ಶಿಫಾರಸ್ಸು: ಆದಾಯೋತ್ಪನ್ನ ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿ ಹಲಸಿನ ಹಲವು ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಆದಾಯ ಗಳಿಸಬಹುದು.
- 6 ಸಮಸ್ಯೆ: ರಾಗಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವಿಲ್ಲದಿರುವುದು.
- ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ: ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣು ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕುರಿತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
 - ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ: ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
 - ಫಲಿತಾಂಶ: ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ರಾಗಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾದ ರಾಗಿ ಲಾಡು (ರೂ. 10,000), ರಾಗಿ ಖಾರ(ರೂ.3,500) ಹಾಗೂ ರಾಗಿ ಚಕ್ಕುಲಿ (ರೂ. 10,000) ತಯಾರಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು (ಸಸ್ಯ ತಳಿ ವರ್ಧನೆ):

1. ಸಮಸ್ಯೆ: ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ, ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಹಾವಳಿ, ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆ
 - ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ: ತೋಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು (NFSM) ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ: ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
 - ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ: ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
 - ಫಲಿತಾಂಶ : ತೋಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳಿಂದ 2.04 ಕ್ವಿ./ಹೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (1.55 ಕ್ವಿ./ಹೆ.) ಶೇ. 31.61 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.
 - ಶಿಫಾರಸ್ಸು: ತೋಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬಿ.ಅರ್.ಜಿ-5 ತಳಿ ಹಾಗೂ ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
2. ಸಮಸ್ಯೆ: ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ, ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಹಾವಳಿ, ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆ
 - ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ: ಕಡಲೆಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಹೊಸ ತಳಿಗಳು.(NMOOP)
 - ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ: ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
 - ಫಲಿತಾಂಶ: ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೆ.ಸಿ.ಜಿ.-6 ನಲ್ಲಿ 3.46 ಕ್ವಿ./ಹೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ(3.28 ಕ್ವಿ./ಹೆ.) ಶೇ. 5.4 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೇ ಕೆ.-6 ತಳಿಯು 3.04 ಕ್ವಿ./ಹೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ(2.83 ಕ್ವಿ./ಹೆ.) ಶೇ. 7.42 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.
 - ಶಿಫಾರಸ್ಸು: ರೈತರಿಗೆ ಕೆ.ಸಿ.ಜಿ.-6 ತಳಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
3. ಸಮಸ್ಯೆ: ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ, ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಹಾವಳಿ, ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆ
 - ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರ: ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು
 - ಅಳವಡಿಕೆ ಪದ್ಧತಿ: ಮೂಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
 - ಫಲಿತಾಂಶ: ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಗಡ್ಡೆಬೆಳೆಯಾಗಿ 125 ಕ್ವಿ./ಎ. ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.(27.55%). ಬೀಜ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ 300 ಕೆ.ಜಿ./ಎ. ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ(200 ಕೆ.ಜಿ./ಎ)ಶೇ. 50 ಹೆಚ್ಚು ಬೀಜ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಆಯವ್ಯಯ 1.81 ರಷ್ಟು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
 - ಶಿಫಾರಸ್ಸು: ಅರ್ಕಾ ಕಲ್ಯಾಣ ತಳಿ ಹಾಗೂ ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

ಕಾರ್ಯ ಸೂಚಿ: 06

- ಚರ್ಚೆ

ಕಾರ್ಯ ಸೂಚಿ: 07

- ಯೋಜಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ತೀರ್ಮಾನ

ಕಾರ್ಯ ಸೂಚಿ: 08

- ಅಧ್ಯಕ್ಷರ ಅನುಮತಿ ಮೇರೆಗೆ ಇತರೆ ಕಾರ್ಯಸೂಚಿಗಳ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ.