

**ಪ್ರಗತಿಯ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವರದಿ**  
(04ನೇ ಜನವರಿ2022 ರಿಂದ 17ನೇ ಅಕ್ಟೋಬರ 2022 ರವರೆಗೆ )

**ಕಾರ್ಯಸೂಚಿಗಳು**

**ಕಾರ್ಯಸೂಚಿ ಸಂಖ್ಯೆ 01: ಅಧ್ಯಕ್ಷರಿಂದ ಪೀಠಿಕೆ**

**ಅ) ಸಂಸ್ಥೆಯ ವಿವರಗಳು:**

ಕ್ರ.ಸ.	ವಿಷಯಗಳು	ವಿವರಗಳು
01	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಕೇಂದ್ರದ ಹೆಸರು	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಕೇಂದ್ರ, ಇಂಡಿ(ವಿಜಯಪುರ-II)
02	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಕೇಂದ್ರದ ಅಂಚೆ ವಿಳಾಸ	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಕೇಂದ್ರ,ಇಂಡಿ(ವಿಜಯಪುರ-II) ಸ್ಟೇಶನ್ ರಸ್ತೆ, ಇಂಡಿ-586209
03	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಕೇಂದ್ರದ ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ, ಫ್ಯಾಕ್ಸ್, ಇಮೇಲ್ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಾಲ ವಿಳಾಸ	ಕಛೇರಿ:(08359) 200010 ಇಮೇಲ್: <a href="mailto:kvkindi@uasd.in">kvkindi@uasd.in</a> , <a href="mailto:kvkindi2016@gmail.com">kvkindi2016@gmail.com</a> ವೆಬ್‌ಸೈಟ್: <a href="http://www.indikvk.org">www.indikvk.org</a>
04	ಮಾತೃ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರು	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ
05	ಮಾತೃ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಂಚೆ ವಿಳಾಸ	ಕೃಷಿ ನಗರ, ಧಾರವಾಡ-580005
06	ಮಾತೃ ಸಂಸ್ಥೆಯ ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ, ಫ್ಯಾಕ್ಸ್, ಇಮೇಲ್ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಾಲ ವಿಳಾಸ	ಕಛೇರಿ:(0836) 2448512, 2447494 ಫ್ಯಾಕ್ಸ್:(0836) 2748199 ಇಮೇಲ್: <a href="mailto:deuasd@rediffmail.com">deuasd@rediffmail.com</a> <a href="mailto:de@uasd.in">de@uasd.in</a> ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ : <a href="http://www.uasd.edu">www.uasd.edu</a>
07	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಕೇಂದ್ರ ಮಂಜೂರಾಗಿರುವ ಅದೇಶದ ವಿವರ	F.No. A. Extn.16-20/2016-AE-I. Dated:28.09.2016
08	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರ ಹೆಸರು	ಡಾ. ಪ್ರೇಮಾ ಬಿ. ಪಾಟೀಲ
09	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಕೇಂದ್ರ ಹೊಂದಿರುವ ಕ್ಷೇತ್ರದ ವಿವರ	54.3 ಎಕರೆ (21.72 ಹೆ.)

**ಆ) ಧೈಯೋದ್ದೇಶಗಳು:**

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಧೈಯವೆಂದರೆ ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಘಟಕಗಳನ್ನು, ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಪರಿಶೀಲನೆ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ಪ್ರಸರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಆಧಾರಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದು. ಈ ಧೈಯವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.

- ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಸೂಕ್ತತೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು (OFT).
- ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಆಧಾರಿತ ಉದ್ಯಮಗಳ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲು ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು (FLD).

- ಆಧುನಿಕ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಕೌಶಲ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ರೈತರು ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಮೂಡಿಸಲು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವರ್ಗಾವಣೆ ಸಾಧನಗಳಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನಿರ್ಧರಿಸುವಿಕೆ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪರಿಷ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು (Training).
- ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರಲ್ಲಿ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವುದು (Extension activities).
- ರೈತರ ಅಗತ್ಯಕನುಗುಣವಾಗಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜ, ಸಸಿಗಳು, ಜಾನುವಾರು ತಳಿಗಳು, ಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು (Input Production).
- ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಜ್ಞಾನಾರ್ಜನೆ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಸರಕಾರಿ, ಸರ್ಕಾರೇತರ ಹಾಗೂ ಸ್ವಯಂ ಸೇವಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರೇರಕವಾಗಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೃಷಿ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಸುಧಾರಣೆಗಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದು (Participatory mode).

**ಇ) ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ವಿವರ (ದಿನಾಂಕ 17.10.2022 ರಂದು ಇದ್ದಂತೆ)**

ಕ್ರ. ಸ	ಮಂಜೂರಾಗಿರುವ ಹುದ್ದೆ	ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಹೆಸರು	ವಿಷಯ	ಅತ್ಯುನ್ನತ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ	ವೇತನ ಶ್ರೇಣಿ	ಸೇವೆಗೆ ಸೇರಿದ ದಿನಾಂಕ	ಖಾಯಂ/ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ
1	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು	ಡಾ. ಪ್ರೇಮಾ ಬಿ. ಪಾಟೀಲ್	ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ	ಪಿ.ಹೆಚ್.ಡಿ	1,43,600	06-07-2022	ಖಾಯಂ
2	ವಿಜ್ಞಾನಿ	ಡಾ.ಸವಿತಾ ಬಿ	ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ	ಪಿ.ಹೆಚ್.ಡಿ	57700-182400	21-02-2017	ಖಾಯಂ
3	ವಿಜ್ಞಾನಿ	ಡಾ. ಸಂತೋಷ ಶಿಂದೆ	ಪಶು ವಿಜ್ಞಾನ	ಪಿ.ಹೆಚ್.ಡಿ	57700-182400	12-04-2017	ಖಾಯಂ
4	ವಿಜ್ಞಾನಿ	ಶ್ರೀಮತಿ. ಹೀನಾ. ಎಮ್. ಎಸ್	ತೋಟಗಾರಿಕೆ	ಎಮ್.ಎಸ್ಸಿ.	57700-182400	24-07-2017	ಖಾಯಂ
5	ವಿಜ್ಞಾನಿ	ಶ್ರೀ. ಅರ್ಜುನ ಆರ್. ಸೂಲಗಿತ್ತಿ	ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ	ಎಮ್.ಎಸ್ಸಿ.	57700-182400	15-05-2017	ಖಾಯಂ
6	ವಿಜ್ಞಾನಿ	ಖಾಲಿ	ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ	-	-	-	-
7	ವಿಜ್ಞಾನಿ	ಖಾಲಿ	ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ	-	-	-	-
8	ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ (ಗಣಕಯಂತ್ರ)	ಶ್ರೀ. ಮಜೇದ ಜಿ	ಗಣಕ ವಿಜ್ಞಾನ	ಎಂ.ಸಿ.ಎ.	44,900-1,42,400	30-09-2013	ಖಾಯಂ
9	ಕ್ಷೇತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು	ಖಾಲಿ	-	-	-	-	-
10	ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ತಂತ್ರಜ್ಞರು	ಖಾಲಿ	-	-	-	-	-
11	ಲೆಕ್ಕ ಸಹಾಯಕರು	ಕು. ಶಿಲ್ಪಾರಾಣಿ	ಲೆಕ್ಕ ಸಹಾಯಕರು	ಕೃಷಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ	30350-58250	07-08-2017	ಖಾಯಂ
12	ಶೀಘ್ರಲಿಪಿಗಾರರು	ಖಾಲಿ	-	-	-	-	-
13	ವಾಹನ ಚಾಲಕ-1	ಶ್ರೀ. ಎಸ್. ಎಸ್. ಸೇತ ಸನದಿ	ವಾಹನ ಚಾಲಕ	ಎಸ್.ಎಸ್. ಎಲ್. ಸಿ	21400-42000	25-07-2019	ಖಾಯಂ
14	ವಾಹನ ಚಾಲಕ-2	ಶ್ರೀ. ಚಂದ್ರಕಾಂತ. ದಶರಥ	ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಸಹಾಯಕ	ಎಸ್.ಎಸ್. ಎಲ್. ಸಿ	21400-42000	20-05-2017	ಖಾಯಂ
15	ಸುದ್ದಿ ವಾಹಕ	ಖಾಲಿ	ಸುದ್ದಿ ವಾಹಕ	-	-	-	-

16	ಪೋಷಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ-1	ಖಾಲಿ	-	--	-	-	-
----	--------------------	------	---	----	---	---	---

### ಕಾರ್ಯ ಸೂಚಿ ಸಂಖ್ಯೆ 02

ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಂರಚನೆ ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಸದಸ್ಯರು ಹಾಗೂ ಆಹ್ವಾನಿತರ ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಕ್ರ.ಸಂ	ಹುದ್ದೆ	ಸಮಿತಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು/ಸದಸ್ಯರು / ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ	ಪದನಾಮ/ಹೆಸರು	ಮೊಬೈಲ ಸಂಖ್ಯೆ
1.	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ/ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು	ಡಾ. ಆರ್. ಬಸವರಾಜಪ್ಪ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕೃಷಿವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಕೃಷಿನಗರ, ಧಾರವಾಡ.	9448495300
2.	ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಐಸಿಎಆರ್- ಅಟಾರಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಅಥವಾ ಅವರ ಪ್ರತಿನಿಧಿ	ಸದಸ್ಯರು	ಡಾ. ವಿ. ವೆಂಕಟಸುಬ್ರಮಣ್ಯನ್/ ಡಾ. ಡಿ. ಕೊಳೆಕರ	9482153217
3.	ವಿಸ್ತರಣಾನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ	ಸದಸ್ಯರು	ಡಾ. ಪಿ. ಎಸ್. ಹೂಗಾರ	9448495309
4.	ನಿರ್ದೇಶಕರು/ಪ್ರತಿನಿಧಿ, ಎನ್.ಆರ್.ಸಿ., ದಾಳಿಂಬೆ, ಸೋಲಾಪುರ (ಹತ್ತಿರದ ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ಸಂಸ್ಥೆಯ)	ಸದಸ್ಯರು	ಡಾ. ಆರ್. ಎ. ಮರಾಠೆ/ ಡಾ. ಜ್ಯೋತ್ಸನಾ ಶರ್ಮಾ	9890609657 / 9623444097
5.	ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಿಂದ ಅ) ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡ ಬೆಳೆ/ಪಶು ವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವ ಇಬ್ಬರು ಆ) ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	ಸದಸ್ಯರು  ಸದಸ್ಯರು	ಡಾ. ಆರ್. ಬಿ. ಬೆಳ್ಳಿ ಸಹ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಪ್ರಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಕೇ., ವಿಜಯಪುರ  ಡಾ. ಶ್ರೀಪಾದ ಕುಲಕರ್ಣಿ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಸಸ್ತರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಧಾರವಾಡದ ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಗಳ ನೋಡಲ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು	9448418389  9448338114
6.	ಯೋಜನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಆತ್ಮ	ಸದಸ್ಯರು	ಡಾ. ರಾಘವೇಂದ್ರಎನ್. ಉಪ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು-1, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ವಿಜಯಪುರ	8277930602
7.	ಜಿಲ್ಲೆಯ ನಬಾರ್ಡ್ ಪ್ರತಿನಿಧಿ	ಸದಸ್ಯರು	ಶ್ರೀ. ವಿಕಾಸ ರಾಠೋಡ ಪ್ರಬಂಧಕರು, ನಬಾರ್ಡ್, ವಿಜಯಪುರ	8055441073
8.	ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೃಷಿ ಅ) ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯ ' ಪೂರಕ ಇಬ್ಬರು ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು ಆ).	ಸದಸ್ಯರು  ಸದಸ್ಯರು	ಡಾ. ರೂಪಾ ಜಂಟಿ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ವಿಜಯಪುರ  ಶ್ರೀ. ಎಸ್. ಬರಗಿಮಠ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರ , ವಿಜಯಪುರ	8277930601  9448999232

09.	ಒಬ್ಬ ಪ್ರಗತಿಪರರೈತ	ಸದಸ್ಯರು	ಶ್ರೀ ಭೀರಪ್ಪ ವಗ್ಗಿ,ಪೋಸ್ಟ್: ತಾಂಬ, ತಾಲೂಕು:ಇಂಡಿ	9449610084 / 9880752499
10.	ಒಬ್ಬ ಕೃಷಿ ಉದ್ಯಮಿ	ಸದಸ್ಯರು	ಶ್ರೀ.ರಾಘವೇಂದ್ರ ಆನಂದರಾಯ, ಕೊಡನೂರ, ಪೋಸ್ಟ್: ಅಹಿರಸಂಗ್, ತಾ: ಇಂಡಿ	6363090903
11.	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಮತ್ತು ಮಖ್ಯಸ್ಥರು	ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ	ಡಾ. ಪ್ರೇಮಾ ಬಿ. ಪಾಟೀಲ ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಮತ್ತು ಮಖ್ಯಸ್ಥರು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ಕೇಂದ್ರ, ಇಂಡಿ	9448495320 / 9110273920

### ಕಾರ್ಯ ಸೂಚಿ ಸಂಖ್ಯೆ 03

ದಿನಾಂಕ 03.01.2022 ರಂದು ಜರುಗಿದ ಮೂರನೇ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿದ ಸಲಹೆಗಳಿಗೆ ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿಷಯ / ಸಲಹೆ	ಸಲಹೆ ನೀಡಿದವರು	ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು
1.			
2.			
3.			

4.			
5.			•
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			

## ಕಾರ್ಯ ಸೂಚಿ ಸಂಖ್ಯೆ 04

**ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ, ಪ್ರಗತಿಯ ವರದಿ (04ನೇ ಜನವರಿ 2022 ರಿಂದ 31.03.2022ವರೆಗೆ) ಹಾಗೂ ಕ್ರಿಯಾಯೋಜನೆ (ಏಪ್ರಿಲ್-2022ರಿಂದ ಅಕ್ಟೋಬರ್-2022ರ ರವರೆಗೆ)**

### ಅ) ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೃಷಿ ವಿವರಗಳು

ವಿಜಯಪುರಜಿಲ್ಲೆಯ ವಿಭಜಿತಹದಿಮೂರು ತಾಲೂಕುಗಳಾದ ಇಂಡಿ,ಆಲಮೇಲ್, ಸಿಂದಗಿ,ದೇವರಹಿಪ್ಪರಗಿ, ಚಡಚಣ, ವಿಜಯಪುರ, ಬಸವನ ಬಾಗೇವಾಡಿ, ಮುದ್ದೇಬಿಹಾಳ, ತಾಳಿಕೋಟೆ, ತಿಕೋಟಾ, ಬಬಲೇಶ್ವರ, ಕೊಲ್ಹಾರ, ನಿಡಗುಂದಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು, ಜಿಲ್ಲೆಯಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 10,53,471 ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗಳಾಗಿದೆ. ಒಟ್ಟು8,90,832 ಹೆ. ಬಿತ್ತನೆ ಪ್ರದೇಶವಾಗಿದ್ದು, ಇದರಲ್ಲಿ3,06,757ಹೆ. ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲಿದೆ.ವಿಜಯಪುರಜಿಲ್ಲೆಯುರಾಜ್ಯದ ಪ್ರದೇಶ-2 ಮತ್ತುಉತ್ತರ ಒಣ ವಲಯ-3 ರಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತಿದ್ದುಅತಿಕಡಿಮೆ ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶವಾಗಿದೆ(571.0 ಮಿ.ಮಿ) ವಾರ್ಷಿಕ ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣದಶೇ.14 ರಷ್ಟುಏಪ್ರಿಲ್- ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ಶೇ.60 ರಷ್ಟುಜೂನ್-ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್‌ಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಶೇ.23 ರಷ್ಟುಅಕ್ಟೋಬರ್-ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಳುತ್ತದೆ. ಉಳಿದ ತಿಂಗಳುಗಳು ಒಣ ಹವೆಯಿಂದಕೂಡಿರುತ್ತವೆ. ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮುಖ್ಯ ಮುಂಗಾರಿ ಬೆಳೆಗಳೆಂದರೆ ಸಜ್ಜೆ, ತೊಗರಿ, ಕಬ್ಬು, ಹೆಸರು, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಮತ್ತು ಹತ್ತಿ ಹಾಗೂ ಹಿಂಗಾರಿ ಬೆಳೆಗಳೆಂದರೆ ಜೋಳ, ಕಡಲೆ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಗೋಧಿ, ಮತ್ತುಜವೆಗೋದಿ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಸಹ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ.ಇದಲ್ಲದೆ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಾದ ದ್ರಾಕ್ಷಿ, ದಾಳಿಂಬೆ ಮತ್ತು ಲಿಂಬೆ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

### ವಿಜಯಪುರಜಿಲ್ಲೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಾಹಿತಿ

ತಾಲೂಕುಗಳು	13(ಇಂಡಿ,ಆಲಮೇಲ್, ಸಿಂದಗಿ,ದೇವರಹಿಪ್ಪರಗಿ, ಚಡಚಣ, ವಿಜಯಪುರ, ಬಸವನ ಬಾಗೇವಾಡಿ, ಮುದ್ದೇಬಿಹಾಳ, ತಾಳಿಕೋಟೆ, ತಿಕೋಟಾ, ಬಬಲೇಶ್ವರ, ಕೊಲ್ಹಾರ, ನಿಡಗುಂದಿ)
ಗ್ರಾಮಗಳು	660
ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	10,53,471 ಹೆ
ಸಾಗುವಳಿ ಕ್ಷೇತ್ರ	8,90,832 ಹೆ
ಅರಣ್ಯ	1,977 ಹೆ
ಬಂಜರು ಮತ್ತು ವ್ಯವಸಾಯಯೋಗ್ಯವಲ್ಲದ ಭೂಮಿ	64,906 ಹೆ
ಸಾಗುವಳಿ ಮಾಡದಿರುವಇತರೆ ಭೂಮಿ	16,383 ಹೆ
ನೀರಾವರಿಕ್ಷೇತ್ರ	3,06,757 ಹೆ
ಕೆರೆಗಳಿಂದ	2130 ಹೆ
ಬಾವಿಗಳಿಂದ	79,555 ಹೆ
ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗಳಿಂದ	58,419 ಹೆ
ಏತ ನೀರಾವರಿ ಹಾಗೂ ಕಾಲುವೆ	25,775 ಹೆ
ಇತರೆ ಮೂಲಗಳಿಂದ	33,057 ಹೆ

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಕೇಂದ್ರವು 28ನೇಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2016ರಂದು ಭಾರತೀಯಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ. ನವದೆಹಲಿ ಇವರಿಂದಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡುಏಪ್ರಿಲ್- 2017ರಿಂದ ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಕೇಂದ್ರವಾಗಿ, ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಧೈಯೋದ್ದೇಶಗಳೊಂದಿಗೆತನ್ನಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿದೆ.

**ಹವಾಮಾನ:**

**ಉಷ್ಣತೆ:**ವಿಜಯಪುರಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಸರಸಾರಿಉಷ್ಣಾಂಶ 29.70 (ಡಿಸೆಂಬರ್) ನಿಂದ 39.20 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್‌ನ (ಮೇ) ವರೆಗೆಇರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನವು12.10 (ಜನೇವರಿ) ನಿಂದ23.40ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ (ಫೆಬ್ರುವರಿ) ನಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ.

**ಆದ್ರ್ವತೆ:** ಈ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ವಾತಾವರಣತೇವಾಂಶವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಶೇ.27 ಮತ್ತು 31ರಷ್ಟು ವಾತಾವರಣದತೇವಾಂಶಏಪ್ರಿಲ್‌ಮತ್ತುಮೇ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ವಾತಾವರಣದತೇವಾಂಶ ಶೇ.63 ಮತ್ತು62 ರಷ್ಟುಜುಲೈಮತ್ತುಅಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ.

**ಗಾಳಿಯ ವೇಗ:** ಸರ್ವಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಗಾಳಿಯ ವೇಗ ಪ್ರತಿಘಂಟೆಗೆ4.0 ಕಿ.ಮೀ. (ಡಿಸೆಂಬರ್) ರಿಂದ14.7ಕಿ.ಮೀ, ನಷ್ಟು (ಜುಲೈ) ಇರುತ್ತದೆ.

**1) ಮುಖ್ಯ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು/ ಉದ್ಯಮಗಳು**

- **ಮಳೆಯಾಧಾರಿತ:**ಮುಖ್ಯಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳು- ತೊಗರಿ, ಸಜ್ಜೆ, ಹೆಸರು, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ, ಕುಸುಬೆಮತ್ತುಕಡಲೆಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು -ಈರುಳ್ಳಿ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಟೊಮೆಟೊ ಹಾಗೂ ಬದನೆಕಾಯಿ
- **ನೀರಾವರಿ:**ಮುಖ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು - ಶೇಂಗಾ, ಕಬ್ಬು, ಗೋದಿ, ಜವೆಗೋದಿ, ಹತ್ತಿ, ಗೋವಿನಜೋಳ ಈರುಳ್ಳಿ ಮತ್ತುಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ.
- **ಮುಖ್ಯತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು-**ಲಿಂಬೆ,ದಾಳಿಂಬೆ ಮತ್ತುದ್ರಾಕ್ಷೆ
- **ಮುಖ್ಯ ಬೆಳೆ ಉದ್ಯಮಗಳು-**ಒಣ ದ್ರಾಕ್ಷಿತಯಾರಿಕೆತೊಗರಿಯಿಂದದಾಲ್‌ತಯಾರಿಕೆ, ಗೋಧಿಯಿಂದರವಾ ತಯಾರಿಕೆ

**2. ಕೃಷಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಹಾಗೂ ಪರಿಹಾರಕ್ಕಾಗಿ 2021-22 ಮತ್ತು 2022-23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒತ್ತು ನೀಡಲಾದ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು**

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅನುಷ್ಠಾನ ಗೊಳಿಸುವ ಗ್ರಾಮಗಳು ತಾಲೂಕ	ಬೆಳೆ/ಉದ್ಯಮ	ಮುಖ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು	ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಲುತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮ	ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು
<b>ಏಕದಳ ಬೆಳೆಗಳು</b>					
1.	ಭೈರುಣಗಿ ತಾಲೂಕ- ಇಂಡಿ, ಮಣಂಕಲಗಿತ ತಾಲೂಕ - ಚಡಚಣ,	ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ	ಫಾಲ್ ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ಭಾದೆ	ಫಾಲ್ ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ</li> <li>ಗುಂಪು ಸಭೆ</li> </ul>

	ನಾವದಗಿತಾಲೂಕ- ಸಿಂದಗಿ				<ul style="list-style-type: none"> <li>ತರಬೇತಿ</li> <li>ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ</li> </ul>
2.		ಗೋದಿ	ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು.	ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯ.ಎ.ಎಸ್. 304/375 ತಳಿಯ ಪರಿಚಯ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಗುಂಪು ಸಭೆ</li> <li>ತರಬೇತಿ</li> <li>ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ</li> </ul>
3.		ಜವೆಗೋದಿ	ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಕುಕ್ಕುರೋಗದ ಬಾಧೆ	ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ ಡಿ.ಡಿ.ಕೆ. -1029 ತಳಿಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ತರಬೇತಿ</li> <li>ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ</li> <li>ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ</li> </ul>
4.		ನವಣೆ	ನವಣೆ ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ, ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್, ಲೇಬಲಿಂಗ್ ಜ್ಞಾನದ ಕೊರತೆ	ಹೊಸ ತಳಿ ಪರಿಚಯ ಡಿ.ಹೆಚ್.ಎಫ್.ಟಿ.-109-3 ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ</li> <li>ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ</li> <li>ಗುಂಪು ಸಭೆ</li> </ul>
<b>ದ್ವಿಧರಣೆ ಬೆಳೆಗಳು</b>					
5.	ಭೈರುಣಗಿ ತಾಲೂಕು- ಇಂಡಿ, ಮಣಕಲಗಿ ತಾಲೂಕು - ಚಡಚಣ, ನಾವದಗಿತಾಲೂಕು- ಸಿಂದಗಿ	ತೊಗರಿ	ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿಯ ಗುಲ್ಮಾಳ ತಳಿ, ಹೂವು ಉದುರುವಿಕೆ ಬಲೆ ಕಟ್ಟುವಿಕೆ, ಒಣ ಬೇರು ಕೊಳೆಯುವ ರೋಗ, ಕಾಯಿ ನೋಣ, ಬಂಜೆರೋಗ, ವರ್ಗಿಕರಣೆಯ, ಸೌರಚಾಲಿತ ಕುಡಿಚಿವುಟುವ ಯಂತ್ರದ ವಾಹಿತಿಯ ಕೊರತೆ	ಜಿ.ಆರ್.ಜಿ.-811 ತಳಿಗಳ ಹಾಗೂ ಬಂಜೆರೋಗ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ನೋಣ ನಿರ್ವಹಣೆ ಜೊತೆಗೆ ಸೌರಚಾಲಿತ ಕುಡಿಚಿವುಟುವ ಯಂತ್ರದ ಉಪಯೋಗ ಹಾಗೂ ವರ್ಗಿಕರಣೆಯ ಯಂತ್ರದ ಉಪಯೋಗ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ತರಬೇತಿ</li> <li>ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ</li> <li>ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ</li> </ul>
6.		ಕಡಲೆ	ನೆಟೆ/ಸಿಡಿ ರೋಗದ ಸಮಸ್ಯೆ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಗಳ ಅಲಭ್ಯತೆ ಹಾಗೂ ಕಾಯಿ ಕೊರತೆ.	ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ತಳಿ ಬಿ.ಜಿ.ಡಿ. 111-1 ಪರಿಚಯ ಮತ್ತು ಸೌರಚಾಲಿತ ಕುಡಿಚಿವುಟುವ ಯಂತ್ರದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ,	<ul style="list-style-type: none"> <li>ತರಬೇತಿ</li> <li>ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಶೀಲನೆ</li> <li>ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ</li> </ul>



				ಕಡಲೆ ತಳಿ ಜಾಕಿ-9218 ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ. ಸೂರಗು ಮತ್ತು ಬೇರು ಕೊಳೆ ರೋಗದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ</li> </ul>
<b>ಎಣ್ಣೆಕಾಳು ಬೆಳೆಗಳು</b>					
7.	ಭೈರುಣಿ ತಾಲೂಕು- ಇಂಡಿ, ಮಣಂಕಲಗಿತಿ ತಾಲೂಕು - ಚಡಚಣ, ನಾವದಗಿ ತಾಲೂಕು- ಸಿಂದಗಿ	ಶೇಂಗಾ	ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ ತಳಿ (ಟಿ.ಎಂ.ವಿ. - 2) ಮತ್ತು ಜಿಪ್ಸಂ ಬಳಕೆ ಮಾಡದೆ ಇರುವುದು	ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹೊಸ ತಳಿ : ಜಿ-2- 52, ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ತಳಿ ಪರಿಚಯ ಮತ್ತು ಜಿಪ್ಸಂ ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ.	ಗುಂಪು ಸಭೆ ತರಬೇತಿ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
<b>ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು</b>					
8.	ಮಣಂಕಲಗಿತಿ ತಾಲೂಕು - ಚಡಚಣ, ನಾವದಗಿ ತಾಲೂಕು- ಸಿಂದಗಿ	ಹತ್ತಿ	ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಶಾರೀರಕ ನ್ಯೂನತೆಗಳು: ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗುವಿಕೆ, ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಹಾಗೂ ಹೂ ಉದುರುವಿಕೆ	ಹತ್ತಿಯ ಸಸ್ಯ ಶಾರೀರಕ ನ್ಯೂನತೆಗಳಾದ ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಹೂ ಉದುರುವಿಕೆಯನ್ನು ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ ಮತ್ತು ಸಾರಜನಕ ಸಿಂಪರಣೆಯಿಂದ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಗುಂಪು ಸಭೆ ತರಬೇತಿ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
<b>ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು</b>					
<b>ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳು</b>					
9.	ಭೈರುಣಿ ತಾಲೂಕು- ಇಂಡಿ, ಮಣಂಕಲಗಿತಿ ತಾಲೂಕು - ಚಡಚಣ, ನಾವದಗಿ ತಾಲೂಕು- ಸಿಂದಗಿ	ಲಿಂಬೆ	ಕಜ್ಜಿರೋಗ, ಸೂರಗುರೋಗ, ಎಲೆ ಸುರಳಿಪೂಜಿಹಾಗೂ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆ	ಲಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ಸೂರಗುರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಕಜ್ಜಿರೋಗ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಸುರಳಿಪೂಜಿ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಬಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಲಿಂಬೆ ಸ್ಟೇಸಲ್ ದಿಂದಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಶೀಲನೆ</li> <li>ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ</li> <li>ತರಬೇತಿ</li> <li>ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ</li> </ul>
10.		ದಾಳಿಂಬೆ	ಸೂರಗುರೋಗ, ದಾಳಿಂಬೆ ರಸ ಹೀರುವಚಿಟ್ಟೆ, ಹಣ್ಣು ಕೊಳೆ ರೋಗ	ರಸ ಹೀರುವಚಿಟ್ಟೆ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸೂರಗುರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಶೀಲನೆ</li> <li>ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ</li> </ul>

					<ul style="list-style-type: none"> <li>ತರಬೇತಿ</li> <li>ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ</li> </ul>
<b>ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು</b>					
11.	ಭೈರುಣಿ ತಾಲೂಕು- ಇಂಡಿ, ಮಣಕಲಗಿತ ತಾಲೂಕು - ಚಡಚಣ, ನಾವದಗಿ ತಾಲೂಕು- ಸಿಂದಗಿ	ಈರುಳ್ಳಿ (ತಡವಾದ ಮುಂಗಾರು )	ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಗಳು ಹಾಗೂ ಸ್ಥಳೀಯ ಖಾಸಗಿ ಕಂಪನಿಗಳ ತಳಿಗಳ ಬಳಕೆ	ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಡವಾದ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಭೀಮಾ ಸೂಫರ್ ಈರುಳ್ಳಿ ತಳಿಯ ಬಳಕೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ</li> <li>ತರಬೇತಿ</li> <li>ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ</li> </ul>
12.		ಈರುಳ್ಳಿ (ಹಿಂಗಾರು )	ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಗಳು ಹಾಗೂ ಸ್ಥಳೀಯ ಖಾಸಗಿ ಕಂಪನಿಗಳ ತಳಿಗಳ ಬಳಕೆ, ಈರುಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ತಿರುಗುಣಿ/ಟ್ರಿಸ್ಟರ್‌ರೋಗ, ಈರುಳ್ಳಿ ಗಂಧಕದ ಬಳಕೆಯಿಲ್ಲ ಮತ್ತು 15 ರಿಂದ 20% ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ನಷ್ಟ	ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಹಿಂಗಾರಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಭೀಮಾ ಶಕ್ತಿ ಈರುಳ್ಳಿ ತಳಿಯ ಬಳಕೆ ಈರುಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ತಿರುಗುಣಿ/ ಟ್ರಿಸ್ಟರ್‌ರೋಗ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಗಂಧಕದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಶೀಲನೆ</li> <li>ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ</li> <li>ತರಬೇತಿ</li> <li>ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ</li> </ul>
13		ಕಲ್ಲಂಗಡಿ	ಕಲ್ಲಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಹೂವು ಉದುರುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟಿವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸೀಳುವಿಕೆ	ಬೋರನ-ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬಳಕೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ</li> <li>ತರಬೇತಿ</li> <li>ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ</li> </ul>
14		ಟೋಮ್ಯಾಟೋ	ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ತಳಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯದೆ ಇರುವುದು	3 ರೋಗಗಳಿಗೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿರುವ ಅರ್ಕಾ ಸಾಮ್ರಾಟ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯ ಬಳಕೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ</li> <li>ತರಬೇತಿ</li> </ul>
15		ಬೆಂಡೆ	ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳ ಮಾಹಿತಿಯ ಕೊರತೆ	ವಿಜಯಪುರಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಬೆಂಡೆ ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳು ಸೂಕ್ತತೆಯ ಪರಿಶೀಲನೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಶೀಲನೆ</li> <li>ತರಬೇತಿ</li> </ul>

16.	ಅಜವಾಯಿನ್	ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಅಜವಾಯಿನ ನೀಡುವತಳಿಗಳ ಮಾಹಿತಿಕೊರತೆ.	ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಅಜವಾಯಿನನೀಡುವ ತಳಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಶೀಲನೆ</li> <li>ತರಬೇತಿ</li> </ul>
17.	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ತಳಿಯ ಮಾಹಿತಿಕೊರತೆ. ಎಲೆ ಮುಟುರುರೋಗದ ಬಾಧೆ	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಹೊಸ ಸಂಕರಣ ತಳಿ ಅರ್ಕಾಫ್ಯಾತಿಯ ಪರಿಚಯಿಸುವಿಕೆ. ಎಲೆ ಮುಟುರು ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ</li> <li>ತರಬೇತಿ</li> </ul>
18.	ಹೀರೆಕಾಯಿ	ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ಹೀರೆಕಾಯಿ ತಳಿಯ ಮತ್ತು ಒಳ್ಳೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕಾಯಿಗಳ ಅಲಭ್ಯತೆ	ಹೊಸ ಸಂಕರಣ ತಳಿ ಅರ್ಕಾಫ್ಯಾತಿಯ ಪರಿಚಯಿಸುವಿಕೆ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ</li> <li>ತರಬೇತಿ</li> </ul>

**ಪಶು ವಿಜ್ಞಾನ**

19.	ಅಹಿರಸಂಗ ತಾಲೂಕು- ಇಂಡಿ, ಗೊಟ್ಯಾಳ ತಾಲೂಕು - ಚಡಚಣ, ವಿಭೂತಿಹಳ್ಳಿ ತಾಲೂಕು- ಸಿಂದಗಿ	ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು	ಗುಣ ಮಟ್ಟದ ಹಸಿ ಮೇವಿನ ಕೊರತೆ	ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯ ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಹಸಿ ಮೇವಿನ ತಳಿಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಹಾಗೂ ವರ್ಷ ಪೂರ್ತಿ ಹಸಿ ಮೇವಿನ ಲಭ್ಯತೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ</li> <li>ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ</li> <li>ಗುಂಪು ಸಭೆ</li> <li>ತರಬೇತಿ</li> </ul>
20.		ಮೀನು ಸಾಕಣಿಕೆ	ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯಕೇರತೆ, ಕಡಿಮೆದೇಹದತೂಕ, ಮೀನು ಮರಿಗಳ ಸಾವು, ಪಕ್ಷಿಗಳ ಹಾವಳಿ,	ಶೇಖರಣಾ ಹೊಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ</li> <li>ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ</li> <li>ಗುಂಪು ಸಭೆ</li> </ul>
21.		ಜಾನುವಾರುಗಳು	ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇವಿನ ಕೊರತೆ, ಕಡಿಮೆ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ, ಸೈಲೇಜ ತಯಾರಿಕೆಯ ಮಾಹಿತಿಯ ಕೊರತೆ, ರಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಬಂಜೇತನದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು	ಸೈಲೇಜ ಚಿಲಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಹಸಿರು ಮೇವನ್ನು ಸೈಲೇಜ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ</li> <li>ಗುಂಪು ಸಭೆ</li> </ul>

					<ul style="list-style-type: none"> <li>ತರಬೇತಿ</li> </ul>
2	2	ಜಾನುವಾರುಗಳು	ಕಡಿಮೆ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ, ಹಾಲಿನಲ್ಲಿಕೊಬ್ಬಿನ ಅಂಶದ ಸಮಸ್ಯೆ, ಕಡಿಮೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹಾಲು, ಕೆಚ್ಚಲು ಬಾವು ಸಮಸ್ಯೆ,	ಹಸುಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಹಾಲಿನಲ್ಲಿಕೊಬ್ಬಿನ ಅಂಶ ಹಿಚ್ಚಿಸಲುರೂಮೆನ್ ಬೈಪಾಸ್ ಫ್ಯಾಟ್ ಬಳಸುವ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ</li> <li>ಗುಂಪು ಸಭೆ</li> <li>ತರಬೇತಿ</li> </ul>

ಆ) ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಗುರಿ ಮತ್ತು ಸಾಧನೆ 2021-22.

ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪರಿಶೀಲನೆ				ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ			
ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪರಿಶೀಲನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ		ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ		ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ		ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ	
ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ
06	29	06	29	21	161	21	161
ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು				ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು			
ತರಬೇತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ		ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ		ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ		ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ	
ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ
38	45	1115	1325	320	293	5000	4705

ಆ) ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಕೇಂದ್ರದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಗುರಿ ಮತ್ತು ಸಾಧನೆ 2022-23(ದಿನಾಂಕ 17.10.2022 ರವರೆಗೆ)

ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪರಿಶೀಲನೆ				ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ			
ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪರಿಶೀಲನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ		ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ		ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ		ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ	
ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ
7	36	7	36	18	144	18	144
ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು				ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು			
ತರಬೇತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ		ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ		ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ		ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ	
ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ
45	34	1895	1529	250	285	4500	4325

## ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಷ್ಕೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು : 2021-22

- ❖ ವಿಜಯಪುರಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಬೆಂಡಿಕಾಯಿ ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ:  
ಫಲಿತಾಂಶ :ಸಿ.ಓ.ಬಿ.ಹೆಚ್-4, ಅರ್ಕಾ ನಿಖಿತಾ ಮತ್ತು ಸಿದ್ದಿಸಂಕರಣತಳಿಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಿದಾಗಅರ್ಕಾ ನಿಖಿತಾಬೆಂಡಿಕಾಯಿಸಂಕರಣತಳಿಯು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ (18.78 ಟನ್/ಹೆ.)ನೀಡಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಅತೀಕಡಿಮೆಹಣ್ಣುಕೊರಕದ ಬಾಧೆಯು(ಶೇ.8.96%)ಸಿ.ಓ.ಬಿ.ಹೆಚ್-4 ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ❖ ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಗಂಧಕದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ:  
ಫಲಿತಾಂಶ: ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಕ್ಟರಿಗೆ30 ಕೆ.ಜಿ. ಗಂಧಕ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ (155 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಮತ್ತುಗಡ್ಡೆಯತೂಕ, ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ಶೇಖರಣಾಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿರುವುದುಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ❖ ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಸೊರಗು/ಬಣ ಬೇರು ಕೊಳೆ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ/ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ತಳಿಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ:  
ಫಲಿತಾಂಶ :ಕಡಲೆಯಜೆಜೆ-11, ಬಿಜಿಡಿ- 103 ಮತ್ತುಎನ್.ಬಿ.ಇ.ಜಿ.-47 ತಳಿಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಿದಾಗಎನ್.ಬಿ.ಇ.ಜಿ.-47 ತಳಿಯು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ (14.00 ಕ್ವಿ/ಹೆ)ನೀಡಿದೆಮತ್ತುಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದರೋಗ(ಶೇ. 2.37)ಹಾಗೂ ಸಣ್ಣಗಾತ್ರದ ಕಾಳುಗಳನ್ನು (ರೈತರಿಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿಯೋಗ್ಯವಾದ) ಹೊಂದಿರುವುದುಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ❖ ದಾಳಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯ ಸೊರಗುರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ:  
ಫಲಿತಾಂಶ:ಸೊರಗುರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ, ಐ.ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್.- ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಎನ್.ಆರ್.ಸಿ. ಸೊಲಾಪುರಇವರ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಿದಾಗಎನ್.ಆರ್.ಸಿ. ಸೊಲಾಪುರಅವರು ತಿಳಿಸಿದ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಕ್ಷೈಕಡರ್ಮಾ 1 ಕೆ.ಜಿ. + ಸುಡೊಮೊನಾಸ್ 1ಕೆ.ಜಿ. + ಪೆಸಿಲೋಮೈಸಿಸ್ 1 ಕೆ.ಜಿ. ಇವುಗಳನ್ನು 100 ಕೆ.ಜಿ. ಕೊಟ್ಟಿಗೆಗೊಬ್ಬರದೊಂದಿಗೆ ಬೆರಸಿ ನೀಡಿನಂತರ ಪ್ರೊಪಿಟೋನಾರ್ಯೋಲ್ 1.5 ಮಿ.ಲಿ/ಲೀ ಹಾಗೂ ಕ್ಲೋರಪೈರಿಫಾಸ್ 20ಇ.ಸಿ., 4ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರಸಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದರಿಂದ ಇಳುವರಿ 15.08 ಟನ್/ಹೆಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಸೊರಗುರೋಗ ಭಾದೆಕಂಡುಬಂದ ಗಿಡಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಸುಧಾರಣೆಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಕಾಯಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದುಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಈ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಸೊರಗುರೋಗದ ಪ್ರಮಾಣಶೇ. 10.92ಇದ್ದುರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಸೊರಗುರೋಗದ ಪ್ರಮಾಣವುಶೇ. 19.12ರಷ್ಟುಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ❖ ಕಡಲೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕುಡಿಚಿವುಟುವ ಯಂತ್ರಗಳ ಪ್ರಯೋಗ:  
ಫಲಿತಾಂಶ:ಕಡಲೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕುಡಿಚಿವುಟದಇರುವುದು, ಕೈಯಿಂದಕುಡಿಚಿವುಟುದು ಮತ್ತು ಸೌರಚಾಲಿತಯಂತ್ರದ ಸಹಾಯದಿಂದಕುಡಿಚಿವುಟದನ್ನು ಈ ಮೂರು ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಸೌರಚಾಲಿತಯಂತ್ರದ ಪರಿಷ್ಕೆಯಲ್ಲಿ 12.30 ಕ್ವಿ/ಹೆ. ಇಳುವರಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ ಮತ್ತುರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿಕುಡಿಚಿವುಟದೇಇರುವುದರಿಂದ ಇಳುವರಿ 10.50 ಕ್ವಿ/ಹೆ. ಇಳುವರಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಈ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದಶೇ. 17.14ರಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೇಚಿವುಟದಕುಡಿಯನ್ನು (ಪಲ್ಲೆ) ಮಾರಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಪ್ರತಿ ಹೇಕ್ಟರಿಗೆರೂ.3,500 ರಿಂದ 4,000 ಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಬಹುದು.
- ❖ ಅಜವೈನ್ ತಳಿಯ ಪರಿಶೀಲನೆ:  
ಫಲಿತಾಂಶ:ಎ.ಎ.-93, ಎ.ಎ.-1 ಮತ್ತುಕಡಪಾಅಜವೈನ್ ತಳಿಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಿದಾಗಎ.ಎ.-1 ತಳಿಯುದಪ್ಪ ಕಾಳುಗಳನ್ನು ಮತ್ತುಆಕರ್ಷಕ ಬಣ್ಣ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಇಳುವರಿ 10.61 ಕ್ವಿ/ಹೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ವಾತವರಣಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಕಡಪಾ ತಳಿಯು 71 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, ಎ.ಎ.-93 67 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಎ.ಎ.-1 ತಳಿಯು64 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ಹೂವನ್ನು ಬಿಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬೇಗನೆ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ.

## ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿದೊರೆತ ಪ್ರಮುಖ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು (2021-22)

- ❖ ಹೊಸ ಗೋಧಿ ತಳಿ ಯು.ಎ. ಎಸ್.-304ನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ  
ಫಲಿತಾಂಶ:ಯು.ಎ. ಎಸ್ -304 ಗೋಧಿ ತಳಿಯ ಖಾಸಗಿ ತಳಿಗಳಾದ ಅಂಕುರ ಮತ್ತುಅಂಬರ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಹೊಲಿಕೆ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಆದರೆ, ಹೊಳಿಗೆ ಮಾಡಲಿಕ್ಕಿಲ್ಲ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆಎಂಬುದುರೈತರಅಭಿಪ್ರಾಯ.

ಯು.ಎ. ಎಸ್-304 ತಳಿ 33.18 ಕ್ಷ. /ಹೆ. ಇಳುವರಿ ನೀಡಿದೆ. ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗೆ ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡಿದಾಗಶೇ. 9.87 ಕ್ಷ/ಹೆ. ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದುಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

❖ **ಜವೆ ತಳಿ ಡಿ.ಡಿ.ಕೆ. 1029 ಪರಿಚಯಿಸುವಿಕೆ:**

**ಫಲಿತಾಂಶ :**ಜವೆಗೋದಿಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ತಳಿಯಾದ **ಡಿಡಿಕೆ-1029** ಬಿಳದೆಇರುವಗಿಡ್ಡನೆಯ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಶೇ.19.17 ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದುಯಾಂತ್ರಿಕಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತುಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದಉಪ್ಪಿಟ್ಟು ಮತ್ತುಚಪಾತಿ ಮಾಡಬಹುದುಎಂಬುದುರೈತರಅಭಿಪ್ರಾಯವಾಗಿದೆ.

❖ **ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದಲ್ಲಿ ಫಾಲ್ ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ:**

**ಫಲಿತಾಂಶ :** ಗೋವಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಫಾಲ್ ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿಶೇ. 19.23ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನಗುಣಮಟ್ಟದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತಕಡಿಮೆಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ(ರೂ. 4125/-) ಪಡೆಯಬಹುದೆಂದುತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಫಾಲ್ ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೋಹಕ ಬಲೆಗಳು ಮತ್ತುಸರಿಯಾದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಲಾಭ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆಎಂಬುದುರೈತರ ಅನಿಸಿಕೆ ಆಗಿದೆ.

❖ **ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:**

**ಫಲಿತಾಂಶ:**ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಡಿ ರೋಗ ಸಹಿಷ್ಣು ತಳಿಯಾದ ಜಾಕಿ-9218 ತಳಿಯ ಕಾಳಿನ ಗುಣಮಟ್ಟಉತ್ತಮವಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತುಶೇ. 23.41 ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಸಿಡಿರೋಗಕ್ಕೆ ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ಹೊಂದಿದ್ದು ಮತ್ತು ಸ್ವಲ್ಪವತ್ತರಕೂಡಾಇರುತ್ತದೆ.

❖ **ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯ ಅರ್ಕಾಖ್ಯಾತಿ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:**

**ಫಲಿತಾಂಶ:** ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ತಳಿ ಅರ್ಕಾಖ್ಯಾತಿಯ ಪರಿಚಯಿಸುವಿಕೆರೈತರುಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಖಾಸಗಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ಗಿಂತ (5531 syngenta) ಶೇ.13.23ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ ಮತ್ತುಈ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿರೋಗದ ಪ್ರಮಾಣಶೇ. 11.24ಇದ್ದುರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಸೋರಗುರೋಗದ ಪ್ರಮಾಣವುಶೇ. 7.16ರಷ್ಟುಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

❖ **ಹಿಂಗಾರಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಈರುಳ್ಳಿ ತಳಿ ಭೀಮಾ ಶಕ್ತಿ:**

**ಫಲಿತಾಂಶ:** ಉತ್ತಮ ಸಂಗ್ರಹಣ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿರುವಗಡ್ಡೆ, 29.52 ಟನ್/ಹೆ. ಹಾಗೂ ಶೇ. 11.07ರಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ಪಂಚಗಂಗಾ ತಳಿಗೆ ಹೊಲಿಸಿದಾಗ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದುಆಕರ್ಷಕ ಬಣ್ಣ, ಕಾಯಿಗಳ ಸೀಳುವಿಕೆಯ ಸಹ ಕಂಡುಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

❖ **ಹಿರೇಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಕಾ ವಿಕ್ರಮ ತಳಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:**

**ಫಲಿತಾಂಶ:** ಹಿರೇಕಾಯಿ ತಳಿ ಅರ್ಕಾ ವಿಕ್ರಮಅನ್ನುರೈತರುಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿದ್ದ ತಳಿಯಾದ ವಿ. ಎನ್.ಆರ್. - ಆರತಿ ತಳಿಗೆ ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡಿಕೆ ಮಾಡಿದಾಗಶೇ.8.40ರಷ್ಟುಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಅರ್ಕಾ ವಿಕ್ರಮ ತಳಿಯ ಕಾಯಿಗಳು ಉದ್ದ, ಎಳೆ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ನೀಡುತ್ತದೆಎಂಬುದುರೈತರ ಅನಿಸಿಕೆ.

❖ **ಲಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬಹಾರ್ ಮತ್ತು ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ:**

**ಫಲಿತಾಂಶ:** ಲಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬಹಾರ್ ಮತ್ತು ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಹಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಳ, ಆಕರ್ಷಕ ಬಣ್ಣ ಮತ್ತುಗಾತ್ರ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು, ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಫಸಲುದೊರೆತಿದೆಶೇ.16.28ರಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ.

❖ **ಮಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯ ಎಲೆ ಮುಟುರುರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ:**

**ಫಲಿತಾಂಶ:** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿಶೇ. 19.14 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಸಮಗ್ರರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಮುಟುರುರೋಗ ಹತೋಟಿಯುಅಲ್ಲದೆಎರಡುಕೀಟನಾಶಕಸಿಂಪರಣೆಯ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಸಹಾ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದೆಂದುರೈತರಿಗೆ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

❖ **ದಾಳಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ರಸ ಹೀರುವಚಿಟ್ಟೆ ಬಾಧೆಯ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ:**

**ಫಲಿತಾಂಶ :**ಸೌರಶಕ್ತಿಆಧಾರಿತಆಕರ್ಷಕ ಬಲೆ, ಬೇವು ಆಧಾರಿತ ಮತ್ತುಅವಶ್ಯಕತೆಆಧಾರಿತ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ, ಕಳೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಸಂಜೆ ಹೊತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಹೊಗೆ ಹಾಕುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಮಗಳ ಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ**26.07 ಟನ್/ಹೇ.** ಇಳುವರಿ ಕಂಡುಬಂದಿದರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ. **20.07 ರಷ್ಟು** ಹೆಚ್ಚಿನಗುಣಮಟ್ಟದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

❖ **ತೊಗರಿ ಹೊಸ ತಳಿ ಜಿ.ಆರ್.ಜಿ.-811 ತಳಿಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:**

**ಫಲಿತಾಂಶ:** ತೊಗರಿ ಹೊಸ ತಳಿ ಜಿ. ಆರ್.ಜಿ-811 ನ್ನುಟಿ. ಎಸ್.-3ಆರ್ ತಳಿಗೆ ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡಿದಾಗಶೇ. 14.77ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಸೊರಗು ಮತ್ತು ಬಂಜೆರೋಗ ನಿರೋಧಕ ತಳಿಯಾಗಿದೆ.

❖ **ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಕಾದ್ರವರೂಪದ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಒಕ್ಕೂಟದ ಬಳಕೆ:**

**ಫಲಿತಾಂಶ:** ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಕಾದ್ರವರೂಪದ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಒಕ್ಕೂಟದ ಬಳಕೆಯಿಂದ, ಪ್ರತಿ ತತ 19.90 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

❖ **ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಣೆ:**

**ಫಲಿತಾಂಶ:** ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗುವಿಕೆ -ಸಸ್ಯ ಶಾರೀರಕ ನ್ಯೂನತೆಗಳು ಗುಣವಾಗಿ, ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ, ಪ್ರತಿಶತ**20.80 ರಷ್ಟು** ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ದೊರೆಕಿದೆ.

❖ **ಕಲ್ಲಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೋರನ್ -ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬಳಕೆ:**

**ಫಲಿತಾಂಶ:** ಉತ್ತಮಗಾತ್ರದ, ಸಿಹಿಯಾದ ಮತ್ತುಗುಣಮಟ್ಟದಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಹಣ್ಣುಗಳು ಲಭಿಸಿವೆ, ಪ್ರತಿ ಹಣ್ಣು 7 ರಿಂದ 8 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ. ವರೆಗೂತೂಕ ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದಶೇ**9.38ರಷ್ಟು** ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ದೊರೆಕಿದೆ.

❖ **ವರ್ಷವಿಡಿ ಹಸಿರು ಮೇವಿನ ಮಾಡಲ್ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ**

**ಫಲಿತಾಂಶ:** ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಬ-5, ಕೊ.ಎಫ್. ಎಸ್.-31, ಸೈಲೊ ಹೆಮಟಾ ಹಾಗೂ ಕುದರೆ ಮೆಂತೆ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆದು ರಾಸುಗಳಿಗೆ ತಿನ್ನಿಸುವುದರಿಂದ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ ದಿನಕ್ಕೆ **0.5 ರಿಂದ 1.0 ಲೀಟರ್ (ಶೇ.13)** ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತು ಈ ರೀತಿ ತಿನ್ನಿಸುವುದರಿಂದ ರಾಸುಗಳಿಗೆ ಸಮತೋಲನ ಆಹಾರ ಕೊಟ್ಟಂತಾಗುತ್ತದೆ. ಕೋ-5 ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಮೇವಿನ ತಳಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ (**34.2ಟನ್/ಹೇ./ಕೋಯ್ಲು**) ನೀಡಿರುತ್ತದೆ.

❖ **ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ:**

**ಫಲಿತಾಂಶ:** ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಿಂದ ರೈತರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯವನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಈ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಟ್ಲಾ, ರೋಹು ಮತ್ತು ಕಾಮನ್‌ಕಾರ್ಪ ಮೀನುಗಳ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಿಂದ ಪ್ರತಿ ಹೇ. 40.0 ಕ್ಷೀ. ಮೀನುಗಳು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

❖ ಹಸುಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೊಬ್ಬಿನಂಶ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ರುಮೆನ್ ಬೈಪಾಸ್ ಫ್ಯಾಟ್ ಮಹತ್ವ

ಫಲಿತಾಂಶ: ರುಮೆನ್ ಬೈಪಾಸ್ ಫ್ಯಾಟ್ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಶೇ. 8 ರಷ್ಟು ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಳ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಆ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೊಬ್ಬಿನಂಶ ಶೇ. 0.5 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಇದರ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಗರ್ಭ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಕಡಿಮೆ ಕಂಡುಬಂದಿವೆ.

❖ ಆಡುಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಆರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:

ಫಲಿತಾಂಶ: ಆಡಿನ ಮರಿಗಳಲ್ಲಿ ಜಂತಿನ ಔಷಧಿ, ಲಸಿಕೆ, ಲಿವರ ಟಾನಿಕ್ ಹಾಗೂ ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಹೊಕ್ಕಳು ಬಳಿಯನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಟಂಕ್ಟರ್ ಆಯೋಡಿನ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಹೊಕ್ಕಳು ಬಳ್ಳಿ ಸೊಂಕು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 6.25 ಹಾಗೂ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 21.88 ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ದೇಹದ ತೂಕ ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

❖ ಶೇಂಗಾದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ -ಹೊಸ ತಳಿ : ಜಿ-2-52

ಫಲಿತಾಂಶ:ಹೊಸ ತಳಿಯಾದ ಜಿ-2-52 ತಳಿಯು ರೈತರ ತಳಿ ಮತ್ತು ಪದ್ಧತಿಗೆ ಹೊಲಿಸಿದರೆ ಪ್ರತಿಶತ 17.31 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ನೀಡಿದೆ ಹಾಗೂ ಒಂದು ವಾರ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ.

## 2021-22

### 1. 2021-22 ರೈತರ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಠಶಾಲೆ -ಹಿತ್ತಲಲ್ಲಿ ಸ್ವರ್ಣಧಾರಾ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಕಾರ್ಯಚರಣೆಯ ಗ್ರಾಮಗಳ ಹೆಸರು	ಬೆಳೆ/ ಉದ್ಯಮ	ಪ್ರಮುಖ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು	ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಆದ್ಯತಾ ವಿಷಯಗಳು	ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು
1	ಮಣಂಕಲಗಿ	ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಲಸಿಕೆ ಹಾಕುವ ಕುರಿತು ಅರಿವು ಇರದೆ ಇರುವುದು, ಕೋಳಿಗಳ ಸಾವು, ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹಾಕುವುದು.	ಸುಧಾರಿತ ಕೋಳಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವುದು, ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಲಸಿಕೆಗಳ ಮಹತ್ವ, ಕೋಳಿ ಮರಿಗಳ ಪಾಲನೆ,	ರೈತರ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಠಶಾಲೆ, ತರಬೇತಿ(4), ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ(1), ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ(4)

ಫಲಿತಾಂಶ :1.ಕೋಳಿಗಳ ಸಾವು : ಶೇ. 4-5 ರಷ್ಟು ಕೋಳಿ ಮರಿಗಳ ಸಾವು ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

2.ಕೋಳಿಗಳ ದೇಹದತೂಕ : ಕೇವಲ 3 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಕೋಳಿಗಳ ದೇಹದತೂಕ 2 ಕೆ.ಜಿ. ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

3.ಲಾಭ: ಕೇವಲ 50 ಮರಿಗಳ ಪಾಲನೆಯಿಂದ 6,500 ರೂ. ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

### ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಷ್ಕೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು : 2022-23

❖ ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಗಂಧಕದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನೆ:

ಫಲಿತಾಂಶ:ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟರಿಗೆ 30 ಕೆ. ಗ್ರಾಂ.ಗಂಧಕಬಳಕೆಯಿಂದ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ (174 ಕ್ವಿ/ಹೇ)ಹಾಗೂ ಶೇಖರಣಾವಧಿಯು 12 ರಿಂದ 14 ದಿನಗಳವರೆಗೂ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ.

❖ ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಸೊರಗು/ಒಣ ಬೇರು ಕೊಳೆ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ/ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ತಳಿಗಳ ಪರಿಷ್ಕೆ:



**ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ :06** ಜನರಿಗೆ ಈ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕಾಗಿ ಭೈರುಣಿ, ಮಣಂಕಲಗಿ ಮತ್ತು ನಾವದಗಿಗ್ರಾಮದರೈತರಿಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು ಪ್ರಸ್ತುತಕಡಲೆ ಬೆಳೆಯು ಹೂವಾಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ.

❖ **ಅಜವೈನ್ ತಳಿಯ ಪರಿಶೀಲನೆ:**

**ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ :05** ಜನರಿಗೆ ಈ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಭೈರುಣಿ, ಮಣಂಕಲಗಿ ಮತ್ತು ನಾವದಗಿಗ್ರಾಮದರೈತರಿಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು ಬೆಳೆಯು ಕಟಾವಿನ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ.

❖ **ವಿಜಯಪುರಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಬೆಂಡೆ ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳು ಸೂಕ್ತತೆಯ ಪರಿಶೀಲನೆ**

**ಫಲಿತಾಂಶ :ಸಿ.ಓ.ಬಿ.ಹೆಚ್-4,** ಅರ್ಕಾ ನಿಖಿತಾ ಮತ್ತು ಸಿದ್ದಿ ಸಂಕರಣತಳಿಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಿದಾಗಅರ್ಕಾ ನಿಖಿತಾ ಬೆಂಡೆಕಾಯಿಸಂಕರಣತಳಿಯು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ (19.20ಟನ್/ಹೇ.) ನೀಡಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಅತೀಕಡಿಮೆ ಹಣ್ಣುಕೊರಕದ ಬಾಧೆಯು(ಶೇ.14.82) ಸಿ.ಓ.ಬಿ.ಹೆಚ್-4 ಸಂಕರಣತಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

❖ **ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಸೌರಚಾಲಿತಕುಡಿಚಿವುಟುವಯಂತ್ರದ ಪರಿಶೀಲನೆ :**

**ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ :05** ಜನರಿಗೆ ಈ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕಾಗಿ ಭೈರುಣಿ, ಮಣಂಕಲಗಿ ಮತ್ತು ನಾವದಗಿಗ್ರಾಮದರೈತರಿಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು ಪ್ರಸ್ತುತಕಡಲೆ ಬೆಳೆಯು ಕುಡಿಚಿವುಟುವತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಡಲೆ ಬೆಳೆಯು ಹೂವಾಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ.

❖ **ಉಳ್ಳಾಗಡ್ಡಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ತಿರುಗುಣಿರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ:**

**ಫಲಿತಾಂಶ :**ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ 5 ಕ್ವಿ/ಹೆ+ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ಹಾರ್ಜಿಯಾನಮ್ 5 ಕೆಜಿ/ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಗಳನ್ನು 100 ಕೆಜಿತಿಪ್ಪೆಗೊಬ್ಬರನೊಂದಿಗೆ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸುವುದರಜೊತೆಗೆಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. @ 2 ಗ್ರಾಂ/ಕೆ.ಜಿ. ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮತ್ತು ಸ್ಯೂಡೋಮೊನಾಸ್ ಫ್ಲೋರೆಸೆನ್ಸ್ @ 10 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಅದ್ದಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಬೋರಾನ್ @ 2 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ., ಪೊಷ್ಯಾಷ @ 5 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ, ಹೆಕ್ಸಾಕೊನಜೋಲ್ 5 ಇ.ಸಿ. @ 1 ಮಿ.ಲೀ/ಲೀ. ಮತ್ತು ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ 5 ಎಸ್.ಜಿ. @ 1 ಮಿ.ಲೀ/ಲೀ. ಬಳಕೆಯಿಂದ13.20ಟನ್/ಹೇ. ಇಳುವರಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ7.0 ಟನ್/ಹೇ. ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿತಿರುಗುಣಿರೋಗವುಶೇ. 39.00ಇದ್ದು ಶಿಫಾರಿಸಿದ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮಾಣಶೇ. 19.00ರಷ್ಟುಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

❖ **ನಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸೊರಗುರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ**

**ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ :04** ಜನರಿಗೆ ಈ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಭೈರುಣಿ ಮತ್ತು ಮಣಂಕಲಗಿಗ್ರಾಮದರೈತರಿಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು ಬೆಳೆಯ ಫಲಿತಾಂಶ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿದೆ.

**ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿದೊರೆತ ಪ್ರಮುಖ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು (2022-23)**

❖ **ತೊಗರಿ ಹೊಸ ತಳಿ ಜಿ.ಆರ್.ಜಿ.-811 ತಳಿಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:**

**ಫಲಿತಾಂಶ:** ತೊಗರಿ ಹೊಸ ತಳಿ ಜಿ. ಆರ್.ಜಿ-811 ನ್ನು ಟಿ.ಎಸ್.-3ಆರ್ ತಳಿಗೆ ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡಿದಾಗಶೇ.31.47ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಸೊರಗು ಮತ್ತು ಬಂಜೆರೋಗ ನಿರೋಧಕ ತಳಿಯಾಗಿದೆ.

❖ **ಹೊಸ ಗೋಧಿ ತಳಿ ಯು.ಎ. ಎಸ್.-375 ನ ಪರಿಚಯಿಸುವಿಕೆ.**

ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ :10 ಜನರಿಗೆ ಈ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಭೈರುಣಿಗಿ ಮತ್ತು ಮಣಂಕಲಗಿ ಗ್ರಾಮದರ್ಯತರಿಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಬೆಳೆಯು ಬಿತ್ತನೆಯಾಗಿ 1 ತಿಂಗಳು ಆಗಿದೆ.

❖ ಜವೆ ತಳಿ ಡಿ.ಡಿ.ಕೆ. 1029 ಪರಿಚಯಿಸುವಿಕೆ:

ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ :10 ಜನರಿಗೆ ಈ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಭೈರುಣಿ, ಮಣಂಕಲಗಿ ಮತ್ತು ನವದಗಿಗ್ರಾಮದರ್ಯತರಿಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಬೆಳೆಯು ಬಿತ್ತನೆಯಾಗಿ 1 ತಿಂಗಳು ಆಗಿದೆ.

❖ ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಫಲಿತಾಂಶ :ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗುವಿಕೆ -ಸಸ್ಯ ಶಾರೀರಕ ನ್ಯೂನತೆಗಳು ಗುಣವಾಗಿ ಮತ್ತು ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ, ಪ್ರತಿಶತ 17.10ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ದೊರಕಿದೆ.

❖ ಶೇಂಗಾದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ -ಹೊಸ ತಳಿ : ಜಿ-2-52

ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ :6 ಜನರಿಗೆ ಈ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಭೈರುಣಿ, ಮಣಂಕಲಗಿ ಮತ್ತುನಾವದಗಿಗ್ರಾಮದರ್ಯತರಿಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಜನೇವರಿ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಜಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

❖ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದಲ್ಲಿ ಫಾಲ್ ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಫಲಿತಾಂಶ : ಗೋವಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಫಾಲ್ ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿಶೇ. 16.56ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಫಾಲ್ ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೋಹಕ ಬಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಲಾಭ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆಎಂದುರೈತರು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

❖ ದಾಳಿಂಚೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ರಸ ಹೀರುವಚಿಟ್ಟಿ ಬಾಧೆಯ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ :04 ಜನರಿಗೆ ಈ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಭೈರುಣಿಗ್ರಾಮದರ್ಯತರಿಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಸದ್ಯಕ್ಕೆ ಬೆಳೆಯು ಕಾಯಿ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ.

❖ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯ ಅರ್ಕಾಖ್ಯಾತಿ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:

ಫಲಿತಾಂಶ: ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ತಳಿ ಅರ್ಕಾಖ್ಯಾತಿಯ ಪರಿಚಯಿಸುವಿಕೆಯುಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಖಾಸಗಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್‌ಗಿಂತಶೇ. 23.69ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

❖ ಹಿಂಗಾರಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಈರುಳ್ಳಿ ತಳಿ ಭೀಮಾ ಶಕ್ತಿ:

ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ:08ಜನರಿಗೆ ಈ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಭೈರುಣಿ, ಮಣಂಕಲಗಿಮತ್ತು ನವದಗಿಗ್ರಾಮದರ್ಯತರಿಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ನಾಟಹಂತದಲ್ಲಿದೆ.

❖ ರಾಸುಗಳಿಗೆ ದೀರ್ಘಕಾಲಿಕ ಹಸಿರು ಮೇವಿನ ಪೂರೈಕೆಯ ಮಾದರಿ

ಫಲಿತಾಂಶ: ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಬ್-5, ಕೊ.ಎಫ್. ಎಸ್.-31, ಸೈಲೊ ಹೆಮಟಾ ಹಾಗೂ ಕುದರೆ ಮೆಂತೆ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆದು ರಾಸುಗಳಿಗೆ ತಿನ್ನಿಸುವುದರಿಂದ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ ದಿನಕ್ಕೆ 0.5 ರಿಂದ 1.0 ಲೀಟರ್ (ಶೇ.10) ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತು ಈ ರೀತಿ ತಿನ್ನಿಸುವುದರಿಂದ ರಾಸುಗಳಿಗೆ ಸಮತೋಲನ ಆಹಾರ ಕೊಟ್ಟಂತಾಗುತ್ತದೆ. ಕೋ-5 ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಮೇವಿನ ತಳಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ (30.4ಟನ್/ಹೇ./ಕೋಯ್ಲು) ನೀಡಿರುತ್ತದೆ.

❖ ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ:

ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ: 06ಜನರಿಗೆ ಈ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಅಹಿರಸಂಗ ಮತ್ತು ಗೊಟ್ಟಾಳ ಗ್ರಾಮದ ರೈತರಿಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು ಫಲಿತಾಂಶ (4 ತಿಂಗಳ ಮರಿಗಳಿವೆ) ನಿರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿದೆ.

❖ ಸೂಪ್ತ ಕೆಚ್ಚಲು ಬಾವು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:

ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ: 10 ಜನರಿಗೆ ಈ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಅಹಿರಸಂಗ ಮತ್ತು ಗೊಟ್ಟಾಳ ಗ್ರಾಮದ ರೈತರಿಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು ಫಲಿತಾಂಶ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿದೆ.

❖ ತೋಗರಿಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸೌರಚಾಲಿತ ಕುಡಿಚಿವುಟುವಯಂತ್ರದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ :

ಫಲಿತಾಂಶ :ತೋಗರಿ ಬೆಳೆಯು ಕುಡಿಚಿವುಟುವಯಂತ್ರೀಕರಣ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ 11.15 ಕ್ಷ/ಹೆ. ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಶೇ. 10.07 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಇಳುವರಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

❖ ನವಣೆಯಲ್ಲಿ ಡಿ. ಎಚ್.ಎಫ್. ಟಿ-109-3 ಹೊಸ ತಳಿ ಪರಿಚಯ:

ಫಲಿತಾಂಶ: ನವಣೆಯ ಡಿ. ಎಚ್.ಎಫ್. ಟಿ-109-3 ಹೊಸ ತಳಿಯು ಅಳವಡಿಕೆಯಿಂದ 11.15 ಕ್ಷ/ಹೆ. ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ ಸ್ಥಳೀಯ (ಜವಾರಿ) ತಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾರ ಶೇ. 17.47 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

❖ ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ತಳಿ ಬಿ.ಬಿ.ಡಿ.-111-1 ನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ :

ಪ್ರಗತಿ :10 ಜನರಿಗೆ ಈ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಭೈರುಣಗಿ ಮತ್ತು ಮಣಂಕಲಗಿ ಗ್ರಾಮದ ರೈತರಿಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಕಡಲೆ ಬೆಳೆಯು ಹೂವಾಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ.

❖ ತೋಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಗೊಡ್ಡುರೋಗ ಹಾಗೂ ಕಾಯಿ ನೋಣ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಫಲಿತಾಂಶ :ತೋಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಗೊಡ್ಡುರೋಗ ಹಾಗೂ ಕಾಯಿ ನೋಣ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಶೇ. 31.86 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಗೊಡ್ಡುರೋಗದ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ. 4.15 ರಷ್ಟಿದ್ದು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 22.35 ರಷ್ಟು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

❖ ನಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಜ್ಜಿರೋಗ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ಪೂಚಿಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಫಲಿತಾಂಶ: ನಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಜ್ಜಿರೋಗ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ಪೂಚಿಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಶೇ. 13.44 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಕಜ್ಜಿರೋಗ (ಶೇ. 6.85) ಮತ್ತು ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ಪೂಚಿಕೀಟದ ಬಾಧೆ (ಶೇ. 5.34) ಸಹ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ.

❖ ಆಡುಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಆರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ: 08 ಜನರಿಗೆ ಈ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಭೈರುಣಗಿ, ನಾವದಗಿ ಮತ್ತು ಮಣಂಕಲಗಿ ಗ್ರಾಮದ ರೈತರಿಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು ಫಲಿತಾಂಶ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿದೆ.

**ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು (EDP):**

**1.2022-23: EDP- ವಿಜಯಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಮುಧೋಳ ನಾಯಿಯ ಪರಿಚಯ:**

ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ : 02 ಮುಧೋಳ ನಾಯಿಯ ಮರಿಗಳನ್ನು (ಎರಡು ತಿಂಗಳು) ಶ್ವಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಮುಧೋಳ ಜಿಲ್ಲೆ: ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಯಿಂದ ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದೆ.

**2) ಕೈಗೊಂಡ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವಿವರ 2021-22 (ಜನವರಿ 04 ರಿಂದ  
31.03.2022 ರವರೆಗೆ)**

ವರ್ಗ	ಪ್ರಮುಖ ತರಬೇತಿ ವಿಷಯಗಳು	ತರಬೇತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅವಧಿ	ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	
				ಪುರುಷರು	ಮಹಿಳೆಯರು
ರೈತ/ ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರು	ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ, ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ವರ್ಧಿಸು ಆಹಾರಗಳ ಮಾಹಿತಿ, ಗೋವಿನಜೋಳದಲ್ಲಿ ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ಭಾಧೆ ನಿರ್ವಹನೆ, ತೋಗರಿಯಲ್ಲಿ ಸೌರಚಾಲಿತ ಕುಡಿ ಚಿವುಟುವ ಯಂತ್ರದ ಬಳಕೆ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ತರಬೇತಿ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಆಡು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ತರಬೇತಿ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಎಲೆ ಮುಟುರು ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ	38	1 ಮತ್ತು 2 ದಿನಗಳು	823	223
ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರು	ಆಡು ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ	3	2 ದಿನದ	90	06
ವಿಸ್ತರಣಾ ಅಧಿಕಾರಿ	ಸವತೆಕಾಯಿ ಮತ್ತಿತರ ಬಳ್ಳಿ ತರಕಾರಿಗಳ, ತೋಗರಿ ಬೆಳೆ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ.	02	1 ದಿನದ	32	8
ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	ಲಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	1	1 ಮತ್ತು1	44	4
ವೃತ್ತಿಪರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ,ಆಡು ಸಾಕಾಣಿಕೆ	2	2 ದಿನಗಳ	37	2

**ಕೈಗೊಂಡ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವಿವರ 2022-23 (ಏಪ್ರಿಲ್ 2022 ರಿಂದ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2022)**

ವರ್ಗ	ಪ್ರಮುಖ ತರಬೇತಿ ವಿಷಯಗಳು	ತರಬೇತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅವಧಿ	ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	
				ಪುರುಷರು	ಮಹಿಳೆಯರು
ರೈತ/ ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರು	ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಜಾನುವಾರುಗಳ ಆರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೈತೋಟ ಸಸ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳ ಬಳಕೆ, ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ತಯಾರಿಕೆ	34	1 ದಿನದ	1215	0314
ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರು	ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ, ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	3	1 ದಿನದ, 3 ದಿನಗಳ,	55	2
ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	ಲಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯ ಆಧುನಿಕ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು (ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಲಿಂಬೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ, ಇಂಡಿ) ಜಾನುವಾರು ಉದ್ಯಮ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ (ನಬಾರ್ಡ್)	2	1 ದಿನದ	48	0

**1) ಋ. ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು 2021-22 (ಜನವರಿ 04 ರಿಂದ 31.03.2022 ರವರೆಗೆ)**

ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಭಾಗವಹಿಸಿದವರು		
		ರೈತ/ ರೈತಮಹಿಳೆ	ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು	ಒಟ್ಟು
ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ	11	287	23	310
ಕಿಸಾನ್ ಮೇಳ	-	-	-	-
ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ	1	3950	570	4520
ಚಲನಚಿತ್ರ ಪ್ರದರ್ಶನ	6	132	12	144
ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	22	352	29	374
ರೈತರ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ	-	-	-	-
ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	-	-	-	-
ಗುಂಪು ಸಭೆ	04	150	14	164
ಉಪನ್ಯಾಸಗಳು	12	242	16	258
ಬಾನುಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	1	-	-	-
ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	-	-	-	-
ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಸೇವೆ	989	921	68	989
ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ	96	425	27	452
ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂದ್ರ, ರೈತರ ಭೇಟಿ	211	930	-	930

ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ	38	135	12	147
ಎಕ್ಸ್‌ಪೋಜರ್ ಭೇಟಿ	—	—	—	—
ಪ್ರಮುಖ ದಿನಗಳ ಆಚರಣೆ	13	398	53	451
<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>1404</b>	<b>7922</b>	<b>795</b>	<b>8739</b>

### 3) ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು 2021-22 (ಜನವರಿ 04 ರಿಂದ 31.03.2022 ರವರೆಗೆ)

ವಿವರ	ಸಂಖ್ಯೆ
ವಿಸ್ತರಣಾ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು	15
ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೈಪಿಡಿ	2
ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳು	9
ಸಂಶೋಧನಾ ಲೇಖನಗಳು	7
ಸಂಶೋಧನಾ ಲೇಖನದ ಸಾರಾಂಶ	6
<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>39</b>

### ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು 2022-23 ((ಏಪ್ರಿಲ್ 2022 ರಿಂದ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2022))

ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಭಾಗವಹಿಸಿದವರು		
		ರೈತ/ ರೈತಮಹಿಳೆ	ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು	ಒಟ್ಟು
ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ	04	120	10	130
ಕಿಸಾನ್ ಮೇಳ	—	—	—	—
ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ	01	80	05	85
ಚಲನಚಿತ್ರ ಪ್ರದರ್ಶನ	05	85	03	88
ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	20	180	16	196
ಗುಂಪು ಸಭೆ	—	—	—	—
ಉಪನ್ಯಾಸಗಳು	—	—	—	—
ಬಾನುಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	10	187	12	199
ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	10	250	02	252
ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಸೇವೆ	—	—	—	—
ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ	—	—	—	—
ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂದ್ರ, ರೈತರ ಭೇಟಿ	620	580	40	620
ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ	60	85	2	87
ಎಕ್ಸ್‌ಪೋಜರ್ ಭೇಟಿ	650	620	30	650
ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ	36	112	06	118
ಪಶು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಶಿಬಿರ	—	—	—	—
ಪ್ರಮುಖ ದಿನಗಳ ಆಚರಣೆ	12	850	40	890
<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>1428</b>	<b>3149</b>	<b>166</b>	<b>3315</b>

**ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು 2022-23 (ಏಪ್ರಿಲ್ 2022 ರಿಂದ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2022)**

ವಿವರ	ಸಂಖ್ಯೆ
ವಿಸ್ತರಣಾ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು	05
ತಾಂತ್ರಿಕ ಕೈಪಿಡಿಗಳು	00
ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳು	14
ಸಂಶೋಧನಾ ಲೇಖನಗಳು	05
ಸಂಶೋಧನಾ ಲೇಖನದ ಸಾರಾಂಶ	03
<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>27</b>

**ತಾಂತ್ರಿಕ ವಸ್ತುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ವಿತರಣೆ 2021-22 ಬೀಜಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ**

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆಗಳು	ತಳಿ	ಕ್ಷೇತ್ರ	ಹಂಗಾಮು	ವರ್ಗ	ಪ್ರಮಾಣ (ಕ್ಷಂ.)
1	ತೊಗರಿ	ಟಿ.ಎಸ್.- 3 ಆರ್.	4.8	ಮುಂಗಾರು	ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ	48.55
2	ಕಡಲೆ	ಬಿ.ಜಿ.ಡಿ. III-1	4.8	ಹಿಂಗಾರು	ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ	15.00
3	ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ	ಸಿ. ಎಸ್. ವಿ.-29 ಆರ್.	0.4	ಹಿಂಗಾರು	ತಳಿವರ್ಧಕ	6.00
5	ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ	ಆರ್. ಎಸ್. ಜಿ.1	0.2	ಹಿಂಗಾರು	ತಳಿವರ್ಧಕ	0.90

**ಏ. ಸಹಯೋಗ ಹಾಗೂ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ**

ಕ್ರ.ಸಂ	ತರಬೇತಿ ವಿಷಯ	ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು	ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು
1.	ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೇಸಾಯ	SKDRDP	ಶೀಮತಿ ಹೀನಾ ಎಮ್‌ಎಸ್
2.	ಕಿಸಾನ್ ಗೋಷ್ಠಿ -ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕಗಳು	ಆತ್ಮಾ	ಎಲ್ಲಾ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು
3.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಬೇಸಾಯ	SKDRDP	ಶೀಮತಿ ಹೀನಾ ಎಮ್‌ಎಸ್
4.	ಮೆಣಸಿನ ಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯ ಆಧುನಿಕ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	ಕೋರಮಂಡಲ	ಶೀಮತಿ ಹೀನಾ ಎಮ್‌ಎಸ್
5.	ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯ ಬೇಸಾಯ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಣೆ	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಸಿಂಧಗಿ	ಶೀಮತಿ ಹೀನಾ ಎಮ್‌ಎಸ್
6.	ಮಹಿಳಾ ವಿಚಾರ ಗೋಷ್ಠಿ	SKDRDP	ಶೀಮತಿ ಹೀನಾ ಎಮ್‌ಎಸ್
7.	ಕಬ್ಬು ಮತ್ತು ಲಿಂಬೆ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಚಾರ ಗೋಷ್ಠಿ	ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಇಂಡಿ	ಡಾ. ಆರ್.ಬಿ. ನೆಗಲೂರು, ಡಾ. ಸೈಯ್ಯದಾಲಾಜುಮ ಶೀಮತಿ ಹೀನಾ ಎಮ್‌ಎಸ್
8.	ಕಬ್ಬು ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಚಾರ ಗೋಷ್ಠಿ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಚಡಚಣ	ಡಾ. ಆರ್.ಬಿ. ನೆಗಲೂರು, ಡಾ. ಸೈಯ್ಯದಾಲಾಜುಮ

			ಶೀಮತಿ ಹೀನಾ ಎಮ್‌ಎಸ್
9.	ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಮಾನವ ವಿಕಾಸ, ವಿಜಯಪುರ	ಶೀಮತಿ ಹೀನಾ ಎಮ್‌ಎಸ್
10.	ಕೋಸು ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿದತರಕಾರಿಬೆಳೆಗಳ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	ದೇಸಿ	ಶೀಮತಿ ಹೀನಾ ಎಮ್‌ಎಸ್
11.	ಲಾಭದಾಯಕ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಬೇಸಾಯಕ್ರಮಗಳು	SKDRDP	ಶೀಮತಿ ಹೀನಾ ಎಮ್‌ಎಸ್
12.	ಲಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯ ಆಧುನಿಕ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತುಕೊಯ್ಲೋತ್ತರತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	ಕೋರಮಂಡಲ	ಶೀಮತಿ ಹೀನಾ ಎಮ್‌ಎಸ್
13.	ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂಎರೆಜಲದಉತ್ಪಾದನೆತಾಂತ್ರಿಕತೆ, ಮಳೆ ನೀರುಕೊಯ್ಲು	ಮಾನವ ವಿಕಾಸ, ವಿಜಯಪುರ	ಡಾ.ಸವಿತಾ ಬಿ
14.	ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಮತ್ತು ಮಳೆ ನೀರುಕೊಯ್ಲು	ಮಾನವ ವಿಕಾಸ, ವಿಜಯಪುರ	ಡಾ.ಸವಿತಾ ಬಿ
15.	ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂ ಎರೆಜಲದಉತ್ಪಾದನೆತಾಂತ್ರಿಕತೆ, ಮಳೆ ನೀರುಕೊಯ್ಲು	ಮಾನವ ವಿಕಾಸ, ವಿಜಯಪುರ	ಡಾ.ಸವಿತಾ ಬಿ
16.	ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂ ಎರೆಜಲದಉತ್ಪಾದನೆತಾಂತ್ರಿಕತೆ, ಮಳೆ ನೀರುಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತುನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಅನ್ವಯಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ	ಮಾನವ ವಿಕಾಸ, ವಿಜಯಪುರ	ಡಾ. ಸಂತೋಷ ಶಿಂದೆ, ಡಾ. ರವಿ ವೈ ಮತ್ತು ಡಾ. ಸೈಯದಾಅಂಜುಮ
17.	ಆತ್ಮಾಯೋಜನೆ, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ವಿಜಯಪುರ	ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಠಶಾಲೆ, ರೈತ-ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ.	ಡಾ. ಆರ್.ಬಿ. ನೆಗಳೂರ, ಡಾ. ಸೈಯದಾಅಂಜುಮ
18.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ವಿಜಯಪುರ	ತರಬೇತಿ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದು, ವೈಜ್ಞಾನಿಕಉತ್ಪಾದನೆಕುರಿತುಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡುವುದು.	ಶೀಮತಿ ಹೀನಾ ಎಮ್‌ಎಸ್
19.	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯಆಹಾರ ಭದ್ರತಾಮಿಷನ್, ಭಾತರ ಸರಕಾರ ನವದೆಹಲಿ	ಶೇಂಗಾ ಮತ್ತು ಅಗಸೆ - ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಡಾ. ಆರ್.ಬಿ. ನೆಗಳೂರ, ಡಾ. ಸಂತೋಷ ಶಿಂದೆ, ಡಾ. ರವಿ ವೈ
20.	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರಕಾರ	ರೈತರಿಂದರೈತರಿಗಾಗಿತರಬೇತಿ	ಕೆ.ವಿ.ಕೆಯಎಲ್ಲಾವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು

**ವೈಸುಗಾರಿಕೆ (04.03.2022 ರಿಂದ 17.10.2022)**

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಪರಿಕರಗಳು	ಆದಾಯ/ರಶೀದಿ
1	ಮೇವಿನ ಅಚ್ಚು	24,000
2.	ತರಬೇತಿ ಶುಲ್ಕ	15,000
3.	ಕೋಳಿ	25,000
4.	ಜಾನುವಾರುಗಳ ಲಿಲಾವು	1,10,000



<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>1,74,000</b>
--------------	-----------------

**ಯೋಜಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ(ಎಪ್ರಿಲ್-2022ರಿಂದ ಮಾರ್ಚ್-2023)**

**ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ 2022-23**

**ಅ) ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ**

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಸಮಸ್ಯೆ	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಹಂಗಾಮು
01	ನವಜಾತಆಡಿನ ಮರಿಗಳ ಮರಣ, ಜಂತಿನಔಷಧಿಉಪಯೋಗಿಸದೆಇರುವುದು,	ನವಜಾತ ಶಿಶು ಮರಣವನ್ನುಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಮೇಕೆಯಲ್ಲಿದೇಹದತೂಕವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ವಿಭಿನ್ನ ವಿಧಾನಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ಹಿಂಗಾರು/ಬೇಸಿಗೆ
02	ಗಂಧಕದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ಮಾಹಿತಿಯಕೊರತೆ, ಶೇ. 15-20 ರಷ್ಟು ಸಂಸ್ಕರಣೆ ನಷ್ಟ	ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಗಂಧಕದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ಮುಂಗಾರು
03	ಪೇರಲದಲ್ಲಿರಂಜಕ ಮತ್ತು ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆ,	ಪೇರಲದಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗುವಿಕೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಸೂಕ್ತ ಎಲೆ ಸಿಂಪರಣಾ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ	ಹಿಂಗಾರು
04	ಸುಧರಿತ ತಳಿಗಳ ಕುರಿತು ಮಾಹಿತಿಕೊರತೆ	ಅಜವೈನ್ ತಳಿಯ ಪರಿಶೀಲನೆ	ಮುಂಗಾರು/ಹಿಂಗಾರು
05	ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ	ವಿಜಯಪುರಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಬೆಂಡೆ ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳು ಸೂಕ್ತತೆಯ ಪರಿಶೀಲನೆ	ಮುಂಗಾರು
06	ಉಳ್ಳಾಗಡ್ಡಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ತಿರುಗುಣ/ಟ್ರಿಸ್ಟರ್‌ರೋಗದ ಸಮಸ್ಯೆ	ಉಳ್ಳಾಗಡ್ಡಿ ಬೆಳೆಯ ತಿರುಗುಣ/ಟ್ರಿಸ್ಟರ್‌ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಮುಂಗಾರು
07	ನಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸೊರಗುರೋಗದ ಸಮಸ್ಯೆ	ನಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸೊರಗುರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಮುಂಗಾರು /ಹಿಂಗಾರು
08	ಕಡಮೆ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತುಕಡಮೆಕವಲೊಡೆಯುವುದು (10%)	ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಸೌರಚಾಲಿತಕುಡಿಚಿವುಟುವಯಂತ್ರದ ಪರಿಶೀಲನೆ	ಹಿಂಗಾರು

**ಆ) ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ.**

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಸಮಸ್ಯೆ	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಹಂಗಾಮು
01	ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇವಿನ ಕೊರತೆ, ಕಡಿಮೆ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ, ಹೊಸ ತಳಿಗಳ ಮಾಹಿತಿಯಕೊರತೆ, ರಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಬಂಜೇತನದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು	ರಾಸುಗಳಿಗೆ ದೀರ್ಘಕಾಲಿಕ ಹಸಿರು ಮೇವಿನ ಪೂರೈಕೆಯ ಮಾದರಿ	ಹಿಂಗಾರು

02	ಹೊಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಿಶ್ರ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಕಡಿಮೆಅರಿವು, ಕಡಿಮೆತೂಕ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣ	ಶೇಖರಣಾ ಹೊಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ಹಿಂಗಾರು
03	ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇವಿನ ಕೊರತೆ, ಕಡಿಮೆ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ,	ಸೈಲೊ ಚೀಲಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಹಸಿರು ಮೇವನ್ನು ಸೈಲೇಜರೂಪದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	ಹಿಂಗಾರು
04	ಕಡಿಮೆ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ, ಹಾಲಿನಲ್ಲಿಕೊಬ್ಬಿನಅಂಶದ ಸಮಸ್ಯೆ, ಕಡಿಮೆಗುಣಮಟ್ಟದ ಹಾಲು	ಹಸುಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಹಾಲಿನಲ್ಲಿಕೊಬ್ಬಿನಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಿಸಲುರೂಮನ್ ಬೈಪಾಸ್ ಫ್ಯಾಟ್ ಬಳಸುವ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	ಹಿಂಗಾರು
05	ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿಯ ತಳಿಗಳು, ಕಡಿಮೆಗುಣಮಟ್ಟದ ಹಣ್ಣುಗಳು ನಂಜಾಣುರೋಗ, ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ	ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಕಾದ್ರವರೂಪದ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಒಕ್ಕೂಟದ ಬಳಕೆ	ಮುಂಗಾರು
06	ಹೂ ಉದುರುವಿಕೆ, ಎಲೆಗಳು ಕೆಂಪಾಗುವಿಕೆ, ಎರಡನೇಯದರ್ಜೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆ, ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ಬಾಧೆ	ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಮುಂಗಾರು
07	ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಗಳ ಕೊರತೆ, ಗಂಧಕ ಮತ್ತು ಸುಣ್ಣದಕೊರತೆಯಿಂದತಡವಾಗಿ ಮಾಗುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ	ಶೇಂಗಾದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ -ಹೊಸ ತಳಿ : ಜಿ-2-52	ಬೇಸಿಗೆ
08	ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳು, ಸಿಡಿ ರೋಗ ಬಾಧೆ	ತೊಗರಿ ಹೊಸ ತಳಿ ಜಿ.ಆರ್.ಜಿ.-811 ತಳಿಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	ಮುಂಗಾರು
09	ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ, ಕಳೆ ಮತ್ತುತುಕ್ಕುರೋಗದ ಬಾಧೆ	ಹೊಸ ಗೋಧಿ ತಳಿ ಯು.ಎ. ಎಸ್.-375 ನ ಪರಿಚಯಿಸುವಿಕೆ.	ಹಿಂಗಾರು
10	ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಖಾಸಗಿ ಕಂಪನಿಯ ತಳಿಗಳು, ಬಿಳುವಿಕೆ ಮತ್ತುತುಕ್ಕುರೋಗದ ಬಾಧೆ	ಜವೆ ತಳಿ ಡಿ.ಡಿ.ಕೆ. 1029 ಪರಿಚಯಿಸುವಿಕೆ	ಹಿಂಗಾರು
11	ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಗೊಡ್ಡುರೋಗ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ನೋಣಕೀಟದ ಸಮಸ್ಯೆ	ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಗೊಡ್ಡುರೋಗ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ನೋಣಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	ಮುಂಗಾರು
12	ನಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಜ್ಜಿರೋಗ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ಪೂಚಿಕೀಟದ ಸಮಸ್ಯೆ	ನಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಜ್ಜಿರೋಗ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ಪೂಚಿಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	ಹಿಂಗಾರು
13	ಮೂರ್ಡಾರೋಗದ ಬಾಧೆ ಮತ್ತುಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯ ಅರ್ಕಾಖ್ಯಾತಿ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	ಮುಂಗಾರು
14	ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ, ಡ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಮಚ್ಚಿರೋಗ	ಹಿಂಗಾರಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಈರುಳ್ಳಿ ತಳಿ ಭೀಮಾ ಶಕ್ತಿ	ಹಿಂಗಾರು
15	ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸೋಲಾರ್ ಚಾಲಿತಕುಡಿಚಿವುಟುವ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	ತೊಗರಿಬೆಳೆಯಲ್ಲಿಸೌರಚಾಲಿತಕುಡಿಚಿವುಟುವಯಂತ್ರದ ಮತ್ತು ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶ ಪಲ್ಸ್ ಮ್ಯಾಜಿಕನ್ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	ಮುಂಗಾರು

16	ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಗಳ ಅಲಭ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಸಿಡಿ ರೋಗ ಹಾಗೂ ಕಾಯಿಕೊರಕ	ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ತಳಿ ಬಿ.ಜಿ.ಡಿ.-111-1 ನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	ಹಿಂಗಾರು
----	---	--	---------

**ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಆವರ್ತ ನಿಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು**

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
1.	ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ - ತೋಗರಿ, ಕಡಲೆ ಮತ್ತು ಜೋಳ
2.	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ( ಲಿಂಬೆ, ದಾಳಿಂಬೆ) ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳ ಮಾರಾಟ (ಸಪೋಟಾ, ಪೇರಲೆ)
3.	ಜೈವಿಕ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ- ಎರೆಹುಳುಗೊಬ್ಬರ, ಎರೆಹುಳು, ಎರೆಜಲ, ಅರ್ಯೋಲ್ಲಾ
4.	ಕೋಳಿ ಮರಿ ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ
6.	ಆಡಿನ ಮರಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ
7.	ಸಿಟ್ರಸ್ ಸ್ಟೇಷನ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ
8.	ಪಲ್ಸ್ ಮತ್ತು ಚಿಕಪಿ ಮ್ಯಾಜಿಕ
9.	ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಪರೀಕ್ಷೆ

**(ಋ)ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಆವರ್ತ ನಿಧಿ ವಿವರ (ರೂ.)**

ವರ್ಷ	ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದ ಆರಂಭದ ಶುಲ್ಕ	ಆದಾಯ	ಖರ್ಚು	ಅಂತಿಮ ಶುಲ್ಕ
2019-20	10,70,462.00	4,48,927.00	5,48,966.00	9,70,423.00
2020-21	9,70,423.00	13,53,078.00	12,57,545.00	10,65,956.00
2021-22 (30.11.2021 ರವರೆಗೆ)	10,65,956.00	9,79,753.00	12,97,875.00	7,47,834.00

**ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಕೇಂದ್ರ, ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ವಿವರ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) - (01.04.2021 ರಿಂದ 31.12.2021)**

ಕ್ರ.ಸಂ	ವಿವರಗಳು	ಮಂಜೂರಾತಿ (ರೂ.)	ಬಿಡುಗಡೆ (ರೂ.)	ಖರ್ಚು (ರೂ.)	ಶಿಲ್ಕು
ಅ. ಆವರ್ತ ವೆಚ್ಚಗಳು					
1.	ವೇತನ ಮತ್ತು ಭತ್ಯೆ	1,12,00,000	96,01,730	79,89,584	32,10,416
2.	ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆ	1,00,000	10,91,221	55,614	44,386
ಅ	ಲೇಖನ ಸಾಮಗ್ರಿ, ದೂರವಾಣಿ, ಅಂಚೆ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಕಛೇರಿ ವೆಚ್ಚಗಳು	2,50,000		2,34,219	15,781
ಆ	ಇಂಧನ ಮತ್ತು ವಾಹನಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	2,25,000		1,93,306	31,694
ಇ	ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಊಟ/ಲಘು ಉಪಹಾರ (ರೂ 40/ದಿನಕ್ಕೆ/ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗೆ)	1,00,000		72,000	28,000

ಈ	ತರಬೇತಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು (ಭಿತ್ತಿ ಪತ್ರ, ಬಾರ್ಡ್‌ಗಳು, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪರಿಕರಗಳು, ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ)	5,0000		35,000	15,000
ಉ	ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು	3,75,000		3,25,000	50,000
ಊ	ಸಮಸ್ಯಾಧಾರಿತಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು	1,30,000		1,13,000	17,000
ಎ	ವಿಸ್ತರಣಾಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ	50,000		38,400	11,600
ಏ	ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	1,00,000		40,000	60,000
ಒ	ಇಡಿಪಿ	90,000		56,000	34,000
ಓ	ಮಣ್ಣು ನೀರು ಹಾಗೂ ಸಸ್ಯ ಮಾದರಿಗಳ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ	30,000		30,000	0.00
ಅಂ	ಕಟ್ಟಡಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	-		-	-
ಕ	ಗ್ರಂಥಾಲಯ (ನಿಯತಕಾಲಿಕೆ, ದಿನಪತ್ರಿಕೆ ಮತ್ತು ವೃತ್ತ ಪತ್ರಿಕೆ)	10,000		7,000	3,000
	<b>ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ</b>	<b>1,27,40,000</b>	<b>1,06,92,951</b>	<b>1,01,26,123</b>	<b>26,13,877</b>
<b>ಆ. ಅನಾವರ್ತ ವೆಚ್ಚಗಳು</b>					
1.	ಪಿರೋಪಕರಣಗಳು	-	-	-	-
	ಪಿರೋಪಕರಣಗಳು	-	-	-	-
	ವಾಹನ	-	-	-	-
2.	ಗ್ರಂಥಾಲಯ	-	-	-	-
	ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ	-	-	-	-
3.	ಆವರ್ತ ನಿಧಿ	-	-	-	-
	<b>ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ (ಅ+ಆ+ಇ)</b>	<b>1,27,40,000</b>	<b>1,06,92,951</b>	<b>1,01,26,123</b>	<b>26,13,877</b>

**ವಿಷಯ ಸೂಚಿ 6: ಮುಂದಿನ ಹಂಗಾಮಿನ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ ಕುರಿತು ಸಂವಾದ ಹಾಗೂ ಚರ್ಚೆ**

**ವಿಷಯ ಸೂಚಿ 7 : ಇನ್ನಿತರ ವಿಷಯಗಳು ಅಧ್ಯಕ್ಷರ ಅಪ್ಪಣೆಯ ಮೇರೆಗೆ**

**ವಿಷಯ ಸೂಚಿ 8 : ಅಧ್ಯಕ್ಷರಿಂದ ಸಲಹೆ ಸೂಚನೆಗಳು**