

ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ಯಶಸ್ಸು ಪಡೆದ ಕೃಷಿಕನ ಯಶೋಗಾಥೆ

ಪ್ರಿಯ ಪಿ. ಮತ್ತು ಅಶೋಕ ಪಿ.

ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹನುಮನಮಟ್ಟಿ - 581115

☎: 9113847713

ಮಿಂಚಂಚೆ: prponnuswamy@gmail.com

ಕೃಷಿಯಿಂದ ವಿಮುಖವಾಗುತ್ತಿರುವವರಿಗೆ ಅನೇಕ ನೆಪಗಳಿರುತ್ತವೆ. ತ್ರಾಸುಧಾಯಕ ಮತ್ತು ನಷ್ಟದಾಯಕವೆನಿಸಿದವರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಅಪಘ್ನವೆನಿಸುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಸುಧಾರಿತ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಕೆಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಈ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ಬದಲಿಸಬಹುದು. ಶ್ರೀ ಮುತ್ತಣ್ಣ ಪೂಜಾರ ಇವರು ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹಾನಗಲ್ ತಾಲೂಕಿನ ಕಾಮನಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮದ ಒಬ್ಬ ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರಾಗಿದ್ದು, ಒಟ್ಟು 32 ಎಕರೆ ನೀರಾವರಿ ಜಮೀನನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. ಇವರು ತಮ್ಮ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಹೇಗೆ ಯಶಸ್ಸು ಸಾಧಿಸಿದರೆಂಬುದನ್ನು ಲೇಖಕರು ವಿಶ್ಲೇಷಣಾತ್ಮಕ ವಿವರಣೆ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ. ಶ್ರೀ ಮುತ್ತಣ್ಣ ಪೂಜಾರರನ್ನು ಕುರಿತು ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಣೆಗಾಗಿ ಲೇಖಕರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು (9113847713) ಕೋರಲಾಗಿದೆ.

ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯೆಂದರೆ, ಇದೊಂದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ರೈತನ ಸಮಗ್ರ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತಾ ಸ್ಥಿರೀಕರಿಸುವುದಾಗಿದೆ.

ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು

- ಇದರಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯೊಂದಿಗೆ ಉಳಿದ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಕ್ರೋಡೀಕರಿಸುವುದು.
- ಇಲ್ಲಿ ರೈತನು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕೇಂದ್ರ ಬಿಂದುವಾಗಿರುತ್ತಾನೆ.
- ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ಪೂರಕವಾಗಿರುವಂತೆ ಮಾತ್ರ ಕ್ರೋಡೀಕರಿಸಬೇಕು.
- ವಿವಿಧ ಪೂರಕ ಉಪ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಸ್ಥಳ ಮತ್ತು ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಬೇಕು.
- ಈ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕ-ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ನಿರ್ಧಾರ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
- ಒಟ್ಟಾರೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಆಗಿರಬೇಕು.
- ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸದ್ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಮರು ಬಳಕೆ ಆಗಬೇಕು.



- ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಉತ್ಪಾದನೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದಲ್ಲದೇ, ಲಾಭದಾಯಕ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ ಅವಕಾಶ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಂತಿರಬೇಕು.
- ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಬರ ಮುಂತಾದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಪತ್ತುಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುವ ದೃಢತೆ ಹೊಂದಿರಬೇಕು.

ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ/ಉಪ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಕ್ರೋಡೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಬೇಕಾದ ಸಂಗತಿಗಳು

- ಉಪ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನದ ಗುಣಧರ್ಮಗಳಿಗೆ ಪೂರಕವಾಗಿರಬೇಕು.
- ವಿವಿಧ ಉಪ ಪದ್ಧತಿಗಳಿಗೆ ಅವಶ್ಯವಿರುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಾದ ಭೂಮಿ, ಕಾರ್ಮಿಕರು ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕು.
- ಸದ್ಯದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಬಳಕೆಗೆ ಇರುವ ಅವಕಾಶಗಳು.
- ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯ ಲಾಭಾಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು.
- ವಿವಿಧ ಉಪ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಕುಶಲತೆ.

ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯ ವಿವಿಧ ಉಪ ಪದ್ಧತಿಗಳು: ಬೆಳೆಗಳು, ಜಾನುವಾರುಗಳು, ಎಮ್ಮೆಗಳು, ಆಡುಗಳು, ಕುರಿಗಳು, ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಬಾತುಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಟರ್ಕಿ ಪಕ್ಷಿ, ಪಾರಿವಾಳ ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಕವುಜಗ ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಹಂದಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಮೊಲ ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಜೇನುನೋಣ ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ರೇಷ್ಮೆ ಬೇಸಾಯ, ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ ಇತ್ಯಾದಿ.

ಶ್ರೀ ಮುತ್ತಣ್ಣ ಪೂಜಾರ ಇವರು ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹಾನಗಲ್ ತಾಲೂಕಿನ ಕಾಮನಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮದ ಒಬ್ಬ ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರಾಗಿದ್ದು, ಒಟ್ಟು 32 ಎಕರೆ ನೀರಾವರಿ ಜಮೀನನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. ಇವರು ತಮ್ಮ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಹೇಗೆ ಯಶಸ್ಸು ಸಾಧಿಸಿದರಂಬುದನ್ನು ಈ ಲೇಖನದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಜಮೀನಿನ ವಿವರಗಳು (ಎಕರೆಗಳಲ್ಲಿ) ಒಟ್ಟು ನೀರಾವರಿ: 32 ಎಕರೆ
ತೋಟ : 25 ಎಕರೆ
ಕೃಷಿ : 7 ಎಕರೆ
ನೀರಾವರಿ ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿರುವ ಪ್ರದೇಶ:
ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ 07 ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗಳು, ಕಾಲುವೆ ಮುಖಾಂತರ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ಮತ್ತು ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಣಾ ತೊಟ್ಟಿ.

ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಬೆಳೆ ಹೆಸರು/ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	ಎಕರೆ	ತಳಿ	ಇಳುವರಿ (ಕ್ಷಂ./ಎಕರೆಗೆ)
1	ಭತ್ತ	03	ಶ್ರೀರಾಮ ಸೋನಾ	42-44
2	ಕಬ್ಬು	04	ಸಿ.ಓ - 86032	700
3	ತೋಗರಿ + ಅಲಸಂದಿ	10 ಎಕರೆ ಮಾವಿನ ಮಧ್ಯ	ಸ್ಥಳೀಯ	20 +4
4	ಸೋಯಾಬಿನ್	4 ಎಕರೆ ಕಬ್ಬಿನ ಮಧ್ಯ	ಜಿ.ಎಸ್.-335	12
5	ಹುರಳಿ	9 ಎಕರೆ ಚಿಕ್ಕು ಮಧ್ಯ	ಸ್ಥಳೀಯ	5

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ

ಬೆಳೆಗಳು	ತಳಿ	ಬೆಳೆ ಪ್ರಾರಂಭದ ವರ್ಷ	ಸರ್ವೇ ನಂ.	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	ಇಳುವರಿ (ಎಕರೆಗೆ)
ಅ) ಮಾವು	ಆಪೋಸ	2005	48/2	10 ಎಕರೆ	2100 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ
ಆ) ಚಿಕ್ಕು	ಕ್ರಿಕೇಟ್ ಬಾಲ್	2005	48/2	9 ಎಕರೆ	3148 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ
ಇ) ಅಡಿಕೆ	ಸಾಗರ ಲೋಕಲ್	2005	48/2	6 ಎಕರೆ	3000 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ
ಈ) ಬಾಳೆ	ಜಿ9	2013-14	48/2	6 ಎಕರೆ	40000 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ
ಉ) ನುಗ್ಗಿ	ಧನರಾಜ್	2010	48/2	1 ಎಕರೆ	75000 ನುಗ್ಗೆ
ಊ) ಹುಣಸೆಮರ	ಲೋಕಲ್	2007	75/2	ಬದುಗಳ ಬದಿಗೆ	600 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ
ಋ) ಜಾಜಿಕಾಯಿ	ಲೋಕಲ್	2012	48/2	ಅಡಿಕೆ ಮಧ್ಯ	----
ಎ) ನಿಂಬೆಹಣ್ಣು	ಲೋಕಲ್	2006	75/2	ಬದುಗಳ ಬದಿ	2000 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ

ಅರಣ್ಯ ಬೆಳೆಗಳ ವಿವರ

ಬೆಳೆ ಹೆಸರು/ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	ಎಕರೆ/ಪ್ರಮಾಣ	ಇಳುವರಿ
ತೇಗ	ಬದುಗಳ ಬದಿಗೆ	ಕಟಾವಿಗೆ ಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ
ಅಕೇಷಿಯಾ	ಸದರ	ಸದರ
ಸಿಲ್ವರ ಓಕ್	ಸದರ	ಸದರ
ಗಾಳಿ ಮರ	ಸದರ	ಗುತ್ತಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತಾರೆ

ಇತರೆ ವಿವರ

ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	ಎಕರೆ/ ಪ್ರಮಾಣ	ಬೆಳೆ
ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನರ್ಸರಿ	0-20	ಅಡಿಕೆ, ಗುಲಾಬಿ, ಮಾವು, ಸಪೋಟ ಮತ್ತು ತೆಂಗಿನ ಸಸಿಗಳ ತಯಾರಿಕೆ

ಮಣ್ಣು/ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಿಧಾನಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ

- 1) ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಮಪಾತಳಿ: ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಸಮತಟ್ಟು ಮಾಡಿ ಬೇಸಾಯವನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
- 2) ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಬದು ಹಾಕುವುದು: ಭತ್ತದ ಹಾಳೆಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಹೊಲದ ಪೂರ್ತಿ ಬದು ಹಾಕಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 3) ಮಳೆ ನೀರಿನ ಕೊಯ್ಲು ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ನಿರ್ಮಾಣ: ಹೊಲದ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಂದಾಜು 150 ಅಡಿ x 100 ಅಡಿಯ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡವನ್ನು ಮಾಡಿದ್ದು, ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಬೀಳುವ ಮಳೆಯ ನೀರು ಅಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- 4) ಜೈವಿಕ ಬದು ನಿರ್ಮಾಣ: ಹೊಲದ ಸುತ್ತಲೂ ಸಾಗವಾನಿ, ಬೀಟೆ, ಮತ್ತಿತರೆ ಕಾಡುಮರಗಳನ್ನು ಹಾಕಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಜೀವಂತ ಬದು ಬೆಳೆಸಲಾಗಿದೆ.

ಶ್ರೀ ಮುತ್ತಣ್ಣ ಪೂಜಾರ ರವರು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವಿವರ
ಕೃಷಿ	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಶ್ರೀ ಪದ್ಧತಿ, ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ, ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಸಾವಯವ ಮತ್ತು
ಜೈವಿಕ ಕೃಷಿ	
ತೋಟಗಾರಿಕೆ	ಸಮಗ್ರ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆ, ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆ, ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ, ಹಸಿರು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಸಸಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
ಅರಣ್ಯ	ತೋಟದ ಸುತ್ತಲೂ ವಿವಿಧ ಅರಣ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಪದ್ಧತಿ
ಹೈನುಗಾರಿಕೆ	ವಿವಿಧ ಹುಲ್ಲಿನ ಬೆಳೆಗಳು, ಸ್ಥಳೀಯ ಎಮ್ಮೆ ಮತ್ತು ಆಕಳು ಸಾಕಣೆ, ಎರೆಹುಳು ತೊಟ್ಟಿ
ಕುರಿ/ಮೇಕೆ ಸಾಕಣೆ	ವಿವಿಧ ಜಾತಿಯ ಕುರಿ ಮತ್ತು ಆಡುಗಳು, ಕುರಿ ಉಣ್ಣೆಯು ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ
ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಜಮೀನು ಮತ್ತು ತೋಟದಲ್ಲಿ ಕೀಟಗಳನ್ನು ತಿನ್ನಲು ಬಳಕೆ
ಮೀನು ಸಾಕಣೆ	ವಿವಿಧ ತಳಿಯ ಮೀನುಗಳು, ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟ ಕಾಯಲು ಕೃಷಿಹೊಂಡ ನಿರ್ವಹಣೆ.
ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ	25 ಜೇನು ಗೂಡುಗಳೊಂದಿಗೆ ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಹಾಗೂ ಇವುಗಳಿಂದ ಕೃಷಿ ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಪರಾಗ ಸ್ಪರ್ಷಕ್ಕೆ ಅನುಕೂಲ
ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ	ಕೃಷಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಅರಣ್ಯ, ಹೈನುಗಾರಿಕರ, ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆ.
ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ	ಅಂತರ್ಜಲ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆಗೆ ಮತ್ತು ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆಗಾಗಿ
ಹಿಡುವಳಿ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಜಮೀನಿನ ಸಮಗ್ರ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಖರ್ಚು ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯಲು ಅನುಕೂಲ.
ದಾಖಲೆಗಳ ಪುಸ್ತಕ	
ಇತರೆ ವಿವರಗಳು	
ಅ. ಗೃಹಜನ್ಯ ಗೊಬ್ಬರ	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರದ ಸರಿಸಾಟಿ
ಆ. ಪಾಳೇಕರ ಪದ್ಧತಿ	ಕೀಟ ಮತ್ತು ಮೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ
ಇ. ಸಸ್ಯಜನ್ಯ ಕೀಟ ನಾಶಕ	ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಶ್ರೀ ಮುತ್ತಣ್ಣ ಪೂಜಾರ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸಿರುವ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳು

ಬೆಳೆಗಳು	ತಳಿ	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಎಕರೆ)	ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ	ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ	ಹೊದಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು	ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ ಬಳಕೆ	ಇಳುವರಿ (ಕೆ. ಗ್ರಾಂ)	ಸುಧಾರಿತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
ಮಾವು	ಆಫೊಸ	10	ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಜೀವಾಮೃತ	ಅಳವಡಿಸಿದೆ	ಹುಲ್ಲು ಹೊದಿಕೆ	ಟೇಲರ್ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಷಿನ್	2100	ಗುತ್ತಿಗೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ
ಚಿಕ್ಕು	ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಬಾಲ್	9	ಎರೆಹುಳು ಜಲ	ಅಳವಡಿಸಿದೆ	ಹೊದಿಕೆ	ಸದರ	3148	ಸದರ
ಅಡಿಕೆ	ಸಾಗರ ಲೋಕಲ್	6	ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ	ಅಳವಡಿಸಿದೆ	ಹುಲ್ಲು ಹೊದಿಕೆ	ಸದರ	3000	ಸದರ
ಬಾಳೆ	ಜಿ9	6	ಸದರ	ಅಳವಡಿಸಿದೆ	ಸೊಪ್ಪು	ಸದರ	40000	ಸದರ
ನುಗ್ಗೆ	ಧನರಾಜ್	1	ಸದರ	ಅಳವಡಿಸಿದೆ	ಸೊಪ್ಪು	ಸದರ	75000	ಲೋಕಲ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ
ಹುಣಸೆಮರ	ಲೋಕಲ್	1	ಸದರ	ಅಳವಡಿಸಿದೆ	--	ಸದರ	600	ಸದರ
ಜಾಜಿಕಾಯಿ	ಲೋಕಲ್	6	ಸದರ	ಅಳವಡಿಸಿದೆ	--	ಸದರ	--	--
ಲಿಂಬೆಹಣ್ಣು	ಲೋಕಲ್	3	ಸದರ	ಅಳವಡಿಸಿದೆ	--	ಸದರ	2000	ಲೋಕಲ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ

ಶ್ರೀ ಮುತ್ತಣ್ಣ ಪೂಜಾರ ಪಡೆದ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು

1. ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಆತ್ಮಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹಾನಗಲ್	06.09.2009	ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟ
2. ಶ್ರೀ ಬಸವಜ್ಯೋತಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಶ್ರೀ ವಿಶ್ವಜ್ಯೋತಿ ಬಸವಣ್ಣನವರ ಕಲಾಪೋಷಕ ಸಂಘ, ಹುಲಕೋಟೆ	16.07.2012	ರಾಜ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ
3. ಶ್ರೀ ಶಂಕರಗೌಡ ಪೋಲಿಸ್ ಪಾಟೀಲ ಪುರಸ್ಕಾರ	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ	23.09.2012	ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟ
4. ಶ್ರೇಷ್ಠ ಕೃಷಿಕ	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ	23.09.2012	ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟ
5. ಕೃಷಿ ಪಂಡಿತ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	28.01.2013	ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟ
6. ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕೃಷಿ ಪುರಸ್ಕಾರ	ಗುಜರಾತ್ ಸರ್ಕಾರ	09.10.2013	ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟ
7. ಬಸವರತ್ನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಶ್ರೀ ಬಸವೇಶ್ವರ ಕಲಾಸಾಹಿತ್ಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಇಲಾಖೆ, ಬಿಜಾಪುರ	29.12.2013	ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟ
8. ಶ್ರೀ ಕನಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಶ್ರೀ ಜಗದ್ಗುರು ರೇವಣ ಸಿದ್ಧೇಶ್ವರ ವಿದ್ಯಾಪೀಠ, ಧಾರವಾಡ	10.11.2014	ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟ
9. ಬಸವ ಭೂಷಣ	ಬಸವ ಜನ್ಮ ಭೂಮಿ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನ, ಬಸವನ ಬಾಗೇವಾಡಿ	23.11.2014	ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟ
10. ಶ್ರೇಷ್ಠ ಕೃಷಿಕ	ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿಕ ಸಮಾಜ, ಶಿಗ್ಗಾವ	23.11.2014	ತಾಲೂಕಾ ಮಟ್ಟ
11. ಕೃಷಿ ಸಾಮಾನ್ಯ	ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕ ಬಳಗ, ಬೆಂಗಳೂರು	04.01.2015	ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟ
12. ಮೌಲ್ಯ ಸಂಪದ ಸೇವಾ ಸನ್ಮಾನ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಮೌಲ್ಯ ಸಂಪದ ಸೇವಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ರಾಮದುರ್ಗ	31.01.2015	ತಾಲೂಕಾ ಮಟ್ಟ
13. ಸುಕೃತ ಕೃಷಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಸುಕೋ ಬ್ಯಾಂಕ್	26.02.2015	ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟ
14. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಸ್ವತಂತ್ರ ಸೇನಾ ವಸಂತರಾವ್ ಪಾಟೀಲ, ರಾಯಚೂರು	2015	ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟ
15. ರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	01.11.2015	ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟ
16. ದಿವಂಗತ ಶ್ರೀ ಬೈರೇಗೌಡ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ರೈತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	19.11.2015	ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟ
17. ಪರಿಶ್ರಮದ ನಕ್ಷತ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಶ್ರೀ ಬೀರೇಶ್ವರ ಸೇವಾ ಸಮಿತಿ, ಶಿರಹಟ್ಟಿ	17.12.2015	ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟ
18. ಜೈ ಹೋ ರೈತ	ಟಿವಿ-9	09.12.2016	ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟ

ಕೃಷಿಗಾಗಿ ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ

- 1) ಹರಿ ನೀರಾವರಿ: ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಗೆ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- 2) ಹನಿ ನೀರಾವರಿ / ಸಿಂಚನ ನೀರಾವರಿ: ಕಬ್ಬು, ಬಾಳೆ, ಮಾವು, ಚಿಕ್ಕು, ಅಡಿಕೆ, ತೆಂಗು ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- 3) ಬಸಿಗಾಲುನೆಗಳು: ಬಾಳೆ ಮತ್ತು ಅಡಿಕೆ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಎರಡು ಅಡಿಕೆ ಸಾಲುಗಳಿಗೆ ಬಸಿಗಾಲುನೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರಲ್ಲಿ ಹರಿದು ಬರುವ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೀರನ್ನು ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಕ್ಕೆ ಸೇರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳು

- 1) ಏಕ ಬೆಳೆ: ಭತ್ತ, ಕಬ್ಬು
- 2) ಬಹು ಬೆಳೆ: ಭತ್ತ, ಉದ್ದು, ಕಡಲೆ, ಹೆಸರು (ಭತ್ತದಲ್ಲಿ)

- 3) ಅಂತರ ಬೆಳೆ: ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ತೊಗರಿ, ಚಿಕ್ಕು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ರಾಗಿ
- 4) ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆ: ಭತ್ತ ಕಟಾವಿನ ನಂತರ, ತರಕಾರಿ, ಎಲ್ಲಾ ಸೊಪ್ಪುಗಳು

ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕ್ರಮಗಳು

1) ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ಬಳಕೆ/ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಎಮ್ಮೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಅವುಗಳಿಂದ ಬರುವ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಜೋಲಾ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದು, ಅದನ್ನು ಎಮ್ಮೆ, ದನಕರುಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳು ಸಿಗುವಂತೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

2) ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ: ರೈಜೋಬಿಯಂ, ಅಜಿಟೋಬ್ಯಾಕ್ಟರ್, ರಂಜಕ ಕರಗಿಸುವ ಜೀವಾಣುಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳ

(ಕೃಷಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ) ಮುಖಾಂತರ ಪಡೆದು, ಅವುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳಿಂದ ಪಡೆದು ಬಳಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಪೀಡನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ

- 1) ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳ ಮೂಲಕ ಪಡೆದು ಬೀಜೋಪಚಾರ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 2) ಜೀವಾಮೃತವನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಿ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟಬಾಧೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- 3) ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಜಾತಿಯ ಸೊಪ್ಪುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸಸ್ಯಜನ್ಯ ಪೀಡನಾಶಕವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- 4) ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ / ಪೀಡನಾಶಕಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿ ಜೀವಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತಿರುತ್ತವೆ.

ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಬಳಕೆ

- 1) ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಜೊತೆಗೆ ಟ್ರಿಲರ್ ಕೂಡ ಇದೆ
- 2) ಬೀಜ ಹಾಗೂ ಗೊಬ್ಬರ ಬಿತ್ತುವ ಯಂತ್ರ

3) ಸಿಂಪರಕಗಳು

4) ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರಗಳು

5) ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ರಾಶಿ ಮಾಡುವ ಯಂತ್ರಗಳು

6) ಮೇವು ಕತ್ತರಿಸುವ ಯಂತ್ರ

7) ಧಾನ್ಯ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಉಪಕರಣಗಳು

8) ನೆರಳುಮನೆ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಮನೆ ಉಪಕರಣಗಳು ಇರುತ್ತವೆ.

ಶ್ರೀ ಮುತ್ತಣ್ಣ ಪೂಜಾರ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

1) ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ: ಸುಮಾರು 7-8 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸದೆ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲೇ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಸ್ವಂತವಾಗಿ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಜೀವಾಮೃತ ಗೃಹ ಜನ್ಯ, ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಜನ್ಯ ಪೀಡನಾಶಕಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿದೆ.

2) ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ : ಕೃಷಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಎಮ್ಮೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ದನಕರುಗಳ ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಅರಣ್ಯೀಕರಣ ಎಲ್ಲಾ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ರೈತರಿಗಾಗಿ ತುರ್ತು ಸಹಾಯವಾಣಿಗಳು (ಉಚಿತ ಕರೆ ಮಾಡಬಹುದು)

ರೈತ ಚೇತನ ಸಹಾಯವಾಣಿ (ನೊಂದ ರೈತರಿಗೆ ನೆಮ್ಮದಿ ನೀಡಲು)(ಧಾರವಾಡ ಕೃಷಿ) 1800-425-1150

ಉದ್ಯಾನ ಸಹಾಯವಾಣಿ (ಬಾಗಲಕೋಟೆ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿವಿ) 1800-425-7910

ರೈತರ ಸಹಾಯವಾಣಿ (ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ) 1800-425-3553

ಪಶುಪಾಲಕರ ಸಹಾಯವಾಣಿ (ಕರ್ನಾಟಕದ ಪಶುಪಾಲನೆ ಇಲಾಖೆ) 1800-425-0012

ಕಿಸಾನ್ ಕಾಲ್ ಸೆಂಟರ್, ಬೆಂಗಳೂರು (ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ) 1800-180-1551

ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಬೆಲೆ ಸಹಾಯವಾಣಿ (ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ) 1800-425-1552

ಕೃಷಿ ಸಮಸ್ಯೆ ಸಹಾಯವಾಣಿ 1800-425-3553

ವರುಣ ಮಿತ್ರ (ಮಳೆ ಬರುವುದರ ಬಗ್ಗೆ) ಸಹಾಯವಾಣಿ 9243345433



ಯಶೋಗಾಥೆ ಬರೆಯುವವರಲ್ಲಿ ವಿನಂತಿ

ಕೃಷಿ ಮುನ್ನಡೆ ಮಾಸ ಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಶೋಗಾಥೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತ ಲೇಖನಗಳು ಬರುತ್ತಿವೆ. ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಕಳಿಸುವ ಮುನ್ನ ಲೇಖಕರು ಗಮನಿಸಬೇಕಾದ ಬಹುಮುಖ್ಯ ಅಂಶವೆಂದರೆ, ಯಾವ ರೈತರನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯುತ್ತಾರೋ ಆ ರೈತರ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಂಪರ್ಕ ವಿಳಾಸವನ್ನು, ಅವರ ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಲೇಖನದಲ್ಲಿ ಅವಶ್ಯವಾಗಿ ಕಾಣಿಸಿರಬೇಕು. ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ಯಶಸ್ವಿ ರೈತರ ಉತ್ತಮ ಘೋಷಣೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು. -ಸಂ.