



ತರಳಬಾಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ಸಿರಿಗೆರೆ ತರಳಬಾಳು 'ಕೃಷಿ ಸಿಂಚನ'



ತರಳಬಾಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಾವಣಗೆರೆ

ದೂರವಾಣಿ : 08192-263462

ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ : 08192 - 260969

ತ್ರಿಮಾಸಿಕ ಪತ್ರಿಕೆ
(Quarterly News Letter)
ಏಪ್ರಿಲ್ - ಜೂನ್ 2014

ಮಿಂಚಂಚಿ: dvgtkvk@yahoo.com

Website: www.taralabalukvk.com

ಸಂಪುಟ-7 ಸಂಚಿಕೆ-3

ಸಿಂಚನಕ್ಕೆ ಮುನ್ನ

ಆತ್ಮೀಯ ಬಂಧುಗಳೇ,

2014 ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷದ ಮೊದಲ ಮೂರು ಮಾಸಗಳು ಕಳೆದವು. ಮುಂಗಾರು ಮಳೆಯ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿದ್ದ ನಮಗೆಲ್ಲರಿಗೂ ತುಂಬಾ ನಿರಾಸೆಯಾಗಿದೆ. ಬಾರದಿರುವ ಮಳೆಗೆ ಅನೇಕ ಕಾರಣಗಳಿವೆ. El Nino ಪರಿಣಾಮವು ಕೃಷಿಯನ್ನು ಕಂಗೆಡಿಸಲಿದೆ. ಸಕಾಲದಲ್ಲಿ ಬಾರದ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ, ಬಿತ್ತಿದ್ದ ಅನೇಕ ಬೆಳೆಗಳು ನಮ್ಮ ರೈತರ ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಬಾರದ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ, ಬಿತ್ತಿದ್ದ ಅನೇಕ ಬೆಳೆಗಳು ನಮ್ಮ ರೈತರ ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಒಣಗಿ ನಿಂತಿವೆ. ಮನಸುಗಳು ಮುದುಡಿವೆ. ಈ ಪತ್ರಿಕೆ ನಿಮ್ಮ ಕೈಸೇರುವಾಗ ಮಳೆ ಬಂದು ಸಮಾಧಾನದ ಉಸಿರು ಬಿಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. (ಪಾಡಿಕೆ ಮಳೆ 197.5 ಮಿ.ಮೀ. ಮತ್ತು ವಾಸ್ತವ ಮಳೆ 198.7 ಜೂನ್ 2014).

ನಿಕ್ರಮ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಿದ್ಧನೂರು ರೈತರಿಗೆ ಹವಾಮಾನ ವೈಪರೀತ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಹಲವು ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಬದುಕಿ, ಉಳಿದು, ಮುಂದುವರಿಯುವ ಲಕ್ಷಣವುಳ್ಳ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು ನೀಡುವುದು ಸೂಕ್ತ. ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ನಮ್ಮ ತಾಂತ್ರಿಕ ತಂಡವು ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳನ್ನು ಸತತವಾಗಿ ಮಾಡಿ, ಸೂಕ್ತ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತದೆ. ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹಿಡಿ ಮುಂಡಿಗೆ, ಕೊಳೆ ರೋಗ, ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಸೊರಗು, ಸಿಗಟೋಕಾ ಸಮಸ್ಯೆ, ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಪೊಟ್ಟಾಷ್ ಕೊರತೆ, ಹೀಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಪರಿಹಾರೋಪಾಯಗಳನ್ನು, ಕಾರ್ಯಗಾರಗಳು, ಉಪನ್ಯಾಸಗಳು, ನಿತ್ಯ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ತಿಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಕೊಚ್ಚಿನ್ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ (CMFRI) ದ ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ (2013-14) ವಾರ್ಷಿಕ ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ ಮಂಡನೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ವಿಶಿಷ್ಟ ಕ್ಷಿಪ್ರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ ಎಂಬುದು ಎಲ್ಲರ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿತು. ಈ ಬಾರಿ ನಮ್ಮ

ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ವಲಯಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಮೆಚ್ಚುಗೆ ಸೂಚಿಸಿದ್ದು ಒಳ್ಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯೆನಿಸಿತು. ಈ ವರ್ಷದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೋಸ್ಕರ ಆಯಾ ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ, ಕೃಷಿಕರೊಂದಿಗೆ ಸಮೂಹ ಸಭೆ, ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಯೋಜನೆಗೆ ರೈತರ ಆಯ್ಕೆ, ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ವಿಶೇಷ ಒಳ ಸುರಿಗಳ ಪೂರೈಕೆ ಹೀಗೆ ಈ ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಮುಗಿಸಿ, ಸಂರಕ್ಷಿಸುವ ಮಳೆಗಾಗಿ ಕೈ ಮುಗಿದು ಕುಳಿತಿದ್ದೇವೆ.

ನಮ್ಮ ಕೇಂದ್ರದ ಕದಳಿವನದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆಯ ಎರಡೂ ಬದುಗಳಲ್ಲಿ COD, MYD, MOD and CGD ತೆಂಗಿನ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಕಳೆದ ತಿಂಗಳು ಮಂಡ್ಯದ ಸಿಡಿಬಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಲೋಕಸರದಿಂದ ತಂದು ಹಾಕಿದ್ದು ವಿಶೇಷ. ಹಣ್ಣಿನ ವನದಲ್ಲಿ ಮತ್ತಷ್ಟು ಉಷ್ಣವಲಯದ ಹಣ್ಣಿನ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಹಾಕಿದ್ದೇವೆ. Star Fruit ಗಿಡ ಫಲ ಬಿಡಲು ಆರಂಭಿಸಿದೆ! ಗ್ರಾಮೀಣ ಕಲೆ ಬಿಂಬಿಸುವ ವರ್ಲ್ಡ್ ಚಿತ್ರಗಳು ಆಡಳಿತ ಕಟ್ಟಡದ ಹೊರಾಂಗಣವನ್ನು ಅಲಂಕರಿಸಿದ್ದು ಹೊಸತು. ಕಳ್ಳ-ಕಾಕರು, ಪೋಲಿ ಪುಂಡರ ಹಾವಳಿಯು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು, ಅಂಗಣದ ಪ್ರವೇಶ ದ್ವಾರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಬಂಧಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೇಂದ್ರದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರತೆಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಪ್ರತಿ ಬದುಕಿನಲ್ಲಿ ನೋವು ಅವಮಾನಗಳನ್ನು ಸಹಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಅನಿವಾರ್ಯ ಅಗತ್ಯಗಳೆಲ್ಲವೂ ಎಂದೂ ನಮಗಲ್ಲರಿಗೆ ಮನವರಿಕೆಯಾಗಿದೆ.

ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಘಟಕದ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಜೂನ್ 5 ರಂದು ಮಾಡಿದೆವು. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ನಡೆಸುವ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿಗೆ ತಯಾರಿ ತರಗತಿಯನ್ನು ಸುಮಾರು 150 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನಡೆಸಿ, ಅದರಲ್ಲಿ 50 % ರಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿವಿಧ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ ಸೇರಿದ್ದಾರೆ.

ವಂದನೆಗಳು,

ಪ್ರೀತಿಯಿಂದ

ಡಾ. ದೇವರಾಜ ಟಿ.ಎನ್.

ಮಣ್ಣು ಪರಿಶುದ್ಧತೆ ಆಂದೋಲನ



ಬಲಮುರಿ, ಹೊನ್ನಾಳಿ ತಾಲ್ಲೂಕು.



ಬಿಲ್ಲಹಳ್ಳಿ, ಚನ್ನಗಿರಿ ತಾಲ್ಲೂಕು.



ಬೋರಗೊಂಡನ ಹಳ್ಳಿ, ದಾವಣಗೆರೆ ತಾಲ್ಲೂಕು.



ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಬಯಸಿ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೇಂದ್ರದ ವತಿಯಿಂದ ತರಬೇತಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.



ತರಳಬಾಳು ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಕೇಂದ್ರದ ವತಿಯಿಂದ ರಂಗವ್ವನಹಳ್ಳಿ ಕುರ್ಕಿ ಗ್ರಾಮದ ಶ್ರೀ ಸಿದ್ದೇಶ್ವರ ಹಿರಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಾಗೂ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 5-6-2014 ರಂದು "ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆ" ಯನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.



'ತುಮಕೊಸ್' ಚನ್ನಗಿರಿ ಇವರು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ 'ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಧುನಿಕ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು' ಬಗ್ಗೆ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರದ ತಜ್ಞರು ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡಿದರು.



ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕ ಬಾಳೆ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಚನ್ನಗಿರಿ ಇವರತೊಂದಿಗೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.



ಜಿಲ್ಲೆಯ ರೈತ ಅನುವುಗಾರರಿಗೆ ತರಬೇತಿ, ಜಿಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಕಾಡಜ್ಜೆ.

ನಿಕೆ (NICRA) ಯೋಜನೆಯಡಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು



ಹವಾಮಾನ ವೈಪರಿತ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಮಿತಿಯ ಸಭೆ



ತಡ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಪರ್ಯಾಯ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ



ಹೈಡ್ರೋಫೋನಿಕ್ (ಟ್ರೇಗಳಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಮೇವು ಉತ್ಪಾದನೆ) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ

ರೈತರಿಗೆ ಮುನ್ನೂಜನೆಗಳು:

ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ:

ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ

- ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 10 ಕೆಜಿ ಯೂರಿಯಾ ಮೇಲು ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಬಳಸಿ, ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶದ ಕೊರತೆ ಕಂಡು ಬಂದಾಗ, ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 30 ದಿನದ ನಂತರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರುಗುವ ಗೊಬ್ಬರ (19 All / 18 All) ನ್ನು 10 ಗ್ರಾಂ / ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಹತ್ತಿ

- ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಕೆಂಪಾದಾಗ ಶೇ. 1 % ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್‌ನ್ನು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. (60 ಹಾಗೂ 75 ದಿನದ ನಂತರ).
- ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಹೂವು ಮತ್ತು ಇರುಪು ಉದುರುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಪ್ಲಾನೋಫಿಕ್ಸ್ (3 ಮಿಲೀ./15 ಲೀ. ನೀರು) ನ್ನು ಎರಡು ಸಲ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. (50 ಮತ್ತು 75 ದಿನಗಳ ನಂತರ)
- ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು (13:00:45 ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್) ನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 70, 90 ಹಾಗೂ 120 ದಿವಸಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ರಾಗಿ:

- ನವೀನ ತಳಿಗಳಾದ GPU-28, 48, KMR-301 ML-365 ರಾಗಿಯನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಬಳಸಬೇಕು.
- ರಾಗಿಯನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 500 ಗ್ರಾಂ. ಅರೋಸ್ಪಿರಿಲಂ, ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು 5 ಕೆಜಿ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವಾಗ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ 20 ಕೆಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಬಳಸಬೇಕು.

ಶೇಂಗಾ

- ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 200 ಕೆಜಿ ಜಿಪ್ಸಂ ಬಳಸಬೇಕು
- ಶೇಂಗಾ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಬೇರು ಕೊಳೆ ರೋಗದ ಬಾಧೆ ಕಂಡಾಗ 2 ಗ್ರಾಂ./1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಕಾರ್ಬನ್‌ಡೈಜಿಮ್ ಬೆರೆಸಿ ಗಿಡಗಳ ಸುತ್ತ ಹಾಕಬೇಕು.

ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ:

- **ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆ:** ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಹಾಕಲು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯವಾಗಿದ್ದು (ಜೂನ್ - ಜುಲೈ) ರೈತರು ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶ ಕಾಪಾಡಲು ಬೆಳೆಯುಳಿಕೆಗಳಿಂದ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹೊದಿಕೆಯನ್ನು ಹಾಕಿ ನೀರಿನ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- **ಛತ್ರ:** ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.

ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ:

- **ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳು:** ಡ್ರಿಫ್ಟ್, ಹಸಿರು ಜಿಗಿ, ಹೇನು, ಬಿಳಿನೋಣ, ಮಿರಿಡ್ ತಿಗಣೆ ಮತ್ತು ಹಿಟ್ಟು ತಿಗಣೆ
ಲಕ್ಷಣ: ಎಲೆ ಕುಡಿ, ಮೊಗ್ಗು ಮತ್ತು ಕಾಯಿಗಳಿಂದ ರಸ ಹೀರುತ್ತವೆ. ಎಲೆಗಳು ಕೆಂಪಾಗಿ ಗಿಡಗಳು ಸುಟ್ಟಂತೆ ಕಾಣುತ್ತವೆ. ಮೊಗ್ಗು ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ಕಾಯಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕುಂಠಿತವಾಗಿ ಉದುರುತ್ತವೆ. ಎಲೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಕುಡಿಯ ಭಾಗದ ಮೇಲೆ ಕಪ್ಪು ಬೂಷ್ಟಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಕಾಯಿ ಇರುಕಲಾಗಿ ಹತ್ತಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
ಹತೋಟಿ: ಹೇನು, ಡ್ರಿಫ್ಟ್ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಜಿಗಿ: ಥಿಯೋಮಿಥಾಕ್ಸಾಮ್ ಅಥವಾ ಅಸಿಟಮಾಪ್ರಿಡ್ 0.2 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ. ಹಿಟ್ಟು ಮತ್ತು ಮಿರಿಡ್ ತಿಗಣೆ: ಅಸಿಫೇಟ್ 1 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ. ಬಿಳಿ ನೋಣ : ಟ್ರೈಜೋಪಾಸ್ 1.5 ಮಿಲೀ/ಲೀ.

ಬಾಳೆ: ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ

- **ಲಕ್ಷಣ:** ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಸಣ್ಣ ಚುಕ್ಕೆ ಕಂಡು ನಂತರ ಕಂಡು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಮುಚ್ಚೆಗಳಾಗುತ್ತವೆ. ಮುಚ್ಚೆಗಳು ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸೇರಿ ಎಲೆಗಳು ಒಣಗುತ್ತವೆ. ಗಿಡದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕುಂಠಿತಗೊಂಡು ಗೊನೆ ಬಿಡುವ ಶಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
ಹತೋಟಿ: ರೋಗಗರ್ಹಿತ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ಸುಡಬೇಕು. ಬಸಿಗಾಲುವೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿ, ಕಳೆಗಳ ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡಿ ಶಿಪಾರಸ್ಸು ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಹೆಕ್ಸಾಹೆಕ್ಸಾಹೆಕ್ಸಾಲ್ 1 ಮಿಲೀ ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪಿಕ್ಸಾಹೆಕ್ಸಾಲ್ 1 ಮಿಲೀ ಅಥವಾ ಸಾಫ್ 2 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಅಡಿಕೆ: ನುಶಿ:

ನುಶಿಗಳು ಎಲೆಗಳ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿದ್ದು ರಸವನ್ನು ಹೀರುವುದರಿಂದ ಎಲೆಗಳು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತವೆ. ಗಿಡಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕುಂಠಿತವಾಗುತ್ತದೆ.

ಹತೋಟಿ: ಡೈಕೋಫಾಲ್ 2 ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪೆರ್ ಗೈಟ್ 2 ಮಿಲಿ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಎಲೆಗಳ ಹಿಂಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ:

ಕಾಂಡಕೊರಕೆ : ಮರಿಹುಳು ಸುಳಿಯನ್ನು ಕೊರೆಯುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಎಳೆಭಾಗ ಕಿತ್ತು ಬರುತ್ತದೆ.

ಹತೋಟಿ: ಬಿತ್ತಿದ ನಂತರ 20 ದಿನದ ಬಳಿಗೆ ಕಾರ್ಬೋಫ್ಯೂರಾನ್ 8 ಕೆಜಿ ಎಕರೆಗೆ ಅಥವಾ ಕ್ಲೋರ್ಪೈರಿಫಾಸ್ 2 ಮಿಲಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಬೇರುಹುಳು: ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡು ಬೇರುಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ, ಹಾಗೂ ಗಿಡಗಳು ಬಾಡಿ ಸೊರಗುತ್ತವೆ.

ಹತೋಟಿ: ಕ್ಲೋರ್ಪೈರಿಫಾಸ್ 2.5 ಮಿಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಅಥವಾ ಗೌಚೊ 20 ಗ್ರಾಂ/5 ಕೆಜಿ ಮರಳಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಅಥವಾ ಮೆಟಿರಿಜಿಯಂ ಅನಿಸೋಪ್ಲಿಯೆ ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 10 ಕೆಜಿ ಮರಳಿನ ಜೊತೆ ಬೆರೆಸಿ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು.

ತೋಟಗಾರಿಕೆ :

ಕರಿಮೆಣಸು :

ಅಡಿಕೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಾಯ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಕಾಳು ಮೆಣಸನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ದಾವಣಗೆರೆ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ಪಡೆಯೂರು-1 ಮತ್ತು ಪಣೋಯೂರು-2 ಸೂಕ್ತ ತಳಿಗಳು. ಮಳೆ ನಿಂತ ತಕ್ಷಣ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 500 ಗುಣಿಗಳಂತೆ ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಬಹುದು. ಇದರಿಂದ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಆದಾಯ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ.

ಬಾಳೆ :

ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು 5 ತಿಂಗಳ ನಂತರ 'ತರಳಬಾಳು ಬಾಳೆ ಸ್ಪೆಷಲ್'ನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 5 ಗ್ರಾಂ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. 5, 6, 7 ಮತ್ತು 8 ನೇ ತಿಂಗಳು ಮತ್ತು ಗೊನೆ ಬಂದ ಒಂದು ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಒಟ್ಟು 6 ಸಿಂಪರಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ನಿರೋಧಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿ ಇಳುವರಿಯೂ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದು.

ಹೈನುಗಾರಿಕೆ:

- ಮಳೆ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ದ್ವಿದಳ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಯಾದ ಸ್ವೈಲೋಜಾನತಸ್‌ನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು ಲಾಭದಾಯಕ. ಇದು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ತೇವಾಂಶದಲ್ಲೂ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಲ್ಲದು ಜೊತೆಗೆ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಫಲವತ್ತಾಗಿಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಹೆಚ್ಚು ಹಾಲು ಹಿಂಡುವ ಮಿಶ್ರತಳಿ ಹೈನುರಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ತಪ್ಪದೆ 35 ರಿಂದ 40 ಗ್ರಾಂ. ಖನಿಜ ಮಿಶ್ರಣ ಪುಡಿ ಮತ್ತು 50 ಮಿಲಿ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಟಾನಿಕ್‌ನ್ನು ಪ್ರತಿದಿನ ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಹಸುವಿನ ಆರೋಗ್ಯದ ಜೊತೆಗೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯೂ ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ.
- ಕುರಿ ಸಾಕಣೆಯನ್ನು ಮಾಡಲಿಚ್ಚಿಸುವ ರೈತರುಗಳು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮೇವಾದ ಕುದುರೆ ಮೆಂತೆಯನ್ನು ಒಣಗಿಸಿದ ಹಸಿರು ಮೇವಾಗಿ ಬಳಸುವುದು ಲಾಭದಾಯಕ.

ಮೀನುಗಾರಿಕೆ :

- ಮೀನು ಮರಿಗಳನ್ನು ಕೊಳಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಡಲು ಸಕಾಲ.
- ಸೂಕ್ತ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ (2-3ಪ್ರತಿ ಚದುರ ಮೀ.ಗಳಿಗೆ), ಉತ್ತಮ ತಳಿಗಳನ್ನು (ಕಾಟ್ಲಾ, ರೋಹು, ಮೈಗಾಲ್, ಹುಲ್ಲುಗಂಡೆ, ಬೆಳ್ಳಿಗಂಡೆ, ಸಾಮಾನ್ಯ ಗೆಂಡೆ) ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು.
- ಬೆರಳುದ್ದ ಗಾತ್ರದ ಮರಿಗಳನ್ನು ಫಲವತ್ತೀಕರಿಸಿದ ಕೊಳದ ನೀರಿಗೆ ಬಿಡತಕ್ಕದ್ದು. ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗೆ ಸಮೀಪದ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಅಥವಾ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.

ತೆರೆದ-ಅಂಚೆ

ಗೆ,

ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು: ಡಾ. ದೇವರಾಜ ಟಿ.ಎನ್.

ಸಹ ಸಂಪಾದಕರು: ಶ್ರೀ ರಘುರಾಜ ಜಿ., ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜಿ., ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.,

ಡಾ. ಜಯದೇವಪ್ಪ ಜಿ.ಕೆ., ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ ಎನ್., ಶ್ರೀ ಹೆಚ್.ಎಂ. ಸಣ್ಣಗೌಡ

ಪ್ರಕಾಶಕರು : ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು, ತರಳಬಾಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕದಲೀವನ, ಎಲ್.ಐ.ಸಿ. ಕಾಲೋನಿ ಲೇಔಟ್, ಬಿಬಿಇಟಿ ರಸ್ತೆ, ದಾವಣಗೆರೆ-577004, ಕರ್ನಾಟಕ