ತರಳಬಾಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ ,ಸಿರಿಗೆರೆ

ತರಳಬಾಳು 'ಕೃಷಿ ಸಿಂಚನ'

ತರಳಬಾಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದಾವಣಗೆರೆ

ದೂರವಾಣಿ : 08192–263462
ಫ್ಯಾಕ್ಸ್: 08192 – 260969

ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ಪತ್ರಿಕೆ
(Quarterly News Letter)
ಜನವರಿ – ಮಾರ್ಚ್ 2014

ಮಿಂಚಂಚೆ: dvgtkvk@yahoo.com
Website: www.taralabalukvk.com
ಸಂಪುಟ-7 ಸಂಚಿಕೆ-2

ಸಿಂಚನಕ್ಕೆ ಮುನ್ನ ......,

ಆತ್ಮೀಯ ಬಂಧುಗಳೇ,

ಬಿರು ಬೇಸಿಗೆಯ ನಡುವೆ ಚಾಂದ್ರಮಾನ ಯುಗಾದಿಯಂದು ಮಳೆ-ಮೋಡಗಳೊಡನೆ ಕಂಡ 'ಚಂದ್ರ' ಈ ಬಾರಿ ವಿಶೇಷವಾಗಿತ್ತು. ಕಳೆದ 3 ಮಾಸಗಳು ಬಿರಬಿರನೆ ನಡೆದೇ ಹೋದವು. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ, ಅನೇಕ ಸಲಹೆ-ಸೂಚನೆಗಳ ಪಡೆದ ನಮ್ಮ ತಂಡ ಈ ವರ್ಷದ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯ ತಯಾರಿಗೆ ತೊಡಗಿತ್ತು. ತಾಲ್ಲೋಕಿಗೊಂದು ಹಳ್ಳಿಯಂತೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ, ಗ್ರಾಮದ ಕೃಷಿ ಚಿತ್ರಣ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡು, ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದೊಡನೆ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಗಂಭೀರತೆಯ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ, ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಕ್ರಿಯಾಯೋಜನೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ, ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿ ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಿದ ನಂತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಪೂರ್ಣ ಚಿತ್ರಣ ಈಗ ನಮ್ಮ ಕೈಯಲ್ಲಿದೆ.

ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷ ಮುಗಿಯುತ್ತಾ ಬಂದಾಗ ಇರುವ ಚಡಪಡಿಕೆ ಈ ವರ್ಷ ನಮ್ಮನ್ನು ಅಷ್ಟಾಗಿ ಕಾಡಲಿಲ್ಲ. ಕಾರಣ ನಮ್ಮ ಸರಿಯಾದ ಪೂರ್ವ ತಯಾರಿ. Kudos to our team. ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಹಳೇ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಮ್ಮೇಳನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಕ ಅನುಶೋಧಕರ ಸಮ್ಮೇಳನ ವಿಶೇಷವಾದ ಆಯೋಜನೆಗಳಾಗಿ ಮೂಡಿ ಬಂದವು. ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ದಿನಾಚರಣೆ, ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ದಿನಾಚರಣೆ, ವಿಶ್ವ ಜಲ ದಿನಾಚರಣೆ-ಬಹಳ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಜರುಗಿದವು. ಖ್ಯಾತ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಮತ್ತು ಬರಹಗಾರರಾದ ಶ್ರೀ ಸುಧೀಂದ್ರ ಹಾಲ್ದೊಡ್ಡೇರಿ, ಪ್ರಖ್ಯಾತ ವಿಜ್ಞಾನ ಅಂಕಣಕಾರರಾದ ಶ್ರೀ ನಾಗೇಶ್ ಹೆಗ್ಗಡೆ, ಗೋವಾದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾಗರಶಾಸ್ತ್ರ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಖ್ಯಾತ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಡಾ. ರಾಮಯ್ಯ ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಗಣ್ಯರು.

ನಮ್ಮ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ತಂಡವು ನಿಕ್ರಾ ಯೋಜನೆಯ ಹಲವು ರೈತರೊಂದಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಬಾರಾಮತಿ, ಅಹಮದ್ ನಗರ್, ರಾಲೇಗಾಂವ್ ಸಿದ್ಧಿ, ರಾಹೂರಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳಿಗೆ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ, ಜ್ಞಾನಾನುಭವದ ಸಮೃದ್ಧತೆಯನ್ನು ಅನುಭವಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಡೆದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನ ಮತ್ತು ಮಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಗ್ಗೆ ನಡೆದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನಗಳಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿ, ವಿಜ್ಞಾನ ಬರಹಗಳನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇವೆಲ್ಲವಕ್ಕೂ ಕಲಶಪ್ರಾಯವಾಗಿ ನಡೆದ ಅನೇಕ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು- 'ಮನೆ ಮತ್ತು ಮಹಡಿ ಕೃಷಿ', 'ತೆಂಗಿನ ಮರ ಹತ್ತುವ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ' ಬಹಳಷ್ಟು ಹೊಸ ಸ್ನೇಹಿತರನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿದವು.

ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಇಲಾಖೆಯ ಜನಪ್ರಿಯ ಫಲ ಪುಷ್ಪ ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಮಳಿಗೆ ಆಕರ್ಷಕವಾಗಿದ್ದು, ಜನಸಾಮಾನ್ಯರಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದರಲ್ಲಿ ಸಫಲವಾಗಿತ್ತು. ಜೊತೆಗೆ, ನಮ್ಮ ಶ್ರೀ ತರಳಬಾಳು ಜಗದ್ಗುರು ಬೃಹನ್ಮಠದವತಿಯಿಂದ ನಡೆಯುವ ತರಳಬಾಳು ಹುಣ್ಣಿಮೆ ಮಹೋತ್ಸವದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಶಿಗ್ಗಾಂವ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ ಏರ್ಪಡಿಸಿ, ಯಶಸ್ವಿಗೊಳಿಸಿದ ತೃಪ್ತಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ತಂಡಕ್ಕಿದೆ. ಯುಗಾದಿ ಹಬ್ಬದೊಂದಿಗೆ ಹೊಸ (ಹಣಕಾಸು) ವರ್ಷಾರಂಭ ಮಾಡಿ, ಬೇವು ಬೆಲ್ಲ ಮೆದ್ದ ಜನತೆ, ಲೋಕಸಭೆಯ ಮಹಾಚುನಾವಣೆಯ ಬಿಸಿಯಲ್ಲಿ ರಣರಣ ಬಿಸಿಲನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸದೆ, ಕೃಷಿ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಬದಿಗಿಟ್ಟು (ಅಷ್ಟಕ್ಕೂ ನಮ್ಮ ಸೀಮೆಯಲ್ಲಿ, ನೀರಾವರಿಯ ಭತ್ತ ಬಿಟ್ಟರೆ ಬೇರೆ ಬೆಳೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಅಷ್ಟಕಷ್ಟೆ), ಜಾತ್ರೆ, ಉತ್ಸವಗಳ ಸಂಭ್ರಮದೊಳಗೆ ಮಿಂದು, ಮಿರ್ಚಿ, ಬೆಣ್ಣೆದೋಸೆ, ಮಂಡಕ್ಕಿ ನರ್ಗೀಸ್ ವ್ಯವಹಾರಗಳಿಗೆ ಎಲ್ಲೂ ಕುಂದಾಗದಂತೆ ನಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಯಾವುದೇ ಹೊಸ ಕೆಲಸದಾರಂಭ ಚುನಾವಣೆ ನಂತರ ಎಂಬ ಕ್ಲಿಷೆ ಬೆರೆತ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಘೋಷವಾಕ್ಯವು, ನಮ್ಮ ತಂಡ ವಾರ್ಷಿಕ ಪ್ರಗತಿವರದಿ ತಯಾರಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಅಡ್ಡಬಂದಿಲ್ಲ. ಅಡಿಕೆ ತೋಟಗಳು ನೀರಿಲ್ಲದೆ ಒಣಗುತ್ತಿರುವಾಗ, ಅಡಿಕೆಧಾರಣೆ ಮೇಲೇರುತ್ತಿದೆ. ಬಾಳೆ, ತೆಂಗು ಬೆಳೆಗಳು ಕೂಡ ನೀರಿನ ಅಭಾವ ಎದುರಿಸಿ ಸೊರಗುತ್ತಿರುವ ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಮಳೆ ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಜ್ಞಾಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾ, ಸೂಕ್ತ ತಯಾರಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಜಾಣತನ. ಕುಟುಂಬ ಕೃಷಿ ವರ್ಷವಾಗಿರುವ '2014' ಇದೊಂದು ಮಹತ್ತರ ಕಾಲಘಟ್ಟವಾಗುವ ಎಲ್ಲಾ ಲಕ್ಷಣಗಳಿವೆ. ನಮ್ಮ ಕದಳೀವನ ರೈತರಿಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿ ಕಾಣಲಿಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ತಯಾರಿಗೆ ಇಡೀ ತಂಡ ಸಿದ್ಧವಾಗುತ್ತಿರುವ ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮೆಲ್ಲರಿಗೆ ಶುಭಹಾರೈಸಿ ಬೀಳ್ಕೊಳ್ಳುತ್ತೇನೆ.

ವಂದನೆಗಳು,

ಪ್ರೀತಿಯಿಂದ
ಡಾ. ದೇವರಾಜ ಟಿ.ಎನ್.

ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡ ಕೃಷಿ ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು:

ದಿನಾಂಕ 25 ರಿಂದ 27 ನೇ ಜನವರಿ 2014ರ ವರೆಗೆ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ ಇವರು ಆಯೋಜಿಸಿದ 'ಫಲ-ಪುಷ್ಪ ಪ್ರದರ್ಶನ 2014' ರಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರವು 'ಕೃಷಿ ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ' ಏರ್ಪಡಿಸಿತ್ತು.

ದಿನಾಂಕ 6 ರಿಂದ 14 ಫೆಬ್ರವರಿ 2014 ರವರೆಗೆ ಸಿರಿಗೆರೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ 'ತರಳಬಾಳು ಹುಣ್ಣಿಮೆ ಮಹೋತ್ಸವ 2014' ರ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೃಷಿ ಮೇಳ ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು.

ಕೈಗೊಂಡ ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರವಾಸಗಳು:

ದಿನಾಂಕ 01-01-2014 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹಾವೇರಿಗೆ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ 11-01-2014 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಚಿತ್ರದುರ್ಗಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

ದಿನಾಂಕ 12-03-2014 ರಿಂದ 14-03-2014 ರವರೆಗೆ NICRA ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ದಾವಣಗೆರೆ ತಾ. ಸಿದ್ದನೂರು ಗ್ರಾಮದ ರೈತರೊಂದಿಗೆ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಬಾರಾಮತಿ ಮತ್ತು ಅಹಮದ್‌ನಗರ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಯೋಜನೆಯ ಅಧ್ಯಯನ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.

ಕೈಗೊಂಡ ವಿಶೇಷ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು:

ದಿನಾಂಕ 21-01-2014 ರಂದು ತೆಂಗು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಪ್ರಾಯೋಜಿತ 'ತೆಂಗಿನ ಮರ ಹತ್ತುವ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ' ತರಬೇತಿ ಪಡೆದ ಹಳೇ ತರಬೇತುದಾರರ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು (Ex trainees sammelan) ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡು ತೆಂಗಿನ ಮರ ಹತ್ತುವುದನ್ನು ಉದ್ಯಮವನ್ನಾಗಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಯುವಕರಿಂದ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಲಾಯಿತು.

ದಿನಾಂಕ 8-3-2014 ರಂದು ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ದಾವಣಗೆರೆ ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ 'Farm Innovators Meet' ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ನವೀನ ಚಿಂತನೆಯುಳ್ಳ ರೈತರು ತಾವು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಂಡರು.

ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಅಧ್ಯಯಗಳು:

ರೈತರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಅವುಗಳ ಪರಿಹಾರಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಕೇಂದ್ರದಿಂದ 'ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಅಧ್ಯಯನ (Participatory Rural Appraisal) ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

ದಿನಾಂಕ 24-01-2014 ರಂದು ಹರಪನಹಳ್ಳಿ ತಾ. ಕುರುವಾಗನಹಳ್ಳಿ

ದಿನಾಂಕ 01-02-2014 ರಂದು ದಾವಣಗೆರೆ ತಾ. ಬೋರಗೊಂಡನಹಳ್ಳಿ

ದಿನಾಂಕ 03-02-2014 ರಂದು ಹರಿಹರ ತಾ. ಎಿಟ್ಲಕಟ್ಟೆ ಗ್ರಾಮ

ದಿನಾಂಕ 25-02-2014 ರಂದು ಹೊನ್ನಾಳಿ ತಾ. ಬಲಮುರಿ ಗ್ರಾಮ

ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷಾ ಆಂದೋಲನ:

ದಿನಾಂಕ 26–03–2014 ರಂದು ಹರಪನಹಳ್ಳಿ ತಾ. ಕುರೇಮಾಗನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ 'ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಂದೋಲನ'ವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

ವಿಶೇಷ ದಿನಾಚರಣೆಗಳು:

ದಿನಾಂಕ 28–2–2014 ರಂದು ಕೇಂದ್ರವು ಶ್ರೀ ಚಿಕ್ಕನಹಳ್ಳಿ ದೊಡ್ಡಪ್ಪ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ದಾವಣಗೆರೆ ಇವರ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ 'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ದಿನಾಚರಣೆ'ಯನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.

ದಿನಾಂಕ 8–3–2014 ರಂದು ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ 'ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ದಿನಾಚರಣೆ'ಯನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.

ದಿನಾಂಕ 22–3–2014 ರಂದು ಕೇಂದ್ರದ ವತಿಯಿಂದ ದಾವಣಗೆರೆ ತಾ. ಸಿದ್ದನೂರು ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ 'ವಿಶ್ವ ಜಲ ದಿನಾಚರಣೆ' ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.

ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು :

ದಿನಾಂಕ 3–3–2014 ರಂದು **STEP, SHIMUL** ಪ್ರಾಯೋಜಿತ 'ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆ ಪರಿಣಿತ ತರಬೇತಿ' ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

ದಿನಾಂಕ 17 ರಿಂದ 22 ಮಾರ್ಚ್ 2014ರ ವರೆಗೆ 'ತೆಂಗು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ' ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಪ್ರಾಯೋಜಿತ 'ತೆಂಗಿನ ಮರ ಹತ್ತುವ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ' ಬಗ್ಗೆ 40 ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ದಾವಣಗೆರೆ ಇವರು ಪ್ರಾಯೋಜಿತ 'ತಾರಸಿ ಮೇಲೆ ಕೈತೋಟ' **(Terrace Gardening)** ದ ಬಗ್ಗೆ ದಾವಣಗೆರೆ ನಗರದ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಒಂದು ದಿನದ 3 ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು (305 ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ) ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

ರೈತರಿಗೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆಗಳು

ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ:

- ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳಾದ ಹೆಸರು, ಅವರೆ, ಉದ್ದು, ಹುರುಳಿಗಳನ್ನು ಮಳೆ ಬಂದ ತಕ್ಷಣ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಏಕದಳ ಬೆಳೆಯಾದ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಜೊತೆಗೆ ಅಂತರಬೆಳೆಯಾಗಿ ತೊಗರಿ/ ಅವರೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯಬೇಕು. (6:1/6:2).
- ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು.
- ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳಾದ ಅರ್ಜೋಸ್ಪೈರಿಲಂ, ರೈಜೋಬಿಯಂ, ಪಿ.ಎಸ್.ಬಿ ಯನ್ನು ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರದ (ಯೂರಿಯಾ) ಬಳಕೆಯನ್ನು ಶೇ. 10–15% ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.
- ಶೇಂಗಾ ಬಿತ್ತುವಾಗ ಬೀಜೋಪಚಾರಕ್ಕೆ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ (4 ಗ್ರಾಂ. / ಕೆಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ) ಮತ್ತು ರೈಜೋಬಿಯಂ (500 ಗ್ರಾಂ.) ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು ಸೂಕ್ತ.

ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ:

- ಮಳೆ ನೀರಿನ ಸಮರ್ಥ ಉಪಯೋಗ ಮತ್ತು ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ನಿರಂತರ ಹೆಚ್ಚಳ ಪಡೆಯುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಕೊಚ್ಚಿ ಹೋಗುವ ಮಣ್ಣನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು.
- ಟ್ರೆಂಚ್ ಕಂ ಬದುಗಳನ್ನು (Trench Cum Bund) ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಪ್ರತಿ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಬದುಗಳನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು.
- ಮಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

ಹತ್ತಿ:

- ಬೆಂಡೆ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬಲೆ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದು ಸೂಕ್ತ (25:1). (25 ಸಾಲು ಹತ್ತಿ: 1 ಸಾಲು ಬೆಂಡೆ) ಇದರಿಂದ ಕಾಂಡಕೊರಕ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕೊರಕ ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು.

ಅಡಿಕೆ:

ಕೊಳೆ ರೋಗ

ಲಕ್ಷಣ: ಎಳೆಕಾಯಿಗಳ ತೊಟ್ಟಿನ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಯ್ದ ಕಲೆಗಳು ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಕಾಯಿಗಳ ಮೇಲೆ ಬೂದು ಮಿಶ್ರಿತ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಬೂಸ್ಟಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ. ಕಾಯಿಗಳು ಕೊಳೆತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಉದುರುತ್ತದೆ.

ಹತೋಟಿ: ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾದ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು, ಮುಂಗಾರು ಪ್ರಾರಂಭಕ್ಕೆ ಮೊದಲು ಶೇ. 1 ರ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣ ಅಥವಾ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ (3 ಗ್ರಾಂ./ಲೀ.) ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಅಡಿಕೆ: ಕೆಂಪು ನುಸಿಯ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಡೈಕೋಫಾಲ್ 2.0 ಮಿಲೀ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

- **ಭತ್ತ – ಕಂದು ಜಿಗಿ ಹುಳು**

  ಪ್ರೌಢ ಮತ್ತು ಅಪ್ಸರೆ ಕೀಟಗಳು ಕಾಂಡ / ಎಲೆ ಕಾಂಡದ ಮೇಲಿಂದ ರಸ ಹೀರುತ್ತದೆ. ಗರಿಗಳು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಪೈರು ಸುಟ್ಟಂತೆ ಮತ್ತು ಕುಸಿದಂತೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ. ಕಾಳು ಜೊಳ್ಳಾಗಿ ಇಳುವರಿ ಕುಂಠಿತವಾಗುತ್ತದೆ. ಬಾಧೆಗೊಳಗಾದ ಕಾಂಡದ ಮೇಲೆ ಜಿಗಿಹುಳುವಿನ ಬಿಳಿ ಪೊರೆ ಮತ್ತು ಜೋನಿಯಂತಿರುವ ಜಿಗುಟಾದ ವಸ್ತು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

ಹತೋಟಿ: ಬಾಧೆ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ ಗದ್ದೆಯಿಂದ ನೀರು ಬಸಿದು ಹೊರ ತೆಗೆಯಬೇಕು. ಬುಪ್ರೊಫೆಜಿನ್ 1 ಮಿಲೀ/ಲೀ ಅಥವಾ ಥಯೋಮಿಥಾಕ್ಸಾಂ 0.5 ಗ್ರಾಂ / ಲೀ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಕುತ್ತಿಗೆ ರೋಗ: ಎಲೆ ಗಿಣ್ಣು, ತೆನೆಯ ದೇಟು, ತೆನೆ ಮತ್ತು ಕಾಳುಗಳ ಮೇಲೆ ರೋಗದ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ. ಎಲೆಯ ಮೇಲೆ ಕಂದು ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಕಂಡು ರೋಗ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ ಎಲೆಗಳು ಒಣಗುತ್ತವೆ. ರೋಗವು ತೆನೆಯ ಬುಡದ ಗಣ್ಣಿಗೆ ತಗುಲಿ ಆ ಭಾಗ ಕಪ್ಪಾಗಿ ತೆನೆ ಮುರಿದು ಬೀಳುತ್ತವೆ.

ಹತೋಟಿ: ಬದುವಿನ ಮೇಲಿರುವ ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು. ತೆನೆ ಹೊರ ಬರುವಾಗ ಮತ್ತು ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಟ್ರೈಸೈಕ್ಲಜೋಲ್ 0.6 ಗ್ರಾ / ಲೀ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಬಾಳೆ :

- ಅಧಿಕ ಬಿಸಿಲಿನ ತಾಪಮಾನದಿಂದ ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಸುಳಿಗರಿಯು ಬಿಚ್ಚದೇ ಇರುವ ಸಮಸ್ಯೆಯಿರುವುದರಿಂದ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಸ್ವಲ್ಪ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು. ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟದ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದರೆ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 0.5 ಮಿಲೀ./ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ:

- ಎಪ್ರಿಲ್ ಮತ್ತು ಮೇ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯವಾಗಿದ್ದು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಮಣ್ಣು ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು, ಸಂಸ್ಕರಿಸಿ ಹತ್ತಿರದ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ, ಫಲಿತಾಂಶದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು.
- ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಬಳಸುವ ಮೊದಲು ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಅಥವಾ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.
- ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಯ ಮುಂಚೆ 2–3 ವಾರಗಳ ಮೊದಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.

ಹೈನುಗಾರಿಕೆ:

- ಹೈನುಗಾರರು ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಹೈಡ್ರೋಫೋನಿಕ್ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಹಸಿರುಮೇವು ಬೆಳೆದು ರಾಸುಗಳಿಗೆ ನೀಡಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ರಾಸುಗಳಿಗೆ ಒಣ ಮೇವನ್ನು ಖನಿಜ ಮಿಶ್ರಣಗಳಿಂದ ಪೌಷ್ಠೀಕರಿಸಿ ನೀಡುವುದು ಲಾಭದಾಯಕ.

ಮೀನು ಕೃಷಿ :

ಮಳೆಗಾಲಕ್ಕೆ ಮುನ್ನ ಹೊಸ ಕೊಳಗಳ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ಸಮಯ, ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿ, ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆದು, ಸಂಪೂರ್ಣ ತಯಾರಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಕೃಷಿ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕೊಳಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ 4 ಅಡಿಗಳ ಕೆಳಗೆ ಇಳಿಯದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ದಾಸ್ತಾನು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 1–2 ಮೀನು ಮರಿ ಪ್ರತಿ ಮೀಟರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿದರೆ ಉತ್ತಮ. ಸಾವಯವ ಮೀನು ಕೃಷಿಯ ಮಾಹಿತಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ....

ತೆರೆದ–ಅಂಚೆ

ಗೆ,

ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು: ಡಾ. ದೇವರಾಜ ಟಿ.ಎನ್.
ಸಹ ಸಂಪಾದಕರು: ಶ್ರೀ ರಘುರಾಜ ಜೆ., ಶ್ರೀ ಬಸವನಗೌಡ ಎಂ.ಜಿ., ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಓ.,
ಡಾ. ಜಯದೇವಪ್ಪ ಜಿ.ಕೆ., ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ ಎನ್., ಶ್ರೀ ಹೆಚ್.ಎಂ. ಸಣ್ಣಗೌಡ್ರ
ಪ್ರಕಾಶಕರು : ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು, ತರಳಬಾಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕದಳೀವನ, ಎಲ್.ಐ.ಸಿ. ಕಾಲೋನಿ ಲೇಔಟ್, ಬಿಐಇಟಿ ರಸ್ತೆ, ದಾವಣಗೆರೆ–577004, ಕರ್ನಾಟಕ
ಮುದ್ರಕರು : ಶಕ್ತಿ ಪ್ರಿಂಟರ್ಸ್, ದಾವಣಗೆರೆ. ಫೋ : 233341