

ಏಲಕ್ಕಿ ಬಾಳೆ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ

☎: 9739540227

ಮಿಂಚಂಚೆ: sndarshan19@gmail.com

ಎಸ್. ಎನ್. ದರ್ಶನ್ ಮತ್ತು ತೇಜಸ್ ಸಿ. ಎಂ.

ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮೈಸೂರು- 571 130

ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಬೇಡಿಕೆಗೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲೂ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಆಗುವುದು ಅವಶ್ಯ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯುವುದು ಮತ್ತು ಬಯಸಿದಂತಹ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದು ಕಷ್ಟ. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪ್ರಗತಿಯ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಇಂತಹ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಸಿಕ್ಕಿದೆ. ಸರ್ವಸಾಮಾನ್ಯ ಹಣ್ಣು ಎನಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಹಾಗೂ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳುಳ್ಳ ಏಲಕ್ಕಿ ಬಾಳೆಯನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹಾಗೂ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಪಡೆಯಬೇಕಾದರೆ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಪರಿಚಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಈ ಲೇಖನ.



ನಮ್ಮ ದೇಶದ ಪ್ರಮುಖ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾವಿನ ನಂತರ ಬಾಳೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಯುಕ್ತವಾದ ಒಂದು ಹಣ್ಣು. ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಇದಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮವಾದ ಬೇಡಿಕೆ ಇದೆ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕವಾಗಿ ಬೆಳೆದ ಬಾಳೆಗಿಂತ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಬಾಳೆ ಬೇಸಾಯ ಹೆಚ್ಚು ಲಾಭದಾಯಕವೆಂಬುದು ಈಗಾಗಲೇ ರುಜುವಾತಾಗಿದೆ. ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಬೇಸಾಯಕ್ರಮದಿಂದ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಮುಕ್ತವಾದಂತಹ ಒಂದೇ ವಯೋಮಾನದ ಆರೋಗ್ಯವಂತ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಸಸಿಗಳ ವಿಶೇಷತೆಗಳು

- ಒಂದೇ ವಯೋಮಾನದ ಆರೋಗ್ಯವಂತ, ರೋಗಮುಕ್ತ ಸಸಿಗಳು.
- ವರ್ಷವಿಡೀ ಬಾಳೆ ಸಸಿಗಳ ಲಭ್ಯತೆ.
- ಏಕಪ್ರಕಾರದ ಬೆಳವಣಿಗೆ.
- ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕಟಾವು.
- ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬಾಳೆ ಕಂದಿನಿಂದ ಹರಡಬಹುದಾದ ರೋಗಗಳಿಂದ ಮುಕ್ತಿ.
- ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಲಾಭ.
- ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬಾಳೆ ಹಣ್ಣಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ.

ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಹವಾಗುಣ

ಬಾಳೆಯು ಉಷ್ಣವಲಯದ ಬೆಳೆ. ಸರಾಸರಿ 18 ರಿಂದ 36 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ಉಷ್ಣಾಂಶವಿರುವ ಭಾರತದ ಭೂಪ್ರದೇಶ ಬಾಳೆ ಕೃಷಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಅತ್ಯಂತ ಚಳಿ ಇರುವ ದಿನಗಳನ್ನು

(ನವೆಂಬರ್- ಡಿಸೆಂಬರ್) ಬಿಟ್ಟು ವರ್ಷದ ಯಾವುದೇ ಋತುಮಾನದಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದರೂ ನಾಟಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದು. ಜೂನ್-ಜುಲೈ ತಿಂಗಳು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಸಮಯ. ಉತ್ತಮ ಸಾವಯವ ಅಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ, ನೀರು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬಸಿದು ಹೋಗುವ ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು, ಆಳವಾದ ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು ಹಾಗೂ 6.5 ರಿಂದ 7.5ರಷ್ಟು ರಸಸಾರ ಹೊಂದಿರುವ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಅಂಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರಗಳಾದ ಸೇಬು, ಹುರುಳಿ, ಡಯಾಂಚ್, ವೆಲ್ಡ್ ಬೀನ್ಸ್ ಮುಂತಾದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆದು ಹೂ ಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಗೆ ವರ್ಷವಿಡೀ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದ್ದು, ರೈತರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿ ತಜ್ಞರ ಸಲಹೆ ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.

ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ

ಆಳವಾದ ನೇಗಿಲಿನಿಂದ (ಸಿಂಗಲ್ ಪ್ಲೋ ಅಥವಾ ಡಿಸ್ಕ್) ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ, ಹೆಂಟೆಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಪುಡಿ ಮಾಡಿ, ಹದಗೊಳಿಸಿದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ 6x7 ಅಡಿ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 1.5 ಅಡಿ ಉದ್ದ x 1.5 ಅಡಿ ಅಗಲ x 1.5 ಅಡಿ ಆಳದ ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಪ್ರತಿಗುಂಡಿಗೆ ಒಂದು ಬುಟ್ಟಿ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಕನಿಷ್ಠ 10 ಕೆ. ಗ್ರಾಂ), 10 ಗ್ರಾಂ ಫ್ಯೂರಡಾನ್, 50 ಗ್ರಾಂ ಡಿ.ಎ.ಪಿ., 250 ಗ್ರಾಂ ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿಯನ್ನು ಮಣ್ಣಿನೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಗುಂಡಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು. ನಂತರ ಮಣ್ಣು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕೂರುವಂತೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸಬೇಕು. ನಂತರ ಎರಡು ಅಥವಾ ಮೂರು ದಿನಗಳ

ಬಳಿಕ ಪಾಲಿಥಿನ್ ಚೀಲದಲ್ಲಿರುವ ಬಾಳೆ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ ಗುಂಡಿಯ ಮಧ್ಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ನಾಟಮಾಡಬೇಕು. ಪಾಲಿಥಿನ್ ಚೀಲದಲ್ಲಿರುವ ಮಣ್ಣಿನ ಮುದ್ದೆ ಮಾತ್ರ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಮುಳುಗುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನಾಟ ಮಾಡುವುದು. ಅತಿ ಆಳದಲ್ಲಿ ನಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಮಳೆ ಅಥವಾ ನೀರಾವರಿಯಿಂದ ಶೀತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಸಸಿಗಳು ಸಾಯುವ ಸಂಭವವಿರುತ್ತದೆ.

ನಾಟ ಮಾಡಿದ 7 ದಿನದ ನಂತರ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ 2 ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ (ಪ್ರತಿಗಿಡಕ್ಕೆ) :

ಬಾವಿನ್ (ಕಾರ್ಬಂಡೆಜಿ) 300 ಗ್ರಾಂ } 200 ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ ಪ್ರತಿಗಿಡದ
ಕ್ಲೋರ್‌ಪೈರಿಫಾಸ್ 400 ಗ್ರಾಂ } ಬುಡಕ್ಕೆ 500 ಮಿ.ಲೀ. ಸುರಿಯುವುದು.

ನೇರಗೊಬ್ಬರ

ನಾಟ ಮಾಡಿದ 30 ದಿನಗಳ ನಂತರ (ಪ್ರತಿಗಿಡಕ್ಕೆ)

ಡಿ.ಎ.ಪಿ 50 ಗ್ರಾಂ
ಪೊಟ್ಯಾಷ್ 30 ಗ್ರಾಂ
ಯೂರಿಯಾ 50 ಗ್ರಾಂ

(ಗಿಡದಿಂದ ಸುಮಾರು 6 ಇಂಚು ದೂರದಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಕಾಲುವೆ ತೆಗೆದು ಅದರಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಮುಚ್ಚಿ ನೀರು ಹಾಯಿಸುವುದು)

ನಾಟ ಮಾಡಿದ 60 ದಿನಗಳ ನಂತರ (ಪ್ರತಿಗಿಡಕ್ಕೆ)

ಡಿ.ಎ.ಪಿ 100 ಗ್ರಾಂ
ಪೊಟ್ಯಾಷ್ 100 ಗ್ರಾಂ
ಯೂರಿಯಾ 75 ಗ್ರಾಂ

(ಗಿಡದಿಂದ ಸುಮಾರು 8 ಇಂಚು ದೂರದಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಕಾಲುವೆ ತೆಗೆದು ಅದರಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಮುಚ್ಚಿ ನೀರು ಹಾಯಿಸುವುದು)

ನಾಟ ಮಾಡಿದ 75 ದಿನಗಳ ನಂತರ (ಪ್ರತಿಗಿಡಕ್ಕೆ)

ಸೆಟ್‌ರೈಟ್ 100 ಗ್ರಾಂ
ಬೋರೋಕಾಲ್ 25 ಗ್ರಾಂ

ನಾಟ ಮಾಡಿದ 90 ದಿನಗಳ ನಂತರ (ಪ್ರತಿಗಿಡಕ್ಕೆ)

ಡಿ.ಎ.ಪಿ 125 ಗ್ರಾಂ
ಪೊಟ್ಯಾಷ್ 100 ಗ್ರಾಂ
ಯೂರಿಯಾ 75 ಗ್ರಾಂ
ಫ್ಯೂರಡಾನ್ 10 ಗ್ರಾಂ

ನಾಟ ಮಾಡಿದ 120 ದಿನಗಳ ನಂತರ (ಪ್ರತಿಗಿಡಕ್ಕೆ)

ಅಮೋನಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ 125 ಗ್ರಾಂ
ಪೊಟ್ಯಾಷ್ 100 ಗ್ರಾಂ



ನಾಟ ಮಾಡಿದ 150 ದಿನಗಳ ನಂತರ (ಪ್ರತಿಗಿಡಕ್ಕೆ)

ಅಮೋನಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ 125 ಗ್ರಾಂ
ಪೊಟ್ಯಾಷ್ 100 ಗ್ರಾಂ
ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ 50 ಗ್ರಾಂ

ಹೂ ಬಂದ ನಂತರ (ಪ್ರತಿಗಿಡಕ್ಕೆ)

ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್ 25 ಗ್ರಾಂ
ಪೊಟ್ಯಾಷ್ 100 ಗ್ರಾಂ

ಅಥವಾ

ಹನಿ ನೀರಾವರಿಯ ಮುಖಾಂತರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಪೂರೈಕೆ

ಹಂತ	ರಸಗೊಬ್ಬರ	ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ (ವಾರಕ್ಕೆ 3 ಬಾರಿ)
15 – 90 ದಿನಗಳು	19 : 19 : 19 ಯೂರಿಯಾ 13 : 0 : 45 (ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್)	15 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ 2 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ 1 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ
91 – 150 ದಿನಗಳು	12 : 61 : 0 (ಎಂ.ಎ.ಪಿ) ಯೂರಿಯಾ 13 : 0 : 45 (ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್)	2 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ 2 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ 1.25 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ
151 – 300 ದಿನಗಳು	13 : 0 : 45 (ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್) 0 : 0 : 50 (ಎಸ್.ಒ.ಪಿ)	2 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ 1 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ

ರಸಾವರಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಗೊಬ್ಬರಗಳು

ಪ್ರತಿ ವಾರಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮಿಶ್ರಣ ಮತ್ತು ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ನೀಡತಕ್ಕದ್ದು. ಕಾಯಿ ತುಂಬುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎಕರೆಗೆ 25 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಅನ್ನು ನೀಡತಕ್ಕದ್ದು.

ಸಿಂಪರಣೆಗಳು

ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಒಂದು ತಿಂಗಳಿಂದ 5 ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಪಾಲಿಫೀಡ್ (19 : 19: 19) 2 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಸಸಿಗಳು ಉತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹೊಂದುತ್ತವೆ.

5ನೇ ತಿಂಗಳಿನಿಂದ 11ನೇ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮಲ್ಚಿ - ಕೆ (ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್) 3 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಬಾಳೆಕಾಯಿಗಳು ಉತ್ತಮ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿ ಹೆಚ್ಚು ತೂಕ ಬರುತ್ತದೆ.

ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆ ನೀಗಿಸಲು ರೆನೆಡೆ-ಎಮ್.ಎಸ್. 32 - 2.5 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಮಲ್ಟಿಪ್ಲಿಕ್ಸ್-ಪ್ರೋಕ್ಸಿಸಾನ್ - 1 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಬನಾನಾ ಸ್ಪೆಷಲ್ - 2 ಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.

ಇತರೆ ಸೂಚನೆಗಳು

- ಮೇಲ್ಕಂಡ ಗೊಬ್ಬರ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರೈತರು ತಮ್ಮ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಹವಾಗುಣಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು.
- ಗಾಳಿಯಿಂದಾಗುವ ಹಾನಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ರೈತರು ತಮ್ಮ ತೋಟದ ಸುತ್ತಲು ಅಗಸೆ (ಭಡಿ) ಸಸಿಗಳನ್ನು ಒತ್ತಾಗಿ ಬೆಳೆಸುವುದರಿಂದ ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು.
- ತಾಯಿಬಾಳೆ ಗಿಡದ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಮರಿಕಂದುಗಳನ್ನು ಸಕಾಲದಲ್ಲಿ ಹರಿತವಾದ ಉಪಕರಣದಿಂದ ಕತ್ತರಿಸಿ ತೆಗೆಯತಕ್ಕದ್ದು. ಇದರಿಂದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಪೋಲಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು.
- ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಬಹು ಮುಖ್ಯ ಅಂಶವಾಗಿದ್ದು ಕಳೆಯ ನಿಯಂತ್ರಣವಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಸಸಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕುಂಠಿತವಾಗುವುದಲ್ಲದೆ ರೋಗ ಹರಡುವ ಸಂಭವ ಹೆಚ್ಚಿರುತ್ತದೆ.
- ಗಳೆ ಅಥವಾ ಕುಂಟೆ ಹೊಡೆಯುವಾಗ ಹಾಗೂ ಗೊಬ್ಬರ

ನೀಡುವಾಗ ಬೇರು ಹಾಗೂ ಇತರ ಸಸಿಗಳ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಹಾನಿಯಾದಲ್ಲಿ ರೋಗ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿರುವುದರಿಂದ ರೈತರು ಈ ರೀತಿಯ ಯಾವುದೇ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ಜಾಗ್ರತೆ ವಹಿಸತಕ್ಕದ್ದು.

- ಬಾಳೆ ಮಧ್ಯೆ ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳಿಂದ ಬಾಳೆಯ ಇಳುವರಿ ಕುಂಠಿತವಾಗುವುದಲ್ಲದೆ, ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯು ರೋಗಗಳಿಗೆ ತುತ್ತಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಅಗತ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ನೀರು ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಸಸಿಗಳು ಸಾಯುವ ಸಂಭವ ಹೆಚ್ಚಿರುತ್ತದೆ.
- ಸಸಿಗಳು ಹೂ ಬಿಟ್ಟ ನಂತರ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಗಂಡು ಹೂಗಳನ್ನು ಮುರಿದು ತೆಗೆದು ಆಧಾರಕ್ಕಾಗಿ ಪೋಲ್ಗಳನ್ನು (ಕೋಲುಗಳನ್ನು) ನೆಡುವುದು.
- ಹಾಯಿ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಗಿಡದಿಂದ ಗಿಡಕ್ಕೆ ರೋಗ ಹರಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದರಿಂದ ರೈತರು ಹನಿ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು.
- ಏಲಕ್ಕಿ ಬಾಳೆಗೆ ಪ್ಯೂಸೇರಿಯಂ ರೋಗ (ಪನಾಮ ರೋಗ) ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಹರಡುವ ಶೀಲೀಂಧ್ರದಿಂದ ಬರುವ ರೋಗವಾಗಿದ್ದು, ಈ ರೋಗ ಬಾರದಂತೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಯಾಗಿ ಕೆಲವು ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದು ಅವಶ್ಯವಾಗಿದೆ.
 - ಒಮ್ಮೆ ಏಲಕ್ಕಿ ಬಾಳೆ ಬೆಳೆದ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ ಏಲಕ್ಕಿ ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯದಿರುವುದು.
 - ಮಳೆನೀರು ಅಥವಾ ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲಿ ಹರಿಯಲ್ಪಟ್ಟ ನೀರು ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ಹಾಗೂ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
 - ಅಕ್ಕಪಕ್ಕದ ರೋಗವಿರುವ ತೋಟಗಳಿಂದ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳ ಮುಖಾಂತರ ರೋಗ ಹರಡದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸುವುದು.
 - ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಜಂತುಹುಳು (ನೆಮಟೋಡ್) ಬಾಧೆಯನ್ನು ಬಾರದಂತೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಫ್ಯೂರಡಾನ್ ಅನ್ನು ನೀಡತಕ್ಕದ್ದು.

2019 ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಮತ್ತು ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳುಗಳ ಮಳೆ ನಕ್ಷತ್ರಗಳು

11 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2019 - ಚಿತ್ರ
24 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2019 - ಸ್ವಾತಿ



6 ನವೆಂಬರ್ 2019 - ವಿಶಾಖ

ಚಂದಾದಾರರಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಮನವಿ

ಕೃಷಿ ಮುನ್ನಡೆ ಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಹೊಸದಾಗಿ ಚಂದಾದಾರರಾಗಲು ಮತ್ತು ನವೀಕರಿಸಲು ಪ್ರಕಟಣಾ ಕೇಂದ್ರದ ಸಂಪಾದಕರೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುವಾಗ ತಮ್ಮ ಪೂರ್ತಿ ಅಂಚೆ ವಿಳಾಸ ಹಾಗೂ ಮೊಬೈಲ್ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತಪ್ಪದೆ ತಿಳಿಸಬೇಕು. ತಮ್ಮ ಸಂಪರ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸುವುದು ಕಡ್ಡಾಯ. ದಯಮಾಡಿ ಸಹಕರಿಸಬೇಕಾಗಿ ವಿನಂತಿ (ವಿವರಗಳಿಗೆ: 0836-2748748). - ಸಂಪಾದಕರು