

ಜೋಳ (ಮಿಷ್ಕಿ - ಮುಂಗಾರು)

ಜೂನ್ ತಿಂಗಳು ಜೋಳದ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಸಕಾಲವಾಗಿದ್ದು, ಜೂನ್ 3 ನೇ ವಾರದೊಳಗೆ ಬಿತ್ತುವುದರಿಂದ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಜೋನಿ ರೋಗ ಮತ್ತು ಸುಳಿ ನೋಣದ ಬಾಧೆಯಿಂದ ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು. ಮುಖ್ಯವಾದ ಶಕ್ತಿಮಾನ್ ತಳಿಗಳು ಸಿ.ಎಸ್.ಎಚ್.-14, ಸಿ. ಎಸ್.ಎಚ್.-16, ಸಿ.ಎಸ್.ಎಚ್.-18, ಸಿ.ಎಸ್.ಎಚ್.-5, ಡಿ.ಎಸ್.ಎಚ್.-3 ಹಾಗೂ ಸುಧಾರಿತ ತಳಿಗಳಾದ ಡಿ.ಎಸ್.ವಿ.-1, ಡಿ.ಎಸ್.ವಿ.-2, ಡಿ.ಎಸ್.ವಿ. -3 ಸಿ.ಎಸ್.ವಿ.-15 ಮತ್ತು ರಸಭರಿತ ಹಸಿರು ಮೇವಿಗಾಗಿ ಎಸ್.ಎಸ್.ವಿ. - 74 ತಳಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ವಲಯ 8 ರಲ್ಲಿ ಸಾ:ರ:ಪೊ ಗಳ ಪ್ರಮಾಣ 62.5:75:25 ಕೆ.ಗ್ರಾಂ, ವಲಯ 1ರಲ್ಲಿ 100:75:35, ವಲಯ 2ರಲ್ಲಿ 60:40:40 ಹಾಗೆಯೇ ವಲಯ 3ರಲ್ಲಿ 100:75:37 ಕೆ.ಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟು ಸಾರಜನಕ:ರಂಜಕ:ಪೊಟಾಶ್ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಕೊಡಬೇಕಾಗುವುದು. ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮೊದಲು ಶೇ. 50 ಸಾರಜನಕ, ಪೂರ್ತಿ ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟಾಶ್ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು ಹಾಗೂ ಬಿತ್ತಿದ 30 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಉಳಿದ ಶೇ. 50ರಷ್ಟು ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಪೂರೈಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಗ್ರಾಂ ಬೀಜವನ್ನು 1.5 ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ 30 ಗ್ರಾಂ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಮತ್ತು 3 ಮಿ.ಲೀ. ಎಂಡೋಸಲ್ಯಾನ್, 35 ಇ.ಸಿ. ಬೆರೆಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 8 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ನೆನೆಸಿ ನೆರೆಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಬಿತ್ತುವುದರಿಂದ ಬೀಜ ಮೊಳಕೆ, ಸಸಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಸುಳಿ ನೋಣದ ಬಾಧೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಇಳುವರಿ ಸುಧಾರಿಸುವುದು.

ವಲಯ 1, 2, 3ರಲ್ಲಿ 40 ಸೆಂ.ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ವಲಯ 8 ರಲ್ಲಿ 37.5 ಸೆಂ.ಮೀ. ಅಂತರದ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ 15 ಸೆಂ. ಮೀ. ಕ್ಷಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಆಳವಿಲ್ಲದಂತೆ ಬೀಜ ಬಿತ್ತಿರಿ. ಬಿತ್ತನೆಯ ಆಳ ವಲಯ 1 ಮತ್ತು 2ರಲ್ಲಿ 5 ಸೆಂ.ಮೀ. ಹಾಗೂ ವಲಯ 3 ಮತ್ತು 8ರಲ್ಲಿ 2.5 ಸೆಂ.ಮೀ. ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿರಬಾರದು.

