

PACKAGE OF PRACTICES FOR MAIZE CULTIVATION (in Kannada)

Crop: Maize
Variety/Hybrid: All types of Grower seeds varieties
Sponsoring Organization: EPIC CROP SCIENCES. Hyderabad.

ಮುಖ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ತಯಾರಿಕೆ:

ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳಕ್ಕೆ ಬೀಜದ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಬೇರುಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಪುಡಿಮಾಡಿದ, ಉತ್ತಮವಾದ ಮತ್ತು ನಯವಾದ ಹೊಲದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಅಚ್ಚು ಹಲಗೆಯ ನೇಗಿಲು ಬಳಸಿ ಆಳವಾದ ಬೇಸಾಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಎರಡು ಹೀನಾಯ ಮತ್ತು ಒಂದು ಹಲಗೆಯ ಉತ್ತಮ ಕ್ಷೇತ್ರ ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಆರಂಭಿಕ ಋತುವಿನ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ:

ಖಾರಿಫ್ - ಜೂನ್ ಮತ್ತು ಜುಲೈ ರಬಿ - ಅಕ್ಟೋಬರ್ ನಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್

ಬೀಜ ದರ: 8 ಕೆಜಿ / ಎಕರೆ

ಬಿತ್ತನೆ ವಿಧಾನ: ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಬೀಜವನ್ನು 2-3 ಸೆಂ.ಮೀ ಆಳದಲ್ಲಿ, ರಿಡ್ಡನ ಮೇಲ್ಭಾಗದಿಂದ 1/3 ದೂರದಲ್ಲಿ ರೇಖೆಗಳ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಅಪೇಕ್ಷಣೀಯವಾಗಿದೆ. ರಿಡ್ಡ ಬಿತ್ತನೆ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಯಿತು. ಸಾಲುಗಳ ನಡುವೆ 45 ಸೆಂ ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ನಡುವೆ 20 ಸೆಂ.ಮೀ ಅಂತರವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು. ಬೀಜವನ್ನು 1:1 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ 2 ಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಬೀಜದಲ್ಲಿ ಟರ್ನಿಕಂ ಎಲೆ ರೋಗ, ಬ್ಯಾಂಡೆಡ್ ಎಲೆ ಮತ್ತು ಕವಚದ ಕೊಳೆತ, ಮೇಡಿಸ್ ಎಲೆ ರೋಗ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಬೇವಿಸ್ಟ್ರಿನ್ + ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್ ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸಬಹುದು. ಗೆದ್ದಲು ಮತ್ತು ಚಿಗುರು ನೋಣಕ್ಕೆ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋರ್‌ಪಿಟ್ @ 4 ಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಅಥವಾ ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ @ 4ಮಿಲಿ/ಕೆಜಿ ಬೀಜ.

ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಕೆಜಿ/ಎಕರೆ)

ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ 6-8 ಟನ್/ಎಕರೆ ಹೊಲದ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು (FYM) ಅನ್ವಯಿಸಿ.

ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸಮಯ	ಯೂರಿಯಾ	ಡಿಎಪಿ	ಎಂಒಪ	ಸತು ಸಲ್ಫೇಟ್
ಬಿತ್ತನೆ (ಬೇಸಲ್)	20	60	30	10
ಮೊಣಕಾಲು ಎತ್ತರ (1 ನೇ ವಿಭಜನೆ)	40			
ಪೂರ್ವ ಟೆಸೆಲ್ಲಿಂಗ್ (2ನೇ ವಿಭಜನೆ)	40		20	

ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಅಟ್ರಾಜಿನ್ ಅನ್ನು ಎಕರೆಗೆ 400 ಗ್ರಾಂಗೆ ಪೂರ್ವಭಾವಿಯಾಗಿ ಅನ್ವಯಿಸಿ ನಂತರ 35-40 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೈಯಿಂದ ಕಳೆ ಕೀಳುವುದು. ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 2 ಅಥವಾ 3 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.