

Package of Practices for Maize

Suitability of variety for the area:

- Maize is suitable for Kharif, Rabi and Spring seasons in different parts of India.

Selection of field/land preparation:

- Loam or silt loam surface soil and brown silt clay loam are ideal soil types with 7.5 to 8.5 ranges of pH. The soil should be brought to good tilth by ploughing once and harrowing two times. Basal application of Zinc Sulphate at 10 Kg/acre is also recommended. Application of organic manure/rotten compost/FYM at the rate of 8 MT/acre is most ideal for increased yield.

Sowing time:

- Kharif, Rabi (sowing should not be done when temperature is below 10C) and Spring (February to March)

Seed rate/sowing method:

- 7-8 Kg seeds required for per acre planting depending on growing season. Maize is sown in rows with maize planter or is dibbled by hand in furrow and spacing row to row 55 or 60 cm and plant to plant 22 or 25 cm.

Fertilizer:

- It is advisable to follow N: P: K application at the rate of 80:32:24 per acre for best yields or as per your soil requirement. All P & K and 1/3 of N should be applied as basal dose at the time of sowing. Balance Nitrogen can be applied in two split doses—first dose between 30-40 days and the second dose at the time of tassels emergence. For effective fertilizer doses follow the guideline from your respective SAU.

Weed control:

- Spray Atrazine @ 2.5-3 g/lit water as pre-emergence weed control. For post emergence weed control follow the guideline from your respective SAU.

Disease and pest control:

- For effective control of fall army worm it is advisable to spray Emamectin Benzoate 5% SG @ 0.5 g/lit or Novaluron 5.25% + Emamectin Benzoate 0.9% SC @ 0.5 g/lit at 15 DAS. A repeat spray after 10 days of first application is necessary for effective control.
- To control stem borer it is advisable to spray Chlorantraniliprole 18.5% w/w @ 1ml/15 lt water at 15 DAS followed by application of Carbofuran 3G granules @ 3 Kg/ac in the whorls at 30 DAS.
- Spray Azoxystrobin 18.2% + Difenoconazole 11.4% SC @ 0.5 ml/lit of water or Propiconazole 25% EC @ 200 ml/ac for protection against rusts & other foliar diseases. A repeat spray after 15 days of first application is necessary for effective control.
- For all other pest & diseases control please follow the guideline from your respective SAU

Irrigation:

- Regular irrigation should be given in Corn at an interval of 6-10 days depending upon soil and climate. The Critical Stages for Irrigation are just after germination, knee height stage, flowering stage, milky stage and grain hardening stages.

Harvesting:

- Harvesting is done after 7 to 8 week after flowering depending on growing season and prevailing local weather conditions. Maize ears harvested after physiological maturity.

Note:

- It is advised to approach the nearest KVK or Agril. Dept or Agril. Univ. scientist to take appropriate measures.
- Good yield can be expected under optimum management and favourable climatic conditions.

మొక్కజొన్న సాగులో మెలకువలు - యాజమాన్య పద్ధతులు

నేల సభ్యవం / నేల తయారీ:

- మొక్కజొన్న పంటకు, ఒండ్రు, బంకమట్టి నేలలు, ఎర్ర నేలలు, రేగడి నేలలు అనుకూలం. నేల పూడత | ఆపుత 7.5 - 8.5 pH మధ్యలో ఉండాలి. నేలను బాగా మెత్తగా దున్నుకోవాలి. ఆఖరి దుక్కెట్లో 10 Kg జింక్ సల్ఫేట్ / ఎకరాకు వేసుకోవాలి. పశువుల ఎరువు, పచ్చిరొట్టె ఎరువు (ఎకరాకు 8 లున్నులు) వేసుకోంటే ఎక్కవ దిగుబడి సాధించవచ్చు.

విత్తన సమయం:

- ఖరీఫ్, రబీ (ఉష్ణోగ్రత 10 డిగ్రీల సెల్సియస్ కంటే తక్కువగా ఉన్నప్పుడు విత్తకూడదు) మరియు వసంతకాలం (ఫిబ్రవరి నుండి మార్చి వరకు)

విత్తన మోతాదు మరియు విత్త పద్ధతి:

- విత్త సీజన్ బట్టి ఎకరాకు 7 నుండి 8 కిలోల విత్తనం అవసరం అవుతుంది. మొక్కజొన్న విత్తనాలను 55-60 సెం.మీ. వరుసలలో, మొక్కకు మొక్కకు 22-25 సెం.మీ. ఎడమంలో నాటుకోవాలి.

ఎరువులు:

- మొక్కజొన్నకు ఎకరాకు 80:32:24 Kg నత్రజని, ఫాస్ఫరస్ మరియు పొటాష్ అవసరం. ఆఖరి దుక్కెట్లో మొత్తం ఫాస్ఫరస్, పొటాష్ మరియు 1/3 నత్రజని ఎరువులు వేసుకోవాలి. మిగతా 1/3 నత్రజని 30-40 రోజులలో మరియు మిగతా 1/3 నత్రజని ఎరువును తలపువ్య (Tassele) వచ్చే దశలో వేయాలి.

కలుపు నివారణ:

- కలుపు మొక్కలు మొలకెత్తే ముందు నియంత్రణ కోసం అట్రాజిన్ ను లీటరు నీటిలో 2.5-3 గ్రా. పిచికారీ చేయండి. కలుపు మొక్కలు మొలకెత్తిన తర్వాత నియంత్రణ కోసం మీ సంబంధిత SAU మార్గదర్శకాలను అనుసరించండి.

చీడపీడలు మరియు తెగుళ్ళు నివారణ:

- కత్తెర పురుగు : కత్తెర పురుగు నివారణకు, ఎమాక్సెన్ బెంజోయేట్ 5%. 5G మందు 0.5 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి లేదా నోవాలూన్ 5.25% + ఎమాక్సెన్ బెంజోయేట్ 0.9% SC మందు 0.5 గ్రా ఒక లీటరు నీటికి కలిపి విత్తన 15 రోజుల్లో పిచికారీ చేయాలి. మళ్ళీ 10 రోజుల తర్వాత ఇంకొకసారి పిచికారీ చేయాలి.
- కాండంతలుచు పురుగు: క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 18.5% w/w 1 మి.లీ మందు 15 లీటర్ల నీటిలో కలిపి విత్తన 15 రోజులలో పిచికారీ చేయాలి. దీని తర్వాత, కార్బోఫ్యూరాన్ 3G గుళికలు 3 కిలోలు ఒక ఎకరాకు మొక్క సుడులలో యేసు కావాలి.
- తుప్పు మరియు ఇతర ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు: అజీక్సిప్రోబిన్ 18.2% + డైఫెనోకానాజోల్ 11.4% SC 0.5 మి.లీ ఒక లీటరు నీటికి లేదా ప్రొపికోనాజోల్ 25% EC మందు 200 మి.లీ. ఒక ఎకరాకు పిచికారీ చేసి, మరల 15 రోజుల తర్వాత ఇంకొకసారి పిచికారీ చేయాలి.
- అన్ని ఇతర తెగుళ్ళు మరియు వ్యాధుల నివారణ కోసం దయచేసి మీ సంబంధిత SAU మార్గదర్శకాలను అనుసరించండి.

నీటి యాజమాన్యం:

- మొక్కజొన్న పంటకు 6-10 రోజుల కొకసారి నీటి తడి పెట్టాలి. విత్తనాలు మొలకెత్తిన తర్వాత, అడుగున్నర ఎత్తులో, పుష్పించే దశలో, పాల దశలో మరియు గింజా గట్టి పడే దశలో నీటి యెద్దడి లేకుండా చూసుకోవాలి.

పంట కోత:

- పంట పరిపక్వ దశకు చేరిన తరువాత అనగా పుష్పించిన 7-8 వారాల తర్వాత పంటను కోసుకోవాలి.

గమనిక:

- సరైన పంట యాజమాన్యం కొరకు మీ దగ్గరలో ఉన్న KVK లేదా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయాన్ని గాని, వ్యవసాయ విస్తరణ అధికారిని సంప్రదించండి.
- సరైన యాజమాన్య పద్ధతులు పాటిస్తే మొక్కజొన్నలో అధిక దిగుబడిని పొందవచ్చు.

ಮಕ್ಕಳೋಳದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳು :

ಪದೇಶವಾರು ಸೂಕ್ತವಾದ ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಲ :

- ಭಾರತದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮುಂಗಾರು (ಮೇ - ಜೂನ್), ಹಿಂಗಾರು (ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ - ಅಕ್ಟೋಬರ್) ತಿಂಗಳುಗಳು ಸೂಕ್ತವಾಗಿವೆ.

ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆ:

- ೬-೫ ರಿಂದ ೭-೫ ರವರೆಗೆ ಇರುವ ಕಪ್ಪು, ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಕಂಪು ಮಣ್ಣು ಹಾಗೂ ಕಂಪು ಮಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳೋಳ ಬೆಳೆಯಲು ಸೂಕ್ತವಾದುದು. ಒಮ್ಮು ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕುಂಟೆ ಹೂಡಿದು ಭೂಮಿಯನ್ನು ಹದಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ೧೫-೨೦ ದಿನ ಮೊದಲು ಎಕರೆಗೆ ೮ ಟನ್ ಸಾಸೆಯವ ಗೊಬ್ಬರ/ಕೊಳೆತ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕುವುದು ಅತ್ಯಂತ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.

ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ:

- ಮುಂಗಾರು, ಹಿಂಗಾರು (ತಾಪಮಾನ ೧೦ ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇದಾಗ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬಾರದು) ಮತ್ತು ವಸಂತ (ಫೆಬ್ರವರಿಯಿಂದ ಮಾರ್ಚ್)

ಬೀಜ ಪರೀಕ್ಷಾ/ ಬಿತ್ತನೆ ವಿಧಾನ:

- ಬೆಳೆಯುವ ಹಂಗಾಮಿಗನುಣವಾಗಿ ಎಕರೆಗೆ ೭ ರಿಂದ ೮ ಕೆಜಿ ಬೀಜಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ. ಮಕ್ಕಳೋಳ ಬಿತ್ತನೆಯನ್ನು ಸುರಂಗಿಯಿಂದ ಅಥವಾ ಕೈಯಿಂದ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಲಾಗುತ್ತದೆ. ಬಿತ್ತನೆಯ ಅಂತರ ಸಾಲಿನಿಂದ ಸಾಲಿಗೆ ೫೫ ಅಥವಾ ೬೦ ಸೆ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಿಡದಿಂದ ಗಡಕ್ಕೆ ೨೨-೨೫ ಸೆ.ಮೀ ಇರಬೇಕು.

ರಸಗೊಬ್ಬರ:

- ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಅಥವಾ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ನಲವತ್ತಕ್ಕಿಂತ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಎಕರೆಗೆ ೮೦:೩೨:೨೪ ದರದಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕ: ರಂಜಕ: ಫೋಸ್ಫಾಟ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು. ಸಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾದ ಎಲ್ಲಾ ರಂಜಕ & ಫೋಸ್ಫಾಟ್ ಮತ್ತು ೧/೩ ರಷ್ಟು ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೂಲಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಹಾಕಬೇಕು. ಉಳಿದ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಎರಡು ಸಮ ಪಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹಾಕಬಹುದು. ಮೊದಲ ಪಮಾಣ ೩೦-೪೦ ದಿನಗಳ ನಡುವೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಪಮಾಣ ಹೂ ಬಿಡುವ ಅಥವಾ ತುರಾಯಿಸಲಾಂಗೆ ಬರುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀಡಬೇಕು. ಎಕರೆಗೆ ೧೦ ಕೆಜಿ ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಅನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಾಕುವುದನ್ನು ಸಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಗೊಬ್ಬರ ರ ಪಮಾಣಗಳಿಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ.

ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ:

- ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವ ಮೊದಲು ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಅಟಾಜಿನ್ ಅನ್ನು ೨೫-೩ ಗಾಂ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಮೊಳಕೆಯೊಡೆದ ನಂತರ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ಸಂಬಂಧಿತ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ/ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ.

ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣ:

- ಸ್ಪೈನಿಕ್ ಹುಳುವಿನ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ೧೫ ದಿನದ ನಂತರ ಇಮಾಮೆಕ್ಸಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ ೫% SG @ ೦.೫ ಗಾಂ/ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ. ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಪುನರಾವರ್ತನೆ ಸಿಂಪಡಣೆ ಅಗತ್ಯ.
- ಕಾಂಡ ಕೊರಕವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಬಿತ್ತಿದ ೧೫ ದಿನದ ನಂತರ ಕೋರಾಂಟಾನಿಲಿಪೋಲ್ ೧೮.೨% @ ೩ ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ, ನಂತರ ಕಾರ್ಬೋಫೆನ್ಥಾಸ್ ೨೦% ೩೦ ಕಣಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತಿದ ೩೦ ದಿನದ ನಂತರ ಸುರುಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಕುವುದು ಸೂಕ್ತ.
- ತುಕ್ಕು ಮತ್ತು ಇತರ ಎಲೆ ರೋಗಗಳ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಅಜೋಕ್ಸಿಮೋಲಿನ್ ೧೮.೨% + ಡೈಫೆನೊಕೊನಜೋಲ್ ೧೧.೪% SC ಅನ್ನು ೧ ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಫೋಸ್ಫೊನೊಜೋಲ್ ಅನ್ನು ೨೫% EC ಅನ್ನು ೨.೫ ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
- ಎಲ್ಲಾ ಇತರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳಿಗೆ ದಯವಿಟ್ಟು ನಿಮ್ಮ ಸಂಬಂಧಿತ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ/ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ.

ನೀರಾವರಿ:

- ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ೬-೧೦ ದಿನಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳೋಳಕ್ಕೆ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ನೀರತಾಯಿಸಬೇಕು. ನೀರಾವರಿಗೆ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಹಂತಗಳಿಂದ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆದ ನಂತರ, ಮೊಣಕಾಲು ಎತ್ತರದ ಹಂತ, ಹೂಬಿಡುವ ಹಂತ, ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಮತ್ತು ಕಾಳು ಗಟ್ಟಿಯಾಗುವ ಹಂತಗಳು.

ಕೊಯ್ಲು:

- ಮಕ್ಕಳೋಳದ ತನೆಯ ಕಾಳುಗಳು ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿದಾಗ ತನೆಯ ಮೇಲಿನ ಸಿವೆಯನ್ನು ಒಣಗುತ್ತದೆ ಆಗ ಹವಾಮಾನ ನೋಡಿಕೊಂಡು ಕಟಾವು ಮಾಡಬೇಕು.

ಸೂಚನೆ:

- ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಹತ್ತಿರದ ಕವಿಕೆ ಅಥವಾ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಅಥವಾ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಅನುಕೂಲಕರ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀರಿಕೆ ಸ್ವೀಕರಿಸಬಹುದು.

ಮक्का की खेती के लिए पद्धति

मक्का की किस्म के लिए उपयुक्त क्षेत्र एवं जलवायु:

- मक्का भारत के विभिन्न भागों में खरीफ, रबी और वसंत ऋतु के लिए उपयुक्त है।

खेत/भूमि का चयन एवं तैयारी :

- दोमट या बलुई दोमट सतही मिट्टी और चिकनी बलुई दोमट मिट्टी उचित होती है। एवं जिनका पीएच 7.5 से 8.5 रेंज में होता है। एक बार प्लताई और दो बार हरो से जुताई करके मिट्टी को अच्छी तरह से उपजाऊ बनाया जायिए। 10 किलोग्राम/एकड़ की दर से जिंक सल्फेट का उपयोग बुआई के समय करना चाहिये। 8 मीटिक टन/एकड़ की दर से जैविक खाद/सड़ी हुई खाद/एफवाईएम का उपयोग अधिक उपज के लिए सबसे आदर्श है।

बुआई का समय:

- खरीफ, रबी (बुआई 10 डिग्री सेल्सियस से कम तापमान पर नहीं करनी चाहिए) और वसंत (फरवरी से मार्च)

बीज दर/बुआई विधि:

- बढ़ते मौसम के आधार पर प्रति एकड़ रोपण के लिए 7-8 किलोग्राम बीज की आवश्यकता होती है। मक्का को मक्का बोने की मशीन से पंक्तियों में बोया जाता है या हाथ से खोदकर गाड़ा जाता है और पंक्ति से पंक्ति 55 या 60 सेमी और पौधे से पौधे 22 या 25 सेमी की दूरी पर रखा जाता है।

उर्वरक:

- सर्वोत्तम उपज के लिए या अपनी मिट्टी की आवश्यकता के अनुसार प्रति एकड़ 80:32:24 किलोग्राम की दर से N: P: K का प्रयोग करना उचित है। बुवाई के समय सभी P & K और N का 1/3 बेसल खुराक के रूप में लगाया जाना चाहिये। शेष नाइट्रोजन को दो विभाजित खुराकों में लगाया जा सकता है - पहली खुराक 30-40 दिनों के बीच और दूसरी खुराक दसल उभरने के समय। प्रभावी उर्वरक खुराक के लिए अपने संबंधित SAU से दिशा-निर्देशों का पालन करें।

खरपतवार नियंत्रण:

- उगने से पहले खरपतवार नियंत्रण के लिए 2.5-3 ग्राम/लीटर पानी में एट्रान्जोला का छिड़काव करें। उगने के बाद खरपतवार नियंत्रण के लिए अपने संबंधित एसाएयू के दिशा-निर्देशों का पालन करें।

रोग और कीट नियंत्रण:

- फॉल आर्मी वर्म के प्रभावी नियंत्रण के लिए 15 दिन पर इमामेक्विन बेजोएट 5% एस जी @ 0.5 ग्राम/लीटर या नोवाक्लोन 5.25% + इमामेक्विन बेजोएट 0.9% एस सी @ 0.5 ग्राम/लीटर का छिड़काव करना उचित है। प्रभावी नियंत्रण के लिए पहले छिड़काव को 10 दिन बाद दोबारा छिड़काव करना आवश्यक है।
- स्टेम बोरर को नियंत्रित करने के लिए 15 दिन पर क्लोरोटानिलिप्रोल 18.5% w/w @ 1 मिली/15 लीटर पानी का छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, इसके बाद 30 दिन पर कोरल में कार्बाथ्यूथ्रान 3जी ग्रैनुल्स @ 3 किलोग्राम/एकड़ का छिड़काव करना चाहिये।
- जंग और अन्य पत्ती रोगों से बचाव के लिए एज़ोक्सीस्ट्रोबिन 18.2% + डाइफेनोकोनाज़ोल 11.4% एस सी @ 0.5 मिली/लीटर पानी या प्रोपिकोनाज़ोल 25% ई सी @ 200 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। प्रभावी नियंत्रण के लिए पहली बार छिड़काव को 15 दिन बाद दोबारा छिड़काव करना आवश्यक है।
- अन्य सभी कीटों और बीमारियों के लिए कृपया अपने संबंधित एसाएयू से दिशा-निर्देशों का पालन करें

सिंचाई:

- मिट्टी और जलवायु के आधार पर मक्का में 6-10 दिनों के अंतराल पर नियमित सिंचाई दी जानी चाहिए। सिंचाई के लिए महत्वपूर्ण चरण अंकुरण के तुरंत बाद, घुटने की ऊंचाई की अवस्था, फूल आने की अवस्था, दृथिया अवस्था और दाना सख्त होने की अवस्थाएँ हैं।

कटाई:

- बढ़ते मौसम और मौजूदा स्थानीय मौसम की स्थिति के आधार पर फूल आने के 7 से 8 सप्ताह बाद कटाई की जाती है। फसल परिपक्वता के बाद मक्का के भूटों की कटाई/तोड़ाई की जाती है।

नोट:

- उचित उपाय करने के लिए निकटतम कृषि विज्ञान केंद्र या कृषि विभाग या कृषि विश्वविद्यालय के वैज्ञानिक से संपर्क करने की सलाह दी जाती है।
- उत्तम प्रबंधन और अनुकूल जलवायु परिस्थितियों में अच्छी उपज की उम्मीद की जा सकती है।



Sri Rama Seeds Company