English

Package of practices for Kaveri 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 10°C) 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/lt 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/lt or Novaluron 5.25% + Emamectin Benzoate 0.9% SC @ 0.5 g/lt 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/lt 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.

Telugu

కావేరి మొక్క జొన్న సాగులో మెలకువలు - యాజమాన్య పద్ధతులు

నేల స్వభావం / నేల తయారీ :

- మొక్కజొన్న పంటకు, ఒండ్రు, బంకమట్టి నేలలు, ఎర్ర నేలలు, రేగడి నేలలు అనుకూలం. నేల ఘాడత | ఆమ్లత 7.5 - 8.5 pH మధ్యలో ఉండాలి. నేలను బాగా మెత్తగా దున్ను కోవాలి. ఆఖరి దుక్కిలో 10 Kg జింక్ సల్ఫేట్ / ఎకరాకు వేసుకోవాలి. పశువుల ఎరువు, పచ్చిరొట్ట ఎరువు (ఎకరాకు 8 టన్నులు) వేసుకొంటే ఎక్కువ దిగుబడి సాధించవచ్చు.

విత్తు సమయం :

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

విత్తన మోతాదు మరియు విత్తే పద్ధతి:

- విత్తే 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, ఫాస్పరస్ మరియు పొటాష్ అవసరం. అఖరి దుక్కిలో మొత్తం ఫాస్పరస్, పొటాష్ మరియు 1/3 నత్రజని ఎరువులు వేసుకోవాలి. మిగతా 1/3 నత్రజని 30-40 రోజులలో మరియు మిగతా 1/3 నత్రజని ఎరువును తలపువ్వు (Tassel) వచ్చే దశలో వేయాలి.

కలుపు నివారణ :

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

చీడపీడలు మరియు లెగుళ్ళ నివారణ :

- కత్తెర పురుగు : కత్తెర పురుగు నివారణకు, ఎమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 5%. SG మందు 0.5 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి లేదా నోవాలురాన్ 5.25% + ఎమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.9% SC మందు 0.5 గ్రా ఒక లీటరు నీటికి కలిపి విత్తిన 15 రోజుల్లో పిచికారీ చేయాలి. మళ్లీ 10 రోజుల తర్వాత ఇంకోసారి పిచికారీ చేయాలి.
- కాండంతొలుచు పురుగు: క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 18.5% w/w 1 మి.లీ మందు 15 లీటర్ల నీటిలో కలిపి విత్తిన 15రోజులలో పిచికారీ చేయాలి. దీని తర్వాత, కార్బోఫ్యురాన్ 3G గుళికలు 3 కిలోలు ఒక ఎకరాకు మొక్క సుడులలో యేసు కావాలి.
- తుప్పు మరియు ఇతర ఆకుమచ్చ తెగుళ్లు: అజోక్సిస్ట్రోబిన్ 18.2% + డైఫెనోకోనజోల్11.4% S C 0.5 మి.లీ ఒక లీటరు నీటికి లేదా ప్రొపికోనజోల్ 25% EC మందు 200 మి.లీ. ఒక ఎకరాకు పిచికారీ చేసి, మరల 15 రోజుల తర్వాత ఇంకో సారి విచికారీ 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 గింజు గట్టి పడే దశలో నీటి యెద్దడి లేకుండా చూసుకోవాలి.

పంట కోత :

- పంట పరిపక్వ దశకు చేరిన తరువాతే 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 అధికదిగుబడిని పొందవచ్చు.

Kannada

ಕಾವೇರಿ ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳು :

ಪ್ರದೇಶವಾರು ಸೂಕ್ತವಾದ ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಲ :

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

ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆ:

- ೬.೫ ರಿಂದ ೭.೫ ರಸಸಾರ ಇರುವ ಕಪ್ಪು, ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು ಹಾಗೂ ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ಬೆಳೆಯಲು ಸೂಕ್ತವಾದುದು. ಒಮ್ಮೆ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕುಂಟೆ ಹೊಡೆದು ಭೂಮಿಯನ್ನು ಹದಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ೧೫- ೨೦ ದಿನ ಮೊದಲು ಎಕರೆಗೆ ೮ ಟನ್ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ/ಕೊಳೆತ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕುವುದು ಅತ್ಯಂತ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.

ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ:

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

ಬೀಜ ಪ್ರಮಾಣ/ ಬಿತ್ತನೆ ವಿಧಾನ:

- ಬೆಳೆಯುವ ಹಂಗಾಮಿಗನುಗುಣವಾಗಿ ಎಕರೆಗೆ ೭ ರಿಂದ ೮ ಕೆಜಿ ಬೀಜಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ. ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ಬಿತ್ತನೆಯನ್ನು ಕುರಿಗೆಯಿಂದ ಅಥವಾ ಕೈಯಿಂದ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಲಾಗುತ್ತದೆ . ಬಿತ್ತನೆಯ ಅಂತರ ಸಾಲಿನಿಂದ ಸಾಲಿಗೆ ೫೫ ಅಥವಾ ೬೦ ಸೆಂ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಗಿಡದಿಂದ ಗಿಡಕ್ಕೆ ೨೨-೨೫ ಸೆಂ.ಮೀ. ಇರಬೇಕು.

ರಸಗೊಬ್ಬರ:

- ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಅಥವಾ ಮಣ್ಣಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಎಕರೆಗೆ ಅಂ:೩೨:೨೪ ದರದಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕ: ರಂಜಕ: ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು. ಸಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾದ ಎಲ್ಲಾ ರಂಜಕ & ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಮತ್ತು ೧/೩ ರಷ್ಟು ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೂಲಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಹಾಕಬೇಕು. ಉಳಿದ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಎರಡು ಸಮ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹಾಕಬಹುದು. ಮೊದಲ ಪ್ರಮಾಣ ೩೦-೪೦ ದಿನಗಳ ನಡುವೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಪ್ರಮಾಣ ಹೂ ಬಿಡುವ ಅಥವಾ ತುರಾಯಿ/ಸುಲಂಗಿ ಬರುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀಡಬೇಕು. ಎಕರೆಗೆ ೧೦ ಕೆಜಿ ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಅನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಾಕುವುದನ್ನು ಸಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರಮಾಣಗಳಿಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ.

ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ:

- ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವ ಮೊದಲು ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಅಟ್ರಾಜಿನ್ ಅನ್ನು ೨.೫-೩ ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಮೊಳಕೆಯೊಡೆದ ನಂತರ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ಸಂಬಂಧಿತ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ/ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ.

ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣ:

- ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಬಿತ್ತಿದ ೧೫ ದಿನದ ನಂತರ ಇಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೊಯೇಟ್ ೫% SG @ ೦.೫ ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ. ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ೧೦ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಸಿಂಪಡಣೆ ಅಗತ್ಯ.
- ಕಾಂಡ ಕೊರಕವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು, ಬಿತ್ತಿದ ೧೫ ದಿನದ ನಂತರ ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೊಲ್ ೧೮.೫% @ ೩ ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ, ನಂತರ ಕಾರ್ಬೋಫ್ಯೂರಾನ್ ೩G ಕಣಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತಿದ ೩೦ ದಿನದ ನಂತರ ಸುರುಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಕುವುದು ಸೂಕ್ತ.
- ತುಕ್ಕು ಮತ್ತು ಇತರ ಎಲೆ ರೋಗಗಳ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಅಜೋಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ ೧೮.೨% + ಡೈಫೆನೊಕೊನಜೋಲ್ ೧೧.೪% SC ಅನ್ನು ೧ ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪಿಕೊನಾಜೋಲ್ ಅನ್ನು೨೫% EC ಅನ್ನು೦.೫ ಮಿಲಿ/ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
- ಎಲ್ಲಾ ಇತರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳಿಗೆ ದಯವಿಟ್ಟು ನಿಮ್ಮ ಸಂಬಂಧಿತ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ/ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ.

ನೀರಾವರಿ:

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

ಕೊಯ್ಲು:

- ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ತೆನೆಯ ಕಾಳುಗಳು ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿದಾಗ ತೆನೆಯ ಮೇಲಿನ ಸಿಪ್ಪೆಯು ಒಣಗುತ್ತದೆ ಆಗ ಹವಾಮಾಣ ನೋಡಿಕೊಂಡು ಕಟಾವು ಮಾಡಬೇಕು.

ಸೂಚನೆ:

- ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗದುಕೊಳ್ಳಲು ಹತ್ತಿರದ ಕೆವಿಕೆ ಅಥವಾ ಕೃಷಿ ವಿಭಾಗ ಅಥವಾ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಅನುಕೂಲಕರ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು.

Tamil

காவேரி வீரிய ஒட்டு ரக மக்காச்சோளத்திற்கான சாகுபடி நடைமுறைகள்

சாகுபடிக்கு ஏற்ற வகை:

- இந்தியாவின் பல்வேறு பகுதிகளில் கரிஃப், ரபி மற்றும் குளிர் காலங்களுக்கு மக்காச்சோளம் ஏற்றது.

வயல்/நில தயாரிப்பு தேர்வு:

- களிமண் அல்லது வண்டல் களிமண் மேற்பரப்பு மண் மற்றும் பழுப்பு வண்டல் களிமண், களிமண் ஆகியவை 7.5 முதல் 8.5 வரையிலான கார அமிலத்தன்மை கொண்ட சிறந்த மண் வகைகளாகும். ஒரு முறை ஆழமான உழவு மற்றும் இரண்டு முறை அடிமண் உழவு உழுவதன் மூலம் மண்ணை நல்ல நிலைக்கு கொண்டு வர வேண்டும். அடி உரம் ஏக்கருக்கு 10 கிலோ என்ற அளவில் துத்தநாக சல்பேட்டின் பயன்பாடும் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. மகசூலை அதிகரிக்க ஏக்கருக்கு 8 மெட்ரிக் டன் என்ற விகிதத்தில் கரிம உரம்/ குப்பை உரம்/ பண்ணை எரு பயன்படுத்துவது மிகவும் சிறந்தது.

விதைப்பு நேரம்:

- கரிஃப், ரபி (வெப்பநிலை 10℃ -க்கும் குறைவாக இருக்கும்போது விதைக்கக்கூடாது) மற்றும் வசந்த காலம் (பிப்ரவரி முதல் மார்ச் வரை).

விதை விகிதம்/விதைப்பு முறை:

- சாகுபடி பருவத்தைப் பொறுத்து ஏக்கருக்கு 7- 8 கிலோ விதைகள் தேவைப்படும். மக்காச்சோளம் மக்காச்சோள நடவு இயந்திரம் மூலம் வரிசைகளில் விதைக்கப்படுகிறது அல்லது சால்களில் கை விதைப்பு வரிசைக்கு வரிசை 55 அல்லது 60 செ.மீ இடைவெளியிலும், செடிக்கு செடிக்கு 22 அல்லது 25 செ.மீ இடைவெளியிலும் விதைக்கப்படுகிறது.

உரம்:

- சிறந்த மகசூலுக்கு அல்லது உங்கள் மண் தேவைக்கேற்ப ஏக்கருக்கு 80:32:24 கிலோ என்ற விகிதத்தில் N : P : K பயன்பாட்டைப் பின்பற்றுவது நல்லது. விதைக்கும் போது அனைத்து P & K மற்றும் 1/3 N ஆகியவற்றை அடி உரமாக அளவாகப் பயன்படுத்த வேண்டும். மிச்சம் உள்ள நைட்ரஜனை இரண்டு பிரிப்பு அளவுகளில் - முதல் அளவு 30-40 நாட்களுக்கு இடையில் மற்றும் இரண்டாவது அளவு குஞ்சங்கள் வெளியே வரும் நேரத்தில் பயன்படுத்தலாம்.
- பயனுள்ள உர அளவுகளுக்கு உங்கள் அந்தந்த மாநில வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் வழிகாட்டுதலைப் பின்பற்றவும்.

களை கட்டுப்பாடு:

- முளைப்பதற்கு முந்தைய களை கட்டுப்பாட்டிற்கு அட்ராசின் @ 2.5-3 கிராம்/லிட்டர் தண்ணீரில் தெளிக்கவும். முளைத்த பிறகு களை கட்டுப்பாட்டிற்கு, உங்கள் தொடர்புடைய SAU - வின் வழிகாட்டுதலைப் பின்பற்றவும்.

நோய் மற்றும் பூச்சி கட்டுப்பாடு:

- படைப்புழுவை திறம்பட கட்டுப்படுத்த, விதைத்த 15 நாட்களில் எமாமெக்டின் பென்சோயேட் 5% SG @ 0.5 கிராம்/லிட்டர் அல்லது நாவலூரான் 5.25% + எம்மெசிடின் பென்சோயேட் 0.5% சா. @ 0.5 கிராம்/லிட்டர் தெளிப்பது நல்லது. முதல் பயன்பாட்டிலிருந்து 10 நாட்களுக்குப் பிறகு மீண்டும் மீண்டும் தெளிப்பது பயனுள்ள கட்டுப்பாட்டிற்கு அவசியம்.
- தண்டு துளைப்பானை கட்டுப்படுத்த, குளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.5% w / w @ 1 மிலி/15 லிட்டர் தண்ணீரில் என்ற அளவில் விதைத்த 15 நாட்களில் தெளிப்பது நல்லது, பின்னர் கார்போஃபியூரான் 3G கிலோ/ஏக்கர் என்ற அளவில் விதைத்த 30 நாட்களில் குருத்தில் இடுவது நல்லது.
- துரு மற்றும் பிற இலை நோய்களிலிருந்து பாதுகாப்பிற்காக அசாக்ஸிஸ்ட்ரோபின் 18.2% +டைஃபெனோகோனசோல் 11.4% SC @ 0.5 மிலி/லிட்டர் தண்ணீர் அல்லது புரோபிகோனசோல் 25% EC @ 200 மிலி/ஏக்கர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். பயனுள்ள கட்டுப்பாட்டிற்கு முதல் பயன்பாட்டிலிருந்து 15 நாட்களுக்குப் பிறகு மீண்டும் மீண்டும் தெளிப்பது அவசியம்.
- மற்ற அனைத்து பூச்சிகள் மற்றும் நோய்களுக்கும், உங்கள் தொடர்புடைய மாநில வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் வழிகாட்டுதலைப் பின்பற்றவும்.

நீர்ப்பாசனம்:

- மண் மற்றும் காலநிலையைப் பொறுத்து 6-10 நாட்கள் இடைவெளியில் மக்காச்சோளத்தில் வழக்கமான நீர்ப்பாசனம் வழங்கப்பட வேண்டும். நீர்ப்பாசனத்திற்கான முக்கியமான கட்டங்கள் முளைத்த உடனேயே, முழங்கால் உயர நிலை, பூக்கும் நிலை, பால் வரும் நிலை மற்றும் தானிய கடினப்படுத்தும் நிலைகள் ஆகும்.

அறுவடை:

- சாகுபடி பருவம் மற்றும் நிலவும் உள்ளூர் வானிலை நிலைமைகளைப் பொறுத்து பூத்த 7 முதல் 8 வாரங்களுக்குப் பிறகு அறுவடை செய்யப்படுகிறது. உடலியல் முதிர்ச்சியடைந்த பிறகு மக்காச்சோளக் கதிர்கள் அறுவடை செய்யப்படுகின்றன.

குறிப்பு:

- பொருத்தமான நடவடிக்கைகளை எடுக்க அருகிலுள்ள வேளாண் அறிவியல் மையம் அல்லது வேளாண் பல்கலைக்கழக விஞ்ஞானியை அணுகுமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
- உகந்த மேலாண்மை மற்றும் சாதகமான காலநிலை சூழ்நிலைகள் நல்ல மகசூலை எதிர்பார்க்கலாம்.

Hindi

कावेरी मक्का 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 जुताई और दो बार हैरो से जुताई करके मिट्टी को अच्छी तरह से उपजाऊ बनाना चाहिए। 10 किलोग्राम/एकड़ की दर से जिंक सल्फेट का उपयोग बुआई के समय करना चाहिये। 8 मीट्रिक 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 से मी 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 चाहिए। शेष नाइट्रोजन को दो विभाजित खुराकों में लगाया जा सकता है - पहली खुराक 30-40 दिनों के बीच और दूसरी खुराक टैसल 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 एट्राजीन का छिड़काव करें। उगने के बाद खरपतवार नियंत्रण के लिए अपने संबंधित एसएयू के दिशा-निर्देशों का पालन करें।

रोग और कीट नियंत्रण:

- फॉल आर्मी वर्म के प्रभावी नियंत्रण के लिए 15 दिन पर इमामेक्टिन बेंजोएट 5% एस जी @ 0.5 ग्राम/लीटर या नोवालुरोन 5.25% + इमामेक्टिन बेंजोएट 0.9% एस सी @ 0.5 ग्राम/लीटर का छिड़काव करना उचित है। प्रभावी नियंत्रण के लिए पहले छिड़काव के 10 दिन बाद दोबारा छिड़काव करना आवश्यक है।
- स्टेम बोरर को नियंत्रित करने के लिए 15 दिन पर क्लोरेंट्रानिलिप्रोल 18.5% w/w @ 1 मिली/15 लीटर पानी का छिड़काव करने की सलाह दी जाती है, इसके बाद 30 दिन पर कोरल में कार्बोफ्यूरान 3जी ग्रैन्यूल्स @ 3 किलोग्राम/एकड़ का छिड़काव करना चाहिए।
- 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 के 15 दिन बाद दोबारा छिड़काव करना आवश्यक है।
- अन्य सभी कीटों और बीमारियों के लिए कृपया अपने संबंधित एसएयू 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, दूधिया 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। फ़सल परिपक्वता के बाद मक्का के भुट्टों 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।

Marathi

कावेरी मका पिक व्यवस्थपन पद्धती

क्षेत्रासाठी वाणांची योग्यता:

- भारतातील विविध भागांमध्ये मका खरीप, रब्बी आणि वसंत ऋतूसाठी योग्य आहे.

शेत/जमिनीची तयारी:

- चिकणमाती किंवा गाळयुक्त चिकणमाती पृष्ठभागाची माती आणि तपकिरी गाळयुक्त चिकणमाती, चिकणमाती ही मातीचे आदर्श प्रकार आहेत ज्यांचे PH पातळी ७.५ ते ८.५ असते. एकदा नांगरणी करून आणि दोन वेळा मळणी करून माती चांगली मशागत करावी. झिंक सल्फेटचा बेसल वापर १० किलो/एकर या दराने करण्याची देखील शिफारस केली जाते. उत्पादन वाढविण्यासाठी ८ मेट्रिक टन/एकर या दराने सेंद्रिय खत/कुजलेले कंपोस्ट/एफवायएम वापरणे सर्वात योग्य आहे.

पेरणीची वेळ:

- खरीप, रब्बी (तापमान १० डिग्री सेल्सि असपेक्षा कमी असताना पेरणी करू नये) आणि वसंत ऋतू (फेब्रुवारी ते मार्च)

बियाणे/पेरणी पद्धत:

- वाढत्या हंगामानुसार प्रति एकर लागवडीसाठी ७-८ किलो बियाणे आवश्यक आहे. मका प्लांटरने ओळींमध्ये पेरला जातो किंवा हाताने खोदून पेरला जातो आणि ओळी ते ओळी ५५ किंवा ६० से मी अंतरावर आणि रोप ते रोप २२ किंवा २५ सेमी अंतरावर ठेवले जाते.

खते:

- उत्तम उत्पादनासाठी किंवा तुमच्या मातीच्या गरजेनुसार प्रति एकर ८०:३२:२४ किलो या दराने नत्र, स्फुरद, पलाश, वापरणे उचित आहे. पेरणीच्या वेळी सर्व स्फुरद पलाश आणि १/३ नत्र हे बेसल डोस म्हणून द्यावे. शिल्लक नायट्रोजन दोन डोसमध्ये वापरता येते - पहिला डोस ३०-४० दिवसांच्या दरम्यान आणि दुसरा डोस टसल्स उगवण्याच्या वेळी. प्रभावी खत डोससाठी तुमच्या संबंधित SAU कडून दिलेल्या मार्गदर्शक तत्वांचे पालन करा.

तण नियंत्रण:

- उगवण्यापूर्वी तण नियंत्रणासाठी ॲट्राझिन २.५-३ ग्रॅम/लिटर पाण्यात फवारणी करा. उगवल्यानंतर तण नियंत्रणासाठी तुमच्या संबंधित SAU कडून दिलेल्या मार्गदर्शक तत्वांचे पालन करा.

रोग आणि कीटक नियंत्रण:

- लष्करी अळीच्या प्रभावी नियंत्रणासाठी एमामेक्टिन बेंझोएट ५% एस जी @

kaveri seeds®

kaveri seed company limited

૦.૫ ગ્રૅમ/લિટર કિંવા નોવ્હૅલ્યુરૉન ૫.૨૫% + ઍમામેક્ટિન બેંઝોઍટ ૦.૯% એસ સી @ ૦.૫ ગ્રૅમ/લિટર ૧૫ દિવસાંની ફવારણી કરણે ઉચિત આહે. પ્રભાવી નિયંત્રણાસાઠી પહિલ્યા વાપરાનંતર ૧૦ દિવસાંની પુન્હા ફવારણી કરણે આવશ્યક આહે.

- સ્ટેમ બોઅરર નિયંત્રિત કરણ્યાસાઠી ક્લોરૅંટ્રાનિલિપ્રોલ ૧૮.૫% w/w @ ૧ મિલી/૧૫ લિટર પાણ્યાત ૧૫ દિવસાંની ફવારણી કરણે ઉચિત આહે. ત્યાનંતર કાર્બોફ્યુરન ૩જી ગ્રૅન્યૂલ @ ૩ કિલો/એકર ૩૦ દિવસાંની ફવારણી કરાવી.
- ગંજ આણિ ઇતર પાનાંવરીલ રોગાંપાસૂન સંરક્ષણાસાઠી ઍઝોક્સીસ્ટ્રોબિન ૧૮.૨% + ડાયફેનોકોનાઝોલ ૧૧.૪% એસ સી @ ૦.૫ મિલી/લીટર પાણ્યાત કિંવા પ્રોપિકોનાઝોલ ૨૫% ઈ સી @ ૨૦૦ મિલી/એકર ફવારણી કરાવી. પ્રભાવી નિયંત્રણાસાઠી પહિલ્યા વાપરાનંતર ૧૫ દિવસાંની પુન્હા ફવારણી કરણે આવશ્યક આહે.
- ઇતર સર્વ કીટક આણિ રોગાંસાઠી કૃપયા તુમચ્યા સંબંધિત SAU ચ્યા માર્ગદર્શક તત્ત્વાંચે પાલન કરા.

સિંચન:

- માતી આણિ હવામાનાનુસાર મક્યાલા ૬-૧૦ દિવસાંચ્યા અંતરાને નિયમિત પાણી દ્યાવે. સિંચનાસાઠી મહત્ત્વાચે ટપ્પે મ્હણજે ઉગવણ ઝાલ્યાનંતર લગેચ, ગુડઘ્યાપર્યંત ઉંચીચી અવસ્થા, ફુલાંચી અવસ્થા, દુધાળ અવસ્થા આણિ ધાન્ય કડક હોણ્યાચી અવસ્થા.

કાઢણી:

- ફુલોન્યાનંતર ૭ તે ૮ આઠવડ્યાંની કાઢણી કેલી જાતે આણિ સ્થાનિક હવામાન પરિસ્થિતીનુસાર કાપણી કેલી જાતે. મક્યાચે કણસે પરિપક્વતેનંતર કાઢલે જાતાત.

ટીપ:

- યોગ્ય ઉપાययોજના કરણ્યાસાઠી જવળચ્યા કેવ્હીકે કિંવા કૃષી વિભાગ કિંવા કૃષી વિદ્યાપીઠાચ્યા શાસ્ત્રજ્ઞાંશી સંપર્ક સાધણ્યાચા સલ્લા દિલા જાતો.
- ઇષ્ટતમ વ્યવસ્થાપન આણિ અનુકૂલ હવામાન પરિસ્થિતીત ચાંગલે ઉત્પાદન અપેક્ષિત આહે.

Gujarathi

કાવેરી મકાઈ માટે પદ્ધતિઓનું પેકેજ

- વિસ્તાર માટે જમીનની ની યોગ્યતા ભારતના વિવિધ ભાગોમાં ખરીફ, રવી અને વસંતઋતુ માટે મકાઈ યોગ્ય છે.

ખેતર/જમીનની તૈયારી:

- રેતાળ અથવા કાંપવાળી રેતાળ સપાટ માટી અને ભૂરા કાંપવાળી માટીના પ્રકારો છે જેમાં PH ની શ્રેણી ૭.૫ થી ૮.૫ હોય છે. એક વખત ખેડાણ કરીને અને બે વાર ખેડીને જમીનને સારી રીતે ખેડવી જોઈએ.૧૦ ક્વિંટલ/એકરના દરે ઝીંક સલ્ફેટનો મૂળભૂત ઉપયોગ માટે ભલામણ કરવામાં આવે છે. વધુ ઉપજ માટે ૮ મેટ્રિક ટન/એકરના દરે કાર્બનિક ખાતર/સડેલું ખાતર/FYM નો ઉપયોગ સૌથી આદર્શ છે.

બીજ માવજત:

- મકાઈના પાકની વાવણી કરતા પહેલા થાયરમ ૭૫%WP@ ૨/કિલોગ્રામ અથવા મેટાલેક્સિલ ૩૫% WS@ ૨ ગ્રામ/કિલોગ્રામ અથવા ગૌચો @ ૧ થી ૧.૫ મિલી/કિલોગ્રામ બીજ સાથે ભેળવીને.

વાવણીનો સમય:

- ખરીફ, રવી (તાપમાન ૧૦ ડિગ્રી સેલ્સિયસ નીચું હોય ત્યારે વાવણી ન કરવી જોઈએ) અને વસંત (ફેબ્રુઆરી થી માર્ચ)

બીજ દર/વાવણી પદ્ધતિ:

- વધતી મોસમના આધારે પ્રતિ એકર વાવેતર માટે ૭ - ૮ કિલો બીજ જરૂરી છે. મકાઈને મકાઈના પ્લાન્ટર વડે હરોળમાં વાવવામાં આવે છે અથવા યાસમાં હાથથી ચોપવામાં આવે છે અને હરોળથી હરોળ ૫૫ કે ૬૦ સે.મી. અને છોડથી છોડ ૨૨ કે ૨૫ સે.મી. ના અંતરે રાખવામાં આવે છે.

ખાતર:

- શ્રેષ્ઠ ઉપજ માટે અથવા તમારી જમીનની જરૂરિયાત મુજબ પ્રતિ એકર ૮૦:૩૨:૨૪ ના દરે N: P: K આપવાનું સલાહ આપવામાં આવે છે. વાવણી સમયે બધા P & K અને N ના ૧/૩ ભાગ મૂળભૂત માત્રા તરીકે આપવા જોઈએ. સંતુલિત નાઇટ્રોજન બે વિભાજિત માત્રામાં આપી શકાય છે - પ્રથમ માત્રા ૩૦-૪૦ દિવસની વચ્ચે અને બીજી માત્રા નીંદણ અવસ્થા સમયે. અસરકારક ખાતર ડોઝ માટે તમારા સંબંધિત SAU ની માર્ગદર્શિકા અનુસરો.

નીંદણ નિયંત્રણ:

- ઉગ્યા પહેલા નીંદણ નિયંત્રણ માટે એટ્રાઝીન @ ૨.૫-૩ ગ્રામ/લિટર પાણીમાં ૨૦૦-૨૫૦ લિટર પાણી/એકરના દરે છંટકાવ કરો. ઉગ્યા પછી નીંદણ નિયંત્રણ માટે તમારા સંબંધિત SAU ની માર્ગદર્શિકાનું પાલન કરો.

રોગ અને જીવાત નિયંત્રણ:

- પાનખર લશ્કરી કૃમિના અસરકારક નિયંત્રણ માટે પઇમામેક્ટીન બેન્ઝોએટ ૫% SG @ ૦.૫ ગ્રામ/લિટર નોવાલુરોન ૫.૨૫% + એમામેક્ટીન બેન્ઝોએટ ૦.૯% SC @ ૦.૫ ગ્રામ/લિટર ૧૫ દિવસ ના દરે છંટકાવ કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. અસરકારક નિયંત્રણ માટે પ્રથમ અરજીના ૧૦ દિવસ પછી ફરીથી છંટકાવ કરવો જરૂરી છે.
- સ્ટેમ બોરરનું નિયંત્રણ કરવા માટે ક્લોરેન્ટ્રેનિલિપ્રોલ ૧૮.૫% w/w @ ૧ મિલી/૧૫ લિટર પાણીમાં ૧૫ દિવસ ના દરે છંટકાવ કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે અને ત્યારબાદ ૩૦ દિવસ ના દરે કાર્બોફ્યુરાન ૩G ગ્રાન્યુલ્સ @ ૩ કિલો/એકરના દરે ગોળમાં છંટકાવ કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.
- કાટ અને અન્ય પાંદડાં પરના રોગો સામે રક્ષણ માટે એઝોક્સિસ્ટ્રોબિન ૧૮.૨% + ડાયફેનોકોનાઝોલ ૧૧.૪% SC @ ૦.૫ મિલી/લિટર પાણીમાં અથવા પ્રોપીકોનાઝોલ ૨૫% EC @ ૨૦૦ મિલી/એકર છંટકાવ કરો. અસરકારક નિયંત્રણ માટે પ્રથમ ઉપયોગના ૧૫ દિવસ પછી વારંવાર છંટકાવ કરવો જરૂરી છે.
- અન્ય તમામ જીવાત અને રોગો માટે કૃપા કરીને તમારા સંબંધિત SAU ની માર્ગદર્શિકાનું પાલન કરો.

સિંચાઈ:

- માટી અને આબોહવા પર આધાર રાખીને ૬-૧૦ દિવસના અંતરાલ પર મકાઈમાં નિયમિત સિંચાઈ આપવી જોઈએ. સિંચાઈ માટેના નિર્ણાયક તબક્કાઓ અંકુરણ પછી, ઘૂંટણની ઊંચાઈનો તબક્કો, નીંદણ અવસ્થાએ, દૂધિયા દાણાનો તબક્કો અને દાણા સખત થવાના તબક્કા છે.

લણણી:

- વધતી મોસમ અને પ્રવર્તમાન સ્થાનિક હવામાન પરિસ્થિતિઓના આધારે નીંદણ અવસ્થા પછી ૭ થી ૮ અઠવાડિયા પછી લણણી કરવામાં આવે છે. મકાઈના ડૂંડા શારીરિક પરિપક્વતા પછી કાપવામાં આવે છે.

નોંધ:

- યોગ્ય પગલાં લેવા માટે નજીકના KVK અથવા કૃષિ વિભાગ અથવા કૃષિ યુનિવર્સિટીના વૈજ્ઞાનિકનો સંપર્ક કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.
- શ્રેષ્ઠ વ્યવસ્થાપન અને અનુકૂળ આબોહવાની પરિસ્થિતિઓમાં સારા ઉપજની અપેક્ષા રાખી શકાય છે.

Punjabi

ਕਾਵੇਰੀ ਮੱਕੀ ਲਈ ਅਭਿਆਸਾਂ ਦਾ ਪੈਕੇਜ

ਖੇਤਰ ਲਈ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀ ਅਨੁਕੂਲਤਾ:

- ਮੱਕੀ ਭਾਰਤ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸਾਉਣੀ, ਹਾੜੀ ਅਤੇ ਬਸੰਤ ਰੁੱਤਾਂ ਲਈ ਢੁਕਵੀਂ ਹੈ।

ਖੇਤ/ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਦੀ ਚੋਣ:

- ਦੋਮਟ ਜਾਂ ਗਾਰ ਵਾਲੀ ਦੋਮਟ ਸਤਹੀ ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਭੂਰੀ ਗਾਰ ਵਾਲੀ ਦੋਮਟ ਮਿੱਟੀ ਆਦਰਸ਼ ਮਿੱਟੀ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ pH 7.5 ਤੋਂ 8.5 ਸੀਮਾਵਾਂ ਹਨ। ਮਿੱਟੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਵਾਰ ਵਾਹੁਣ ਅਤੇ ਦੋ ਵਾਰ ਕਟਾਈ ਕਰਕੇ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭੁਰਾਇਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। 10 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ/ਏਕੜ 'ਤੇ ਜ਼ਿੰਕ ਸਲਫੇਟ ਦੀ ਬੇਸਲ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਵੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਵਧੀ ਹੋਈ ਪੈਦਾਵਾਰ ਲਈ 8 ਮੀਟਰਕ ਟਨ/ਏਕੜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਜੈਵਿਕ ਖਾਦ/ਸੜੀ ਹੋਈ ਖਾਦ/FYM ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਆਦਰਸ਼ ਹੈ।

ਬਿਜਾਈ ਦਾ ਸਮਾਂ:

- ਸਾਉਣੀ, ਹਾੜੀ (ਬਿਜਾਈ 10 ਡਿਗਰੀ ਸੈਲਸੀਅਸ ਤੋਂ ਘੱਟ ਤਾਪਮਾਨ 'ਤੇ ਨਹੀਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ) ਅਤੇ ਬਸੰਤ (ਫਰਵਰੀ ਤੋਂ ਮਾਰਚ)

ਬੀਜ ਦਰ/ਬਿਜਾਈ ਵਿਧੀ:

- ਵਧ ਰਹੇ ਮੌਸਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ ਬਿਜਾਈ ਲਈ 7- 8 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਬੀਜ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਮੱਕੀ ਨੂੰ ਮੱਕੀ ਪਲਾਂਟਰ ਨਾਲ ਕਤਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਬੀਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਹੱਥਾਂ ਨਾਲ ਖੋਦ ਕੇ ਕਤਾਰਾਂ ਤੋਂ ਕਤਾਰਾਂ 55 ਜਾਂ 60 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਅਤੇ ਪੌਦੇ ਤੋਂ ਪੌਦੇ 22 ਜਾਂ 25 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਖਾਦ:

- ਵਧੀਆ ਪੈਦਾਵਾਰ ਲਈ ਜਾਂ ਆਪਣੀ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ 80:32:24 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ N:P:K ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਬਿਜਾਈ ਦੇ ਸਮੇਂ ਸਾਰੇ P & K ਅਤੇ N ਦਾ 1/3 ਮੂਲ ਖੁਰਾਕ ਵਜੋਂ ਲਾਗੂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਸੰਤੁਲਿਤ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਦੇ ਵੰਡੀਆਂ ਖੁਰਾਕਾਂ ਵਿੱਚ ਲਾਗੂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ - ਪਹਿਲੀ ਖੁਰਾਕ 30-40 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਖੁਰਾਕ ਟਿਸਲਾਂ ਦੇ ਉੱਗਣ ਦੇ ਸਮੇਂ। ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਖਾਦ ਖੁਰਾਕਾਂ ਲਈ ਆਪਣੇ ਸਬੰਧਤ SAU ਤੋਂ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੋ।

ਨਦੀਨਾਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ:

- ਨਦੀਨਾਂ ਦੇ ਉੱਗਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਨਿਯੰਤਰਣ ਲਈ ਐਟਰਾਜ਼ੀਨ @ 2.5-3 ਗ੍ਰਾਮ/ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਸਪਰੇਅ ਕਰੋ। ਉੱਗਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਨਦੀਨਾਂ ਦੇ ਨਿਯੰਤਰਣ ਲਈ ਆਪਣੇ ਸਬੰਧਤ ਐਸਏਯੂ ਤੋਂ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੋ।

ਬਿਮਾਰੀ ਅਤੇ ਕੀਟ ਨਿਯੰਤਰਣ:

- ਪਤਝੜ ਦੇ ਫੌਜੀ ਕੀੜੇ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਨਿਯੰਤਰਣ ਲਈ, ਐਮਾਮੇਕਟਿਨ ਬੈਂਜੋਏਟ 5% ਐਸਜੀ @ 0.5 ਗ੍ਰਾਮ/ਲੀਟਰ ਜਾਂ ਨੋਵਾਲੂਰੋਨ 5.25% + ਐਮਾਮੇਕਟਿਨ ਬੈਂਜੋਏਟ 0.9% ਐਸਸੀ @ 0.5 ਗ੍ਰਾਮ/ਲੀਟਰ 15 DAS 'ਤੇ ਸਪਰੇਅ ਕਰਨ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਨਿਯੰਤਰਣ ਲਈ ਪਹਿਲੀ ਵਰਤੋਂ ਦੇ 10 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਦੁਹਰਾਓ ਸਪਰੇਅ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।
- ਸਟੈਮ ਬੋਰਰ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਲਈ, 15 DAS ਕਲੋਰੈਂਟ੍ਰਾਨਿਲੀਪ੍ਰੋਲ 18.5% w/w @ 1 ਮਿ.ਲੀ./15 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ 30 DAS 'ਤੇ ਕਾਰਬੋਫੂਰਾਨ 3G ਗ੍ਰੈਨੀਊਲ @ 3 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ/ਏਕੜ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਨ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- ਜੰਗਾਲ ਅਤੇ ਹੋਰ ਪੱਤਿਆਂ ਦੀਆਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਤੋਂ ਬਚਾਅ ਲਈ ਐਜ਼ੋਕਸੀਸਟ੍ਰੋਬਿਨ 18.2% + ਡਾਈਫੇਨੋਕੋਨਾਜ਼ੋਲ 11.4% ਐਸਸੀ @ 0.5 ਮਿ.ਲੀ./ਲੀ. ਪਾਣੀ ਜਾਂ ਪ੍ਰੋਪਿਕਨਾਜ਼ੋਲ 25% ਈਸੀ @ 200 ਮਿ.ਲੀ./ਏ.ਸੀ. ਸਪਰੇਅ ਕਰੋ। ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਨਿਯੰਤਰਣ ਲਈ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਲਗਾਉਣ ਤੋਂ 15 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਦੁਬਾਰਾ ਸਪਰੇਅ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।
- ਹੋਰ ਸਾਰੇ ਕੀੜਿਆਂ ਅਤੇ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਲਈ ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਆਪਣੇ ਸਬੰਧਤ SAU ਤੋਂ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੋ।

ਸਿੰਚਾਈ:

- ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਮੌਸਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਮੱਕੀ ਵਿੱਚ 6-10 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ 'ਤੇ ਨਿਯਮਤ ਸਿੰਚਾਈ ਦਿੱਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਸਿੰਚਾਈ ਲਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਪੜਾਅ ਉਗਣ ਤੋਂ ਤੁਰੰਤ ਬਾਅਦ, ਗੋਡਿਆਂ ਦੀ ਉਚਾਈ ਦੇ ਪੜਾਅ, ਫੁੱਲਾਂ ਦੀ ਅਵਸਥਾ, ਦੁੱਧ ਵਾਲਾ ਪੜਾਅ ਅਤੇ ਅਨਾਜ ਦੇ ਸਖ਼ਤ ਹੋਣ ਦੇ ਪੜਾਅ ਹਨ।

ਕਟਾਈ:

- ਫੁੱਲ ਆਉਣ ਤੋਂ 7 ਤੋਂ 8 ਹਫ਼ਤਿਆਂ ਬਾਅਦ ਫਸਲ ਦੀ ਕਟਾਈ ਵਧ ਰਹੇ ਮੌਸਮ ਅਤੇ ਮੌਜੂਦਾ ਸਥਾਨਕ ਮੌਸਮੀ ਸਥਿਤੀਆਂ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਮੱਕੀ ਦੇ ਸਿੱਟੇ ਸਰੀਰਕ ਪਰਿਪੱਕਤਾ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੱਟੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਨੋਟ:

- ਢੁਕਵੀਂ ਕਾਰਵਾਈ ਕਰਨ ਲਈ ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਕੇਵੀਕੇ ਜਾਂ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿਭਾਗ ਜਾਂ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੇ ਵਿਗਿਆਨੀ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰਨ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- ਢੁਕਵੇਂ ਪੂਰਵਧਨ ਅਤੇ ਅਨੁਕੂਲ ਮੌਸਮੀ ਸਥਿਤੀਆਂ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਪੈਦਾਵਾਰ ਦੀ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

Assamee

কাভেৰী ভুট্টা খেতিৰ বাবে ব্যৱহাৰিক নীতি

অঞ্চল অনুসৰি জাতৰ উপযুক্ততা:

- ভুট্টা ভাৰতৰ বিভিন্ন অঞ্চলত খৰিফ, ৰবি আৰু বসন্ত কালত চাষৰ বাবে উপযুক্ত।

খেতি ভূমিৰ নিৰ্বাচন/জমি প্ৰস্তুতি:

- দোঁআঁশ বা পলি দোঁআঁশ মাটি আৰু বাদামী পলি-কাদা-দোঁআঁশ মাটি 7.5 ৰ পৰা 8.5 পিএচ (pH) মানৰ মাজত থাকিলে ভুট্টাৰ বাবে আদৰ্শ। জমি ভালকৈ চাষ কৰিবলৈ এবাৰ হাল দিয়াৰ পাছত দুবাৰ মই দিব লাগে। বীজ ৰোপণৰ সময়ত প্ৰতি একৰত ১০ কেজি জিংক ছালফেট প্ৰয়োগৰ পৰামৰ্শ দিয়া হৈছে। আৰউগানিক মাৰ (পচা গোৰা/compost/FYM) প্ৰতি একৰত ৮ মে. টন হাৰত প্ৰয়োগ কৰাটো ফলন বৃদ্ধি কৰিবলৈ অতি উপযোগী।

বপনৰ সময়:

- খৰিফ, ৰবি (তাপমাত্ৰা ১০ ডিগ্ৰী চেলছিয়াছ তলত হ'লে বপন নকৰিব) বসন্ত: ফেব্ৰুৱাৰী-মাৰ্চ

বীজৰ পৰিমাণ/বপনৰ পদ্ধতি:

- প্ৰতি একৰত ৭-৮ কেজি বীজৰ প্ৰয়োজন, মৌচুম অনুসৰি পৰিৱৰ্তিত হয়। ভুট্টা পংক্তিৰে ৰোপণ কৰা হয়—পংক্তিৰে পংক্তিৰ দূৰত্ব ৫৫ বা ৬০ চেমি আৰু গছৰ পৰা গছৰ দূৰত্ব ২২ বা ২৫ চেমি। হাতে বা মেইজ প্লেন্টাৰৰ সহায়ত বপন কৰিব পাৰে।

সাৰ ব্যৱস্থা:

- সৰ্বোত্তম ফলনৰ বাবে প্ৰতি একৰত N:P:K = ৮০:৩২:২৪ কেজি হাৰত প্ৰয়োগৰ পৰামৰ্শ দিয়া হৈছে বা মাটিৰ পৰীক্ষা অনুসৰি। সৰ্বমুঠ P & K আৰু ১/৩ N বপনৰ সময়ত বেছল (basal) ড'জ হিচাপে প্ৰয়োগ কৰিব লাগে। অৱশিষ্ট নাইট্ৰ'জেন দুটা ভাগত দিব—১ম ভাগ ৩০-৪০ দিনত আৰু ২য় ভাগ ফুল উঠাৰ সময়ত। সঠিক সাৰ প্ৰয়োগৰ বাবে স্থানীয় কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় (SAU)ৰ পৰামৰ্শ ল'ব।

আগাছা নিয়ন্ত্ৰণ:

- উত্থানৰ পূৰ্বে অপতৃণ নিয়ন্ত্ৰণ হিচাপে এট্ৰাজিন @ ২.৫-৩ গ্ৰাম/লিটাৰ পানী স্প্ৰে' কৰিব লাগে। উত্থানৰ পিছৰ অপতৃণ নিয়ন্ত্ৰণৰ বাবে আপোনাৰ নিজ নিজ SAU ৰ পৰা দিয়া নিৰ্দেশনা অনুসৰণ কৰক।

ৰোগ আৰু কীট নিয়ন্ত্ৰণ:

- ফল আৰ্মি ওয়াৰ্ম নিয়ন্ত্ৰণৰ বাবে ইমামেক্টিন বেনজ'ৰেট ৫% এছ জি @ ০.৫ গ্ৰাম/লিটাৰ বা নোভালুৰন ৫.২৫% + ইমামেক্টিন বেনজ'ৰেট ০.৯% এছ চি @ ০.৫ গ্ৰাম/লিটাৰ পানীত ১৫ দিনত স্প্ৰে কৰক। ১০ দিন পাছত পুনৰ স্প্ৰে দিয়াটো প্ৰয়োজন।
- Stem borer নিয়ন্ত্ৰণৰ বাবে ক্ল'ৰেণ্ট্ৰানিলিপ্ৰ'ল ১৮.৫% w/w @ ১ মিলি/১৫ লিটাৰ পানীত ১৫ দিনত স্প্ৰে কৰক আৰু ৩০ দিনত কাৰ্ব'ফুৰান ৩জি গুটি @ ৩ কেজি/একৰত গছৰ মাজত দিব।
- পাতৰ ৰোগ (Rust/Foliar disease) ৰ বাবে এজক্সিষ্ট্ৰবিন ১৮.২% +ডাইফেন'ক'নাজ'ল ১১.৪% এছ চি @ ০.৫ মিলি/লিটাৰ বা প্ৰপিক'নাজ'ল ২৫% ইচি @ ২০০ মিলি/একৰত স্প্ৰে কৰক। ১৫ দিন পাছত পুনৰ স্প্ৰে দিয়াটো প্ৰয়োজন।
- অন্যান্য ৰোগ আৰু কীটৰ ক্ষেত্ৰত স্থানীয় কৃষি বিজ্ঞানীৰ পৰামৰ্শ ল'ব।

সেঁচ ব্যৱস্থা :

- মাটি আৰু বতৰৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি প্ৰতিখন ভুট্টা ক্ষেতে ৬-১০ দিন অন্তৰালে সেঁচ দিব লাগে। গুৰুত্বপূৰ্ণ সেঁচৰ পৰ্যায়সমূহ: অংকুৰোদগমৰ পিছত, হাঁহি উচ্চতা, ফুলৰ সময়, দুধ অৱস্থা, শস্য শক্ত হওয়া সময়

কটনি (Harvesting):

- ফুলৰ পাছত ৭-৮ সপ্তাহৰ ভিতৰত কটা হয়, মৌচুম আৰু স্থানীয় বতৰৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰে।
- শাৰীৰিকভাৱে পৰিপক্ক হোৱাৰ পাছত ভুট্টাৰ গুটি কাটা উচিত।

উল্লেখ্য :

- সঠিক ব্যৱস্থাপনা আৰু অনুকূল বতৰ পালে গমৰ ভাল উৎপাদন আশা কৰিব পৰা যায়।
- যিকোনো অসুবিধাৰ বাবে ওচৰৰ KVK, কৃষি বিভাগ বা কৃষি বিজ্ঞানীৰ পৰামৰ্শ লওক।

Bengali

কাবেরী ভুট্টা চাষের জন্য অনুশীলন প্রস্তুতি

এলাকার জন্য উপযোগী জাত নির্বাচন:

- ভারতের বিভিন্ন অঞ্চলে খরিফ, রবি ও বসন্ত মৌসুমে ভুট্টা চাষ উপযোগী।

জমি নির্বাচন/জমি প্রস্তুতি:

- দোআঁশ বা পলি দোআঁশ মাটি এবং বাদামী পলি / কাদামাটি আদর্শ, যার পিএইচ মাত্রা ৭.৫ থেকে ৮.৫ এর মধ্যে। জমিকে ভালোভাবে চাষযোগ্য করতে একবার হাল চাষ ও দুবার মই দেয়া উচিত। বেসাল ডোজ হিসাবে প্রতি একরে ১০ কেজি জিঙ্ক সালফেট প্রয়োগের পরামর্শ দেওয়া হয়। প্রতি একরে ৮ মে. টন জৈব সার/গোবর সার/পচা কম্পোস্ট প্রয়োগে ফলন বৃদ্ধি পায়।

বপনের সময়:

- খরিফ, রবি (তাপমাত্রা ১০ ডিগ্রি সেলসিয়াসের নিচে থাকলে বপন করা উচিত নয়), ও বসন্ত (ফেব্রুয়ারি থেকে মার্চ) মৌসুমে বপন করা হয়।

বীজের পরিমাণ/বপনের পদ্ধতি:

- প্রতি একরে ৭– ৮ কেজি বীজ প্রয়োজন হয়, যা মৌসুম অনুযায়ী পরিবর্তিত হতে পারে। ভুট্টা সারি করে প্ল্যান্টার বা হাতে খুন্দি দিয়ে বপন করা হয়। সারি থেকে সারির দূরত্ব ৫৫ বা ৬০ সেমি এবং গাছ থেকে গাছের দূরত্ব ২২ বা ২৫ সেমি রাখা হয়।

সার প্রয়োগ:

- ভালো ফলনের জন্য প্রতি একরে এন:পি:কে অনুপাতে ৮০:৩২:২৪ কেজি প্রয়োগের পরামর্শ দেওয়া হয়, অথবা মাটির পরীক্ষার ভিত্তিতে প্রয়োগ করা উচিত। সমস্ত পটাশ ও ফসফেট এবং নাইট্রোজেনের ১/৩ অংশ বীজ বপনের সময় বেসাল ডোজ হিসাবে প্রয়োগ করতে হবে। বাকি নাইট্রোজেন দুই কিস্তিতে দিতে হবে—প্রথমটি ৩০-৪০ দিন পরে এবং দ্বিতীয়টি ফুলের আগমনের সময়। সার প্রয়োগের কার্যকরী নিয়মের জন্য স্থানীয় কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের নির্দেশিকা অনুসরণ করুন।

আগাছা নিয়ন্ত্রণ:

- আগাছা গজানোর আগে নিয়ন্ত্রণের জন্য অ্যাট্রাজিন @ ২.৫-৩ গ্রাম/লিটার পানিতে স্প্রে করুন। গজানোর পরে আগাছা দমনের জন্য আপনার নিজ নিজ SAU-এর নির্দেশিকা অনুসরণ করুন।

রোগ ও পোকা নিয়ন্ত্রণ:

- ফল আর্মি ওয়ার্ম নিয়ন্ত্রণে ১৫ দিন পর বপনের পরে ইমামেকটিন বেনজোয়েট ৫% এসজি @ ০.৫ গ্রাম/লিটার অথবা নোভালুরন ৫.২৫% + ইমামেক্টিন বেনজ'রেট ০.৯% এছ চি @ ০.৫ গ্রাম/লিটার স্প্রে করতে হবে। ১০ দিন পর দ্বিতীয়বার স্প্রে করতে হবে।
- স্টেম বোরার নিয়ন্ত্রণে ক্ল'রেণ্ট্রানিলিপ্র'ল ১৮.৫% w/w @ ১ মিলি/১৫ লিটার হারে ১৫ দিন পর স্প্রে করতে হবে এবং ৩০ দিন পরে কার্বোফিউরান ৩জি গ্রানুলস @ ৩ কেজি/একর হারে গাছের কাণ্ডে প্রয়োগ করতে হবে।
- পাতার রোগ ও রস্ট প্রতিরোধে এজক্সিষ্ট্রবিন ১৮.২% +ডাইফেন'ক'নাজ'ল ১১.৪% এছ চি @ ০.৫ মিলি/লিটার অথবা প্রপিক'নাজ'ল ২৫% ইচি @ ২০০ মিলি/একর স্প্রে করতে হবে। প্রথম স্প্রের ১৫ দিন পরে আবার স্প্রে করতে হবে।
- অন্যান্য রোগ ও পোকামাকড়ের জন্য স্থানীয় কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের পরামর্শ অনুসরণ করুন।

সেচ:

- মাটির প্রকৃতি ও আবহাওয়ার উপর নির্ভর করে প্রতি ৬-১০ দিন পরপর ভুট্টা ক্ষেতে সেচ দিতে হবে। গুরুত্বপূর্ণ সেচের ধাপগুলো হলো: অঙ্কুরোদগমের পরে, হাঁটুর উচ্চতা, ফুল ফোটা, দুধ অবস্থান ও শস্য শক্ত হওয়া পর্যায়।

ফসল সংগ্রহ :

- ফুল ফোটার ৭-৮ সপ্তাহ পরে, আবহাওয়া ও মৌসুম অনুযায়ী ফসল সংগ্রহ করা হয়। শারীরবৃত্তীয় পরিপক্কতার পরে ভুট্টার শিষ সংগ্রহ করা উচিত।

উল্লেখ্য :

- সর্বোত্তম ব্যবস্থাপনা ও অনুকূল জলবায়ু পরিস্থিতিতে ভালো ফলনের সম্ভাবনা থাকে।
- আরও সুনির্দিষ্ট ব্যবস্থাপনার জন্য নিকটস্থ KVK, কৃষি বিভাগ বা কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের বিজ্ঞানীদের পরামর্শ নেওয়ার পরামর্শ দেওয়া হয়।

Oriya

କାବେରୀ ମକା ପାଇଁ ଚାଷ ପଦ୍ଧତି

ଅଞ୍ଚଳ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତତା:

- ଭାରତର ବିଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ଖରିଫ, ରବି ଏବଂ ବସନ୍ତ ଋତୁ ପାଇଁ ମକା ଉପଯୁକ୍ତ ।

**କ୍ଷେତ/ଜମି