PRACTICES	HYBRID CAPSICUM (SISCO RED COUNTY)	ಕನ್ನಡಕ್ಕೆ	ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಕೆಂಪು (ಸಿಸ್ಕೊ ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ)	ಹಿಂದಿ	ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಕೆಂಪು (ಸಿಸ್ಕೊ ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ)	தமிழ்-முன்னுரைகள்	வைப்பின் (கலப்பினங்கள்) / கிஸ்கோவை (ஒரு வகையானது)	ఆంధ్రకు	హైబ్రిడ్ మిరప (సిస్కో ఎర్ర రంగు)	ಮರಾಠಿಗೆ	हाईब्रिड मिरच (सिस्को लाल रंग)
Field Sanitation	Remove residues of previous crops, weeds, old vines and diseased/damaged plant material before sowing. Keep the boundries of field clean to reduce pest and disease carry-over.	ಹೊಲ ಶುಚಿತ್ವ	ಬೂಷ್ಟ ಕಳೆ ಇರುವ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಳೆದು ಹೊಲ ಸ್ವಚ್ಛ ಮಾಡಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಿರಿ. ಹೊಲದ ಬದಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛ ಇಟ್ಟಿರಿ.	ಖೇತೀ ಸ್ವಚ್ಛತಾ	ಪುರಾಣೆ ಪಿಕಾಂಚಿ ಕಾಢಣೆ ಆಣಿ ಆಜಾರಾಂಚ್ಯಾ ಬೀಜಾಂಚ್ಯಾ ಕಾಢಣೆ ಕರುನ ಶೇತಾಚೆ ಬಾಂಧ ಸ್ವಚ್ಛ ಕರಾವೆ ಜೇಣೆಕರುನ ಕೀಡಿ ಆಣಿ ರೋಗಾಂಚಾ ಪ್ರಸಾರ ಕಮೀ ಹೋಈಲ.	ஸ்வச் கலுகுமுடு	పంట అవశేషాలు / కలుపు మొక్కలు / పాత తీగలు / వ్యాధి సోకిన లేదా దెబ్బతిన్న మొక్క పదార్థాలను తొలగించండి. పొలం సరిహద్దులను శుభ్రంగా ఉంచండి.	ಶೇತ ಸ್ವಚ್ಛತೆ	शेतातील पूर्वीचे पीक/तण/जुने वेल आणि रोगग्रस्त/खराब झालेले वनस्पती साहित्य पेरणीपूर्वी काढून टाका. कीड आणि रोगांचा प्रसार कमी करण्यासाठी शेताच्या सीमा स्वच्छ ठेवा.
Soil requirement	Sandy loam to loam soil, well-drained, fertile, with good organic matter. Ideal pH range: around 5.5-6.5. Avoid waterlogging, as Capsicum is sensitive to excess moisture.	ಮಣ್ಣಿನ ಆಯ್ಕೆ	ಕಳೆ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಇರುವ ಫಲವತ್ತಾದ, ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಇಂಗುವ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಜೇಡಿ ಮಣ್ಣು ಸೂಕ್ತ. ಆದರೆ ಗೌಡಿ ಮಣ್ಣು ಸೂಕ್ತ. ಆದರೆ pH ಮೌಲ್ಯ 5.5-6.5 ಇರಬಹುದು ಸರಿ. ಅತಿಯಾದ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವ ಜಾಗ ಬೇಡ ಏಕೆಂದರೆ ಮೆಣಸಿನ ಗಿಡ ಬೇಗ ಸೊರಗುತ್ತದೆ.	मिट्टी की आवश्यकता	बलुई दोमट मिट्टी, अच्छी जल निकासी वाली, उपजाऊ और अच्छे कार्बनिक पदार्थ युक्त। आदर्श पीएच सीमा: लगभग 5.5-6.5। जलभराव से बचें, क्योंकि शिमला मिर्च अधिक नमी के प्रति संवेदनशील होती है।	मातीचे परीक्षण	ಮರಳುಮಿಶ್ರಿತ ಲೋಮ್ ಮಣ್ಣು, ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಇಂಗುವ, ಫಲವತ್ತಾದ ಮಣ್ಣು. ಸೂಕ್ತ pH ಶ್ರೇಣಿ: ಸುಮಾರು 5.5-6.5. ಜಲಾವೃತವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿರಿ, ಏಕೆಂದರೆ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಅತಿಯಾದ ತೇವಾಂಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.	மண் தேவை	மணல் கலந்த களிமண் மண் முதல் களிமண் மண், நல்ல வடிகால் வசதியுடன், வளமான, மற்றும் சிறந்த கரிமச்சத்துக்கள் கொண்ட. மண் உகந்த pH அளவு: சுமார் 5.5-6.5. குடைமிளகாய் அதிகப்படியான ஈரப்பதத்திற்கு உணர்திறன் கொண்டது என்பதனால், நீர் தேங்குவதைத் தவிர்க்கவும்.	మట్టి అవసరాలు	ఇసుక లోమ్ నేల, బాగా నీరు పారుదల, సారవంతమైన, మంచి సేంద్రియ పదార్థం. ఆదర్శ pH శ్రేణి: సుమారు 5.5-6.5. క్యాప్సికమ్ అధిక తేమకు సున్నితంగా ఉన్నందున నీటి నిల్వను నివారించండి.
Soil Testing	Conduct soil testing at least once every 2–3 years for EC, pH, OC, and macro-micro nutrients, and apply fertilizers based on test results.	ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ	ಪ್ರತಿಯೊಂದು 2-3 ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಒಂದು ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿ ಇದರಲ್ಲಿ EC, pH, OC ಮತ್ತು ಸ್ಥೂಲ-ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಇರುವುದನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿರಿ.	माटी परीक्षण	EC, pH, OC और मैक्रो-माइक्रो पोषक तत्वों के लिए हर 2-3 साल में एक बार मिट्टी परीक्षण करें और परीक्षण परिणामों के आधार पर उर्वरक डालें।	மண் சோதனை	ప్రతి 2-3 సంవత్సరాలకు ఒకసారి EC, pH, OC మరియు స్థూల-సూక్ష్మ పోషక మూలకాలతో మట్టి పరీక్షలు జరపండి. పరీక్ష ఫలితాల ఆధారంగా ఎరువులు వేయండి.	ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ	EC, pH, OC ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ-ಸ್ಥೂಲ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ 2-3 ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಮಾಡಿ, ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
Climate Suitability	Climate / Weather Requirement Capsicum prefers moderate conditions: daytime ~26-30 °C, night ~16-18 °C for optimum fruit set. It is less tolerant of extreme heat or prolonged cold.	ಹವಾಗುಣ/ಹವಾಮಾನ ಸೂಕ್ತತೆ	ಹವಾಮಾನ/ ವಾತಾವರಣದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಕ್ಯಾಪ್ಸಿಕಮ್ ಮಧ್ಯಮ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತದೆ: ಇಡೀ ದಿನದ ಸಮಯ ಸುಮಾರು 26-30 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ಮತ್ತು ರಾತ್ರಿ ಸಮಯ ಸುಮಾರು 16-18 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ಹಣ್ಣು ಗಟ್ಟಿ ಆಗಲು. ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಶಾಖ ಅಥವಾ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಶೀತವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಸಹಿಸುತ್ತದೆ.	காலநிலை பொருத்தம்	காலநிலை / வானிலை தேவை குடைமிளகாய் மிதமான சூழலை விரும்பினாலும் உகந்த காய்ப்புக்கு பகலில் ~26-30 °C, இரவில் ~16-18 °C இது அதீத வெப்பத்தையோ அல்லது நீண்ட காலக் குளிரையோ குறைவாகவே தாங்கும்.	వాతావరణ అవసరాలు	వాతావరణం / వాతావరణ అవసరాలు క్యాప్సికమ్ మధ్యస్థ పరిస్థితులను ఇష్టపడుతుంది: పగటి సమయం సుమారు 26-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి సమయం 16-18 డిగ్రీల సెల్సియస్ గరిష్ఠ పండ్ల అమరికకు. అది తీవ్రమైన వేడి లేదా సుదీర్ఘ చలిని తక్కువగా తట్టుకోగలదు.	ಹವಾಮಾನ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು	ಹವಾಮಾನ / ಹವಾಮಾನ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಕ್ಯಾಪ್ಸಿಕಮ್ ಮಧ್ಯಮ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತದೆ: ಹಗಲು ~26-30 °C, ರಾತ್ರಿ ~16-18 °C ಗರಿಷ್ಠ ಹಣ್ಣು ಹೊಂದಿಕೆಗಾಗಿ. ಇದು ತೀವ್ರ ಶಾಖ ಅಥವಾ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಶೀತವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಸಹಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
Land preparation	Land Preparation Plough/harrow to fine tilth. Incorporate well-decomposed FYM or compost (~20-25 t/acre) during final land preparation. Form beds/ridges if needed for drainage.	ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ	ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ ಉಳುವ ಮತ್ತು ಹರಗುವ ಮೂಲಕ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಸಡಿಲ ಮಾಡಿ. ಅಂತಿಮ ಸಿದ್ಧತೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕೊಳೆತ ಹಸಿ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಕಂಪೋಸ್ಟ್ (~20-25 ಟನ್‌ಗಳು/ಎಕರೆ) ಸೇರಿಸಿ. ಒಳಚರಂಡಿಗಾಗಿ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಹಾಸಿಗೆಗಳು/ಸಾಲುಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿರಿ.	परिमार्जन तैयारी	हैरो और कल्टीवेटर से जुताई करें। अंतिम तैयारी के दौरान अच्छी तरह से सड़े हुए गोबर की खाद या कम्पोस्ट (लगभग 20-25 टन प्रति एकड़) मिला दें। जल निकासी के लिए आवश्यकतानुसार क्यारियाँ/मेड़ें बना दें।	நிலம் பதப்படுத்துதல்	நிலம் தயாரிப்பு கலப்பையால் நன்கு பண்படுத்தவும். இறுதி நிலம் தயாரிப்பின் போது, நன்கு மக்கிய தொழு உரம் அல்லது கம்போஸ்ட் (~20-25 டன்/ஏக்கர்) சேர்த்து மண்ணில் கலக்கவும். வடிகட்டுதல்களுக்கு தேவைப்பட்டால் பாத்தி/கால்வாய்களை அமைக்கவும்.	భూమి తయారీ	భూమి తయారీ నేలను దున్నడం/హరగడం. అంతిమ తయారీ సమయంలో బాగా కుళ్ళిన పశువుల ఎరువు లేదా కంపోస్టు (సుమారుగా 20-25 టన్నులు/ఎకరా) జోడించండి. అవసరమైతే, నీటి పారుదల కోసం పడకలు/వరుసలను ఏర్పరచండి.	ಭೂಮಿ ತಯಾರಿ	ಭೂಮಿ ತಯಾರಿ ಉಳುಮೆ ಮತ್ತು ಹರಗುವಿಕೆ ಮೂಲಕ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಸಡಿಲಗೊಳಿಸಿ. ಅಂತಿಮ ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕೊಳೆತ ಸಗಣಿ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಕಂಪೋಸ್ಟ್ (~20-25 ಟನ್/ಎಕರೆ) ಸೇರಿಸಿ. ಒಳಚರಂಡಿಗಾಗಿ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಹಾಸಿಗೆಗಳು/ಸಾಲುಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿ.
Sowing Time	Sowing Time / Season Typical sowing in nursery: end of October; transplanting in mid-February for open fields. For early crop: sow mid-October, transplant late November	ಬಿತ್ತನೆ ಇರುವ ಕಾಲ	ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ/ಋತು ನರ್ಸರಿಗೆ ಬಿತ್ತನೆ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಕೊನೆಯ ವಾರ; ಫೆಬ್ರವರಿ ಮಧ್ಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ತೆರೆದ ಹೊಲಗಳಿಗೆ ನಾಟಿ ಮಾಡಿರಿ. ಆರಂಭಿಕ ಬೆಳೆಗಾಗಿ: ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಮಧ್ಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿ, ನವೆಂಬರ್ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿರಿ.	पौधशाला बुवाई	पौधशाला में बुवाई का सामान्य समय: अक्टूबर के अंत में; खुले खेतों में रोपाई फरवरी के मध्य में। जल्दी फसल के लिए: अक्टूबर के मध्य में बुवाई करें, नवंबर के अंत में रोपाई करें।	நாற்றங்கால் விதைப்பு	நாற்றங்கால் விதைப்பு / பருவம் நாற்றுகளுக்கான வழக்கமான விதைப்பு: அக்டோபர் இறுதி; திறந்த வெளிகளில் பிப்ரவரி நடுப்பகுதியில் நாற்று நடுதல். முன்கூட்டிய பயிருக்கு: அக்டோபர் நடுப்பகுதியில் விதைத்து நவம்பர் இறுதியில் நாற்று நட்டல்.	పౌధశుబ్బ రోపణ	పౌధశుబ్బ విత్తనం / సీజన్ సాధారణ నారు విత్తనం: అక్టోబర్ చివరలో; బహిరంగ పొలాలలో నాటడం ఫిబ్రవరి మధ్యలో. ముందస్తు పంట కోసం: అక్టోబర్ మధ్యలో విత్తండి, నవంబర్ చివరలో నాటండి.	ಪೌಧಶುಬ್ಬ ನಾಟಿ	ಪೌಧಶುಬ್ಬ ವಿತ್ತನೆ / ಋತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಪೌಧಶುಬ್ಬ ವಿತ್ತನೆ: ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಅಂತ್ಯ; ಮುಕ್ತ ಹೊಲಗಳಿಗೆ ಫೆಬ್ರವರಿ ಮಧ್ಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಸಿ ಮಾಡುವುದು. ಮುಂಚಿನ ಬೆಳೆ ಕೋಸು: ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿ, ನವೆಂಬರ್ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಕಸಿ ಮಾಡಿ.
Seed rate & Spacing	Seed Rate / Sowing Method / Spacing Seed rate: ~200-300 g per acre. Sowing depth: ~2-4 cm. Spacing: Row-to-row ~ 50-60 cm and plant-to-plant ~ 30-40 cm (for field crop) or as per ridge/bed system.	ಬೀಜ ದರ / ಅಂತರ	ಬೀಜ ದರ / ಬಿತ್ತನೆ ವಿಧಾನ / ಅಂತರ ಬೀಜ ದರ: ಎಕರೆಗೆ ~200-300 ಗ್ರಾಂ ಬೀಜ. ಬಿತ್ತನೆ ಆಳ: ~2-4 ಸೆಂ.ಮೀ. ಅಂತರ: ಸಾಲಿನಿಂದ ಸಾಲಿಗೆ ~ 50-60 ಸೆಂ.ಮೀ ಮತ್ತು ಗಿಡದಿಂದ ಗಿಡಕ್ಕೆ ~ 30-40 ಸೆಂ.ಮೀ (ಹೊಲದ ಬೆಳೆಗಾಗಿ) ಅಥವಾ ರಿಡ್ಜ್/ಬೆಡ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಂತೆ.	बीज दर / बोने की विधि / अंतर	बीज दर: ~200-300 ग्रा./एकड़। बोने की गहराई: ~2-4 से.मी.। अंतर: लगभग 50-60 से.मी. और पौधे से पौधे की दूरी लगभग 30-40 से.मी. (खेत की फसल के लिए) या रोपण प्रणाली के अनुसार।	விதை விகிதம் மற்றும் இடைவெளி	விதை அளவு / விதைப்பு முறை / இடைவெளி விதை அளவு: ஏக்கருக்குக் சுமார் 200-300 கிராம். விதைப்பு ஆழம்: சுமார் 2-4 செ.மீ.
Seed Treatment	Seed Treatment / Fungicide Treat seeds with Thiram/Captan @ ~2 g/kg seed before sowing to reduce seed-borne diseases.	ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣೆ	ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣೆ / ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಬೀಜ ಮೂಲದ ರೋಗಗಳ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲು ಬಿತ್ತನೆಗೂ ಮುಂಚೆ ಬೀಜಗಳಿಗೆ ~2 ಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಥೀರಮ್ ಅಥವಾ ಕ್ಯಾಪ್ಟಾನ್ ಅನ್ವಯಿಸಿರಿ.	बीज उपचार	बीज जनित बीमारियों को कम करने के लिए बुवाई से पहले बीजों को थिरम/कैप्टन @ लगभग 2 ग्राम/किलोग्राम से उपचारित करें।	விதை சிகிச்சை	விதை நேர்த்தி / பூஞ்சைக்கொல்லி விதை மூலம் பரவும் நோய்களைக் குறைக்க, விதைப்புக்குமுன் ஒரு கிலோ விதைக்கு சுமார் 2 கிராம் என்ற அளவில் திராம்/கேப்டன் கொண்டு விதைகளுக்குத் நேர்த்தி செய்யவும்.	విత్తన చికిత్స	విత్తన చికిత్స / శిలీంధ్రనాశిని విత్తనం మూలక వ్యాధులను తగ్గించడానికి విత్తనాలకు ముందు థిరామ్/కాప్టన్ @ ~2 గ్రా/కిలో విత్తనాలతో చికిత్స చేయండి.	ಬೀಜ ಚಿಕಿತ್ಸೆ	ಬೀಜ ಚಿಕಿತ್ಸೆ / ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಬೀಜ ಮೂಲದ ರೋಗಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲು ಬಿತ್ತನೆಗೂ ಮುಂಚೆ ಬೀಜಗಳಿಗೆ ~2 ಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಥೀರಮ್ ಅಥವಾ ಕ್ಯಾಪ್ಟಾನ್ ಅನ್ವಯಿಸಿ.
Weed Management	Weed Control Keep crop weed-free especially during early growth. Two weedings recommended: first ~30 days after transplanting, second ~40 days after.	ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಬೆಳೆಯ ಆರಂಭದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಳೆ ಮುಕ್ತವಾಗಿರಲಿ. ಎರಡು ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವಿಕೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ: ಮೊದಲನೆಯದು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ~30 ದಿನಗಳ ನಂತರ, ಎರಡನೆಯದು ~40 ದಿನಗಳ ನಂತರ.	களை கட்டுப்பாடு	களை நிர்வாகம் பயிரை ஆரம்ப வளர்ச்சி காலத்தில், களைகளை இலவசமாக வைத்திருக்கவும். இரண்டு முறை களையெடுப்பைப் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது: முதல் முறை நாற்று நட்ட ~ 30 நாட்களுக்குப் பிறகும், இரண்டாவது முறை ~40 நாட்களுக்குப் பிறகும்.	కలుపు నియంత్రణ	కలుపు నిర్వహణ పంట పెరుగుదల దశలో కలుపు లేకుండా ఉంచండి. రెండు కలుపు తీయడం సిఫార్సు చేయబడింది: మొదటిది నాటిన ~30 రోజుల తర్వాత, రెండవది ~40 రోజుల తర్వాత.	ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಳೆಯನ್ನು ಮುಕ್ತವಾಗಿಡಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಆರಂಭಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ. ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವಿಕೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ: ಮೊದಲನೆಯದು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ~30 ದಿನಗಳ ನಂತರ, ಎರಡನೆಯದು ~40 ದಿನಗಳ ನಂತರ.
Fertilizer Management	Fertilizer & Nutrient Management Example per acre: • FYM/compost: 20-25 t/ac. • Nitrogen: 120 kg/ac, SSP: 25 kg/ac (K2O 12 kg per acre (approx) i.e. Urea ~110 kg/acre, SSP ~175 kg/acre, MOP ~20 kg/acre. (~ Full P & K & 1/3 N at planting; then remaining N in two splits one and two months after transplanting.)	ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಕರೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆ: • ಸಗಣಿ/ಕಂಪೋಸ್ಟ್: 20-25 ಟನ್‌ಗಳು/ಎಕರೆ. • ಸಾರಜನಕ: 120 ಕಿ.ಗ್ರಾ. ಸಾರಜನಜನಕ / 25 ಕಿ.ಗ್ರಾ. ಸಾರಜನಕ (ಅಂದಾಜು ಇದರ ಅರ್ಥ ಸುಮಾರು 110 ಕಿ.ಗ್ರಾ. ಯೂರಿಯಾ, ಸೂಪರ್‌ಫಾಸ್ಫೇಟ್ 175 ಕಿ.ಗ್ರಾ. ಎಕರೆಗೆ, ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಸುಮಾರು 20 ಕಿ.ಗ್ರಾ. ಎಕರೆಗೆ. (~ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪಿ ಮತ್ತು ಕೆ ಮತ್ತು 1/3 ನಾಟಿಯಲ್ಲಿ; ನಂತರ ಉಳಿದ ಸಾರಜನಕ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಒಂದು ಮತ್ತು ಎರಡು ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಎರಡು ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ.)	उर्वरक प्रबंधन	उर्वरक और पोषक तत्व प्रबंधन प्रति एकड़ उदाहरण: • एफवाईएम/खाद: 20-25 टन प्रति एकड़। • नाइट्रोजन: 120 किग्रा./एकड़, 25 किग्रा. एस.एस.पी./ 12 कि.ग्रा. पोटाश प्रति एकड़ (लगभग) यानी यूरिया लगभग 110 कि.ग्रा. एकड़, सुपरफॉस्फेट ~175 कि.ग्रा. एकड़, म्यूरिएट ऑफ पोटाश लगभग 20 कि.ग्रा. एकड़। (~ रोपण के समय पूर्ण फास्फोरस और पोटाशियम तथा 1/3 नाइट्रोजन; फिर शेष नाइट्रोजन को रोपण के एक और दो महीने बाद दो बराबर में डालना चाहिए।)	உர நிர்வாகம்	உரம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை ஒரு ஏக்கருக்கான எடுத்துக்காட்டு: • தொழு உரம்/மக்கிய உரம்: ஒரு ஏக்கருக்குத் 20-25 டன். • நைட்ரோஜன்: 24-25 கிலோ ஒரே ஏக்கர். • ஸ்ட - 25 (N) ~ 110 கிலோ / விரிவாக்க (P2O5) 25 கிலோ / ஏக்டரிலான (K2O) 12 கிலோ ஒரே ஏக்கர் (தோராயமாக) அதாவது, யூரியா ~110 கிலோ/ஏக்கர், எஸ்.எஸ்.பி.-175 கிலோ/ஏக்கர், எம்.ஓ.பி -20 கிலோ/ஏக்கர். (~ நடவு செய்யும் போது முழுமையான பாஸ்பரஸ், பொட்டாஷ்மற்றும் 1/3 பங்கு சதுரட்ரோஜன்; பின்னர் மீதமுள்ள சதுரட்ரோஜன் நாற்று நட்ட பிறகு ஒன்று மற்றும் இரண்டு மாதங்களில் இரண்டு பிரிவுகளாகப் பிரித்துக் கொடுக்க வேண்டும்.)	ఎరువు నిర్వహణ	ఎరువులు & పోషణ నిర్వహణ ఎకరానికి ఉదాహరణ: • సేంద్రియ ఎరువులు/కంపోస్ట్: ఎకరానికి 20-25 టన్నులు. • నత్రజని: ఎకరానికి 120 కిలోగ్రాములు / ఎకరానికి 25 కిలోగ్రాం / పొటాషియం ఆక్సైడ్ 12 కిలోగ్రాం (సుమారుగా) అంటే యూరియా ~110 కిలోగ్రాములు/ఎకరా, ఎస్.ఎస్.పి.-175 కిలోగ్రాములు/ఎకరా, ఎం.ఓ.పి -20 కిలోగ్రాములు/ఎకరా. (~ నాటడం సమయంలో పూర్తి భాస్వరం & పొటాషియం మరియు 1/3 వంతు; ఆ తర్వాత మిగిలిన నత్రజని నాటిన ఒకటి మరియు రెండు నెలల తర్వాత రెండు సమాన వాయిదాలలో.	ಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆ: • ಎಫ್‌ವೈಎಂ/ಕಂಪೋಸ್ಟ್: 20-25 ಟನ್/ಎಕರೆ. • ಸಾರಜನಕ: 120 ಕಿಲೋ/ಎಕರೆ, ಎಸ್‌ಎಸ್‌ಪಿ 25 ಕಿಲೋ/ಎಕರೆ (ಸುಮಾರು) ಅಂದರೆ ಯೂರಿಯಾ ~110 ಕಿಲೋ/ಎಕರೆ, ಎಂಓಪಿ ~175 ಕಿಲೋಗ್ರಾಮ್/ಎಕರೆ, ಎಂ.ಓ -20 ಕಿಲೋಗ್ರಾಮ್/ಎಕರೆ. (~ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪಿ ಮತ್ತು ಕೆ ಮತ್ತು 1/3 ನಾಟಿ ಮಾಡುವಾಗ; ನಂತರ ಉಳಿದ ಸಾರಜನಕ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಒಂದು ಮತ್ತು ಎರಡು ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಎರಡು ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ.	ఎరువు & పోషక నిర్వహణ
Irrigation Management	Irrigation Management First irrigation immediately after transplanting. Thereafter: in hot weather every ~4-5 days; in cooler weather every ~7-8 days. Maintain uniform moisture, avoid water-stress and waterlogging.	ನೀರಾವರಿ ಆಡಳಿತ	ನೀರಾವರಿ ಆಡಳಿತ ನೀರಾವರಿ ಆಡಳಿತ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿರಿ. ನಂತರದ್ದು: ಬಿಸಿ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ~4-5 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ; ತಂಪಾದ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ~7-8 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ. ಸ್ಥಿರವಾದ ತೇವಾಂಶ ಕಾಪಾಡಿ, ನೀರಿನ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿರಿ.	सिंचाई प्रबंधन	पौधे लगाने के तुरंत बाद पहली सिंचाई करें। इसके बाद: गर्म मौसम में लगभग ~4-5 दिनों में, ठंडे मौसम में लगभग ~7-8 दिनों में सिंचाई करें। एक समान नमी बनाए रखें, पानी की कमी और जलभराव से बचें।	நீர்ப்பாசன மேலாண்மை	நீர்ப்பாசன நிர்வாகம் நாற்று நட்ட உடனே முதல் நீர்ப்பாசனம் செய்யவும். அதன்பிறகு: வெப்பமான காலநிலையில் சுமார் 4-5 நாட்களுக்குக் ஒருமுறை; குளிர்ச்சியான காலநிலையில் சுமார் 7-8 நாட்களுக்குக் ஒருமுறை. சீரான ஈரப்பத்தைப் பராமரிக்கவும். நீர் பற்றாக்குறை மற்றும் நீர் தேக்கத்தைத் தவிர்க்கவும்.	నీటిపారుదల నిర్వహణ	నీటిపారుదల నిర్వహణ నాటిన వెంటనే మొదటి నీటిపారుదల. తరువాత: వేడి వాతావరణంలో ప్రతి ~4-5 రోజులకు; చల్లని వాతావరణంలో ప్రతి ~7-8 రోజులకు. స్థిరమైన తేమను కొనసాగించండి, నీటి ఒత్తిడి మరియు నీరు నిలవకుండా నివారించండి.	ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ	ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲ ನೀರಾವರಿ. ನಂತರದ: ಬಿಸಿ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ~4-5 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ; ತಂಪಾದ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ~7-8 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ. ಏಕರೂಪದ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ, ನೀರಿನ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ನಿಲ್ಲುವಿಕೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿರಿ.
Pest Management	Pest Management Common pests and control: • Fruit-borer: Spray e.g. Chlorantraniliprole or Spinosad. • Thrips, Aphids, Whitefly: Use yellow/blue sticky traps, spray appropriate insecticides.	ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೀಟ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ: • ಕಾಯಿ ಕೊರೆ ಕೀಟ: ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ ಅಥವಾ ಸ್ಪಿನೋಸಾಡ್ ನಂತಹ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. • ಥ್ರಿಪ್ಸ್, ಗಿಡಹೇನು, ಬಿಳಿ ಈಚಲು: ಹಳದಿ/ನೀಲಿ ಅಂಟು ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿರಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ.	कीट प्रबंधन	कीट प्रबंधन सामान्य कीट और नियंत्रण: • फल छेदक कीट: क्लोराइनट्रानिलिप्रोल या स्पिनोसाड जैसे कीटनाशकों का छिड़काव करें। • थ्रिप्स, एफिड्स, सफेद मक्खी: पीलीपीली चिपचिपे जाल का उपयोग करें; उपयुक्त कीटनाशकों का छिड़काव करें।	பூச்சி மேலாண்மை	பூச்சி மேலாண்மை பொதுவான பூச்சிகளும் கட்டுப்பாடும்: • பழத்துளைப்பான்: குளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் அல்லது ஸ்பினோசாட் போன்றவற்றைத் தெளிக்கவும். • த்ரிப்ஸ், அஃபிட்கள், வெள்ளை ஈ: மஞ்சள்/நீல நிற ஒட்டும் பொறிகளைப் பயன்படுத்தவும்; பொருத்தமான பூச்சிக்கொல்லிகளைத் தெளிக்கவும்.	పురుగు నిర్వహణ	పురుగు నిర్వహణ సాధారణ తెగుళ్లు మరియు వాటి నియంత్రణ: • కాయతొలుచు పురుగు: క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ లేదా స్పినోసాడ్ వంటి మందులను పిచికారీ చేయండి. • త్రిప్స్, అఫిడ్స్, వైట్‌ఫ్లై: పసుపు/నీలం జిగట ఉచ్చులను ఉపయోగించండి, తగిన పురుగుమందులను పిచికారీ చే