PRACTICES	HYBRID CAPSICUM (SISCO RED ZONE)	ಅಸ್ಸಾಮಿಯಾ	ಬಂಗಾಳಿ	ಗುಜರಾತಿ	ಹಿಂದಿ	ಕನ್ನಡ	ಮಲಯಾಳಂ	ಮರಾಠಿ	ಒರಿಯಾ	ಪಂಜಾಬಿ	ತಮಿಳು	ತೆಲುಗು	ಉರ್ದು
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.	**কীট বা ৰোগ**	**কীট বা রোগ**	**કીટ અને રોગ**	**कीट और रोग**	**ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ**	**കീട രോഗങ്ങൾ**	**कीड आणि रोग**	**କୀଟ ଓ ରୋଗ**	**ਕੀਟ ਅਤੇ ਰੋਗ**	**பூச்சி மற்றும் நோய்**	**కీట మరియు రోగ**	**کیڑے اور بیماریاں**
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.	**বিন্নি বা মাৰখনৰ**	**বালি বা মাঝারি**	**રેતાળ લોમથી લોમ જમીન, સારા પ્રમાણમાં કાર્બનયુક્ત, સારી રીતે નિકાલ થતી, ફળદ્રુપ. આદર્શ pH શ્રેણી: લગભગ 5.5-6.5. પાણી ભરાવાથી દૂર રહો, કારણ કે મિરચાના પાક પર વધુ ભેજ સંવેદનશીલ છે.**	**रेतला दोमट से दोमट मिट्टी, अच्छा जैविक पदार्थ, अच्छी तरह से निकासी वाली, उपजाऊ. आदर्श pH सीमा: लगभग 5.5-6.5. पानी के जमाव से बचें, क्योंकि शिमला मिर्च अधिक नमी के प्रति संवेदनशील होती है।**	**ಸಾಕಷ್ಟು ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥ ಹೊಂದಿರುವ ಮರಳು ಲೋಮ ಮಣ್ಣು, ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬರಿದಾಗುವಂತೆ ಫಲವತ್ತಾಗಿರಬೇಕು. ಆದರ್ಶ pH ಶ್ರೇಣಿ: ಸುಮಾರು 5.5-6.5. ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ, ಏಕೆಂದರೆ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಅತಿಯಾದ ತೇವಾಂಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.**	**മണലും കലർന്ന ലോം മുതൽ ലോം വരെ മണ്ണ്, നല്ല വെള്ളം വാർന്നുപോകുന്നതും, ഫലഭൂയിഷ്ഠവും, സാമഗ്രികൾ നിറഞ്ഞതും. ആദർശ pH പരിധി: ഏകദേശം 5.5-6.5. കുരുമുളക് കീടങ്ങൾക്ക് സെൻസിറ്റീവ് ആയതിനാൽ വെള്ളക്കെട്ട് ഒഴിവാക്കുക.**	**सुपीक, चांगल्या सेंद्रिय पदार्थासह वाळू ते दोमट माती. आदर्श pH श्रेणी: सुमारे 5.5-6.5. पाणी साचणे टाळा, कारण मिरची जास्त ओलाव्याला संवेदनशील असते.**	**ਚੰਗੇ ਜੈਵਿਕ ਪਦਾਰਥ ਵਾਲੀ ਰੇਤਲੀ ਦੋਮਟ ਤੋਂ ਦੋਮਟ ਮਿੱਟੀ, ਚੰਗੀ ਨਿਕਾਸੀ, ਉਪਜਾਊ। ਆਦਰਸ਼ pH ਸੀਮਾ: ਲਗਭਗ 5.5-6.5। ਪਾਣੀ ਭਰਨ ਤੋਂ ਬਚੋ, ਕਿਉਂਕਿ ਸ਼ਿਮਲਾ ਮਿਰਚ ਵਧੇਰੇ ਨਮੀ ਪ্রতি ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਹੈ।**	**நல்ல கரிம பொருட்களுடன் மணல் முதல் களிமண் வரை, நன்கு வடிகால் வசதி கொண்ட, வளமான. உகந்த pH வரம்பு: தோராயமாக 5.5-6.5. குடைமிளகாய் அதிகப்படியான ஈரப்பதத்திற்கு உணர்திறன் கொண்டது என்பதால், நீர் தேங்குவதைத் தவிர்க்கவும்.**	**మంచి సేంద్రియ పదార్థంతో ఇసుక నుండి లోమ్ వరకు నేల, బాగా పారుదల, సారవంతమైనది. ఆదర్శ pH పరిధి: సుమారు 5.5-6.5. మిరపకాయ తేమకు సున్నితంగా ఉన్నందున నీరు నిలవకుండా నివారించండి.**	**اچھے نامیاتی مادے کے ساتھ ریتلی دوماٹ سے دوماٹ مٹی، اچھی نکاسی والی، زرخیز۔ مثالی pH رینج: تقریباً 5.5-6.5۔ پانی کو جمع ہونے سے بچیں، کیونکہ شملہ مرچ زیادہ نمی کے لئے حساس ہوتی ہے۔**
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.	**মৃত্তিকা পৰীক্ষণ**	**মৃত্তিকা পরীক্ষা**	**માટી પરીક્ષણ**	**मृदा परीक्षण**	**ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ**	**മണ്ണ് പരിശോധന**	**माती परीक्षण**	**ମୃତ୍ତିକା ପରୀକ୍ଷଣ**	**ਮਿੱਟੀ ਪਰੀਖਣ**	**மண் பரிசோதனை**	**నేల పరీక్ష**	**مٹی کا تجزیہ**
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.	**অনুকূল জলবায়ু**	**অনুকূল পরিবেশ**	**અનુકૂળ વાતાવરણ**	**अनुकूल जलवायु**	**ಅನುಕೂಲಕರ ಹವಾಮಾನ**	**അനുകൂല കാലാവസ്ഥ**	**अनुकूल हवामान**	**ଅନୁକୂଳ ପାଣିପାଗ**	**ਅਨੁਕੂਲ ਮੌਸਮ**	**சாதகமான வானிலை**	**అనుకూల వాతావరణం**	**موزوں آب و ہوا**
Land preparation	Land Preparation Plough/harrow in fine tilth. Incorporate well-decomposed FYM or compost (~20-25 t/acre) during final preparation. Form beds/ridges if needed for drainage.	**মাটি সিদ্ধ কৰা**	**মাটি সিদ্ধ করা**	**જમીન તૈયારી**	**भूमि तैयारी**	**ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆ**	**ഭൂമി തയ്യാറെടുപ്പ്**	**जमीन तयारी**	**ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି**	**ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਤਿਆਰੀ**	**நிலம் தயாரிப்பு**	**భూమి తయారీ**	**زمین کی تیاری**
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	**ছোৱাৰ সময়**	**বোনার সময়**	**વાવણી સમય**	**बुवाई का समय**	**ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ**	**വിതയ്ക്കുന്ന സമയം**	**पेरणीचा काळ**	**ବୁଣାଯିବା ସମୟ**	**ਬੀਜਣ ਦਾ ਸਮਾਂ**	**விதைப்பு நேரம்**	**విత్తే సమయం**	**بوائی کا وقت**
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.	**বীজ হাৰ আৰু দূৰত্ব**	**বীজ হার ও অন্তর**	**બીજ દર / વાવણી પદ્ધતિ / અંતર**	**बीज दर / बुवाई विधि / दूरी**	**ಬೀಜ ದರ / ಬಿತ್ತನೆ ವಿಧಾನ / ಅಂತರ**	**വിത്ത് നിരക്ക് / വിതയ്ക്കൽ രീതി / അകലം**	**बियाणे दर / पेरणी पद्धत / अंतर**	**ବିହନ ହାର ଓ ବୁଣା ପଦ୍ଧତି**	**ਬੀਜ ਦਰ / ਬੀਜਣ ਵਿਧੀ / ਦੂਰੀ**	**விதை விகிதம் மற்றும் இடைவெளி**	**విత్తన రేటు / విత్తే పద్ధతి / అంతరం**	**بیج کی شرح / بوائی کا طریقہ / فاصلہ**
Seed Treatment	Seed Treatment / Fungicide Treat seeds with Thiram/Captan @ ~2 g/kg seed before sowing to reduce seed-borne diseases.	**বীজ চিকিৎসা**	**বীজ চিকিৎসা**	**બીજ સારવાર / ફૂગનાશક**	**बीज उपचार**	**ಬೀಜ ಚಿಕಿತ್ಸೆ**	**വിത്ത് ചികിത്സ**	**बीज प्रक्रिया**	**ବିହନ ଚିକିତ୍ସା**	**ਬੀਜ ਇਲਾਜ**	**விதை சிகிச்சை**	**విత్తన చికిత్స**	**بیج کا علاج**
Weed Management	Weed Control Keep crop weed-free especially during early growth. Two weedings recommended: first ~30 days after transplanting, second ~40 days after.	**আগাছা নিয়ন্ত্ৰণ**	**আগাছা নিয়ন্ত্রণ**	**નીંદણ નિયંત્રણ**	**खरपतवार नियंत्रण**	**ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ**	**കളനിയന്ത്രണം**	**तण नियंत्रण**	**ଆଗାଛ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ**	**ਨਦੀਨ ਕੰਟਰੋਲ**	**களை கட்டுப்பாடு**	**కలుపు నియంత్రణ**	**خرپتوار کا کنٹرول**
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.)	**উৰ্বৰক আৰু পুষ্টি ব্যৱস্থাপনা**	**সার ও পুষ্টি ব্যবস্থাপনা**	**ખાતર અને પોષક તત્ત્વોનું સંચાલન**	**उर्वरक और पोषक तत्व प्रबंधन**	**ರಸಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ**	**വളവും പോഷക പരിപാലനവും**	**खत आणि पोषक व्यवस्थापन**	**ସାର ଓ ପୁଷ୍ଟି ପରିଚାଳନା**	**ਖਾਦ ਅਤੇ ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤ ਪ੍ਰਬੰਧਨ**	**உரம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை**	**ఎరువు & పోషకాల నిర్వహణ**	**کھاد اور غذائیت کا انتظام**
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.	**সিঞ্চাই ব্যৱস্থা**	**সেচ ব্যবস্থা**	**સિંચાઈ વ્યવસ્થા**	**सिंचाई प्रबंधन**	**ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ**	**ജലസേചന മാനേജ്മെന്റ്**	**सिंचन व्यवस्थापन**	**ଜଳସେଚନ ପରିଚାଳନା**	**ਸਿੰਚਾਈ ਪ੍ਰਬੰਧਨ**	**நீர்ப்பாசன மேலாண்மை**	**నీటిపారుదల నిర్వహణ**	**آبپاشی کا انتظام**
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.	**কীট ব্যৱস্থাপনা**	**কীট ব্যবস্থাপনা**	**જંતુ વ્યવસ્થાપન**	**कीट प्रबंधन**	**ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ**	**കീട നിയന്ത്രണം**	**कीड व्यवस्थापन**	**କୀଟ ପରିଚାଳନା**	**ਕੀਟ ਪ੍ਰਬੰਧਨ**	**பூச்சி மேலாண்மை**	**క్రిమి నిర్వహణ**	**کیڑوں کا انتظام**
Disease Management	Disease Management Key diseases and treatments: • Fruit-rot (Colletotrichum capsici): Use disease-free seeds; spray with suitable fungicides (e.g., Indofil M-45 or copper mixtures) at onset and 3-4 times at 10-15 day intervals. • Leaf-curl / Mosaic virus: Control whitefly, rogue out infected plants.	**ৰোগ ব্যৱস্থাপনা**	**রোগ ব্যবস্থাপনা**	**રોગ વ્યવસ્થાપન**	**रोग प्रबंधन**	**ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ**	**രോഗ നിയന്ത്രണം**	**रोग व्यवस्थापन**	**ରୋଗ ପରିଚାଳନା**	**ਰੋਗ ਪ੍ਰਬੰਧਨ**	**நோய் மேலாண்மை**	**వ్యాధి నిర్వహణ**	**بیماری کا انتظام**
Harvesting & Yield	Harvesting / Yield Harvest when fruits are fully developed and still green for long-distance markets; coloured stage for local market. Harvest begins ~60-75 days after transplanting.	**কাঢ়া / উৎপাদন**	**কাটা / ফলন**	**લણણી / ઉપજ**	**कटाई / उपज**	**ಕೊಯ್ಲು / ಇಳುವರಿ**	**വിളവെടുപ്പ് / വിളവ്**	**कापणी / उत्पादन**	**ଅମଳ / ଉତ୍ପାଦନ**	**ਵਾਢੀ / ਝਾੜ**	**அறுவடை / மகசூல்**	**కోత / దిగుబడి**	**کٹائی / پیداوار**
Post-Harvest Management & Storage	Post-Harvest Handling Sort/grade by size, colour, quality. Pack in ventilated crates/boxes. Store at ~7-10 °C for up to ~3 weeks (if required).	**কাঢ়া আৰু সংৰক্ষণ**	**কাটা পরবর্তী ব্যবস্থাপনা**	**લણણી પછીની સંભાળ**	**कटाई पश्चात प्रबंधन**	**ಕೊಯ್ಲು ನಂತರದ ನಿರ್ವಹಣೆ**	**വിളവെടുപ്പിനു ശേഷമുള്ള കൈകാര്യം**	**काढणीनंतरचे व्यवस्थापन**	**ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ପରିଚାଳନା**	**ਵਾਢੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ**	**அறுவடைக்குப் பிந்தைய நிர்வாகம்**	**పంట కోత తర్వాత నిర్వహణ**	**کٹائی کے بعد کا انتظام**
Disclaimer	These recommendations are based on SAUs, government agencies, and trial results. Actual results may vary depending on soil type, climate, variety, and crop management practices.	**অস্বীকৰণ**	**অস্বীকৃতি**	**અસ્વીકરણ**	**अस्वीकरण**	**ಅಸ್ವೀಕರಣ**	**നിരാകരണം**	**अस्वीकरण**	**ଅସ୍ୱୀକାର**	**ਅਸਵੀਕਾਰ**	**மறுப்பு**	**నిరాకరణ**	**دستبرداری**

PRACTICES	HYBRID CAPSICUM (SISCO RED ZONE)	ಅಸ್ಸಾಮಿಯಾ	ಬಂಗಾಳಿ	ಗುಜರಾತಿ	ಹಿಂದಿ	ಕನ್ನಡ	ಮಲಯಾಳಂ	ಮರಾಠಿ	ಒರಿಯಾ	ಪಂಜಾಬಿ	ತಮಿಳು	ತೆಲುಗು	ಉರ್ದು
Field Sanitation	ಹಿಂದಿನ ಬೆಳೆಗಳು, ಕಳೆಗಳು, ಹಳೆಯ ಬಳ್ಳಿಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಪೀಡಿತ ಸಸ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ ಅವಶೇಷಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಸಾಗಣೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಕ್ಷೇತ್ರದ ಗಡಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಡಿ.	**ফলৰ ৰোগ ব্যৱস্থাপনা**	**ফলের রোগ ব্যবস্থাপনা**	**ફળ રોગ વ્યવસ્થાપન**	**फल रोग प्रबंधन**	**ಹಣ್ಣಿನ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ**	**ഫലരോഗ നിയന്ത്രണം**	**फळ रोग व्यवस्थापन**	**ଫଳ ରୋଗ ପରିଚାଳନା**	**ਫਲ ਰੋਗ ਪ੍ਰਬੰਧਨ**	**பழ நோய் மேலாண்மை**	**పండ్ల వ్యాధి నిర్వహణ**	**پھل کی بیماری کا انتظام**
Soil requirement	ಮರಳು ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಲೋಮ್ ಮಣ್ಣಿನವರೆಗೆ, ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬರಿದಾಗುವಂತೆ, ಫಲವತ್ತಾಗಿರಬೇಕು. ಆದರ್ಶ pH ಶ್ರೇಣಿ: ಸುಮಾರು 5.5-6.5. ಸಸ್ಯಗಳು ಅಧಿಕ ತೇವಾಂಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.	**মাটিৰ প্ৰয়োজন**	**মাটির প্রয়োজন**	**જમીનની જરૂરિયાત**	**मिट्टी की आवश्यकता**	**ಮಣ್ಣಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ**	**മണ്ണിന്റെ ആവശ്യകത**	**मातीची गरज**	**ମୃତ୍ତିକା ଆବଶ୍ୟକତା**	**ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਲੋੜ**	**மண் தேவை**	**నేల అవసరం**	**مٹی کی ضرورت**
Soil Testing	ಪ್ರತಿ 2-3 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಒಮ್ಮೆಯಾದರೂ EC, pH, OC ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಕ್ರೋ-ಮೈಕ್ರೋ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಗೆ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.	**মৃত্তিকা পৰীক্ষণ**	**মৃত্তিকা পরীক্ষা**	**માટી પરીક્ષણ**	**मृदा परीक्षण**	**ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ**	**മണ്ണ് പരിശോധന**	**माती परीक्षण**	**ମୃତ୍ତିକା ପରୀକ୍ଷଣ**	**ਮਿੱਟੀ ਪਰੀਖਣ**	**மண் பரிசோதனை**	**నేల పరీక్ష**	**مٹی کا تجزیہ**
Climate Suitability	ಕ್ಯಾಪ್ಸಿಕಮ್‌ಗೆ ಮಧ್ಯಮ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ಬೇಕು: ಹಗಲು ~26-30 °C, ರಾತ್ರಿ ~16-18 °C ಉತ್ತಮ ಹಣ್ಣು ಸೆಟ್‌ಗಾಗಿ. ಇದು ಅತ್ಯಂತ ಶಾಖ ಅಥವಾ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಶೀತಕ್ಕೆ ಕಡಿಮೆ ಸಹಿಷ್ಣು.	**উপযুক্ত জলবায়ু**	**উপযুক্ত পরিবেশ**	**અનુકૂળ વાતાવરણ**	**अनुकूल जलवायु**	**ಅನುಕೂಲಕರ ಹವಾಮಾನ**	**അനുകൂല കാലാവസ്ഥ**	**अनुकूल हवामान**	**ଅନୁକୂଳ ପାଣିପାଗ**	**ਅਨੁਕੂਲ ਮੌਸਮ**	**சாதகமான வானிலை**	**అనుకూల వాతావరణం**	**موزوں آب و ہوا**
Land preparation	ಮಣ್ಣನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಹರಗಿ. ಅಂತಿಮ ತಯಾರಿಕೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕೊಳೆತ ಎಫ್‌ವೈಎಂ ಅಥವಾ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ (~20-25 ಟನ್/ಎಕರೆ) ಸೇರಿಸಿ. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಒಳಚರಂಡಿಗಾಗಿ ಹಾಸಿಗೆಗಳು ಅಥವಾ ಸಾಲುಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿ.	**মাটি সিদ্ধ কৰা**	**মাটি সিদ্ধ করা**	**જમીન તૈયારી**	**भूमि तैयारी**	**ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆ**	**ഭൂമി തയ്യാറെടുപ്പ്**	**जमीन तयारी**	**ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି**	**ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਤਿਆਰੀ**	**நிலம் தயாரிப்பு**	**భూమి తయారీ**	**زمین کی تیاری**
Sowing Time	ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಿತ್ತನೆ: ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಅಂತ್ಯ; ತೆರೆದ ಹೊಲಗಳಿಗೆ ಫೆಬ್ರವರಿ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಸಿ. ಆರಂಭಿಕ ಬೆಳೆಗಾಗಿ: ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿ, ನವೆಂಬರ್ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಸಿ ಮಾಡಿ.	**ছোৱাৰ সময়**	**বোনার সময়**	**વાવણી સમય**	**बुवाई का समय**	**ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ**	**വിതയ്ക്കുന്ന സമയം**	**पेरणीचा काळ**	**ବୁଣାଯିବା ସମୟ**	**ਬੀਜਣ ਦਾ ਸਮਾਂ**	**விதைப்பு நேரம்**	**విత్తే సమయం**	**بوائی کا وقت**
Seed rate & Spacing	ಬೀಜ ದರ: ~200-300 g/ಎಕರೆ. ಬಿತ್ತನೆ ಆಳ: ~2-4 cm. ಅಂತರ: ಸಾಲಿನಿಂದ ಸಾಲಿಗೆ ~50-60 ಸೆ.ಮೀ. ಮತ್ತು ಸಸ್ಯದಿಂದ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ~30-40 ಸೆ.ಮೀ. (ಕ್ಷೇತ್ರ ಬೆಳೆ) ಅಥವಾ ಸಾಲು/ಹಾಸಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಂತೆ.	**বীজ হাৰ আৰু দূৰত্ব**	**বীজ হার ও অন্তর**	**બીજ દર / વાવણી પદ્ધતિ / અંતર**	**बीज दर / बुवाई विधि / दूरी**	**ಬೀಜ ದರ / ಬಿತ್ತನೆ ವಿಧಾನ / ಅಂತರ**	**വിത്ത് നിരക്ക് / വിതയ്ക്കൽ രീതി / അകലം**	**बियाणे दर / पेरणी पद्धत / अंतर**	**ବିହନ ହାର ଓ ବୁଣା ପଦ୍ଧତି**	**ਬੀਜ ਦਰ / ਬੀਜਣ ਵਿਧੀ / ਦੂਰੀ**	**விதை விகிதம் மற்றும் இடைவெளி**	**విత్తన రేటు / విత్తే పద్ధతి / అంతరం**	**بیج کی شرح / بوائی کا طریقہ / فاصلہ**
Seed Treatment	ಬೀಜ ಚಿಕಿತ್ಸೆ / ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ: ಬೀಜ ಜನಿತ ರೋಗಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮುಂಚೆ ಬೀಜಗಳಿಗೆ ~2 g/kg ಥೈರಮ್/ಕ್ಯಾপ্টಾನ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ.	**বীজ প্ৰক্ৰিয়া**	**বীজ প্রক্রিয়া**	**બીજ સારવાર / ફૂગનાશક**	**बीज उपचार**	**ಬೀಜ ಚಿಕಿತ್ಸೆ**	**വിത്ത് ചികിത്സ**	**बीज प्रक्रिया**	**ବିହନ ଚିକିତ୍ସା**	**ਬੀਜ ਇਲਾਜ**	**விதை சிகிச்சை**	**విత్తన చికిత్స**	**بیج کا علاج**
Weed Management	ಆರಂಭಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಕಳೆ-ಮುಕ್ತವಾಗಿಡಿ. ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಕಳೆ ಕಿತ್ತುವಿಕೆ: ಮೊದಲ ~30 ದಿನಗಳು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ನಂತರ, ಎರಡನೆಯದು ~40 ದಿನಗಳು ನಂತರ.	**আগাছা নিয়ন্ত্ৰণ**	**আগাছা নিয়ন্ত্রণ**	**નીંદણ નિયંત્રણ**	**खरपतवार नियंत्रण**	**ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ**	**കളനിയന്ത്രണം**	**तण नियंत्रण**	**ଆଗାଛ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ**	**ਨਦੀਨ ਕੰਟਰੋਲ**	**களை கட்டுப்பாடு**	**కలుపు నియంత్రణ**	**خرپتوار کا کنٹرول**
Fertilizer Management	ಉರ್ವರಕ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ ಉದಾಹರಣೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆ: • ಎಫ್‌ವೈಎಂ/ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್: 20-25 ಟನ್/ಎಕರೆ. • ಸಾರಜನಕ: 120 ಕಿ.ಗ್ರಾ./ಎಕರೆ; ಎಸ್‌ಎಸ್‌ಪಿ: 25 ಕಿ.ಗ್ರಾ./ಎಕರೆ (ಕೆ2ಒ 12 ಕಿ.ಗ್ರಾ. ಪ್ರತಿ ಎಕರೆ (ಅಂದಾಜು) ಅಂದರೆ ಯೂರಿಯಾ ~110 ಕಿ.ಗ್ರಾ./ಎಕರೆ, ಎಸ್‌ಎಸ್‌ಪಿ ~175 ಕಿ.ಗ್ರಾ./ಎಕರೆ, ಎಂಒಪಿ~20 ಕಿ.ಗ್ರಾ./ಎಕರೆ. (~ ಪೂರ್ಣ P & K & 1/3 N ನಾಟಿ ಮಾಡುವಾಗ; ನಂತರ ಉಳಿದ ಸಾರಜನಕ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಎರಡು ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮತ್ತು ಎರಡರಲ್ಲಿ ಸಮಾನ ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ.)	**উৰ্বৰক আৰু পুষ্টি ব্যৱস্থাপনা**	**সার ও পুষ্টি ব্যবস্থাপনা**	**ખાતર અને પોષક તત્ત્વોનું સંચાલન**	**उर्वरक और पोषक तत्व प्रबंधन**	**ರಸಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ**	**വളവും പോഷക പരിപാലനവും**	**खत आणि पोषक व्यवस्थापन**	**ସାର ଓ ପୁଷ୍ଟି ପରିଚାଳନା**	**ਖਾਦ ਅਤੇ ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤ ਪ੍ਰਬੰਧਨ**	**உரம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை**	**ఎరువు & పోషకాల నిర్వహణ**	**کھاد اور غذائیت کا انتظام**
Irrigation Management	ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲ ನೀರಾವರಿ. ನಂತರ: ಬಿಸಿ ಹವಾಮಾನದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ~4-5 ದಿನಗಳು; ತಂಪಾದ ಹವಾಮಾನದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ~7-8 ದಿನಗಳು. ಸ್ಥಿರವಾದ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ, ನೀರಿನ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ನೀರು ನಿಲ್ಲುವಿಕೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.	**সিঞ্চাই ব্যৱস্থা**	**সেচ ব্যবস্থা**	**સિંચાઈ વ્યવસ્થા**	**सिंचाई प्रबंधन**	**ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ**	**ജലസേചന മാനേജ്മെന്റ്**	**सिंचन व्यवस्थापन**	**ଜଳସେଚନ ପରିଚାଳନା**	**ਸਿੰਚਾਈ ਪ੍ਰਬੰਧਨ**	**நீர்ப்பாசன மேலாண்மை**	**నీటిపారుదల నిర్వహణ**	**آبپاشی کا انتظام**
Pest Management	ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ: • ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯ: ಕೀಟ: ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ ಅಥವಾ ಸ್ಪಿನೋಸಾಡ್ ನಂತಹ ಸ್ಪ್ರೇ. • ಥ್ರಿಪ್ಸ್, ಗಿಡಹೇನು, ಬಿಳಿನೊಣ: ಹಳದಿ/ನೀಲಿ ಅಂಟು ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ಸೂಕ್ತ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ.	**কীট ব্যৱস্থাপনা**	**কীট ব্যবস্থাপনা**	**જંતુ વ્યવસ્થાપન**	**कीट प्रबंधन**	**ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ**	**കീട നിയന്ത്രണം**	**कीड व्यवस्थापन**	**କୀଟ ପରିଚାଳନା**	**ਕੀਟ ਪ੍ਰਬੰਧਨ**	**பூச்சி மேலாண்மை**	**క్రిమి నిర్వహణ**	**کیڑوں کا انتظام**
Disease Management	ಪ್ರಮುಖ ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳು: • ಪಾಡ್ ಅಳುಕು (Colletotrichum capsici): ರೋಗ-ಮುಕ್ತ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಳಸಿರಿ; ಸೂಕ್ತ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳ (ಉದಾ. ಇಂಡೋಫಿಲ್ M-45 ಅಥವಾ ತಾಮ್ರ ಮಿಶ್ರಣಗಳು) ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು 10-15 ದಿನಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ 3-4 ಬಾರಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. • ಎಲೆ ಸುರುಳಿ/ಮೊಸಾಯಿಕ್ ವೈರಸ್: ಬಿಳಿನೊಣ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿ, ಸೋಂಕಿತ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತುಹಾಕಿ.	**ৰোগ ব্যৱস্থাপনা**	**রোগ ব্যবস্থাপনা**	**રોગ વ્યવસ્થાપન**	**रोग प्रबंधन**	**ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ**	**രോഗ നിയന്ത്രണം**	**रोग व्यवस्थापन**	**ରୋଗ ପରିଚାଳନା**	**ਰੋਗ ਪ੍ਰਬੰਧਨ**	**நோய் மேலாண்மை**	**వ్యాధి నిర్వహణ**	**بیماری کا انتظام**
Harvesting & Yield	ದೂರ ಸಾಗಣೆಗಾಗಿ ಹಣ್ಣು ಸಂಪೂರ್ಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದಾಗ ಆದರೆ ಇನ್ನೂ ಹಸಿರಾಗಿದ್ದಾಗ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ; ಸ್ಥಳೀಯ ಮಾರಾಟಕ್ಕಾಗಿ ಬಣ್ಣದ ಹಂತ. ಕೊಯ್ಲು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ~60-75 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ.	**কাঢ়া / উৎপাদন**	**কাটা / ফলন**	**લણણી / ઉપજ**	**कटाई / उपज**	**ಕೊಯ್ಲು / ಇಳುವರಿ**	**വിളവെടുപ്പ് / വിളവ്**	**कापणी / उत्पादन**	**ଅମଳ / ଉତ୍ପାଦନ**	**ਵਾਢੀ / ਝਾੜ**	**அறுவடை / மகசூல்**	**కోత / దిగుబడి**	**کٹائی / پیداوار**
Post-Harvest Management & Storage	ಗ್ರೇಡ್/ಸಾರ್ಟ್ ಗಾತ್ರ, ಬಣ್ಣ, ಗುಣಮಟ್ಟ ಪ್ರಕಾರ. ಗಾಳಿಯಾಡುವ ಕ್ರೇಟ್‌ಗಳು/ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳಲ