English	HYBRID CHILLI (PRATAP 2515)	मराठीमध्ये	ज्वलित मिरची (प्रताप 2515)	ગુજરાતી	ज्वलित मिरची (प्रताप 2515)	தமிழ்	ज्वलित मिरची (प्रताप 2515)	తెలుగు	ज्वलित मिरची (प्रताप 2515)	ಕನ್ನಡ	ज्वलित मिरची (प्रताप 2515)	ملیالم	ज्वलित मिरची (प्रताप 2515)
Field Sanitation	Remove residues of previous crops, weeds, old roots and diseased damaged plant material before sowing. Keep the boundaries of field clean to reduce pest and disease carry-over.	मागील पिकांचे उरलेले अवशेष, तण, जुनी मुळे आणि रोगग्रस्त/खराब झालेले पीक साहित्य हे बी पेरणी होण्यापूर्वी काढून टाका. शेतातील बांध स्वच्छ ठेवल्यास कीड आणि रोगांचे स्थलांतर कमी होते.	ખેતરની સ્વચ્છતા	पिछले फसल के अवशेष, खरपतवार, पुरानी जड़ें और रोगग्रस्त/क्षतिग्रस्त पौधों को बुवाई से पहले हटाएँ। कीट और रोगों के फैलाव को कम करने के लिए खेत की सीमाएँ साफ़ रखें।	வயலை சுத்தம் செய்தல்	முந்தைய பயிர்களின் எஞ்சிய பகுதிகள், களைகள், பழைய வேர்கள் மற்றும் நோய் தாக்கிய/சேதமடைந்த தாவர பொருட்களை விதைப்பதற்கு முன்னர் அகற்றவும். வயலின் எல்லைகளை சுத்தமாக வைத்திருப்பது பூச்சி மற்றும் நோய் பரவலைக் குறைக்கும்.	పొలం శుభ్రత	మునుపటి పంటల అవశేషాలు, కలుపు మొక్కలు, పాత వేళ్లు మరియు వ్యాధిగ్రస్త/దెబ్బతిన్న మొక్క పదార్థాలను విత్తనాలు వేయడానికి ముందు తొలగించండి. పొలం సరిహద్దులను శుభ్రంగా ఉంచడం వల్ల తెగుళ్ళు మరియు వ్యాధుల వ్యాప్తి తగ్గుతుంది.	ಹೊಲ ಸ್ವಚ್ಛತೆ	ಹಿಂದಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಅವಶೇಷಗಳು, ಕಳೆಗಳು, ಹಳೆಯ ಬೇರುಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗ್ರಸ್ತ/ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಸಸ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಗೂ ಮುಂಚೆ ತೆಗೆದುಹಾಕಿ. ಹೊಲದ ಗಡಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಟ್ಟರೆ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಹರಡುವಿಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.	കൃഷിയിടം വൃത്തിയാക്കൽ	മുമ്പത്തെ വിളകളുടെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ, കളകൾ, പഴയ വേരുകൾ, രോഗബാധിതമായ/കേടുവന്ന സസ്യഭാഗങ്ങൾ എന്നിവ വിതയ്ക്കുന്നതിനു മുമ്പ് നീക്കം ചെയ്യുക. വയലിന്റെ അതിരുകൾ വൃത്തിയായി സൂക്ഷിക്കുന്നത് കീടങ്ങളുടെയും രോഗങ്ങളുടെയും വ്യാപനം കുറയ്ക്കുന്നു.
Soil requirement	Sandy loam to loam soil, well-drained, fertile, with good organic matter. Ideal pH range: around 6.0-7.0. Avoid waterlogging, as Chilli is sensitive to excess moisture.	चिकट माती आणि वाळूमिश्रित माती (लोम) चांगल्या निचऱ्याची, उपजाऊ आणि भरपूर सेंद्रिय पदार्थ युक्त असावी. आदर्श पीएच श्रेणी: साधारण 6.0-7.0. जास्तीत जास्त पाणी, कारण हे मिरची अतिरिक्त ओलीसाठी संवेदनशील आहे.	માટીની જરૂરિયાત	रेतला दोमट (लोम) जमीन चाहिए, जो अच्छी निकासी वाली, उपजाऊ और भरपूर जैविक पदार्थों से युक्त हो। पीएच का आदर्श मान: लगभग 6.0-7.0। पानी भराव से बचें, क्योंकि मिर्च अत्यधिक नमी के प्रति संवेदनशील होती है।	மண் தேவை	மணல் கலந்த களிமண் மண், நல்ல வடிகால் வசதி, வளமான மற்றும் கரிம பொருட்கள் நிறைந்தது. சிறந்த pH வரம்பு: தோராயமாக 6.0-7.0. மிளகாய் அதிக ஈரப்பதத்திற்கு உணர்திறன் கொண்டதாக இருப்பதால், நீர் தேங்குவதைத் தவிர்க்கவும்.	నేల అవసరం	ఇసుక లోమ్ నేల, బాగా నీరు పారే, సారవంతమైన, సేంద్రియ పదార్థం అధికంగా ఉండాలి. ఆదర్శ pH పరిధి: సుమారు 6.0-7.0. మిరప అధిక తేమకు సున్నితంగా ఉన్నందున నీరు నిలవకుండా చూడండి.	ಮಣ್ಣಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ	ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಲೋಮ್ ಮಣ್ಣು, ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಬಸಿದು ಹೋಗುವಂತಿರಬೇಕು, ಫಲವತ್ತಾಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳಿಂದ ಕೂಡಿರಬೇಕು. ಆದರ್ಶ pH ವ್ಯಾಪ್ತಿ: ಸುಮಾರು 6.0-7.0. ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಅಧಿಕ ತೇವಾಂಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.	മണ്ണിന്റെ ആവശ്യകത	മണൽ കലർന്ന മണ്ണ്, നല്ല നീർവാർച്ചയുള്ളതും, ഫലഭൂയിഷ്ഠവും, ജൈവവസ്തുക്കൾ നിറഞ്ഞതും ആകണം. അനുയോജ്യമായ pH പരിധി: ഏകദേശം 6.0-7.0. മുളകിന് അമിത ഈർപ്പത്തോട് സംവേദനക്ഷമതയുള്ളതിനാൽ വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക.
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.	मिरची बी पेरणे, पीएच, ओसी आणि मुख्य-सूक्ष्म पोषक तत्वांची माती आणि तपासणी करा आणि 2-3 वर्षांत किमान एकदा माती चाचणी करा आणि चाचणी परिणामांवर आधारित खत आणि शेणखत वापरा.	માટી પરીક્ષણ	EC, pH, OC तथा मेक्रो-माइक्रो पोषक तत्वों की मिट्टी परीक्षण कम से कम 2-3 वर्षों में एक बार करें और परीक्षण परिणामों के आधार पर उर्वरक लगाएँ।	மண் பரிசோதனை	EC, pH, OC மற்றும் மேக்ரோ-மைக்ரோ ஊட்டச்சத்துக்களுக்கு 2-3 ஆண்டுகளுக்கு குறைந்தபட்சம் ஒரு முறை மண் பரிசோதனை செய்து, பரிசோதனை முடிவுகளின் அடிப்படையில் உரங்கள் மற்றும் எரு பயன்படுத்தவும்.	మట్టి పరీక్షలు	EC, pH, OC మరియు మాక్రో-మైక్రో పోషకాలకు ప్రతి 2-3 సంవత్సరాలకు కనీసం ఒక్కసారి మట్టి పరీక్ష చేయండి. పరీక్ష ఫలితాల ఆధారంగా ఎరువులు మరియు పశువుల పేడను వేయండి.	ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ	EC, pH, OC ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಕ್ರೊ-ಮೈಕ್ರೋ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ 2-3 ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಸಗಣಿ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಸಿ.	മണ്ണ് പരിശോധന	EC, pH, OC, മാക്രോ-മൈക്രോ പോഷകങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കായി ഓരോ 2-3 വർഷത്തിലൊരിക്കൽ മണ്ണ് പരിശോധന നടത്തുക. പരിശോധന ഫലങ്ങൾക്കനുസരിച്ചുള്ള വളങ്ങൾ ചേർക്കുക.
Climate Suitability	Climate Requirement Warm-season crop. Optimal temperature: 25–30 °C. Does not tolerate frost or high humidity. Annual rainfall: 625–1500 mm is ideal if well-distributed.	हवामान आवश्यकता मिरची ही उष्णता-हंगामातील पीक आहे. इष्टतम तापमान: 25–30 °C. दंव किंवा उच्च आर्द्रता सहन करत नाही. वार्षिक पाऊस 625–1500 मिमी, जोपर्यंत समान रूपे वितरीत होत, तो आदर्श आहे.	આબોહવાની આવશ્યકતા ગરમ-મોસમનો પાક. શ્રેષ્ઠ તાપમાન: 25–30 °C. દંવ કિંમત સહન કરતું નથી. વાર્ષિક વરસાદ: 625–1500 મીમી જો સારી રીતે વિતરિત થતા હોય તો તે આદર્શ છે.	जलवायु आवश्यकता गर्म मौसम की फसल। इष्टतम तापमान: 25–30 °C. पाला या उच्च आर्द्रता को सहन नहीं करती। वार्षिक वर्षा: 625–1500 मिमी, यदि समान रूप से वितरित हो तो आदर्श है।	காலநிலை தேவைகள் வெப்பப் பருவப் பயிர். உகந்த வெப்பநிலை: 25–30 °C. பனி உறைதலையோ அல்லது அதிக ஈரப்பதத்தையோ தாங்காது. ஆண்டுமழை: 625–1500 மி.மீ மழையும்போதே, மழை நன்கு பரவி இருந்தால் மட்டுமே இது சிறந்தது.	వాతావరణ అవసరాలు వెచ్చని సీజన్ పంట. అనుకూల ఉష్ణోగ్రత: 25–30 °C. మంచును లేదా అధిక తేమను తట్టుకోదు. వార్షిక వర్షపాతం: 625–1500 మి.మీ వర్షపాతమే సరిగా పంపిణీ అయితే అది ఆదర్శవంతమైనది.	ಹವಾಮಾನ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಬೆಚ್ಚನೆ ಋತುವಿನ ಬೆಳೆ. ಸೂಕ್ತ ತಾಪಮಾನ: 25–30 °C. ಹಿಮ ಅಥವಾ ಅಧಿಕ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಹಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ವಾರ್ಷಿಕ ಮಳೆ: 625–1500 ಮಿ.ಮೀ ಮಳೆಯಾದರೆ ಅದು ಸಮಾನವಾಗಿ ಹಂಚಿಕೆಯಾಗಿದ್ದರೆ ಅದು ಆದರ್ಶವಾಗಿರುತ್ತದೆ.	കാലാവസ്থ ആവശ്യകത ചൂടുള്ള കാലാവസ്ഥയിൽ വളരുന്ന വിള. അനുകൂല താപനില: 25–30 °C. മഞ്ഞുവീഴ്ചയോ ഉയർന്ന ഈർപ്പമോ സഹിക്കുകയില്ല. വാർഷിക മഴ: 625–1500 മി.മീ മഴയുമാണെങ്കിലും, മഴയുടെ ഉണ്ടായി വിതരണം ഉണ്ടെങ്കിൽ മാത്രമേ അത് ആദർശമാകൂ.
Land preparation	Land Preparation 2–3 deep ploughings followed by harrowing to make fine tilth. Add 20-25 t/ha FYM (farmyard manure) before last ploughing. Raised beds or ridges recommended in heavy soil areas for proper drainage.	भूमि ची तयारी 2-3 खोल नांगरणी करून माती चांगल्या पिकेपर्यंत मळणी केल्यानंतर करा. शेवटच्या नांगरणीपूर्वी 20-25 टन/हेक्टर शेणखत (FYM) घाला. जड मातीच्या क्षेत्रात योग्य निचऱ्यासाठी उंचवटे किंवा रिजची शिफारस केली जाते.	જમીન તૈયારી 2-3 ઊંડી ખેડ કરો અને ત્યાર બાદ હેરો ફેરવીને સપાટ કરો. છેલ્લી ખેડ પહેલાં 20-25 ટન/હેક્ટર એફવાયએમ (ખેત ખાતર) ઉમેરો. ભારે જમીનવાળા વિસ્તારોમાં યોગ્ય નિકાલ માટે ઉંચા પાળા અથવા રીજની ભલામણ કરવામાં આવે છે.	जोतना तैयारी 2-3 गहरी जुताई करें और फिर हैरो से समतल करें। अंतिम जुताई से पहले 20-25 टन/हेक्टर गोबर खाद (FYM) डालें। भारी मिट्टी वाले क्षेत्रों में उचित निकासी के लिए उठी हुई क्यारियों या रिज की सिफारिश की जाती है।	நிலம் தயார்படுத்தல் 2–3 ஆழமான உழவு, பின்னர் மண்ணை நன்கு பதப்படுத்த ஹாரோ. கடைசி உழவுக்கு முன் 20–25 டன்/ஹெக்டேர் எரு (FYM) சேர்க்கவும். கனமான மண் உள்ள பகுதிகளில் முறையான வடிகால் வசதிக்கு மேட்டு பாத்தி அல்லது ரிட்ஜ் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.	భూమి తయారీ 2–3 లోతైన దున్నడం, తరువాత మట్టిని సమం చేయడానికి హారోయింగ్. చివరి దున్నడానికి ముందు 20–25 టన్నులు/హెక్టార్ పశువుల పేడ (FYM) జోడించండి. భారీ నేలలు ఉన్న ప్రాంతాలలో సరైన డ్రైనేజీ కోసం ఎత్తైన పడకలు లేదా రిడ్జ్‌లు సిఫార్సు చేయబడ్డాయి.	ಜಮೀನು ತಯಾರಿ 2-3 ಆಳವಾದ ಉಳುಮೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಹೆರೆಯುವಿಕೆ. ಕೊನೆಯ ಉಳುಮೆಗೆ ಮುಂಚೆ 20-25 ಟನ್/ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಎಫ್‌ವೈಎಂ (ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ) ಸೇರಿಸಿ. ಭಾರೀ ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಗಾಗಿ ಎತ್ತರದ ಹಾಸಿಗೆಗಳು ಅಥವಾ ರಿಡ್ಜ್‌ಗಳನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.	നിലം തയ്യാറെടുപ്പ് 2–3 ആഴത്തിലുള്ള ഉഴവുകൾ, തുടർന്ന് നിരപ്പാക്കുന്നതിനായി ഹാരോയിങ്. അവസാന ഉഴവിനു മുമ്പ് 20–25 ടൺ/ഹെക്ടർ ചാണകപ്പൊടി (FYM) ചേർക്കുക. കനത്ത മണ്ണുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ ഉചിതമായ നീർവാർച്ചയ്ക്കായി ഉയർന്ന തടങ്ങൾ അല്ലെങ്കിൽ റിഡ്ജുകൾ ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.
Sowing Time	Sowing Time / Season • Nursery sowing: January–February (for summer crop) and June–July (for Kharif). • Seeds Indoor: Throughout the year depending on irrigation. Transplanting after 30–40 days when seedlings are 12–15 cm tall. (Source: Kerala Agriculture Dept & Vikaspedia)	पेरणीचा काळ / ऋतू • नर्सरी पेरणी: जानेवारी–फेब्रुवारी (उन्हाळी पिकासाठी) आणि जून–जुलैमध्ये (खरीफ हंगामासाठी) (स्थानिक पेरणी). • घरातील बियाणे: वर्षभर सिंचनावर अवलंबून असते. • रोपांच्या लागवड: बियाणे 12–15 सेमी उंच असताना 30–40 दिवसांनंतर.	વાવણીનો સમય / ઋતુ • નર્સરી વાવણી: જાન્યુઆરી–ફેબ્રુઆરી (ઉનાળાના પાક માટે) અને જૂન-જુલાઈ (ખરીફ પાક માટે). • ઘરમાં બીજ: સિંચાઈ પર આધાર રાખીને આખા વર્ષ દરમ્યાન. • રોપાઓનું રોપણ: બીજ જ્યારે 12-15 સેમી ઊંચા હોય ત્યારે 30-40 દિવસ પછી.	நாற்றங்கால் விதைப்பு / பருவம் • நாற்றங்கால் விதைப்பு: ஜனவரி–பிப்ரவரி (கோடை பயிருக்கு) மற்றும் ஜூன்–ஜூலை (கரீஃப் பருவத்திற்கு). • வீட்டு விதைகள்: நீர்ப்பாசனத்தைப் பொறுத்து ஆண்டு முழுவதும். • நாற்று நடுதல்: நாற்றுகள் 12–15 செ.மீ உயரம் வளரும்போது 30–40 நாட்களுக்குப் பிறகு நடவு செய்யவும்.	పంట సమయం / సీజన్ • నర్సరీ విత్తనం: జనవరి–ఫిబ్రవరి (వేసవి పంట కోసం) మరియు జూన్–జూలై (ఖరీఫ్ సీజన్ కోసం). • ఇండోర్ విత్తనాలు: నీటిపారుదలపై ఆధారపడి సంవత్సరం పొడవునా. • మొక్కల నాటడం: విత్తనాలు 12–15 సెం.మీ ఎత్తుకు చేరుకున్నప్పుడు 30–40 రోజుల తర్వాత నాటండి.	ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ / ಋತು • ನರ್ಸರಿ ಬಿತ್ತನೆ: ಜನವರಿ–ಫೆಬ್ರುವರಿ (ಬೇಸಿಗೆ ಬೆಳೆಗಾಗಿ) ಮತ್ತು ಜೂನ್–ಜುಲೈ (ಖರೀಫ್ ಋತುವಿಗಾಗಿ). • ಮನೆ ಬೀಜಗಳು: ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ವರ್ಷದುದ್ದಕ್ಕೂ. • ಮೊಳಕೆ ನಾಟಿ: ಮೊಳಕೆಗಳು 12–15 ಸೆಂ.ಮೀ ಎತ್ತರವಾದಾಗ 30–40 ದಿನಗಳ ನಂತರ ನಾಟಿ ಮಾಡಿ.	പറിച്ചുനടൽ സമയം / ഋതു • നഴ്സറി വിതയ്ക്കൽ: ജനുവരി–ഫെബ്രുവരി (വേനൽക്കാല വിളയ്ക്ക്) മുതൽ ജൂൺ–ജൂലൈ (ഖാരിഫ് സീസണിനായി). • ഇൻഡോർ വിത്തുകൾ: ജലസേചനത്തെ ആശ്രയിച്ച് വർഷം മുഴുവൻ. • തൈകൾ നടുക: തൈകൾ 12–15 സെ.മീ ഉയരമുള്ളപ്പോൾ 30–40 ദിവസം കഴിഞ്ഞ് നടുക.
Seed rate & Spacing	Seed Rate / Sowing Method / Spacing Seed rate: 400 grams (open-pollinated) or 100 g/ac (hybrid). Seed treatment: Soak seeds in Trichoderma viride (5 cm length), cover with cloth and irrigate lightly until germination. Spacing: 60 × 45 cm for irrigated crops; 75 × 60 cm in rainfed conditions. (Source: Kerala Agriculture Dept.)	बियाणे दर / पेरणी पद्धत / अंतर बियाणे दर: 400 ग्रॅम/एकर (मुक्त परागकण) आणि 100 ग्रॅम/एकर (संकर). बुरशी नाशकी बीज उपचार: 12 मिनिटांसाठी ट्रायकोडर्मा विरिडे ची 10 ग्रॅम/लिटर पाण्यात प्रक्रिया करा.	बीज दर / बुवाई पद्धति / अंतर बीज दर: 400 ग्राम/एकड़ (मुक्त परागण) और 100 ग्राम/एकड़ (संकर). बीज उपचार: बीजों को ट्राइकोडर्मा विरिडे (5 सेमी लंबाई) में भिगोएँ, कपड़े से ढकें और अंकुरण होने तक हल्की सिंचाई करें।	விதை அளவு / விதைப்பு முறை / இடைவெளி விதை அளவு: ஏக்கருக்கு 400 கிராம் (திறந்த மகரந்தச் சேர்க்கை) அல்லது ஏக்கருக்கு 100 கிராம் (கலப்பின முறை). விதை சிகிச்சை: விதைகளை ட்ரைகோடெர்மா விரிடே (5 செ.மீ நீளம்) கரைசலில் ஊறவைத்து, முளைக்கும் வரை லேசாக பாசனம் செய்யவும்.	విత్తన రేటు / విత్తే పద్ధతి / అంతరం విత్తన రేటు: ఎకరానికి 400 గ్రాములు (ఓపెన్ పరాగసంపర్క రకాలు) లేదా ఎకరానికి 100 గ్రాములు (హైబ్రిడ్). విత్తన చికిత్స: విత్తనాలను ట్రైకోడెర్మా విరిడే (5 సెం.మీ పొడవు) లో నానబెట్టండి, వస్త్రంతో కప్పండి మరియు మొలకెత్తే వరకు తేలికపాటి నీటిపారుదల అందించండి.	ಬೀಜ ದರ / ಬಿತ್ತನೆ ವಿಧಾನ / ಅಂತರ ಬೀಜ ದರ: ಎಕರೆಗೆ 400 ಗ್ರಾಮ್‌ಗಳು (ಮುಕ್ತ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ) ಮತ್ತು ಎಕರೆಗೆ 100 ಗ್ರಾಮ್‌ಗಳು (ಹೈಬ್ರಿಡ್). ಬೀಜ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ಬೀಜಗಳನ್ನು ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ವಿರಿಡೆ (5 ಸೆಂ.ಮೀ ಉದ್ದ) ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ನೆನೆಸಿ, ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವವರೆಗೂ ಲಘು ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ.	വിത്ത് നിരക്ക് / വിതയ്ക്കുന്ന രീതി / അകലം വിത്ത് നിരക്ക്: 400 ഗ്രാം/ഏക്കർ (തുറന്ന പരാഗണം) അല്ലെങ്കിൽ 100 ഗ്രാം/ഏക്കർ (ഹൈബ്രിഡ്). വിത്ത് ചികിത്സ: വിത്തുകൾ ട്രൈകോഡെർമ വിരിഡെ (5 സെ.മീ നീളം) ലായനിയിൽ മുക്കുക, പുതയ്ക്കുക, മുളയ്ക്കുന്നതുവരെ ഭാരം കുറഞ്ഞ ജലസേചനം നൽകുക.
Seed Treatment	Seed Treatment Treat seeds with Trichoderma viride @ 4 g/kg seed or Pseudomonas fluorescens @ 10 g/kg before sowing to prevent fungal diseases. For chemical treatment: Captan or Thiram @ 2 g/kg seed.	बीज प्रक्रिया बुरशीजन्य रोगांपासून संरक्षण करण्यासाठी पेरणीपूर्वी बियाणे ट्रायकोडर्मा विरिडे (Trichoderma viride) @ 4 ग्रॅम/किलो किंवा स्यूडोमोनास फ्लोरेसेन्स (Pseudomonas fluorescens) @ 10 ग्रॅम/किलो बी वापरून प्रक्रिया करा. रासायनिक प्रक्रियेसाठी: कॅप्टन (Captan) किंवा थिराम (Thiram) @ 2 ग्रॅम/किलो बी.	बीज उपचार फंगल रोगों से बचाव के लिए बुवाई से पहले बीजों को ट्राइकोडर्मा विरिडे @ 4 ग्राम/किलो बीज या स्यूडोमोनास फ्लोरेसेन्स @ 10 ग्राम/किलो बीज से उपचारित करें। रासायनिक उपचार के लिए: कैप्टान या थिराम @ 2 ग्राम/किलो बीज।	விதை சிகிச்சை பூஞ்சை நோய்களைத் தடுக்க, விதைப்பதற்கு முன் விதைகளை ட்ரைகோடெர்மா விரிடே (Trichoderma viride) 4 கிராம்/கிலோ அல்லது சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரெஸ்சென்ஸ் (Pseudomonas fluorescens) 10 கிராம்/கிலோ என்ற அளவில் சிகிச்சை செய்யவும். இரசாயன சிகிச்சைக்கு: கேப்டான் (Captan) அல்லது தீராம் (Tiram) பயன்படுத்தவும்.	బీజ చికిత్స శిలీంధ్ర వ్యాధుల నుండి రక్షణ కోసం విత్తనానికి ముందు విత్తనాలను ట్రైకోడెర్మా విరిడే (Trichoderma viride) 4 గ్రాములు లేదా సూడోమోనాస్ ఫ్లోరెసెన్స్ (Pseudomonas fluorescens) 10 గ్రాములతో చికిత్స చేయండి. రసాయన చికిత్స కోసం: కాప్టాన్ లేదా థిరామ్ 2 గ్రా/కిలో విత్తనం.	ಬೀಜ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆಗೂ ಮುಂಚೆ ಬೀಜಗಳಿಗೆ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ವಿರಿಡೆ (Trichoderma viride) @ 4 ಗ್ರಾಂ/ಕಿಲೋ ಬೀಜ ಅಥವಾ ಸೂಡೋಮೊನಾಸ್ ಫ್ಲೋರೆಸೆನ್ಸ್ (Pseudomonas fluorescens) @ 10 ಗ್ರಾಂ/ಕಿಲೋ ಬೀಜ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾಡಿ. ರಾಸಾಯನಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ: ಕ್ಯಾপ್ಟಾನ್ (Captan) ಅಥವಾ ಥೀರಮ್ (Tiram) @ 2 ಗ್ರಾಂ/ಕಿಲೋ ಬೀಜ.	വിത്ത് ചികിത്സ ഫംഗസ് രോഗങ്ങൾ തടയുന്നതിനായി വിതയ്ക്കുന്നതിനു മുമ്പ് വിത്തുകൾ ട്രൈകോഡെർമ വിരിഡെ (Trichoderma viride) 4 ഗ്രാം/കിലോ അല്ലെങ്കിൽ സ്യൂഡോമോണാസ് ഫ്ലൂറസെൻസ് (Pseudomonas fluorescens) 10 ഗ്രാം/കിലോ ഉപയോഗിച്ച് ചികിത്സിക്കുക. രാസ ചികിത്സയ്ക്ക്: ക്യാപ്റ്റാൻ അല്ലെങ്കിൽ തിറാം 2 ഗ്രാം/കിലോ വിത്ത്.
Weed Management	Weed Control First hand weeding at 25–30 days after transplanting and second after 50–55 days. Mulching with plastic or organic residues helps control weeds and retains moisture. Avoid deep hoeing near roots.	आंतरमशागत नियंत्रण रोपण के 25-30 दिन बाद पहली कोळपणी आणि 50-55 दिन बाद दूसरी वेळ आंतरमशागत करा आणि तण नियंत्रणात ठेवा. प्लास्टिक या सेंद्रिय आच्छादनाचे तण नियंत्रण करणे आणि जमिनीत ओलावा कायम ठेवणे मदत करते.	નિંદામણ નિયંત્રણ રોપણ પછી 25-30 દિવસે પહેલી નિંદામણ કરો અને 50-55 દિવસ પછી બીજી નિંદામણ કરો. પ્લાસ્ટિક અથવા કાર્બનિક અવશેષોનું મલ્ચિંગ નિંદામણ નિયંત્રણમાં મદદ કરે છે અને જમીનમાં ભેજ જાળવી રાખે છે.	खरपतवार प्रबंधन पहली निराई रोपाई के 25-30 दिन बाद और दूसरी 50-55 दिन बाद करें। प्लास्टिक या जैविक मल्च खरपतवार नियंत्रण में मदद करते हैं और नमी बनाए रखते हैं।	களை கட்டுப்பாடு நாற்று நடுவதற்கு 25–30 நாட்கள் கழித்து முதல் களையெடுப்பு, 50–55 நாட்கள் கழித்து இரண்டாவது களையெடுப்பு.
Fertilizer Management	Fertilizer & Nutrient Management Follow soil test results; general guideline per hectare: • FYM: 20–25 t (basal) • NPK: 160:100:100 kg/ha (N:P:K:K2O) Application schedule: • Full P & K and half N as basal dose before transplanting. • Remaining N in two equal splits — at 30 and 60 days after transplanting. Use Azospirillum and Phosphobacteria @ 2 kg/ha along with organic manure. (Source: Kerala Agriculture & Vikaspedia)	उर्वरक व्यवस्थापन मृद्‌परीक्षणाचे अहवाल पाळावे; सुचविलेले सामान्य मार्गदर्शन: • शेणखत: 20-25 टन (लागवडीपूर्वी) • रासायनिक: 160:100:100 किलोग्रॅम (N:P:O:K:O) • नत्राचे वाटप: - लागवडीपूर्वी पालाश आणि स्फुरद संपूर्ण व नत्राचे अर्धे प्रमाण द्यावे. - उरलेले नत्र दोन समान हप्त्यांमध्ये द्यावे — लागवडीनंतर 30 आणि 60 दिवसांनी.	खाद आणि पोषक तत्वों प्रबंधन मिट्टी परीक्षण परिणामों का पालन करें; सामान्य मार्गदर्शन प्रति हेक्टेयर: • एफ़यूएम: 20–25 टन (आधारभूत) • एनपीके: 160:100:100 किलोग्राम (एन:पी:के:के2ओ) • नाइट्रोजन का प्रबंधन: - रोपाई से पहले पूरा फॉस्फोरस और पोटाश तथा आधा नाइट्रोजन डालें। - शेष नाइट्रोजन को रोपाई के 30 और 60 दिन बाद दो बराबर भागों में डालें।	உரம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை மண் பரிசோதனை அறிக்கையைப் பின்பற்றவும்; பொதுவான வழிகாட்டுதல் ஒரு ஹெக்டேருக்கு: • எஃப்.யூ.எம்: 20–25 டன் (அடிப்படை) • என்.பி.கே: 160:100:100 கி.கி/ஹெக்டேர் (N:P:O:K:O) • நைட்ரஜன் மேலாண்மை: - நாற்று நடுவதற்கு முன் பாஸ்பரஸ் மற்றும் பொட்டாஷ் முழுவதையும் மற்றும் நைட்ரஜனில் பாதியை அடிப்படையாக இடவும். - மீதமுள்ள நைட்ரஜனை நாற்று நடவு செய்த 30 மற்றும் 60 நாட்களுக்குப் பிறகு இரண்டு சமமான தவணைகளாக பிரித்து இடவும்.	ఎరువు & పోషక నిర్వహణ మట్టి పరీక్ష ఫలితాలను పాటించండి. సాధారణ హెక్టారుకు మార్గదర్శకాలు: • ఎఫ్.యూ.ఎం (FYM): 20–25 టన్నులు (మొత్తం పరిమాణం) • NPK: 160:100:100 కి.గ్రా/హెక్టార్ (N:P:O:K:O) • నత్రజని నిర్వహణ: - నాట్లు వేయడానికి ముందు భాస్వరం మరియు పొటాష్ పూర్తిగా మరియు నత్రజనిలో సగం మూలధనంగా వర్తించండి. - మిగిలిన నత్రజనిని నాట్లు వేసిన తర్వాత 30 మరియు 60 రోజుల తేడాతో రెండు సమాన భాగాలుగా విభజించండి.	ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ; ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್: • ಎಫ್‌ವೈಎಂ: 20–25 ಟನ್ (ಮೂಲ) • ಎನ್‌ಪಿಕೆ: 160:100:100 ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ/ಹೆಕ್ಟೇರ್ (N:P:K:K2O) • ಸಾರಜನಕ ನಿರ್ವಹಣೆ: - ಮೊಳಕೆ ಹಾಕುವ ಮೊದಲು ಫಾಸ್ಫರಸ್ ಮತ್ತು ಪೊಟಾಶ್ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮತ್ತು ಸಾರಜನಕದ ಅರ್ಧ ಪ್ರಮಾಣ. - ಉಳಿದ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಮೊಳಕೆ ಹಾಕಿದ 30 ಮತ್ತು 60 ದಿನಗಳ ನಡುವೆ ಎರಡು ಸಮಾನ ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭಜಿಸಿ.	ഉർവരതയും പോഷക പരിപാലനവും മണ്ണ് പരിശോധന ഫലങ്ങൾ പിന്തുടരുക; പൊതുവായ മാർഗ്നിർദ്ദേശം ഹെക്ടറിന്: • എഫ്.യു.എം: 20–25 ടൺ (അടിസ്ഥാന) • എൻ.പി.കെ: 160:100:100 കിലോഗ്രാം/ഹെക്ടർ (N:P:O:K:O) • നൈട്രജൻ പരിപാലനം: - നടീലിനു മുമ്പ് ഫോസ്ഫറസ്, പൊട്ടാഷ് മുഴുവനായും നൈട്രജന്റെ പകുതിയും അടിസ്ഥാന വളമായി നൽകുക. - ശേഷിക്കുന്ന നൈട്രജൻ നടീലിനു ശേഷം 30 ദിവസത്തിനും 60 ദിവസത്തിനും ഇടയിൽ രണ്ട് തുല്യ ഗഡുക്കളായി വിഭജിക്കുക.
Irrigation Management	Irrigation Management Maintain uniform soil moisture; avoid water stress and waterlogging. • Immediately after transplanting: light irrigation. • Vegetative to flowering stage: irrigation every 5-6 days in light soils and 7-10 days in heavy soils. • Reduce frequency of irrigation during flowering and fruit maturity to prevent fruit rot. Drip irrigation improves yield and water efficiency. (Source: KSHEM Karnataka & Kerala Agriculture)	सिंचाई व्यवस्थापन मिरची बी लावे तर सारा तण काढत राहा. उशिर लावा और उपलब्धता ठेवा. • रोपांची पेरणी (पुनर्लागवड): हलकी सिंचाई. • व