English	HYBRID CHILLI (SEAMONS SUGANDH-2222)	मराठीमध्ये	मराठीत लिहिलेले (लिंकन सुरेश 2222)	गुजराती	ગુજરાતીમાં લિખિત (લિંકન સુરેશ 2222)	தமிழ்	தமிழில் எழுதியது (லிங்கன் சுரேஷ் 2222)	ગુજરાતી	ગુજરાતી લિખિત (લિંકન સુરેશ 2222)	ગુજરાતી	ગુજરાતી લિખિત (લિંકન સુરેશ 2222)
Field Sanitation	Remove residues of previous crops, weeds, old cows and diseased damaged plant material before sowing. Keep the boundaries of field clean to reduce pest and disease carry-over.	मागील पिकांचे अवशेष, तण, जुनी गुरे आणि रोगग्रस्त खराब झालेले वनस्पती साहित्य पेरणी करण्यापूर्वी काढून टाका. कीड आणि रोगांचे जतन कमी करण्यासाठी शेताच्या सीमा स्वच्छ ठेवा.	पिछले फसल	मागली પાકના અવશેષો, નીંદણ, જૂની ગાયો અને રોગગ્રસ્ત ખરાબ થયેલા છોડ વાવણી પહેલાં દૂર કરો. જીવાત અને રોગના વિતરણને ઘટાડવા માટે ખેતરની સરહદો સ્વચ્છ રાખો.	पिछले फसल	முந்தைய பயிர்களின் எஞ்சிய பொருட்கள், களைகள், பழைய மாடுகள் மற்றும் நோய் பாதிக்கப்பட்ட சேதமடைந்த தாவர பொருட்கள் விதைப்பதற்கு முன் அகற்றவும். பூச்சி மற்றும் நோய் பரவுதலைக் குறைக்க வயலின் எல்லைகளை சுத்தமாக வைத்திருக்கவும்.	પાછલો પાક	વાવણી પહેલાં અગાઉના પાકના અવશેષો, નીંદણ, જૂની ગાયો અને રોગગ્રસ્ત ખરાબ થયેલા છોડ સામગ્રીને દૂર કરો. જીવાત અને રોગના વિતરણને ઘટાડવા માટે ખેતરની સરહદોને સ્વચ્છ રાખો.
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.	वाळू ते दोमट चिकणमाती, चांगला निचरा असलेली, उपजाऊ आणि चांगल्या जैविक पदार्थ युक्त. आदर्श पीएच श्रेणी: अंदाजे 6.0-7.0. अतिरिक्त ओलावा टाळा, कारण मिरची अतिरिक्त आर्द्रतेला संवेदनशील आहे.	पिकाची माहिती	કેલ્કર દોમટ માટી સારી રીતે નિકાલ થતી, ફળદ્રુપ અને સારા કાર્બનિક પદાર્થોવાળી. આદર્શ pH શ્રેણી: આશરે 6.0-7.0. પાણી ભરાવાનું ટાળો, કારણ કે મરચું વધુ પડતા ભેજ પ્રત્યે સંવેદનશીલ છોડ છે.	પાકની વિગતો	மணல் கலந்த களிமண் மண், நல்ல வடிகால் வசதியுடன், வளமான மற்றும் சிறந்த கரிமப் பொருள்களுடன். உகந்த pH வரம்பு: தோராயமாக 6.0-7.0. மிளகாய் பெரும்பாலானது அதிகப்படியான ஈரப்பதத்திற்கு உணர்திறன் கொண்டது, மண் உலர்த்தலைத் தவிர்க்கவும்.	પાકની વિગતો	કેલ્કર દોમટ માટી, સારી રીતે નિકાલ થતી, ફળદ્રુપ અને સારા કાર્બનિક પદાર્થોવાળી. આદર્શ pH શ્રેણી: આશરે 6.0-7.0. પાણી ભરાવાનું ટાળો, કારણ કે મરચું વધુ પડતા ભેજ પ્રત્યે સંવેદનશીલ છોડ છે.
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 soil results.	मिरची ही इतरांपेक्षा जास्त ओलावा सहन करू शकते, म्हणून जास्त पाणी टाळा. माती परीक्षणाच्या परिणामांवर आधारित खत वापरा.	माती परीक्षण	EC, pH, OC અને મેક્રો-માઈક્રો પોષક તત્વો માટે ઓછામાં ઓછા દર 2-3 વર્ષે એક વાર માટી પરીક્ષણ કરો અને માટી પરીક્ષણના પરિણામોના આધારે ખાતર લાગુ કરો.	மண் பரிசோதனை	EC, pH, OC மற்றும் மேக்ரோ-மைக்ரோ ஊட்டச்சத்துக்களுக்கு குறைந்தபட்சம் 2-3 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறையாவது மண் பரிசோதனை செய்து, பரிசோதனை முடிவுகளின் அடிப்படையில் உரங்களை பயன்படுத்தவும்.	કેલ્કર દોમટ માટી, સારી રીતે નિકાલ થતી, ફળદ્રુપ અને સારા કાર્બનિક પદાર્થોવાળી. આદર્શ pH શ્રેણી: આશરે 6.0-7.0. પાણી ભરાવાનું ટાળો, કારણ કે મરચું વધુ પડતા ભેજ પ્રત્યે સંવેદનશીલ છોડ છે.	પાકની વિગતો	EC, pH, OC અને મેક્રો-માઈક્રો પોષક તત્વો માટે ઓછામાં ઓછા દર 2-3 વર્ષમાં એકવાર માટી પરીક્ષણ કરો અને માટી પરીક્ષણના પરિણામોના આધારે ખાતર લાગુ કરો.
Climate Suitability	Climate Requirement Water-intensive crop. Temperature: 25–30 °C. Does not tolerate frost or high humidity. Annual rainfall: 625–1500 mm is ideal if well-distributed.	हवामान आवश्यकता पाणी-केंद्रित पीक. तापमान: २५–३० °C. दंव किंवा उच्च आर्द्रता सहन करत नाही. वार्षिक पाऊस: ६२५–१५०० मिमी, जोपर्यंत समान रूपे वितरीत होत आहे.	पावसाळ्याचे वातावरण	વધારે પાણી પીતો પાક. તાપમાન: 25-30 °C. હિમ કે ઉચ્ચ ભેજ સહન કરતું નથી. વાર્ષિક વરસાદ: 625-1500 મીમી જો સારી રીતે વિતરિત થતો હોય તો તે આદર્શ છે.	காலநிலை தேவை	நீர்-தீவிர பயிர். வெப்பநிலை: 25–30 °C. பனி அல்லது அதிக ஈரப்பதத்தை தாங்காது. ஆண்டு மழைப்பொழிவு: 625–1500 மி.மீ சமமாக பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டால் சிறந்தது.	કાલ્પનિક આવશ્યકતા	પાણી-ઘન પાક. તાપમાન: ૨૫–૩૦ °C. તે ઠંડી અથવા ઉચ્ચ ભેજ સહન કરતો નથી. વાર્ષિક વરસાદ: ૬૨૫–૧૫૦૦ મિ.મી. જો સારી રીતે વિતરિત થતો હોય તો આદર્શ છે.
Land preparation	Land Preparation 2–3 deep ploughings followed by harrowing to make fine tilth. Add 20-25 t/ha FYM (farmyard manure) during last ploughing. Raised beds or ridges recommended in heavy soil areas for proper drainage	भूमि तयारी २-३ खोल नांगरणी नंतर बारीक चिखल तयार करण्यासाठी कुळवणे. शेवटच्या नांगरणीच्या वेळी २०-२५ टन/हेक्टर एफवाईएम (शेत खत) जोडा. जड मातीच्या भागात योग्य निचऱ्यासाठी उंचावलेले बेड किंवा रिज शिफारसीय आहेत.	भूमि तैयारी	જમીન તૈયારી 2-3 ઊંડી ખેડાણ પછી ખેડાણ કરીને સારી માટી બનાવો. છેલ્લી ખેડાણ પહેલાં 20-25 ટન/હેક્ટર એફવાયએમ (ખેત ખાતર) ઉમેરો. ભારે જમીન વાળી વિસ્તાર માટે સારી નિકાલ માટે ઉભા કરેલા બેડ અથવા રિજની ભલામણ કરવામાં આવે છે.	நிலம் தயார்	நிலம் தயாரிப்பு 2-3 ஆழமான உழவுகளை தொடர்ந்து சமன்படுத்தி நன்கு மண் பாகு செய்யவும். கடைசி உழவின் போது 20-25 டன்/ஹெக்டேர் (FYM) பண்ணை எரு சேர்க்கவும். கனமான மண் உள்ள பகுதிகளில் முறையான வடிகால் வசதிக்கு உயர்த்தப்பட்ட படுக்கைகள் அல்லது முகடுகள் பரிந்துரைக்கப்படுகின்றன.	કેલ્કર દોમટ માટી	જમીન તૈયારી 2-3 ઊંડી ખેડાણ પછી સમતલ કરવા ખેડાણ કરીને સારી માટી બનાવો. છેલ્લી ખેડાણ પહેલાં 20-25 ટન/હેક્ટર એફવાયએમ (ખેત ખાતર) ઉમેરો. ભારે જમીન વાળા વિસ્તાર માટે યોગ્ય નિકાલ માટે ઉભા કરેલા બેડ અથવા રિજની ભલામણ કરવામાં આવે છે.
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)	पेरणीची वेळ / ऋतू • नर्सरी पेरणी: जानेवारी-फेब्रुवारी (उन्हाळी पीक) आणि जून-जुलैमध्ये (खरीफ हंगामासाठी). • बियाणे घरातील. सिंचनावर अवलंबून वर्षभर लागवड. ३०-४० दिवसांनंतर रोपांची पुनर्लागवड करा जेव्हा रोपांची उंची १२-१५ सेमी असते. (स्रोत: केरळ कृषी विभाग आणि विकिपीडिया)	પેરણીનો સમય / ઋતુ • નર્સરી વાવણી: જાન્યુઆરી-ફેબ્રુઆરી (ઉનાળાના પાક માટે) અને જૂન-જુલાઈ (ખરીફ પાક માટે). • બીજ ઘરમાં. સિંચાઈ પર આધાર રાખીને આખા વર્ષ દરમિયાન. 30-40 દિવસ પછી રોપાઓ 12-15 સેમી ઊંચા થાય ત્યારે રોપણ કરો. (સ્રોત: કેરળ કૃષિ વિભાગ અને વિકિપીડિયા)	நாற்றுப் பருவம் / வகை • மே–ஜூன் (கோடை பயிர்) மற்றும் ஜூலை–ஆகஸ்ட் (கரீஃப் பருவம்) விதைகள் தூய்மை மதிப்பு 98% மற்றும் முளைப்பு 90% ஆகும். • நாற்றுகள் 30–45 நாட்கள் ஆகும் போது 15–20 செ.மீ உயரம் வரை நடவு செய்யவும்.	விதைப்பு நேரம் • ஜனவரி-பிப்ரவரி (கோடை பயிர்) மற்றும் ஜூன்-ஜூலை (கரீஃப் பருவம்). • விதைகள் வீட்டுக்குள்ளே. ஆண்டு முழுவதும் நீர்ப்பாசனம் மூலம் சாத்தியமானது. 30–40 நாட்கள் கழித்து நாற்றுகள் 12–15 செ.மீ உயரம் வளர்ந்தவுடன் 30–40 நாட்கள் கழித்து நடவு செய்யவும்.	பருவம் / வகை • நர்சரி விதைப்பு: ஜனவரி-பிப்ரவரி (கோடை பயிர்) மற்றும் ஜூன்-ஜூலை (கரீஃப் பருவம்). • விதைகள் வீட்டுக்குள்ளே. ஆண்டு முழுவதும் நீர்ப்பாசனம் மூலம் சாத்தியமானது. 30–40 நாட்கள் கழித்து நாற்றுகள் 12–15 செ.மீ உயரம் வளர்ந்தவுடன் நடவு செய்யவும்.
Seed rate & Spacing	Seed Rate / Sowing Method / Spacing Seed rate: 400 grams/ipm (pollinated) or 100 g/acre (hybrid). Seedling transplanted at 45 × 45 cm (1.5 × 1.5 cm height), cover with shade net. Irrigate lightly until germination. Spacing: 60 × 60 cm for irrigated crops; 75 × 60 cm in rainfed conditions. (Source: Kerala Agriculture Dept.)	बियाणे दर / पेरणी पद्धत / अंतर बियाणे दर: ४०० ग्रॅम/एकर (सुधारित परागसिंचित) किंवा १०० ग्रॅम/एकर (संकर). पुनर्लागवड केलेली रोपे ४५ × ४५ सेमी अंतरावर लावा. रोपवाटिका सावलीत ठेवा आणि उगवण होईपर्यंत हलके पाणी द्या. अंतर: बागायती पिकांसाठी ६० × ६० सेमी; पावसाळी परिस्थितीमध्ये ७५ × ६० सेमी. (स्रोत: केरळ कृषी विभाग)	વાવેતર દર / વાવેતર પદ્ધતિ / અંતર વાવેતર દર: ૧૦૦ ગ્રામ/એકર (સંકર) અથવા ૧૦૦ ગ્રામ/એકર (સંકર). ત્રણથી ચાર અઠવાડિયાં જૂના રોપાઓ ૪૫ × ૪૫ સેમી અંતરે રોપણ કરો. રોપાઓ પર હળવું પાણી આપો અને ઉગવા સુધી નિયમિત પાણી આપો. અંતર: સિંચાઈવાળા પાકમાટે ૬૦ × ૬૦ સેમી; વરસાદી પરિસ્થિતિમાં ૭૫ × ૬૦ સેમી. (સ્રોત: કેરળ કૃષિ વિભાગ)	விதை அளவு / விதைப்பு முறை / இடைவெளி விதை அளவு: ஒவ்வொரு ஏக்கருக்கு 400 கிராம் (இறுதித் மகரந்தச் சேர்க்கை) அல்லது ஒவ்வொரு ஏக்கருக்கு 100 கிராம் (கலப்பின முறை). விதைப்பு நாற்றுகளைப் பயன்படுத்தினால் (1 முதல் 1.5 செ.மீ உயரம்), 45 செ.மீ x 45 செ.மீ இடைவெளி விடும் வகையில் நடவு செய்யவும். முளைக்கும் வரை மெல்லிய நீர்ப்பாசனம் மட்டும் செய்யவும். இடைவெளி: பாசனப் பயிர்களுக்கு 60 x 60 செ.மீ; மானாவாரிப் பயிர்களுக்கு 75 x 60 செ.மீ. (ஆதாரம்: கேரள வேளாண்மைத் துறை)	કેલ્કર દોમટ માટી	વાવેતર દર / વાવેતર પદ્ધતિ / અંતર વાવેતર દર: ૪૦૦ ગ્રામ/એકર (પરાગનિષેચિત) અથવા ૧૦૦ ગ્રામ/એકર (સંકર). ૪૫ × ૪૫ સેમી અંતરે રોપાઓ (૧.૫ × ૧.૫ સેમી ઊંચાઈ) રોપણ કરો, તરતમાં શેડનેટથી ઢાંકો અને ઉગવા સુધી હળવું પાણી આપો. અંતર: સિંચાઈવાળા પાકો માટે ૬૦ × ૬૦ સેમી; વરસાદી પરિસ્થિતિમાં ૭૫ × ૬૦ સેમી. (સ્રોત: કેરળ કૃષિ વિભાગ)
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 उपचार बुरशी टाळी ते बरा करे के लिए बुरशी की वजह से होने वाली रोकथाम के लिए बुवाई से पहले ट्रिकोडर्मा विरिडे (ट्रिकोडर्मा विरिडे) @ 4 ग्राम/किलो बीज या स्यूडोमोनास फ्लोरेसेंस (स्यूडोमोनास फ्लोरेसेंस) @ 10 ग्राम/किलो बीज से बीजों का उपचार करें। रासायनिक उपचार के लिए: कैप्टन या थिरम @ 2 ग्राम/किलो बीज.	बीज परिष्कार बुरशीजन्य रोगांच्या प्रतिबंधासाठी बियाण्यांवर ट्रिकोडर्मा विरिडे (ट्रिकोडर्मा विरिडे) @ ४ ग्रॅम/किलो बियाणे किंवा स्यूडोमोनास फ्लोरेसेंस (स्यूडोमोनास फ्लोरेसेंस) @ १० ग्रॅम/किलो बियाणे पेरणीपूर्वी उपचार करावे. रासायनिक परिष्कारासाठी: कॅप्टन (Captan) किंवा थिरम (Thiram) @ २ ग्रॅम/किलो बियाणे.	बीज સારવાર	ફૂગજન્ય રોગોને અટકાવવા માટે બીજને વાવણી પહેલાં ટ્રાઈકોડર્મા વિરિડે (ટ્રાઈકોડર્મા વિરિડે) @ ૪ ગ્રામ/કિલો બીજ અથવા સ્યૂડોમોનાસ ફ્લોરેસેન્સ (સ્યૂડોમોનાસ ફ્લોરેસેન્સ) @ ૧૦ ગ્રામ/કિલો બીજ સાથે સારવાર કરો. રાસાયણિક સારવાર માટે: કેપ્ટન અથવા થિરમ @ ૨ ગ્રામ/કિલો બીજ.	விதை சுத்திகரிப்பு பூஞ்சை நோய்களைத் தடுக்க விதைப்பதற்கு முன் ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் என்ற அளவில் ட்ரைகோடெர்மா விரிடே (ட்ரைகோடெர்மா விரிடே) அல்லது ஒரு கிலோ விதைக்கு 10 கிராம் என்ற அளவில் சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரெஸ்சென்ஸ் (சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரெஸ்சென்ஸ்) விதை நேர்த்தி செய்யவும். இரசாயன நேர்த்திக்கு: ஒரு கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் என்ற அளவில் கேப்டன் (Captan) அல்லது தீராம் (Tiram) பயன்படுத்தவும்.	કેલ્કર દોમટ માટી	બીજ સારવાર ફૂગજન્ય રોગોને અટકાવવા માટે બીજને વાવણી પહેલાં ટ્રાઈકોડર્મા વિરિડે (ટ્રાઈકોડર્મા વિરિડે) @ ૪ ગ્રામ/કિલો બીજ અથવા સ્યૂડોમોનાસ ફ્લોરેસેન્સ (સ્યૂડોમોનાસ ફ્લોરેસેન્સ) @ ૧૦ ગ્રામ/કિલો બીજ સાથે સારવાર કરો. રાસાયણિક સારવાર માટે: કેપ્ટન અથવા થિરમ @ ૨ ગ્રામ/કિલો બીજ.
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 retain moisture. Avoid deep hoeing near roots.	तण नियंत्रण लागवडीनंतर २५-३० दिवसांनी पहिली आणि ५०-५५ दिवसांनी दुसरी तण काढणी करावी. प्लास्टिक किंवा सेंद्रिय अवशेषांचे आच्छादन करणारे तण नियंत्रणात मदत करते आणि ओलावा टिकवून ठेवते. मुळांच्या जवळ खोल कोळपणे टाळावे.	तण નિયંત્રણ	તણ નિયંત્રણ રોપણ કર્યાના ૨૫-૩૦ દિવસમાં પહેલી નિંદામણ કરો અને ૫૦-૫૫ દિવસમાં બીજી નિંદામણ કરો. પ્લાસ્ટિક અથવા કાર્બનિક અવશેષોનું આચ્છાદન નિંદામણ નિયંત્રણમાં મદદ કરે છે અને ભેજ જાળવી રાખે છે. મૂળની નજીક ઊંડા ખોદકામ ટાળો.	களை மேலாண்மை நடவு செய்த 25–30 நாட்கள் கழித்து முதல் கையால் களையெடுக்கவும், 50–55 நாட்கள் கழித்து இரண்டாவது களையெடுக்கவும். பிளாஸ்டிக் அல்லது கரிமக் கழிவுகளால் செய்யப்பட்ட மூடாக்கு, களைகளை கட்டுப்படுத்தவும் ஈரப்பதத்தை தக்கவைக்கவும் உதவுகிறது. வேர்களுக்கு அருகில் ஆழமான கொத்தி எடுப்பதைத் தவிர்க்கவும்.	કેલ્કર દોમટ માટી	નિંદામણ રોપણ પછી 25-30 દિવસે પહેલી નિંદામણ કરો અને 50-55 દિવસે બીજી નિંદામણ કરો. પ્લાસ્ટિક અથવા કાર્બનિક અવશેષોનું આચ્છાદન નિંદામણ નિયંત્રણમાં મદદ કરે છે અને ભેજ જાળવી રાખે છે. મૂળની નજીક ઊંડા ખોદકામ ટાળો.
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)	खत व्यवस्थापन मृद्‌परीक्षणाने आवश्यक खत द्यावे. खाली हेक्टरसाठी सामान्य मार्गदर्शक तत्त्वे: • शेणखत: २०-२५ टन (आधारभूत) • एनपीके: १६०:१००:१०० किग्रा/हेक्टर (एन:पी:के:के२ओ) वापराचा कालावधी: • लागवडीपूर्वी पूर्ण पी आणि के आणि अर्धा नत्र आधारभूत म्हणून द्या. • उरलेले नत्र दोन समान हप्त्यांमध्ये द्या — लागवडीनंतर ३० आणि ६० दिवसांनी. सेंद्रिय खतासह अझोस्पिरिलम आणि फॉस्फोबॅक्टेरिया @ २ किलोग्रॅम/हेक्टरी वापरा. (स्रोत: केरळ कृषी आणि विकिपीडिया)	રાસાયણિક ખાતર અને પોષક તત્વોનું વ્યવસ્થાપન માટી પરીક્ષણના પરિણામોનું અનુસરણ કરો; પ્રતિ હેક્ટર સામાન્ય માર્ગદર્શક સૂત્રો: • છાણિયું ખાતર: ૨૦-૨૫ ટન (બેઝલ) • એનપીકે: ૧૬૦:૧૦૦:૧૦૦ કિલોગ્રામ/હેક્ટર (એન:પી:કે:કે૨ઓ) વપરાશ શેડ્યૂલ: • રોપણ પહેલાં સંપૂર્ણ પી અને કે અને અર્ધ એન બેઝલ ડોઝ તરીકે. • બાકીનું એન બે સમાન હપ્તામાં — રોપણ પછી ૩૦ અને ૬૦ દિવસે. કાર્બનિક ખાતર સાથે અઝોસ્પિરિલમ અને ફોસ્ફોબેક્ટેરિયા @ ૨ કિગ્રા/હેક્ટર સાથે વાપરો. (સ્રોત: કેરળ કૃષિ અને વિકિપીડિયા)	உர மேலாண்மை மண் பரிசோதனை முடிவுகளை பின்பற்றவும்; ஒரு ஹெக்டேருக்கு பொதுவான வழிகாட்டுதல்: • எரு: 20–25 டன் (அடிப்படை) • NPK: 160:100:100 கிலோ/ஹெக்டேர் (N:P:K:K2O) பயன்பாட்டு அட்டவணை: • நடவுக்கு முன் முழு P & K மற்றும் பாதி N அடிப்படை அளவாக. • மீதமுள்ள N, 30 மற்றும் 60 நாட்களுக்கு இரண்டு சமமான தவணைகளாக பிரித்து இடவும். அசோஸ்பைரில்லம் மற்றும் பாஸ்போபாக்டீரியாவை ஒரு ஹெக்டேருக்கு 2 கிலோ என்ற அளவில் கரிம உரத்துடன் பயன்படுத்தவும். (ஆதாரம்: கேரள வேளாண்மை & பொதுப்பயன்பாடு)	કેલ્કર દોમટ માટી	ખાતર અને પોષક તત્વોનું વ્યવસ્થાપન માટી પરીક્ષણ પરિણામોનું અનુસરણ કરો; પ્રતિ હેક્ટર સામાન્ય માર્ગદર્શક સૂત્રો: • એફવાયએમ: ૨૦-૨૫ ટન (બેઝલ) • એનપીકે: ૧૬૦:૧૦૦:૧૦૦ કિલોગ્રામ/હેક્ટર (એન:પી:કે:કે૨ઓ) એપ્લિકેશન શેડ્યૂલ: • રોપણ પહેલાં સંપૂર્ણ પી અને કે અને અર્ધ એન બેઝલ ડોઝ તરીકે. • બાકીનું એન બે સમાન હપ્તામાં — રોપણ પછી ૩૦ અને ૬૦ દિવસે. સેંદ્રિય ખાતર સાથે અઝોસ્પિરિલમ અને ફોસ્ફોબેક્ટેરિયા @ ૨ કિગ્રા/હેક્ટર વાપરો. (સ્રોત: કેરળ કૃષિ અને વિકિપીડિયા)
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 ही सर्वात जास्त तण सहन करणारी पीक आहे. उगवण आणि उत्पादनाच्या वेळी कमी. • रोपांची पुनर्लागवड: हलकी सिंचाई. • वनस्पतीपासून फुलण्यापर्यंत: हलक्या जमिनीत दर ५-६ दिवसांनी आणि जड जमिनीत दर ७-१० दिवसांनी सिंचन करा. • फुलण्याच्या आणि फळांच्या परिपक्वतेच्या वेळी सिंचनाची वारंवारता कमी करा जेणेकरून फळ कुजणे टाळता येईल. • ठिबक सिंचन उत्पादन आणि पाण्याची कार्यक्षमता सुधारते. (स्रोत: KSHEM कर्नाटक आणि केरळ कृषी)	સિંચાઈ વ્યવસ્થાપન જમીનમાં સુનિશ્ચિત ભેજ જાળવો; પાણીની તાણ અને પાણી ભરાવાનું ટાળો. • રોપણ પછી તરત જ: હળવું સિંચાઈ. • વનસ્પતિ અવસ્થાથી ફૂલ અવસ્થા સુધી: હળવી જમીનમાં દર ૫-૬ દિવસે અને ભારે જમીનમાં દર ૭-૧૦ દિવસે સિંચાઈ કરો. • ફળ અને ફળ પરિપક્વતા દરમિયાન સિંચાઈની આવર્તન ઘટાડો જેથી ફળ સડતા અટકાવી શકાય. • ટપક સિંચાઈ ઉત્પાદન અને પાણીની કાર્યક્ષમતામાં સુધારો કરે છે. (સ્રોત: KSHEM કર્ણાટક અને કેરળ કૃષિ)	நீர்ப்பாசன மேலாண்மை மண்ணில் சீரான ஈரப்பதத்தைப் பராமரிக்கவும். நீர் பற்றாக்குறை மற்றும் நீர் தேக்கத்தைத் தவிர்க்கவும். • நாற்று நட்ட உடனே: இலகுவான நீர்ப்பாசனம். • செடி வளர்ச்சி முதல் பூக்கும் முதல்: லேசான மண்ணில் வாரம் ஒரு முறையும் கனமான மண்ணில் 7-10 நாட்களுக்கு ஒரு முறையும் நீர்ப்பாசனம் செய்யவும். • பூத்து காய் முதிரும் காலத்தில் பழங்கள் அழுகுவதைத் தடுக்க நீர்ப்பாசனத்தின் அதிர்வெண்ணைக் குறைக்கவும். சொட்டு நீர்ப்பாசனம் மகசூலையும் நீர் பயன்பாட்டுத் திறனையும் மேம்படுத்தும். (ஆதாரம்: KSHEM கர்நாடகா & கேரள வேளாண்மை)	કેલ્કર દોમટ માટી	સિંચાઈ વ્યવસ્થાપન જમીનમાં સુનિશ્ચિત ભેજ જાળવો; પાણીની તાણ અને પાણી ભરાવાનું ટાળો. • રોપણ પછી તરત જ: હળવું સિંચાઈ. • વનસ્પતિ અવસ્થાથી ફૂલ અવસ્થા સુધી: હળવી જમીનમાં દર ૫-૬ દિવસે અને ભારે જમીનમાં દર ૭-૧૦ દિવસે સિંચાઈ કરો. • ફળ અને ફળ પરિપક્વતા દરમિયાન સિંચાઈની આવર્તન ઘટાડો જેથી ફળ સડતા અટકાવી શકાય. • ટપક સિંચાઈ ઉત્પાદન અને પાણીની કાર્યક્ષમતામાં સુધારો કરે છે. (સ્રોત: KSHEM કર્ણાટક અને કેરળ કૃષિ)
Pest Management	Pest Management 1. Pest Issue (Helicoverpa armigera): Spray Emamectin Benzoate 5% WG @ 0.3 ml/L or Spinosad 45% SC @ 0.3 ml/L 2. Thrips & Mites: Use Blue Sticky Traps @ 5/acre, spray Fipronil 5% SC @ 1 ml/L or Imidacloprid 17.8% SL @ 0.5 ml/L. 3. Aphids: Use Yellow Sticky Traps, spray Acetamiprid 20% SP @ 0.5 g/10 L water or Neem oil @ 5%. (Source: Agri Khet & ICAR)	कीड व्यवस्थापन 1. मुख्य कीटक (हेलिकोव्हर्पा आर्मिगेरा): एमामेक्टिन बेंझोएट 5% एसजी @ ०.३ मिलीलिटर किंवा स्पिनोसाड ४५% एससी @ ०.३ मिलीलिटर या शिफारशीनुसार फवारणी करावी. 2. थ्रिप्स आणि माइट्स: ब्लू चिकटी सापळे @ ५/एकर वापरा आणि फिप्रोनिल ५% एससी @ १ मिलीलिटर किंवा इमिडाक्लोप्रिड १७.८% एसएल @ ०.५ मिलीलिटर या प्रमाणात फवारणी करा. 3. मावा: पिवळे चिकटे सापळे वापरा आणि ॲसिटामिप्रिड २०% एसपी @ १० लिटर पाण्यात ०.५ ग्रॅम किंवा कडुनिंब तेल ५% वापरा. (स्रोत: कृषी खेत आणि आयसीएआर)	પાક વ્યવસ્થાપન 1. મુખ્ય જીવાત (હેલિકોવર્પા આર્મિગેરા): એમામેક્ટિન બેન્ઝોએટ 5% WG @ ૦.૩ મિલી/લિટર અથવા સ્પિનોસાડ 45% SC @ ૦.૩ મિલી/લિટર છંટકાવ કરો. 2. થ્રિપ્સ અને માઈટ્સ: વાદળી ચિકટી ટ્રેપ્સ @ ૫/એકર વાપરો, ફિપ્રોનિલ 5% SC @ ૧ મિલી/લિટર અથવા ઇમિડાક્લોપ્રિડ ૧૭.૮% SL @ ૦.૫ મિલી/લિટર છંટકાવ કરો. 3. એફિડ્સ: પીળા ચિકટી ટ્રેપ્સનો ઉપયોગ કરો, ઓસેટામિપ્રિડ 20% SP @ ૧૦ લિટર પાણીમાં ૦.૫ ગ્રામ અથવા લીમડાનું તેલ ૫% છંટકાવ કરો. (સ્રોત: અગ્રી ખેત અને આઈસીએઆર)	பூச்சி மேலாண்மை 1. முதன்மை பூச்சி (ஹெலிகோவர்பா ஆர்மிகெரா): எமாமெக்டின் பென்சோயேட் 5% SG ஒரு 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 4 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்கவும் அல்லது ஸ்பினோசாட் 45% SC ஒரு ஏக்கருக்கு 0.3 மிலி என்ற அளவில் தெளிக்கவும். 2. திரிப்ஸ் மற்றும் சிலந்திப் பூச்சிகள்: நீல ஒட்டும் பொறிகளை ஏக்கருக்கு 5 என்ற அளவில் வைக்கவும், ஃபிப்ரோனிலை (ஃபிப்ரோனில் 5% SC) ஒரு ஏக்கருக்கு 1 மிலி என்ற அளவில் அல்லது இமிடாக்ளோப்ரிட் 17.8% SL ஒரு ஏக்கருக்கு 0.5 மிலி என்ற அளவில் தெளிக்கவும். 3. அஃபிட்கள் மற்றும் வெள்ளை ஈக்கள்: மஞ்சள் ஒட்டும் பொறிகளைப் பயன்படுத்துங்கள், அசிட்டாமிப்ரிட் 20% SP ஒரு 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 5 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். (ஆதாரம்: அக்ரி கேத் & ICAR)	કીટ વ્યવસ્થાપન 1. મુખ્ય જીવાત (હેલિકોવર્પા આર્મિગેરા): એમામેક્ટિન બેન્ઝોએટ 5% WG @ ૦.૩ મિલી/લિટર અથવા સ્પિનોસાડ 45% SC @ ૦.૩ મિલી/લિટર છંટકાવ કરો. 2. થ્રિપ્સ અને માઈટ્સ: વાદળી ચિકટી ટ્રેપ્સ @ ૫/એકર વાપરો, ફિપ્રોનિલ 5% SC @ ૧ મિલી/લિટર અથવા ઇમિડાક્લોપ્રિડ ૧૭.૮% SL @ ૦.૫ મિલી/લિટર છંટકાવ કરો. 3. એફિડ્સ: પીળા ચિકટી ટ્રેપ્સનો ઉપયોગ કરો, એસેટામિપ્રિડ 20% SP @ ૧૦ લિટર પાણીમાં ૦.૫ ગ્રામ અથવા લીમડાનું તેલ ૫% છંટકાવ કરો. (સ્રોત: અગ્રી ખેત અને આઈસીએઆર)
Disease Management	Disease Management 1. Damping-off (nursery): Soil drenching with Copper oxychloride 0.25% or Mancozeb 0.25%. 2. Powdery mildew: Spray Hexaconazole 1 ml/L or Sulphur dust @ 20 kg/ha. 3. Fruit rot (Phytophthora): Spray Copper oxychloride 0.3% or Metalaxyl-Mancozeb 0.25%, at 10-day intervals. 4. Leaf curl / Mosaic: Control vectors (whiteflies) using Imidacloprid 0.3 ml/L; remove infected plants. (Source: Agri Khet & Kerala Agriculture)	रोग व्यवस्थापन 1. रोपवाटिका रोग (कोलमडणे): तांबे ऑक्सीक्लोराइड या 0.25% सेंद्रियांसह जमिनीत ड्रेंचिंग करा. 2. भुरी रोग: हेक्साकोनाझोल 1 मिली/लिटर किंवा गंधक धूळ 20 किग्रा/हेक्टर. 3. फळांचे सडणे (फायटोफ्थोरा): तांबे ऑक्सीक्लोराइड 0.3% किंवा मेटालॅक्सिल-मॅनकोझेब 0.25%, 10 दिवसांच्या अंतराने फवारणी करावी. 4. पानांचे कर्ल / मोझेक: व्हेक्टरांचे (पांढरी माशी) नियंत्रण करा, इमिडाक्लोप्रिड 0.3 मिली/लिटर वापरून; संक्रमित वनस्पती काढून टाका. (स्रोत: अग्री खेत आणि केरळ कृषी)	રોગ વ્યવસ્થાપન 1. નર્સરીમાં ડમ્પિંગ ઓફ: તાંબાનું ઓક્સીક્લોરાઈડ 0.25% અથવા મેન્કોઝેબ 0.25% સાથ