English	HYBRID CHILLI (SEAMONS 1525)	ગુજરાતમાં	ગુજરાત જિલ્લો / તિલોદા (1525)	મહારાષ્ટ્રમાં	ગુજરાત જિલ્લો / તિલોદા (1525)	કર્ણાટકમાં	મહારાષ્ટ્રમાં / તિલોદા / મિરચી (1525)	આંધ્રપ્રદેશમાં	મધ્યપ્રદેશમાં	ગુજરાત જિલ્લો / તિલોદા (1525)
Field Sanitation	Remove residues of previous crops, weeds, old vines and diseased/damaged plant material before sowing. Keep the boundaries of field clean to reduce pest and disease carry-over.	ખેત ઈન્સ્પેક્ટ	ખેતરની સ્વચ્છતા જાળવો. પાછલા પાકનાં અવશેષો, નીંદણ, જૂનાં વેલા અને રોગગ્રસ્ત/નુકસાનગ્રસ્ત છોડનાં અવશેષો વાવણી પહેલાં દૂર કરો. જીવાત અને રોગનાં ફેલાવાને ઘટાડવા માટે ખેતરની સીમાઓ સ્વચ્છ રાખો.	ಹೊಲ ತಪಾಸಣೆ	ಹಿಂದಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಉಳಿಕೆಗಳು, ಕಳೆಗಳು, ಹಳೆಯ ಬಳ್ಳಿಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಪೀಡಿತ/ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಸಸ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಗೂ ಮುಂಚೆ ತೆಗೆದುಹಾಕಿ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಸಾಗಣೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲು ಹೊಲದ ಅಂಚುಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಿ.	ક્ષેત્ર નિરીક્ષણ	ગત પાકના અવશેષો, નીંદણ, જૂનાં વેલા અને રોગગ્રસ્ત/નુકસાનગ્રસ્ત છોડના અવશેષો વાવણી પહેલાં દૂર કરો. જીવાત અને રોગના ફેલાવાને ઘટાડવા માટે ખેતરની સીમાઓ સ્વચ્છ રાખો.	ખેત સ્વચ્છતા	ગત પાકના અવશેષો, નીંદણ, જૂનાં વેલા અને રોગગ્રસ્ત/નુકસાનગ્રસ્ત છોડના અવશેષો વાવણી પહેલાં દૂર કરો. જીવાત અને રોગના ફેલાવાને ઘટાડવા માટે ખેતરની સીમાઓ સ્વચ્છ રાખો.
Soil requirement	Sandy loam to loam soil, well-drained; fertile with good organic matter; pH 6.5–7.5 preferred. Avoid waterlogging, as Chilli is sensitive to excess moisture.	ચિલ્લી ઈન્સ્પેક્ટર	મધ્યમ રેતાળ થી દોમટ જમીન, સારા પાણીના નિકાલવાળી, ફળદ્રુપ; સારા સેન્દ્રીય પદાર્થવાળી; આદર્શ pH ૬.૫–૭.૫. મરચાં અતિ સંવેદનશીલ હોવાથી, વધારાની ભેજ ટાળવી.	મહારાષ્ટ્રમાં મરચાં	મધ્યમથી રેતાળ દોમટ જમીન, સારી રીતે નિકાલ થતી, ફળદ્રુપ; સારા સેન્દ્રીય પદાર્થવાળી; આદર્શ pH ૬.૫–૭.૫. મરચાં અતિ સંવેદનશીલ હોવાથી, વધારાની ભેજ ટાળવી.	ಮಣ್ಣಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ	ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಲೋಮ ಮಣ್ಣು, ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬರಿದಾಗುವ, ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥದಿಂದ ಸಮೃದ್ಧ; pH ಮೌಲ್ಯ ೬.೫–೭.೫ ಸೂಕ್ತ. ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಅತಿಯಾದ ತೇವಾಂಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ.	ચિલ્લી ઈન્સ્પેક્ટર	મધ્યમ રેતાળ દોમટ જમીન, સારી રીતે નિકાલ થતી, ફળદ્રુપ; સારા સેન્દ્રીય પદાર્થવાળી; આદર્શ pH ૬.૫–૭.૫. મરચાં અતિ સંવેદનશીલ હોવાથી, વધારાની ભેજ ટાળવી.
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.	ચિલ્લી ઈન્સ્પેક્ટર	મિરચી ની ફળદ્રુપતા, જમીન, કીટકો અને રોગ ચક્રમાં ફેરફાર અને પાક પરિભ્રમણ અંગે ખેડૂતોને સલાહ આપવી.	મરચાં માટે માટી પરીક્ષણ	EC, pH, OC અને મેક્રો-માઈક્રો પોષક તત્વો માટે ઓછામાં ઓછા દર ૨-૩ વર્ષમાં એક વાર માટી પરીક્ષણ કરો અને પરીક્ષણ પરિણામોના આધારે ખાતર પ્રયોગ કરો.	ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು	EC, pH, OC ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಕ್ರೋ-ಸೂಕ್ಷ್ಮಪೋಷಕಗಳಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಪಕ್ಷ ಪ್ರತಿ ೨-೩ ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.	મરચાં પરીક્ષણ	EC, pH, OC અને મેક્રો-માઈક્રો પોષક તત્વો માટે ઓછામાં ઓછા દર ૨-૩ વર્ષમાં એક વાર માટી પરીક્ષણ કરો અને માટી પરીક્ષણના પરિણામોના આધારે ખાતર પ્રયોગ કરો.
Climate Suitability	Climate Requirement Warm-season crop. Optimum temperature: 20–30 °C. Frost-sensitive; protect young seedlings. Annual rainfall: 625–1100 mm is ideal if well-distributed.	ગુજરાત જિલ્લો તિલોદા	વાવણીસમયે વાતાવરણ ગરમ ઋતુનો પાક. શ્રેષ્ઠ તાપમાન: 20–30 °C. હિમ-સંવેદનશીલ; નાજુક રોપાનું રક્ષણ કરો. વાર્ષિક વરસાદ: 625–1100 મિલી જો સારી રીતે વિતરિત થાય તો આદર્શ છે.	મરાઠવાડા	ઉષ્ણકટિબંધનો પાક. તાપમાન: 20–30 °C. હિમ સંવેદનશીલ; નાજુક રોપાનું રક્ષણ કરો. વાર્ષિક વરસાદ: 625–1100 મિલી જો સારી રીતે વિતરિત થાય તો આદર્શ છે.	ಹವಾಮಾನದ ಅವಶ್ಯಕತೆ	ಬೆಚ್ಚನೆಯ ಋತುವಿನ ಬೆಳೆ. ಉತ್ತಮ ತಾಪಮಾನ: 20–30 °C. ಹಿಮ-ಸೂಕ್ಷ್ಮ; ಎಳೆ ಸಸಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ. ವಾರ್ಷಿಕ ಮಳೆ: 625–1100 ಮಿಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಹಂಚಿಕೆಯಾದರೆ ಆದರ್ಶ.	ગુજરાત જિલ્લો તિલોદા	ઉષ્ણ ઋતુનો પાક. શ્રેષ્ઠ તાપમાન: 20–30 °C. હિમ-સંવેદનશીલ; નાજુક રોપાનું રક્ષણ કરો. વાર્ષિક વરસાદ: 625–1100 મિલી જો સારી રીતે વિતરિત થાય 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) before last ploughing. Raised beds or ridges recommended in heavy soil areas for proper drainage.	ગુજરાત જિલ્લો તિલોદા	જમીનની તૈયારી 2-3 ઊંડી ખેડ કરો અને પછી ખેડ કરીને સારી ટિલ્થ બનાવો. છેલ્લી ખેડ પહેલાં 20-25 ટન/હેક્ટર FYM (ફાર્મયાર્ડ ખાતર) ઉમેરો. ભારે જમીનમાં યોગ્ય ડ્રેનેજ માટે ઉભા કરેલા બેડ અથવા રીજ ભલામણ કરવામાં આવે છે.	મરાઠવાડા	જમીનની તૈયારી ૨-૩ ઊંડી ખેડ કરો અને પછી ખેડ કરીને સારી ટિલ્થ બનાવો. છેલ્લી ખેડ પહેલાં ૨૦-૨૫ ટન/હેક્ટર ફાર્મયાર્ડ ખાતર ઉમેરો. ભારે જમીનમાં યોગ્ય ડ્રેનેજ માટે ઉભા કરેલા બેડ અથવા રીજ ભલામણ કરવામાં આવે છે.	ಭೂಮಿ ತಯಾರಿ	ಆಳವಾದ ಉಳುಮೆ ಮತ್ತು ಹರಗುವಿಕೆ ಮಾಡಿ ಸಣ್ಣ ಮಣ್ಣು ಮಾಡಿ. ಕೊನೆಯ ಉಳುಮೆಗೆ ಮುಂಚೆ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ೨೦-೨೫ ಟನ್ FYM ಸೇರಿಸಿ. ಭಾರೀ ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಗಾಗಿ ಎತ್ತರದ ಹಾಸಿಗೆಗಳು ಅಥವಾ ರೀಜ್‌ಗಳನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.	ચિલ્લી ઈન્સ્પેક્ટર	જમીનની તૈયારી 2-3 ઊંડી ખેડ કરો અને પછી ખેડ કરીને સારી ટિલ્થ બનાવો. છેલ્લી ખેડ પહેલાં 20-25 ટન/હેક્ટર FYM (ફાર્મયાર્ડ ખાતર) ઉમેરો. ભારે જમીનમાં યોગ્ય ડ્રેનેજ માટે ઉભા કરેલા બેડ અથવા રીજ ભલામણ કરવામાં આવે છે.
Sowing Time	Sowing Time / Season • Main season: Transplant nursery in January–February (for summer crop) and June–July (for Kharif). • South India: Throughout the year depending on irrigation. Transplanting after 30–40 days when seedlings are 15–17 cm tall. (Source: Kerala Agriculture Dept & Vikaspedia)	ગુજરાત જિલ્લો તિલોદા	વાવણીનો સમય / ઋતુ • મુખ્ય સીઝન: નર્સરી ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કરો (ઉનાળાના પાક માટે) અને જૂન-જુલાઈ (ખરીફ). • દક્ષિણ ભારત: સિંચાઈ પર આધાર રાખીને વર્ષભર. ૩૦-૪૦ દિવસ પછી રોપાઓ ૧૫-૧૭ સેમી ઊંચા થાય ત્યારે રોપણ કરો.	મરાઠવાડા	વાવણીનો સમય / ઋતુ • મુખ્ય સીઝન: નર્સરી ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કરો (ઉનાળાના પાક માટે) અને જૂન-જુલાઈ (ખરીફ). • દક્ષિણ ભારત: સિંચાઈ પર આધાર રાખીને વર્ષભર. ૩૦-૪૦ દિવસ પછી રોપાઓ ૧૫-૧૭ સેમી ઊંચા થાય ત્યારે રોપણ કરો.	ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ	ಕಸಿ ಮಾಡಿದ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಜನವರಿ–ಫೆಬ್ರವರಿ (ಬೇಸಿಗೆ ಬೆಳೆ) ಮತ್ತು ಜೂನ್–ಜುಲೈ (ಖರೀಫ್) ನಾಟಿ ಮಾಡಿ. • ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತ: ನೀರಾವರಿ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ವರ್ಷಪೂರ್ತಿ. ೩೦–೪೦ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಮೊಳಕೆಗಳು ೧೫–೧೭ ಸೆಂ.ಮೀ. ಎತ್ತರ ಬೆಳೆದಾಗ ನಾಟಿ ಮಾಡಿ.	ચિલ્લી વાવેતર	વાવેતર સમય / ઋતુ • મુખ્ય સીઝન: નર્સરી ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કરો (ઉનાળાના પાક માટે) અને જૂન-જુલાઈ (ખરીફ). • દક્ષિણ ભારત: સિંચાઈ પર આધાર રાખીને વર્ષભર. ૩૦-૪૦ દિવસ પછી રોપાઓ ૧૫-૧૭ સેમી ઊંચા થાય ત્યારે રોપણ કરો.
Seed rate & Spacing	Seed Rate / Sowing Method / Spacing Seed rate: 400 grams (open-pollinated) or 100 grams (hybrid). Sowing: Raise nursery beds 15 m wide, 15 cm height; cover with shade net. Transplant seedlings at 30 days. Spacing: 60 × 45 cm for irrigated crops; 75 × 45 cm in rainfed conditions. (Source: Kerala Agriculture Dept.)	ગુજરાત જિલ્લો તિલોદા	બીજ દર / વાવણી પદ્ધતિ / અંતર • બીજ દર: ૪૦૦ ગ્રામ (ખુલ્લા પરાગરજ) અથવા ૧૦૦ ગ્રામ (હાઈબ્રિડ). • વાવણી: નર્સરી ક્યારી ૧૫ મી. પહોળી, ૧૫ સેમી. ઊંચી; છાયા નેટ હેઠળ ઉછેરો. • રોપણ: ૩૦ દિવસે રોપાઓ રોપો. • અંતર: સિંચાઈવાળા પાક માટે ૬૦ × ૪૫ સેમી; વરસાદ આધારિત વાવેતર માટે ૭૫ × ૪૫ સેમી.	મરાઠવાડા	બીજ દર / વાવણી પદ્ધતિ / અંતર • બીજ દર: ૪૦૦ ગ્રામ (ખુલ્લા પરાગરજ) અથવા ૧૦૦ ગ્રામ (હાઈબ્રિડ). • વાવણી: નર્સરી ક્યારી ૧૫ મી. પહોળી, ૧૫ સેમી. ઊંચી; છાયા નેટ હેઠળ ઉછેરો. • રોપણ: ૩૦ દિવસે રોપાઓ રોપો. • અંતર: સિંચાઈવાળા પાક માટે ૬૦ × ૪૫ સેમી; વરસાદ આધારિત વાવેતર માટે ૭૫ × ૪૫ સેમી.	ಬೀಜ ದರ / ಬಿತ್ತನೆ ವಿಧಾನ / ಅಂತರ	ಬೀಜ ದರ: ೪೦೦ ಗ್ರಾಂ (ಮುಕ್ತ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ) ಅಥವಾ ೧೦೦ ಗ್ರಾಂ (ಹೈಬ್ರಿಡ್). ಬಿತ್ತನೆ: ೧೫ ಮೀಟರ್ ಅಗಲ, ೧೫ ಸೆಂ.ಮೀ. ಎತ್ತರದ ನರ್ಸರಿ ಹಾಸಿಗೆಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿ ನೆರಳು ಬಲೆಯಿಂದ ಮುಚ್ಚಿ. ಕಸಿ: ೩೦ ದಿನದ ಮೊಳಕೆಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿ. ಅಂತರ: ನೀರಾವರಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ೬೦ × ೪೫ ಸೆಂ.ಮೀ.; ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ೭೫ × ೪೫ ಸೆಂ.ಮೀ.	ચિલ્લી બિયારણ દર	બિયારણ દર / વાવણી પદ્ધતિ / અંતર • બિયારણ દર: ૪૦૦ ગ્રામ (ખુલ્લા પરાગરજ) અથવા ૧૦૦ ગ્રામ (હાઈબ્રિડ). • વાવણી: નર્સરી ક્યારી ૧૫ મી. પહોળી, ૧૫ સેમી. ઊંચી; છાયા નેટ હેઠળ ઉછેરો. • રોપણ: ૩૦ દિવસે રોપાઓ રોપો. • અંતર: સિંચાઈવાળા પાક માટે ૬૦ × ૪૫ સેમી; વરસાદ આધારિત વાવેતર માટે ૭૫ × ૪૫ સેમી.
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.	ખેત ઈન્સ્પેક્ટર	બીજ માવજત કુલ્લ ૨.૫ કિલો બીજ માટે ટ્રાઈકોડર્મા વિરીડ અથવા સ્યુડોમોનાસ ફ્લોરેસન્સ ૧૦ ગ્રામથી સારવાર કરો. ફંગલ રોગોથી બચવા વાવણી પહેલાં બીજ સારવાર કરો. રાસાયણિક સારવાર માટે: કેપ્ટન અથવા થિરામ @ ૨ ગ્રામ/કિલો બીજ.	મરાઠવાડા	બીજ માવજત કુલ્લ ૨.૫ કિલો બીજ માટે ટ્રાઈકોડર્મા વિરીડ અથવા સ્યુડોમોનાસ ફ્લોરેસન્સ ૧૦ ગ્રામથી સારવાર કરો. ફંગલ રોગોથી બચવા વાવણી પહેલાં બીજ સારવાર કરો. રાસાયણિક સારવાર માટે: કેપ્ટન અથવા થિરામ @ ૨ ગ્રામ/કિલો બીજ.	ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣೆ	ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಬಿತ್ತನೆಗೂ ಮುಂಚೆ ಬೀಜಗಳಿಗೆ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ವಿರಿಡೆ @ ೪ ಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಬೀಜ ಅಥವಾ ಸ್ಯೂಡೋಮೊನಾಸ್ ಫ್ಲೋರೆಸೆನ್ಸ್ @ ೧೦ ಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಬೀಜದಿಂದ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ. ರಾಸಾಯನಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ: ಕ್ಯಾপ್ಟನ್ ಅಥವಾ ಥಿರಾಮ್ @ ೨ ಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಬೀಜ.	ચિલ્લી બિયારણ સારવાર	બિયારણ સારવાર ટ્રાઈકોડર્મા વિરીડ અથવા સ્યુડોમોનાસ ફ્લોરેસન્સ @ ૪ ગ્રામ/કિલો બીજ અથવા ૧૦ ગ્રામ/કિલો બીજ વાવણી પહેલાં ફંગલ રોગોથી બચવા સારવાર કરો. રાસાયણિક સારવાર માટે: કેપ્ટન અથવા થિરામ @ ૨ ગ્રામ/કિલો બીજ.
Weed Management	Weed Control First hand weeding at 20–30 days after transplanting and second at 40–45 days. Mulching with plastic or organic residues helps control weeds and conserve soil moisture. Avoid deep hoeing near roots.	ખેત મજૂર	નિંદામણ નિયંત્રણ રોપણ પછી ૨૦-૩૦ દિવસે પ્રથમ કરણી અને ૪૦-૪૫ દિવસ બાદ બીજી કરણી કરો. પ્લાસ્ટિક અથવા સેન્દ્રિય અવશેષોનું મલ્ચિંગ નીંદણ અટકાવે છે અને જમીનમાં ભેજ જાળવી રાખે છે. મૂળની નજીક ઊંડી ખેડ ટાળો.	મરાઠવાડા	નિંદામણ નિયંત્રણ મૂળ નજીક ઊંડી ખેડ ટાળો.	ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ	ಮೊದಲ ಕಳೆ ಕೀಳುವಿಕೆ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ೨೦–೩೦ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯದು ೪೦–೪೫ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅಥವಾ ಸಾವಯವ ಅವಶೇಷಗಳಿಂದ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಬೇರುಗಳ ಬಳಿ ಆಳವಾದ ಹೋಯಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.	ચિલ્લી નિંદામણ	નિંદામણ નિયંત્રણ રોપણ પછી ૨૦-૩૦ દિવસે પ્રથમ કરણી અને ૪૦-૪૫ દિવસ બાદ બીજી કરણી કરો. પ્લાસ્ટિક અથવા સેન્દ્રિય અવશેષોનું મલ્ચિંગ નીંદણ અટકાવે છે અને જમીનમાં ભેજ જાળવી રાખે છે. મૂળની નજીક ઊંડી ખેડ ટાળો.
Fertilizer Management	Fertilizer & Nutrient Management Apply as per Soil Test; follow General guideline per hectare: • FYM: 20–25 t (basal) • NPK: 140:100:100 kg/ha (N:P:O:K:O) Split Nitrogen (N) as follows: - Half N & K and full P as basal dose before transplanting. - Remaining N in two equal splits — at 30 and 60 days after transplanting. Use Accepted Nitrogen and Phosphatic manure @ 2 kg/ha along with organic manure. (Source: Kerala Agriculture & Vikaspedia)	ગુજરાત જિલ્લો તિલોદા	ખાતર અને પોષક તત્વોનું વ્યવસ્થાપન માટી પરીક્ષણના આધારે ખાતર આપો; સામાન્ય માર્ગદર્શન પ્રતિહેક્ટર: • ગોબર ખાતર: ૨૦-૨૫ ટન (પાયાનું) • એનપીકે: ૧૪૦:૧૦૦:૧૦૦ કિ.ગ્રા/હે. (એન:પી:ઓ:કે) નાઈટ્રોજન (N) નીચે મુજબ વિભાજીત કરો: - રોપણ પહેલાં અડધો N અને K અને સંપૂર્ણ P પાયાના ડોઝ તરીકે. - બાકીનો N બે સમાન હપ્તામાં — રોપણ પછી ૩૦ અને ૬૦ દિવસે. માન્ય નાઈટ્રોજન અને ફોસ્ફેટિક ખાતર @ ૨ કિગ્રા/હે. સેન્દ્રિય ખાતર સાથે. (સ્રોત: કેરળ કૃષિ વિભાગ અને વિકાસપેડિયા)	મરાઠવાડા	ખાતર અને પોષક તત્વોનું વ્યવસ્થાપન માટી પરીક્ષણના આધારે ખાતર આપો; સામાન્ય માર્ગદર્શન પ્રતિહેક્ટર: • ગોબર ખાતર: ૨૦-૨૫ ટન (પાયાનું) • એનપીકે: ૧૪૦:૧૦૦:૧૦૦ કિ.ગ્રા/હે. (એન:પી:ઓ:કે) નાઈટ્રોજન (N) નીચે મુજબ વિભાજીત કરો: - રોપણ પહેલાં અડધો N અને K અને સંપૂર્ણ P પાયાના ડોઝ તરીકે. - બાકીનો N બે સમાન હપ્તામાં — રોપણ પછી ૩૦ અને ૬૦ દિવસે. માન્ય નાઈટ્રોજન અને ફોસ્ફેટિક ખાતર @ ૨ કિગ્રા/હે. સેન્દ્રિય ખાતર સાથે.	ಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಅನ್ವಯಿಸಿ; ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್: • ಎಫ್‌ವೈಎಂ: ೨೦–೨೫ ಟನ್ (ಮೂಲ) • ಎನ್‌ಪಿಕೆ: ೧೪೦:೧೦೦:೧೦೦ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ. (ಎನ್:ಪಿ:ಒ:ಕೆ) ಸಾರಜನಕ (N) ಕೆಳಗಿನಂತೆ ವಿಭಜಿಸಿ: - ಅರ್ಧ N ಮತ್ತು K ಮತ್ತು ಪೂರ್ಣ P ಮೂಲ ಡೋಸ್ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು. - ಉಳಿದ N ಎರಡು ಸಮಾನ ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ — ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ೩೦ ಮತ್ತು ೬೦ ದಿನಗಳು. ಮಾನ್ಯ ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ಗೊಬ್ಬರ @ ೨ ಕಿಗ್ರಾಂ/ಹೆ. ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರದೊಂದಿಗೆ. (ಮೂಲ: ಕೇರಳ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ವಿಕಾಸ್‌ಪೆಡಿಯಾ)	ચિલ્લી ખાતર	ખાતર અને પોષક તત્વોનું વ્યવસ્થાપન માટી પરીક્ષણના આધારે ખાતર આપો; સામાન્ય માર્ગદર્શન પ્રતિહેક્ટર: • ગોબર ખાતર: ૨૦-૨૫ ટન (પાયાનું) • એનપીકે: ૧૪૦:૧૦૦:૧૦૦ કિ.ગ્રા/હે. (એન:પી:ઓ:કે) નાઈટ્રોજન (N) નીચે મુજબ વિભાજીત કરો: - રોપણ પહેલાં અડધો N અને K અને સંપૂર્ણ P પાયાના ડોઝ તરીકે. - બાકીનો N બે સમાન હપ્તામાં — રોપણ પછી ૩૦ અને ૬૦ દિવસે. માન્ય નાઈટ્રોજન અને ફોસ્ફેટિક ખાતર @ ૨ કિગ્રા/હે. સેન્દ્રિય ખાતર સાથે.
Irrigation Management	Irrigation Management Maintain uniform soil moisture; avoid water stress and waterlogging. • Immediately after transplanting: light irrigation • Vegetative to flowering stage: irrigation every 8–9 days in light soil, every 10–12 days in heavy soil. • Avoid excess irrigation during flowering and fruit maturity to prevent fruit rot. • Use drip irrigation (valid and water efficiency. (Source: KSDEM Karnataka & Kerala Agriculture)	ખેત મજૂર	સિંચાઈ વ્યવસ્થા સિંચાઈ ની માત્રા અને સમય ખેતરના સ્થાનથી ખેતરે, કાલ તેમજ ઋતુ પ્રમાણે ફેરફાર થાય. • રોપણ પછી તરત જ હળવી સિંચાઈ; • વનસ્પતિય અવસ્થા થી ફુલવા અવસ્થા સુધી હળવી જમીનમાં ૮-૯ દિવસે અને ભારે જમીનમાં ૧૦-૧૨ દિવસે સિંચાઈ; • ફુલવા અને ફળ પરિપક્વતા વખતે વધુ પડતી સિંચાઈ ટાળો જેથી ફળ સડતા અટકે. ટિપ્સ સિંચાઈ એ ટપક સિંચાઈનો ઉપયોગ કરો જેથી પાણીનો બચાવ થાય અને ઉત્પાદકતા વધે. (સ્રોત: કેરળ કૃષિ અને વિકાસપેડિયા)	મરાઠવાડા	સિંચાઈ વ્યવસ્થા જમીનમાં સમાન ભેજ જાળવો; વધુ પડતા તાણ અને પાણી ભરાવાથી બચો. • રોપણ પછી તરત જ હળવી સિંચાઈ; • વનસ્પતિય અવસ્થા થી ફુલવા અવસ્થા સુધી હળવી જમીનમાં ૮-૯ દિવસે અને ભારે જમીનમાં ૧૦-૧૨ દિવસે સિંચાઈ; • ફુલવા અને ફળ પરિપક્વતા વખતે વધુ પડતી સિંચાઈ ટાળો જેથી ફળ સડતા અટકે. ટિપ્સ સિંચાઈ એ ટપક સિંચાઈનો ઉપયોગ કરો જેથી પાણીનો બચાવ થાય અને ઉત્પાદકતા વધે. (સ્રોત: કેરળ કૃષિ અને વિકાસપેડિયા)	ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಸಮವಾದ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ; ನೀರಿನ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ಜಲಾವೃತವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. • ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ತಕ್ಷಣ: ಲಘು ನೀರಾವರಿ; • ಸಸ್ಯಕ ಅವಸ್ಥೆಯಿಂದ ಹೂಬಿಡುವ ಅವಸ್ಥೆಯವರೆಗೆ: ಲಘು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ೮–೯ ದಿನಗಳು, ಭಾರೀ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ೧೦–೧೨ ದಿನಗಳು. • ಹೂಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ಪಕ್ವತೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣು ಕೊಳೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಅತಿಯಾದ ನೀರಾವರಿ ತಪ್ಪಿಸಿ. ಸಲಹೆ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಬಳಸಿ (ಮಾನ್ಯ ಮತ್ತು ನೀರು ದಕ್ಷತೆ. (ಮೂಲ: KSDEM ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ಕೇರಳ ಕೃಷಿ)	મરચાં સિંચાઈ	સિંચાઈ વ્યવસ્થા જમીનમાં સમાન ભેજ જાળવો; વધુ પડતા તાણ અને પાણી ભરાવાથી બચો. • રોપણ પછી તરત જ હળવી સિંચાઈ; • વનસ્પતિય અવસ્થા થી ફુલવા અવસ્થા સુધી હળવી જમીનમાં ૮-૯ દિવસે અને ભારે જમીનમાં ૧૦-૧૨ દિવસે સિંચાઈ; • ફુલવા અને ફળ પરિપક્વતા વખતે વધુ પડતી સિંચાઈ ટાળો જેથી ફળ સડતા અટકે. ટિપ્સ સિંચાઈ એ ટપક સિંચાઈનો ઉપયોગ કરો જેથી પાણીનો બચાવ થાય અને ઉત્પાદકતા વધે. (સ્રોત: કેરળ કૃષિ અને વિકાસપેડિયા)
Pest Management	Pest Management 1. Pest borer (Helicoverpa armigera): Spray Emamectin Benzoate 5% SG @ 4 g/10 L water or Spinosad 45% SC @ 3 ml/10 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. Fruit rot: Spray Copper Oxychloride 50% WP @ 2.5 g/L or Mancozeb 75% WP @ 2 g/L. 4. Leaf curl / Mosaic virus: Control whitefly (vector) using Imidacloprid 17.8% SL; remove infected plants. (Source: Agri Khet & KCAS)	ખેત ઈન્સ્પેક્ટર	જીવાત વ્યવસ્થાપન ફળ કોરનાર (હેલિકોવર્પા આર્મિજેરા): ઇમામેક્ટિન બેન્ઝોએટ ૫% SG @ ૪ ગ્રામ/૧૦ લિટર પાણી અથવા સ્પિનોસાડ ૪૫% SC @ ૩ મિલી/૧૦ લિટર પાણીનો છંટકાવ કરો. ૨. થ્રિપ્સ અને સાઇટ્સ: બ્લુ સ્ટિકિંગ ટ્રાપ @ ૫/એકર વાપરો; ફિપ્રોનિલ ૫% SC @ ૧ મિલી/લિટર અથવા ઇમિડાક્લોપ્રિડ ૧૭.૮% SL @ ૦.૫ મિલી/લિટર છંટકાવ કરો. ૩. ફળ સડો: કોપર ઓક્સીક્લોરાઇડ ૫૦% WP @ ૨.૫ ગ્રા/લિટર અથવા મેન્કોઝેબ ૭૫% WP @ ૨ ગ્રા/લિટર છંટકાવ કરો. ૪. પાન કરચલી / મોઝેક વાયરસ: સફેદ માખી (વેક્ટર) ઇમિડાક્લોપ્રિડ ૧૭.૮% SL વાપરીને નિયંત્રણ કરો; અસરગ્રસ્ત છોડ દૂર કરો. (સ્રોત: એગ્રી ખેત અને કેસીએસ)	મરાઠવાડા	જીવાત વ્યવસ્થાપન ૧. ફળ પોકારનારી અળી (હેલિકોવર્પા આર્મિજેરા): ઇમામેક્ટિન બેન્ઝોએટ ૫% SG @ ૪ ગ્રામ/૧૦ લિટર પાણી અથવા સ્પિનોસાડ ૪૫% SC @ ૩ મિલી/૧૦ લિટર પાણીનો છંટકાવ કરો. ૨. થ્રિપ્સ અને સાઇટ્સ: બ્લુ સ્ટિકિંગ ટ્રાપ @ ૫/એકર વાપરો; ફિપ્રોનિલ ૫% SC @ ૧ મિલી/લિટર અથવા ઇમિડાક્લોપ્રિડ ૧૭.૮% SL @ ૦.૫ મિલી/લિટર છંટકાવ કરો. ૩. ફળ સડો: કોપર ઓક્સીક્લોરાઇડ ૫૦% WP @ ૨.૫ ગ્રા/લિટર અથવા મેન્કોઝેબ ૭૫% WP @ ૨ ગ્રા/લિટર છંટકાવ કરો. ૪. પાન કરચલી / મોઝેક વાયરસ: સફેદ માખી (વેક્ટર) ઇમિડાક્લોપ્રિડ ૧૭.૮% SL વાપરીને નિયંત્રણ કરો; અસરગ્રસ્ત છોડ દૂર કરો. (સ્રોત: એગ્રી ખેત અને કેસીએસ)	ಕೀಟ ನಿರ್ವಹ