PRACTICES	HYBRID WATERMELON (SISCO SHAKTIMAN)	ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ	ಪ್ರಮುಖ ಮಾಹಿತಿ (ಕೀಲಿಗಳು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ)	ಮರಾಠಿದಲ್ಲಿ	ಪ್ರಮುಖ ಮಾಹಿತಿ (ಕೀಲಿಗಳು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ)	ಇಂಗ್ಲಿಷ್	ಪ್ರಮುಖ ಮಾಹಿತಿ (ಕೀಲಿಗಳು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ)	ಹಿಂದಿ(ದೇವನಾಗರಿ)	ಪ್ರಮುಖ ಮಾಹಿತಿ (ಕೀಲಿಗಳು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ)	ತೆಲುಗು	ಪ್ರಮುಖ ಮಾಹಿತಿ (ಕೀಲಿಗಳು)	ತಮಿಳು	ಪ್ರಮುಖ ಮಾಹಿತಿ (ಕೀಲಿಗಳು)
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.	ಬೆಳೆ ಕಳೆಗಳು	ಬೂಷ್ಟ ಕಾಯಿಲೆ ಬಾಧಿತ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ಸುಟ್ಟು ಹಾಕಿ ಹೊಲದ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ ಕಳೆ ಬೆಳೆಯದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿರಿ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಹರಡುವಿಕೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಈ ಕ್ರಮ ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ.	ಮागील पिकाचे अवशेष, तण, खुरटलेले आणि रोगग्रस्त/खराब झालेले वनस्पतीचे साहित्य पेरणीपूर्वी काढून टाका. शेत आणि रोगग्रस्त साहित्य नष्ट करणे हाच रोग आणि कीटकांचे पसरणे थांबवण्याचा उत्तम उपाय आहे.	Remove residues of previous crop, weeds, old vines and diseased/damaged plant material before sowing. Keep the boundaries of field clean to reduce pest and disease carry-over.	पिछली फसल के अवशेष, खरपतवार, पुराना बेकार हो चुकी बेल और रोगग्रस्त/क्षतिग्रस्त पौधों को बुवाई से पहले निकाल दें। खेत की सीमाएं साफ रखें ताकि कीट और रोग एक खेत से दूसरे खेत में न फैलें।	పంట అవశేషాలు, కలుపు మొక్కలు, పాత తీగలు మరియు వ్యాధిగ్రస్త/దెబ్బతిన్న మొక్కల భాగాలను విత్తనానికి ముందు తొలగించండి. పొలం అంచులను శుభ్రంగా ఉంచడం వల్ల తెగుళ్ళు మరియు వ్యాధుల వ్యాప్తి తగ్గుతుంది.	பயிர் எச்சங்கள், களைகள், பழைய கொடிகள் மற்றும் நோய் தாக்கிய/சேதமடைந்த தாவர பாகங்களை விதைப்பதற்கு முன் அகற்றவும். வயல் எல்லைகளை சுத்தமாக வைத்திருப்பது பூச்சி மற்றும் நோய் பரவுதலை குறைக்கும்.	पिछली फसल के अवशेष, खरपतवार, पुरानी बेलें और रोगग्रस्त/क्षतिग्रस्त पौधों के हिस्सों को बुवाई से पहले हटा दें। खेत की सीमाएं साफ रखें ताकि कीट और रोग एक खेत से दूसरे खेत में न फैलें।
Soil requirement	Sandy loam to loam soils, well-drained, fertile, rich in organic matter. Ideal pH: 6.0–7.0. Avoid waterlogging as watermelon roots are shallow and sensitive to excess moisture.	ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಲೋಮ ಮಣ್ಣು	ಉತ್ತಮ ಫಲವತ್ತತೆ ಹೊಂದಿರುವ, ಸಾವಯವ ಅಂಶ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿರುವ, ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಬಸಿಯಾಗುವ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಲೋಮ ಮಣ್ಣು ಸೂಕ್ತ. pH 6.0–7.0 ಇರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿರಿ. ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬೇರುಗಳು ಆಳವಿಲ್ಲದೆ ಮತ್ತು ಅತಿಯಾದ ತೇವಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರವಹಿಸಿರಿ.	माळरानी मध्यम ते भारी जमिनी, सेंद्रिय कर्बाने समृद्ध, चांगला निचरा होणारी, सुपीक जमिनीत कलिंगड चांगले येते. जमिनीचा सामू 6.0–7.0 असावा. कलिंगडाची मुळे उथळ असल्यामुळे जास्त पाणी साचणे त्यासाठी नुकसानदायक ठरते.	Sandy loam to loam soils, well-drained, fertile, rich in organic matter. Ideal pH: 6.0–7.0. Avoid waterlogging as watermelon roots are shallow and sensitive to excess moisture.	रेतीली दोमट से दोमट मिट्टी, अच्छी जल निकासी वाली, उपजाऊ और कार्बनिक पदार्थों से भरपूर। आदर्श pH: 6.0–7.0। जलभराव से बचें क्योंकि तरबूज की जड़ें उथली होती हैं और अधिक नमी के प्रति संवेदनशील होती हैं।	పొడి నేలలు, సారవంతమైన, సేంద్రియ పదార్థం అధికంగా ఉండే ఇసుక మిశ్రమ నేలలు అనుకూలం. pH 6.0–7.0 మధ్య ఉండేలా చూడండి. పుచ్చకాయ వేళ్ళు లోతుగా ఉండి నీటి ఎద్దడికి సున్నితంగా ఉంటాయి కాబట్టి నీరు నిలవకుండా జాగ్రత్త వహించండి.	மணல் கலந்த களிமண், நல்ல வடிகால் வசதி கொண்ட, வளமான, கரிமப் பொருட்கள் நிறைந்த மண் சிறந்தது. pH 6.0–7.0 க்கு இடையே பராமரிக்கவும். தர்பூசணி வேர்கள் ஆழமற்றவை மற்றும் அதிக ஈரப்பதத்திற்கு உணர்திறன் கொண்டவை என்பதால் நீர் தேங்குவதைத் தவிர்க்கவும்.	रेतीली दोमट से दोमट मिट्टी, अच्छी जल निकासी वाली, उपजाऊ और कार्बनिक पदार्थ से भरपूर। आदर्श pH: 6.0–7.0। तरबूज की जड़ें उथली होती हैं और अधिक नमी के प्रति संवेदनशील होती हैं।
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	EC, pH, OC ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ-ಸ್ಥೂಲ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ 2–3 ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿರಿ.	EC, pH, OC आणि सूक्ष्म-स्थूल मूलद्रव्यांसाठी माती परीक्षण कमीत कमी दोन-तीन वर्षांनी एकदा करावे. चाचणी निष्कर्षांच्या आधारे खतांचा वापर करावा.	EC, pH, OC and macro-micro nutrients, and apply fertilizers based on test results.	EC, pH, OC और मैक्रो-माइक्रो पोषक तत्वों के लिए हर 2–3 साल में मिट्टी परीक्षण करें और परीक्षण परिणामों के आधार पर उर्वरक डालें।	EC, pH, OC మరియు స్థూల-సూక్ష్మ పోషకాలకు కనీసం 2–3 సంవత్సరాలకొకసారి మట్టి పరీక్షలు చేయండి. పరీక్ష ఫలితాల ఆధారంగా ఎరువులు వేయండి.	EC, pH, OC மற்றும் பெரும்/சிறு ஊட்டச்சத்துகளுக்கு 2–3 ஆண்டுகளுக்கொரு முறை மண் பரிசோதனை செய்து, பரிசோதனை முடிவுகளின் அடிப்படையில் உரங்களை இடவும்.	EC, pH, OC और मैक्रो-माइक्रो पोषक तत्वों के लिए हर 2–3 साल में मिट्टी परीक्षण करें और परीक्षण परिणामों के आधार पर उर्वरक डालें।
Climate Suitability	Watermelon is a warm-season crop. Optimum temperature: 25–35 °C. Avoid frost and high humidity. Dry, hot weather improves fruit sweetness.	ಬೇಸಿಗೆ ಬೆಳೆ	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬೆಳೆಗೆ ಬೇಸಿಗೆ ಹಂಗಾಮು ಸೂಕ್ತ. ಉತ್ತಮ ಉಷ್ಣತೆ 25–35 °C. ಮಂಜು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ತೇವಾಂಶ ಇರುವ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿರಿ. ಒಣ ಹವೆ ಹಣ್ಣಿನ ಸಿಹಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.	उन्हाळ्यात तरबूज पिकतो. त्याचे उत्तम तापमान: २५-३५ °सें. दंव आणि जास्त आर्द्रता टाळावी. कोरडे, उष्ण हवामान फळाची गोडी वाढवते.	Watermelon is a warm-season crop. Optimum temperature: 25–35 °C. Avoid frost and high humidity. Dry, hot weather improves fruit sweetness.	तरबूज एक गर्मी में उगने वाली फसल है। इसके लिए अनुकूलतम तापमान 25-35 डिग्री सेल्सियस है। पाले और अत्यधिक नमी से बचें। शुष्क और गर्म मौसम में तरबूज की मिठास बढ़ जाती है।	తర్బూజ వెచ్చని సీజన్ పంట. సరైన ఉష్ణోగ్రత 25–35 °C. మంచు మరియు అధిక తేమకు దూరంగా ఉండండి. పొడి, వేడి వాతావరణం పండ్ల తీపిని పెంచుతుంది.	தர்பூசணி வெப்பமான பருவ பயிர். சிறந்த வெப்பநிலை 25–35 °C. பனி மற்றும் அதிக ஈரப்பதத்தைத் தவிர்க்கவும். வறண்ட, வெப்பமான வானிலை பழத்தின் இனிப்பினை கூடுதலாக்கும்.	तरबूज गर्मी का फसल है। इसके लिए उपयुक्त तापमान: २५-३५ °से. पाला और अधिक नमी से बचें। शुष्क और गर्म मौसम में तरबूज की मिठास बढ़ जाती है।
Land preparation	Deep ploughing 2–3 times followed by harrowing for fine tilth. Incorporate 8–10 ton FYM or compost per acre. Create ridges/raised beds for better drainage, especially in heavier soils.	ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ	ಆಳ ಉಳುಮೆ 2–3 ಸಲ ಮಾಡಿ ಕುಂಟೆ ಹೊಡೆದು ಸಣ್ಣ ಮಣ್ಣು ಮಾಡಿರಿ. ಎಕರೆಗೆ 8–10 ಟನ್ FYM ಅಥವಾ ಕಂಪೋಸ್ಟ್ ಹಾಕಿರಿ. ಭಾರವಾದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ನೀರು ಬಸಿಯಾಗಲು ಸಾಲು/ಎತ್ತರದ ಹಾಸಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿರಿ.	खोल नांगरट 2–3 वेळा करून वखरणी करावी. एकरी 8–10 टन शेणखत/कंपोस्ट मिसळावे. जास्त पाणी साचणाऱ्या जमिनीत सऱ्या/उंच वाफे तयार करावेत.	Deep ploughing 2–3 times followed by harrowing for fine tilth. Incorporate 8–10 ton FYM or compost per acre. Create ridges/raised beds for better drainage, especially in heavier soils.	2–3 बार जोती-बैलों से करें फिर कल्टीवेटर से जोतकर मिट्टी को भुरभुरा करें। प्रति एकड़ 8–10 टन कम्पोस्ट या गोबर खाद मिलाएँ। बेहतर जल निकासी के लिए मेड़ें/उठी क्यारियाँ बनाएँ, खासकर भारी मिट्टी में।	పొలాన్ని లోతుగా 2–3 సార్లు దున్నండి. ఎకరానికి 8–10 టన్నుల పశువుల ఎరువు లేదా కంపోస్ట్ కలపండి. నీరు నిలవకుండా ఉండేందుకు, ముఖ్యంగా బరువైన నేలల్లో, మడులు/ఎత్తైన పాదులు తయారు చేయండి.	ஆழமாக 2–3 முறை உழுது, பின்னர் மண்ணை நன்கு பதப்படுத்தி விதைக்கு தயார் செய்யவும். ஏக்கருக்கு 8–10 டன் எரு அல்லது கம்போஸ்ட் இடவும். நீர் தேங்காமல் இருக்க, குறிப்பாக கனமான மண்ணில், பாத்திகள் அல்லது மேட்டுப் பாத்திகளை உருவாக்கவும்.	गहरी जुताई 2–3 बार करें और फिर कल्टीवेटर से जोतकर मिट्टी को भुरभुरा करें। प्रति एकड़ 8–10 टन गोबर खाद या कम्पोस्ट मिलाएँ। बेहतर जल निकासी के लिए मेड़ें/उठी क्यारियाँ बनाएँ, खासकर भारी मिट्टी में।
Sowing Time	Spring-Summer Crop: Nov–Feb. Off-season: Sept–Oct	ಬೀಜ ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ	ವಸಂತ-ಬೇಸಿಗೆಯ ಸಮಯ: ನವೆಂಬರ್–ಫೆಬ್ರವರಿ. ಹಂಗಾಮಿನ ಹೊರತು: ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್–ಅಕ್ಟೋಬರ್	वसंत-उन्हाळी पीक: नोव्हेंबर-फेब्रुवारी. बिगर हंगाम: सप्टेंबर-ऑक्टोबर	Spring-Summer Crop: Nov–Feb. Off-season: Sept–Oct	वसंत-गर्मी फसल: नवंबर–फरवरी। ऑफ सीजन: सितंबर–अक्टूबर	वसंत-गर्मी फसल: नवंबर–फरवरी। ऑफ सीजन: सितंबर–अक्टूबर	వసంత-వేసవి పంట: నవంబర్–ఫిబ్రవరి. ఆఫ్ సీజన్: సెప్టెంబర్–అక్టోబర్	வசந்த-கோடை பயிர்: நவம்பர்–பிப்ரவரி. பருவமல்லாத காலம்: செப்டம்பர்–அக்டோபர்	वसंत-गर्मी फसल: नवंबर–फरवरी। ऑफ सीजन: सितंबर–अक्टूबर
Seed rate & Spacing	Seed rate: 350–400 grams/acre (open-field). Seeding: In ridges or raised beds, 1.5–2 cm deep. Pre-irrigate soil for better germination. Spacing: 2 m × 0.5–0.75 m	ಬೀಜ ದರ ಮತ್ತು ಅಂತರ	ಬೀಜ ದರ: 350–400 ಗ್ರಾಮ್/ಎಕರೆ (ಮುಕ್ತ ಜಮೀನು). ಬಿತ್ತನೆ: ಸಾಲು ಮಡಿಗಳಲ್ಲಿ, 1.5–2 ಸೆಂಟಿ ಆಳದಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಹಾಕಿರಿ. ಉತ್ತಮ ಮೊಳಕೆ ಬರಲು ಮೊದಲೇ ಭೂಮಿಗೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸಿರಿ. ಅಂತರ: 2 ಮೀ × 0.5–0.75 ಮೀ	बियाणे दर: 350-400 ग्रॅम/एकर (मोकळ्या शेतात). पेरणी: सऱ्यांवर किंवा उंच वाफ्यांवर, 1.5-2 सेमी खोल. उगवणीसाठी जमिनीवर पूर्वी पाणी द्यावे. अंतर: 2 मीटर × 0.5-0.75 मीटर	Seed rate: 350–400 grams/acre (open-field). Seeding: In ridges or raised beds, 1.5–2 cm deep. Pre-irrigate soil for better germination. Spacing: 2 m × 0.5–0.75 m	बीज दर: 350-400 ग्राम/एकड़ (खुले खेत)। बुवाई: मेड़ों या उठी क्यारियों में, 1.5-2 सेमी गहराई में। बेहतर अंकुरण के लिए बुवाई से पहले खेत में हल्की सिंचाई करें। दूरी: 2 मीटर × 0.5-0.75 मीटर	విత్తన రేటు: 350–400 గ్రాములు/ఎకరా (బహిరంగ పొలం). విత్తనం: సాళ్ళు లేదా ఎత్తైన పాదులలో, 1.5–2 సెం.మీ లోతులో విత్తండి. మొలకెత్తడానికి ముందు నేలకు తేలికపాటి నీటి తడి ఇవ్వండి. అంతరం: 2 మీ × 0.5–0.75 మీ	விதை அளவு: 350-400 கிராம்/ஏக்கர் (திறந்த நிலம்). விதைப்பு: பாத்திகளில் அல்லது மேட்டுப் பாத்திகளில், 1.5-2 செ.மீ. ஆழத்தில். சிறந்த முளைப்புக்காக விதைப்பதற்கு முன்னரே நீர்ப்பாசனம் செய்யவும். இடைவெளி: 2 மீ × 0.5-0.75 மீ.	बीज दर: 350-400 ग्राम/एकड़ (खुला खेत)। बुवाई: मेड़ों या उठी क्यारियों में, 1.5-2 सेमी गहराई में। बेहतर अंकुरण के लिए बुवाई से पहले खेत में हल्की सिंचाई करें। दूरी: 2 मीटर × 0.5-0.75 मीटर
Seed Treatment	Treat seeds with Carbendazim @ 2 gm/kg seed, can be followed by Trichoderma viride @ 4 gm/kg seed before sowing.	ಬೀಜ ಶೋಧನೆ	ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ @ 2 ಗ್ರಾಮ್/ಕೆಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಬೆರೆಸಿರಿ. ನಂತರ ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮಾ ವಿರಿಡೆ @ 4 ಗ್ರಾಮ್/ಕೆಜಿ ಬೀಜ ಬಳಸಿರಿ.	बियाणे प्रक्रिया: कार्बेन्डाझिम @ 2 ग्रॅम/किलो बियाणे आणि त्यानंतर ट्रायकोडर्मा विरिडे @ 4 ग्रॅम/किलो बियाणे वापरावे.	Treat seeds with Carbendazim @ 2 gm/kg seed, can be followed by Trichoderma viride @ 4 gm/kg seed before sowing.	बीज उपचार: कार्बेंडाजिम @ 2 ग्राम/किलो बीज, इसके बाद ट्राइकोडर्मा विरिडे @ 4 ग्राम/किलो बीज।	బీజ శుద్ధి: కార్బెండజిమ్ @ 2 గ్రా/కిలో విత్తనానికి, తర్వాత ట్రైకోడెర్మా విరిడే @ 4 గ్రా/కిలో విత్తనం వాడండి.	விதை சிகிச்சை: கார்பென்டாசிம் @ 2 கிராம்/கிலோ விதைக்கு, பின்னர் ட்ரைகோடெர்மா விரிடே @ 4 கிராம்/கிலோ விதை பயன்படுத்தவும்.	बीज उपचार: कार्बेंडाजिम @ 2 ग्राम/किलो बीज, इसके बाद ट्राइकोडर्मा विरिडे @ 4 ग्राम/किलो बीज।
Weed Management	Maintain weed-free field during first 3–4 weeks. Use shallow hoeing, mulch/hand operations, or mulching. Two to three weedings may be required.	ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಮೊದಲ 3–4 ವಾರಗಳವರೆಗೆ ಗದ್ದೆಯನ್ನು ಕಳೆ ಮುಕ್ತವಾಗಿಡಿರಿ. ಆಳವಿಲ್ಲದ ಕುಂಟೆ, ಮಲ್ಚ್/ಕೈ ಕೆಲಸ ಅಥವಾ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಮಾಡಿರಿ. ಎರಡು-ಮೂರು ಕಳೆ ತೆಗೆಯಬೇಕಾಗಬಹುದು.	पहिले 3-4 आठवडे शेत तणमुक्त ठेवा. उथळ कुळणी, मल्चिंग/हाताने तण काढणे यांचा वापर करावा. दोन-तीन वेळा तण काढावे लागेल.	Maintain weed-free field during first 3–4 weeks. Use shallow hoeing, mulch/hand operations, or mulching. Two to three weedings may be required.	पहले 3-4 सप्ताहों तक खेत को खरपतवार मुक्त रखें। हल्की गुड़ाई, मल्चिंग या हाथ से निराई करें। दो-तीन निराई की आवश्यकता हो सकती है।	తొలి 3–4 వారాలు పొలం కలుపు లేకుండా చూడండి. లోతు తక్కువగా దున్నడం, మల్చింగ్/చేతి పనులు చేయండి. రెండు-మూడు సార్లు కలుపు తీయాల్సి రావచ్చు.	முதல் 3-4 வாரங்களுக்கு வயலை களை இல்லாமல் பராமரிக்கவும். ஆழமற்ற கொத்து எடுத்தல், இடை-பயிரிடு உழவு அல்லது தழை-மிதி இடுதல் போன்ற முறைகளைப் பயன்படுத்தலாம். இரண்டு முதல் மூன்று முறை களை எடுக்க வேண்டியிருக்கலாம்.	पहले 3-4 सप्ताहों तक खेत को खरपतवार मुक्त रखें। हल्की गुड़ाई, मल्चिंग या हाथ से निराई करें। दो-तीन निराई की आवश्यकता हो सकती है।
Fertilizer Management	FYM or Compost: 8-10 tons before sowing. Chemical fertilizers: Urea ~110 kg, SSP ~150 kg, MOP ~40 kg. Apply full P & K + 1/3 N at sowing; remaining N during vine growth and at fruit set. Foliar spray: 19:19:19 + micronutrients @ 2–3 g/L at 30–35 DAS; 0:0:50 + Micronutrients @ 25 and 50 days.	ಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ: ಕಾಯಿಗಿಡಿಗೆ 8-10 ಟನ್ ಕೊಡಿರಿ. ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ: ಯೂರಿಯಾ ~110 ಕಿಲೋ, SSP ~150 ಕಿಲೋ, MOP ~40 ಕಿಲೋ. ಇಡೀ ಪೊಟಾಶ್ ಮತ್ತು ರಂಜಕ ಮತ್ತು 1/3 ಸಾರಜನಕ ಕೊಡಿರಿ. ಉಳಿದ ಸಾರಜನಕ ಬಳ್ಳಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವಾಗ ಕೊಡಿರಿ. ಎಲೆಗೊಬ್ಬರ: 19:19:19 + ಸೂಕ್ಷ್ಮಪೋಷಕಗಳು @ 2–3 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ 30–35 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ; 0:0:50 + ಸೂಕ್ಷ್ಮಪೋಷಕಗಳು @ 25 ಮತ್ತು 50 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ.	शेणखत/कंपोस्ट: लागवडीपूर्वी ८-१० टन माती मध्ये मिसळावे. रासायनिक खते: युरिया ~११० किलो, SSP ~१५० किलो, MOP ~४० किलो. पेरणीवेळी संपूर्ण पालाश आणि स्फुरद आणि १/३ नत्राचा डोस द्यावा. उर्वरित नत्र वेलीच्या वाढीच्या वेळी आणि फळधारणेच्या वेळी द्यावे. पर्णफवारणी: १९:१९:१९ + सूक्ष्मअन्नद्रव्ये @ २-३ ग्रॅम/लिटर पेरणीनंतर ३०-३५ दिवसांनी; ०:०:५० + सूक्ष्मअन्नद्रव्ये @ २५ व ५० दिवसांनंतर.	FYM or Compost: 8-10 tons before sowing. Chemical fertilizers: Urea ~110 kg, SSP ~150 kg, MOP ~40 kg. Apply full P & K + 1/3 N at sowing; remaining N during vine growth and at fruit set. Foliar spray: 19:19:19 + micronutrients @ 2–3 g/L at 30–35 DAS; 0:0:50 + Micronutrients @ 25 and 50 days.	गोबर खाद/कंपोस्ट: बुवाई से पहले 8-10 टन/एकड़। रासायनिक उर्वरक: यूरिया ~110 किग्रा, SSP ~150 किग्रा, MOP ~40 किग्रा। पूरा पोटाश और फॉस्फोरस और 1/3 नाइट्रोजन बुवाई के समय डालें। शेष नाइट्रोजन बेल बढ़ने और फल लगने के समय डालें। पर्ण छिड़काव: 19:19:19 + सूक्ष्म पोषक तत्व @ 2-3 ग्राम/लीटर 30-35 दिनों में; 0:0:50 + सूक्ष्म पोषक तत्व @ 25 दिनों में।	ఎరువు/కంపోస్ట్: నాటడానికి ముందు ఎకరానికి 8-10 టన్నులు. రసాయన ఎరువులు: యూరియా ~110 కిలోలు, SSP ~150 కిలోలు, MOP ~40 కిలోలు. పొటాష్ మరియు భాస్వరం మరియు 1/3 నత్రజని నాటే సమయంలో వేయండి. మిగిలిన నత్రజని తీగ పెరుగుదల సమయంలో మరియు కాయ కట్టేటప్పుడు వేయండి. ఆకుల పిచికారీ: 19:19:19 + సూక్ష్మపోషకాలు @ 2-3 గ్రా/లీ 30-35 రోజులలో; 0:0:50 + సూక్ష్మపోషకాలు @ 25 మరియు 50 రోజులలో.	உரம்/கம்போஸ்ட்: நடவுக்கு முன் ஏக்கருக்கு 8-10 டன். வேதி உரங்கள்: யூரியா ~110 கிலோ, SSP ~150 கிலோ, MOP ~40 கிலோ. பொட்டாஷ் மற்றும் பாஸ்பரஸ் மற்றும் 1/3 நைட்ரஜன் நடவு செய்யும் நேரத்தில் இடவும். மீதமுள்ள நைட்ரஜனை கொடி வளர்ச்சி மற்றும் காய் பிடிக்கும் போது இடவும். இலைவழி தெளிப்பு: 19:19:19 + நுண்ணூட்டச் சத்துக்கள் @ 2-3 கிராம்/லி.மீ., 30-35 நாட்களில்; 0:0:50 + நுண்ணூட்டச் சத்துக்கள் @ 25 மற்றும் 50 நாட்களில்.	खाद/कंपोस्ट: बुवाई से पहले 8-10 टन/एकड़। रासायनिक उर्वरक: यूरिया ~११० किग्रा, SSP ~१५० किग्रा, MOP ~४० किग्रा। पूरा पोटाश और फॉस्फोरस और १/३ नाइट्रोजन बुवाई के समय डालें। शेष नाइट्रोजन बेल बढ़ने और फल लगने के समय डालें। पर्ण छिड़काव: १९:१९:१९ + सूक्ष्म पोषक तत्व @ २-३ ग्राम/लीटर ३०-३५ दिनों में; ०:०:५० + सूक्ष्म पोषक तत्व @ २५ और ५० दिनों में।
Irrigation Management	Uniform irrigation, avoid water stress and waterlogging. In summer: once a week or more in sandy soils. Reduce/stop irrigation 3–4 days before harvest to improve sweetness.	ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ	ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲಿ ಇರಲಿ ಎಚ್ಚರ ಕಳೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ನೀರು ಹಾಯಿಸಬೇಡಿ. ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಮರಳು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ವಾರಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ. ಕಟಾವಿಗೆ ಮೊದಲು ಸಿಹಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ನೀರಾವರಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿರಿ ಅಥವಾ ನಿಲ್ಲಿಸಿರಿ.	सिंचनाचे नियोजन: पाण्याचा ताण आणि पाणी साचणे टाळावे. उन्हाळ्यात: वाळूमय जमिनीत आठवड्यातून एक किंवा अधिक वेळा. कापणीच्या साधारण चार दिवस आधी सिंचन कमी करावे किंवा थांबवावे.	Uniform irrigation, avoid water stress and waterlogging. In summer: once a week or more in sandy soils. Reduce/stop irrigation 3–4 days before harvest to improve sweetness.	सिंचाई प्रबंधन: समान सिंचाई करें, जल तनाव और जलभराव से बचें। गर्मी में: रेतीली मिट्टी में हफ्ते में एक बार या उससे अधिक बार सिंचाई करें। मिठास बढ़ाने के लिए कटाई से 3-4 दिन पहले सिंचाई घटाएँ या रोक दें।	నీటి పారుదల: సమానంగా నీరు పారించండి, నీటి ఎద్దడి మరియు నీరు నిలవకుండా జాగ్రత్త వహించండి. వేసవిలో: ఇసుక నేలల్లో వారానికొకసారి లేదా అంతకంటే ఎక్కువ సార్లు. తీపిదనం పెరగడానికి కోతకు 3-4 రోజుల ముందు నీటి పారుదలను తగ్గించండి లేదా నిలిపివేయండి.	நீர்ப்பாசனம்: சீரான பாசனம் செய்யவும், வறட்சி மற்றும் நீர் தேங்குவதைத் தவிர்க்கவும். கோடையில்: மணல் மண்ணில் வாரத்தில் ஒரு முறை அல்லது அதற்கு அதிகமாக. இனிப்புச் சுவையை அதிகரிக்க அறுவடைக்கு 3-4 நாட்கள் முன்னதாக நீர்ப்பாசனத்தை குறைக்கவும் அல்லது நிறுத்தவும்.	सिंचाई: समान सिंचाई करें, जल तनाव और जलभराव से बचें। गर्मी में: रेतीली मिट्टी में हफ्ते में एक बार या उससे अधिक बार सिंचाई करें। मिठास बढ़ाने के लिए कटाई से 3-4 दिन पहले सिंचाई घटाएँ या रोक दें।
Pest Management	Aphids & Thrips: Thamethoxam @ 5 gm/15 L water. Leaf Miner: Abamectin @ 6 ml/15 L. Fruit Fly: Remove infested fruits. Neem oil/cake (100 gm/L water, repeat Malathion + Jaggery solution 7–9 times at 10 day intervals.	ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಗಿಡಹೇನು ಮತ್ತು ಥ್ರಿಪ್ಸ್: ಥಿಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ @ 5 ಗ್ರಾಂ/15 ಲೀಟರ್ ನೀರು. ಎಲೆ ಸುರಂಗ: ಅಬಾಮೆಕ್ಟಿನ್ @ 6 ಮಿಲಿ/15 ಲೀಟರ್. ಹಣ್ಣಿನ ನೊಣ: ಕೀಟ ಬಾಧಿತ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಿರಿ. ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ/ಹಿಂಡಿ (100 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ನೀರು), ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿರಿ + ಮಲಾಥಿಯಾನ್ + ಬೆಲ್ಲದ ದ್ರಾವಣ 7–9 ಸಲ 10 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ.	मावा आणि थ्रिप्स: थायमेथॉक्सम @ १ ग्रॅम/१५ लिटर पाण्यात. पान गोंडाळणारी कीड: अबामेक्टिन @ १ मिलि/१५ लिटर पाण्यात. फळमाशी: बाधित फळे काढून टाका. कडुलिंबाचा पेंड/तेल (१०० ग्रॅम/लिटर पाणी), पुनरावृत्ती करा + मॅलेथिऑन + गुळाचे द्रावण १० दिवसांच्या अंतराने ७-९ वेळा फवारा.	Aphids & Thrips: Thamethoxam @ 5 gm/15 L water. Leaf Miner: Abamectin @ 6 ml/15 L. Fruit Fly: Remove infested fruits. Neem oil/cake (100 gm/L water, repeat Malathion + Jaggery solution 7–9 times at 10 day intervals.	कीट प्रबंधन: थायमेथोक्सम @ 5 ग्राम/15 लीटर पानी। पत्ती सुरंग: एबामेक्टिन @ 6 मिली/15 लीटर। फल मक्खी: संक्रमित फलों को नष्ट करें। नीम का तेल/खली (100 ग्राम/लीटर पानी), दोहराएँ + मैलाथियान + गुड़ का घोल 10 दिन के अंतराल पर 7-9 बार।	పేను బంక మరియు త్రిప్స్: థయామెథాక్సమ్ @ 5 గ్రా/15 లీటర్ నీటికి. ఆకు సొరంగం: అబామెక్టిన్ @ 6 మి.లీ/15 లీటర్ నీటికి. పండు ఈగ: సోకిన పండ్లను తొలగించండి. వేప నూనె/పిండి (100 గ్రా/లీ నీరు), పునరావృతం చేయండి + మలాథియాన్ + బెల్లపు ద్రావణం 10 రోజుల అంతరంతో 7-9 సార్లు.	பேன் பூச்சி மற்றும் த்ரிப்ஸ்: தியாமெதாக்சம் 5 கிராம்/15 லி. இலை சுரங்கம்: அபாமெக்டின் 6 மி.லி/15 லி. பழ ஈக்கள்: பாதிக்கப்பட்ட பழங்களை அகற்றவும். வேப்பெண்ணெய் கரைசல் (100 கிராம்/லி), மீண்டும் செய்யவும் + மாலத்தியான் + வெல்லக் கரைசலை 10 நாட்கள் இடைவெளியில் 7-9 முறை தெளிக்கவும்.	कीट प्रबंधन: थायमेथोक्सम 5 ग्राम/15 लीटर पानी। पत्ती सुरंग: एबामेक्टिन 6 मिली/15 लीटर। फल मक्खी: संक्रमित फलों को नष्ट करें। नीम का तेल/खली (100 ग्राम/लीटर पानी), दोहराएँ + मैलाथियान + गुड़ का घोल 10 दिन के अंतराल पर 7-9 बार।
Harvesting & Yield	Half-slip stage (local market) or mature-green stage (long transport). Watermelon gives average 25-30 ton fruits per acre.	ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ	ಅರೆ-ಸ್ಲಿಪ್ ಹಂತ (ಸ್ಥಳೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ) ಅಥವಾ ಪರಿಪಕ್ವ-ಹಸಿರು ಹಂತ (ದೂರ ಸಾಗಣೆ). ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 25-30 ಟನ್ ಹಣ್ಣು ಇಳುವರಿ.	अर्धवट पिकलेले (स्थानिक बाजारपेठ) किंवा पक्व-कच्चट अवस्थेत (लांब अंतरावर वाहतूकीसाठी). तरबूजाची सरासरी २५-३० टन फळे एकरी एवढे उत्पादन मिळते.	Half-slip stage (local market) or mature-green stage (long transport). Watermelon gives average 25-30 ton fruits per acre.	आधा पका (स्थानीय बाजार) या परिपक्व हरा (लंबी दूरी)। औसत उपज: 25-30 टन प्रति एकड़।	పాక్షిక-పండు (స్థానిక మార్కెట్) లేదా పరిపక్వ-పచ్చ దశ (దూర రవాణా). సగటున ఎకరానికి 25-30 టన్నుల పండ్ల దిగుబడి.	பாதி-பழுத்த (உள்ளூர் சந்தை