PRACTICES	HYBRID WATERMELON (SEAMONS SHERSHA PLUS)	ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ	ಪ್ರಭೇದ ಮಾಹಿತಿ / ಸಿಹಿಕಾರಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರ	ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ	ಹಿಂದಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ / ಸಿಹಿಕಾರಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರ	ಹಿಂದಿಯಲ್ಲಿ	ಇಂಗ್ಲೀಷ್	ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಮಾಹಿತಿ / ಸಿಹಿಕಾರಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರ	ತೆಲುಗು	ತೆಲುಗು ಮಾಹಿತಿ / ಸಿಹಿಕಾರಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರ	ತಮಿಳು	ತಮಿಳು ಮಾಹಿತಿ / ಸಿಹಿಕಾರಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರ
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.	ಹೊಲ ಶುಚಿ	ಬೂತಾಳೆ ಗಾತ್ರದ / ಸಿಹಿಕಾರಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರ	ಸೀಮಾಕ್ಕಾಯ	ಗಾಯಕ್ಕೆ ಇರುವ ಗಾಯದ ಅವಶೇಷ, ಹಳೆಯ ಬಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ರೋಗಗ್ರಸ್ತಸಸ್ಯದ ಭಾಗವನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲು ಹೊಲದ ಅಂಚನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಿ.	खेत स्वच्छता	ఫీల్డ్ పారిశుధ్యం	పంట అవశేషాలు, కలుపు మొక్కలు మరియు వ్యాధిగ్రస్త మొక్క భాగాలను విత్తనాలు వేయడానికి ముందు తొలగించండి. తెగుళ్లు మరియు వ్యాధుల వ్యాప్తిని తగ్గించడానికి పొలం అంచులను శుభ్రంగా ఉంచండి.	வயல் சுகாதாரம்	விதைப்பதற்கு முன்பு முந்தைய பயிர்களின் எச்சங்கள், களைகள், பழைய கொடிகள் மற்றும் நோய் தாக்கிய/சேதமடைந்த தாவரப் பொருள்களை அகற்றவும். பூச்சி மற்றும் நோய் பரவுதலைக் குறைக்க வயலின் எல்லைகளை சுத்தமாக வைத்திருக்கவும்.
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.	ಮಣ್ಣಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರದ / ಸಿಹಿಕಾರಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರ	ಮಿಟ್ಟಿ ಕಾ ಪ್ರಕಾರ	ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಲೋಮ್ ಮಣ್ಣು, ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬರಿದಾಗುವಿಕೆ, ಫಲವತ್ತತೆ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳಿಂದ ಸಮೃದ್ಧ. ಆದರ್ಶ pH: 6.0–7.0. ಜಲಾವೃತವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ ಏಕೆಂದರೆ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬೇರುಗಳು ಆಳವಿಲ್ಲದವು ಮತ್ತು ಅತಿಯಾದ ತೇವಾಂಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿರುತ್ತವೆ.	ఇసుక లోమ్ నేలలు, బాగా పారుదల, సారవంతమైన, సేంద్రీయ పదార్థం అధికం. ఆదర్శ pH: 6.0–7.0. నీరు నిలవకుండా నివారించండి ఎందుకంటే పుచ్చకాయ మూలాలు లోతైనవి మరియు అధిక తేమకు సున్నితమైనవి.	மணல் கலந்த களிமண், வடிகால் நன்றாக உள்ளது, வளமானது, கரிமப் பொருட்கள் அதிகம். உகந்த pH: 6.0–7.0. தர்பூசணி மேலோட்டமானவை மற்றும் அதிக ஈரப்பதத்திற்கு உணர்திறன் கொண்டவை என்பதால் நீர் தேங்குவதைத் தவிர்க்கவும்.	ಮಣ್ಣು ಗುಣಮಟ್ಟ
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	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರದ / ಸಿಹಿಕಾರಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರ	ಮಿಟ್ಟಿ ಪರೀಕ್ಷಣ	EC, pH, OC ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ-ಸ್ಥೂಲ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಪಕ್ಷ ಪ್ರತಿ 2–3 ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.	மண் பரிசோதனை	EC, pH, OC மற்றும் நுண்-பெரும் சத்துக்களுக்கு குறைந்தபட்சம் ஒவ்வொரு 2-3 ஆண்டுகளுக்கு மண் பரிசோதனை செய்து, பரிசோதனை முடிவுகளின் அடிப்படையில் உரங்களை இடவும்.
Climate Suitability	Watermelon is a warm-season crop. Optimum temperature: 25–35 °C. Avoid frost and high humidity. Dry, hot weather improves fruit sweetness.	ಹವಾಮಾನ ಸೂಕ್ತತೆ	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರದ / ಸಿಹಿಕಾರಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರ	ಆಬೋಹವಾ ಕೇ ಅನುಕೂಲ	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಋತುವಿನ ಬೆಳೆಯಾಗಿದೆ. ಇದರ ಉತ್ತಮ ತಾಪಮಾನ: 25–35 °C. ಮಂಜು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಶುಷ್ಕ, ಬಿಸಿ ಹವಾಮಾನ ಹಣ್ಣಿನ ಸಿಹಿತನವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ.	ఆబోహవా అనుకూలత	పుచ్చకాయ వెచ్చని సీజన్ పంట. గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత: 25–35 °C. మంచు మరియు అధిక తేమను నివారించండి. పొడి, వేడి వాతావరణం పండ్ల తీపిని మెరుగుపరుస్తుంది.	வானிலை பொருத்தம்	தர்பூசணி சூடான பருவ பயிர். உகந்த வெப்பநிலை: 25–35 °C. பனி மற்றும் அதிக ஈரப்பதத்தைத் தவிர்க்கவும். வறண்ட, வெப்பமான வானிலை பழத்தின் இனிப்பினை கணிசமாக மேம்படுத்தும்.
Land preparation	Deep-ploughing 2–3 times followed by harrowing for fine tilth. Incorporate 8–10 tons FYM or compost per acre. Create ridges/raised beds for better drainage, especially in heavier soils.	ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆ	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರದ / ಸಿಹಿಕಾರಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರ	ಖೇತ್ ತಯಾರಿ	ಆಳವಾಗಿ 2–3 ಬಾರಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ ನಂತರ ಹರಗಿಸಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಮಣ್ಣು ಮಾಡಿ. ಎಕರೆಗೆ 8–10 ಟನ್ FYM ಅಥವಾ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಸೇರಿಸಿ. ಭಾರವಾದ ಮಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿಗಾಗಿ ಸಾಲುಗಳನ್ನು/ಎತ್ತರದ ಹಾಸಿಗೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ.	ఎకరాకు 8–10 టన్నుల FYM లేదా కంపోస్ట్ కలపండి. ఎత్తైన నేలలలో ముఖ్యంగా మెరుగైన డ్రైనేజీ కోసం రిడ్జెస్/పెరిగిన పడకలను సృష్టించండి.	ஏர் உழவு	2-3 முறை ஆழமாக உழுது, பின்னர் மண் மிருதுவாகும் வரை மண்வெட்டி போடவும். ஏக்கருக்கு 8-10 டன் எரு/உரம் சேர்க்கவும். கனமான மண்ணில் குறிப்பாக நல்ல வடிகால் வசதிக்காக பாத்திகள்/உயர்ந்த படுக்கைகளை உருவாக்கவும்.
Sowing Time	Spring-Summer Crop: Nov-Feb. Off-season: Sept-Oct	ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರದ / ಸಿಹಿಕಾರಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರ	ಬೋನೇ ಕಾ ಸಮಯ	2-3 ಇಂಚು ಆಳದಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಹಾಕಿ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಿ. ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 2 ಬೀಜಗಳು ಸಾಕು. ಸಣ್ಣ ಮೊಳಕೆಗಳನ್ನು ಕೀಟಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ.	Seed spacing	విత్తనం నాటే సమయం	2-3 అంగుళాల లోతులో విత్తనాలు నాటండి. వరుసలో అంతరం కాపాడుకోండి. ప్రతి మొక్కకు 2 విత్తనాలు సరిపోతాయి. చిన్న మొలకలను తెగుళ్ల నుండి రక్షించండి.	விதைப்பு நேரம்	2-3 அங்குல ஆழத்தில் விதைகளை நடவும். வரிசையில் இடைவெளியை பராமரிக்கவும். ஒவ்வொரு செடிக்கு 2 விதைகள் போதுமானவை. சிறிய நாற்றுகளை பூச்சிகளிலிருந்து பாதுகாக்கவும்.
Seed rate & Spacing	Seed rate: 350–400 grams/acre (open-field). Seeding: In ridges or raised beds, 1.7-2.m deep. Pre-irrigate soil for better germination. Spacing: 2.m × 0.5-0.75 m	ಬೀಜ ದರ ಮತ್ತು ಅಂತರ	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರದ / ಸಿಹಿಕಾರಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರ	ಬೀಜ ಕಾ ದರ ಔರ್ ದೂರಿ	ಬೀಜ ದರ: 350-400 ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ (ತೆರೆದ ಹೊಲ). ಬಿತ್ತನೆ: ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಎತ್ತರದ ಹಾಸಿಗೆಗಳಲ್ಲಿ, 1.7-2.ಮೀ ಆಳ. ಮೊಳಕೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಮೊದಲೇ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ. ಅಂತರ: 2.ಮೀ × 0.5-0.75 ಮೀ	విత్తన రేటు & అంతరం	విత్తన రేటు: ఎకరానికి 350-400 గ్రాములు (బహిరంగ పొలం). విత్తనం: 1.7-2.మీ లోతు గల శిఖరాలలో లేదా పెరిగిన పడకలలో. మెరుగైన అంకురోత్పత్తి కోసం మట్టికి ముందుగా నీటిపారుదల. అంతరం: 2.మీ × 0.5-0.75 మీ	விதை விகிதம் & இடைவெளி	விதை அளவு: ஏக்கருக்கு 350-400 கிராம் (திறந்த வயல்). விதைத்தல்: வரிசைகளில் அல்லது உயர்ந்த படுக்கைகளில், 1.7-2.மீ ஆழத்தில். சிறந்த முளைப்புக்காக மண்ணுக்கு முன்னதாக நீர்ப்பாசனம் செய்யவும். இடைவெளி: 2.மீ × 0.5-0.75 மீ.
Seed Treatment	Treat seeds with Carbendazim @ 2 gm/kg seed, can be followed by Trichoderma viride @ 4 gm/kg seed before sowing.	ಬೀಜ ಶುದ್ಧಿ	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರದ / ಸಿಹಿಕಾರಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರ	ಬೀಜ ಕಾ ಉಪಚಾರ	ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ @ 2 ಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಬೀಜದೊಂದಿಗೆ ಬೀಜಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ, ನಂತರ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮೊದಲು ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮಾ ವಿರಿಡೆ @ 4 ಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಬೀಜ ಅನ್ವಯಿಸಬಹುದು.	Seed treatment	విత్తన చికిత్స	విత్తనాలకు కార్బెండజిమ్ @ 2 గ్రా/కి.గ్రా విత్తనాలు చికిత్స చేయండి, తరువాత విత్తనానికి ముందు ట్రైకోడెర్మా విరిడే @ 4 గ్రా/కి.గ్రా వర్తించండి.	விதை சிகிச்சை	விதைகளுக்கு கார்பென்டாசிம் @ 2 கிராம்/கிலோ விதைகளுடன் சிகிச்சை அளிக்கவும், அதைத் தொடர்ந்து ட்ரைகோடெர்மா விரிடே @ 4 கிராம்/கிலோ விதைகளை விதைப்பதற்கு முன் பயன்படுத்தலாம்.
Weed Management	Maintain weed-free field during first 3–4 weeks. Use shallow hoeing, mechanical operations, or mulching. Two to three weedings may be required.	ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರದ / ಸಿಹಿಕಾರಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರ	ಖರಪತವಾರ ನಿಯಂತ್ರಣ	ಮೊದಲ 3-4 ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆ-ಮುಕ್ತ ಹೊಲವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಆಳವಿಲ್ಲದ ಕುಂಟೆ, ಯಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು ಅಥವಾ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಬಳಸಿ. ಎರಡು ಮತ್ತು ಮೂರು ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು ಅಗತ್ಯವಿರಬಹುದು.	కలుపు నియంత్రణ	మొదటి 3-4 వారాలలో కలుపు లేని పొలాన్ని నిర్వహించండి. లోతైన గుంటలు, యాంత్రిక కార్యకలాపాలు లేదా మల్చింగ్ ఉపయోగించండి. రెండు నుండి మూడు కలుపు తీయడం అవసరం కావచ్చు.	களை மேலாண்மை	முதல் 3-4 வாரங்களுக்கு களைகளற்ற வயலை பராமரிக்கவும். ஆழமற்ற கொத்து, மெக்கானிக்கல் செயல்பாடுகள் அல்லது மல்ச்சிங் பயன்படுத்தவும். இரண்டு முதல் மூன்று முறை களை எடுக்க வேண்டியிருக்கலாம்.
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 along vine growth and at fruit set. Foliar spray: 19:19:19 + micronutrients @ 2.5 g/L at 30-35 DAS; 0:0:50 + Micronutrients @ 25 and 50 d. at 50 DAS.	ರಸಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರದ / ಸಿಹಿಕಾರಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರ	ಉರ್ವರಕ್ ಪ್ರಬಂಧನ್	ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಗೊಬ್ಬರ: ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮೊದಲು 8-10 ಟನ್. ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು: ಯೂರಿಯಾ ~110 ಕೆಜಿ, ಎಸ್‌ಎಸ್‌ಪಿ ~150 ಕೆಜಿ, ಎಂಒಪಿ ~40 ಕೆಜಿ. ಬಿತ್ತನೆಯಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣ P ಮತ್ತು K + 1/3 N ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ; ಉಳಿದ N ಅನ್ನು ಬಳ್ಳಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ಹೊಂದಿಸುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ. ಎಲೆಗಳ ಸಿಂಪಡಣೆ: 30-35 DAS ನಲ್ಲಿ 19:19:19 + ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು @ 2.5 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ; 50 DAS ನಲ್ಲಿ 25 ಮತ್ತು 50 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 0:0:50 + ಸೂಕ್ಷ್ಮಪೋಷಕಾಂಶಗಳು @ 25 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ.	ఎరువుల నిర్వహణ	ఎఫ్‌వైఎం లేదా కంపోస్ట్: విత్తనానికి ముందు 8-10 టన్నులు. రసాయన ఎరువులు: యూరియా ~110 కిలోలు, SSP ~150 కిలోలు, MOP ~40 కిలోలు. విత్తనాలపై పూర్తి భాస్వరం మరియు పొటాష్ + 1/3 నత్రజని వర్తించండి; మిగిలిన నత్రజని తీగ పెరుగుదల మరియు పండ్ల అమరికలో. ఆకుల పిచికారీ: 30-35 DAS వద్ద 19:19:19 + సూక్ష్మపోషకాలు @ 2.5 గ్రా/లీ; 50 DAS వద్ద 25 మరియు 50 రోజులలో 0:0:50 + సూక్ష్మపోషకాలు @ 25 గ్రా/లీ.	உரம் நிர்வாகம்	எஃப்.வி.எம் அல்லது உரம்: விதைப்பதற்கு முன் ஏக்கருக்கு 8-10 டன். வேதியியல் உரங்கள்: யூரியா ~110 கிலோ, SSP ~150 கிலோ, MOP ~40 கிலோ. விதைப்பதில் முழு P மற்றும் K மற்றும் 1/3 N ஐப் பயன்படுத்தவும்; மீதமுள்ள N கொடி வளர்ச்சி மற்றும் பழம் அமைக்கும் போது. இலை தெளிப்பு: 30-35 DAS இல் 19:19:19 + நுண்ணூட்டச்சத்துக்கள் @ 2.5 கிராம்/லி; 50 DAS இல் 25 மற்றும் 50 நாட்களில் 0:0:50 + நுண்ணூட்டச்சத்துக்கள் @ 25 கிராம்/லி.
Irrigation Management	Uniform irrigation, avoid water stress and waterlogging. In summer: once a week or more in sandy soils. Reduce/stop irrigation 3–6 days before harvest to improve sweetness.	ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರದ / ಸಿಹಿಕಾರಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರ	ಸಿಂಚಾಯಿ ಪ್ರಬಂಧನ್	ನೀರಿನಿಂದ ನಿರಂತರ ಒತ್ತಡ ತಪ್ಪಿಸಿ ಮತ್ತು ಜಲಾವೃತ ತಪ್ಪಿಸಿ. ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ, ಮರಳು ಮಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ವಾರಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ. ಸಿಹಿತನ ಸುಧಾರಿಸಲು ಕೊಯ್ಲಿಗೆ 3-6 ದಿನಗಳ ಮೊದಲು ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ/ನಿಲ್ಲಿಸಿ.	నీటిపారుదల నిర్వహణ	ఏకరూప నీటిపారుదల, నీటి ఒత్తిడి మరియు నీరు నిలవకుండా నివారించండి. వేసవిలో, ఇసుక నేలలలో వారానికి ఒకసారి లేదా అంతకంటే ఎక్కువ సార్లు. తీపిని మెరుగుపరచడానికి కోతకు 3-6 రోజుల ముందు నీటిపారుదలను తగ్గించండి/ఆపండి.	நீர்ப்பாசன மேலாண்மை	சீரான நீர்ப்பாசனம், நீர் பற்றாக்குறை மற்றும் நீர் தேக்கத்தைத் தவிர்க்கவும். கோடையில், மணல் மண்ணில் வாரத்தில் ஒரு முறை அல்லது அதற்கு மேல். அறுவடைக்கு 3-6 நாட்களுக்கு முன்பு நீர்ப்பாசனத்தை குறைக்கவும்/நிறுத்தவும்.
Pest Management	Aphids & Thrips: Thamethoxam @ 5 gm/10 L water. Leaf Miner: Abamectin @ 6 ml/10 L. Fruit Fly: Remove infested fruits. Neem-based (oil/cake) 10 gm/L water, repeat Malathion + Jaggery solution 5-7 times at 10 day intervals.	ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರದ / ಸಿಹಿಕಾರಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರ	कीट प्रबंधन	ಗಿಡಹೇನು ಮತ್ತು ಥ್ರಿಪ್ಸ್: ಥಿಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ @ 5 ಗ್ರಾಂ/10 ಲೀಟರ್ ನೀರು. ಎಲೆ ಸುರಂಗ: ಅಬಾಮೆಕ್ಟಿನ್ @ 6 ಮಿಲಿ/10 ಲೀಟರ್. ಹಣ್ಣಿನ ನೊಣ: ಸೋಂಕಿತ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ. ಬೇವು-ಆಧಾರಿತ (ಎಣ್ಣೆ/ಕೇಕ್) 10 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ನೀರು, ಮಲಾಥಿಯಾನ್ + ಬೆಲ್ಲದ ದ್ರಾವಣ 5-7 ಬಾರಿ 10 ದಿನಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ.	పురుగుల నిర్వహణ	పేనుబంకలు & త్రిప్స్: థియామెథోక్సామ్ 5 గ్రా/10 లీటర్ నీరు. ఆకు సొరంగం: అబామెక్టిన్ 6 మి.లీ/10 లీ. పండ్ల ఈగ: సోకిన పండ్లను తొలగించండి. వేప ఆధారిత (నూనె/కేక్) 10 గ్రా/లీ నీరు, మలాథియాన్ + బెల్లం ద్రావణం 10 రోజుల వ్యవధిలో 5-7 సార్లు పునరావృతం చేయండి.	பூச்சி மேலாண்மை	பேன்கள் & த்ரிப்ஸ்: தியாமெதாக்ஸம் 5 கிராம்/10 லிட்டர் தண்ணீர். இலை சுரங்கம்: அபாமெக்டின் 6 மி.லி/10 லி. பழ ஈ: பாதிக்கப்பட்ட பழங்களை அகற்றவும். வேப்ப அடிப்படையிலான (எண்ணெய்/கேக்) 10 கிராம்/லி தண்ணீர், மாலத்தியான் + வெல்லக் தீர்வு 10 நாட்கள் இடைவெளியில் 5-7 முறை மீண்டும் மீண்டும் செய்யவும்.
Harvesting & Yield	Half-slip stage (local market) or mature-green stage (long transport). Watermelon gives average 25-28 ton fruits per acre.	ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರದ / ಸಿಹಿಕಾರಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರ	ಕಟಾಈ ಔರ್ ಉಪಜ್	ಅರೆ-ಸ್ಲಿಪ್ ಹಂತ (ಸ್ಥಳೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ) ಅಥವಾ ಪಕ್ವವಾಗುವ ಹಸಿರು ಹಂತ (ದೀರ್ಘ ಸಾಗಣೆ). ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 25-28 ಟನ್ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.	పండ్లు & దిగుబడి	పండ్ల పరిపక్వత: సగం జారిపోయిన దశ (స్థానిక మార్కెట్) లేదా పరిపక్వత పచ్చ దశ (సుదీర్ఘ రవాణా). పుచ్చకాయలు ఎకరానికి సగటున 25-28 టన్నుల పండ్లను ఇస్తాయి.	அறுவடை & விளைச்சல்	பாதி-ஸ்லிப் நிலை (உள்ளூர் சந்தை) அல்லது முதிர்ச்சி பச்சை நிலை (நீண்ட தூரம்). தர்பூசணி ஏக்கருக்கு சராசரியாக 25-28 டன் பழங்களைத் தருகிறது.
Post-Harvest Management & Storage	Store the fruits in cool place after harvest. Grade by size and quality. Store and transport the fruits under recommended temperature.	ಕೊಯ್ಲು ನಂತರದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಣೆ	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರದ / ಸಿಹಿಕಾರಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರ	ಕಟಾಈ ಕೇ ಬಾದ್ ಪ್ರಬಂಧನ್ ಔರ್ ಭಂಡಾರಣ್	ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತಂಪಾದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ. ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಪ್ರಕಾರ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ. ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ತಾಪಮಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಾಗಿಸಿ.	అనంతర నిర్వహణ & నిల్వ	పండ్లను చల్లని ప్రదేశంలో నిల్వ చేయండి. పరిమాణం మరియు నాణ్యత ప్రకారం గ్రేడ్ చేయండి. సిఫార్సు చేయబడిన ఉష్ణోగ్రత కింద పండ్లను నిల్వ చేయండి మరియు రవాణా చేయండి.	அறுவடைக்குப் பிந்தைய மேலாண்மை & சேமிப்பு	அறுவடைக்குப் பிறகு பழங்களை குளிர்ந்த இடத்தில் சேமிக்கவும். அளவு மற்றும் தரத்தின் அடிப்படையில் தரம் பிரிக்கவும். பரிந்துரைக்கப்பட்ட வெப்பநிலையின் கீழ் பழங்களை சேமித்து கொண்டு செல்லவும்.
Disclaimer	These recommendations are based on SAU, government agencies, and trial content. Actual results may vary depending on soil type, climate, variety, and crop management practices.	ಅಸ್ವೀಕರಣ	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರದ / ಸಿಹಿಕಾರಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಾತ್ರ	ಅಸ್ವೀಕರಣ	ಈ ಶಿಫಾರಸುಗಳು ಎಸ್‌ಎಯು, ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಆಧಾರಿತವಾಗಿವೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರಕಾರ, ಹವಾಮಾನ, ವೈವಿಧ್ಯ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ನಿಜವಾದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಬದಲಾಗಬಹುದು.	అస్వీకరణ	ఈ సిఫార్సులు SAU/PKV, ప్రభుత్వ సంస్థలు మరియు ట్రయల్ కంటెంట్ ఆధారంగా ఉన్నాయి. నేల రకం, వాతావరణం, రకం మరియు పంట నిర్వహణ పద్ధతులను బట్టి వాస్తవ ఫలితాలు మారవచ్చు.	மறுப்பு	இந்த பரிந்துரைகள் SAU/PKV, அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் சோதனை உள்ளடக்கத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டவை. மண் வகை, காலநிலை, வகை மற்றும் பயிர் மேலாண்மை நடைமுறைகளைப் பொறுத்து உண்மையான முடிவுகள் மாறுபடலாம்.