PRACTICES	HYBRID WATERMELON (NSCO BLACK BEAUTY)	ಅಸ್ಸಾಮಿಯ	ಬಹುವಿಧ ಪಾಲಕ (ಕೆಂಪಿನ ಬೀಜ ಕಪ್ಪು)	ಬಂಗಾಳಿಯ	ಬಹುವಿಧ ಪಾಲಕ (ಕೆಂಪಿನ ಬೀಜ ಕಪ್ಪು)	ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢಿ	ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಪಾಲಕ (ಕೆಂಪಿನ ಬೀಜ ಕಪ್ಪು)	ಇಂಗ್ಲಿಷ್	ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಪಾಲಕ (ಕೆಂಪಿನ ಬೀಜ ಕಪ್ಪು)	ಗುಜರಾತಿ	ಹಿಂದಿಯ	ಕನ್ನಡ	ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಪಾಲಕ (ಕೆಂಪಿನ ಬೀಜ ಕಪ್ಪು)
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.	ক্ষেত্ৰ পৰিষ্কাৰ	ফুলাই বা পাছৰ বিয়পৰা অৱশিষ্ট, আগাছা, পুৰণি বেঁত আৰু ৰোগগ্ৰস্ত/ক্ষতিগ্ৰস্ত গছৰ বাই বাদ দিয়া। বীজ বপন কৰাৰ আগে ক্ষেত্ৰ খন্দা আৰু বিছনা পৰিষ্কাৰ কৰা যাতে পোকে-ৰোগে আগলি বছৰলৈ নাযায় সেই কাৰণে।	ক্ষেত্ৰ পৰিষ্কাৰ	পাকৰী পালৰ আগৰ ফসলৰ অৱশেষ, বাদামুৰা, পুৰণি বেঁত আৰু ৰোগাক্ৰান্ত/ক্ষতিগ্ৰস্ত গছৰ অংশ বপনৰ আগতে পৰিষ্কাৰ কৰা। পোকে-ৰোগে পৰৱৰ্তী ফসলত নযাওক বাবে খেতৰ সীমাবোৰ পৰিষ্কাৰ ৰাখক।	ক্ষেত্ৰ পৰিষ্কাৰ	ফাগুণৰ আগৰ ফসলৰ অৱশেষ, আগাছা, পুৰণি বেঁত আৰু ৰোগগ্ৰস্ত/ক্ষতিগ্ৰস্ত গছৰ অংশ বপনৰ আগতে পৰিষ্কাৰ কৰা। পোকে-ৰোগে পৰৱৰ্তী ফসলত নযাওক বাবে খেতৰ সীমাবোৰ পৰিষ্কাৰ ৰাখক।	ક્ષેત્ર સફાઈ	ગત પાકના અવશેષો, નીંદણ, જૂના વેલા અને રોગગ્રસ્ત/ક્ષતિગ્રસ્ત છોડના ભાગોને વાવણી પહેલાં દૂર કરો. જીવાત અને રોગોને આગળ વધતા અટકાવવા ખેતરના સીમાડા સ્વચ્છ રાખો.	ಬೆಳೆ ಸ್ವಚ್ಛತೆ	ಹಿಂದಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಅವಶೇಷಗಳು, ಕಳೆಗಳು, ಹಳೆಯ ಬಳ್ಳಿಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗ್ರಸ್ತ/ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಸಸ್ಯದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಗೂ ಮುಂಚೆ ತೆಗೆದುಹಾಕಿ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲು ಹೊಲದ ಅಂಚುಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಿ.
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.	বেলি বাৰুলী	বালুকী দোমট বা দোমট মিহিটী, ভালকৈ জল নিকলী হোৱা, সাৰবান আৰু কাৰ্বনিক পদাৰ্থেৰে ভৰপূৰ। আদৰ্শ pH: 6.0–7.0। তৰমুজৰ বগা কাষৰি কাষৰ গছ আৰু সংবেদনশীল হোৱাৰ বাবে অধিক আৰ্দ্ৰতাৰ পৰা এৰাই থাকিব লাগে।	বালিমাটি দোআঁশ	ভালভাবে নিষ্কাশিত হওয়া উর্বর জৈব পদার্থে সমৃদ্ধ দোআঁশ মাটি। আদর্শ pH: 6.0–7.0। তরমুজের অগভীর শিকড় এবং জলের প্রতি সংবেদনশীলতার কারণে জলাবদ্ধতা এড়িয়ে চলুন।	ઉત્તમ નિતાર	ઉત્તમ નિતાર ધરાવતી, ફળદ્રૂપ અને સેન્દ્રિય તત્ત્વોથી સમૃદ્ધ રેતાળ દોમટ. આદર્શ pH: 6.0–7.0. તરબૂચના મૂળ ઉથલા અને પાણીના વધારાના પ્રતિ સંવેદનશીલ હોવાને કારણે ભારે ભેજથી દૂર રહો.	ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಲೋಮ ಮಣ್ಣು, ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಹರಿಯುವ, ಫಲವತ್ತಾದ, ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲದಿಂದ ಸಮೃದ್ಧ. ಆದರ್ಶ pH: 6.0–7.0. ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬೇರುಗಳು ಆಳವಿಲ್ಲದವು ಮತ್ತು ಅತಿಯಾದ ತೇವಾಂಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿರಿ.
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.	মাটি পৰীক্ষণ	মাটিৰ পৰীক্ষণ, পীনৰ, কাৰ্বনিক পদাৰ্থ (OC) আৰু সুক্ষ্ম-স্থূল পীনৰ তথ্যৰ বাবে কমেকৈ এবাৰ হলেও 2-3 বছৰৰ বাবে এবাৰ মাটি পৰীক্ষণ কৰা আৰু পৰীক্ষণৰ ফলাফলৰ ভিত্তিত সাৰ প্ৰয়োগ কৰা।	মাটী પરીક્ષણ	EC, pH, OC અને મેક્રો-માઈક્રો પોષક તત્વો માટે ઓછામાં ઓછી એકવાર 2-3 વર્ષમાં માટી પરીક્ષણ કરો અને પરીક્ષણના પરિણામોના આધારે ખાતરો લાગુ કરો.	ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು	EC, pH, OC ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ-ಸ್ಥೂಲ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಗಾಗಿ ಕನಿಷ್ಠ 2-3 ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ. ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
Climate Suitability	Watermelon is a warm-season crop. Optimum temperature: 25–35 °C. Avoid frost and high humidity. Dry, hot weather improves fruit sweetness.	আবহাওয়া অনুকূলতা	তৰমুজ বগা মৌসুমৰ বিষ্ণ। প্ৰকৃষ্ট বিয়ে অনুকূলতাৰ তাপমাত্ৰা 25-35 ডিগ্ৰী সেলিয়াছ টি। বগা ঠাণ্ডাৰ পৰা আৰু বেছি আৰ্দ্ৰতাৰ পৰা এৰাই থাকিব লাগে। শুকনা আৰু গৰম বতৰে টি ফলৰ মিঠাতা বঢ়ায়।	ગરમી સહિષ્ણુતા	તરબૂચ ગરમ મોસમનો પાક છે. આદર્શ તાપમાન: 25-35 °C. હિમ અને ઉચ્চ ભેજથી દૂર રહો. શુષ્ક અને ગરમ હવામાન ફળની મીઠાશ વધારે છે.	ಹವಾಮಾನ ಸೂಕ್ತತೆ	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬೆಚ್ಚನೆಯ ಋತುವಿನ ಬೆಳೆ. ಇದರ ಉತ್ತಮ ತಾಪಮಾನ 25–35 °C. ಹಿಮ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ದ್ರತೆಯಿಂದ ದೂರ ಇರಿಸಿ. ಒಣ ಹವಾಮಾನ ಹಣ್ಣಿನ ಸಿಹಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.
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.	ভূমি সাজ কৰা	টি চাষ কৰা ভূমিত তুলনামূলক ভাৰ বেছি হোৱা ক্ষেত্ৰত ভাল নিকাশৰ বাবে ৰিজ বা উঠা বেডৰ ব্যৱস্থা কৰা। প্ৰতি একৰত 8-10 টন গোবৰ বা কম্পোষ্ট মিশ্ৰণ। ঝুৰুৱা মাটিত টি বিশেষ কৰি ভাল।	ખેતર તૈયાર કરવું	2-3 વાર ઊંડી ખેડ કરો અને સારી ખેડ માટે હેરો. 8-10 ટન પ્રતિ એકર FYM અથવા ખાતર ઉમેરો. ભારે જમીનમાં ખાસ કરીને સારા નિકાલ માટે રીજ અથવા ઉભા બેડ બનાવો.	ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ	2-3 ಬಾರಿ ಆಳವಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ ನಂತರ ಸಣ್ಣ ಕಣಗಳಿಗಾಗಿ ಹರಗಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 8–10 ಟನ್ ಕೊಳೆತ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಸೇರಿಸಿ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಭಾರವಾದ ಮಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿಗಾಗಿ ರಿಡ್ಜ್/ಎತ್ತರದ ಹಾಸಿಗೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ.
Sowing Time	Spring-Summer Crop: Nov-Feb. Off-season: Sept-Oct	বুৱাই বা বপন	বসন্ত-গ্ৰীষ্মকালীন শস্য: নভেম্বৰ-ফেব্ৰুৱাৰী, কম-মৌসুম: সেপ্টেম্বৰ-অক্টোবৰ	વાવણી સમય	વસંત-ઉનાળો પાક: નવેમ્બર-ફેબ્રુઆરી, ઓફ-સીઝન: સપ્ટેમ્બર-ઓક્ટોબર	ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ	ವಸಂತ-ಬೇಸಿಗೆ ಬೆಳೆ: ನವೆಂಬರ್-ಫೆಬ್ರವರಿ. ಆಫ್-ಸೀಸನ್: ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-ಅಕ್ಟೋಬರ್	ಸಮಯ ಬಿತ್ತನೆ	ವಸಂತ-ಬೇಸಿಗೆ ಬೆಳೆ: ನವೆಂಬರ್-ಫೆಬ್ರವರಿ. ಆಫ್-ಸೀಸನ್: ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-ಅಕ್ಟೋಬರ್.
Seed rate & Spacing	Seed rate: 350–400 grams/acre (open-field). Sowing: In ridges or raised beds, 1.5–2 cm deep. Pre-irrigate soil for better germination. Spacing: 2 m × 0.5-0.75 m	বীজ হাৰ আৰু ব্যৱধান	বীজ হাৰ: 350-400 গ্ৰাম/একৰ (মুক্ত ক্ষেত্ৰ)। বপন: 1.5-2 সেমি গভীৰ কাষৰি কাষৰ ৰিজ বা উঠা বেডত। ভাল অঙ্কুৰোদ্গমৰ বাবে মাটিত আগতীয়াকৈ পানী দিয়া। ব্যৱধান: 2 মি × 0.5-0.75 মি	બીજ દર અને અંતર	બીજ દર: 350-400 ગ્રામ/એકર (ખુલ્લા ખેતર). વાવણી: 1.5-2 સેમી ઊંડા, પટ્ટી પર અથવા ઉભા બેડ પર વાવેતર. સારા અંકુરણ માટે જમીનને પૂર્વ-સિંચાઈ કરો. અંતર: 2 મીટર × 0.5-0.75 મીટર	ಬೀಜದ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಅಂತರ	ಬೀಜ ಪ್ರಮಾಣ: 350-400 ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ (ತೆರೆದ ಹೊಲ). ಬಿತ್ತನೆ: 1.5-2 ಸೆಂ.ಮೀ ಆಳದಲ್ಲಿ ಸಾಲುಗಳು ಅಥವಾ ಎತ್ತರದ ಹಾಸಿಗೆಗಳು. ಉತ್ತಮ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆಗಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನ ಪೂರ್ವ-ನೀರಾವರಿ. ಅಂತರ: 2 ಮೀ × 0.5-0.75 ಮೀ.	ಬೀಜದ ದರ ಮತ್ತು ಅಂತರ
Seed Treatment	Treat seeds with Carbendazim @ 2 gm/kg seed, can be followed by Trichoderma viride @ 4 gm/kg seed before sowing.	বীজ চিকিৎসা	বপনৰ আগতে বীজক কাৰ্বেণ্ডাজিম বীজ প্ৰতি কে জি ২ গ্ৰাম হিচাপে চিকিৎসা কৰা আৰু তাৰ পাছত ট্ৰাইকোডাৰ্মা বিৰিডে বীজ প্ৰতি কে জি ৪ গ্ৰামহিচাপে চিকিৎসা কৰা ভাল হব পাৰে টি।	બીજની સારવાર	વાવણી પહેલાં બીજને કાર્બેન્ડાઝિમ @ 2 ગ્રામ/કિલો બીજ સાથે સારવાર કરો, ત્યારબાદ ટ્રાઈકોડર્મા વિરીડે @ 4 ગ્રામ/કિલો બીજ સાથે સારવાર કરી શકાય છે.	ಬೀಜ ಚಿಕಿತ್ಸೆ	ಬಿತ್ತನೆಗೂ ಮುಂಚೆ ಬೀಜಗಳಿಗೆ ಕಾರ್ಬೆಂಡಾಜಿಮ್ @ 2 ಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಬೀಜ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿರಿ, ನಂತರ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ವಿರಿಡೆ @ 4 ಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಬೀಜ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಬಹುದು.
Weed Management	Maintain weed-free field during first 3–6 weeks. Use shallow hoeing, mulch/leaf operations, or mulching. Two to three weedings may be required.	আগাছা নিয়ন্ত্ৰণ	পুৰণি 2-4 সপ্তাহ হোৱা ক্ষেত্ৰত আগাছা মুক্ত ৰাখিব লাগিব। অল্প অগভীৰ খোঁচা দিয়া, মালচিং বা পাতৰ কাম কৰা আৰু 2-3 বাৰ আগাছা বাছনি কৰিব লাগিব টি।	নীંદણ વ્યવસ્થાપન	પહેલાં 3-6 અઠવાડિયા દરમિયાન નીંદણ-મુક્ત ખેતર જાળવો. છીછરા ખોદકામ, મલ્ચિંગ-પર્ણ કામગીરી અથવા મલ્ચિંગનો ઉપયોગ કરો. બે થી ત્રણ નીંદણની જરૂર પડી શકે છે.	ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಮೊದಲ 3-6 ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆ-ಮುಕ್ತ ಹೊಲ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಆಳವಿಲ್ಲದ ಕುಕ್ಕುವಿಕೆ, ಮಲ್ಚ್/ಎಲೆ ಕಾರ್ಯಗಳು ಅಥವಾ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಬಳಸಿ. ಎರಡು ಮೂರು ಕಳೆ ಕೀಳುವಿಕೆ ಅಗತ್ಯವಿರಬಹುದು.
Fertilizer Management	FYM or Compost: 8-10 tons before sowing. Chemical fertilizers: Urea ~110 kg, SSP ~155 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 @ 2-3 g/L at 30-35 DAS; 0:0:50 + Micronutrients @ 25 and 50 days.	সাৰ প্ৰয়োগ	সাৰ বা কম্পোষ্ট: বুৱাৰ পাছত 8-10 টন। ৰাসায়নিক সাৰ: ইউৰিয়া ~110 কি.গ্ৰা., SSP ~155 কি.গ্ৰা., MOP ~40 কি.গ্ৰা. বুৱাৰ সময়ে সমস্ত ফস্ফৰাছ আৰু পটাছ আৰু 1/3 নাইট্ৰোজেন আৰু বাকী নাইট্ৰোজেন লতা বঢ়াৰ সময়ত আৰু ফল সেটিংৰ সময়ত প্ৰয়োগ কৰক। পাতৰ ওপৰত ছিটোৱা: 19:19:19 + ক্ষুদ্ৰ পুষ্টিসাৰ @ 2-3 গ্ৰাম/লিটাৰ, 30-35 দিনৰ পাছত; 0:0:50 + ক্ষুদ্ৰপুষ্টিসাৰ @ 25 আৰু 50 দিনৰ পিছত।	ખાતર વ્યવસ્થાપન	વાવણી પહેલાં ખાતર: વાવણી પહેલાં 8-10 ટન/એકર. રાસાયણિક ખાતર: યુરિયા ~110 કિગ્રા, SSP ~155 કિગ્રા, MOP ~40 કિગ્રા. વાવણી વખતે સમગ્ર ફોસ્ફરસ અને પોટાશ અને 1/3 નાઈટ્રોજન. વેલાના વિકાસ દરમિયાન અને ફળના સેટિંગ સમયે બાકીનો નાઈટ્રોજન. પર્ણસંગ્રહ: 10-15 દિવસમાં તરબૂચમાં 19:19:19 + સૂક્ષ્મ પોષકતત્વો @ 2-3 ગ્રામ/લિટર; 35 દિવસમાં તરબૂચમાં 0:0:50 + સૂક્ષ્મપોષકતત્વોના @ 25 અને 50 દિવસે સિંચન.	ರಸಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಬಿತ್ತನೆಗೂ ಮುಂಚೆ ಹಟ್ಟಿಗೊಬ್ಬರ/ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ 8-10 ಟನ್/ಎಕರೆ. ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ: ಯೂರಿಯಾ ~110 ಕಿ.ಗ್ರಾ., SSP ~155 ಕಿ.ಗ್ರಾ., MOP ~40 ಕಿ.ಗ್ರಾ. ಬಿತ್ತನೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಫಾಸ್ಫರಸ್ ಮತ್ತು ಪೊಟಾಶ್ ಮತ್ತು 1/3 ಸಾರಜನಕ; ಉಳಿದ ಸಾರಜನಕ ಬಳ್ಳಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ಹಿಡಿಯುವಾಗ ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಎಲೆಗಳ ಸಿಂಪಡಣೆ: 19:19:19 + ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು @ 2-3 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್ 30-35 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ; 0:0:50 + ಸೂಕ್ಷ್ಮಪೋಷಕಾಂಶಗಳು @ 25 ಮತ್ತು 50 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ.	ખાતર વ્યવસ્થાપન
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.	সিঞ্চাই ব্যৱস্থাপনা	নিয়মিত সিঞ্চাই কৰা, পানীৰ বাধা কমী আৰু জলাবদ্ধতা এৰাই থাকিব লাগে। গ্ৰীষ্মকালে, বলুৱা মাটিত সপ্তাহে এবাৰ বা তাতকৈ বেছি বাৰ সিঞ্চাই কৰক। মিঠাতা বঢ়াবলৈ কাটিবলৈ 3-6 দিন আগতে সিঞ্চাই সীমিত কৰক বা বন্ধ কৰক।	સિંચાઈ વ્યવસ્થાપન	સમાન સિંચાઈ, પાણીની તાણ અને પાણીનો ભરાવાથી બચો. ઉનાળામાં: રેતાળ જમીનમાં અઠવાડિયામાં એકવાર અથવા વધુ વખત. મીઠાશ સુધારવા માટે લણણી પહેલાં 3-6 દિવસ સિંચાઈ ઓછી કરો અથવા બંધ કરો.	ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಏಕರೂಪದ ನೀರಾವರಿ, ನೀರಿನ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ಜಲಾವೃತವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ: ಮರಳು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ವಾರಕ್ಕೆ ಒಮ್ಮೆ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ. ಸಿಹಿತನ ಸುಧಾರಿಸಲು ಕೊಯ್ಲಿಗೆ 3-6 ದಿನಗಳ ಮೊದಲು ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ಅಥವಾ ನಿಲ್ಲಿಸಿ.
Pest Management	Aphids & Thrips: Thamethoxam @ 5 gm/10 L water. Leaf Miner: Abamectin @ 6 ml/10 L. Fruit Fly: Remove infested fruits. Neem-based extract 10 gm/L water, repeat Malathion + Jaggery solution 3-4 times at 10 day intervals.	কীট ব্যৱস্থাপনা	পাতৰ জুৰি বিষ: থামেথক্সেমক্স @ 5 গ্ৰাম/10 লিটাৰ পানী; পাতৰ খনিয়া: এবামেক্টিন @ 6 মিলিলিটাৰ/10 লিটাৰ; ফল মাকৰী: ৰোগগ্ৰস্ত ফল বাই দিয়া; নিমৰ পাতৰ ৰস 10 গ্ৰাম/লিটাৰ পানী + মেলাথিয়ন + গুড় 10 দিনৰ বাবধানে 3-4 বাৰ।	કીટ વ્યવસ્થાપન	એફિડ અને થ્રિપ્સ: થિયામેથોક્સમ @ 5 ગ્રામ/10 લિટર પાણી. પાન ખાણકર: એબામેક્ટિન @ 6 મિલી/10 લિટર. ફળ માખી: સંક્રમિત ફળો કાઢી નાખો. નીમ તેલ આધારિત અર્ક 10 ગ્રામ/લિટર પાણી, ત્યારબાદ મેલાથિયન + ગોળનું દ્રાવણ 10 દિવસના અંતરાલે 3-4 વાર પુનરાવર્તન કરો.	ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಗಿಡಹೇನು ಮತ್ತು ಥ್ರಿಪ್ಸ್: ಥಿಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ 5 ಗ್ರಾಂ/10 ಲೀಟರ್ ನೀರು. ಎಲೆ ಸುರಂಗ ಕೊರೆಯುವವರು: ಅಬಾಮೆಕ್ಟಿನ್ 6 ಮಿಲಿ/10 ಲೀ. ಹಣ್ಣಿನ ನೊಣ: ಸೋಂಕಿತ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ. ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ ಆಧಾರಿತ ಸಾರ 10 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ., ನಂತರ ಮಲಾಥಿಯಾನ್ + ಬೆಲ್ಲದ ದ್ರಾವಣ 10 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 3-4 ಬಾರಿ ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ.
Disease Management	Powdery Mildew: Water-soluble Sulphur 20 gm/10 L, 2–3 sprays at 10-day intervals. Downy Mildew: Metalaxyl 8% + Mancozeb 64%, WP @ 2 g/L. Sudden Wilt: Avoid waterlogging. Trichoderma viride 1 kg + 50 kg FYM, spray systems + conduct fungicide when needed.	ৰোগ ব্যৱস্থাপনা	পাতৰী ফিনফিনে: জল ধ্ৰুৱণশীল গন্ধক 20 গ্ৰাম/10 লীটাৰ, 10 দিনৰ ব্যৱধানত 2-3 বাৰ। ডাউনী ফিনফিনে: মেটালাক্সিল 8% + মেনকোজেব 64% WP @ 2 গ্ৰাম/লীটাৰ। হঠাৎ ঢলি পৰা: জলাবদ্ধতা এৰাই থাকিব লাগিব। ট্ৰাইকোডাৰ্মা ভিৰিডে 1 কিলো + 50 কিলো ফাৰ্ম্য, ছাপৰাত ছিটোৱা + প্ৰয়োজনে ফুঙ্গিচাইড ব্যৱহাৰ কৰক।	રોગ વ્યવસ્થાપન	ભૂકી છારો: પાણીમાં વિરાગવાળી સલ્ફર 20 ગ્રામ/10 લિટર, 10 દિવસના અંતરે 2-3 સ્પ્રેયરમાં. ડાઉની ફૂગ: મેટાલેક્સિલ 8% + મેનકોઝેબ 64% WP @ 2 ગ્રામ/લિટર. અચાનક ઝાંખપ: પાણી ભરાવાનું ટાળો. ટ્રાઈકોડર્મા વિરિડે 1 કિલો + 50 કિલો ખાતર, ખાતરમાં છાંટવું + જરૂરિયાત મુજબ ફૂગનાશકો લાગુ કરો.	ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಪುಡಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ: ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗಂಧಕ 20 ಗ್ರಾಂ/10 ಲೀ., 10 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 2-3 ಸ್ಪ್ರೇಗಳು. ಡೌನಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ: ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ 8% + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 64% WP @ 2 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ. ಅಕಸ್ಮಾತ್ ಒಣಗುವಿಕೆ: ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹ ತಪ್ಪಿಸಿ. ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ವಿರಿಡೆ 1 ಕೆಜಿ + 50 ಕೆಜಿ ಎಫ್‌ವೈಎಂ, ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಾಗ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
Harvesting & Yield	Half-slip stage (local market) or mature-green stage (long transport). Watermelon gives average 25-28 ton fruits per acre.	কাঢ়া আৰু ফলন	অৰ্ধ-পিছলি যাওক (স্থানীয় বজাৰ) বা পাকিবলৈ হাই হাই ৰঙা আৰম্ভ হোৱা (দূৰৰ বজাৰ)। তৰমুজ প্ৰতি একৰত 25-28 টন ফল দিয়া হয়।	કાપણી અને ઉપજ	અર્ધ-ગોળાકાર (સ્થાનિક બજારોમાટે) અથવા પરિપક્વતાએ પહોંચતા લીલો (લાંબા અંતરના પરિવહન માટે). તરબૂચ પ્રતિ એકર સરેરાશ 25-28 ટન ફળ આપે છે.	ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ	ಅರ್ಧ-ಸ್ಲಿಪ್ (ಸ್ಥಳೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ) ಅಥವಾ ಪಕ್ವತೆಯ ಹಸಿರು (ದೂರ ಸಾಗಣೆ). ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 25-28 ಟನ್ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.
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.	কাঢ়া আৰু ফলন	কাঢ়াৰ পাছত ফলবোৰ চাগৰি ঠাইত ৰাখক। আকাৰ আৰু গুণমানৰ অনুসাৰে গ্ৰেডিং কৰা। ফলবোৰ সুপাৰিশ কৰা তাপমাত্ৰাত ৰাখক আৰু পৰিবহণ কৰা।	કાપણી પછી સંગ્રહ અને પરિવહન	કાપણી પછી ફળોને ઠંડી જગ્યાએ સંગ્રહિત કરો. કદ અને ગુણવત્તા પ્રમાણે ગ્રેડ કરો. ભલામણ કરેલ તાપમાને ફળોનો સંગ્રહ અને પરિવહન કરો.	ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಶೇಖರಣೆ	ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತಂಪಾದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇಡಿರಿ. ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಪ್ರಕಾರ ಗ್ರೇಡ್ ಮಾಡಿ. ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಾಗಿಸಿ.
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.	অস্বীকৰণ	এই সিফাৰিশবোৰ ৰাজ্য কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, সৰকাৰী এজেন্সীবোৰ আৰু পৰীক্ষণ ভিত্তিক। প্ৰকৃত ফলাফল মাটিৰ প্ৰকাৰ, জলবায়ু, বিভিন্ন জাত আৰু শস্য ব্যৱস্থাপনা অনুসৰিয়া কৰি সলনি হব পাৰে।	અસ્વીકરણ	આ ભલામણો SAU, સરકારી એજન્સીઓ અને ટ્રાયલ સામગ્રી પર આધારિત છે. વાસ્તવિક પરિણામો જમીનના પ્રકાર, આબોહવા, વિવિધતા અને પાક વ્યવસ્થાપન પદ્ધતિઓના આધારે બદલાઈ શકે છે.	ಅಸ್ವೀಕರಣ	ಈ ಶಿಫಾರಸುಗಳು ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಸರ್ಕಾರಿ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿವೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರಕಾರ, ಹವಾಮಾನ, ವೈವಿಧ್ಯ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ನಿಜವಾದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಬದಲಾಗಬಹುದು.