PRACTICES	HYBRID WATERMELON (SEAMONS GOLD)	ಅಸ್ಸಾಮಿಯಾ	ಬಂಗಾಳಿ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ (ಸಿಂಗೂರ್ ಜಿಲ್ಲೆ)	ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢ	ಹಿಂದಿ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ (ಸಿಹೋರ್ ಜಿಲ್ಲೆ)	ಇಂಗ್ಲಿಷ್	ಗುಜರಾತಿ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ (ಸಿಹೋರ್ ಜಿಲ್ಲೆ)	ಕನ್ನಡ-ದ್ರಾವಿಡಭಾಷೆ	ಮಲೆಯಾಳಿಯ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ (ಕೊಚ್ಚಿನ್ ಪ್ರದೇಶ)	ಒರಿಯಾ	ಪಂಜಾಬಿ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ (ಕಪುರ್ತಲ್ಲಾ)	ತಮಿಳು ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ (ಕೊಯಂಬತ್ತೂರ್)
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.	ৰোগ বাঢ়ক	ভুগুৰী বা পুৰণি বিয়েৰী অৱশেষ ঝাউৰি আঁতৰাব, আগাছাবোৰ, পুৰণি বেৰ আৰু ৰোগগ্ৰস্ত/ক্ষতিগ্ৰস্ত গছৰী অংশ চাফ কৰি পেলাব। ৰোগ আৰু পোকৰ ৰপ্তানি কমাবলৈ খেতিৰ সীমাবোৰ ধুই পেলাব।	ঘিৰিনী সংবাদ	ফসলী অৱশেষ, আগাছা, পুৰণি বেৰ আৰু ৰোগগ্ৰস্ত উদ্ভিদৰ অংশ বোৱাৰ আগতে আঁতৰাই পেলাব। খেতিৰ সীমাবোৰ পৰিষ্কাৰ ৰাখি পোকৰ আৰু ৰোগৰ বাহক কমাব।	ফসল অৱশেষ	ফসলী অৱশেষ, আগাছা, পুৰণি বেৰ আৰু ৰোগগ্ৰস্ত উদ্ভিদৰ অংশ বোৱাৰ আগতে আঁতৰাই পেলাব। খেতিৰ সীমাবোৰ পৰিষ্কাৰ ৰাখি পোকৰ আৰু ৰোগৰ বাহক কমাব।	ಬೆಳೆ ಅವಶೇಷ	ಬಿತ್ತನೆಗೂ ಮುನ್ನ ಹಿಂದಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಅವಶೇಷಗಳು, ಕಳೆಗಳು, ಹಳೆಯ ಬಳ್ಳಿಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗ್ರಸ್ತ/ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಸಸ್ಯದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಸಂಚಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಕ್ಷೇತ್ರದ ಗಡಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಡಿ.	ഫീൽഡ് ശുചിത്വം	ഫീൽഡ് ശുചിത്വം
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 বাৰুই	বালুকী দোমট বা দোমট মিহলী, ভালদৰে নিকাশী কৰা, উৰ্বৰ আৰু জৈৱিক পদাৰ্থেৰে ভৰপূৰ। আদৰ্শ pH: 6.0–7.0। জলাবদ্ধতা এৰি কাষৰীয়া বালুকা বাৰী বোৱা প্ৰয়োজন, কাৰণ তৰমুজৰ গছৰ শিকড় অগভীৰ আৰু বেছি পানীৰ বাবে সংবেদনশীল হোৱা উচিত।	ঘিৰিনী সংবাদ	ঘিৰিনী সংবাদ	ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಲೋಮ್ ಮಣ್ಣು, ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಬಸಿದು ಹೋಗುವಂತಹ, ಫಲವತ್ತಾದ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥದಿಂದ ಸಮೃದ್ಧ. ಆದರ್ಶ pH: 6.0–7.0. ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹ ತಪ್ಪಿಸಿ. ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಗಿಡಗಳ ಬೇರುಗಳು ಆಳವಿಲ್ಲದ ಮತ್ತು ಅತಿಯಾದ ತೇವಾಂಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಜಲಾವೃತವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.	ഇടത്തരം മുതൽ മണൽ കലർന്ന പശിമരാശി മണ്ണ്, നല്ല നീർവാർച്ചയുള്ളതും ഫലഭൂയിഷ്ഠവും ജൈവവസ്തുക്കൾ നിറഞ്ഞതും. കലക്കവെള്ളം ഒഴിവാക്കുക, കാരണം തണ്ണിമത്തന്റെ വേരുകൾ ആഴം കുറഞ്ഞതും അധിക ഈർപ്പത്തിന് സാധ്യതയുള്ളതുമാണ്.	ଦୋମଟ ବାଲୁକା ଦୋମଟ, ଭଲ ଭାବରେ ପାଣି ନିଷ୍କାସନ ହେଉଛି, ଉର୍ବର ଏବଂ ଜୈବିକ ପଦାର୍ଥରେ ଭରପୂର। ଆଦର୍ଶ pH: 6.0–7.0। ଜଳାବଦ୍ଧତା ଏଡାଇବା ଉଚିତ, କାରଣ ତରମୁଜ ଗଛର ମୂଳ ଅଗଭୀର ଏବଂ ଅତିରିକ୍ତ ଆର୍ଦ୍ରତାକୁ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ।	ਰੇਤਲੀ ਦੋਮਟ ਤੋਂ ਦੋਮਟ ਮਿੱਟੀ, ਚੰਗੀ ਨਿਕਾਸੀ ਵਾਲੀ, ਉਪਜਾਊ ਅਤੇ ਜੈਵਿਕ ਪਦਾਰਥ ਨਾਲ ਭਰਪੂਰ। ਆਦਰਸ਼ pH: 6.0–7.0। ਜਲ-ਭਰਾਵ ਤੋਂ ਬਚੋ, ਕਿਉਂਕਿ ਤਰਬੂਜ ਦੇ ਪੌਦੇ ਅਗਲੇ ਅਤੇ ਵਾਧੂ ਨਮੀ ਲਈ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।	ഫീൽഡ് ശുചിത്വം	ഫീൽഡ് ശുചിത്വം
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.	ভূমি পৰীক্ষণ	মাটিৰ পৰীক্ষণ	EC, pH, OC আৰু মেক্ৰো-মাইক্ৰো পুষ্টিসাৰ পৰীক্ষা অন্ততঃ এবাৰ প্ৰতি 2-3 বছৰে কৰা উচিত আৰু পৰীক্ষাৰ ফলাফলৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি সাৰ প্ৰয়োগ কৰা।	মাটী পরীক্ষण	EC, pH, OC आणि मॅक्रो-मायक्रो पोषक तत्वांसाठी माती परीक्षण करा आणि परीक्षणाच्या निष्कर्षावर आधारित खते द्यावीत.	ઈસી, pH, OC અને મેક્રો-માઈક્રો પોષક તત્વોની માટી પરીક્ષણ ઓછામાં ઓછી એકવાર 2-3 વર્ષમાં કરવું જોઈએ અને પરીક્ષણના પરિણામોના આધારે ખાતરનો ઉપયોગ કરવો.	ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಕನಿಷ್ಠ 2–3 ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಇಸಿ, pH, ಒಸಿ ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಕ್ರೋ-ಮೈಕ್ರೋ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಗೆ ನಡೆಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಬೇಕು.	ഇസി, pH, OC മുതലായവ പരിശോധിക്കുക. മുതിർന്നവർ 2–3 വർഷത്തിലൊരിക്കൽ മാക്രോ-മൈക്രോ പോഷകങ്ങൾ. പരിശോധന ഫലങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി വളങ്ങൾ പ്രയോഗിക്കുക.	ECs, pH, OC ਅਤੇ ਮੈਕਰੋ-ਸੂਖਮ ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਤ�ত্ਵਾਂ ਦੀ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਜਾਂਚ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਹਰ 2–3 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਾਰ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਟੈਸਟ ਨਤੀਜਿਆਂ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਖਾਦਾਂ ਲਾਗੂ ਕਰਨੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ।	ECs, pH, OC ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಕ್ರೋ-ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ 2–3 ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.	ECs, pH, OC ഒപ്പം മാക്രോ-സൂക്ഷ്മ പോഷകങ്ങൾക്കായി കുറഞ്ഞത് 2-3 വർഷത്തിലൊരിക്കൽ മണ്ണ് പരിശോധന നടത്തുക. പരിശോധന ഫലങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി വളങ്ങൾ പ്രയോഗിക്കുക.	ECs, pH, OC ਅਤੇ ਮੈਕਰੋ-ਸੂਖਮ ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤਾਂ ਲਈ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਹਰ 2-3 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਇਕ ਵਾਰ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰੋ ਅਤੇ ਟੈਸਟ ਨਤੀਜਿਆਂ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਖਾਦ ਪਾਓ।	EC, pH, OC மற்றும் மேக்ரோ-மைக்ரோ ஊட்டச்சத்துக்கள் குறைந்தபட்சம் 2-3 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை மண் பரிசோதனை செய்யுங்கள் மற்றும் சோதனை முடிவுகளின் அடிப்படையில் உரங்களை பயன்படுத்துங்கள்.
Climate Suitability	Watermelon is a warm-season crop. Optimum temperature: 25–35 °C. Avoid frost and high humidity. Dry, hot weather improves fruit sweetness.	বতৰৰ উপযুক্ততা	তরমুজ হল গরম ঋতুর ফসল। সর্বোত্তম তাপমাত্রা 25-35 ডিগ্রি সেলসিয়াস। তুষার এবং আর্দ্রতার সংস্পর্শ এড়ান। শুষ্ক এবং গরম আবহাওয়া ফলের মিষ্টতা বাড়ায়।	বাতাবরণ উপযুক্ততা	ঋতুকূল ফসল। তরমুজ। সর্বোত্তম তাপমাত্রা: 25–35 °C। তুষার এবং আর্দ্রতা এড়ান। শুষ্ক, গরম আবহাওয়া ফলের মিষ্টতা বাড়ায়।	ઋતુ યોગ્યતા	ઋતુ યોગ્યતા
Land preparation	Deep ploughing 2–3 times followed by harrowing for fine tilth. Incorporate 8–10 tons FYM or compost per acre. Create ridges/annual beds for better drainage, especially in heavier soils.	ভূমি তৈয়াৰী	বাঁ চাষ এবং বাকী তুলাই কাঁ চিহ্ন সহিত মিহিনী কৈ চিত্ৰ চিহ্নিত কৰা। মাটি শক্ত হ'লে 8-10 টন গোবৰ বা জৈৱ সাৰ প্ৰতি বিঘাত মিলাব। ভাল নিকাশৰ বাবে বিশেষকৈ ভাৰী মাটিত, বিশেষকৈ বাৰী উঠাই লব।	ঘনৰুপৰী ঘিৰিনী	ঘনৰুপৰী ঘিৰিনী	2-3 বার জমি চাষ করুন এবং ভালো চাষের জন্য হ্যারো করুন। প্রতি বিঘায় 8-10 টন গোবর বা জৈব সার মিশিয়ে দিন। ভারী মাটিতে, বিশেষ করে ভালো নিষ্কাশনের জন্য রিজ/বার্ষিক বেড তৈরি করুন।	ખેડાણ કર્યા પછી 2-3 વખત ઊંડી ખેડ અને સારા નિકાલ માટે હેરો. પ્રતિ એકર 8-10 ટન ગોબર અથવા કમ્પોસ્ટ ભેળવો. ભારે જમીનમાં, ખાસ કરીને સારા નિકાલ માટે રિજ/વાર્ષિક પથારી બનાવો.	ಆಳವಾದ ಉಳುಮೆ 2–3 ಬಾರಿ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗಾಗಿ ಹ್ಯಾರೋ. ಎಕರೆಗೆ 8–10 ಟನ್ ಎಫ್‌ವೈಎಂ ಅಥವಾ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಭಾರೀ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿಗಾಗಿ ರಿಡ್ಜ್/ವಾರ್ಷಿಕ ಹಾಸಿಗೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ.	ആഴത്തിലുള്ള ഉഴുതു 2–3 തവണ നല്ല നിലത്തിനായി ഹാരോ. ഏക്കറിന് 8–10 ടൺ ചാണകപ്പൊടി അല്ലെങ്കിൽ കമ്പോസ്റ്റ് ചേർക്കുക. ഭാരമുള്ള മണ്ണിൽ, പ്രത്യേകിച്ചും മെച്ചപ്പെട്ട നീർവാർച്ചയ്ക്കായി റിഡ്ജ്/വാർഷിക കിടക്കകൾ സൃഷ്ടിക്കുക.	ਡੂੰਘੀ ਵਾਹੀ 2–3 ਵਾਰ ਅਤੇ ਚੰਗੇ ਨਿਕਾਸ ਲਈ ਹੈਰੋ ਕਰੋ। ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ 8–10 ਟਨ ਗੋਬਰ ਜਾਂ ਖਾਦ ਪਾਓ। ਭਾਰੀ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਬਿਹਤਰ ਨਿਕਾਸੀ ਲਈ ਰਿਜ/ਸਾਲਾਨਾ ਬੈੱਡ ਬਣਾਓ।	ஆழமான உழவு 2–3 முறை மற்றும் நல்ல நிலத்திற்கு ஹாரோ. ஏக்கருக்கு 8–10 டன் எஃப்.வி.எம் அல்லது உரம் சேர்க்கவும். கனமான மண்ணில், குறிப்பாக மேம்பட்ட வடிகால் வசதிக்கு ரிட்ஜ்/வருடாந்திர படுக்கைகளை உருவாக்கவும்.
Sowing Time	Spring-Summer Crop: Nov–Feb. Off-season: Sept–Oct	বুৱাই বা বাৰু	বসন্ত-গ্ৰীষ্মকালীন শস্য: নভেম্বৰ-ফেব্ৰুৱাৰী, কম-মৌসুম: সেপ্টেম্বৰ-অক্টোবৰ	বাসন্তী-গ্ৰীষ্ম শস্য: নভেম্বৰ-ফেব্ৰুৱাৰী, ঋতু-বহিৰ্ভূত: সেপ্টেম্বৰ-অক্টোবৰ	বসন্ত-গ্রীষ্মকালীন শস্য: নভেম্বর-ফেব্রুয়ারি, অফ-সিজন: সেপ্টেম্বর-অক্টোবর	ચોમાસુ પાક	વસંત-ઉનાળાનો પાક: નવેમ્બર-ફેબ્રુઆરી, ઓફ-સીઝન: સપ્ટેમ્બર-ઓક્ટોબર	ಬೇಸಿಗೆ ಬೆಳೆ	ವೇನಲ್-ಸಮ್ಮರ್ ಕ್ರಾಪ್: ನವೆಂಬರ್-ಫೆಬ್ರವರಿ, ಆಫ್-ಸೀಸನ್: ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-ಅಕ್ಟೋಬರ್	ഫീൽഡ് ശുചിത്വം	ഫീൽഡ് ശുചിത്വം
Seed rate & Spacing	Seed rate: 350–400 grams/acre (open-field). Sowing: In ridges or raised beds, 1.7–2 cm deep. Pre-irrigate soil for better germination. Spacing: 2 m × 0.5-0.75 m	বীজ হাৰ আৰু দূৰত্ব	বীজ হাৰ: 350-400 গ্ৰাম/একৰ (মুক্ত মাটিত)। বপন: ৰিজত বা উঠোৱা বেডত, 1.7-2 সেমি গভীৰতাত। ভাল অঙ্কুৰোদ্গমৰ বাবে মাটিত আগতে পানী দিয়া। দূৰত্ব: 2 মি × 0.5-0.75 মি	বীজ হার এবং দূরত্ব	বীজ হার: 350-400 গ্রাম/একর (খোলা মাঠে)। বপন: রিজে বা উঠানো বেডে, 1.7-2 সেমি গভীরে। ভালো অঙ্কুরোদ্গমের জন্য মাটিতে আগে থেকে সেচ দিন। দূরত্ব: 2 মি × 0.5-0.75 মি	બીજ દર અને અંતર	બીજ દર: 350-400 ગ્રામ/એકર (ખુલ્લા ખેતર). વાવેતર: રીજ અથવા ઉભા બેડમાં, 1.7-2 સેમી ઊંડાઈએ. સારા અંકુરણ માટે જમીનને પહેલાથી પાણી આપો. અંતર: 2 મી × 0.5-0.75 મી	ಬೀಜ ದರ ಮತ್ತು ಅಂತರ	ಬೀಜ ದರ: 350-400 ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ (ಬೆಳೆಯ ಮೇಲೆ). ಬಿತ್ತನೆ: ರಿಡ್ಜ್ ಅಥವಾ ಎತ್ತರದ ಹಾಸಿಗೆಗಳಲ್ಲಿ, 1.7-2 ಸೆಂ.ಮೀ. ಆಳದಲ್ಲಿ. ಉತ್ತಮ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯಲು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಮೊದಲೇ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ. ಅಂತರ: 2 ಮೀ × 0.5-0.75 ಮೀ.	ബീജ നിരക്കും അകലവും	ബീജ നിരക്ക്: 350-400 ഗ്രാം/ഏക്കർ (തുറന്ന വയൽ). വിതയ്ക്കൽ: വരമ്പുകളിലോ ഉയർന്ന കിടക്കകളിലോ, 1.7-2 സെന്റീമീറ്റർ ആഴത്തിൽ. മികച്ച മുളയ്ക്കലിനായി മണ്ണിന് മുമ്പേ ജലസേചനം നൽകുക. അകലം: 2 മീ × 0.5-0.75 മീ
Seed Treatment	Treat seeds with Carbendazim @ 2 gm/kg seed, can be followed by Trichoderma viride @ 4 gm/kg seed before sowing.	বীজ চিকাৰ	বীজসমূহক কার্বেন্ডাজিম @ 2 গ্ৰাম/কিলো বীজ ৰাখি আগতীয়াকৈ চিকিৎসা কৰা আৰু বপনৰ আগতে ট্ৰাইকোডাৰ্মা বিৰিডিয়ে @ 4 গ্ৰাম/কিলো বীজ ৰাখিব পাৰি।	বীজ চিকিৎসা	বীজসমূহকে কার্বেন্ডাজিম @ 2 গ্রাম/কিলো বীজ দিয়ে চিকিৎসা করুন, যা বপনের আগে ট্রাইকোডার্মা বিরিডি @ 4 গ্রাম/কিলো বীজ দ্বারা অনুসরণ করা যেতে পারে।	બીજ સારવાર	બીજને કાર્બેન્ડાઝિમ @ 2 ગ્રામ/કિલો બીજ સાથે સારવાર કરો, જેનું અનુસરણ વાવેતર પહેલાં ટ્રાઈકોડર્મા વિરિડી @ 4 ગ્રામ/કિલો બીજ દ્વારા કરી શકાય છે.	ಬೀಜ ಚಿಕಿತ್ಸೆ	ಬೀಜ ಚಿಕಿತ್ಸೆ
Weed Management	Maintain weed-free field during first 3–6 weeks. Use shallow hoeing, mulch/leaf operations, or mulching. Tier to three weedings may be required.	আগাছা নিয়ন্ত্ৰণ	পাহাৰে 2-4 বপনৰ পৰা বীজ অঙ্কুৰোদ্গম সুনিশ্চিত কৰিবলৈ চেপা দিয়াই, এলং পাতাৰী খেতিয়কাৰ বা কাটোনৰ দ্বাৰা কাঁচা কৰা প্ৰয়োজন হ'ব পাৰে।	পাহাৰ নিয়ন্ত্ৰণ	পহিলে 3-4 সপ্তাহ পর্যন্ত ফসল আগাছা মুক্ত রাখুন। অল্প গভীর কোদাল, মালচ/পাতা কার্যক্রম বা মালচিং ব্যবহার করুন। একাধিক নিড়ানো (3 বা 4 বার) প্রয়োজন হতে পারে।	નીંદણ વ્યવસ્થાપન	પ્રથમ 3-4 અઠવાઠિયા માટે ખેતરને નીંદણ મુક્ત રાખો. ઉથલ-પાથલ કરો, મલ્ચિંગ અથવા મલ્ચિંગ કામગીરી કરો. ત્રણ થી ત્રણ નિંદામણ જરૂરી હોઈ શકે છે.	ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ
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 @ 2-3 g/L at 30-35 DAS; 0:0:50 + Boronanostic @ 25 ml/10 L at 50 DAS.	সাৰ প্ৰয়োগ	গোবৰ বা কম্পোস্ট: বুৱাই কৰাৰ আগতে 10 টন প্ৰতি বিঘা। ৰাসায়নিক সাৰ: ইউৰিয়া ~110 কিগ্ৰা, SSP ~150 কিগ্ৰা, MOP ~40 কিগ্ৰা। বুৱাই কৰাৰ সময়ত সমস্ত ফস্ফৰাস আৰু পটাছ আৰু 1/3 নাইট্ৰোজেন দিয়া; বাকী নাইট্ৰোজেন লতাৰ বৃদ্ধি আৰু ফল সেটিংৰ সময়ত দিয়া। পাতাত ছিটোৱা: 19:19:19 + ক্ষুদ্ৰ পুষ্টিসাৰবোৰ @ 2-3 গ্ৰাম/লিটাৰ, 30-35 দিনৰ পাছত; 0:0:50 + বোৰনানোষ্টিক @ 25 মিলিলিটাৰ/10 লিটাৰ, 50 দিনৰ পাছত।	ঘিৰিনী সাৰ	ঘিৰিনী সাৰ	ফসল বোনার আগে: ফার্মইয়ার্ড সার বা কম্পোস্ট। রাসায়নিক সার: ইউরিয়া ~110 কিগ্রা, SSP ~150 কিগ্রা, MOP ~40 কিগ্রা। বোনার সময় সমস্ত ফসফরাস এবং পটাশ এবং 1/3 নাইট্রোজেন দিন; বাকি নাইট্রোজেন লতার বৃদ্ধি এবং ফল সেটিং-এর সময় দিন। পাতায় ছিটানো: 19:19:19 + ক্ষুদ্র পুষ্টি উপাদান @ 2-3 গ্রাম/লিটার, 30-35 DAS-এর পর; 0:0:50 + বোরনানোস্টিক @ 25 মিলি/10 লিটার, 50 DAS-এর পর।	ઘિરિનિ સાર	ઘિરિનિ સાર
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.	সিঞ্চন ব্যৱস্থাপনা	সিঞ্চনৰ ক্ষেত্ৰত অৱশ্যই পানীৰ অভাৱ আৰু জলাবদ্ধতা এৰি চলিব লাগে। গ্ৰীষ্মকালত, বালুকাময় মাটিত সপ্তাহে এবাৰ বা তাতকৈ অধিক বাৰ সিঞ্চন কৰা। মিঠাৰু বৃদ্ধিৰ বাবে কাটিবলৈ 3-6 দিন আগতে সিঞ্চন বন্ধ কৰা বা হ্ৰাস কৰা।	সিঞ্চন ব্যৱস্থাপনা	সিঞ্চন ব্যবস্থাপনা	সেচের সময়: তরমুজের সর্বোচ্চ বৃদ্ধি এবং ফল সেটিং-এর সময় জলের অভাব এড়ান। গ্রীষ্মে, বালুকাময় মাটিতে সপ্তাহে একবার বা তার বেশি। মিষ্টতা বাড়াতে কাটার আগে 3-6 দিন সেচ বন্ধ করুন বা হ্রাস করুন।	સિંચાઈ વ્યવસ્થાપન	સિંચાઈ વ્યવસ્થાપન
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	এফিড আৰু থ্ৰিপছ: থামেথোক্সাম @ 5 গ্ৰাম/10 লিটাৰ পানী, পাতৰ খননকাৰী: এবামেক্টিন @ 6 মিলিলিটাৰ/10 লিটাৰ। ফল মাছি: সংক্ৰমিত ফলবোৰ আঁতৰাই পেলাব। নিমৰ পাতৰ ভিত্তিক সাৰ 10 গ্ৰাম/লিটাৰ পানীত, ম্যালাথিয়ন + গুড়ৰ দ্ৰৱণ 10 দিনৰ ব্যৱধানত 3-4 বাৰ প্ৰয়োগ কৰা।	পীড়া নিয়ন্ত্রণ	પેસ્ટ મેનેજમેન્ટ	ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	കീട പരിപാലനം	ਕੀਟ ਪ੍ਰਬੰਧਨ	பூச்சி மேலாண்மை
Disease Management	Powdery Mildew: Water-soluble Sulphur 20 gm/10 L, 2–3 sprays at 10-day intervals. Downy Mildew: Mancozeb 60% WP @ 2 g/L. Sudden Wilt: Avoid waterlogging. Trichoderma viride 1 kg + 50 kg FYM, spray systems + conidial fungicide when needed.	ৰোগ ব্যৱস্থাপনা	পাউডাৰী মিলডিউ: জল বা পুনৰাবৰ্তিত সল্ফাৰ 20 গ্ৰাম/10 লিটাৰ, 10 দিনৰ ব্যৱধানত 2-3 বাৰ। ডাউনী মিলডিউ: মেনকোজেব 60% WP @ 2 গ্ৰাম/লিটাৰ। হঠাৎ উইলট: জলাবদ্ধতা এৰি চলিব। ট্ৰাইকোডাৰ্মা ভিৰিডে 1 কিগ্ৰা + 50 কিগ্ৰা ফাৰ্ম য়ামাৰ (FYM), প্ৰয়োজনীয় সময়ত স্প্ৰে কৰা।	ৰোগ ব্যৱস্থাপনা	ৰোগ ব্যৱস্থাপনা	ಪುಡಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ: ನೀರಿನ ಕರಗುವ ಸಲ್ಫರ್ 20 ಗ್ರಾಂ/10 ಲೀ, 10 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 2-3 ಸ್ಪ್ರೇಗಳು. ಡೌನಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ: ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 60% WP @ 2 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ. ಅಕಾಲಿಕ ಒಣಗುವಿಕೆ: ಜಲಾವೃತವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ವಿರಿಡೆ 1 ಕೆಜಿ + 50 ಕೆಜಿ ಫಾರ್ಮ್ ಯಾರ್ಡ್ ಗೊಬ್ಬರ (FYM), ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಾಗ ಸ್ಪ್ರೇ ಕೀಟನಾಶಕ.	രോഗ പരിപാലനം	ਬੀਮਾਰੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ	நோய் மேலாண்மை
Harvesting & Yield	Half-slip stage (local market) or mature-green stage (long transport). Watermelon gives average 25-28 ton fruit per acre.	কাঢ়া আৰু উৎপাদন	অৰ্দ্ধ-পিছলা অৱস্থা (স্থানীয় বজাৰ) বা পাকিবলৈ হাৰি যাব লগা অৱস্থাত (লম্বী দূৰীৰ পৰিবহণ ৰ বিষয়ে)। তৰমুজ প্ৰতি বিঘাত প্ৰায় 25-28 টন ফল দিয়া হয়।	কাটা এবং ফলন	কাটা এবং ফলন	অর্ধ-স্লিপ পর্যায় (স্থানীয় বাজার) অথবা পরিপক্ক-সবুজ পর্যায় (দীর্ঘ দূরত্বের পরিবহণের জন্য)। তরমুজ প্রতি একরে গড়ে 25-28 টন ফল দেয়।	કાપણી અને ઉપજ	ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ	ഹാർവെസ്റ്റിംഗ് & വിളവ്	ਵਾਢੀ ਅਤੇ ਝਾੜ	அறுவடை மற்றும் மகசூல்
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.	পাছৰ ব্যৱস্থাপনা আৰু সংৰক্ষণ	ফলবোৰ কাঢ়াৰ পাছত শীতল ঠাইত ৰাখক। আকাৰ আৰু গুণমানৰ অনুসাৰে শ্ৰেণীবদ্ধ কৰক। ফলবোৰ সুপাৰিশ কৰা তাপমাত্ৰাত সংৰক্ষণ আৰু পৰিবহণ কৰক।	কাটাৰ পাছত কিছুদিন ৰাখিব লাগে। আকাৰ আৰু গুণমানানুসাৰে বাছনী কৰা। সুপাৰিশ কৰা তাপমাত্ৰাত ফলবোৰ সংৰক্ষণ আৰু পৰিবহণ কৰিবলগা হয়।	কাটার পর সংরক্ষণ	કાપણી પછી સંગ્રહ	ಕೊಯ್ಲು ನಂತರ ಶೇಖರಣೆ ಮತ್ತು ಸಾಗಣೆ	ഹാർവെസ്റ്റിനു ശേഷം സംഭരണം	ਵਾਢੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸਟੋਰੇਜ	அறுவடைக்கு பிந்தைய மேலாண்மை மற்றும் சேமிப்பு
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 ৰাজ্যখনি ভিত্তিক কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, চৰকাৰী সংস্থা আৰু পৰীক্ষামূলক পৰিণামৰ ওপৰত আধাৰিত। প্ৰকৃত ফলাফল মাটিৰ প্ৰকাৰ, আবহাওয়া, বিভিন্ন জাত আৰু শস্য ব্যৱস্থাপনা অনুযায়ী পৰিবৰ্তিত হব পাৰে।	অস্বীকৰণ	এই সিফারিশগুলি রাজ্য-ভিত্তিক কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, সরকারি সংস্থা এবং পরীক্ষামূলক ফলাফলের উপর ভিত্তি করে। প্রকৃত ফলাফল মাটির প্রকার, আবহাওয়া, বিভিন্ন জাত এবং শস্য ব্যবস্থাপনা অনুযায়ী পরিবর্তিত হতে পারে।	અસ્વીકરણ	ઉપરોક્ત ભલામણો રાજ્ય-આધારિત કૃષિ યુનિવર્સિટી, સરકારી એજન્સી અને ટ્રાયલ કન્ટેન્ટ પર આધારિત છે. વાસ્તવિક પરિણામો જમીનના પ્રકાર, હવામાન, વિવિધતા અને પાક વ્યવસ્થાપન પદ્ધતિઓના આધારે બદલાઈ શકે છે.	ಅಸ್ವೀಕರಿಸಿ	ಈ ಶಿಫಾರಸುಗಳು ರಾಜ್ಯ-ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗ ವಿಷಯದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರಕಾರ, ಹವಾಮಾನ, ವೈವಿಧ್ಯ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ನಿಜವಾದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಬದಲಾಗಬಹುದು.	അസ്വീകരണം	ഈ ശുപാർശകൾ സർവ്വകലാശാല, സർക്കാർ ഏജൻസികൾ, ട്രയൽ ഉള്ളടക്കം എന്നിവയെ അടിസ്പദമാക്കിയുള്ളതാണ്. യഥാർത്ഥ ഫലങ്ങൾ മണ്ണിന്റെ തരം, കാലാവസ്থ, വൈവിധ്യം, വിള പരിപാലന രീതികൾ എന്നിവയ്ക്കനുസരിച്ച് വ്യത്യസ്തമായേക്കാം.	ਅਸਵੀਕਾਰ	ਇਹ ਸਿਫਾਰਸ਼ਾਂ ਰਾਜ-ਆਧਾਰਿਤ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਸਰਕਾਰੀ ਏਜੰਸੀ ਅਤੇ ਟਰਾਇਲ ਸਮੱਗਰੀ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹਨ। ਅਸਲ ਨਤੀਜੇ ਮਿੱਟੀ ਦ