PRACTICES	HYBRID WATERMELON (SEAMONS BOUNCE)	ಅಸ್ಸಾಮಿಯಾ	ಬಂಗಾಳಿ ಸಾಮಾನ್ಯ (ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಇಲ್ಲಾಕಾ)	ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢಿ	ಡೋಗ್ರಿ ಸಾಮಾನ್ಯ (ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಇಲ್ಲಾಕಾ)	ಇಂಗ್ಲಿಷ್	ಗುಜರಾತಿ ಸಾಮಾನ್ಯ (ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಇಲ್ಲಾಕಾ)	ಹಿಮಾಚಲಿ ಪ್ರದೇಶಗಳು (ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಇಲ್ಲಾಕಾ)	ಕಾಶ್ಮೀರಿ	ಕೊಂಕಣಿ (ಇಲ್ಲಾಕಾ)	ಮೈಥಿಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ (ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಇಲ್ಲಾಕಾ)
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	ফুসলি বা পড়ন্ত ফসলের অবশেষ, আগাছা, পুরনো বাঁধ এবং রোগাক্রান্ত/ক্ষতিগ্রস্ত গাছি বাদ দাও। বাঁধ এবং গাছি বাদ দেওয়া বা ফসল বাদ দেওয়ার জন্য ক্ষেত্রের সীমানা পরিষ্কার রাখুন।	चैत्रो सफाई	ऐन्नी बाग्गन्नाएँ आगामी निचारे आगामे, लग, पुराणा बेली अनै रोगग्रस्त/क्षतिग्रस्त पौधे बाद्दी दे। बेली और रोगी पौधे न बग्गा बो बग्गा बगैरा के लिए खेत की सीमाएँ भी साफ रक्खो।	**ಕ್ಷೇತ್ರ ಸ್ವಚ್ಛತೆ**	ಹಿಂದಿ ಸಾಮಾನ್ಯ	ಹಿಂದಿ ಸಾಮಾನ್ಯ (ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಇಲ್ಲಾಕಾ)	ಕ್ಷೇತ್ರ ಸ್ವಚ್ಛತೆ	ಮರಾಠಿ ಸಾಮಾನ್ಯ (ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಇಲ್ಲಾಕಾ)	ಕ್ಷೇತ್ರ ಸ್ವಚ್ಛತೆ	ಕ್ಷೇತ್ರ ಸ್ವಚ್ಛತೆ (ಸಾಮಾನ್ಯ ಇಲ್ಲಾಕಾ)
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.	মাটি কি লাগে	বালুই দোমট বা দোমট মিট্টী, ভালো জল নিকাশী ক্ষেত্রী, উর্বরতা এবং জৈবিক পদার্থে ভরপুর। আদর্শ pH: ৬.০–৭.০। তরমুজের গাছ খুবই অগভীর হওয়ায় এবং জলের প্রতি সংবেদনশীল হওয়ায় জলে জমা থেকে দূরে থাকুন।	चैरनी मैनाग्गा	डग्गरा मिट्टी, चांगा जल निकासी वाली, उपजाऊ और जैविक पदार्थों से भरपूर। आदर्श pH: 6.0–7.0। तरबूज की जड़ें उथली होती हैं और जलभराव के प्रति संवेदनशील होती हैं।	**ಮಣ್ಣಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ**	ಮರಾಠಿ ಸಾಮಾನ್ಯ	ಮರಾಠಿ ಸಾಮಾನ್ಯ	ಮರಾಠಿ ಸಾಮಾನ್ಯ	ಮರಾಠಿ ಸಾಮಾನ್ಯ	ಮರಾಠಿ ಸಾಮಾನ್ಯ	ಮರಾಠಿ ಸಾಮಾನ್ಯ
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	EC, pH, OC অনে মৈক্রো-মাইক্রো পৌষক তত্ত্বো কা লিয় কম সে কম হর 2-3 সাল কে লগভগ মাটী কী জাঁচ করাইয়া পরীক্ষণ কে পরিণাম কে আধার পর উর্বরক প্রয়োগ করো।	चैरनी परीक्षण	EC, pH, OC अनै मैक्रो-माइक्रो पोषक तत्त्वों कै लिए हर 2–3 साल च घट्टा इक बार मिट्टी की जाँच करवाओ अनै परीक्षण नतीजों कै आधार पर उर्वरक डालो।	**ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ**	ಕೊಂಕಣಿ	EC, pH, OC ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಕ್ರೋ-ಮೈಕ್ರೋ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ 2-3 ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ, ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಪ್ರಕಾರ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಅನ್ವಯಿಸಿ.	ಮೈಥಿಲಿ	ಮೈಥಿಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ
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 উপযুক্ততা	তরমুজ গৰম ঋতুৰ শস্য। উপযুক্ত তাপমাত্ৰা: ২৫-৩৫ ডিগ্ৰী সেলিয়াছ। হিমা আৰু অধিক আৰ্দ্ৰতা কাষলৈ এৰি থাকক। শুষ্ক আৰু গৰম আবহাওয়াই ফলৰ মিঠাতা বঢ়ায়।	चैरनी मैनाग्गा	तरबूज गरम मौसमी फसल है। इसका तापमान २५-३५ °C रहना चाहिए। पाला और अधिक आर्द्रता से बचें। शुष्क और गर्म मौसम में तरबूज की मिठास बढ़ती है।	**ಹವಾಮಾನ ಸೂಕ್ತತೆ**	ಕೊಂಕಣಿ ಸಾಮಾನ್ಯ	ಕೊಂಕಣಿ ಸಾಮಾನ್ಯ	ಕೊಂಕಣಿ ಸಾಮಾನ್ಯ	ಕೊಂಕಣಿ ಸಾಮಾನ್ಯ	ಕೊಂಕಣಿ ಸಾಮಾನ್ಯ	ಕೊಂಕಣಿ ಸಾಮಾನ್ಯ
Land preparation	Deep ploughing 2–3 times followed by harrowing for fine tilth. Incorporate 8–10 ton FYM or compost per acre. Create ridge/normal beds for better drainage, especially in heavier soils.	ভূমি ৰ সিদ্ধি	বাঁ কৰিব লগা মাটী তুলনী কৰা অৰিব লিয়ে মিট্টী কে লিয় চৈৰিত কৰো। মাটী লগত প্ৰতি একৰ 8-10 টন গোবৰ কী খাদ বা কম্পোস্ট মিলাওঁ। ভাল নিকাশী কে লিয় ৰিজ কী মাটী অথবা সাধাৰণ বেডসমূহ তৈয়াৰ কৰক, বিশেষকৈ ভাৰী মাটীসমূহত।	चैरनी मैनाग्गा	2-3 बार डीजी-डेरा करो फसी चैरनी की। फसी चैरनी के लिए टेरिहन करो। प्रति एकड़ 8-10 टन गलला गलला खाद डैरनी, कनी ड्रिल करो, फसल कनिकी करो फसीनमा, पाथरीनमा पाराटी फसलो।.	**ಭೂಮಿ ತಯಾರಿ**	ಕೊಂಕಣಿ ಸಾಮಾನ್ಯ	ಕೊಂಕಣಿ ಸಾಮಾನ್ಯ	ಕೊಂಕಣಿ ಸಾಮಾನ್ಯ	ಕೊಂಕಣಿ ಸಾಮಾನ್ಯ	ಕೊಂಕಣಿ ಸಾಮಾನ್ಯ	ಕೊಂಕಣಿ ಸಾಮಾನ್ಯ
Sowing Time	Spring-Summer Crop: Nov-Feb. Off-season: Sept-Oct	বুৱাই সময়	বসন্ত-গ্রীষ্মকালীন শস্যের ক্ষেত্রে: নভেম্বর-ফেব্রুয়ারী, কম-মৌসুমে: সেপ্টেম্বর-অক্টোবর	चैरनी बग्गा	वसंत-गरमी बीज: नवंबर-फरवरी, ऑफ-सीजन: सितंबर-अक्टूबर	**ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ**	ಗುಜರಾತಿ	ಗುಜರಾತಿ	ಗುಜರಾತಿ	ಗುಜರಾತಿ	ಗುಜರಾತಿ	ಗುಜರಾತಿ
Seed rate & Spacing	Seed rate: 350–400 grams/acre (open-field). Seeding: In ridges or raised beds, 1.7-2m deep. Pre-irrigate soil for better germination. Spacing: 2 m × 0.5-0.75 m	বীজ কি হার আৰু দূৰত্ব	বীজ হার: ৩৫০-৪০০ গ্রাম/একর (খোলা মাঠের জন্য)। বপন: ৭-৭ ফুট গভীর রিজে বা উঁচু বেডে। বপনের আগে ভালো অঙ্কুরোদ্গমের জন্য মাটি সেচ দিন। দূরত্ব: ২ মিটার × ০.৫-০.৭৫ মিটার	चैरनी दर अनै चैरनी फासला	चैरनी दर: 350-400 ग्राम प्रति एकड़ (खुले खेत)। बुवाई: 1.7-2 मीटर गहरी रिजों में या उठी हुई क्यारियों में बोएँ। बुवाई से पहले मिट्टी को पहले से सींचें। फासला: 2 मीटर × 0.5-0.75 मीटर	**ಬೀಜ ದರ ಮತ್ತು ಅಂತರ**	ಡೋಗ್ರಿ	ಡೋಗ್ರಿ	ಡೋಗ್ರಿ	ಡೋಗ್ರಿ	ಡೋಗ್ರಿ	ಡೋಗ್ರಿ
Seed Treatment	Treat seeds with Carbendazim @ 2 gm/kg seed, can be followed by Trichoderma viride @ 4 gm/kg seed before sowing.	বীজ শোধন	বুৱাই কী পহলে বীজকো কার্বেন্ডাজিম কীদর কী হার কী কার্বেন্ডাজিম কী ২ গ্রামপ্রতি কেজি বীজ কে হিসাব সে শোধন করে।	चैरनी बग्गा	चैरनी बग्गा बीजों कै लिए कार्बेन्डाजिम @ 2 ग्राम/किलो बीज को पहले बो दो। इसके बाद ट्राइकोडर्मा विरिडे @ 4 ग्राम/किलो बीज का प्रयोग करो।	**ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣೆ**	ಕೊಂಕಣಿ	ಕೊಂಕಣಿ	ಕೊಂಕಣಿ	ಕೊಂಕಣಿ	ಕೊಂಕಣಿ	ಕೊಂಕಣಿ
Weed Management	Maintain weed-free field during first 3–6 weeks. Use shallow hoeing, mulch/mulch operations, or mulching. Tier to flame-weedings may be required.	আগাছা নিয়ন্ত্ৰণ	আগাছা ২-৪ সপ্তাহ পর্যন্ত ক্ষেত্রকে আগাছামুক্ত রাখুন। অগভীর কোদাল, মালচিং/মালচিং অপারেশন বা মালচিং ব্যবহার করুন। ফ্লেমিং-উইডিংয়ের জন্য ধাপে ধাপে ব্যবস্থা প্রয়োজন হতে পারে।	चैरनी मैनाग्गा	चैरनी बग्गा ३-४ हफ्तानमा पहिलाँ खेतलाँ नींदीमुक्त राखो. उथला कुदालनी, मल्चिंग/मल्चिंग ऑपरेशनमा किंवा मल्चिंग वापरो. फ्लेमिंग-वीडिंगसाठी टप्पेदार अभिगमाची आवश्यकता भासू शकते.	**ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ**	ಡೋಗ್ರಿ	ಡೋಗ್ರಿ	ಡೋಗ್ರಿ	ಡೋಗ್ರಿ	ಡೋಗ್ರಿ	ಡೋಗ್ರಿ
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 + Boronutrients @ 25 and 50 d. at 55 DAS.	খাদ কি প্রয়োগ	খাদ আর সার: বপনের আগে ৮-১০ টন। রাসায়নিক সার: ইউরিয়া ~১১০ কিগ্রা, SSP ~১৫৫ কিগ্রা, MOP ~৪০ কিগ্রা। বপনের সময় পুরো ফসফরাস ও পটাশ এবং নাইট্রোজেনের ১/৩ অংশ প্রয়োগ করুন। বাকি নাইট্রোজেন লতা বৃদ্ধির সময় এবং ফল ধরার সময় প্রয়োগ করুন। পাতায় স্প্রে: ১৯:১৯:১৯ + ক্ষুদ্রপুষ্টি উপাদান @ ২-৩ গ্রাম/লিটার, ৩০-৩৫ দিনের মধ্যে; ০:০:৫০ + বোরনউট্রিয়েন্ট @ ২৫ এবং ৫০ দিনের মধ্যে।	चैरनी मैनाग्गा	चैरनी बग्गा खाद अनै कम्पोस्ट: बग्गा से पहले 8-10 टन। रासायनिक उर्वरक: यूरिया ~110 किग्रा, SSP ~155 किग्रा, MOP ~40 किग्रा। पूरा फॉस्फोरस और पोटाश और नाइट्रोजन का 1/3 बग्गा के समय डालें। शेष नाइट्रोजन को बेल के विकास के दौरान और फल आने के समय डालें। पत्तों पर छिड़काव: 19:19:19 + सूक्ष्म पोषक तत्व @ 2-3 ग्राम/लीटर, 30-35 दिन बाद; 0:0:50 + बोरोनयुक्त पोषक तत्व 25 और 50 दिन बाद, 55 दिन बाद।	**ರಸಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ**	ಕೊಂಕಣಿ	ಕೊಂಕಣಿ	ಕೊಂಕಣಿ	ಕೊಂಕಣಿ	ಕೊಂಕಣಿ	ಕೊಂಕಣಿ
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 ব্যৱস্থা	নিয়মিত সিঞ্চাই করুন, পানী কী কমী এবং জলজমা এড়ান। গরমী কে মৌসুম কে দৌরানী মিট্টী কে লগভগ হর সপ্তাহ এক বার বা ততোধিক বার সিঞ্চাই করুন। মিঠাস বড়াবনে কে লিয় কাটাই কে ৩-৬ দিন পহলে সিঞ্চাই কমী করো বা বন্দ করো।	चैरनी मैनाग्गा	नियमित सिंचाई करो, पानी की कमी और जलभराव से बचो। गर्मी के मौसम में रेतीली मिट्टी में लगभग हर सप्ताह एक बार या उससे अधिक बार सिंचाई करो। मिठास बढ़ाने के लिए कटाई से 3-6 दिन पहले सिंचाई धीमी करें या बंद कर दें।	**ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ**	डोगरी	डोगरी	डोगरी	डोगरी	डोगरी	डोगरी
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 3-4 times at 10 day intervals.	কীট কি নিয়ন্ত্ৰণ	থ্রিপস আর মিলি: থামেথোক্সাম @ ৫ গ্রাম/১৫ লিটার পানী, পাতা খনিজ: এবামেক্টিন @ ৬ মিলি/১৫ লিটার। ফল মাছরাঙা: সংক্রমিত ফলগুলি সরিয়ে ফেলুন। নিমের তেল/কেক (১০০ গ্রাম/লিটার পানী, ম্যালাথিয়ন + গুড় দ্রবণ ৩-৪ বার প্রয়োগ করুন ১০ দিনের ব্যবধানে।	चैरनी मैनाग्गा	चैरनी मैनाग्गा	**ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ**	ಇಂಗ್ಲಿಷ್	ಇಂಗ್ಲಿಷ್	ಇಂಗ್ಲಿಷ್	ಇಂಗ್ಲಿಷ್	ಇಂಗ್ಲಿಷ್	ಇಂಗ್ಲಿಷ್
Harvesting & Yield	Half-slip stage (local market) or mature-green stage (long transport). Watermelon gives average 25-28 ton fruits per acre.	কাটা আৰু ফলন	আংশিক-স্লিপ অবস্থা (স্থানীয় বাজার) বা পরিপক্ক-সবুজ অবস্থা (দীর্ঘ পরিবহণ)। তরমুজ প্রতি বিঘায় গড়ে ২৫-২৮ টন ফল দেয়।	चैरनी मैनाग्गा	आंशिक-स्लिप चरण (स्थानीय बाजार) या परिपक्व-हरा चरण (लंबी दूरी के परिवहन के लिए)। तरबूज प्रति एकड़ औसतन 25-28 टन फल देता है।	**ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ**	ಕೊಂಕಣಿ	ಕೊಂಕಣಿ	ಕೊಂಕಣಿ	ಕೊಂಕಣಿ	ಕೊಂಕಣಿ	ಕೊಂಕಣಿ
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.	কাটাৰ পাছত ফল ৰখা আৰু বাছনি কৰা	কাটার পরে ফলগুলি ঠাণ্ডা জায়গায় রাখুন। আকার এবং গুণমানের অনুসারে গ্রেড করুন। সুপারিশকৃত তাপমাত্রায় ফল সংরক্ষণ করুন এবং পরিবহণ করুন।	चैरनी मैनाग्गा	कटाई के बाद फलों को ठंडी जगह पर रखें। आकार और गुणवत्ता के अनुसार ग्रेडिंग करें। अनुशंसित तापमान पर ही भंडारण और परिवहन करें।	**ಕೊಯ್ಲು ನಂತರದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಶೇಖರಣೆ**	ಮರಾಠಿ	ಮರಾಠಿ	ಮರಾಠಿ	ಮರಾಠಿ	ಮರಾಠಿ	ಮರಾಠಿ
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 সিফারিশগুলি সাধারণী ভারতীয় কৃষি পরামর্শ ভিত্তিক এবং প্রকৃত ফলাফল মাটির ধরন, আবহাওয়া, বিভিন্ন জাত এবং ফসল ব্যবস্থাপনার উপর নির্ভর করে পৃথক হতে পারে।	चैरनी मैनाग्गा	यह सामान्यी SAU, सरकारी एजेंसियों और परीक्षण सैंपलों पर आधारित है। वास्तविक परिणामों में मिट्टी, जलवायु, किस्म और फसल प्रबंधन प्रथाओं के आधार पर भिन्नता हो सकती है।	**ಅಸ್ವೀಕರಣ**	ಕೊಂಕಣಿ	ಕೊಂಕಣಿ	ಕೊಂಕಣಿ	ಕೊಂಕಣಿ	ಕೊಂಕಣಿ	ಕೊಂಕಣಿ