PRACTICES	HYBRID MUSKMELON (SEAMONY RAJA)												
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	ಪ್ರಥಮ ಕಳೆ ಕಿತ್ತಿದ ನಂತರ ಕೂಡಲೆ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಉಳಿದಿರುವ ಹಳೆ ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ರೋಗಗ್ರಸ್ತವಾದ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ಹೊಲ ಶುಚಿ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು.	पिछली फसल	पहली निंदाई करने के तुरंत बाद खेत में बचे हुए पौधे, पुराने बेल और रोगग्रस्त/क्षतिग्रस्त पौधों को हटाएं। खेत की सीमाएं साफ रखने से कीट और बीमारियों का प्रसार घटता है।	खेत स्वच्छता	ಹಿಂದಿನ ಬೆಳೆ ಕಳೆ ಮತ್ತು ರೋಗ ಬಾಧಿತ ಸಸ್ಯ ಅವಶೇಷಗಳು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮುಂಚೆ ತೆಗೆದು ಹಾಕಿ. ಹೊಲದ ಅಂಚುಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಟ್ಟರೆ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಹರಡುವಿಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.	ಹಿಂದಿನ ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಕಳೆ ಕಿತ್ತ ನಂತರ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಉಳಿದಿರುವ ಹಳೆ ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ರೋಗಗ್ರಸ್ತ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ಹೊಲ ಶುಚಿ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಹೊಲದ ಅಂಚು ಶುಚಿಗೊಳಿಸುವುದರಿಂದ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಹರಡುವಿಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
Soil requirement	Sandy loam to loam soil, well-drained, fertile, with good organic matter. Ideal pH range: around 6-7.5. Avoid waterlogging, as muskmelon roots are shallow and sensitive to excess moisture.	ಮಣ್ಣಿನ ಆಯ್ಕೆ	ಮಣ್ಣು ಫಲವತ್ತಾದ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಜೇಡಿ ಮಣ್ಣು ಆಗಿದ್ದರೆ ಉತ್ತಮ. ಮಣ್ಣಿನ pH ಮೌಲ್ಯ 6.0-7.0 ಇದ್ದರೆ ಉತ್ತಮ. ಹೆಚ್ಚು ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿ. ಏಕೆಂದರೆ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬೇರುಗಳು ಆಳವಿಲ್ಲದೆ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ತೇವಾಂಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿರುತ್ತವೆ.	मिट्टी के आवश्यकता	ऐसी दोमट मिट्टी चुनें, जो अच्छी जल निकासी वाली, उपजाऊ और जैविक पदार्थ से भरपूर हो। आदर्श पीएच सीमा: लगभग 6.0-7.0। जलभराव से बचें, क्योंकि खरबूजे की जड़ें उथली होती हैं और अधिक नमी के प्रति संवेदनशील होती हैं।	मातीची गुणवत्ता	ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಲೋಮ ಮಣ್ಣು ಫಲವತ್ತಾದ ಮಣ್ಣು ಸೂಕ್ತ. ಮಣ್ಣಿನ pH ಮೌಲ್ಯ 6.0-7.0 ಇದ್ದರೆ ಉತ್ತಮ. ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬೇರುಗಳು ಆಳವಿಲ್ಲದೆ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ತೇವಾಂಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಹೆಚ್ಚು ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿ.
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	ಮಿಶ್ರಿದ ಕಳೆ, ಕೀಟಗಳು, ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಮತ್ತು ಗೂಡು ಕೂಡಿದ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ಹಾಕಿ ಹೊಲ ಶುಚಿ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಿರಿ. ಇದರಿಂದ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಹರಡುವಿಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.	मृदा परीक्षण	EC, pH, OC और मैक्रो-माइक्रो पोषक तत्वों के लिए हर 2-3 साल में कम से कम एक बार मृदा परीक्षण करें और परीक्षण परिणामों के आधार पर उर्वरक डालें।	ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ	EC, pH, OC ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಕ್ರೋ-ಮೈಕ್ರೋ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಗಾಗಿ ಕನಿಷ್ಠ 2-3 ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿರಿ.
Climate Suitability	Muskmelon is a warm season crop. Optimum temperature: 25–35 °C. Avoid frost and high humidity. Dry, hot weather improves fruit sweetness.	ಹವಾಮಾನ ಅನುಕೂಲ	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದ ಬೆಳೆ. ಉತ್ತಮ ತಾಪಮಾನ: 25–35 °C. ಮಂಜು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ತೇವಾಂಶ ಇರುವ ಸಮಯ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯಬೇಡಿರಿ. ಒಣ ಹವಾಮಾನ ಹಣ್ಣಿನ ಸಿಹಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.	मौसम उपयुक्तता	खरबूजा एक गर्म मौसम की फसल है। इष्टतम तापमान: 25–35 °C। पाले और उच्च आर्द्रता से बचें। शुष्क और गर्म मौसम फल की मिठास को बढ़ाता है।	ಹವಾಮಾನ ಯೋಗ್ಯತೆ	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದ ಬೆಳೆ. ಉತ್ತಮ ತಾಪಮಾನ: 25–35 °C. ಮಂಜು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ತೇವಾಂಶ ಇರುವ ಸಮಯ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯಬೇಡಿರಿ. ಒಣ ಹವಾಮಾನ ಹಣ್ಣಿನ ಸಿಹಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.
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 ತಯಾರಿ	ಮೇಲೆ ಹಾಕಿ ಉಳುವುದು ಒಳ್ಳೆಯದು. ಎಕರೆಗೆ 8–10 ಟನ್ ಕೊಳೆತ ಸಗಣಿ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಕಂಪೋಸ್ಟ್ ಹಾಕಿ ಭೂಮಿ ಸಡಿಲ ಮಾಡಿರಿ. ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆ ಇರುವ ಕಡೆ ಸಾಲು ಮಡಿ ಮಾಡಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿರಿ.	जमीन की तैयारी	2-3 बार गहरी जुताई करें और फिर बारीक मिट्टी के लिए हैरो चलाएं। प्रति एकड़ 8-10 टन गोबर की खाद या कम्पोस्ट मिलाएं। हल्की मिट्टी में जल निकासी के लिए मेड़ें/उठी क्यारियाँ बनाएँ, विशेषकर भारी मिट्टी में।	ಮಣ್ಣು ತಯಾರಿ	2-3 ಸಲ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಉಳುವುದು ಮತ್ತು ನಂತರ ಹರಗುವುದು ಎಕರೆಗೆ 8–10 ಟನ್ ಕೊಳೆತ ಸಗಣಿ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಕಂಪೋಸ್ಟ್ ಹಾಕಿರಿ. ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆ ಇರುವ ಕಡೆ ಸಾಲು ಮಡಿ ಮಾಡಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿರಿ.
Sowing Time	Spring-Summer Crop: Nov-Feb, Off-season: Sept-Oct	ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ	ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಸಲ ಬೆಳೆಯಬಹುದು: ಜನವರಿ-ಫೆಬ್ರವರಿ, ಜುಲೈ-ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್.	बुवाई का समय	रबी-गर्मी फसल: नवंबर-फरवरी, ऑफ-सीजन: सितंबर-अक्टूबर	ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಲ	ವರ್ಷದ ಎರಡು ಸಲ ಬೆಳೆಯಬಹುದು: ನವೆಂಬರ್-ಫೆಬ್ರವರಿ, ಜುಲೈ-ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್.
Seed rate & Spacing	Seed rate: 350-400 grams/acre (open field). Spacing: In ridges or raised beds, 1–2 cm deep. Pre-irrigate soil for better germination. Spacing: 2 m × 0.5-0.75 m	ಬೀಜ ಮತ್ತು ಅಂತರ ಕ್ರಮ	ಬೀಜ ದರ: 350-400 ಗ್ರಾಮ/ಎಕರೆ (ಮುಕ್ತ ಹೊಲ). ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ 1–2 ಸೆಂಟಿ ಮೀಟರ್ ಆಳದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿ ಸಾಲು ಅಥವಾ ಎತ್ತರದ ಹಾಸಿಗೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿರಿ. ಅಂತರ: 2 ಮೀಟರ × 0.5-0.75 ಮೀಟರ	खरबूजा बीज दर: 350-400 ग्राम/एकड़ (खुला खेत)। बुवाई: 1-2 सेमी गहराई में। बेहतर अंकुरण के लिए मिट्टी को पहले से गीला करें। दूरी: 2 मीटर × 0.5-0.75 मीटर	ಬೀಜ ದರ ಮತ್ತು ಅಂತರ	ಬೀಜ ದರ: 350-400 ಗ್ರಾಮ/ಎಕರೆ (ಮುಕ್ತ ಹೊಲ). ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ 1–2 ಸೆಂ.ಮೀ. ಆಳದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿ. ಅಂತರ: 2 ಮೀ × 0.5-0.75 ಮೀ
Seed Treatment	Treat seeds with Carbendazim @ 2 gm/kg seed, can be followed by Trichoderma viride @ 4 gm/kg seed before sowing.	ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕಾರ	ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮುಂಚೆ ಕಾರ್ಬೆಂಡಿಮ್ ಔಷಧ ಬೆರೆಸಿ ಬೀಜ ಶುದ್ಧ ಮಾಡಿರಿ. ನಂತರ ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮಾ ವಿರಿಡಿ ಔಷಧ ಬೆರೆಸಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿರಿ.	बीज उपचार	बुवाई से पहले बीजों को कार्बेन्डाजिम @ 2 ग्राम/किलो बीज से उपचारित करें, इसके बाद 4 ग्राम/किलो बीज की दर से ट्राइकोडर्मा विरिडे का प्रयोग किया जा सकता है।	ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕಾರ	ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮುಂಚೆ ಕಾರ್ಬೆಂಡಿಮ್ ಔಷಧ ಬೆರೆಸಿ ಬೀಜ ಶುದ್ಧ ಮಾಡಿರಿ. ನಂತರ ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮಾ ವಿರಿಡಿ ಔಷಧ ಬೆರೆಸಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿರಿ.
Weed Management	Maintain weed-free field during first 3–4 weeks. Use shallow hoeing, intercultural operations, or mulching. Due to fibre wandings may be required.	ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಆರಂಭದ 3-4 ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಲ ಕಳೆ ರಹಿತ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಿರಿ. ಆಳ ಕಡಿಮೆ ಇರುವಂತೆ ಕುಂಟೆ ಹೊಡೆಯಿರಿ, ಅಂತರ-ಸಾಲಿನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಮಾಡಿರಿ. ನಾರಿನ ಹರಡುವಿಕೆಯಿಂದ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಕೈಯಿಂದ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಿರಿ.	खरपतवार प्रबंधन	पहले 3-4 सप्ताह में खरपतवार मुक्त खेत बनाए रखें। उथली गुड़ाई, अंतर-सांस्कृतिक संचालन या मल्चिंग का उपयोग करें। फाइबर वांडरिंग के कारण हाथ से निराई की आवश्यकता हो सकती है।	ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಆರಂಭದ 3-4 ವಾರಗಳ ತೆಗೆ ಕಳೆ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಿರಿ. ಆಳ ಕಡಿಮೆ ಇರುವಂತೆ ಕುಂಟೆ, ಅಂತರ-ಸಾಲಿನ ಕಾರ್ಯಗಳು ಅಥವಾ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಮಾಡಿರಿ. ನಾರಿನ ಹರಡುವಿಕೆಯಿಂದ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಕೈಯಿಂದ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಿರಿ.
Fertilizer Management	FYM or Compost: 8-10 tons Indian sewing. Chemical fertilizers: Urea -110 kg, SSP -155 kg, MOP -60 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 + Hexaconazole @ 2.5 ml/15 L at 55 DAS for better fruit development and disease protection.	ಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಎಕರೆಗೆ 8-10 ಟನ್ ಕೊಳೆತ ಸಗಣಿ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಕಂಪೋಸ್ಟ್ ಹಾಕಿರಿ. ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ: ಯೂರಿಯಾ -110 ಕೆಜಿ, ಎಸ್‌ಎಸ್‌ಪಿ -155 ಕೆಜಿ, ಎಂಒಪಿ -60 ಕೆಜಿ. ಸಂಪೂರ್ಣ P ಮತ್ತು K ಮತ್ತು 1/3 N ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಉಳಿದ N ಬಳ್ಳಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೊಡಿರಿ. ಎಲೆಗೊಬ್ಬರ: 19:19:19 + ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು 2-3 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ 30-35 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ; 0:0:50 + ಹೆಕ್ಸಾಕೊನಾಜೋಲ್ 2.5 ಮಿಲಿ/15 ಲೀ. 55 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣಿನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ.	खाद प्रबंधन	गोबर की खाद या कम्पोस्ट: बुवाई से पहले 8-10 टन प्रति एकड़। रासायनिक उर्वरक: यूरिया -110 किग्रा., एसएसपी -155 किग्रा., एमओपी -60 किग्रा। बुवाई के समय पूरी फास्फोरस और पोटाश + 1/3 नाइट्रोजन डालें; शेष नाइट्रोजन बेल की वृद्धि के दौरान और फल आने के समय डालें। पत्ती छिड़काव: 19:19:19 + सूक्ष्म पोषक तत्व @ 2-3 ग्राम/लीटर, 30-35 दिन की अवधि में; 0:0:50 + हेक्साकोनाजोल @ 2.5 मिली/15 लीटर, 55 दिन की अवधि में, बेहतर फल विकास और रोग सुरक्षा के लिए।	ಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ
Irrigation Management	Uniform irrigation; avoid water stress and waterlogging. In summer: once a week or more in sandy soils. Reduce/stop irrigation 5–6 days before harvest to improve sweetness.	ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ	ನೀರಾವರಿ ನೀಡುವುದು ಒಳ್ಳೆಯದು. ಹೆಚ್ಚು ನೀರು ಇಲ್ಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿರಿ. ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ವಾರಕ್ಕೆ ಒಂದು ಸಲ ನೀರು ಕೊಡಿರಿ. ಕೊಯ್ಲಿಗೆ 5-6 ದಿನಗಳ ಮುಂಚೆ ನೀರು ಕೊಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿರಿ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿರಿ. ಇದರಿಂದ ಹಣ್ಣಿನ ಸಿಹಿ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ.	सिंचाई प्रबंधन	नियमित सिंचाई करें; पानी की कमी और जलभराव से बचें। गर्मी के मौसम में रेतीली मिट्टी में हफ्ते में एक बार या अधिक बार सिंचाई करें। मिठास बढ़ाने के लिए कटाई से 5-6 दिन पहले सिंचाई को धीरे-धीरे कम करना या रोकना।	ನೀರಾವರಿ	ಸಮನಾದ ನೀರಾವರಿ; ಅತಿಯಾದ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ತಪ್ಪಿಸಿರಿ. ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ವಾರಕ್ಕೆ ಒಂದು ಸಲ ನೀರು ಕೊಡಿರಿ. ಕೊಯ್ಲಿಗೆ 5-6 ದಿನಗಳ ಮುಂಚೆ ನೀರು ಕೊಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿರಿ.
Pest Management	Aphids & Thrips: Thiamethoxam @ 5 gm/15 L water. Leaf Miner: Abamectin @ 6 ml/15 L. Fruit Fly: Remove infested fruits. Neem-seed kernel extract 50 gm/L water, repeat Malathion + Jaggery solution 3-4 times at 30 day intervals.	ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಎಲೆಗಳ ಮತ್ತು ಹೂಗಳ ಕೀಟಗಳು: ಥಿಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ @ 5 ಗ್ರಾಂ/15 ಲೀಟರ್ ನೀರು. ಎಲೆ ಸುರಂಗ: ಅಬಾಮೆಕ್ಟಿನ್ @ 6 ಮಿಲಿ/15 ಲೀಟರ್. ಹಣ್ಣಿನ ಈಚು: ಕೀಡೆಗಳಿದ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಿರಿ. ಬೇವಿನಬೀಜ ಕಷಾಯ 50 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್ ನೀರು; ಮಲಾಥಿಯಾನ್ + ಬೆಲ್ಲದ ದ್ರಾವಣವನ್ನು 30 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 3-4 ಸಲ ಸಿಂಪಡಿಸಿರಿ.	कीट प्रबंधन	एफिड्स और थ्रिप्स: थियामेथोक्सम @ 5 ग्राम/15 लीटर पानी। लीफ माइनर: एबामेक्टिन @ 6 मिली/15 लीटर। फ्रूट फ्लाई: संक्रमित फलों को हटाएं। नीम बीज गिरी अर्क 50 ग्राम/लीटर; मालाथियान + गुड़ घोल 30 दिन के अंतर पर 3-4 बार दोहराएं।	ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ
Disease Management	Powdery Mildew: Water-soluble Sulphur 20 g/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 systemic + contact fungicide when needed.	ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಇಳಿಮುಖ ಶಿಲೀಂಧ್ರ: ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗಂಧಕ 20 ಗ್ರಾಂ/10 ಲೀಟರ್, 10 ದಿನಗಳ ಅಂತರ 2-3 ಸಲ ಸಿಂಪಡಿಸಿರಿ. ಬೂದು ಶಿಲೀಂಧ್ರ: ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ 8% + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 64% WP @ 2 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್. ಅಕಾಲಿಕ ಬಾಡುವಿಕೆ: ಜಲಾವೃತ ಮಣ್ಣು ಬೇಡ. ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮಾ ವಿರಿಡೆ 1 ಕೆಜಿ + 50 ಕೆಜಿ ಎಫ್‌ಯಂ ಜೊತೆ ಸಂಪರ್ಕ + ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಾಗ ಸಿಂಪಡಿಸಿರಿ.	रोग प्रबंधन	पाउडरी मिल्ड्यू: जलघुलनशील सल्फर 20 ग्राम/10 लीटर, 10 दिन के अंतराल पर 2-3 स्प्रे। डाउनी मिल्ड्यू: मेटालैक्सिल 8% + मैनकोजेब 64% WP @ 2 ग्राम/लीटर। अचानक मुरझाना: ट्रिकोडर्मा विरिडे 1 किग्रा. + 50 किग्रा. गोबर की खाद; आवश्यकता पड़ने पर सिस्टमिक + कॉन्टैक्ट फफूंदनाशक का छिड़काव।	ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ
Harvesting & Yield	Half-slip stage (local market) or mature-green stage (long transport). Muskmelon gives average 14-15 ton fruits per acre.	ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ	ಅರೆ-ಜಾರಿ ಹಂತದಲ್ಲಿ (ಸ್ಥಳೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ) ಅಥವಾ ಪೂರ್ಣ-ಮಬ್ಬು ಹಸಿರು ಹಂತದಲ್ಲಿ (ದೂರ ಸಾಗಣೆ). ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ 14-15 ಟನ್ ಹಣ್ಣುಗಳು ದೊರೆಯುತ್ತವೆ.	कटाई और उपज	अर्ध-स्लिप चरण (स्थानीय बाजार) या परिपक्व-हरे रंग की अवस्था (लंबी दूरी के परिवहन के लिए)। खरबूजे की औसत उपज 14-15 टन प्रति हेक्टेयर है।	ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ	ಅರೆ-ಜಾರಿ ಹಂತದಲ್ಲಿ (ಸ್ಥಳೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ) ಅಥವಾ ಪೂರ್ಣ-ಮಬ್ಬು ಹಸಿರು ಹಂತದಲ್ಲಿ (ದೂರ ಸಾಗಣೆ). ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ 14-15 ಟನ್ ಹಣ್ಣುಗಳು ದೊರೆಯುತ್ತವೆ.
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 ನಂತರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಶೇಖರಣೆ	ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತಂಪಾದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣೆ ಮಾಡಿರಿ. ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗ್ರೇಡ್ ಮಾಡಿರಿ. ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಶೇಖರಣೆ ಮಾಡಿರಿ ಮತ್ತು ಸಾಗಿಸಿರಿ.	कटाई के बाद प्रबंधन और भंडारण	कटाई के बाद फलों को ठंडी जगह पर रखें। आकार और गुणवत्ता के अनुसार ग्रेड। फलों को अनुशंसित तापमान पर ही संग्रहित और परिवहित करें।	ಕೊಯ್ಲು ನಂತರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಣೆ	ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತಂಪಾದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣೆ ಮಾಡಿರಿ. ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗ್ರೇಡ್ ಮಾಡಿರಿ. ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಶೇಖರಣೆ ಮಾಡಿರಿ ಮತ್ತು ಸಾಗಿಸಿರಿ.
Disclaimer	These recommendations are based on SAU's, government agencies, and trial centers. Actual results may vary depending on soil type, climate, variety, and crop management practices.	ಹಕ್ಕುನಿರಾಕರಣೆ	ಈ ಶಿಫಾರಸುಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆಗಳಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ನಿಜವಾದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರಕಾರ, ಹವಾಮಾನ, ವಿವಿಧತೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಬದಲಾಗಬಹುದು.	अस्वीकरण	ये सिफारिशें एसएयू, सरकारी संस्थाओं और परीक्षण केंद्रों पर आधारित हैं। वास्तविक परिणाम मिट्टी के प्रकार, जलवायु, किस्म और फसल प्रबंधन पद्धतियों पर निर्भर हो सकते हैं।	ಹಕ್ಕುನಿರಾಕರಣೆ	ಈ ಶಿಫಾರಸುಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆಗಳಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ನಿಜವಾದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರಕಾರ, ಹವಾಮಾನ, ವಿವಿಧತೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಬದಲಾಗಬಹುದು.