PRACTICES	HYBRID MUSKMELLON (SEAMONS KHUSHBU HINDUSTAN KI)	ಸಾಮಾನ್ಯ	ಪ್ರಮುಖ ಸಾಮಾನ್ಯ (ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಂತ)	ಸಾಮಾನ್ಯ	ಪ್ರಮುಖ (ಮಧ್ಯಮ ಹಂತ)	ಪ್ರಮುಖ	ಪ್ರಮುಖ ಸಾಮಾನ್ಯ (ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಂತ)	ಪ್ರಾಸಂ.-ಪ್ರಮುಖವಾದ	ಸಾಮಾನ್ಯ	ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಾಮಾನ್ಯ/ಪ್ರಾಥಮಿಕ (ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಂತ)	ಸಾಮಾನ್ಯ	ಪ್ರಮುಖ (ಮಧ್ಯಮ ಹಂತ)
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 ಮಾಡುವುದು**	ಬೂತ್ತಿ ಪೂರ್ವ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಹಾಕಿದ ಹಾಳೆಯನ್ನು, ಕಳೆಗಳನ್ನು, ಹಳೆಯ ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ರೋಗಗ್ರಸ್ತವಾದ/ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಗಿಡಗಳ ಅವಶೇಷಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಿ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಇಡುವಂತೆ ಬರದಂತೆ ಇದು ಹೊಲದ ಅಂಚುಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಿ.	**ಹೊಲ ಶುಚಿ ಮಾಡುವುದು**	ಇತ್ತೀಚಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಉಳಿದ ಭಾಗಗಳು, ಕಳೆಗಳು, ಹಳೆಯ ಬಳ್ಳಿಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗ್ರಸ್ತವಾದ/ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಗಿಡಗಳ ಅವಶೇಷಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲು ಹೊಲದ ಅಂಚುಗಳನ್ನು ಶುಚಿಯಾಗಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಿ.	**ಹೊಲ ಶುಚಿ ಮಾಡುವುದು**	ಹಿಂದಿನ ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಕಳೆ ಗಿಡಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಿದೆಯೇ, ಹಳೆಯ ಬಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಿದೆಯೇ ಮತ್ತು ರೋಗಗ್ರಸ್ತ ಗಿಡಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಿದೆಯೇ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ. ಹೊಲದ ಅಂಚುಗಳು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿವೆಯೇ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
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 ಅವಶ್ಯಕತೆ**	ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರಾಗಿ ಬರುವಂತೆ, ಫಲವತ್ತಾದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಲೋಮ ಮಣ್ಣು ಉತ್ತಮ. ಸಾವಯವ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಿರಬೇಕು. ಆದರ್ಶ pH ವ್ಯಾಪ್ತಿ: ಸುಮಾರು 6-7.5. ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ, ಏಕೆಂದರೆ ಕಸ್ತೂರಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬೇರುಗಳು ಆಳವಿಲ್ಲದವು ಮತ್ತು ಅತಿಯಾದ ತೇವಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿರುತ್ತವೆ.	**ಮಣ್ಣಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ**	ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಬಸಿದು ಹೋಗುವ, ಫಲವತ್ತಾದ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಲೋಮ ಮಣ್ಣು. ಸಾವಯವ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಿರಬೇಕು. ಆದರ್ಶ pH ವ್ಯಾಪ್ತಿ: ಸುಮಾರು 6-7.5. ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ, ಏಕೆಂದರೆ ಕಸ್ತೂರಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬೇರುಗಳು ಆಳವಿಲ್ಲದವು ಮತ್ತು ಅತಿಯಾದ ತೇವಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿರುತ್ತವೆ.	**ಮಣ್ಣಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ**	ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಲೋಮ ಮಣ್ಣು ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಬಸಿದು ಹೋಗುವ ಫಲವತ್ತಾದ ಮಣ್ಣು. ಸಾವಯವ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಿರಬೇಕು. ಆದರ್ಶ pH ವ್ಯಾಪ್ತಿ: ಸುಮಾರು 6-7.5. ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ, ಏಕೆಂದರೆ ಕಸ್ತೂರಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬೇರುಗಳು ಆಳವಿಲ್ಲದವು ಮತ್ತು ಅತಿಯಾದ ತೇವಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿರುತ್ತವೆ.
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.	**ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ**	ಕಡಿಮೆ ಸಿ ಹೊಂದಿರುವ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿರಿ.	**ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ**	EC, pH, OC ಮತ್ತು ಸ್ಥೂಲ-ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿ 2–3 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿರಿ.	**ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ**	ಪ್ರತಿ 2-3 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಕಡಿಮೆ ಇಲ್ಲದಂತೆ ಇಸಿ, ಪಿಎಚ್, ಒಸಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ-ಸ್ಥೂಲ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಗೆ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿರಿ.	**ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ**	EC, pH, OC, ಮತ್ತು ಸ್ಥೂಲ-ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿ 2–3 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ 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 ಅನುಕೂಲತೆ**	ಕಸ್ತೂರಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬೆಚ್ಚನ ಕಾಲದ ಬೆಳೆ. ಉತ್ತಮ ತಾಪಮಾನ: 25-35 °C. ಮಂಜು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ತೇವಾಂಶ ಇರುವ ಸಮಯ ತಪ್ಪಿಸಿರಿ. ಒಣ ಬಿಸಿಲು ಹಣ್ಣಿನ ಸಿಹಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ