PRACTICES	HYBRID CARROT (SISICO GEORGIA ORANGE)												
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.	**ಹೊಲದ ಶುಚಿತ್ವ**	ಮುಂಗಡ ಸಾಲ ; ಕಿಲೋ ಪರಿಮಿತಿ ಪರಿಶೀಲನೆ	**ಸಾಲಿನ ಅಂತರ**	ಗಾಯಗಳು ಇರುವ ಗಡ್ಡೆಗಳು ಇಲ್ಲದಂತೆ, ಸರಿಯಾದ ಗಾತ್ರದ ಗಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ದು ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು. ಗಡ್ಡೆಗಳ ಕೆಳಗೆ ಮತ್ತು ಮೇಲೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಮರಳು ಇರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಗಡ್ಡೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಮರಳು ಇರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಗಡ್ಡೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಮರಳು ಇರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ.	**ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು**	ಗಿಡಗಳು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿದ ನಂತರ ಕಟಾವು ಮಾಡಿದರೆ, ಬೇರುಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಸಿಹಿಯಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಕಟಾವಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಳೆ ಬರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಮಳೆ ಬರುವ ಮುಂಚೆ ಕಟಾವು ಮಾಡಿದರೆ ಗಡ್ಡೆಗಳು ಒಡೆದುಹೋಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು.	**ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದು**	ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಬೆಳೆಯ ಮೊದಲು ಸಾಲಿನ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ಅಂತರ ಸರಿಯಾಗಿ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮುಖ್ಯವಾದ ಕೆಲಸ. ಸರಿಯಾದ ಅಂತರ ಇರುವುದರಿಂದ ಗಡ್ಡೆಗಳು ಸರಿಯಾದ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದು ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ.
Soil preparation	Deep, loose, and sandy loam soil, well-drained, fertile, with good organic matter. Ideal pH range: around 6.0-7.0. Avoid waterlogging, heavy clay and stony soil to prevent root deformation.	**ಮಣ್ಣಿನ ತಯಾರಿಕೆ**	ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿ ಸೂಕ್ತ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿ ಮಣ್ಣನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿ ಸೂಕ್ತ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿ ಮಣ್ಣನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.	**ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ**	ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಬೆಳೆಯ ಮೊದಲು ಸಾಲಿನ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ಅಂತರ ಸರಿಯಾಗಿ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮುಖ್ಯವಾದ ಕೆಲಸ. ಸರಿಯಾದ ಅಂತರ ಇರುವುದರಿಂದ ಗಡ್ಡೆಗಳು ಸರಿಯಾದ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದು ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ.
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**	ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿ ಸೂಕ್ತ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿ ಮಣ್ಣನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.	**ಸಾಲಿನ ಅಂತರ**	ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಬೆಳೆಯ ಮೊದಲು ಸಾಲಿನ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ಅಂತರ ಸರಿಯಾಗಿ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮುಖ್ಯವಾದ ಕೆಲಸ. ಸರಿಯಾದ ಅಂತರ ಇರುವುದರಿಂದ ಗಡ್ಡೆಗಳು ಸರಿಯಾದ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದು ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ.
Climate Suitability	Climate Requirements Cool-season crop; need for mild climates for best color and flavor Optimum temperature: 15-20 °C High temperatures lead to poor color and hard roots; frost may damage foliage.	**ಸಾಲಿನ ಅಂತರ**	ಸಾಲಿನ ಅಂತರ ; ಕಿಲೋ ಪರಿಮಿತಿ ಪರಿಶೀಲನೆ	**ಗಾಯಗಳು**	ಗಾಯಗಳು ಇರುವ ಗಡ್ಡೆಗಳು ಇಲ್ಲದಂತೆ, ಸರಿಯಾದ ಗಾತ್ರದ ಗಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ದು ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು. ಗಡ್ಡೆಗಳ ಕೆಳಗೆ ಮತ್ತು ಮೇಲೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಮರಳು ಇರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ.	**ಗಿಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ**	ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಬೆಳೆಯ ಮೊದಲು ಸಾಲಿನ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ಅಂತರ ಸರಿಯಾಗಿ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮುಖ್ಯವಾದ ಕೆಲಸ. ಸರಿಯಾದ ಅಂತರ ಇರುವುದರಿಂದ ಗಡ್ಡೆಗಳು ಸರಿಯಾದ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದು ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ.
Land preparation	Land Preparation Deep plough 2-3 times followed by harrowing to obtain fine tilth. Incorporate 8-10 tons of well-decomposed FYM per acre to improve soil structure. Make raised beds or ridges: 20-25 cm high for uniform root growth and drainage.	**ಸೂಕ್ತ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಟಾವು**	ಸೂಕ್ತ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಟಾವು ಮಾಡಿದರೆ ಬೇರುಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಸಿಹಿಯಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಕಟಾವಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಳೆ ಬರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಮಳೆ ಬರುವ ಮುಂಚೆ ಕಟಾವು ಮಾಡಿದರೆ ಗಡ್ಡೆಗಳು ಒಡೆದುಹೋಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು.	**ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ**	ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿರುತ್ತದೆ.
Seeding Time	Sowing Time / Season • North India: August - October (Rabi crop) • South India: July - February (multiple sowings possible) • Hill regions: March - June	**ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ**	ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ; ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ	**ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ**	ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ.	**ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು**	ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಬೆಳೆಯ ಕೊನೆಯ ಸಾಲಿನ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ಅಂತರ ಸರಿಯಾಗಿ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮುಖ್ಯವಾದ ಕೆಲಸ. ಸರಿಯಾದ ಅಂತರ ಇರುವುದರಿಂದ ಗಡ್ಡೆಗಳು ಸರಿಯಾದ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದು ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ.
Seed rate & Spacing	Seed Rate / Sowing Method / Spacing Seed rate: 2-2.5 kg per acre (1.1-1.8 kg/ha). Sowing: Direct seeding on raised ridges or raised beds; seed depth 1-2 cm. Spacing: 30 cm between rows ; 7-10 cm between plants (after thinning).	**ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ**	ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ; ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು	**ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು**	ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಬೆಳೆಯ ಕೊನೆಯ ಸಾಲಿನ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ಅಂತರ ಸರಿಯಾಗಿ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮುಖ್ಯವಾದ ಕೆಲಸ. ಸರಿಯಾದ ಅಂತರ ಇರುವುದರಿಂದ ಗಡ್ಡೆಗಳು ಸರಿಯಾದ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದು ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ.
Seed Treatment	Seed Treatment / Fungicide Treat seeds with Thiram or Captan @ 3 g/kg seed or Trichoderma viride @ 4 g/kg before sowing to protect against damping-off. Pre-soak seeds in water for 12 hours to enhance germination.	**ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ**	ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ; ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು	**ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು**	ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಬೆಳೆಯ ಕೊನೆಯ ಸಾಲಿನ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ಅಂತರ ಸರಿಯಾಗಿ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮುಖ್ಯವಾದ ಕೆಲಸ. ಸರಿಯಾದ ಅಂತರ ಇರುವುದರಿಂದ ಗಡ್ಡೆಗಳು ಸರಿಯಾದ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದು ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ.
Weed Management	Weed Control First weeding and thinning at 20-25 days after sowing; second weeding at 40 DAS. Mulching with organic materials helps conserve moisture and suppress weeds. Pre-emergence herbicide Pendimethalin @ 1.5 l/acre can be applied after sowing (if permitted).	**ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು**	ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು ; ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ	**ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ**	ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿರುತ್ತದೆ.	**ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು**	ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಬೆಳೆಯ 20-25 ದಿನಗಳ ಮೊದಲು ಮೊದಲನೆಯ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದು ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳನ್ನು ಹೆಕ್ಕುವುದು. ಎರಡನೆಯ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದು 40 DAS ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಿರಿ. ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದು ತೇವಾಂಶ ಕಾಪಾಡಲು ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳನ್ನು ಹತ್ತಿಕ್ಕಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
Fertilizer Management	Fertilizer & Nutrient Management (Per Acre) Organic manure: 8-10 t FYM before sowing. Chemical fertilizer: • Urea – 55 kg (= 25 kg N) • SSP – 125 kg (= 20 kg P2O5) • MOP – 50 kg (= 25 kg K2O) Apply full P & K and half N as basal, remaining half N 30 days after sowing.	**ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ**	ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ; ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು	**ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು**	ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಬೆಳೆಯ ಕೊನೆಯ ಸಾಲಿನ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ಅಂತರ ಸರಿಯಾಗಿ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮುಖ್ಯವಾದ ಕೆಲಸ. ಸರಿಯಾದ ಅಂತರ ಇರುವುದರಿಂದ ಗಡ್ಡೆಗಳು ಸರಿಯಾದ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದು ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ.
Irrigation Management	Irrigation Management • First irrigation immediately after sowing. • Subsequent irrigations every 6-7 days in light soil and 10-12 days in heavy soil. • Maintain consistent moisture for uniform root growth. Avoid waterlogging or prolonged dryness.	**ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು**	ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು ; ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ	**ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ**	ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ.	**ಸಾಲಿನ ಅಂತರ**	ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಬೆಳೆಯ ಕೊನೆಯ ಸಾಲಿನ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ಅಂತರ ಸರಿಯಾಗಿ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮುಖ್ಯವಾದ ಕೆಲಸ. ಸರಿಯಾದ ಅಂತರ ಇರುವುದರಿಂದ ಗಡ್ಡೆಗಳು ಸರಿಯಾದ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದು ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ.
Pest Management	Pest Management 1. Aphids / Jassids / Mites: Dimeth ioate @ 2.5 ml/l, Imida cloprid @ 0.3 ml/l, Spiro mesifen @ 0.8 ml/l. 2. Aphids / Leafhoppers: Spray Neem oil @ 3% or Imidacloprid @ 0.3 ml/l. 3. Cutworms: Apply Carbaryl 5% dust @ 10 kg/acre around seedlings.	**ಸಾಲಿನ ಅಂತರ**	ಸಾಲಿನ ಅಂತರ ; ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ	**ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ**	ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ.	**ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ**	ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಬೆಳೆಯ ಕೊನೆಯ ಸಾಲಿನ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ಅಂತರ ಸರಿಯಾಗಿ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮುಖ್ಯವಾದ ಕೆಲಸ. ಸರಿಯಾದ ಅಂತರ ಇರುವುದರಿಂದ ಗಡ್ಡೆಗಳು ಸರಿಯಾದ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದು ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ.
Disease Management	Disease Management 1. Alternaria Leaf Blight: Spray Mancozeb @ 2.5 g/l, at 15-day intervals. 2. Powdery Mildew: Spray Wettable Sulphur @ 2 g/l. 3. Root Rot / Damping off: Drench with Copper Oxychloride 3.75 or Trichoderma viride @ 5 kg/acre + 50 kg FYM. 4. Bacterial Soft Rot: Avoid injury during harvest and ensure field drainage.	**ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ**	ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ; ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು	**ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು**	ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ.	**ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು**	ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಬೆಳೆಯ ಕೊನೆಯ ಸಾಲಿನ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ಅಂತರ ಸರಿಯಾಗಿ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮುಖ್ಯವಾದ ಕೆಲಸ. ಸರಿಯಾದ ಅಂತರ ಇರುವುದರಿಂದ ಗಡ್ಡೆಗಳು ಸರಿಯಾದ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದು ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ.
Harvesting & Yield	Harvesting / Yield Carrots are ready for harvest 80-100 days after sowing, when roots reach 2-3 cm diameter. Harvest when roots are 2-3 cm thick and brightly colored. Avoid delayed harvest to prevent fibrous roots. Average yield: 180-120 q/acre (Kufri) or 80-90 q/acre (early crop).	**ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ**	ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ; ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು	**ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು**	ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಬೆಳೆಯ ಕೊನೆಯ ಸಾಲಿನ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ಅಂತರ ಸರಿಯಾಗಿ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮುಖ್ಯವಾದ ಕೆಲಸ. ಸರಿಯಾದ ಅಂತರ ಇರುವುದರಿಂದ ಗಡ್ಡೆಗಳು ಸರಿಯಾದ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದು ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ.
Post-Harvest Handling & Storage	Post-Harvest Handling Remove tops and wash roots gently in clean water. Grade by size and color. Pack in perforated plastic crates or gunny bags. Store at 0-5 °C and 85-90% RH for 2-4 months.	**ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು**	ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು ; ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ	**ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ**	ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ.	**ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು**	ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಬೆಳೆಯ ಕೊನೆಯ ಸಾಲಿನ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ಅಂತರ ಸರಿಯಾಗಿ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮುಖ್ಯವಾದ ಕೆಲಸ. ಸರಿಯಾದ ಅಂತರ ಇರುವುದರಿಂದ ಗಡ್ಡೆಗಳು ಸರಿಯಾದ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದು ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ.
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.	**ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು**	ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು ; ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ	**ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ**	ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಗಿಡಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ.	**ಕೊಯ್ಲು**	ಈ ಶಿಫಾರಸುಗಳು SAU(ಸಾ. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರಕಾರ, ಹವಾಮಾನ, ಬೆಳೆ ವಿಧ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ನಿಜವಾದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಬದಲಾಗಬಹುದು.

ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಬೆಳೆಯ ಮೊದಲು ಸಾಲಿನ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ಅಂತರ ಸರಿಯಾಗಿ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮುಖ್ಯವಾದ ಕೆಲಸ. ಸರಿಯಾದ ಅಂತರ ಇರುವುದರಿಂದ ಗಡ್ಡೆಗಳು ಸರಿಯಾದ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದು ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ.