PRACTICES	HYBRID PUMPKIN (SEAMONS KALABAGH)	ಕನ್ನಡ	ಪುಷ್ಪ ಬಿಟ್ಟ ನಿರೀಕ್ಷ ಸರ್ಪ	ಕನ್ನಡ	ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟಿ ನಿರೀಕ್ಷ ಸರ್ಪ	ಗುಜರಾತಿ	ಪುಷ್ಪ ಬಿಟ್ಟ ನಿರೀಕ್ಷ ಸರ್ಪ	ಹಿಂದಿ-ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ	ಕನ್ನಡ	ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟಿ ನಿರೀಕ್ಷ ಸರ್ಪ	ಕನ್ನಡ	ಪುಷ್ಪ ಬಿಟ್ಟ ನಿರೀಕ್ಷ ಸರ್ಪ
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.	ಕುಂಬಳ ಬಳ್ಳಿ ಕೊಯ್ದ ನಂತರ ಉಳಿದ ಕಸ, ಕಳೆ ಮತ್ತು ಹಳೆ ಬಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮುಂಚೆ ತೆಗೆದು ಹಾಕಿ ಹೊಲವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಿ. ಹೊಲದ ಹೊರ ಅಂಚು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿರಲಿ.	ಕೊಯ್ದ ನಂತರ	ಕಳೆದ ಬಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕಳೆ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ಹಾಕಿ ಹೊಲವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಿ. ಹೊಲದ ಹೊರ ಅಂಚು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿರಲಿ.	ಕೊಯ್ದ ನಂತರ	ಪಾಳೆಯ ಕಳೆ ಮತ್ತು ಕಳೆಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ಹಾಕಿ ಹೊಲವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಿ. ಹೊಲದ ಅಂಚು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿರಲಿ.	ಕೊಯ್ದ ನಂತರ	ಹಿಂದಿನ ಬೆಳೆಯ ಕಸ, ಕಳೆ ಮತ್ತು ರೋಗಗ್ರಸ್ತ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮುಂಚೆ ತೆಗೆದು ಹಾಕಿ ಹೊಲವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಿ. ಹೊಲದ ಅಂಚು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿರಲಿ.
Soil requirement	Sandy loam to loam soil, well-drained, fertile, with good organic matter. Ideal pH range: around 6.0-7.5. Avoid waterlogging. Sandy-clay or silica soil as Pumpkin require aeration and moisture balance.	ಕುಂಬಳ ಬಳ್ಳಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರಿಗೆ ಸಿಗುವ, ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಹೆಚ್ಚಿರುವ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಗೋಡು ಮಣ್ಣು ಸೂಕ್ತ. ಮಣ್ಣಿನ pH ಮಟ್ಟ ಸುಮಾರು 6.0-7.5 ನಡುವೆ ಇರಲಿ. ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿ. ಮರಳು-ಕಲ್ಲು ಮಣ್ಣು ಅಥವಾ ಸಿಲಿಕಾ ಮಣ್ಣು ಕುಂಬಳ ಬಳ್ಳಿಗೆ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶ ಸಮತೋಲನ ಕಾಪಾಡಲು ಸೂಕ್ತ.	ಮಣ್ಣಿನ ಆಯ್ಕೆ	ಕುಂಬಳ ಬಳ್ಳಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಸಿಗುವ, ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಹೆಚ್ಚಿರುವ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು ಸೂಕ್ತ. ಮಣ್ಣಿನ pH ಮಟ್ಟ ಸುಮಾರು 6.0-7.5 ನಡುವೆ ಇರಲಿ. ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿ. ಮರಳು-ಕಲ್ಲು ಮಣ್ಣು ಅಥವಾ ಸಿಲಿಕಾ ಮಣ್ಣು ಕುಂಬಳ ಬಳ್ಳಿಗೆ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶ ಸಮತೋಲನ ಕಾಪಾಡಲು ಸೂಕ್ತ.	ಮಣ್ಣಿನ ಆಯ್ಕೆ	ಕುಂಬಳ ಬಳ್ಳಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಸಿಗುವ, ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಹೆಚ್ಚಿರುವ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಗೋಡು ಮಣ್ಣು ಸೂಕ್ತ. ಮಣ್ಣಿನ pH ಮಟ್ಟ ಸುಮಾರು 6.0-7.5 ನಡುವೆ ಇರಲಿ. ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿ. ಮರಳು-ಕಲ್ಲು ಮಣ್ಣು ಅಥವಾ ಸಿಲಿಕಾ ಮಣ್ಣು ಕುಂಬಳ ಬಳ್ಳಿಗೆ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶ ಸಮತೋಲನ ಕಾಪಾಡಲು ಸೂಕ್ತ.	ಮಣ್ಣಿನ ಆಯ್ಕೆ	ಕುಂಬಳ ಬಳ್ಳಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಸಿಗುವ, ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಹೆಚ್ಚಿರುವ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಗೋಡು ಮಣ್ಣು ಸೂಕ್ತ. ಮಣ್ಣಿನ pH ಮಟ್ಟ ಸುಮಾರು 6.0-7.5 ನಡುವೆ ಇರಲಿ. ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿ. ಮರಳು-ಕಲ್ಲು ಮಣ್ಣು ಅಥವಾ ಸಿಲಿಕಾ ಮಣ್ಣು ಕುಂಬಳ ಬಳ್ಳಿಗೆ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶ ಸಮತೋಲನ ಕಾಪಾಡಲು ಸೂಕ್ತ.
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.	ಮಿಶ್ರಿತ ಹಣ್ಣಿನ, ಗೋಡು, ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಸಿಗುವ ಮರಳು ಮಣ್ಣಿನ ಗೋಡು ಮಣ್ಣಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿ ಕನಿಷ್ಠ ಪ್ರತಿ 2-3 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಒಂದಾದರೂ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿ. ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿ.	ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ	EC, pH, OC ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಕ್ರೋ-ಮೈಕ್ರೋ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿ. ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿ.	ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ	ಪ್ರತಿ 2-3 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದಾದರೂ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿ. EC, pH, OC ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಕ್ರೋ-ಮೈಕ್ರೋ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿ. ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿ.	ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ	EC, pH, OC ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಕ್ರೋ-ಮೈಕ್ರೋ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿ. ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿ.
Climate Suitability	Climate Requirement • Prefers warm, humid climate with plenty of sunshine. Optimum temperature for growth and fruiting: 24-30 °C. Sensitive to frost and extreme heat (>35 °C).	ಹವಾಮಾನ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಕುಂಬಳ ಬಳ್ಳಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟಲು ಸೂಕ್ತ ಹವಾಮಾನ ಬೇಕು. ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟಲು ಸೂಕ್ತ ಉಷ್ಣತೆ: 24-30 °C. ಹಿಮ ಮತ್ತು ಅತಿಯಾದ ಶಾಖ (>35 °C) ಬಳ್ಳಿಗೆ ಹಾನಿಕಾರಕ.	ಹವಾಮಾನ ಅವಶ್ಯಕತೆ	ಕುಂಬಳ ಬಳ್ಳಿಗೆ ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಹಾಗೂ ಸಾಕಷ್ಟು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಇರುವ