PRACTICES	HYJ.CUCUMBER (SEAMONS CAPTAIN GREEN)	ಅಮೃತಾಪಾನ	ಅಮೃತ ಬೀಜ (ಸಿಹಿಯಾಗಿ ಕಾಯಿ ಬೀಜ)	ಅಮೃತಾಪಾನ	ಜಾಪಿನ ಸಾರಿ (ಸಿಹಿಯಾಗಿ ಕಾಯಿ ಬೀಜ)	ಅಮೃತಾ	ಅಮೃತ ಬೀಜ (ಸಿಹಿಯಾಗಿ ಕಾಯಿ ಬೀಜ)	ಕಾಪಾಡುವುದು	ಅಮೃತಾಪಾನ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ (ಸಿಹಿಯಾಗಿ ಬೀಜ)	ಅಮೃತಾ	ಅಮೃತ ಅಮೃತ (ಸಿಹಿಯಾಗಿ ಬೀಜ)	ಅಮೃತಾಪಾನ	ಕೃತ್ರಿಮ ಅಮೃತ (ಸಿಹಿಯಾಗಿ ಬೀಜ)
Field Sanitation	Remove residues of previous crops, weeds, old vines and diseased/damaged plant material before sowing. Keep the boundries of field clean to reduce pest and disease carry-over.	**ಹೊಲ ಶುಚಿ**	ಹಳೆಯ ಬೆಳೆಗಳ ಅವಶೇಷ, ಕಳೆಗಳು, ಹಳೆ ಬಳ್ಳಿಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಪೀಡಿತ/ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಸಸ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮುಂಚೆ ತೆಗೆದು ಹಾಕಿರಿ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಹೊಲದ ಗಡಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಡಿ.	**ಗೌರಿಶಂಕರ**	ಹಳೆಯ ಬೆಳೆಗಳ ಅವಶೇಷ, ಕಳೆಗಳು, ಹಳೆ ಬಳ್ಳಿಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಪೀಡಿತ/ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಸಸ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮುಂಚೆ ತೆಗೆದು ಹಾಕಿರಿ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಹೊಲದ ಗಡಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಡಿ.	**ಶಿವ ಕಲ್ಲಪ್ಪಗೌಡ**	ಹಿಂದಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಉಳಿಕೆ, ಗುಡ್ಡಗಾಡು ಪಟ್ಟಿಕಳೆಗಳಿಗೆ ಎತ್ತಿಕೊಳ್ಳಿ ಕಳೆಗಳು, ಬಳ್ಳಿಯ ಕೊಳೆಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಪೀಡಿತ/ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಸಸ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೊಲದ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ ಸುಟ್ಟು ಹಾಕಿರಿ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಹೊಲದ ಸ್ವಚ್ಛತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.	**ಶಿವಪ್ಪ ಕೃಷ್ಣಪ್ಪ**
Soil requirement	Sandy loam to clayey soil, well-drained, fertile, with good organic matter. Ideal pH range: around 6.0-7.0. Avoid waterlogging, as Cucumber is sensitive to excess moisture.	**ಮಿಶ್ರಿ ಕ್ಷಾರಯುಕ್ತ**	ಚಿಕ್ಕಕ್ಕಿ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ, ಫಲವತ್ತಾದ ಮಿಶ್ರಿಕ್ಕಿ ಮಣ್ಣು, ಉತ್ತಮವಾದ ಸೇಂದ್ರಿಯ ಪದಾರ್ಥ ಹೊಂದಿರುವ ಮಣ್ಣು. ಆದರ್ಶ pH ವ್ಯಾಪ್ತಿ: ಸುಮಾರು 6.0-7.0. ನೀರು ಹರಿಯಲ್ಪಟ್ಟ ಮಣ್ಣನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ, ಏಕೆಂದರೆ ಸೌತೆಕಾಯಿ ಅತಿಯಾದ ತೇವಾಂಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.	**ಅಪ್ಪಿಕಿ ಗೌಡ**	ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಮಿಶ್ರ ಮಣ್ಣಿನವರೆಗೆ ಮಣ್ಣು ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಬಸಿದು ಹೋಗುವಂತಿರಬೇಕು, ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರಬೇಕು. ಆದರ್ಶ pH ವ್ಯಾಪ್ತಿ: ಸುಮಾರು 6.0-7.0. ನೀರಿನಿಂದ ಕಳೆದುಹೋಗುವಂತಿರಬಾರದು, ಏಕೆಂದರೆ ಸೌತೆಕಾಯಿ ಅತಿಯಾದ ತೇವಾಂಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.	**ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ**
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.	**ಮೃದು ಪರೀಕ್ಷೆ**	ಮಿಶ್ರಿಕ್ಕಿ ಕ್ಷಾರ, ಪಿಹೆಚ್, ಸೇಂದ್ರಿಯ-ಸೂಕ್ಷ್ಮ-ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿ ಪ್ರತಿ 2-3 ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಕನಿಷ್ಠ ಒಮ್ಮೆ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿರಿ.	**ಸಾಲಿ ಪರಿಮಳ**	EC, pH, OC ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಕ್ರೋ-ಸೂಕ್ಷ್ಮ-ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ 2-3 ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ, ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.	**ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ**	EC, pH, OC ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಕ್ರೋ-ಸೂಕ್ಷ್ಮ-ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ 2-3 ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ, ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
Climate Suitability	Climate / Weather Requirement: Temperature: Optimum 25 – 35 °C. Rainfall: 120-150 mm is suitable for the crop. Sowing temperature: 22-30 °C	**ಹವಾಗುಣಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ**	ಹವಾಗುಣ/ವಾತಾವರಣ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು: ತಾಪಮಾನ: 25-35 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ (ಅತ್ಯುತ್ತಮ) ಮಳೆ: ಸಾಮಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ 120-150 ಮಿಲಿಮೀಟರ್ ಸೂಕ್ತವಾದ ಬಿತ್ತನೆ ತಾಪಮಾನ: 22-30 °C	**ಸಾಲಿ ಪರಿಮಳ**	ಅಂಬಲ್ಯಾ / ಹವಾಮಾನಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು: ತಾಪಮಾನ: ಶ್ರೇಷ್ಠ 25 – 35 °C. ಸರಾಸರಿ: 120-150 ಮಿಮೀ ಇದು ಬೆಳೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಬಿತ್ತನೆ ತಾಪಮಾನ: 22-30 °C	**ಶಾಂತಾದೇವಿ ಸಾಲಿಮಠ**	ಹವಾಗುಣ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು: ಹವಾಮಾನ: ಆದರ್ಶ 24 – 34°C. ಸರಾಸರಿ: 120-150 ಮಿಮೀ ಇದು ಬೆಳೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಬಿತ್ತನೆ ತಾಪಮಾನ: 22-30°C	**ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಸಾಲಿಮಠ**	ಹವಾಗುಣ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು: ಹವಾಮಾನ: ಆದರ್ಶ 24 – 34°C. ಸರಾಸರಿ: 120-150 ಮಿಮೀ ಇದು ಬೆಳೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಬಿತ್ತನೆ ತಾಪಮಾನ: 22-30°C
Land preparation	Land Preparation: Undertake 3–4 ploughings and harrowings to achieve fine tilth. Incorporate well-decomposed FYM (farmyard manure) when preparing the land.	**ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ**	ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ: ಉತ್ತಮ ಮಣ್ಣು ಸಾಧಿಸಲು 3-4 ಉಳುಮೆ ಮತ್ತು ಹರಗುವಿಕೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಿ. ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ ಮಾಡುವಾಗ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕೊಳೆತ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಎಫ್‌ವೈಎಂ) ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿ.	**ಅಣ್ಣಿಕಿ ರೆಡ್ಡಿ**	ಭೂಮಿಯ ತಯಾರಿ: ಉತ್ತಮ ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು 3-4 ಉಳುಮೆ ಮತ್ತು ಹರಗುವಿಕೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಿ. ಭೂಮಿ ತಯಾರಿ ಮಾಡುವಾಗ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕೊಳೆತ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಎಫ್‌ವೈಎಂ) ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿ.	**ಶಿವಪ್ಪ ಪಟ್ಟಿಗಿ**
Sowing Time	Sowing Time / Season: Sowing is recommended in February-March for early crops. In low-tained or protected cultivation, December sowing may be used for early yield.	**ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಲ**	ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಲ/ಋತು: ಮುಂಚಿನ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಫೆಬ್ರವರಿ-ಮಾರ್ಚ್ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಕಡಿಮೆ ಇಳಿಜಾರಿನ ಅಥವಾ ರಕ್ಷಿತ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ, ಡಿಸೆಂಬರ್ ಬಿತ್ತನೆ ಮುಂಚಿನ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು.	**ಅಣ್ಣಿಕಿ ಕಾಲ**	ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ / ಋತು: ಆರಂಭಿಕ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಫೆಬ್ರವರಿ-ಮಾರ್ಚ್ ಬಿತ್ತನೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಕಡಿಮೆ ಇಳಿಜಾರಿನ ಅಥವಾ ರಕ್ಷಿತ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ, ಡಿಸೆಂಬರ್ ಬಿತ್ತನೆ ಮುಂಚಿನ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು.	**ಶಿವಪ್ಪ ಪಟ್ಟಿಗಿ**
Seed rate & Spacing	Spacing / Seed Rate / Sowing Method: Spacing: Beds of width 2.5 m, seeds sown at 60 cm spacing between plants on beds. Seed rate: Approx. 1.5 kg per acre. Sowing depth: 2-3 cm.	**ಬೀಜ ಮತ್ತು ಅಂತರ**	ಬಿತ್ತನೆ ಸಾಂದ್ರತೆ/ಅಂತರ/ವಿಧಾನ: ಅಂತರ: 2.5 ಮೀಟರ್ ಅಗಲದ ಕಾಲುವೆಗಳು, ಕಾಲುವೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಸ್ಯಗಳ ನಡುವೆ 60 ಸೆಂ.ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಬೀಜಗಳು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿರಿ. ಬೀಜ ದರ: ಅಂದಾಜು 1.5 ಕೆಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆ. ಬಿತ್ತನೆ ಆಳ: 2-3 ಸೆಂ.ಮೀ.	**ಅಣ್ಣಿಕಿ ರೆಡ್ಡಿ**	ಅಂತರ / ಬೀಜ ದರ / ಬಿತ್ತನೆ ವಿಧಾನ: ಅಂತರ: 2.5 ಮೀಟರ್ ಅಗಲದ ಕಾಲುವೆಗಳು, ಕಾಲುವೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಸ್ಯಗಳ ನಡುವೆ 60 ಸೆ.ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಬೀಜಗಳು. ಬೀಜ ದರ: ಅಂದಾಜು 1.5 ಕೆಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆ. ಬಿತ್ತನೆ ಆಳ: 2-3 ಸೆಂ.ಮೀ.	**ಶಿವಪ್ಪ ಪಟ್ಟಿಗಿ**
Seed Treatment	Seed Treatment: Treat seeds before sowing (e.g., with suitable chemical such as Captan @ 2 g per kg seed) to protect against seed-borne diseases.	**ಬೀಜ ಶುದ್ಧತೆ**	ಬೀಜ ಶುದ್ಧತೆ: ಬೀಜ ಜನಿತ ರೋಗಗಳ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮುಂಚೆ ಬೀಜಗಳಿಗೆ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮಾಡಿರಿ (ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್ @ 2 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಕಿಲೋ ಬೀಜಕ್ಕೆ).	**ಗೌರಿ ಶಂಕರ**	ಬೀಜ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ಬೀಜಜನಿತ ರೋಗಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮುಂಚೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ರಾಸಾಯನಿಕದೊಂದಿಗೆ (ಉದಾ. ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್ @ 2 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಕಿಲೋ ಬೀಜಕ್ಕೆ) ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾಡಿರಿ.	**ರುದ್ರಪ್ಪಗೌಡ**
Weed Management	Fertilizer / Nutrient Management: Basal dose per acre: Urea 90 kg, SSP 125 kg, MOP 35 kg (equivalent to N 40 kg, P 20 kg, K 20 kg). Application: At land preparation apply basal; at sow-lag apply one third of nitrogen + full P & K; remaining N at vine growth stage.	**ಅಣ್ಣಾಪಾಲ ಪರೀಕ್ಷೆ**	ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರ: ಪ್ರತಿ ಎಕರೆ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಪ್ರಮಾಣ: ಯೂರಿಯಾ 90 ಕಿಗ್ರಾ., ಎಸ್‌ಎಸ್‌ಪಿ 125 ಕಿಗ್ರಾ., ಎಂಒಪಿ 35 ಕಿ.ಗ್ರಾ. (ಎನ್ ಸಮಾನವಾದ 40 ಕಿ.ಗ್ರಾ., ಪಿ ಸಮಾನವಾದ 20 ಕಿ.ಗ್ರಾ., ಕೆ ಸಮಾನವಾದ 20 ಕಿ.ಗ್ರಾ.). ಅನ್ವಯಿಸಿ: ಭೂಮಿಯ ತಯಾರಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೂಲ ಡೋಸ್; ಬಿತ್ತನೆಯ ನಂತರ ಸಾರಜನಕದ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗ + ಪೂರ್ಣ P ಮತ್ತು K; ಉಳಿದಿರುವ N ಅನ್ನು ಬಳ್ಳಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಅನ್ವಯಿಸಿ.	**ಅಣ್ಣಪ್ಪ ಸಾಲಿಮಠ**	ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ / ಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಪ್ರತಿ ಎಕರೆ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಪ್ರಮಾಣ: ಯೂರಿಯಾ 90 ಕಿಗ್ರಾ., ಎಸ್‌ಎಸ್‌ಪಿ 125 ಕಿಗ್ರಾ., ಎಂಒಪಿ 35 ಕಿಗ್ರಾ. (ಎನ್ ಸಮಾನವಾದ 40 ಕಿ.ಗ್ರಾ., ಪಿ ಸಮಾನವಾದ 20 ಕಿ.ಗ್ರಾ., ಕೆ ಸಮಾನವಾದ 20 ಕಿ.ಗ್ರಾ.). ಅನ್ವಯಿಸಿ: ಭೂಮಿಯ ತಯಾರಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೂಲ ಡೋಸ್; ಬಿತ್ತನೆಯ ನಂತರ ಸಾರಜನಕದ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗ + ಪೂರ್ಣ P ಮತ್ತು K; ಉಳಿದಿರುವ N ಅನ್ನು ಬಳ್ಳಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಅನ್ವಯಿಸಿ.	**ಶಿವಪ್ಪ ಪಟ್ಟಿಗಿ**
Fertilizer Management	Weed Control: Use manual hoeing and/or chemical control. Example: Glyphosate @ 1.6 litre per 150 litre water for non-crop weeds.	**ಪ್ರಸೇಚನ ಪರೀಕ್ಷೆ**	ಅಣ್ಣಾಪಾಲ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಕೂಡಿ ಹಾಕಿರಿ ಮತ್ತು/ಅಥವಾ ರಾಸಾಯನಿಕ ನಿರ್ವಹಣೆ. ಉದಾ: ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ @ 1.6 ಲೀಟರ್ ಪ್ರತಿ 150 ಲೀಟರ್ ನೀರು. ಬೆಳೆಯಲ್ಲದ ಅಣ್ಣಾಪಾಲ ಕಳೆಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸಬೇಕು).	**ಗೌರಿ ಶಂಕರ**	ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ: ಕೈಯಿಂದ ಕುಕ್ಕುವುದು ಮತ್ತು/ಅಥವಾ ರಾಸಾಯನಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ಬಳಸಿ. ಉದಾ.ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ @ 1.6 ಲೀಟರ್ ಪ್ರತಿ 150 ಲೀಟರ್ ನೀರು. ಬೆಳೆಯಲ್ಲದ ಅಣ್ಣಾಪಾಲ ಕಳೆಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸಬೇಕು).	**ಎ.ಪಿ ರೆಡ್ಡಿಶಂಕರ**	ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ: ಕೈಯಿಂದ ಕುಕ್ಕುವುದು ಮತ್ತು/ಅಥವಾ ರಾಸಾಯನಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ಬಳಸಿ. ಉದಾ.ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ @ 1.6 ಲೀಟರ್ ಪ್ರತಿ 150 ಲೀಟರ್ ನೀರು. ಬೆಳೆಯಲ್ಲದ ಅಣ್ಣಾಪಾಲ ಕಳೆಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸಬೇಕು).	**ಶಿವಪ್ಪ ಪಟ್ಟಿಗಿ**
Irrigation Management	Irrigation: Frequent irrigation is required in summer, approx. 10-12 irrigations during the crop cycle. First irrigation pre-sowing, then every 2-3 days initially, later every 4-5 days. Drip irrigation is advantageous. Apni Kheti	**ನೀರಾವರಿ ಕಾಲ**	ನೀರಾವರಿ: ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಆಗಾಗ್ಗೆ ನೀರಾವರಿ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಬೆಳೆ ಚಕ್ರದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 10-12 ನೀರಾವರಿ. ಮೊದಲ ನೀರಾವರಿ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮುಂಚೆ, ನಂತರ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ 2-3 ದಿನಗಳಿಗೆ, ನಂತರ ಪ್ರತಿ 4-5 ದಿನಗಳು. ಡ್ರಿಪ್ ನೀರಾವರಿ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ. ಅಪ್ನಿ ಕೆತ್ತಿ	**ಶಿವಪ್ಪ ಕಾಲಾಪುರ**	ನೀರಾವರಿ ಕಾಲ: ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಆಗಾಗ್ಗೆ ನೀರಾವರಿ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಬೆಳೆ ಚಕ್ರದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 10-12 ನೀರಾವರಿ. ಮೊದಲ ನೀರಾವರಿ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮುಂಚೆ, ನಂತರ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ 2-3 ದಿನಗಳಿಗೆ, ನಂತರ ಪ್ರತಿ 4-5 ದಿನಗಳು. ಡ್ರಿಪ್ ನೀರಾವರಿ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ. ಅಪ್ನಿ ಕೆತ್ತಿ	**ನೀರಾವರಿ ಕಾಲ**
Pest Management	Pest Management Fruit flies, aphids common pests. Neem oil (0.3% commonly recommended) practice crop hygiene.	**ಕೀಟ ಪರೀಕ್ಷೆ**	ಕೀಟ ಪರೀಕ್ಷೆ: ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೀಟಗಳಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣಿನ ಈಗಳು ಮತ್ತು ಗಿಡಹೇನುಗಳು ಸೇರಿವೆ. ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ (0.3% ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ) ಬೆಳೆ ಶುಚಿತ್ವವನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿ.	**ಶ್ರೀಶೈಲ ಕಾಲಾಪುರ**	ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಪ್ರಮುಖ ಕೀಟಗಳು: ಹಣ್ಣಿನ ಈಗಳು, ಗಿಡಹೇನುಗಳು. ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ (ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ) 3% ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಶುಚಿತ್ವ ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿರಿ.	**ಶ್ರೀಶೈಲ ಕಾಲಾಪುರ**
Disease Management	Disease Management Powdery mildew managed with fungicidal sprays (carbendazim etc.); mosaic and other foliar diseases controlled via appropriate sprays and sanitation.	**ರೋಗ ಪರೀಕ್ಷೆ**	ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ ಆಳವಾದ ಬೂಷ್ಟುಗಳನ್ನು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ (ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ ಎಟಿಸಿ) ಮೂಲಕ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ; ಮೊಸಾಯಿಕ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಎಲೆಯ ರೋಗಗಳು ಸೂಕ್ತ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮತ್ತು ಶುಚಿತ್ವದ ಮೂಲಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ಹೊಂದಿವೆ.	**ಶಿವಪ್ಪ ಕಾಲಾಪುರ**	ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಣೆಗಳಿಂದ ಆಳವಾದ ಬೂಷ್ಟು (ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ ಎಟಿಸಿ) ನಿರ್ವಹಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ; ಮೊಸಾಯಿಕ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಎಲೆಯ ರೋಗಗಳು ಸೂಕ್ತ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮತ್ತು ಶುಚಿತ್ವದ ಮೂಲಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ಹೊಂದಿವೆ.	**ಶಿವಪ್ಪ ಕಾಲಾಪುರ**
Harvesting & Yield	Harvesting / Yield: The crop starts yielding about 45-50 days after sowing. Apni Khati Typically 10-12 pickings are done. Yield: ~33-42 q/Acre.	**ಕಟಾವು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ**	ಕಟಾವು/ಇಳುವರಿ: ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ಸುಮಾರು 45-50 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಇಳುವರಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ. ಅಪ್ನಿ ಕೆತ್ತಿ: ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 10-12 ಕಟಾವು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇಳುವರಿ: ~33-42 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್/ಎಕರೆ.	**ಅಪ್ಪಿಕಿ ಕೆತ್ತಿ ಗೌಡ**	ಕಟಾವು / ಇಳುವರಿ: ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರ 45-50 ದಿನಗಳ ಅಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ. ಅಪ್ನಿ ಕೆತ್ತಿ: ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 10-12 ಕಟಾವು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇಳುವರಿ: ~33-42 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್/ಎಕರೆ.	**ಶಿವಪ್ಪ ಪಟ್ಟಿ ಅಪ್ಪಿಕಿ**
Post-Harvest Management & Storage	Post-Harvest & Handling: Harvest fruits when young & green, using sharp tool to avoid damage. Handle carefully, sort grading for market. (Note: detailed post-harvest handling may need to be adapted locally.)	**ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟಿ ಕಿತ್ತು ಮತ್ತು ಶೇಖರಣೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಣೆ**	ಕಟ್ಟಿ ಕಿತ್ತು ಮತ್ತು ಶೇಖರಣೆ: ಹಣ್ಣುಗಳು ಎಳೆ ಮತ್ತು ಹಸಿರಾಗಿದ್ದಾಗ ಕಟ್ಟಿ ಕಿತ್ತು, ಹಾನಿ ತಪ್ಪಿಸಲು ಚೂಪಾದ ಉಪಕರಣ ಬಳಸಿ. ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ನಿರ್ವಹಿಸಿ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮಾಡಿ. (ಗಮನಿಸಿ: ವಿವರವಾದ ಕಟ್ಟಿ ಕಿತ್ತು ನಂತರದ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಬಹುದು.)	**ಅಣ್ಣಪ್ಪ ಸಾಲಿಮಠ ಮತ್ತು ಶಿವಪ್ಪ ಪಟ್ಟಿಗಿ**	ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟಿ ಕಿತ್ತು ಮತ್ತು ಶೇಖರಣೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಣೆ: ಹಣ್ಣುಗಳು ಎಳೆ ಮತ್ತು ಹಸಿರಾಗಿದ್ದಾಗ ಕಟ್ಟಿ ಕಿತ್ತು, ಹಾನಿ ತಪ್ಪಿಸಲು ಚೂಪಾದ ಉಪಕರಣ ಬಳಸಿ. ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ನಿರ್ವಹಿಸಿ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮಾಡಿ. (ಗಮನಿಸಿ: ವಿವರವಾದ ಕಟ್ಟಿ ಕಿತ್ತು ನಂತರದ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಬಹುದು.)	**ಶಿವಪ್ಪ ಪಟ್ಟಿ ಅಪ್ಪಿಕಿ**
Disclaimer	These recommendations are based on SAUs, government agencies, and trial centers. Actual results may vary depending on soil type, climate, variety, and crop management practices.	**ಹಕ್ಕುಬಿಡುಗಡೆ**	ಈ ಶಿಫಾರಸುಗಳು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು, ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರೂಪಿಸಲಾಗಿವೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರಕಾರ, ಹವಾಮಾನ, ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ನಿಜವಾದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಬದಲಾಗಬಹುದು.	**ಶಿವಪ್ಪ**	ಈ ಶಿಫಾರಸುಗಳು SAUs, ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರೂಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರಕಾರ, ಹವಾಮಾನ, ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ನಿಜವಾದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಬದಲಾಗಬಹುದು.	**ಶಿವಪ್ಪ ಪಟ್ಟಿ ಅಪ್ಪಿಕಿ ಗೌಡ**