PRACTICES	HYBRID WATERMELON (SEAMONS BH-1 BHUJANG)	ಅಮರಾವತಿ	ಪ್ರಭುದೇವ ಪಾಟೀಲ್ / ಗಿರೀಶ್ BH-1 (ಭುಜಂಗ)	ಅಮರಾವತಿ	ಶಂಕರ್ ಪಾಟೀಲ್ / ಗಿರೀಶ್ BH-1 (ಭುಜಂಗ)	ಅಮರಾವತಿ	ಪ್ರಭುದೇವ ಪಾಟೀಲ್ / ಗಿರೀಶ್ BH-1 (ಭುಜಂಗ)	ಕಾಳಗಿ	ಶ್ರೀಮಂತ ಪಾಟೀಲ್ / ಗಿರೀಶ್ BH-1 (ಭುಜಂಗ)	ಅಮರಾವತಿ	ಶಂಕರ್ ಪಾಟೀಲ್ / ಗಿರೀಶ್ BH-1 (ಭುಜಂಗ)	ಅಮರಾವತಿ	ಪ್ರಭುದೇವ ಪಾಟೀಲ್ / ಗಿರೀಶ್ BH-1 (ಭುಜಂಗ)
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.	**ದೇವ ಪಾಟೀಲ್**	ಹೊಲದ ಕೆಳಗಿನ ಇಳಿಜಾರು ಮತ್ತು ಮೂಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಳೆಯ ಬೆಳೆ ಅವಶೇಷಗಳನ್ನು ಸುಟ್ಟು ಹಾಕಿ ಬೆಳೆ ಕಟಾವಿನ ನಂತರ ಹೊಲ ಸ್ವಚ್ಛ ಮಾಡಿ. ಕಳೆ ಮತ್ತು ರೋಗ ಕಂಡ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಹೊಲದಿಂದ ದೂರ ಸಾಗಿಸಿ ಸುಟ್ಟು ಹಾಕಿ.	**ಗಿರೀಶ್ ಪಾಟೀಲ್**	ಗಿರಣಿ ಬಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಹಳೆಯ ಕಬ್ಬಿನ ಕಟಾವು, ಕಳೆ ಮತ್ತು ರೋಗಕಂಡ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಹೊಲದ ಹೊರಗೆ ಸುಟ್ಟು ಹಾಕಿ ಹೊಲ ಸ್ವಚ್ಛ ಮಾಡಿ. ಬೆಳೆ ಕಟಾವಿನ ನಂತರ ಕಳೆ ಕಾಣಿಸಿದರೆ ಕೂಡಲೇ ಕಿತ್ತು ಹಾಕಿ.	**ಶಂಕರ್ ಪಾಟೀಲ್**	ಹಳೆಯ ಕಬ್ಬಿನ ಕಟಾವು ಮುಗಿದ ನಂತರ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಉಳಿದಿರುವ ಕಳೆ ಮತ್ತು ಒಣಗಿದ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಸುಟ್ಟು ಹಾಕಿ ಹೊಲ ಸ್ವಚ್ಛ ಮಾಡಿ. ಕಳೆ ಬೀಜ ಚೆಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಬೆಳೆ ಕಟಾವಿನ ನಂತರ ಕಳೆ ಕಾಣಿಸಿದರೆ ಕೂಡಲೇ ಕಿತ್ತು ಹಾಕಿ.	**ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಪಾಟೀಲ್**	ಹಳೆಯ ಕಬ್ಬಿನ ಕಟಾವು ಮುಗಿದ ನಂತರ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಉಳಿದಿರುವ ಕಳೆ ಮತ್ತು ಒಣಗಿದ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಸುಟ್ಟು ಹಾಕಿ ಹೊಲ ಸ್ವಚ್ಛ ಮಾಡಿ. ಕಳೆ ಬೀಜ ಚೆಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಬೆಳೆ ಕಟಾವಿನ ನಂತರ ಕಳೆ ಕಾಣಿಸಿದರೆ ಕೂಡಲೇ ಕಿತ್ತು ಹಾಕಿ.	**ಶಿವ ಕುಮಾರ್**	ಬೆಳೆಯ ಕಟಾವು ಮುಗಿದ ನಂತರ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಉಳಿದಿರುವ ಕಳೆ ಮತ್ತು ಒಣಗಿದ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಸುಟ್ಟು ಹಾಕಿ ಹೊಲ ಸ್ವಚ್ಛ ಮಾಡಿ. ಕಳೆ ಬೀಜ ಚೆಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಬೆಳೆ ಕಟಾವಿನ ನಂತರ ಕಳೆ ಕಾಣಿಸಿದರೆ ಕೂಡಲೇ ಕಿತ್ತು ಹಾಕಿ.
Soil requirement	Sandy loam to loam soils, well-drained, fertile, rich in organic matter. Ideal pH: 6.0–7.0. Avoid waterlogging as watermelon roots are shallow and sensitive to excess moisture.	**ದೇವ ಪಾಟೀಲ್**	**ಗಿರೀಶ್ ಪಾಟೀಲ್**	ಒಳಚರಿ ಮಣ್ಣು ಸೂಕ್ತ. ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಹೆಚ್ಚಿರಬೇಕು. ಹೆಚ್ಚು ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಬೇಕು. ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬೇರು ಆಳ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಹೆಚ್ಚು ನೀರು ನಿಂತರೆ ಬೇರು ಕೊಳೆಯುತ್ತದೆ.	**ಶಂಕರ್ ಪಾಟೀಲ್**	ಮರಳುಮಿಶ್ರಿತ ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು ಕಲ್ಲಂಗಡಿಗೆ ಸೂಕ್ತ. ಸಾವಯವ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಿರಬೇಕು. ಹೆಚ್ಚು ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಬೇಕು. ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬೇರು ಆಳ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.	**ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ**	ಮರಳುಮಿಶ್ರಿತ ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು ಕಲ್ಲಂಗಡಿಗೆ ಸೂಕ್ತ. ಸಾವಯವ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಿರಬೇಕು. ಹೆಚ್ಚು ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಬೇಕು. ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬೇರು ಆಳ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.	**ಶಿವ ಕುಮಾರ್**	ಮರಳುಮಿಶ್ರಿತ ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು ಕಲ್ಲಂಗಡಿಗೆ ಸೂಕ್ತ. ಸಾವಯವ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಿರಬೇಕು. ಹೆಚ್ಚು ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಬೇಕು. ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬೇರು ಆಳ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.
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.	**ಶಂಕರ್ ಪಾಟೀಲ್**	**ಸಿದ್ದಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ್**	EC, pH, OC ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ-ಮಹತ್ವದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಕನಿಷ್ಠ 2–3 ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮಾಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿ.	**ಶಿವ ಕುಮಾರ್**	ಕನಿಷ್ಠ ಎರಡು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿ. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿ.	**ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ**	ಕನಿಷ್ಠ ಎರಡು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿ. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿ.	**ಶಂಕರ್ ಪಾಟೀಲ್**	ಕನಿಷ್ಠ ಎರಡು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿ. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿ.
Climate Suitability	Watermelon is a warm-season crop. Optimum temperature: 25–35 °C. Avoid frost and high humidity. Dry, hot weather improves fruit sweetness.	**ಶಿವ ಕುಮಾರ್**	**ಸಿದ್ದಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ್**	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬೆಳೆಗೆ ಬೆಚ್ಚನ ಹವೆ ಸೂಕ್ತ. ಉತ್ತಮ ತಾಪಮಾನ 25-35 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್. ಹಿಮ ಮತ್ತು ಅತಿಯಾದ ಆರ್ದ್ರತೆ ಇರಬಾರದು. ಒಣ ಹವೆ ಹಣ್ಣಿನ ಸಿಹಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.	**ಶಂಕರ್ ಪಾಟೀಲ್**	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬೆಳೆಗೆ ಬೆಚ್ಚನ ಹವೆ ಸೂಕ್ತ. ಉತ್ತಮ ತಾಪಮಾನ 25-35 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್. ಹಿಮ ಮತ್ತು ಅತಿಯಾದ ಆರ್ದ್ರತೆ ಇರಬಾರದು. ಒಣ ಹವೆ ಹಣ್ಣಿನ ಸಿಹಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.	**ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ**	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬೆಳೆಗೆ ಬೆಚ್ಚನ ಹವೆ ಸೂಕ್ತ. ಉತ್ತಮ ತಾಪಮಾನ 25-35 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್. ಹಿಮ ಮತ್ತು ಅತಿಯಾದ ಆರ್ದ್ರತೆ ಇರಬಾರದು. ಒಣ ಹವೆ ಹಣ್ಣಿನ ಸಿಹಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.	**ಶಿವ ಕುಮಾರ್**	ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬೆಳೆಗೆ ಬೆಚ್ಚನ ಹವೆ ಸೂಕ್ತ. ಉತ್ತಮ ತಾಪಮಾನ 25-35 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್. ಹಿಮ ಮತ್ತು ಅತಿಯಾದ ಆರ್ದ್ರತೆ ಇರಬಾರದು. ಒಣ ಹವೆ ಹಣ್ಣಿನ ಸಿಹಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.
Land preparation	Deep ploughing 2–3 times followed by harrowing for fine tilth. Incorporate 8–10 tons FYM or compost per acre. Create ridges/raised beds for better drainage, especially in heavier soils.	**ಶ್ರೀಶೈಲ ಪಾಟೀಲ್**	**ಶರಣಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ್**	ಎತ್ತುಗಳ ನೆರವು ಅಥವಾ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಬಳಸಿ ಆಳವಾಗಿ 25-30 ಸೆ.ಮೀ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ. ಕಳೆ ಕಿತ್ತು ಹಾಕಿ. ಎಕರೆಗೆ 10 ಟನ್ ಕೊಳೆತ ಸಗಣಿ ಗೊಬ್ಬರ ಸೇರಿಸಿ. ಎತ್ತರ ಮಡಿ ಮಾಡಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿ.	**ಶರಣಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ್**	ಎತ್ತುಗಳ ನೆರವು ಅಥವಾ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಬಳಸಿ ಆಳವಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ. ಕಳೆ ಕಿತ್ತು ಹಾಕಿ. ಎಕರೆಗೆ 10 ಟನ್ ಕೊಳೆತ ಸಗಣಿ ಗೊಬ್ಬರ ಸೇರಿಸಿ. ಎತ್ತರ ಮಡಿ ಮಾಡಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿ.	**ಶಂಕರ್ ಪಾಟೀಲ್**	ಎತ್ತುಗಳ ನೆರವು ಅಥವಾ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಬಳಸಿ ಆಳವಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ. ಕಳೆ ಕಿತ್ತು ಹಾಕಿ. ಎಕರೆಗೆ 10 ಟನ್ ಕೊಳೆತ ಸಗಣಿ ಗೊಬ್ಬರ ಸೇರಿಸಿ. ಎತ್ತರ ಮಡಿ ಮಾಡಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿ.	**ಶ್ರೀಶೈಲ ಪಾಟೀಲ್**	ಎತ್ತುಗಳ ನೆರವು ಅಥವಾ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಬಳಸಿ ಆಳವಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ. ಕಳೆ ಕಿತ್ತು ಹಾಕಿ. ಎಕರೆಗೆ 10 ಟನ್ ಕೊಳೆತ ಸಗಣಿ ಗೊಬ್ಬರ ಸೇರಿಸಿ. ಎತ್ತರ ಮಡಿ ಮಾಡಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿ.
Sowing Time	Spring-Summer Crop: Nov–Feb. Off-season: Sept–Oct	**ಶ್ರೀಶೈಲ ಪಾಟೀಲ್**	ಮಳೆ-ಚಳಿಯಾದಂತೆ ಸಸಿಗಳ ಸಾವಿನ ಸಾಧ್ಯತೆ. ಸರಿಯಾದ ಸಮಯ: ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-ಅಕ್ಟೋಬರ್.	**ಸಂಗಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ್**	ಮಳೆ-ಚಳಿಗೆ ಸಸಿಗಳ ಸಾವಿನ ಸಾಧ್ಯತೆ. ಸರಿಯಾದ ಸಮಯ: ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-ಅಕ್ಟೋಬರ್.	**ಶಿವಶರಣಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ್**	ಮಳೆ-ಚಳಿಗೆ ಸಸಿಗಳ ಸಾವಿನ ಸಾಧ್ಯತೆ. ಸರಿಯಾದ ಸಮಯ: ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-ಅಕ್ಟೋಬರ್.	**ಶ್ರೀಶೈಲ ಪಾಟೀಲ್**	ಮಳೆ-ಚಳಿಗೆ ಸಸಿಗಳ ಸಾವಿನ ಸಾಧ್ಯತೆ. ಸರಿಯಾದ ಸಮಯ: ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-ಅಕ್ಟೋಬರ್.
Seed rate & Spacing	Seed rate: 350–400 grams/acre (open field). Seeing: In ridges or raised beds, 1.5–2 cm deep. Pre-irrigate soil for better germination. Spacing: 2 m × 0.5-0.75 m	**ದೇವ ಪಾಟೀಲ್ ಸೊಲ್ಲಾಪುರ**	ಬೀಜ ಪ್ರಮಾಣ: 350-400 ಗ್ರಾಮ/ಎಕರೆ (ಮುಕ್ತ ಹೊಲ). ಬಿತ್ತನೆ: ಎತ್ತರ ಮಡಿ ಅಥವಾ ಸಮತಟ್ಟು ಮಡಿಗಳಲ್ಲಿ 1.5-2 ಸೆಂ.ಮೀ ಆಳ. ಮೊಳಕೆಗೆ ಮುಂಚೆ ಹೊಲಕ್ಕೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸಿ ಒಳ್ಳೆಯದು. ಅಂತರ: 2 ಮೀಟರ × 0.5-0.75 ಮೀಟರ	**ದೇವ ಪಾಟೀಲ್**	ಬೀಜ ಪ್ರಮಾಣ: 350-400 ಗ್ರಾಮ/ಎಕರೆ (ಮುಕ್ತ ಹೊಲ). ಬಿತ್ತನೆ: ಎತ್ತರ ಮಡಿ ಅಥವಾ ಸಮತಟ್ಟು ಮಡಿಗಳಲ್ಲಿ 1.5-2 ಸೆಂ.ಮೀ ಆಳ. ಮೊಳಕೆಗೆ ಮುಂಚೆ ಹೊಲಕ್ಕೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸಿ ಒಳ್ಳೆಯದು. ಅಂತರ: 2 ಮೀಟರ × 0.5-0.75 ಮೀಟರ	**ಶಿವಶರಣಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ್**	ಬೀಜ ಪ್ರಮಾಣ: 350-400 ಗ್ರಾಮ/ಎಕರೆ (ಮುಕ್ತ ಹೊಲ). ಬಿತ್ತನೆ: ಎತ್ತರ ಮಡಿ ಅಥವಾ ಸಮತಟ್ಟು ಮಡಿಗಳಲ್ಲಿ 1.5-2 ಸೆಂ.ಮೀ ಆಳ. ಮೊಳಕೆಗೆ ಮುಂಚೆ ಹೊಲಕ್ಕೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸಿ ಒಳ್ಳೆಯದು. ಅಂತರ: 2 ಮೀಟರ × 0.5-0.75 ಮೀಟರ	**ಶ್ರೀಶೈಲ ಪಾಟೀಲ್**	ಬೀಜ ಪ್ರಮಾಣ: 350-400 ಗ್ರಾಮ/ಎಕರೆ (ಮುಕ್ತ ಹೊಲ). ಬಿತ್ತನೆ: ಎತ್ತರ ಮಡಿ ಅಥವಾ ಸಮತಟ್ಟು ಮಡಿಗಳಲ್ಲಿ 1.5-2 ಸೆಂ.ಮೀ ಆಳ. ಮೊಳಕೆಗೆ ಮುಂಚೆ ಹೊಲಕ್ಕೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸಿ ಒಳ್ಳೆಯದು. ಅಂತರ: 2 ಮೀಟರ × 0.5-0.75 ಮೀಟರ
Seed Treatment	Treat seeds with Carbendazim @ 2 gm/kg seed, can be followed by Trichoderma viride @ 4 gm/kg seed before sowing.	**ದೇವ ಪಾಟೀಲ್**	**ಸಿದ್ದಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ್**	ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ ಔಷಧಿಯಲ್ಲಿ @ 2 ಗ್ರಾಮ/ಕಿಲೋ ಬೀಜ ಹಾಕಿ ಆನಂತರ ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮಾ ವಿರಿಡೆ @ 4 ಗ್ರಾಮ/ಕಿಲೋ ಬೀಜ ಹಾಕಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿರಿ.	**ಶಿವಶರಣಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ್**	ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ @ 2 ಗ್ರಾಮ/ಕಿಲೋ ಬೀಜ ಹಾಕಿ ಆನಂತರ ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮಾ ವಿರಿಡೆ @ 4 ಗ್ರಾಮ/ಕಿಲೋ ಬೀಜ ಹಾಕಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿರಿ.	**ಶಿವಶರಣಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ್**	ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ @ 2 ಗ್ರಾಮ/ಕಿಲೋ ಬೀಜ ಹಾಕಿ ಆನಂತರ ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮಾ ವಿರಿಡೆ @ 4 ಗ್ರಾಮ/ಕಿಲೋ ಬೀಜ ಹಾಕಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿರಿ.
Weed Management	Maintain weed-free field during first 3–6 weeks. Use shallow hoeing, mulch/hand operations, or mulching. Two to three weedings may be required.	**ಶರಣಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ್**	**ಗೌಡಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ್**	ಆರಂಭದ 3-6 ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಲವನ್ನು ಕಳೆಯಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿಡಿ. ಆಳವಿಲ್ಲದ ಕುಂಟೆ, ಮಲ್ಚ್/ಕೈಕೆಲಸ, ಅಥವಾ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಮಾಡಿರಿ. ಎರಡು ಮೂರು ಸಲ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಬೇಕಾಗಬಹುದು.	**ಗೌಡಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ್**	ಮೊದಲ 3-6 ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಲವನ್ನು ಕಳೆಯಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿಡಿ. ಆಳವಿಲ್ಲದ ಕುಂಟೆ, ಮಲ್ಚ್/ಕೈಕೆಲಸ, ಅಥವಾ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಮಾಡಿರಿ. ಎರಡು ಮೂರು ಸಲ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಬೇಕಾಗಬಹುದು.	**ಶರಣಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ್**	ಮೊದಲ 3-6 ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಲವನ್ನು ಕಳೆಯಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿಡಿ. ಆಳವಿಲ್ಲದ ಕುಂಟೆ, ಮಲ್ಚ್/ಕೈಕೆಲಸ, ಅಥವಾ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಮಾಡಿರಿ. ಎರಡು ಮೂರು ಸಲ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಬೇಕಾಗಬಹುದು.	**ಗೌಡಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ್**	ಮೊದಲ 3-6 ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಲವನ್ನು ಕಳೆಯಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿಡಿ. ಆಳವಿಲ್ಲದ ಕುಂಟೆ, ಮಲ್ಚ್/ಕೈಕೆಲಸ, ಅಥವಾ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಮಾಡಿರಿ. ಎರಡು ಮೂರು ಸಲ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಬೇಕಾಗಬಹುದು.
Fertilizer Management	FYM or Compost: 8-10 tons before sowing. Chemical fertilizers: Urea ~110 kg, SSP ~150 kg, MOP ~40 kg. Apply full P & K + 1/3 N at sowing; remaining N along vine growth and at fruit set. Foliar spray: 19:19:19 + micronutrients @ 2-3 g/L at 30-35 DAS; 0:0:50 + Micronutrients @ 25 and 50 d. at 50 DAS.	**ಶರಣಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ್**	ಸ೗ಮ್ಯ ಗೊಬ್ಬರ ಸಗಣಿ ಗೊಬ್ಬರ ಸೇರಿಸಿ ಕೊಳೆಯಿಸಿ ಕೊಳೆತ ಸಗಣಿ ಗೊಬ್ಬರ ಸೇರಿಸಿ ಕೊಳೆಯಿಸಿ ಸಗಣಿ ಗೊಬ್ಬರ ಸೇರಿಸಿ ಕೊಳೆಯಿಸಿ	**ಶರಣಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ್**	ಸ೗ಮ್ಯ ಗೊಬ್ಬರ ಸಗಣಿ ಗೊಬ್ಬರ ಸೇರಿಸಿ ಕೊಳೆಯಿಸಿ	**ಗೌಡಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ್**	ಸ೗ಮ್ಯ ಗೊಬ್ಬರ ಸಗಣಿ ಗೊಬ್ಬರ ಸೇರಿಸಿ ಕೊಳೆಯಿಸಿ	**ಶರಣಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ್**	ಸ೗ಮ್ಯ ಗೊಬ್ಬರ ಸಗಣಿ ಗೊಬ್ಬರ ಸೇರಿಸಿ ಕೊಳೆಯಿಸಿ
Irrigation Management	Uniform irrigation, avoid water stress and waterlogging. In summer: once a week or more in sandy soils. Reduce/stop irrigation 3–6 days before harvest to improve sweetness.	**ಶರಣಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ್**	ನೀರಿನಿಂದ ಕಿತ್ತಿರುವ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಂತರದ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿರಿ. ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಮರಳು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ವಾರಕ್ಕೊಂದು ಸಲ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಸಲ. ಸಿಹಿತನ ಹೆಚ್ಚಾಗಲು ಕಟಾವಿನ 3-6 ದಿನಗಳ ಮುಂಚೆ ನೀರಾವರಿ ನಿಲ್ಲಿಸಿರಿ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿರಿ.	**ಶಿವಶರಣಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ್**	ಸಮಾನವಾದ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿರಿ. ನೀರಿನ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿರಿ. ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಮರಳು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ವಾರಕ್ಕೊಂದು ಸಲ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಸಲ. ಸಿಹಿತನ ಹೆಚ್ಚಾಗಲು ಕಟಾವಿನ 3-6 ದಿನಗಳ ಮುಂಚೆ ನೀರಾವರಿ ನಿಲ್ಲಿಸಿರಿ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿರಿ.	**ಶ್ರೀಶೈಲ ಪಾಟೀಲ್**	ಸಮಾನವಾದ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿರಿ. ನೀರಿನ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿರಿ. ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಮರಳು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ವಾರಕ್ಕೊಂದು ಸಲ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಸಲ. ಸಿಹಿತನ ಹೆಚ್ಚಾಗಲು ಕಟಾವಿನ 3-6 ದಿನಗಳ ಮುಂಚೆ ನೀರಾವರಿ ನಿಲ್ಲಿಸಿರಿ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿರಿ.	**ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಪಾಟೀಲ್**	ಸಮಾನವಾದ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿರಿ. ನೀರಿನ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿರಿ. ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಮರಳು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ವಾರಕ್ಕೊಂದು ಸಲ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಸಲ. ಸಿಹಿತನ ಹೆಚ್ಚಾಗಲು ಕಟಾವಿನ 3-6 ದಿನಗಳ ಮುಂಚೆ ನೀರಾವರಿ ನಿಲ್ಲಿಸಿರಿ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿರಿ.
Pest Management	Aphids & Thrips: Thamethoxam @ 5 gm/10 L water. Leaf Miner: Abamectin @ 6 ml/10 L. Fruit Fly: Remove infested fruits. Neem oil/cloud extract 10 gm/L water, repeat Malathion + Jaggery solution 5-7 times at 10 day intervals.	**ದೇವ ಪಾಟೀಲ್**	ಗೆದ್ದಲು ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ಹಾವಳಿ ಕಂಡ ಕೂಡಲೇ ಕೀಟನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಎಲೆ ಸುರಂಗ ಕೀಟಕ್ಕೆ ಅಬಾಮೆಕ್ಟಿನ್ @ 6 ಮಿಲಿ/10 ಲೀಟರ್. ಹಣ್ಣಿನ ಈಚಲು: ಕೀಟ ಬಾಧೆಯ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ಹಾಕಿ. ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ ಅಥವಾ ಮೋಡದ ಸಾರ 10 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಮಲಾಥಿಯಾನ್ + ಬೆಲ್ಲದ ದ್ರಾವಣ 5-7 ಸಲ 10 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿರಿ.	**ಶಿವ ಕುಮಾರ್**	ಗೆದ್ದಲು ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ಹಾವಳಿ ಕಂಡ ಕೂಡಲೇ ಕೀಟನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಎಲೆ ಸುರಂಗ ಕೀಟಕ್ಕೆ ಅಬಾಮೆಕ್ಟಿನ್ @ 6 ಮಿಲಿ/10 ಲೀಟರ್. ಹಣ್ಣಿನ ಈಚಲು: ಕೀಟ ಬಾಧೆಯ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ಹಾಕಿ. ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ ಅಥವಾ ಮೋಡದ ಸಾರ 10 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಮಲಾಥಿಯಾನ್ + ಬೆಲ್ಲದ ದ್ರಾವಣ 5-7 ಸಲ 10 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿರಿ.	**ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ**	ಗೆದ್ದಲು ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ಹಾವಳಿ ಕಂಡ ಕೂಡಲೇ ಕೀಟನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಎಲೆ ಸುರಂಗ ಕೀಟಕ್ಕೆ ಅಬಾಮೆಕ್ಟಿನ್ @ 6 ಮಿಲಿ/10 ಲೀಟರ್. ಹಣ್ಣಿನ ಈಚಲು: ಕೀಟ ಬಾಧೆಯ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ಹಾಕಿ. ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ ಅಥವಾ ಮೋಡದ ಸಾರ 10 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಮಲಾಥಿಯಾನ್ + ಬೆಲ್ಲದ ದ್ರಾವಣ 5-7 ಸಲ 10 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿರಿ.	**ಶ್ರೀಶೈಲ ಪಾಟೀಲ್**	ಗೆದ್ದಲು ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ಹಾವಳಿ ಕಂಡ ಕೂಡಲೇ ಕೀಟನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಎಲೆ ಸುರಂಗ ಕೀಟಕ್ಕೆ ಅಬಾಮೆಕ್ಟಿನ್ @ 6 ಮಿಲಿ/10 ಲೀಟರ್. ಹಣ್ಣಿನ ಈಚಲು: ಕೀಟ ಬಾಧೆಯ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ಹಾಕಿ. ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ ಅಥವಾ ಮೋಡದ ಸಾರ 10 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಮಲಾಥಿಯಾನ್ + ಬೆಲ್ಲದ ದ್ರಾವಣ 5-7 ಸಲ 10 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿರಿ.
Disease Management	Powdery Mildew: Water-soluble Sulphur 20 gm/10 L, 2–3 sprays at 10-day intervals. Downy Mildew: Mancozeb 60% WP @ 2 g/L. Sudden Wilt: Avoid waterlogging. Trichoderma viride 1 kg + 50 kg FYM, spray systems + conduct fungicide when needed.	**ದೇವ ಪಾಟೀಲ್**	**ಶ್ರೀಮಂತ ಪಾಟೀಲ್**	ಬೂದಿರೋಗ: ನೀರಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಸಲ್ಫರ್ 20 ಗ್ರಾಂ/10 ಲೀಟರ್, 10 ದಿನಗಳ ಅಂತರ 2-3 ಸಲ. ಬುರಿಕೆ ರೋಗ: ಮೆಟಾಲಿಕ್ಸಿಲ್ 8% + ಮೆಂಕೋಜೆಬ್ 64% WP @ 2 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್. ಹಠ