English	ಹಿಂದಿ	ಕನ್ನಡ ಹೆಸರು / ವಿವರ ಸೂಚಿ	ಕನ್ನಡ	ಹಿಂದಿ ಸಂಖ್ಯೆ / ವಿವರ ಸೂಚಿ	ಇಂಗ್ಲಿಷ	ಕನ್ನಡ ಹೆಸರು / ವಿವರ ಸೂಚಿ	ಹಿಂದಿ	ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಹೆಸರು / ವಿವರ ಸೂಚಿ	ಇಂಗ್ಲಿಷ್	ಕನ್ನಡ ಹೆಸರು / ವಿವರ ಸೂಚಿ	ಕನ್ನಡ	ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಹೆಸರು / ವಿವರ ಸೂಚಿ
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	ಹಿಂದಿ ಪಾಠ	ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸ್ವಚ್ಛತೆ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಮುನ್ನ ಹಿಂದಿನ ಬೆಳೆ, ಹಳೆ ಬಳ್ಳಿಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಪೀಡಿತ/ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಸಸ್ಯ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಿ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಅವಶೇಷಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲು ಹೊಲದ ಅಂಚುಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಿ.	ಕೀಟಗಳ ಸ್ವಚ್ಛತೆ	ಕೀಟಗಳ ಸ್ವಚ್ಛತೆ	ಕೀಟಗಳ ಸ್ವಚ್ಛತೆ	ಕೀಟಗಳ ಸ್ವಚ್ಛತೆ	ಕೀಟಗಳ ಸ್ವಚ್ಛತೆ	ಕೀಟಗಳ ಸ್ವಚ್ಛತೆ
Soil requirement	Sandy loam to loam soil, well-drained, fertile, with good organic matter. Ideal pH range: around 6.0-7.0. Avoid waterlogging, as CMV is sensitive to excess moisture	ಹಿಂದಿ ಪಾಠ ಶಾಲೆಗಳ	ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರಕಾರ ಮತ್ತು ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು	ಇಸಾರ ಮೆಕಾಲೆ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಮಣ್ಣು, ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಬಸಿದು ಹೋಗುವಂತಿರಬೇಕು, ಫಲವತ್ತಾದ ಮಣ್ಣು. ಆದರ್ಶ pH ವ್ಯಾಪ್ತಿ: ಸುಮಾರು 6.0-7.0. ಸಿಎಮ್‌ವಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಅತಿಯಾದ ತೇವಾಂಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ.	ಮಣ್ಣಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ	ಮಣ್ಣಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ	ಮಣ್ಣಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ	ಮಣ್ಣಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ	ಮಣ್ಣಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ	ಮಣ್ಣಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ
Soil Testing	Conduct soil testing at least once every 2-3 years for EC, pH, and micronutrients, and apply fertilizers based on test results.	ಹಿಂದಿ ಪಾಠಗಳ	ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ	ಕೆಎಸ್ ಪಾಠಗಳ ಮಿಶ್ರಿ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿ ಕನಿಷ್ಠ ಪ್ರತಿ 2-3 ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಇಸಿ, ಪಿಎಚ್ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿ.	ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು	ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು	ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು	ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು	ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು	ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು
Climate Suitability	Climate Requirement Temperature: Optimum temperature: 25-30 °C Avoid extreme heat or high humidity. Annual rainfall: 625-1500 mm is ideal if well-distributed.	ಹಿಂದಿ ಪಾಠಗಳ ಹವಾಮಾನ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಶಾಲೆಗಳ ತಾಪಮಾನ: ಇಸಾರ ಮೆಕಾಲೆ: 25-30 °C ಹೆಚ್ಚು ಶಾಖ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ದ್ರತೆ ತಪ್ಪಿಸಿ. ವಾರ್ಷಿಕ ಮಳೆ: 625-1500 ಮಿಲಿಮೀಟರ್, ಚೆನ್ನಾಗಿ ಹಂಚಿದರೆ ಸೂಕ್ತ.	ಹವಾಮಾನ ಅವಶ್ಯಕತೆ	ಹವಾಮಾನ ಅವಶ್ಯಕತೆ	ಹವಾಮಾನ ಅವಶ್ಯಕತೆ	ಹವಾಮಾನ ಅವಶ್ಯಕತೆ	ಹವಾಮಾನ ಅವಶ್ಯಕತೆ	ಹವಾಮಾನ ಅವಶ್ಯಕತೆ
Land preparation	Land Preparation 2-3 deep ploughings followed by harrowing to make fine tilth. Apply 10 t/ha FYM (farmyard manure) before last ploughing. Raised beds are adopted recommended in heavy soil areas for proper drainage.	ಹಿಂದಿ ಕೆ ಶಾಲೆ	ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ 2-3 ಆಳ ಉಳುಮೆ ಮತ್ತು ಹರಗುವಿಕೆ ಮಾಡಿ ನಯವಾದ ಮಣ್ಣು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ. ಕೊನೆಯ ಉಳುಮೆಗೆ ಮುಂಚೆ ಎಫ್‌ವಿಎಂ (ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ) ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 10 ಟನ್ ಹಾಕಿ. ಭಾರೀ ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಗಾಗಿ ಎತ್ತರದ ಹಾಸಿಗೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.	ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ	ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ	ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ	ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ	ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ	ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ
Sowing Time	Sowing Time / Season • North India: Sowing: sowing in January-February (for summer crop) and June-July (for Kharif). • Peninsular India: Thoughtfully by date, depending on irrigation Transplanting after 30-40 days when seedlings are 12-15 cm tall. (Source: Karuda Agriculture Dept & Vikaspedia)	ಹಿಂದಿ ಕೆ ಶಾಲೆ ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ / ಋತು • ಉತ್ತರ ಭಾರತ: ಜನವರಿ ಫೆಬ್ರವರಿ (ಬೇಸಿಗೆ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ) ಮತ್ತು ಜೂನ್-ಜುಲೈ (ಖರೀಫ್). • ಪೆನಿನ್ಸುಲರ್ ಇಂಡಿಯಾ: ನೀರಾವರಿ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ದಿನಾಂಕ ಪ್ರಕಾರ ಆಲೋಚನೆ. 30-40 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕಸಿಗಳು 12-15 ಸೆಂ.ಮೀ ಎತ್ತರ ಬೆಳೆದಾಗ ಕಸಿ ಮಾಡಿ. (ಮೂಲ: ಕರುಡ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ವಿಕಾಸ್‌ಪೆಡಿಯಾ)	ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ	ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ	ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ	ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ	ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ	ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ
Seed rate & Spacing	Seed Rate / Sowing Method / Spacing Seed rate: 600 g/acre (open-pollinated) or 200 g/acre (hybrid) Sowing: Sow seeds in nursery beds (1 m x 10 m length), cover with shade net, irrigate lightly and gently water. Spacing: 60 × 30 cm for irrigated crops; 75 × 60 cm on rainfed conditions (Source: Karuda Agriculture Dept.)	ಹಿಂದಿ ಕೆ ಶಾಲೆ ಬೀಜ ದರ / ಬಿತ್ತನೆ ವಿಧಾನ / ಅಂತರ ಬೀಜ ದರ: 600 ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ (ಮುಕ್ತ ಪರಾಗಸ್ಪರ) ಅಥವಾ 200 ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ (ಹೈಬ್ರಿಡ್). ಬಿತ್ತನೆ: ಬೀಜಗಳನ್ನು ನರ್ಸರಿ ಹಾಸಿಗೆಗಳಲ್ಲಿ (1 ಮೀಟರ್ x 10 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದ) ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿ, ನೆರಳಿನ ಬಲೆಯಿಂದ ಮುಚ್ಚಿ, ಹಗುರವಾಗಿ ಮತ್ತು ಮೃದುವಾಗಿ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ. ಅಂತರ: ನೀರಾವರಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ 60 × 30 ಸೆಂ.ಮೀ; ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ 75 × 60 ಸೆಂ.ಮೀ. (ಮೂಲ: ಕರುಡ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ)	ಬೀಜದ ದರ ಮತ್ತು ಅಂತರ	ಬೀಜದ ದರ ಮತ್ತು ಅಂತರ	ಬೀಜದ ದರ ಮತ್ತು ಅಂತರ	ಬೀಜದ ದರ ಮತ್ತು ಅಂತರ	ಬೀಜದ ದರ ಮತ್ತು ಅಂತರ	ಬೀಜದ ದರ ಮತ್ತು ಅಂತರ
Seed Treatment	Seed Treatment Treat seeds with Trichoderma viride @ 4 g/kg seed or Pseudomonas fluorescens @ 10 g/kg before sowing to prevent fungal diseases. For chemical treatment: Captan or Thiram @ 2 g/kg seed.	ಹಿಂದಿ ಕೆ ಶಾಲೆ ಬೀಜ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮುನ್ನ ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮಾ ವಿರಿಡೆ @ 4 ಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಬೀಜ ಅಥವಾ ಸೂಡೋಮೊನಾಸ್ ಫ್ಲೋರೆಸೆನ್ಸ್ @ 10 ಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಬೀಜ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾಡಿ. ರಾಸಾಯನಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ: ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್ ಅಥವಾ ಥೈರಾಮ್ @ 2 ಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಬೀಜ.	ಬೀಜ ಚಿಕಿತ್ಸೆ	ಬೀಜ ಚಿಕಿತ್ಸೆ	ಬೀಜ ಚಿಕಿತ್ಸೆ	ಬೀಜ ಚಿಕಿತ್ಸೆ	ಬೀಜ ಚಿಕಿತ್ಸೆ	ಬೀಜ ಚಿಕಿತ್ಸೆ
Weed Management	Weed Control First hand weeding at 20-30 days after transplanting and second at 40-45 days. Mulching with plants or organic residues helps control weeds and conserve soil moisture. Avoid deep hoeing near roots.	ಹಿಂದಿ ಕೆ ಶಾಲೆ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಸಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 20-30 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಮೊದಲ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಿರಿ, ಎರಡನೆಯದು 40-45 ದಿನಗಳ ನಂತರ. ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಅಥವಾ ಹಸಿರು ಸಾವಯವ ಅವಶೇಷಗಳು ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಬೇರುಗಳ ಬಳಿ ಆಳವಾದ ಹೋಯಿಂಗ್ ಅನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.	ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ	ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ	ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ	ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ	ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ	ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ
Fertilizer Management	Fertilizer & Nutrient Management Apply based on soil test. General guideline per hectare: • N: 100-150 kg/ha (N.P.O.-K.O) • P2O5: 100-150 kg/ha (N.P.O.-K.O) Application schedule: - Full P & K and half N as basal dose before transplanting. - Remaining N in two equal splits — at 30 and 60 days after transplanting. Use Azospirillum and Phosphobacteria @ 2 kg/ha along with organic manure. (Source: Karuda Agriculture & Vikaspedia)	ಹಿಂದಿ ಕೆ ಶಾಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅನ್ವಯಿಸಿ; ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು: • ಸಾರಜನಕ: 100-150 ಕಿಲೋ/ಹೆಕ್ಟೇರ್ (ಎನ್.ಪಿ.ಒ.-ಕೆ.ಒ) • ಫಾಸ್ಫರಸ್: 100-150 ಕಿಲೋ/ಹೆಕ್ಟೇರ್ (ಎನ್.ಪಿ.ಒ.-ಕೆ.ಒ) ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಶೆಡ್ಯೂಲ್: - ಸಂಪೂರ್ಣ ಪಿ ಮತ್ತು ಕೆ ಮತ್ತು ಅರ್ಧ ಎನ್ ಬೇಸಲ್ ಡೋಸ್ ಕಸಿ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಅನ್ವಯಿಸಿ. - ಉಳಿದಿರುವ ಎನ್ ಅನ್ನು ಸಮಾನ ಎರಡು ಕಂತುಗಳು — ಕಸಿ ಮಾಡಿದ 30 ಮತ್ತು 60 ದಿನಗಳ ನಂತರ. ಅಜೋಸ್ಪಿರಿಲ್ಲಮ್ ಮತ್ತು ಫಾಸ್ಫೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಅನ್ನು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರದೊಂದಿಗೆ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 2 ಕೆಜಿ ಅನ್ವಯಿಸಿ. (ಮೂಲ: ಕರುಡ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ವಿಕಾಸ್‌ಪೆಡಿಯಾ)	ರಸಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ರಸಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ರಸಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ರಸಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ರಸಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ರಸಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ
Irrigation Management	Irrigation Management Maintain uniform soil moisture; avoid water stress and waterlogging. • Irrigate immediately after transplanting; light irrigation • Transition to flowing stage: irrigation every 5-7 days in light soils and 7-10 days in heavy soils. • Avoid excess irrigation during flowering and fruit maturity to prevent fruit rot. Drip irrigation improves yield and water efficiency. (Source: KSNDMC Karnataka & Karuda Agriculture)	ಹಿಂದಿ ಕೆ ಶಾಲೆ ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ನೀರಾವರಿ ಕೆಳಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ಏಕರೂಪವಾಗಿರಲಿ; ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ಜಲಾವೃತವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. • ಕಸಿ ಮಾಡಿದ ತಕ್ಷಣ ನೀರಾವರಿ; ಹಗುರ ನೀರಾವರಿ. • ಹರಿಯುವ ಹಂತಕ್ಕೆ ಪರಿವರ್ತನೆ: ಹಗುರ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ 5-7 ದಿನಗಳಿಗೆ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ, ಭಾರೀ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ 7-10 ದಿನಗಳು. • ಹೂಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಾಗುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣು ಕೊಳೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಅತಿಯಾದ ನೀರಾವರಿ ತಪ್ಪಿಸಿ. ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ. (ಮೂಲ: ಕೆಎಸ್‌ಎನ್‌ಡಿಎಂಸಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ಕರುಡ ಕೃಷಿ)	ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ	ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ	ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ	ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ	ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ	ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ
Pest Management	Pest Management 1. Pest boxes (Helicoverpa zeaspera): Spray Emamectin Benzoate 5% SG @ 4 g/10 L water or Spinosad 10% SC @ 0.3 ml/L. 2. Thrips & Mites: Use Blue Sticky Traps (4 Kaner, spray Fipronil 5% SC @ 1 ml/L or Imidacloprid 17.8% SL @ 0.3 ml/L. 3. Fruit Rot: Spray Copper oxychloride 50% WP @ 3 g/L + Azoxystrobin 25% SC @ 1 g/10 L water or Hexaconazole 5% EC @ 2 ml/L. (Source: Agri-Khet & KCAS)	ಹಿಂದಿ ಕೆ ಶಾಲೆ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ 1. ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವವರು (ಹೆಲಿಕೋವರ್ಪಾ ಜೀಯಾ): ಎಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5% ಎಸ್‌ಜಿ @ 4 ಗ್ರಾಂ/10 ಲೀಟರ್ ನೀರು ಅಥವಾ ಸ್ಪಿನೋಸಾಡ್ 10% ಎಸ್‌ಸಿ @ 0.3 ಮಿಲಿಲೀಟರ್/ಲೀಟರ್. 2. ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಹುಳಗಳು: ಇಳಿಸಿದ ಹಳದಿ ಅಂಟು ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ (4 ಕನೇರ್, ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ 5% ಎಸ್‌ಸಿ @ 1 ಮಿಲಿ/ಲೀ ಅಥವಾ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8% ಎಸ್‌ಎಲ್ @ 0.3 ಮಿಲಿ/ಲೀ. 3. ಹಣ್ಣು ಕೊಳೆತ: ಇಳಿಸಿದ ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 50% ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ @ 3 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ + ಅಜೋಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ 25% ಎಸ್‌ಸಿ @ 1 ಗ್ರಾಂ/10 ಲೀಟರ್ ನೀರು ಅಥವಾ ಹೆಕ್ಸಾಕೊನಜೋಲ್ 5% ಇಸಿ @ 2 ಮಿಲಿ/ಲೀ. (ಮೂಲ: ಅಗ್ರಿ-ಖೆತ್ ಮತ್ತು ಕೆಸಿಎಸ್)	ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ
Disease Management	Disease Management 1. Damping-off (nursery): Soil drenching with Copper Oxychloride 0.25% or Mancozeb 0.25%. 2. Powdery mildew: Spray Hexaconazole 5 mL or Sulphur dust 2 g/L. 3. Fruit rot (Phytophthora): Spray Copper oxychloride 0.75% or Metalaxyl + Mancozeb 0.25% at 10-day intervals. 4. Leaf curl / Mosaic virus: Control whiteflies (vectors) using Imidacloprid 0.3 mL; remove infected plants. (Source: Agri-Khet & Karuda Agriculture)	ಹಿಂದಿ ಕೆ ಶಾಲೆ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ 1. ಡಂಪಿಂಗ್-ಆಫ್ (ನರ್ಸರಿ): ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 0.25% ಅಥವಾ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 0.25% ಜೊತೆ ಮಣ್ಣಿನ ನೀರಾವರಿ. 2. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಶಿಲೀಂಧ್ರ: ಹೆಕ್ಸಾಕೊನಜೋಲ್ 5 ಎಂಎಲ್ ಅಥವಾ ಸಲ್ಫರ್ ಡಸ್ಟ್ 2 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. 3. ಹಣ್ಣು ಕೊಳೆತ (ಫೈಟೋಫ್ಥೋರಾ): ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 0.75% ಅಥವಾ ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 0.25% ಅನ್ನು 10 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. 4. ಎಲೆ ಸುರುಳಿ / ಮೊಸಾಯಿಕ್ ವೈರಸ್: ಬಿಳಿಹುಳುಗಳನ್ನು (ವೆಕ್ಟರ್) ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ; ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 0.3 ಎಂಎಲ್ ಬಳಸಿ; ಸೋಂಕಿತ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ. (ಮೂಲ: ಅಗ್ರಿ-ಖೆತ್ ಮತ್ತು ಕರುಡ ಕೃಷಿ)	ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ
Harvesting & Yield	Harvesting / Yield First picking at 75-90 days after transplanting. Continue picking at 7-10 day intervals. Yield: Dense chilli - 80-100 q/ha; Dry chilli - 20-25 q/ha depending on variety and management.	ಹಿಂದಿ ಕೆ ಶಾಲೆ ಕೊಯ್ಲು / ಇಳುವರಿ ಕಸಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 75-90 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಮೊದಲ ಕೊಯ್ಲು. 7-10 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿಸಿ. ಇಳುವರಿ: ದಟ್ಟವಾದ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ - 80-100 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್/ಹೆಕ್ಟೇರ್; ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ - 20-25 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್/ಹೆಕ್ಟೇರ್ (ವಿಧ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ).	ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ	ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ	ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ	ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ	ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ	ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ
Post-Harvest Management & Storage	Post-Harvest Handling Harvest mature, undamaged fruits; avoid mechanical damage. Dry chillies under shade or polyhouse till moisture content is 8-10%. Pack in cool, dry, well-ventilated area using gunny bags or polythene bags/sacks.	ಹಿಂದಿ ಕೆ ಶಾಲೆ ಕೊಯ್ಲು ನಂತರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಸಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಪಕ್ವ ಹಣ್ಣುಗಳು; ಯಾಂತ್ರಿಕ ಹಾನಿ ತಪ್ಪಿಸಿ. ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯನ್ನು ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಪಾಲಿಹೌಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ತೇವಾಂಶ 8-10% ಆಗುವವರೆಗೆ. ಒಣ, ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿಯಾಡುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಗೋಣಿ ಚೀಲ ಅಥವಾ ಪಾಲಿಥೀನ್ ಚೀಲಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಿ.	ಕೊಯ್ಲು ನಂತರದ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಕೊಯ್ಲು ನಂತರದ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಕೊಯ್ಲು ನಂತರದ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಕೊಯ್ಲು ನಂತರದ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಕೊಯ್ಲು ನಂತರದ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಕೊಯ್ಲು ನಂತರದ ನಿರ್ವಹಣೆ
Disclaimer	These recommendations are based on KAU, government agencies, and field contacts. Actual results may vary depending on soil type, climate, variety, and crop management practices.	ಹಿಂದಿ ಕೆ ಶಾಲೆ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ	ಹಿಂದಿ ಕೆ ಶಾಲೆ ಮಾಹಿತಿ	ಈ ಶಿಫಾರಸುಗಳು ಕೆಎಯು, ಸರ್ಕಾರಿ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಂಪರ್ಕಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿವೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರಕಾರ, ಹವಾಮಾನ, ವಿಧ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ನಿಜವಾದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಬದಲಾಗಬಹುದು.	ಹಕ್ಕುಸ್ವಾಮ್ಯ	ಹಕ್ಕುಸ್ವಾಮ್ಯ	ಹಕ್ಕುಸ್ವಾಮ್ಯ	ಹಕ್ಕುಸ್ವಾಮ್ಯ	ಹಕ್ಕುಸ್ವಾಮ್ಯ	ಹಕ್ಕುಸ್ವಾಮ್ಯ