

PRACTICES	RECOMMENDATIONS (MARRA)	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)
Field Preparation	Assess soil fertility, pH, and nutrient levels. Use soil test results to guide fertilizer application. Keep the boundaries of field clear to reduce pest pressure.	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)
Soil Improvement	Soil health is key to crop success. Use cover crops and organic matter to improve soil structure and fertility. Avoid excessive tillage.	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)
Seed Sowing	Conduct soil testing at least once every 2-3 years for EC, pH, and nutrients. Adjust fertilization and irrigation based on test results.	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)
Climatic Suitability	Climate: Monitor temperature, humidity, and rainfall. Optimize planting dates based on local weather patterns.	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)
Land Preparation	Land Preparation: Use appropriate tillage practices to improve soil structure and reduce erosion. Consider no-till or reduced tillage.	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)
Sowing Time	Sowing Time: Monitor weather conditions. Sowing should be done when soil moisture is adequate and temperatures are favorable.	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)
Seed Rate & Spacing	Seed Rate: Follow recommended seed rates for the crop. Spacing: Maintain proper row spacing to optimize plant growth and yield.	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)
Seed Treatment	Seed Treatment: Use fungicides and insecticides to protect seeds from diseases and pests. Fertilizers: Apply seed dressings to provide nutrients to the seed.	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)
Weed Management	Weed Management: Use mechanical weeding, mulching, and herbicides to control weeds. Crop Rotation: Rotate crops to break weed cycles and improve soil health.	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)
Fertilizer Management	Fertilizer Management: Use balanced fertilizers based on soil test results. Apply fertilizers at the right time and in the right way to maximize nutrient uptake.	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)
Irrigation Management	Irrigation Management: Use efficient irrigation systems like drip or sprinkler. Monitor soil moisture levels to avoid over-irrigation and waterlogging.	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)
Pest Management	Pest Management: Monitor crops for pests regularly. Use integrated pest management (IPM) strategies, including biological control and resistant varieties.	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)
Disease Management	Disease Management: Use disease-resistant varieties. Practice crop rotation and proper irrigation to reduce disease risk. Fungicides: Apply fungicides as needed to control fungal diseases.	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)
Harvesting & Yield	Harvesting: Harvest crops at the optimal maturity stage to maximize yield and quality. Yield: Monitor crop yield and adjust management practices accordingly.	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)
Post-Harvest Management & Storage	Post-Harvest Management: Use proper drying and storage techniques to prevent losses. Storage: Store harvested crops in a cool, dry place to maintain quality.	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)
Conclusion	These recommendations are based on general agricultural practices. Consult local agricultural extension services for more detailed advice.	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಗಮನಾರ್ಹ	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)	ಉದ್ದೇಶ (ಬೀಜ)	ಮಾಹಿತಿ (ಬೀಜ)