

**Package of Practice**

Particular	English	Hindi
<b>Crop</b>	<b>Peas</b>	<b>Peas</b>
<b>Season/Region</b>	Rabi, Kharif as per Truthful Label	दूधफुल लेबल के अनुसार रबी, खरीफ
<b>Land preparation</b>	Field should be well prepared free from weeds and well drainage facility. 1-2 deep ploughing, Soil should be exposed to sunlight, 3 to 4 rounds of harrows to reach fine tilt. Before final harrow, apply 8 to 10 MT well decomposed FYM/acre along with 250 gm Trichoderma for controlling soil born fungus.	खेत को खरपतवारी से मुक्त और अच्छी जल निकासी की सुविधा के साथ अच्छी तरह तैयार किया जाना चाहिए। 1-2 गहरी जुताई करें, मिट्टी को धूप में खुला रखें, 3 से 4 बार हेरो चलाएँ ताकि मिट्टी अच्छी तरह से झुके जाए। अंतिम हेरो चलाने से पहले, मिट्टी में पैदा होने वाले फफूंद को नियंत्रित करने के लिए 8 से 10 मीट्रिक टन अच्छी तरह सड़ी हुई गोबर की खाद/एकड़ के साथ 250 ग्राम ट्राइकोडर्मा डालें।
<b>Seed rate &amp; Method</b>	Seed Rate: 15-20 Kg per acre. Sowing: Direct in main field.	बीज दर: 15-20 किलोग्राम प्रति एकड़। बुवाई: मुख्य खेत में सीधे।
<b>Spacing</b>	Spacing: Row to Row and Plant to Plant - 15 - 20 x 10 cm.	दूरी: पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे - 15 - 20 x 10 सेमी.
<b>Harvest</b>	First harvesting at 50-60 days, Second Harvest: 10-12 days after First Harvest.	पहली कटाई 50-60 दिनों पर, दूसरी कटाई: पहली कटाई के 10-12 दिन बाद।
<b>Expected Average Yield</b>	Average yield: 25 - 30 MT/acre (depending on season and cultural practice).	औसत उपज: 25 - 30 मीट्रिक टन/एकड़ (मौसम और कृषि पद्धति पर निर्भर करता है)।
<b>Nutrient Management</b>	Total N:P:K requirement @ 30:50:30 kg per acre.  Dose & Timing: Basal Dose: Apply 50% N and 100% P, K as basal dose during final land preparation remaining after 25 days. For better crop apply 20kg sulphur per acre in medium black or sandy loam soil.	कुल नाइट्रोजन: फास्फोरस: पोटेशियम की आवश्यकता 30:50:30 किग्रा प्रति एकड़।  मात्रा एवं समय: आधारभूत मात्रा: 25 दिनों के बाद बची हुई भूमि की अंतिम तैयारी के दौरान 50% नाइट्रोजन और 100% फास्फोरस, पोटेशियम की आधारभूत मात्रा डालें। बेहतर फसल के लिए मध्यम काली या दोमट मिट्टी में प्रति एकड़ 20 किग्रा सल्फर डालें।
<b>Pest &amp; Disease management</b>	Fusarium wilt Carbendazim 50% WP - 2g/l Drinching Copper Hydroxide 77% WP - 2g/l Drinching Powdery Mildew Triadimefon 25% WP - 0.3g/L Penconazole 10% EC - 0.5ml/L Aphids Imidacloprid 17.8%SL - 0.5ml/L Diafenthuron 50% WP - 1.0g/L Thiamethoxam 25% WG - 1.0g/L - 2g/l Drinching.	प्यूसारिम विल्ट कार्बेन्डाज़िम 50% WP - 2 ग्राम/लीटर छिड़काव कॉपर हाइड्रॉक्साइड 77% WP - 2 ग्राम/लीटर छिड़काव पाउडरी फफूंदी ट्रायडिमेफोन 25% WP - 0.3 ग्राम/लीटर पेनकोनाज़ोल 10% EC - 0.5 मिली/लीटर एफिड्स इमिडाक्लोप्रिड 17.8%SL - 0.5 मिली/लीटर डायफेन्थियूरॉन 50% WP - 1.0 ग्राम/लीटर थियामेथोक्सम 25% WG - 1.0 ग्राम/लीटर - 2 ग्राम/लीटर छिड़काव।
<b>Weed Control - Chemicals with doses and timing</b>	Timely weed removal is very important, need based hand weeding can be done to ensure healthy crop.	समय पर खरपतवार निकालना बहुत महत्वपूर्ण है, स्वस्थ फसल सुनिश्चित करने के लिए आवश्यकतानुसार हाथ से निराई की जा सकती है।
<b>Irrigation Schedule</b>	Irrigation Frequency Depends upon -  A. Soil type: Light soils need more frequency. Heavy soil needs less frequency. B. Crop Stage: Vegetative stage: maintain adequate moisture for development of roots. Flowering & fruiting - frequent and shallow irrigation. Harvesting - gradually reduce irrigation during harvesting. C. Growing season: Summer - requires frequent irrigation. Winter-As against summer season, in winter the irrigation frequency is longer. Rainy-very less frequency depending up on soil moisture.	सिंचाई की आवृत्ति इस पर निर्भर करती है -  क. मिट्टी का प्रकार: हल्की मिट्टी में अधिक बार सिंचाई की आवश्यकता होती है। भारी मिट्टी में कम बार सिंचाई की आवश्यकता होती है। ख. फसल अवस्था: वानस्पतिक अवस्था: जड़ों के विकास के लिए पर्याप्त नमी बनाए रखें। पुष्पन और फलन - बार-बार और उथली सिंचाई करें। कटाई - कटाई के दौरान सिंचाई धीरे-धीरे कम करें। ग. उगने का मौसम: ग्रीष्म - बार-बार सिंचाई की आवश्यकता होती है। शीत ऋतु - ग्रीष्म ऋतु की तुलना में, शीत ऋतु में सिंचाई की आवृत्ति अधिक होती है। वर्षा ऋतु - मिट्टी की नमी के आधार पर बहुत कम बार सिंचाई की आवश्यकता होती है।