



Package of Practice

Particular	English	Hindi
Crop	Sweet Corn	Sweet Corn
Season/Region	Rabi, Kharif as per Truthful Label.	रबी, खरीफ दूधफुल लेबल के अनुसार।
Land preparation	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.	खेत को खरपतवारों 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 हरो चलाए ताकि मिट्टी अच्छी तरह से झुक जाए। अंतिम हरो से पहले, 8 से 10 मीट्रिक टन अच्छी तरह से सड़ी हुई गोबर की खाद डालें।
Seed rate & Method	Seed Rate: 2 - 2.5 Kg Per Acre. Sowing: Line sowing is recommended in ridges and furrows. We can go for direct sowing as well as Nursery raising.	बीज दर: 2 - 2.5 किलोग्राम प्रति एकड़। बुवाई: मेड़ों और नालों में पंक्तिबद्ध बुवाई की सलाह दी जाती है। हम सीधी बुवाई के साथ-साथ नर्सरी में भी उगा सकते हैं।
Spacing	Spacing: Distance between two rows: 60 cm (2 feet) apart, Distance between Plant to Plant : 30 cm (1 foot), Seeds are sown in line at 2.0-3.0 cm deep. Transplanting: Transplanting should be done @ 20-25 days after sowing. Plant population should be maintained 20000 to 22000 per acre.	अंतराल: दो पंक्तियों के बीच की दूरी: 60 सेमी (2 फीट), पौधे से पौधे की दूरी: 30 सेमी (1 फीट), बीज 2.0-3.0 सेमी गहराई पर पंक्ति में बोए जाते हैं। रोपाई: बुवाई के 20-25 दिन बाद रोपाई करनी चाहिए। पौधों की संख्या 20,000 से 22,000 प्रति एकड़ बनाए रखनी चाहिए।
Harvest	Full mature yellow cob starts harvesting at 78-85 days.	पूर्णतः परिपक्व पीले भुट्टे की कटाई 78-85 दिन में शुरू हो जाती है।
Nutrient Management	Initial: 50 Kg DAP + 50 Kg MOP + 10 Kg Microbutrient Per Acre Top Dressing (After 20 Days): 50 Kg Urea+ 10 Kg Magnisium Sulphate + 10 Kg Zinc Sulphate Top Dressing (After 40 Days): 50 Kg DAP + 25 Kg Urea Top Dressing (After 55 Days): 50 Kg Urea (requirement based).	प्रारंभिक: 50 किलोग्राम डीएपी + 50 किलोग्राम एमओपी + 10 किलोग्राम माइक्रोब्यूट्रिएंट प्रति एकड़ टॉप ड्रेसिंग (20 दिनों के बाद): 50 किलोग्राम यूरिया + 10 किलोग्राम मैग्नीशियम सल्फेट + 10 किलोग्राम जिंक सल्फेट टॉप ड्रेसिंग (40 दिनों के बाद): 50 किलोग्राम डीएपी + 25 किलोग्राम यूरिया टॉप ड्रेसिंग (55 दिनों के बाद): 50 किलोग्राम यूरिया (आवश्यकता के अनुसार)।
Pest & Disease management	For further protection from FAW and other insects follow below schedule: 1. Pheromone Traps (After 7-10 Days): 10-12 Traps per acre. 2. Spray (After 15- 20 Day): Thiamethaxam 12.6% + Lambda-Cyhalothrin 9.5% ZC (50 ml per acre) or Spinetoram 11.7% SC (100 ml per acre) or chlorantraniliprole 18.5% SC (80 ml per acre) or Emamectin Benzoat 5% SG (80 gm per acre). 3. Spray (After 25- 30 Day): Thiamethaxam 12.6% + Lambda-Cyhalothrin 9.5% ZC (50 ml per acre) or Spinetoram 11.7% SC (100 ml per acre) or chlorantraniliprole 18.5% SC (80 ml per acre) or Emamectin Benzoat 5% SG (80 gm per acre). 4. Spray (After 35-40 Days): Thiamethaxam 12.6% + Lambda-Cyhalothrin 9.5% ZC (50 ml per acre) or Spinetoram 11.7% SC (100 ml per acre) or chlorantraniliprole 18.5% SC (80 ml per acre) or Emamectin Benzoat 5% SG (80 gm per acre). For NCLB control follow below schedule: Bavsitin 3 to 4 gms/ltr ; Tilt @ 1 ml/ltr water, Spray Amistar top @ 1ml/ltr 25-30 days stage / as per appearance.	FAW और अन्य कीटों से और अधिक सुरक्षा के लिए नीचे दिए गए निर्देशों का पालन करें: 1. फेरोमोन ट्रेप (7-10 दिनों के बाद): प्रति एकड़ 10-12 ट्रेप। 2. छिड़काव (15-20 दिनों के बाद): थियामेथेक्सम 12.6% + लैम्ब्डा-साइहैलोथ्रिन 9.5% ZC (50 मिली प्रति एकड़) या स्पिनेटोरम 11.7% SC (100 मिली प्रति एकड़) या क्लोरान्त्रानिलिप्रोल 18.5% SC (80 मिली प्रति एकड़) या इमामेक्टिन बेन्जोएट 5% SG (80 ग्राम प्रति एकड़)। 3. छिड़काव (25-30 दिन बाद): थियामेथेक्सम 12.6% + लैम्ब्डा-साइहैलोथ्रिन 9.5% ZC (50 मिली प्रति एकड़) या स्पिनेटोरम 11.7% SC (100 मिली प्रति एकड़) या क्लोरान्त्रानिलिप्रोल 18.5% SC (80 मिली प्रति एकड़) या इमामेक्टिन बेन्जोएट 5% SG (80 ग्राम प्रति एकड़)। 4. छिड़काव (35-40 दिन बाद): थियामेथेक्सम 12.6% + लैम्ब्डा-साइहैलोथ्रिन 9.5% ZC (50 मिली प्रति एकड़) या स्पिनेटोरम 11.7% SC (100 मिली प्रति एकड़) या क्लोरान्त्रानिलिप्रोल 18.5% SC (80 मिली प्रति एकड़) या इमामेक्टिन बेन्जोएट 5% SG (80 ग्राम प्रति एकड़)। एनसीएलबी नियंत्रण के लिए नीचे दी गई अनुसूची का पालन करें: बावसिटिन 3 से 4 ग्राम/लीटर; टिल्ट @ 1 मिली/लीटर पानी, अमिस्टार टॉप @ 1 मिली/लीटर 25-30 दिन की अवस्था / उपस्थिति के अनुसार स्प्रे करें।
Weed Control - Chemicals with doses and timing	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।
Irrigation Schedule	Irrigation Frequency Depends upon - A. Soil type: Light soils need more frequency. Heavy soils needs less frequency. B. Crop stage: Vegetative stage: maintain adequate moisture for the 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। पुष्पण 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 के विपरीत, शीत ऋतु में सिंचाई की आवृत्ति अधिक होती है। वर्षा - मिट्टी की नमी के आधार पर बहुत कम बार सिंचाई की आवश्यकता होती है।