

Package of Practice

Particular	English	Hindi
Crop	Broccoli	Broccoli
Season/Region	Summer, Rabi, Kharif as per Truthful Label Summer : Tropical - March to May Kharif : Sub-tropical - July to Aug Rabi: Temprate - Sept to Oct	ग्रीष्मकाल, रबी, खरीफ (ट्रुथफुल लेबल के अनुसार) ग्रीष्मकाल: उष्णकटिबंधीय - मार्च से मई खरीफ: उपोष्णकटिबंधीय - जुलाई से अगस्त रबी: शीतोष्ण - सितंबर से अक्टूबर
Land preparation	Select medium to sandy soils for broccoli. It should have excellent drainage history. Soils with good nutrients helps broccoli cultivation. Land should be levelled and low weed flora history.	ब्रोकली के लिए मध्यम से रेतीली मिट्टी चुनें। इसमें जल निकासी का अच्छा इतिहास होना चाहिए। अच्छे पोषक तत्वों वाली मिट्टी ब्रोकली की खेती के लिए अनुकूल होती है। ज़मीन समतल होनी चाहिए और खरपतवार कम होने चाहिए।
Seed rate & Method	Seed Rate: 100-120 g per acre. Sowing: Sow the seeds in nursery, after 25 days, seedlings will get ready for transplant.	बीज दर: 100-120 ग्राम प्रति एकड़। बुवाई: बीजों को नर्सरी में बोएँ, 25 दिनों के बाद पौधे रोपाई के लिए तैयार हो जाएंगे।
Spacing	Spacing: Tropical - 60 x 30 cm, Sub-tropical - 60 x 45 cm, Temperate - 60 x 45 cm.	अंतराल: उष्णकटिबंधीय - 60 x 30 सेमी, उपोष्णकटिबंधीय - 60 x 45 सेमी, समशीतोष्ण - 60 x 45 सेमी।
Harvest	Curd maturity depends on product segment. Tropical broccoli matures at 60- 70 days after planting, sub-tropical and temperate matures at 70-8 and 80-90 days respectively.	दही की परिपक्वता उत्पाद खंड पर निर्भर करती है। उष्णकटिबंधीय ब्रोकली रोपण के 60-70 दिनों के बाद पक जाती है, जबकि उपोष्णकटिबंधीय और समशीतोष्ण ब्रोकली क्रमशः 70-8 और 80-90 दिनों में पक जाती है।
Expected Average Yield	Average yield: 8-9 MT Sub-tropical -10-11 MT, Temperate - 12-13 MT per acre.	औसत उपज: 8-9 मीट्रिक टन उपोष्णकटिबंधीय -10-11 मीट्रिक टन, समशीतोष्ण - 12-13 मीट्रिक टन प्रति एकड़।
Nutrient Management	It needs balanced and adequate fertilizer supply. Put FYM - 5 ml + 50 kg SSP + 50 kg mop as basal dose. - Apply 50 kg urea just before ridge making. - 10 days after transplant apply 100 kg urea. - 20 days after transplant apply 50 kg DAP + 50 kg 10:26:26 + 800gm Boron. 30 days after transplant apply 75 kg 10:26:26 + 25 kg urea.	इसे संतुलित और पर्याप्त उर्वरक आपूर्ति की आवश्यकता होती है। गोबर की खाद डालें - 5 मिली + 50 कि.ग्रा. सुपरफॉस्फेट + 50 कि.ग्रा. मॉप मूल मात्रा के रूप में। - मेड़ बनाने से ठीक पहले 50 कि.ग्रा. यूरिया डालें। - रोपाई के 10 दिन बाद 100 कि.ग्रा. यूरिया डालें। - रोपाई के 20 दिन बाद 50 कि.ग्रा. डीएपी + 50 कि.ग्रा. 10:26:26 + 800 ग्राम बोरॉन डालें। रोपाई के 30 दिन बाद 75 कि.ग्रा. 10:26:26 + 25 कि.ग्रा. यूरिया डालें।
Pest & Disease management	For effective Disease & Pest control apply fungicide as per recommendation from the Department of Agriculture (plant protection) to control Damping off, Downey Mildew and other fungal diseases. Apply recommended insecticide to control sucking pest, fruit fly and any other insects.	प्रभावी रोग एवं कीट नियंत्रण के लिए, कृषि विभाग (पौध संरक्षण) की अनुशंसा के अनुसार डैमिंग ऑफ, डाउनी मिल्ड्यू और अन्य कवकीय रोगों को नियंत्रित करने के लिए कवकनाशी का प्रयोग करें। चूषक कीट, फल मक्खी और अन्य कीटों को नियंत्रित करने के लिए अनुशंसित कीटनाशक का प्रयोग 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	Broccoli need optimum irrigation at all stages. Light soils and summer season need more frequent irrigation. It is advised to have running (light) irrigation in winter and rainy season	ब्रोकली को सभी अवस्थाओं में इष्टतम सिंचाई की आवश्यकता होती है। हल्की मिट्टी और गर्मी के मौसम में अधिक बार सिंचाई की आवश्यकता होती है। सर्दियों और बरसात के मौसम में लगातार (हल्की) सिंचाई करने की सलाह दी जाती है।