**संजीवनी बायो जेनेटिक्स**

**धनिया बीज (इम्पोर्टेड हाइब्रिड) बीज सूचना पत्रक**

## खेती की सिफारिशें (एग्रोनॉमिक प्रैक्टिसेस)

* बोने का समय: रबी (अक्टूबर-नवंबर), बीज दर (प्रति एकड़): 8-10 कि.ग्रा, पंक्ति से पंक्ति दूरी: 30 सेमी
* पौधे से पौधे की दूरी: 10-15 सेमी, अच्छी जल निकासी वाली दोमट मिट्टी उपयुक्त होती है।

## उर्वरक व सिंचाई प्रबंधन

* सिंचाई: पहली सिंचाई बुवाई के तुरंत बाद करें, इसके बाद आवश्यकता अनुसार 15-20 दिन के अंतराल पर सिंचाई करें।
* उर्वरक का प्रयोग प्रति एकड़:
1. बुवाई के समय – 1. डी.ए.पी – 50 कि.ग्रा, 2. गोबर खाद – 4-5 टन
2. बुवाई के 30 दिन बाद: यूरिया – 20 कि.ग्रा

## कीट एवं रोग नियंत्रण

* तना सड़न या झुलसा रोग: Carbendazim @ 1 ग्राम/लीटर पानी में घोलकर छिड़काव करें
* पत्ती खाने वाले कीट: नीम तेल आधारित स्प्रे या Lambda-Cyhalothrin @ 1 मिली/लीटर का छिड़काव करें

## बीज भंडारण व सावधानी

* बीज को ठंडी, सूखी, और कीट-मुक्त जगह पर रखें, नमी और सीधी धूप से बचाएं।
* केवल बोने हेतु प्रयोग करें, खाने के लिए नहीं, बीज उपचारित हो सकता है, उपयोग से पहले निर्देश पढ़ें।

## नोट:- फूल आने से पहले नमी का विशेष ध्यान रखें।

## English

## Agronomic Practices

* Sowing Season: Rabi (October-November), Seed Rate (per acre): 8-10 kg
* Row to Row Distance: 30 cm, Plant to Plant Distance: 10-15 cm
* Well-drained loamy soil with good organic content is ideal.

## Fertilizer & Irrigation Management

* Irrigation: First irrigation immediately after sowing, then every 15-20 days depending on soil and weather.
* Fertilizer application per acre: At the time of sowing –
1. DAP – 50 kg, 2. FYM – 4-5 tons
2. After 30 days – Urea – 20 kg

## Pest & Disease Management

* Stem rot and blight: Spray Carbendazim @ 1 gm/litre of water
* Leaf-eating insects: Use neem oil-based sprays or Lambda-Cyhalothrin @ 1 ml/litre

## Seed Storage & Precautions

* Store seeds in a cool, dry, and pest-free place, Avoid moisture and direct sunlight.
* For sowing purpose only, not for consumption, Seeds may be treated read instructions before use.

**Note:-** Maintain adequate moisture during the flowering stage.

**ગુજરાતી**

**એગ્રોનોમિક પ્રેક્ટિસ**

* વાવણી ઋતુ: રવિ (ઓક્ટોબર-નવેમ્બર), બીજ દર (પ્રતિ એકર): 8-10 કિલો, પંક્તિથી પંક્તિનું અંતર: 30 સે.મી.
* છોડથી છોડનું અંતર: ૧૦-૧૫ સે.મી., સારી રીતે પાણી નિતારેલી ગોરાડુ જમીન યોગ્ય છે.

**ખાતર અને સિંચાઈ વ્યવસ્થાપન**

* पाणी देणे: पेरणीनंतर लगेच पहिले पाणी द्या, त्यानंतर १५-२० दिवसांच्या अंतराने आवश्यकतेनुसार पाणी द्या.
* प्रति एकर खतांचा वापर:
1. पेरणीच्या वेळी – १. डीएपी – ५० किलो, २. शेणखत – ४-५ टन
2. पेरणीनंतर ३० दिवसांनी: युरिया - २० किलो

**જંતુ અને રોગ નિયંત્રણ**

* થડનો સડો અથવા સુકારો રોગ: કાર્બેન્ડાઝીમ @ 1 ગ્રામ/લિટર પાણીનો છંટકાવ કરો.
* પાન ખાનારા જંતુઓ: લીમડાના તેલ આધારિત સ્પ્રે અથવા લેમ્બડા-સાયહાલોથ્રિન @ 1 મિલી/લિટર છંટકાવ કરો.

**બીજ સંગ્રહ અને સંભાળ**

* બીજને ઠંડી, સૂકી અને જંતુમુક્ત જગ્યાએ સંગ્રહિત કરો. , ભેજ અને સીધા સૂર્યપ્રકાશથી બચાવો.
* ખાવા માટે નહીં, ફક્ત વાવણી માટે ઉપયોગ કરો. બીજની સારવાર કરી શકાય છે, ઉપયોગ કરતા પહેલા સૂચનાઓ વાંચો.

**નોંધ:-** ફૂલ આવતા પહેલા ભેજનું ખાસ ધ્યાન રાખો.

**मराठी**

**कृषिशास्त्रीय पद्धती**

* पेरणीचा हंगाम: रब्बी (ऑक्टोबर-नोव्हेंबर), बियाण्याचा दर (प्रति एकर): ८-१० किलो, ओळी ते ओळी अंतर: ३० सेमी
* रोपापासून रोपाचे अंतर: १०-१५ सेमी, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी चिकणमाती माती योग्य आहे.

**खत आणि सिंचन व्यवस्थापन**

* पाणी देणे: पेरणीनंतर लगेच पहिले पाणी द्या, त्यानंतर १०-१२ दिवसांच्या अंतराने आवश्यकतेनुसार पाणी द्या.
* प्रति एकर खतांचा वापर:
1. पेरणीच्या वेळी – १. डीएपी – ४० किलो, २. युरिया – २० किलो, ३. पोटॅश – १५ किलो
2. पेरणीनंतर २५-३० दिवसांनी: युरिया - २५ किलो

**कीटक आणि रोग नियंत्रण**

* खोड कुजणे किंवा करपा रोग: कार्बेन्डाझिम @ १ ग्रॅम/लिटर पाण्यात फवारणी करा.
* पाने खाणारे कीटक: कडुलिंबाच्या तेलावर आधारित स्प्रे किंवा लॅम्बडा-सायहॅलोथ्रिन @ १ मिली/लिटर फवारणी करा.

**बियाणे साठवण आणि काळजी**

* बियाणे थंड, कोरड्या आणि कीटकमुक्त ठिकाणी साठवा. , ओलावा आणि थेट सूर्यप्रकाशापासून संरक्षण करा.
* फक्त पेरणीसाठी वापरा, खाण्यासाठी नाही. बियाण्यांवर प्रक्रिया केली जाऊ शकते, वापरण्यापूर्वी सूचना वाचा.

**टीप:-** फुले येण्यापूर्वी आर्द्रतेची विशेष काळजी घ्या.