**संजीवनी बायो जेनेटिक्स**

**हाइब्रिड भिंडी बीज सूचना पत्रक**

## खेती की सिफारिशें (एग्रोनॉमिक प्रैक्टिसेस)

* बोने का समय: गर्मी (फरवरी-मार्च), खरीफ (जून-जुलाई), बीज दर (प्रति एकड़): 4-5 कि.ग्रा,
* पंक्ति से पंक्ति दूरी: 45-60 सेमी, पौधे से पौधे की दूरी: 30 सेमी
* अच्छी जल निकासी वाली दोमट मिट्टी उपयुक्त होती है।

## उर्वरक व सिंचाई प्रबंधन

* सिंचाई: गर्मी में 5-7 दिन के अंतराल पर, बरसात में आवश्यकता अनुसार।
* उर्वरक का प्रयोग प्रति एकड़:

1. बुवाई के समय – 1. डी.ए.पी – 50 कि.ग्रा, 2. गोबर खाद – 8-10 टन
2. बुवाई के 30 दिन बाद – 1. यूरिया – 25 कि.ग्रा

## कीट एवं रोग नियंत्रण

* फल छेदक व पत्ती खाने वाले कीट: Spinosad @ 1 मिली/लीटर पानी में छिड़काव करें
* पीला मोजेक वायरस: रोगग्रस्त पौधों को निकालें, सफेद मक्खी नियंत्रण के लिए Imidacloprid @ 0.3 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: - पौधे को फूल अवस्था में न आने दें।

## 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: In summer, irrigate every 5–7 days; during monsoon, irrigate as required.
* Fertilizer application per acre:

1. At the time of sowing –1. DAP – 50 kg, 2. FYM (Farmyard Manure) – 8–10 tons
2. After 30 days –Urea – 25 kg

## Pest & Disease Management

* Fruit borers and leaf feeders: Spray Spinosad @ 1 ml/litre of water
* Yellow Mosaic Virus: Remove infected plants and spray Imidacloprid @ 0.3 ml/litre to control whiteflies

## 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:-** Avoid flowering by harvesting tender pods promptly.

**ગુજરાતી**

**એગ્રોનોમિક પ્રેક્ટિસ**

* વાવણી ઋતુ: ઉનાળો (ફેબ્રુઆરી-માર્ચ), ખરીફ (જૂન-જુલાઈ), બીજ દર (પ્રતિ એકર): ૪-૫ કિલો,
* હરોળથી હરોળનું અંતર: ૪૫-૬૦ સે.મી., છોડથી છોડનું અંતર: ૩૦ સે.મી, સારા નિતારવાળી ગોરાડુ જમીન યોગ્ય છે.

**ખાતર અને સિંચાઈ વ્યવસ્થાપન**

* સિંચાઈ: ઉનાળામાં ૫-૭ દિવસના અંતરાલે, વરસાદની ઋતુમાં જરૂરિયાત મુજબ.
* પ્રતિ એકર ખાતરનો ઉપયોગ:

1. વાવણી સમયે - ૧. ડીએપી - ૫૦ કિલો, ૨. ગાયનું છાણ - ૮-૧૦ ટન
2. વાવણી પછી ૩૦ દિવસ - ૧. યુરિયા - ૨૫ કિલો

**જંતુ અને રોગ નિયંત્રણ**

* ફળ ખાનાર અને પાન ખાનાર જીવાત: સ્પિનોસેડ @ 1 મિલી/લિટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરો.
* પીળા મોઝેક વાયરસ: રોગગ્રસ્ત છોડ દૂર કરો, સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે ઇમિડાક્લોપ્રિડ @ 0.3 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:-** છોડને ફૂલોના તબક્કા સુધી પહોંચવા ન દો.

**मराठी**

**कृषिशास्त्रीय पद्धती**

* पेरणीचा हंगाम: उन्हाळा (फेब्रुवारी-मार्च), खरीप (जून-जुलै), बियाण्याचे प्रमाण (प्रति एकर): ४-५ किलो,
* ओळीपासून ओळीचे अंतर: ४५-६० सेमी, रोपापासून रोपाचे अंतर: ३० सेमी, चांगला निचरा होणारी चिकणमाती माती योग्य आहे.

**खत आणि सिंचन व्यवस्थापन**

* पाणी देणे: उन्हाळ्यात ५-७ दिवसांच्या अंतराने, पावसाळ्यात आवश्यकतेनुसार.
* प्रति एकर खतांचा वापर:

1. पेरणीच्या वेळी – १. डीएपी – ५० किलो, २. शेणखत – ८-१० टन
2. पेरणीनंतर ३० दिवसांनी – १. युरिया – २५ किलो

**कीटक आणि रोग नियंत्रण**

* फळे पोखरणारे आणि पाने खाणारे कीटक: स्पिनोसॅड @ १ मिली/लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करा.
* पिवळा मोज़ेक विषाणू: रोगट झाडे काढून टाका, पांढऱ्या माशीच्या नियंत्रणासाठी इमिडाक्लोप्रिड @ ०.३ 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:-** रोपाला फुलांच्या अवस्थेत पोहोचू देऊ नका.