



राष्ट्रीय बीज निगम लिमिटेड

NATIONAL SEEDS CORPORATION LIMITED

(भारत सरकार का उपक्रम "मिनी रत्न" कंपनी)

क्षेत्रीय कार्यालय : 681-690, मार्केट यार्ड,

गुलटेकडी, पुणे - 411037 (महाराष्ट्र)

दूरभाष : 020 - 24264587 / 29702584

ई-मेल : rm.pune@indiaseeds.com

सीआईएन: यू74899डीएल1963जीओआई 003913

(प्रमाणित कंपनी 14001:2015 व 9001:2015 आईएसओ)

(A Government of India Undertaking "Mini Ratna" Company)

Regional Office: 681-690, Market Yard,

Gultekdi, Pune - 411037 (Maharashtra)

Tel. No. : 020 - 24264587 / 29702584

E-Mail : rm.pune@indiaseeds.com

CIN: U74899DL1963GOI 003913

(An ISO 9001:2015 & 14001:2015 Certified Company)



वसुधैव कुटुम्बकम्
ONE EARTH • ONE FAMILY • ONE FUTURE



पीक: कांदा वाण- भिमा सुपर, भिमा डार्क रेड आणि भिमा शक्ती

तपशील	भिमा सुपर	भिमा डार्क रेड	भिमा शक्ती
कंदाचा रंग	लाल	गडद लाल	लाल
योग्य हंगाम	खरीप व उशिरा खरीप	खरीप	उशिरा खरीप व रब्बी
शिफारस केलेला प्रदेश	छत्तीसगड, दिल्ली, गुजरात, हरियाणा, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, ओडिशा, पंजाब, राजस्थान, तामिळनाडू	छत्तीसगड, दिल्ली, गुजरात, हरियाणा, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, ओडिशा, पंजाब, राजस्थान, तामिळनाडू	महाराष्ट्र, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, दिल्ली, उत्तर प्रदेश, हरियाणा, बिहार, पंजाब, राजस्थान, गुजरात, मध्य प्रदेश, छत्तीसगड, ओडिशा
बियाणे दर	8-10 किलो बियाणे/हेक्टर		
रोपवाटिका कालावधी	खरीप: 35-40 दिवसांची रोपे उशिरा खरीप/रब्बी: 45-50 दिवसांची रोपे		
बियाणे प्रक्रिया	थायरम @ 2 ग्रॅम/किलो बियाणे प्रमाणे प्रक्रिया करावी		
लागवड अंतर	15 सेमी × 10 सेमी किंवा 12.5 सेमी × 10 सेमी अंतर ठेवावे		
अन्नद्रव्य व्यवस्थापन (प्रति हेक्टर)	शेणखत (FYM): 20-25 टन चांगले कुजलेले शेणखत वापरावे. नत्र (N): 100 किलो/हेक्टर (50% बेसल डोस म्हणून व उर्वरित 50% मात्रा 30 व 45 दिवसांनी वरखत म्हणून द्यावी). स्फुरद (P₂O₅): 50 किलो/हेक्टर (संपूर्ण मात्रा बेसल डोस म्हणून द्यावी). पालाश (K₂O): 50 किलो/हेक्टर (संपूर्ण मात्रा बेसल डोस म्हणून द्यावी). गंधक (S): 20-25 किलो/हेक्टर (कांद्याची तिखटपणा व कंदाच्या रंगासाठी उपयुक्त).		
सिंचन व्यवस्थापन	पहिले सिंचन: पुनर्लागवडीनंतर लगेच करावे. पुढील सिंचन: पाऊस व जमिनीतील ओलावा यानुसार सिंचन करावे. कोरड्या कालावधीत आवश्यकतेनुसार पाणी द्यावे.		
परिपक्वता कालावधी	खरीप: 100-105 दिवस उशिरा खरीप: पुनर्लागवडीनंतर 110-120 दिवस	पुनर्लागवडीनंतर 100-110 दिवस	पुनर्लागवडीनंतर 125-135 दिवस
उत्पादन क्षमता (Bulb)	खरीप: 20-22 टन/हेक्टर उशिरा खरीप: 40-45 टन/हेक्टर	22-24 टन/हेक्टर	उशिरा खरीप: 35-40 टन/हेक्टर रब्बी: 28-30 टन/हेक्टर
कंदाची वैशिष्ट्ये	एकसारखे लाल कंद, प्रामुख्याने सिंगल सेंटर कंद, बाजारपेठेत चांगली मागणी	आकर्षक गडद लाल रंगाचे सपाट गोलाकार कंद, चांगली बाजारपेठ मागणी	आकर्षक लाल रंगाचे कंद, एकसारखी मान पडणे (Neck Fall), चांगली साठवण क्षमता
मुख्य वैशिष्ट्य / फायदा	जास्त उत्पादन देणारा वाण, खरीप व उशिरा खरीपासाठी योग्य	गडद लाल रंगामुळे बाजारात पसंती, स्थिर उत्पादन क्षमता	जास्त साठवण क्षमता व उशिरा खरीप आणि रब्बी हंगामासाठी योग्य

स्रोत: ICAR-डायरेक्टोरेट ऑफ ओनियन अँड गार्लिक रिसर्च (ICAR-DOGR), राजगुरुनगर, पुणे यांच्या कांदा पीक मार्गदर्शिका व वाण शिफारसी.

टीप: कोणतीही तफावत आढळल्यास किंवा अतिरिक्त माहिती आवश्यक असल्यास, ICAR-डायरेक्टोरेट ऑफ ओनियन अँड गार्लिक रिसर्च (ICAR-DOGR), पुणे किंवा संबंधित वाण विकसित करणाऱ्या संस्था/विद्यापीठाने जारी केलेल्या नवीनतम अधिकृत शिफारसींचा संदर्भ घ्यावा.



राष्ट्रीय बीज निगम लिमिटेड

NATIONAL SEEDS CORPORATION LIMITED

(भारत सरकार का उपक्रम "मिनी रत्न" कंपनी)

क्षेत्रीय कार्यालय : 681-690, मार्केट यार्ड,

गुलटेकडी, पुणे - 411037 (महाराष्ट्र)

दूरभाष : 020 - 24264587 / 29702584

ई-मेल : rm.pune@indiaseeds.com

सीआईएन: यू74899डीएल1963जीओआई 003913

(प्रमाणित कंपनी 14001:2015 व 9001:2015 आईएसओ)

(A Government of India Undertaking "Mini Ratna" Company)

Regional Office: 681-690, Market Yard,

Gultekdi, Pune - 411037 (Maharashtra)

Tel. No. : 020 - 24264587 / 29702584

E-Mail : rm.pune@indiaseeds.com

CIN: U74899DL1963GOI 003913

(An ISO 9001:2015 & 14001:2015 Certified Company)



वसुधैव कुटुम्बकम्
ONE EARTH - ONE FAMILY - ONE FUTURE



फसल: प्याज किस्में - भीमा सुपर, भीमा डार्क रेड एवं भीमा शक्ति

विवरण	भीमा सुपर	भीमा डार्क रेड	भीमा शक्ति
बल्ब (कंद) का रंग	लाल	गहरा लाल	लाल
उपयुक्त मौसम	खरीफ एवं देर से खरीफ	खरीफ	देर से खरीफ एवं रबी
अनुशंसित क्षेत्र	छत्तीसगढ़, दिल्ली, गुजरात, हरियाणा, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, ओडिशा, पंजाब, राजस्थान, तमिलनाडु	छत्तीसगढ़, दिल्ली, गुजरात, हरियाणा, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, ओडिशा, पंजाब, राजस्थान, तमिलनाडु	महाराष्ट्र, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, दिल्ली, उत्तर प्रदेश, हरियाणा, बिहार, पंजाब, राजस्थान, गुजरात, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, ओडिशा
बीज दर	8-10 किलोग्राम बीज/हेक्टेयर		
नर्सरी अवधि	खरीफ: 35-40 दिन की पौध; देर से खरीफ/रबी: 45-50 दिन की पौध		
बीज उपचार	थायरम @ 2 ग्राम/किलोग्राम बीज की दर से बीज उपचार करें		
रोपाई दूरी	15 सेमी × 10 सेमी या 12.5 सेमी × 10 सेमी दूरी रखें		
पोषक तत्व प्रबंधन (प्रति हेक्टेयर)	गोबर की खाद (FYM): 20-25 टन अच्छी तरह सड़ी हुई खाद डालें। नत्रजन (N): 100 किग्रा/हेक्टेयर (50% बेसल डोज के रूप में तथा शेष 50% मात्रा 30 एवं 45 दिन बाद टॉप ड्रेसिंग के रूप में दें)। स्फुरद (P₂O₅): 50 किग्रा/हेक्टेयर (पूरी मात्रा बेसल डोज के रूप में दें)। पोटाश (K₂O): 50 किग्रा/हेक्टेयर (पूरी मात्रा बेसल डोज के रूप में दें)। गंधक (S): 20-25 किग्रा/हेक्टेयर (कंद के रंग एवं तीखापन बढ़ाने में सहायक)।		
सिंचाई प्रबंधन	पहली सिंचाई: रोपाई के तुरंत बाद करें। बाद की सिंचाई: वर्षा एवं मिट्टी की नमी के अनुसार करें। सूखे समय में आवश्यकता अनुसार पानी दें।		
परिपक्वता अवधि	खरीफ: रोपाई के बाद 110-120 दिन	रोपाई के बाद 100-110 दिन	रोपाई के बाद 125-135 दिन रबी: 125-135 दिन
उत्पादन क्षमता(Bulb)	खरीफ: 20-22 टन/हेक्टेयर देर से खरीफ: 40-45 टन/हेक्टेयर	22-24 टन/हेक्टेयर	देर से खरीफ: 35-40 टन/हेक्टेयर रबी: 28-30 टन/हेक्टेयर
कंद की विशेषताएं	एक समान लाल रंग के कंद, मुख्य रूप से सिंगल सेंटर कंद, बाजार में अच्छी मांग	आकर्षक गहरे लाल रंग के चपटे गोलाकार कंद, अच्छी बाजार मांग	आकर्षक लाल रंग के कंद, समान गर्दन गिरना (Neck Fall), अच्छी भंडारण क्षमता
मुख्य विशेषता / लाभ	अधिक उत्पादन देने वाली किस्म, खरीफ एवं देर से खरीफ के लिए उपयुक्त	गहरे लाल रंग के कारण बाजार में अधिक पसंद, स्थिर उत्पादन क्षमता	अधिक भंडारण क्षमता तथा देर से खरीफ एवं रबी मौसम के लिए उपयुक्त

स्रोत: ICAR-डायरेक्टोरेट ऑफ ओनियन एंड गार्लिक रिसर्च (ICAR-DOGR), राजगुरुनगर, पुणे द्वारा जारी प्याज फसल मार्गदर्शिका एवं किस्मों की अनुशंसाएं।

नोट: यदि किसी प्रकार की भिन्नता पाई जाती है या अतिरिक्त जानकारी की आवश्यकता हो, तो ICAR-डायरेक्टोरेट ऑफ ओनियन एंड गार्लिक रिसर्च (ICAR-DOGR), पुणे अथवा संबंधित किस्म विकसित करने वाली संस्था/विश्वविद्यालय द्वारा जारी नवीनतम आधिकारिक अनुशंसाओं का संदर्भ लें।



राष्ट्रीय बीज निगम लिमिटेड

NATIONAL SEEDS CORPORATION LIMITED

(भारत सरकार का उपक्रम "मिनी रत्न" कंपनी)

क्षेत्रीय कार्यालय : 681-690, मार्केट यार्ड,

गुलटेकड़ी, पुणे - 411037 (महाराष्ट्र)

दूरभाष : 020 - 24264587 / 29702584

ई-मेल : rm.pune@indiaseeds.com

सीआईएन: यू74899डीएल1963जीओआई 003913

(प्रमाणित कंपनी 14001:2015 व 9001:2015 आईएसओ)

(A Government of India Undertaking "Mini Ratna" Company)

Regional Office: 681-690, Market Yard,

Gultekdi, Pune - 411037 (Maharashtra)

Tel. No. : 020 - 24264587 / 29702584

E-Mail : rm.pune@indiaseeds.com

CIN: U74899DL1963GOI 003913

(An ISO 9001:2015 & 14001:2015 Certified Company)



संयुक्त कुटुंबकम्
ONE EARTH • ONE FAMILY • ONE FUTURE



Crop: Onion, Variety: Bhīma Shakti, Bhīma Super and Bhīma Dark Red

Particulars	Bhima Super	Bhima Dark Red	Bhima Shakti
Bulb Colour	Red	Dark Red	Red
Suitable Season	Kharif & Late Kharif	Kharif	Late Kharif & Rabi
Recommended Region	Chhattisgarh, Delhi, Gujarat, Haryana, Karnataka, Madhya Pradesh, Maharashtra, Odisha, Punjab, Rajasthan, Tamil Nadu	Chhattisgarh, Delhi, Gujarat, Haryana, Karnataka, Madhya Pradesh, Maharashtra, Odisha, Punjab, Rajasthan, Tamil Nadu	Maharashtra, Karnataka, Andhra Pradesh, Delhi, Uttar Pradesh, Haryana, Bihar, Punjab, Rajasthan, Gujarat, Madhya Pradesh, Chhattisgarh, Odisha
Seed Rate	8-10 kg seed/ha		
Nursery Period	Kharif: 35-40 days old seedlings, Late Kharif/Rabi: 45-50 days old seedlings		
Seed Treatment	Treat seed with Thiram @ 2 g/kg seed		
Spacing	Maintain proper spacing of 15 cm × 10 cm or 12.5 cm × 10 cm		
Nutrient Management (Per Hectare)	Farmyard Manure (FYM): Apply 20-25 tonnes of well decomposed FYM in the field. Nitrogen (N): 100 kg/ha (50% as basal dose at sowing/transplanting and remaining 50% as top dressing at 30 and 45 days). Phosphorus (P₂O₅): 50 kg/ha (apply full dose as basal). Potassium (K₂O): 50 kg/ha (apply full dose as basal). Sulphur (S): 20-25 kg/ha (important for improving onion pungency and bulb skin colour).		
Irrigation Management	First Irrigation: Apply immediately after transplanting. Subsequent Irrigation: Manage irrigation according to rainfall and soil moisture conditions during monsoon. Provide irrigation during dry spells as required.		
Maturity Period	Kharif: 100-105 days Late Kharif: 110-120 days after transplanting	100-110 days after transplanting	125-135 days after transplanting
Yield Potential (Bulb)	Kharif: 20-22 t/ha Late Kharif: 40-45 t/ha	22-24 t/ha	Late Kharif: 35-40 t/ha Rabi: 28-30 t/ha
Bulb Characteristics	Uniform red bulbs, mostly single centered bulbs, good market acceptance	Attractive dark red flat globe bulbs with good market appeal	Attractive red bulbs, uniform neck fall, better storage quality
Main Advantage	High yielding variety suitable for Kharif and Late Kharif cultivation	Dark red colour preferred in market with stable yield	Long storage life and suitability for Late Kharif & Rabi season

Source: ICAR-Directorate of Onion and Garlic Research (ICAR-DOGR), Rajgurunagar, Pune – Onion crop guides and variety recommendations.

Note: If any variation is observed or additional details are required, refer to the latest official recommendations released by ICAR-DOGR, Pune or the concerned institute/university responsible for the