



## वसंतराव नाईक मराठवाडा कृषि विद्यापीठ, परभणी

विद्यापीठाने निर्मिती केलेले सुधारीत व संकरीत वाणाबद्दल सर्व समावेशक व सविस्तर माहिती

अ.क्र.	तपशील	सविस्तर माहिती
१	पीक/वाणाचे नाव	मिरची : परभणी मिरची
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२०१५
३	प्रसारीत करणारी संस्था/विद्यापीठ	वसंतराव नाईक मराठवाडा कृषि विद्यापीठ, परभणी
४	जमीन	पिकास मध्यम ते भारी उत्तम पाण्याचा निचरा असणारी जमीन लागते
५	हवामान	पिकाच्या चांगल्या वाढीसाठी २५ ते ३०° से. तापमान लागते तसेच बियाणे उगवणीसाठी १८ ते २७° से. तापमान आवश्यक आहे.
६	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून-जुलै उन्हाळी : जानेवारी - फेब्रुवारी
७	प्रती एकर बियाणे	१.०० कि. / हे
८	पीक व्यवस्थापन	
१	लागवडीचे/पेरणीचे व्यवस्थापन	दोन ओळीतील अंतर ६० सें. मी. व दोन रोपातील अंतर ६० सें. मी.
२	खत व्यवस्थापन	२५ ते ३० टन शेणखत व लागवडीच्या वेळी ७५:७५:७५ कि. ग्रॅ. नत्र, स्फुरद व पालाश प्रती हेक्टरी द्यावे व लागवडीनंतर ३० दिवसांनी उरलेले ७५ कि. ग्रॅ. नत्र प्रती हेक्टरी द्यावे.
३	पाणी व्यवस्थापन	खरीप हंगामात गरजेनुसार व उन्हाळी हंगामात ५ ते ७ दिवसांच्या अंतराने पाणी द्यावे.
४	कीड व्यवस्थापन	मावा व फुलकिडे साठी डायमीथोथेट १० मि. ली. १० लीटर पाण्यात मिसळून ८ ते १० दिवसांनी फवारणी करावे. तसेच फळे पोखरणारी अळीसाठी क्लोरोपायरीफॉस / प्रोफेनोफॉस १७ मि.ली. १० लीटर पाण्यात मिसळून फवारावे.
५	रोग व्यवस्थापन	चुरडामुरडा किंवा बोकड्यासाठी रोपवाटिकेत बी पेरणीपूर्वी निंबोळी पेंड १ किलो/चौ.मी. जमिनीत मिसळून रोपवाटिका ४० मेश नायलॉन जाळीत झाकावी. संरक्षक पीक म्हणून मक्याच्या दोन ओळी पुर्नलागवडीपूर्वी १५ दिवस अगोदर शेताच्या चहूबाजूस लावाव्यात. रोपांवर पुनर्लागवडीपूर्वी तीन दिवस अगोदर १.२ मिली/ली. सायअॅण्ट्रानिलीप्रोलची (१०.२६ टक्के ओ.डी. फवारणी. पुर्नलागवडीपूर्वी रोपे इमिडाक्लोप्रीड (१७.८ टक्के एस. एल.) ०.५ मिली/ली. या द्रावणात १५ मिनिटे बुडवावीत. रोपे लागवडीसाठी चंदेरी (सिल्व्हर) आच्छादनाचा वापर करावा. तसेच १.२ मिलि/ली. सायअॅण्ट्रानिलीप्रोलची (१०.२६ टक्के ओ.डी.) पहिली फवारणी पुर्नलागवडीपूर्वी करावी. त्यानंतरच्या तीन फवारण्या आवश्यकतेनुसार कराव्यात. फळकुज, अॅथ्रॅकनोज व उल्टीमर साठी ०.२५ टक्के मॅनकोझेब किंवा बोर्डोमिश्रण १ टक्का किंवा कॉपर ऑक्सीक्लोराईड ०.३ टक्केची फवारणी ९ ते १० दिवसांच्या अंतराने आलटुन पालटुन करावी

९	पिकाचा कालावधी	५-६ महिने
१०	उत्पादकता	१२९.५७ किं. हे.
११	वाणाची वैशिष्ट्ये/विशेष गुणधर्म	<p>१. झाडाची उंची : ८८.०२ सेंमी</p> <p>२. फांद्याची संख्या (प्रती झाड) : ८.५३</p> <p>३. झाडाची वाढ : मध्यम पसरणारी</p> <p>४. फळाची लांबी : १२.९४ सेंमी</p> <p>५. फळाचा रुंदी : ३.०६ सेंमी</p> <p>६. ५० फळाचे ताजे वजन : १५२.१० ग्रॅम</p> <p>७. वाळलेल्या ५० फळाचे वजन : ५७.६१</p> <p>८. फळाचा रंग : हिरवा रंग पक्वतेच्या वेळी व लाल रंग पिकल्यानंतर.</p> <p>९. फळाचा आकार : लांब गोलाकार</p> <p>१०. कॅपसेसिन प्रमाण : ०.२४ %</p> <p>११. उत्पन्न (हिरवी ) : १२९.५७ कि. /हे.</p> <p>१२. हा वाण चुरडा मुरडा किंवा बोकडया व केवडा या रोगास मध्यम प्रतीकारक्षम</p>
१२	वाणासंबंधीचे छायाचित्रे	