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	**भेंडी : परभणी भेंडी**
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२०१३
३	प्रसारीत करणारी संस्था/विद्यापीठ	वसंतराव नाईक मराठवाडा कृषि विद्यापीठ, परभणी
४	जमीन	हलकी ते भारी जमीन. उत्तम पाण्याचा निचरा असणे आवश्यक आहे.
५	हवामान	उष्ण हवामान चांगले मानवते २० ते ४०° से. तापमानात वाढ चांगली होते. बियाणे उगवणीसाठी १५° से. पेक्षा जास्त तापमान आवश्यक आहे.
६	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून—जुलै उन्हाळी : जानेवारी - फेब्रुवारी
७	प्रती एकर बियाणे	खरीप ८-१० कि. / हे उन्हाळी १०-१२ कि. / हे
८	पीक व्यवस्थापन	
	१ लागवडीचे/पेरणीचे व्यवस्थापन	दोन ओळीतील अंतर ६० सें. मी. व दोन रोपातील अंतर ३० सें. मी.
	२ खत व्यवस्थापन	२५ ते ३० टन शेणखत व लागवडीच्या वेळी ५०:५०:५० कि. ग्रॅ. नत्र, स्फुरद व पालाश प्रती हेक्टरी द्यावे व लागवडीनंतर २० दिवसांनी उरलेले ५० कि. ग्रॅ. नत्र प्रती हेक्टरी द्यावे.
	३ पाणी व्यवस्थापन	खरीप हंगामात १० ते १२ दिवसांनी गरजेनुसार व उन्हाळी हगामात ४ ते ५ दिवसाच्या अंतराने पाणी द्यावे.
	४ कीड व्यवस्थापन	मावा व तुडतुडेसाठी डायमीथोयेट किवा फॉस्फॉमिडान १० मि. ली. १० लीटर पाण्यात मिसळुन ८ ते १० दिवसांनी फवारणी करावे तसेच शेडे फळे पोखरणारी अळी साठी क्लोरोपायरीफॉस / प्रोफेनोफॉस १७ मि.ली. १० लीटर पाण्यात मिसळून फवारावे. किंवा लॅम्बडा सहयालोथ्री ५% प्रवाही ०.०८% च्या चार फवारण्या कराव्यात.
	५ रोग व्यवस्थापन	हळदया (यलो व्हेन मोझॅक) रोगासाठी डायमिथोएट / फॉस्फॉमिडान १० मि.ली. १० लीटर पाण्यात मिसळुन फवारावे. आवश्यकतेनुसार पुढील १५ ते २० दिवसांनी कीटकनाशकांची फवारणी करावी. भुरी रोगासाठी २५ ग्रॅम पाण्यात मिसळणारा गंधक / कॅराथेन ५-१० मिली. प्रती १० लीटर पाण्यातुन आलटुन — पालटुन १०-१५ दिवसांच्या अंतराने फवारणी करावी.
९	पिकाचा कालावधी	९५ दिवस
१०	उत्पादकता	९२.३० क्वि. हे.
११	वाणाची वैशिष्ट्ये/विशेष गुणधर्म	१. पावसाळी व उन्हाळी हंगामामध्ये लागवडीसाठी फायदेशीर २. अधिकतम उत्पन्न १२७.३४ क्वि. प्रती हेक्टर ३. सरासरी उत्पन्न ९२.३० क्वि. प्रती हेक्टर ४. फळे मध्यम हिरव्या रंगाची असून पाच शिरा असलेली. ५. फळाची लांबी १२.०० सेंमी

		६. पीक कालावधी ९५ दिवस ७. ५० टक्के फुलो-यात येण्याचा काळ ४० दिवस ८. हा वाण पिवळा विषाणू रोगास व फळे पोखरणा-या अळीस मध्यम प्रतीकारकक्षम
१२	**वाणासंबंधीचे छायाचित्रे**	