



## 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	टोमॅटो : परभणी टोमॅटो
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२०१७
३	प्रसारीत करणारी संस्था/विद्यापीठ	वसंतराव नाईक मराठवाडा कृषि विद्यापीठ, परभणी
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन
५	हवामान	पीक वाढीसाठी २३ ते २९° से. तापमान आवश्यक
६	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	रब्बी : १५ सप्टेंबर ते ३० ऑक्टोबर
७	प्रती एकर बियाणे	५०० ग्रॅम / हे
८	पीक व्यवस्थापन	
१	लागवडीचे/पेरणीचे व्यवस्थापन	दोन ओळीतील अंतर ६० सें. मी. व दोन रोपातील अंतर ४५ सें. मी.
२	खत व्यवस्थापन	लागवडीच्या वेळी ५०:५०:५० कि. ग्रॅ. नत्र, स्फुरद व पालाश प्रती हेक्टरी व लागवडीनंतर ३० ते ३५ दिवसांनी उरलेले ५० कि. ग्रॅ. नत्र प्रती हेक्टरी द्यावे.
३	पाणी व्यवस्थापन	रब्बी हंगामात १० ते १२ दिवसाच्या अंतराने पाणी द्यावे.
४	कीड व्यवस्थापन	स्यानट्रानिप्रोल १०.२०. % OD १२ मि.ली प्रती १० लीटर पाण्यात मिळून फवारणी करावी.
५	रोग व्यवस्थापन	लवकर येणाऱ्या करपा रोगासाठी मॅन्कोझेब ५०% WP २५ ग्रॅम प्रती १० लीटर पाण्यात मिसळून फवारावी.
९	पिकाचा कालावधी	५ महिने
१०	उत्पादकता	६१८ किग्र. हे.
११	वाणाची वैशिष्ट्ये/विशेष गुणधर्म	१) झाडाची उंची : ८६.९० सेंमी २) फांद्या / झाड : ११.४० ३) झाडाची वाढीची सवय : नियंत्रित ४) फळाची लांबी : ५.६१ सेंमी ५) फळाचा व्यास : ४.७५ सेंमी

		<p>६) फळाचे वजन : ६२.४५ ग्रॅम</p> <p>७) फळाचा रंग : लाल (परिपक्व अवस्थेत )</p> <p>८) फळाचा आकार : अंडगोलाकार</p> <p>९) टी.एस.एस. (%) : ४.९</p> <p>१०) लायकोपीन (मिली ग्रॅम /१०० ग्रॅम ) : २७.९५</p> <p>११) आम्लता (%) : ०.७९</p> <p>१२) 'क'जीवनसत्व (मिली ग्रॅम /१०० ग्रॅम ) : २६.६५</p> <p>१३) सरासरी उत्पादन : ६१८.०० क्वि./हे.</p> <p>१४) ToLCV रोगास प्रतिसाद : मध्यम प्रतीकारक</p>
१२	वाणासंबंधीचे छायाचित्रे	 