



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	हरभरा : बीडीएनजीके-७९८
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२०१३
३	प्रसारीत करणारी संस्था/विद्यापीठ	वसंतराव नाईक मराठवाडा कृषि विद्यापीठ, परभणी
४	जमीन	जमिनीचा ६.५० ते ८.५० सामू, मध्यम ते भारी पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी
५	हवामान	थंड व कोरडे हवामान, स्वच्छ सुर्यप्रकाश आणि पुरेसा ओलावा असलेले वातावरण चांगले, किमान तापमान १० ते १५ अंश सें.ग्रे. आणि कमाल तापमान २५ ते ३० अंश सें.ग्रे.
६	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	बागायत : १५ ऑक्टोबर ते १० नोव्हेंबर दरम्यान
७	प्रती एकर बियाणे	४० किलो
८	पीक व्यवस्थापन	
१	लागवडीचे/पेरणीचे व्यवस्थापन	बागायती पेरणीसाठी दोन ओळीतील अंतर ४५ सें.मी. व दोन रोपातील अंतर १० सें.मी. ठेवावे.
२	खत व्यवस्थापन	बागायती काबुली हरभरा पेरतांना २५ किलो नत्र ६० किलो स्फुरद व ३० किलो पालाश प्रती हेक्टर द्यावे.
३	पाणी व्यवस्थापन	मध्यम जमिनीत २० ते २५ दिवसांनी पहीले, ४५ ते ५० दिवसांनी दुसरे आणि ६५ ते ७० दिवसांनी तिसरे पाणी द्यावे. तुषार सिंचनाद्वारे पाणी द्यावे.
४	कीड व्यवस्थापन	पीक ५० टक्के फुलोऱ्यात आल्यावर ५ टक्के निंबोळी अर्काची फवारणी करावी. घाटेअळी लहान अवस्थेत असतांना एचएएनपीव्ही ५०० एलई/हे. घाटे लागतांना फवारावे. घाटेअळीच्या नियंत्रणासाठी इमामेक्टीन बेन्झोएट ५ एसजी ४ ग्रॅम घाटे भरतांना प्रती १० लीटर पाण्यातून फवारावे.
५	रोग व्यवस्थापन	मर रोगाच्या नियंत्रणासाठी कार्बेन्डीझिम २.५ ग्रॅम किंवा ट्रायकोडर्मा ४ ग्रॅम प्रती किलो बियाण्यास चोळावे व रोग प्रतीकारक वाणांची निवड करावी. मुळ कुजव्या या रोगाच्या नियंत्रणासाठी ट्रायकोडर्मा ४ ग्रॅम किंवा थायरम ३ ग्रॅम प्रती किलो या प्रमाणे बीजप्रक्रिया करावी.
९	पिकाचा कालावधी	११० ते १०५ दिवस
१०	उत्पादकता	१६-१८ क्विंटल प्रती हेक्टरी
११	वाणाची वैशिष्ट्ये/विशेष गुणधर्म	१. काबूली वाण, मध्यम आकाराचे दाणे व उभट पसरणारा वाण २. मर रोग, कोरडी मूळकुज व घाटेअळीस प्रतीकारक

१२	वाणासंबंधीचे छायाचित्रे	
----	-------------------------	--