



बाजरी

डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला



अ. क्र.	तपशिल	
१	पीक वाणचे नाव	बाजरी संकरित वाण- पीकेही-राज (वीबीएच - ३)
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१०
३	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. प.द.कृ.वि., अकोला
४	जमीन	पाण्याचा चांगला निचरा होणारी , मध्यम जमीन चांगली
५	हवामान	पावसाचे प्रमाण ४०० ते ५०० मी. मी. आवश्यक, उष्ण व कोरडे हवामान मानवते , पिकाच्या चांगल्या उगवणीसाठी २३ ते ३२ अंश सेलिसअस तापमान आवश्यक, पिकाच्या वाढीच्या काळात स्वच्छ सुर्यप्रकाश अधिक उत्पादणाच्या दृष्टीने महत्वाचा.
६	पेरणी कालावधी	१५ जुन ते १५ जुलै (७० मी.मी. पेक्षा जास्त पाऊस झाल्यानंतर)
७	प्रति एकर बियाणे	१.५ किलो
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	दोन ओळीतील अंतर ४४ सें.मी. व दोन रोपातील अंतर १० ते १२ सेंत्रमीत्र
ब	खत व्यवस्थापन	हलकी जमीन ४० कि. नत्र व २० कि. स्फुरद / हेक्टरी मध्यम जमीन ६० कि. नत्र व ३० कि. स्फुरद/हेक्टरी संपूर्ण स्फुरद लागवडीच्या वेळी द्यावी. नत्राची अर्धी मात्रा लागवडीच्या वेळी व १ महिन्यानंतर ५० टक्के नत्राची या प्रमाणात द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	महत्वाचे पीक वाढीचे अवस्थेत जमिनीत ओलावा नसल्यास पेरणीनंतर २० ते २५ दिवसांनी पहिले पाणी, दुसरे पाणी पेरणीनंतर ३० ते ३५ दिवसांनी व तिसरे पाणी ६० ते ६५ दिवसांनी द्यावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	खोडमाशी : ज्वारीची पेरणी वेळेवर (२५ जुन ते ७ जुलै) करावी. पेरणीचे वेळी फोरेट ९० टक्के दाणेदार, ९० टक्के



		<p>हेक्टरी किंवा कार्बोफ्यूरॉन ३ टक्के दाणेदार १५ किलो प्रति हेक्टरी किंवा इमिडाक्लोप्रीड ४८ टक्के १२ मि.ली. प्रति किलो याप्रमाणे बीजप्रक्रिया करावी आणि त्यांनंतर १५ दिवसांनी त्रिवनॉलफॉस २५ टक्के प्रवाही प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारावे.</p> <p>खोडकिडा : कार्बारित ५० टक्के पाण्यात मिसळणारी भुकटी २५ ग्रॅम १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.</p> <p>सोस किंवा हिंगे : वारा शांत असतांना कार्बारील १० टक्के भुकटी २० किलो प्रति हेक्टरी या प्रमाणे धुरळणी करावी.</p>
३	रोग व्यवस्थापन	<p>केवडा किंवा गोसावी : मेटॅलॅकझीन ६ ग्रॅम प्रति किलो बियाण्यास पेरणी पूर्वी लावावे.</p> <p>अरगट : बिजोत्पादन द्वेत्रामध्ये फुलो-याच्या अवस्थेत मॅनकोझेब ०.२ टक्केच्या दोन फवारण्या कराव्या. रोगग्रस्त शेतातील बियाणे २० टक्के मिठाच्या पाण्यातून काढून पेरणीसाठी वापरावे. शेतामध्ये रोगट कणसे दिसताच काढून जाळावीत.</p>
८	पिकाचा कालावधी	८० - ८५ दिवस
९	उत्पादकता (किंव. प्रति हेक्टर)	<p>धान्य उत्पादन - २७ ते २९ कडबा उत्पादन - ५० ते ५३</p>
१०	वाणची वैशिष्ट्य / विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> ● आकर्षक राखाडी रंग आणि टपोरे दाणे ● केसाळ कणसे ● गोसावी रोगास प्रतिकारक्षम



११	वाणासंबंधी छायाचित्रे	 PKV Raj	
----	-----------------------	---	--