



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

बाजरी पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण
शेद्दा (आर.एच.आर.बी.एच. ८६०९)



प्रसारीत वर्ष	१९९० (राज्यस्तरावर)
संशोधन केंद्राचे नाव	म.फु.कृ.वि., राहुरी
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	महाराष्ट्रातील बाजरी पिकविणाऱ्या कोरडवाहू भागासाठी लागवडीसाठी योग्य
पेरणी / लागवडीचा कालावधी	१५ जून ते १५ जुलै
प्रती एकर बियाणे	१.५ किलो
पिकाचा कालावधी	७० ते ७५ दिवस
उत्पादकता	२५ ते २७ क्रिंटल / हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	लवकर पक्क होणारा वाण, ठोकळ व राखी रंगचा दाणा, घटू कणिस कणसावरील केसामुळे पक्षापासून संरक्षण, गोसावी रोगास प्रतिकारक्षम

बाजरी पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण
सबुरी (आर.एच.आर.बी.एच. ८९२४) संकरीत



प्रसारीत वर्ष	१९९५ (राज्यस्तरावर)
संशोधन केंद्राचे नाव	म.फु.कृ.वि., राहुरी
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	
पेरणी / लागवडीचा कालावधी	१५ जून ते १५ जुलै
प्रती एकर बियाणे	१.५ किलो
पिकाचा कालावधी	७६ ते ८० दिवस
उत्पादकता	२८ ते ३० क्रिंटल / हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

शांती (आर.एच.आर.बी.एच. १८०८)

	प्रसारीत वर्ष	२००६ (राज्यपातळीवर)
	संशोधन केंद्राचे नांव	म.फु.कृ.वि., राहुरी
	जमिन	हलकी ते मध्यम
	हवामान	पश्चिम महाराष्ट्रातल्या बाजरी पिकविणाच्या क्षेत्रासाठी योग्य
	पेरणी / लागवडीचा कालावधी	१५ जून ते १५ जुलै
प्रती एकर बियाणे	१.५ किलो	
पिकाचा कालावधी	८० ते ८५ दिवस	
उत्पादकता	३० ते ३१ किंटल / हे.	
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	मध्यम कालावधीत पक्क होणारा वाण, मध्यम उंचीचा वाण, घट्ट कणिस ठोकळ व राखी रंगचा दाणा, गोसावी रोगास प्रतिकारक्षम, भाकरीची चव रुजकर	

धनशक्ती (आर.सी.टी.पी. ८२०३-२-एफ.ई.)

	प्रसारीत वर्ष	२०१२ (देश व राज्यपातळीवर)
	संशोधन केंद्राचे नांव	म.फु.कृ.वि., राहुरी व ईक्रिस्ट, हैद्राबाद
	जमिन	हलकी ते मध्यम
	हवामान	बाजरी पिकविणाच्या भारतातील क्षेत्रासाठी योग्य
	पेरणी / लागवडीचा कालावधी	१५ जून ते १५ जुलै
प्रती एकर बियाणे	१.५ किलो	
पिकाचा कालावधी	७४ ते ७८ दिवस	
उत्पादकता	२२ किंटल / हे.	
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	उच्च लोहयुक्त (८१ पीपीएम) लवकर पक्क होणारा वाण ठोकळ, गोलाकार व राखी रंगचा दाणा गोसावी रोगास प्रतिकारक्षम	

बाजरी व भात पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

फुले आदीशक्ती (डी.एच.बी.एच. १०७१)



प्रसारीत वर्ष	२०१५ (राज्यस्तरावर)
संशोधन केंद्राचे नांव	म.फु.कृ.वि., राहुरी
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	महाराष्ट्रातील बाजरी पिकविणाऱ्या कोरडवाहू भागासाठी लागवडीसाठी योग्य
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	१५ जून ते १५ जुलै
प्रती एकर बियाणे	१.५ किलो
पिकाचा कालावधी	८० ते ८५ दिवस
उत्पादकता	३२ ते ३४ किंटल / हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	मध्यम कालावधीत पक्त होणारा वाण, गोलाकार, ठोकळ व राखी रंगचा दाणा, घट्ट कणिस गोसावी रोगास प्रतिकारक्षम, बीजोत्पादकासाठी फायदेशीर, भाकरी रुचकर

फुले महाशक्ती (डी.एच.बी.एच. १२११)



प्रसारीत वर्ष	२०१७ (राज्यस्तरावर)
संशोधन केंद्राचे नांव	म.फु.कृ.वि., राहुरी व ईक्रिस्ट, हैद्राबाद
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	महाराष्ट्रातील बाजरी पिकविणाऱ्या कोरडवाहू भागासाठी लागवडीसाठी योग्य
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	१५ जून ते १५ जुलै
प्रती एकर बियाणे	१.५ किलो
पिकाचा कालावधी	८५ ते ९० दिवस
उत्पादकता	२९ ते ३० किंटल / हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	उच्च लोहयुक्त (८७ पीपीएम), ठोकळ व राखी रंगचा दाणा, घट्ट कणिस, गोसावी रोगास प्रतिकारक्षम



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

एम.एच. २११४ (डी.एच.बी.एच. १३९७)



प्रसारीत वर्ष	२०१८ (देशपातळीवर)
संशोधन केंद्राचे नाव	बाजरी संशोधन प्रकल्प, म.फु.कृ.वि., राहुरी
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	भारतातील बाजरी पिकविणाच्या अ-विभागासाठी (४०० मी.मी. पेक्षा कमी पर्जन्यमान असणाऱ्या) राजस्थान, गुजरात, हरीयाणा, पंजाब, उत्तरप्रदेश, मध्यप्रदेश व दिल्ली येथे लागवडीसाठी योग्य
पेरणी/लागवडीचा कालावधी	१५ जून ते १५ जुलै
प्रती एकर बियाणे	१.५ किलो
पिकाचा कालावधी	७८ ते ८० दिवस
उत्पादकता	३४ ते ३५ किंटल / हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	मध्यम कालावधीत पक्क होणारा वाण, लांब कणिस, ठोकळ व राखी रंगचा दाणा, गोसावी रोगास प्रतिकारक्षम

संकरीत बाजरी- फुले मुक्ताई (डीएचबीएच २१०७५)



प्रसारीत वर्ष	२०२५
संशोधन केंद्राचे नाव	बाजरी संशोधन प्रकल्प, धुळे
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	खरीप हंगामात महाराष्ट्र राज्यात लागवडीसाठी शिफारस
पेरणी / लागवडीचा कालावधी	१५ जून ते १५ जुलै
प्रती एकर बियाणे	१.५ किलो
पिकाचा कालावधी	७८ ते ८० दिवस
उत्पादकता	३०.३६ किंव./हे.
वैशिष्ट्य / गुणधर्म	लोह (७५ पीपीएम) आणि जस्त (४२ पीपीएम) चे अधिक प्रमाण, घट्ट कणिस, टपोरे, गोलाकार, करड्या रंगाचे दाणे, गोसावी व करपा रोगास प्रतिकारक्षम, महाराष्ट्रात खरीप हंगामासाठी शिफारस



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

भात पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण

राधानगरी १८५-२

	प्रसारीत वर्ष	१९७४
	संशोधन केंद्राचे नांव	राधानगरी, जि. कोल्हापूर (म.फु.कृ.वि.राहुरी)
	जमिन	हलकी ते मध्यम
	हवामान	उष्ण व दमट, पर्जन्यमान ८०० मि.मी. हून अधिक असावे
पेरणी / लागवडीचा कालावधी	१५ मे ते १५ जून. लावणी पद्धतीसाठी रोपलागण पेरणीनंतर २० ते २४ दिवसांनी करावी	
प्रती एकर बियाणे	१५ ते १८ किलो, टोकण पद्धत - २० ते २५ किलो, पेरणी पद्धत - ३५ ते ४० किलो	
पिकाचा कालावधी	१०५ ते ११० दिवस	
उत्पादकता	३५ ते ४० किंटल / हेक्टर	
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	अ. कमी उंचीचा, हळवा वाण ब. आखूड जाड दाणा, बिगर सुवासिक क. पाने रुंद	
विशेष उपलब्धी	पश्चिम महाराष्ट्रात लागवडीसाठी शिफारस, कुरमुरे व लाह्यांसाठी लोकप्रिय	

दारणा

	प्रसारीत वर्ष	१९८०
	संशोधन केंद्राचे नांव	विभागीय कृषि संशोधन केंद्र, इगतपुरी
	जमिन	हलकी ते मध्यम
	हवामान	उष्ण व दमट
पेरणी / लागवडीचा कालावधी	मोसमी पावसाच्या आगमनाबरोबर जून ते जुलै	
प्रती एकर बियाणे	१२ ते १५ किलो	
पिकाचा कालावधी	१३० ते १३५ दिवस	
उत्पादकता	३५ ते ४० किंटल / हेक्टर	
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	अ. लांब पातळ दाणा ब. असुगंधित वाण क. वरकरस जमिनीस योग्य ड. करपा रोगास मध्यम प्रतिकारक्षम इ. खोड किडीस प्रतिकारक्षम	



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

इंद्रायणी



प्रसारीत वर्ष	१९८७
संशोधन केंद्राचे नांव	वडगाव, मावळ, जि.पुणे (म.फु.कृ.वि. राहुरी)
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	उष्ण व दमट हवामान, सरासरी २३ अंश ते ३२ अंश सेल्सियस तापमान, हवेतील आर्द्रता ६५ ते ७० टक्के
पेरणी / लागवडीचा कालावधी	रोपवाटिका – जुन, पुर्नलागवड – जुलै
प्रती एकर बियाणे	पुर्नलागवड – १२-१५ कि.ग्रॅ. पेरभात – ३० – ३५ कि.ग्रॅ.
पिकाचा कालावधी	१३५-१४० दिवस
उत्पादकता	४०-४५ कि./हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	अ. लांबट, पातळ, सुवासिक, पारदर्शकदाण्यांचा निमगरवा वाण ब. करपा व पर्णकरपा रोगास मध्यम प्रतिकारक.
विशेष उपलब्धी	पश्चिम महाराष्ट्रतील सुधारीत भात वाणांच्या वापरापैकी ७० % पेक्षा जास्त क्षेत्रावर हा वाण घेतला जातो.

कुंडलिका



प्रसारीत वर्ष	१९८८
संशोधन केंद्राचे नांव	वडगाव, मावळ, जि.पुणे (म.फु.कृ.वि. राहुरी)
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	उष्ण व दमट हवामान, सरासरी २३ अंश ते ३२ अंश सेल्सियस तापमान, हवेतील आर्द्रता ६५ ते ७० टक्के
पेरणी / लागवडीचा कालावधी	रोपवाटिका – जुन, पुर्नलागवड – जुलै
प्रती एकर बियाणे	पुर्नलागवड – ८-१० कि.ग्रॅ. पेरभात – २०-२५ कि.ग्रॅ.
पिकाचा कालावधी	१२५-१३० दिवस
उत्पादकता	३०-३५ कि./हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	अ. आखुड, पातळ दाण्यांचा निमगरवा वाण ब. करपा रोगास मध्यम प्रतिकारक.

बाजरी व भात पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

पवना



प्रसारीत वर्ष	१९८८
संशोधन केंद्राचे नांव	वडगाव, मावळ, जि.पुणे (म.फु.कृ.वि. राहुरी)
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	उष्ण व दमट हवामान, सरासरी २३ अंश ते ३२ अंश सेल्सियस तापमान, हवेतील आर्द्रता ६५ ते ७० टक्के
पेरणी / लागवडीचा कालावधी	रोपवाटिका – जुन, पुर्नलागवड – जुलै
प्रती एकर बियाणे	पुर्नलागवड – १२-१५ कि.ग्रॅ.
पिकाचा कालावधी	११५-१२० दिवस
उत्पादकता	३५-४० कि./हे.
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	अ. लांबट, पातळ, कुसळे असणारा सुवासिक दाण्यांचा हळवा वाण ब. वरकस जमिनीस उत्तम, करपा रोगास प्रतिकारक.

फुले मावळ



प्रसारीत वर्ष	२०००
संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, वडगाव, मावळ, जि.पुणे
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	उष्ण व दमट हवामान, सरासरी २३ अंश ते ३२ अंश सेल्सियस तापमान, हवेतील आर्द्रता ६५ ते ७० टक्के
पेरणी / लागवडीचा कालावधी	रोपवाटिका – जुन, पुर्नलागवड – जुलै
प्रती एकर बियाणे	पुर्नलागवड – १२-१५ कि.ग्रॅ. पेरभात – ३० – ३५ कि.ग्रॅ.
पिकाचा कालावधी	१२५-१३० दिवस
उत्पादकता	४०-४५ कि./हे.
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	अ. लांबट, जाड, पारदर्शक दाण्यांचा निमगरवा वाण ब. करपा व पर्णकरपा रोगास मध्यम प्रतिकारक



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

फुले राधा



प्रसारीत वर्ष	२००६
संशोधन केंद्राचे नांव	राधानगरी, जि. कोल्हापूर (म.फु.कृ.वि.राहुरी)
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	उष्ण व दमट, पर्जन्यमान ८०० मि.मी. हून अधिक असावे
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	१५ मे ते १५ जून. लावणी पद्धतीसाठी रोपलागण पेरणीनंतर २० ते २४ दिवसांनी करावी
प्रती एकर बियाणे	१२ ते १५ किलो, टोकण पद्धत - २० ते २५ किलो, पेरणी पद्धत - ३० ते ३५ किलो
पिकाचा कालावधी	११५ ते १२० दिवस
उत्पादकता	४० ते ४५ क्रिंटल / हेक्टर
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	अ. मध्यम उंचीचा, हळवा वाण ब. आखूड अतिबारीक दाणा, बिगर सुवासिक क पाने रुंद ड. कडा करपा रोगास मध्यम प्रतिकारक
विशेष उपलब्धी	महाराष्ट्रात लागवडीसाठी शिफारस, भात सुटसुटीत व मोकळा होतो.

भोगावती



प्रसारीत वर्ष	२००६
संशोधन केंद्राचे नांव	राधानगरी, जि. कोल्हापूर (म.फु.कृ.वि.राहुरी)
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	उष्ण व दमट, पर्जन्यमान ८०० मि.मी. हून अधिक असावे
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	१५ मे ते १५ जून. लावणी पद्धतीसाठी रोपलागण पेरणीनंतर २५ ते ३० दिवसांनी करावी
प्रती एकर बियाणे	१५ ते २० किलो, टोकण पद्धत - २५ ते ३० किलो, पेरणी पद्धत - ३५ ते ४० किलो
पिकाचा कालावधी	१३५ ते १४० दिवस
उत्पादकता	४५ ते ५० क्रिंटल / हेक्टर
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	अ. मध्यम उंचीचा, गरवा वाण ब. लांबट बारीक दाणा, सुवासिक क. ३ ते ५ टक्के दाणे कुसळ्युक्त ड. कडा करपा रोगास मध्यम प्रतिकारक
विशेष उपलब्धी	महाराष्ट्रात लागवडीसाठी शिफारस, भात सुटसुटीत व मोकळा होतो



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

फुले समृद्धी



प्रसारीत वर्ष	२००७
संशोधन केंद्राचे नांव	वडगाव, मावळ, जि.पुणे (म.फु.कृ.वि.राहुरी)
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	उष्ण व दमट हवामान, सरासरी २३ अंश ते ३२ अंश सेल्सियस तापमान, हवेतील आर्द्रता ६५ ते ७० टक्के
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	रोपवाटिका – जुन, पुर्नलागवड – जुलै
प्रती एकर बियाणे	पुर्नलागवड – १२-१५ कि.ग्रॅ. पेरभात – ३० – ३५ कि.ग्रॅ.
पिकाचा कालावधी	१२५-१३० दिवस
उत्पादकता	४५-५० किं/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	अ. लांबट, पातळ, सुवासिक, पारदर्शकदाण्यांचा निमग्रवा वाण ब. करपा व पर्णकरपा रोगास तसेच खोड किडीस मध्यम प्रतिकारक

फुले आरडीएन – ६



प्रसारीत वर्ष	२०१३
संशोधन केंद्राचे नांव	राधानगरी, जि. कोल्हापूर (म.फु.कृ.वि.राहुरी)
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	उष्ण व दमट, पर्जन्यमान ८०० मि.मी. हून अधिक असावे
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	१५ मे ते १५ जून. लावणी पद्धतीसाठी रोपलागण, पेरणीनंतर २३ ते २७ दिवसांनी करावी
प्रती एकर बियाणे	१५ ते २० किलो, टोकण पद्धत – २५ ते ३० किलो, पेरणी पद्धत – ३५ ते ४० किलो
पिकाचा कालावधी	१२५ ते १३० दिवस
उत्पादकता	४० ते ४५ किंटल / हेक्टर
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	अ. मध्यम उंचीचा, निम गरवा वाण ब.लांबट बारीक दाणा, बिगर सुवासिक क.कडा करपा रोगास मध्यम प्रतिकारक
विशेष उपलब्धी	पश्चिम महाराष्ट्रात लागवडीसाठी शिफारस, भात सुटसुटीत व मोकळा



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

फुले कोलम (व्ही.डी.एन.-१८३२)



प्रसारीत वर्ष	२०२३
संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, वडगाव, मावळ, जि.पुणे
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	उष्ण व दमट हवामान, पर्जन्यमान ८०० मि.मी. हून अधिक, सरासरी २५ अंश ते ३० अंश सेल्सियस तापमान आणि हवेतील आर्द्रता ६५ टक्के पेक्षा जास्त
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	जूनचा पहिला ते शेवटचा आठवडा
प्रती एकर बियाणे	२२ कि.
पिकाचा कालावधी	मध्यम कालावधी- १२५ ते १३० दिवस
उत्पादकता	४८.७८ क्लि./हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	आखूड बारीक दाणे, खोड किडीस प्रतिकारक्षम, तपकिरी ठिपके रोगास प्रतिकारक्षम, पर्णकरपा, पर्ण कोष कुजव्या, माने वरील करपा, दाणे रंगहिनता या रोगांस मध्यम प्रतिकारक, तांदळाचा अधिक उतारा (६८.९६%), पूर्ण दाण्यांचे अधिक प्रमाण (६३.९७%), शिजवण्याची उत्तम गुणवत्ता (अमायलोज चे मध्यम प्रमाण -२३.७%, अधिक जेल कन्सिस्टन्सी -७५ मिमि) पश्चिम महाराष्ट्रात खरीप हंगामासाठी प्रसारीत

फुले सुपर पवना (आय.जी.पी.-१३-१२-१९)



प्रसारीत वर्ष	२०२३
संशोधन केंद्राचे नांव	विभागीय कृषि संशोधन केंद्र, इगतपुरी
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	खरीप-पश्चिम महाराष्ट्रातील हमखास पाऊस पडणारा भात पिकविणारा विभाग
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	जूनचा पहिला ते शेवटचा आठवडा
प्रती एकर बियाणे	३० कि.
पिकाचा कालावधी	१३० ते १३५ दिवस
उत्पादकता	५४.६३ क्लि./ हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	कुसळ विरहीत वाण, बुटका, निमगरवा, सुवासिक, लांबट बारीक दाणे, खोड किडीस प्रतिकारक्षम, तपकिरी तुडतुडयास मध्यम प्रतिकारक्षम, तांदळाचा अधिक उतारा (६९.२२ %), पूर्ण दाण्यांचे अधिक प्रमाण (५९.४९ %), लोहाचे अधिक प्रमाण (१७.७ पीपीएम), जस्ताचे अधिक प्रमाण (२० पीपीएम), तपकिरी ठिपके आणि मानेवरील करपा रोगास मध्यम प्रतिकारक्षम, शिजवण्याची उत्तम गुणवत्ता (अमायलोज चे मध्यम प्रमाण -२०.९० %) पश्चिम महाराष्ट्रात खरीप हंगामासाठी प्रसारीत



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

फुले मावळ-७ (व्हीडीएन-१८०८)



प्रसारीत वर्ष	२०२४
संशोधन केंद्राचे नाव	वडगाव मावळ, जि.पुणे (म.फु.कृ.वि. राहुरी)
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	उष्ण व दमट हवामान, सरासरी २३ अंश ते ३२ अंश सेल्सियस तापमान, हवेतील आद्रता ६५ ते ७० टक्के
पेरणी / लागवडीचा कालावधी	रोपवाटिका - जुन, पुर्नलागवड - जुलै
प्रती एकर बियाणे	३० किलो
पिकाचा कालावधी	उशीरा पक्कता १४०-१४५ दिवस
उत्पादकता	उत्पादन ५१.५१ किं/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	लांबट बारीक दाणे असणारा वाण, भरडाईचे प्रमाण (७०.९९ %) व अख्ख्या दाण्यांचे प्रमाण (६९.७४ %) अधिक आहे, शिजवलेल्या भाताची प्रत चिकट आणि उत्कृष्ट, अमायलोज या प्रथिन आम्लाचे प्रमाण कमी (१८.४ %) असल्यामुळे आणि जेल सातत्यता (६३ एमएम) अधिक, लोळत नाही आणि दाणेही गळत नाही, मानेचा करपा, तपकिरी ठिपके आणि दाणे रंगहिनता रोगास मध्यम प्रतिकारक, खोडकीडीस मध्यम प्रतिकारक.
विशेष उपलब्धी	पश्चिम महाराष्ट्रात खरीप हंगामात लागवडीसाठी शिफारशीत.

फुले मावळ - ८ (व्हीडीएन- २००३)



प्रसारीत वर्ष	२०२५
संशोधन केंद्राचे नाव	वडगाव मावळ, जि. पुणे (म.फु.कृ.वि. राहुरी)
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	उष्ण व दमट हवामान, सरासरी २३ अंश ते ३२ अंश सेल्सियस तापमान, हवेतील आद्रता ६५ ते ७० टक्के
पेरणी / लागवडीचा कालावधी	रोपवाटिका - जून, पुनर्लागवड - जुलै
प्रती एकर बियाणे	३० किलो
पिकाचा कालावधी	लवकर येणारा (११५ ते १२० दिवस)
उत्पादकता	५२.१७ किं./हे.
वैशिष्ट्य / गुणधर्म	न लोळणारा दाणे न गळणारा वाण, लांबट बारीक दाणे, शिजवलेल्या भाताची प्रत उत्कृष्ट (अमायलोज चे प्रमाण - २६.३ %), मानेचा करपा, तपकिरी ठिपके, पानाचा करपा रोगास मध्यम प्रतिकारक्षम, खोड किडीस प्रतिकारक्षम, पश्चिम महाराष्ट्रात खरीप हंगामासाठी शिफारस

बाजरी व भात पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण