



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

पोषक आन्नधान्य पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण राजगिरा-फुले कार्तिकी



प्रसारीत वर्ष	२०१०
संशोधन केंद्राचे नांव	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी
जमिन	पाण्याचा चांगला निचरा होणारी मध्यम ते भारी काळी कसदार जमीनीची निवड करावी हलकी अथवा भरड, पाणथळ, चोपण व क्षारयुक्त जमीन लागवडीस आयोग्य
हवामान	स्वच्छ अधिक सूर्यप्रकाश व उबदार हवामान मानवते. पिक वाढीच्या सुरुवातीच्या काळात थंडी पडल्यास किंवा कमी तापमान या पिकांस हाणीकारक आहे.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप हंगाम: मान्सूनचा चांगला पाऊस झाल्यानंतर किंवा पाण्याची सोय असल्यास जूनच्या दुसऱ्या पंधरवाड्यात (१५ जून ते ३० जून) पेरणी. रब्बी हंगाम : ऑक्टोबर दुसरा पंधरवाडा ते नोव्हेंबर (१५ ऑक्टो ते १५ नोव्हें) बियाणाची पेरणी करतांना बियाणे १ ते २ सेंमी पेक्षा जास्त खोल पडणार नाहीत याची काळजी घ्यावी, दोन ओळीतील ४५ सेंमी व दोन रोपातील १५ सेंमी.
प्रती एकर बियाणे	७५० ग्राम ते १.०० किलो
पिकाचा कालावधी	११० ते १२० दिवस
उत्पादकता	खरीप हंगामात : १० - १२ / हे. रब्बी हंगामात : १४- १६ / हे.
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	धान्यापासून चांगल्या प्रकारच्या लाहया तयार होतात, प्रथिनांचे प्रमाण १३.८० टक्के कणीस सरळ वाढणारे असून कणसाचा रंग पिवळसर हिरवा आहे, धान्याचा रंग पिवळसर आहे.



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

नाचणी-फुले नाचणी



प्रसारीत वर्ष	२०१४
संशोधन केंद्राचे नांव	विभागीय कृषि संशोधन केंद्र, शेंडा पार्क, कोल्हापूर
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	तापमान कमाल २५ अंश सें. ते किमान १५ अंश सें.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप
प्रती एकर बियाणे	१ किलो
पिकाचा कालावधी	११५-१२० दिवस
उत्पादकता	२०-२२ किं/हे.
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	जास्त धान्य उत्पादन (२५.०४ किं/हे) राष्ट्रीय तुल्यबळ वाण पी.आर. २०२ पेक्षा २३ टक्के जास्त उत्पादन, उशिरा परिपक्वता गट (११५-१२० दिवस), मानेवरील व पानावरील करपा रोगास प्रतिकारक दाण्याचा रंग ताबूस, ताट सरळ वाढणारे, पानाचा रंग गर्द हिरवा व टिपके नसलेली
विशेष उपलब्धी	महाराष्ट्रातील पर्वतीय व उप पर्वतीय भागामध्य लागवडीसाठी प्रसारीत

नाचणी-फुले कासारी



प्रसारीत वर्ष	२०१९
संशोधन केंद्राचे नांव	विभागीय कृषि संशोधन केंद्र, शेंडा पार्क, कोल्हापूर
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	तापमान कमाल २५ अंश सें. ते किमान १५ अंश सें.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप
प्रती एकर बियाणे	१ किलो
पिकाचा कालावधी	११५-१२० दिवस
उत्पादकता	२२ किं/हे.
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	बुटका व न लोळणारा वाण. मध्यम मुदतीत पक्व होणारा निमगरवा वाण.
विशेष उपलब्धी	महाराष्ट्रातील पर्वतीय व उप पर्वतीय भागामध्य लागवडीसाठी प्रसारीत



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

वरी/वरई - फुले एकादशी



प्रसारीत वर्ष	२०१८
संशोधन केंद्राचे नांव	विभागीय कृषि संशोधन केंद्र, शेडा पार्क, कोल्हापूर
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	तापमान कमाल २५ अंश से. ते किमान १५ अंश से.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप
प्रती एकर बियाणे	१ किलो
पिकाचा कालावधी	१२०-१३० दिवस
उत्पादकता	१०-१५ किं/हे.
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	जास्त धान्य उत्पादन (१२.६२ किं/हे) राष्ट्रीय तुल्यबळ वाण ओएलएम २०३ पेक्षा ९.९८ टक्के जास्त धान्य उत्पादन, उशिरा परिपक्वता गट (१२०-१३० दिवस), कणसे खाली वाकणारी व लांब, दाण्याचा रंग तांबूस चकाकी असणारा, दाण्याचा रंग तांबूस चकाकी असणारा, झाडाचे खोड जाड, गडद हिरव्या रंगाचे
विशेष उपलब्धी	महाराष्ट्राच्या उप पर्वतीय व घाट विभागामध्ये लागवडीसाठी प्रसारित

फुले बर्ती-१



प्रसारीत वर्ष	२०१८
संशोधन केंद्राचे नांव	विभागीय कृषि संशोधन केंद्र, शेडा पार्क, कोल्हापूर
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	तापमान कमाल २५ अंश से. ते किमान १५ अंश से.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप
प्रती एकर बियाणे	१ किलो
पिकाचा कालावधी	९०-१०५ दिवस
उत्पादकता	१५-२० किं/हे.
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	जास्त धान्य उत्पादन (१७.८१ किं./हे) राष्ट्रीय तुल्यबळ वाण व्ही.एल.१७२ पेक्षा १३.२७ टक्के जास्त, उशिरा परिपक्वता गट (९५-१०५ दिवस) हा वाण मध्यम वाढ होणारा आहे, दाण्याचा रंग राखाडी, चकाकी असणारा कणसे भरदार, लांब, अर्धवर्तुळाकार, कॅल्शियमचे प्रमाण अधिक
विशेष उपलब्धी	पश्चिम महाराष्ट्रातील बर्ती लागवड करणा-या भागामध्ये लागवडीसाठी प्रसारीत