



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण

कारली - हिरकणी



प्रसारीत वर्ष	१९९१
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
जमिन	मध्यम प्रतीची
हवामान	उष्ण तापमान
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून-जुलै, उन्हाळी : जानेवारी-फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१ किलो
पिकाचा कालावधी	१८० दिवस
उत्पादकता	१४० क्विं/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	फळे गर्द हिरवी, १५-२० सेंमी. लांब, दोन्ही बाजूस निमूळती व काटेरी फळे

कारली - फुले ग्रीन गोल्ड



प्रसारीत वर्ष	१९९१
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
जमिन	मध्यम प्रतीची
हवामान	उष्ण तापमान
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून-जुलै, उन्हाळी : जानेवारी-फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१ किलो
पिकाचा कालावधी	१५०-१८० दिवस
उत्पादकता	२२५-२५० क्विं/हे
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	फळे गडद हिरव्या रंगाची, भरपूर काटेरी असतात, फळे २० ते २२ सेंमी. लांब, करपा रोगास सहनशील

भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

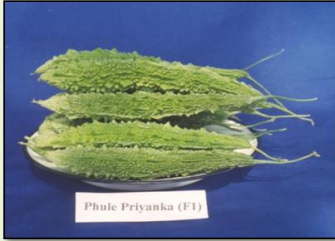
विद्यापीठाने निर्मिती केलेले सुधारित व संकरीत वाणाबद्दल सर्व समावेशक व सविस्तर माहिती

कारली - फुले उज्वला



प्रसारीत वर्ष	१९९९
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
जमिन	मध्यम प्रतीची
हवामान	उष्ण तापमान
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून-जुलै, उन्हाळी : जानेवारी-फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१ किलो
पिकाचा कालावधी	१८० दिवस
उत्पादकता	१४७ क्विं/हे
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	फळे गडद हिरव्या रंगाची, मध्यम लांबीची, भरपूर काटेरी, उत्कृष्ट साठवणक्षमता असणारी, करपा रोगास सहनशील

कारली - फुले प्रियंका (संकरीत)



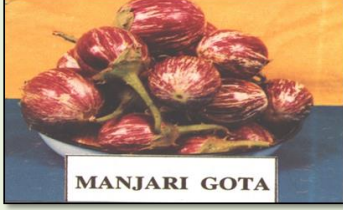
प्रसारीत वर्ष	१९९९
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
जमिन	मध्यम प्रतीची
हवामान	उष्ण तापमान
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून-जुलै, उन्हाळी : जानेवारी-फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	६०० ग्रॅम
पिकाचा कालावधी	१८० दिवस
उत्पादकता	२०० क्विं/हे
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	फळे गडद हिरव्या रंगाची, फळे २० ते २२ सेंमी. लांब, करपा रोगास सहनशील, भरपूर काटेरी फळे



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

वांगी - मांजरी गोटा



MANJARI GOTA

प्रसारीत वर्ष	१९६५
संशोधन केंद्राचे नांव	
जमिन	चांगला निचरा असलेली मध्यम काळी कसदार
हवामान	कोरडे व थंड हवामान सरासरी २०-३०° सें.ग्रे. तापमान
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप बियांची पेरणी जूनच्या दुस-या आठवड्यात आणि रोपांची लागवड जुलै-ऑगस्ट मध्ये केली जाते. उन्हाळी हंगामासाठी बी जानेवारीच्या दुस-या आठवड्यात पेरणी व रोपांची लागवड फेब्रुवारी अखेर केली जाते.
प्रती एकर बियाणे	२०० ग्रॅम
पिकाचा कालावधी	१८० दिवस
उत्पादकता	२५० क्विं/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	झाड मध्यम उंचीचे व पसरट, पाने व फळांचा देठ काटेरी, फळे गोलाकार, जांभळी, पांढरे पट्टे असणारी

वांगी - वैशाली



VAISHALI

प्रसारीत वर्ष	१९८५
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
जमिन	चांगला निचरा असलेली मध्यम काळी कसदार
हवामान	कोरडे व थंड हवामान सरासरी २०-३०° सें.ग्रे. तापमान
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप बियांची पेरणी जूनच्या दुस-या आठवड्यात आणि रोपांची लागवड जुलै-ऑगस्ट मध्ये केली जाते. उन्हाळी हंगामासाठी बी जानेवारीच्या दुस-या आठवड्यात पेरणी व रोपांची लागवड फेब्रुवारी अखेर केली जाते.
प्रती एकर बियाणे	२०० ग्रॅम
पिकाचा कालावधी	१८० ते १९० दिवस
उत्पादकता	३५० क्विं/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	झाड मध्यम उंचीचे व पसरट, फळे लांबट गोल, निळसर व त्यावर पांढरे पट्टे, फळे घोसात लागतात

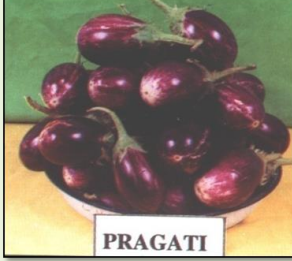
भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

वांगी - प्रगती



	प्रसारीत वर्ष	१९८८
	संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
	जमिन	चांगला निचरा असलेली मध्यम काळी कसदार
	हवामान	कोरडे व थंड हवामान सरासरी २०-३०° सें.ग्रे. तापमान
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप बियांची पेरणी जूनच्या दुस-या आठवड्यात आणि रोपांची लागवड जुलै-ऑगस्ट मध्ये केली जाते. उन्हाळी हंगामासाठी बी जानेवारीच्या दुस-या आठवड्यात पेरणी व रोपांची लागवड फेब्रुवारी अखेर केली जाते.	
प्रती एकर बियाणे	२०० ग्रॅम	
पिकाचा कालावधी	१८०-१९० दिवस	
उत्पादकता	३५० क्विं/हे.	
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	झाडे टणक, झाडे कोलमडण्याला सहनशिल, फळे अंडाकृती, निळसर व त्यावर पांढरे पट्टे, फळे घोसात लागतात व काटेरी	

वांगी - कृष्णा (संकरीत)



	प्रसारीत वर्ष	१९९१
	संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
	जमिन	चांगला निचरा असलेली मध्यम काळी कसदार
	हवामान	कोरडे व थंड हवामान सरासरी २०-३०° सें.ग्रे. तापमान
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप बियांची पेरणी जूनच्या दुस-या आठवड्यात आणि रोपांची लागवड जुलै-ऑगस्ट मध्ये केली जाते. उन्हाळी हंगामासाठी बी जानेवारीच्या दुस-या आठवड्यात पेरणी व रोपांची लागवड फेब्रुवारी अखेर केली जाते.	
प्रती एकर बियाणे	६० ग्रॅम	
पिकाचा कालावधी	१७५-१८० दिवस	
उत्पादकता	४०० क्विं/हे.	
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	झाडे टणक असून कोलमडत नाहीत, संकरीत वाण, फळे अंडाकृती, रंग आकर्षक जांभळा व त्यावर सरमिसळ पांढरे पट्टे, फळांच्या देठावर काटे असतात	

भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

वांगी - फुले हरीत



	प्रसारीत वर्ष	२००२
	संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
	जमिन	चांगला निचरा असलेली मध्यम काळी कसदार
	हवामान	कोरडे व थंड हवामान सरासरी २०-३०° सें.ग्रे. तापमान
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप बियांची पेरणी जूनच्या दुस-या आठवड्यात आणि रोपांची लागवड जुलै-ऑगस्ट मध्ये केली जाते. उन्हाळी हंगामासाठी बी जानेवारीच्या दुस-या आठवड्यात पेरणी व रोपांची लागवड फेब्रुवारी अखेर केली जाते.	
प्रती एकर बियाणे	२०० ग्रॅम	
पिकाचा कालावधी	१८० दिवस	
उत्पादकता	३०० किं/हे.	
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	फळे लुसलुशीत व काटेविरहीत, फळे फिकट हिरवे पांढरे पट्टे असणारी, भरतासाठी योग्य, फळांचे वजन १९० ग्रॅम	

वांगी - फुले अर्जुन (संकरीत)



	प्रसारीत वर्ष	२०११
	संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
	जमिन	चांगला निचरा असलेली मध्यम काळी कसदार
	हवामान	कोरडे व थंड हवामान सरासरी २०-३०° सें.ग्रे. तापमान
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप बियांची पेरणी जूनच्या दुस-या आठवड्यात आणि रोपांची लागवड जुलै-ऑगस्ट मध्ये केली जाते. उन्हाळी हंगामासाठी बी जानेवारीच्या दुस-या आठवड्यात पेरणी व रोपांची लागवड फेब्रुवारी अखेर केली जाते.	
प्रती एकर बियाणे	६० ग्रॅम	
पिकाचा कालावधी	१७५-१८० दिवस	
उत्पादकता	४५० किं/हे.	
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	संकरीत वाण, खरीप व उन्हाळी हंगामासाठी उपयुक्त, फळे अंडाकृती, फळांच्या देठावर काटे, फळांचा रंग आकर्षक हिरवा व त्यावर सरमिसळ जांभळे व पांढरे पट्टे, फळांचे सरासरी वजन ६० ग्रॅम	

भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

भोपळा - सम्राट



प्रसारीत वर्ष	१९९२
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
जमिन	मध्यम काळी, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी
हवामान	उष्ण तापमान
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून-जुलै, उन्हाळी : जानेवारी-फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	६०० ग्रॅम
पिकाचा कालावधी	१४०-१६० दिवस
उत्पादकता	४००-५०० किं./हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	फळे दंड गोलाकार, ३५ ते ४० सेंमी. लांब, फळांचा रंग हिरवा, त्यावर बारीक लव असते

दुधी भोपळा - फुले गौरव (आर.एच.आर.बी.जी.-५४)



प्रसारीत वर्ष	२०२४
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
जमिन	मध्यम ते भारी, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी
हवामान	सरासरी तापमान २४-२७ अंश सेल्सिअस
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून-जुलै, उन्हाळी : जानेवारी-फेब्रुवारी
बियाणे	२.५ ते ३.० कि./हे.
पिकाचा कालावधी	१५२ दिवस
उत्पादकता	४१३.६५ किं./हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	हिरव्या रंगाची, दंडगोलाकार फळे, मध्यम लांबीची (२७ ते ३० सेंमी) व ५४० ते ५५० ग्रॅ. वजनाची फळे
विशेष उपलब्धी	महाराष्ट्र राज्यात लागवडीसाठी शिफारशीत.

भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

दुधीभोपळा - फुले अनमोल (आरएचआरबीजी-३५)



प्रसारीत वर्ष	२०२५
संशोधन केंद्राचे नाव	भाजीपाला सुधार प्रकल्प, मफुकृवि, राहुरी
जमिन	मध्यम ते भारी, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी
हवामान	समशितोष्ण
पेरणी / लागवडीचा कालावधी	खरीप आणि उन्हाळी हंगाम
प्रती हेक्टर बियाणे	२.५ ते ३ किलो/ हेक्टर
पिकाचा कालावधी	१५४ दिवस
उत्पादकता	३७४.१७ किं/हे.
वैशिष्ट्ये / गुणधर्म	फळे- एकसारखी दंडगोलाकर व हिरव्या रंगाची, फळांची लांबी- २७ ते ३० सेंमी, वजन- ५०० ते ६०० ग्रॅ.
शिफारस	राष्ट्रीय पातळीवर महाराष्ट्र, पंजाब, बिहार व उत्तर प्रदेश राज्यांसाठी प्रसारित, केंद्रीय उपसमिती आणि वाण प्रसारण समिती बैठकीमध्ये मान्यताप्राप्त



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

काकडी - हिमांगी



प्रसारीत वर्ष	१९९२
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
जमिन	मध्यम काळी, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी
हवामान	उष्ण तापमान

पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून-जुलै, उन्हाळी : जानेवारी-फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	६०० ग्रॅम
पिकाचा कालावधी	१००-११० दिवस
उत्पादकता	१९० क्वि/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	फळे पांढ-या रंगाची, दंड गोलाकार, फळे काढल्यानंतर तांबूस पडत नाही, चांगली साठवण क्षमता, करपा रोगास सहनशील

काकडी - फुले शुभांगी



प्रसारीत वर्ष	१९९९
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
जमिन	मध्यम काळी, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी
हवामान	उष्ण तापमान

पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून-जुलै, उन्हाळी : जानेवारी-फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	६०० ग्रॅम
पिकाचा कालावधी	१००-११० दिवस
उत्पादकता	१८० क्वि/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	हिरव्या रंगाची दंडगोलाकार फळे, भुरी रोगास प्रतीकारक्षम

भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

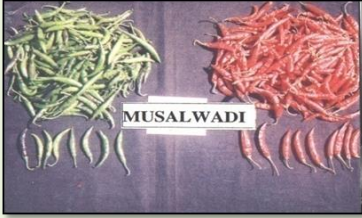
काकडी - फुले प्राची (संकरीत)



प्रसारीत वर्ष	२००१
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
जमिन	मध्यम काळी, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी
हवामान	उष्ण तापमान

पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून-जुलै, उन्हाळी : जानेवारी-फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	६०० ग्रॅम
पिकाचा कालावधी	९० दिवस
उत्पादकता	३६० किं/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	फळे विळसर पांढऱ्या रंगाची, हरितगृह लागवडीसाठी उपयुक्त

मिरची - मुसळवाडी सिलेक्शन



प्रसारीत वर्ष	१९८८
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
जमिन	मध्यम ते काळी पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी
हवामान	उष्ण व दमट हवामान

पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप हंगामात बियांची पेरणी मे महिन्याच्या दुस-या पंधरवाड्यापासून जून अखेर पर्यंत
प्रती एकर बियाणे	३०० ग्रॅम
पिकाचा कालावधी	१८० दिवस
उत्पादकता	लाल मिरची साठी १९ किं/हे
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	खरीप हंगामासाठी उपयुक्त, कवडी रोगास मध्यम प्रतीकारक्षम, लाल मिरचीसाठी उपयुक्त, वाळलेल्या फळांचा रंग गर्द लाल व जास्त काळ टिकतो, फळे मध्यम गर्द हिरव्या रंगाची असून त्यावर काळसर चट्टे असतात

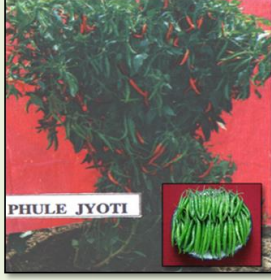
भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

मिरची - फुले ज्योती



प्रसारीत वर्ष	१९९५
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
जमिन	मध्यम ते काळी पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी
हवामान	उष्ण व दमट हवामान
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप हंगामात बियांची पेरणी मे महिन्याच्या दुस-या पंधरवाड्यापासून जून अखेर पर्यंत
प्रती एकर बियाणे	३०० ग्रॅम
पिकाचा कालावधी	१९० दिवस
उत्पादकता	हिरवी मिरची २५० किं/हे., लाल मिरची २४ किं/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	फळे घोसात लागतात, एका घोसात ४ ते ५ फळे, काढणीस एका वेळी येतात, फळांचा रंग गर्द हिरवा, पिकल्यानंतर गर्द लाल होतो, फुलकिडे, कोळी आणि मर रोगास सहनशिल

मिरची - अग्निरेखा



प्रसारीत वर्ष	१९९६
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
जमिन	मध्यम ते काळी पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी
हवामान	उष्ण व दमट हवामान
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप हंगामात बियांची पेरणी मे महिन्याच्या दुस-या पंधरवाड्यापासून जून अखेर पर्यंत
प्रती एकर बियाणे	१६०-२०० ग्रॅम
पिकाचा कालावधी	१८४ दिवस
उत्पादकता	हिरवी मिरची २५० किं/हे., लाल मिरची २८ किं/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	झोडे उंच व पसरट, फळे हिरव्या रंगाची पिकल्यानंतर गर्द लाल, फळांवर सुरकुत्या, फळांची लांबी १० ते १२ सेंमी., खरीप व उन्हाळी हंगामासाठी उपयुक्त

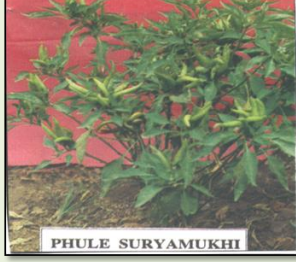
भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

मिरची - फुले सुर्यमुखी



प्रसारीत वर्ष	१९९६
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
जमिन	मध्यम ते काळी पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी
हवामान	उष्ण व दमट हवामान
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप हंगामात बियांची पेरणी मे महिन्याच्या दुस-या पंधरवाड्यापासून जून अखेर पर्यंत
प्रती एकर बियाणे	२५० ग्रॅम
पिकाचा कालावधी	१९० दिवस
उत्पादकता	हिरवी मिरची १९० क्विं/हे., लाल मिरची २२ क्विं/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	झाडे उंच व पसरट, फळे घोसात लागतात, एका घोसात ५ ते ६ फळे परंतु उलटी, काढणीस एका वेळी येतात, फळांचा रंग हिरवा असून पिकल्यानंतर गर्द लाल हातो, फुलकिडे व मर रोगास सहनशील

मिरची - फुले मुक्ता



प्रसारीत वर्ष	१९९९
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
जमिन	मध्यम ते काळी पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी
हवामान	उष्ण व दमट हवामान
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप हंगामात बियांची पेरणी मे महिन्याच्या दुस-या पंधरवाड्यापासून जून अखेर पर्यंत
प्रती एकर बियाणे	२५० ग्रॅम
पिकाचा कालावधी	२१० दिवस
उत्पादकता	लाल मिरची १७ क्विं/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	फळे लहान गर्द हिरव्या रंगाची, पिकल्यानंतर गर्द लाल रंगाची फळे, भुरी रोगास प्रतिकारक्षम, फळांचा लाल रंग टिकून राहतो, फळांची सरासरी लांबी ७.२ सेंमी.

भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

मिरची - फुले-सई



प्रसारीत वर्ष	२०००
संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, गडहिंग्लज
जमिन	मध्यम ते खोल
हवामान	उपपर्वतीय विभाग
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	जून शेवटचा आठवडा ते जुलै दुसरा आठवडा
प्रती एकर बियाणे	४०० ग्रॅम
पिकाचा कालावधी	१५० ते १६० दिवस
उत्पादकता	१५ ते १६ क्वि/हेक्टर
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	पानांचा रंग गडद हिरवा, टांगती फळे, फळांचा रंग पिकण्यापूर्वी गडद हिरवा व पिकल्यानंतर गडद लाल

पडवळ - फुले वैभव



प्रसारीत वर्ष	२००१
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकुवि., राहुरी
जमिन	मध्यम ते काळी पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी
हवामान	उष्ण व दमट हवामान
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून-जुलै, उन्हाळी : फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१ किलो
पिकाचा कालावधी	११० दिवस
उत्पादकता	२८५ क्वि/हे.
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	फळे ९० ते १०० सेंमी. लांब, फळांचा रंग आकर्षक पांढरा असून त्यावर हिरवे पट्टे असतात, करपा रोगास सहनशील

भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

वाल - फुले गौरी



प्रसारीत वर्ष	२००१
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
जमिन	चांगल्या निच-याची व ओलावा धरून ठेवणारी
हवामान	समशितोष्ण

पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप:जून-जुलै, रब्बी: सप्टेंबर-ऑक्टोबर, उन्हाळी : फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१.० किलो
पिकाचा कालावधी	१८० ते २०० दिवस
उत्पादकता	२६० क्विं/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	शेंगा चपट्या व पांढरट हिरव्या रंगाच्या, शेंगांची लांबी ७ ते ९ सेंमी., खरीप व रब्बी हंगामासाठी उपयुक्त, पानावरील ठिपके या रोगास मध्यम प्रतिकारक

वाल - फुले अश्विनि



प्रसारीत वर्ष	२००४
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
जमिन	चांगल्या निच-याची व ओलावा धरून ठेवणारी
हवामान	समशितोष्ण

पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप:जून-जुलै, रब्बी: सप्टेंबर-ऑक्टोबर, उन्हाळी : फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१.० किलो
पिकाचा कालावधी	१६० ते १८० दिवस
उत्पादकता	२६० क्विं/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	शेंगा सरळ व गर्द हिरव्या रंगाच्या, शेंगांची लांबी १० ते १५ सेंमी., वलीसारखी वाढणारी, स्थानीक बाजारपेठेसाठी उपयुक्त

भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

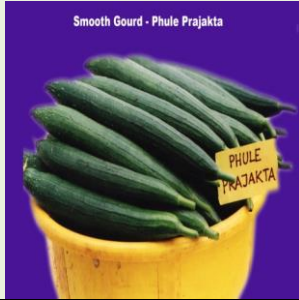
विद्यापीठाने निर्मिती केलेले सुधारित व संकरीत वाणाबद्दल सर्व समावेशक व सविस्तर माहिती

वाल - फुले सुरुची



प्रसारीत वर्ष	२००९
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, गणेशखिंड, पुणे
जमिन	हलकी ते मध्यम पाण्याचा निचरा होणारी
हवामान	समशितोष्ण
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप: जून-जुलै, उन्हाळी : जानेवारी-फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१२ ते १५ किलो
पिकाचा कालावधी	९० ते १०० दिवस
उत्पादकता	८५-९० क्विं/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	शेंग हिरवी आकर्षक व थोडीशी वळणारी, दोन्ही बाजुस जांभळी छटा
विशेष उपलब्धी	पश्चिम महाराष्ट्रात लागवडीसाठी योग्य

घोसाळी - फुले प्राजक्ता



प्रसारीत वर्ष	१९९९
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, गणेशखिंड, पुणे
जमिन	मध्यम काळी, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी
हवामान	समशितोष्ण
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून-जुलै, उन्हाळी : जानेवारी-फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१.० ते १.५ किलो
पिकाचा कालावधी	१४० ते १५० दिवस
उत्पादकता	१४० ते १५० क्विं/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	फळे हिरव्या रंगाची, आकर्षक, सरळ सडसडीत, मऊ आणि पांढरा शुभ्र गरयुक्त
विशेष उपलब्धी	पश्चिम महाराष्ट्रात लागवडीसाठी योग्य

भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

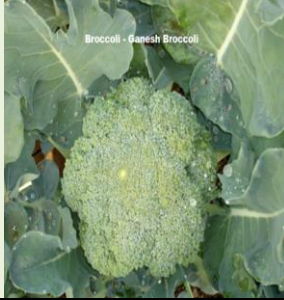
घोसाळी - फुले कोमल (संकरीत)



प्रसारीत वर्ष	२०१७
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
जमिन	मध्यम काळी, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी
हवामान	सामान्य तापमान २४-२७° सें.ग्रे.

पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून-जुलै, उन्हाळी : जानेवारी-फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१.०-१.५ किलो
पिकाचा कालावधी	१३५ ते १५५ दिवस
उत्पादकता	२१०-२२० क्विं/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	आकर्षक, चमदार हिरव्या रंगाची, दंडगोलाकार फळे, फळांचे सरासरी वजन १११.९३ ग्रॅम, भुरी, केवडा या रोगांस व फळमाशी, फुलकिडे, नागअळी आणि पांढरी माशी या किडीस क्षेत्रिय चाचण्यांमध्ये मध्यम प्रतिकारक्षम

ब्रोकोली - गणेश ब्रोकोली



प्रसारीत वर्ष	२००६
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, गणेशखिंड, पुणे
जमिन	हलकी ते मध्यम, पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी
हवामान	समशितोष्ण

पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	रब्बी बियाणो लागवड - २५ सप्टेंबर ते २५ ऑक्टोबर रोप पुर्नलागवड - २५ ऑक्टोबर ते २५ नोव्हेंबर
प्रती एकर बियाणे	२०० ते २५० ग्रॅम
पिकाचा कालावधी	६०-७० दिवस
उत्पादकता	६५ ते ७० क्विं/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	गड्डा आकर्षक, हिरव्या रंगाचा घट्ट पर्नविरहीत, सरासरी वजन १८० ते २०० ग्रॅम
विशेष उपलब्धी	पश्चिम महाराष्ट्रात लागवडीसाठी योग्य

भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

गवार – फुले गवार



प्रसारीत वर्ष	२०१६
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
जमिन	हलकी ते मध्यम तसेच, रेंताड, निच-याची
हवामान	उष्ण व कोरडे हवामान

पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून-जुलै, उन्हाळी : जानेवारी-फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	५-६ किलो
पिकाचा कालावधी	१०० ते १०५ दिवस
उत्पादकता	खरीप : १०४.०० क्विं/हे, उन्हाळी : १५३.०० क्विं/हे
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	आकर्षक फिक्कट हिरव्या शेगा, मध्यम लांबीच्या शेगा, सरासरी ५० शेगांचे वजन ४१ ग्रॅम, भुरी रोगास मध्यम प्रतिकारक

भेंडी – फुले किर्ती



प्रसारीत वर्ष	१९९९
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
जमिन	उत्तम निच-याची भरपूर सेंद्रिय खते असलेली
हवामान	उष्ण हवामान

पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप : जुलैचा पहिला आठवडा, उन्हाळी : जानेवारीचा तीसरा आठवडा
प्रती एकर बियाणे	६ किलो
पिकाचा कालावधी	१०० ते १२५ दिवस
उत्पादकता	१६० क्विं/हे.
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	फळे हिरव्या रंगाची, तोंडावरील लालसर चट्टे, खरीप व उन्हाळी हंगामासाठी उपयुक्त

भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

भेंडी - फुले उत्कर्षा



प्रसारीत वर्ष	२००३
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, गणेशखिंड, पुणे
जमिन	मध्यम कसदार, पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी
हवामान	समशितोष्ण
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप - जून-जुलै, उन्हाळी - जानेवारी-फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	६.० ते ७.० किलो
पिकाचा कालावधी	११०-१२० दिवस
उत्पादकता	२२०-२३० किं/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	फळे हिरव्या रंगाची, पाचधारी चमकदार, कोवळी व वजनदार
विशेष उपलब्धी	पश्चिम महाराष्ट्रात लागवडीसाठी योग्य

भेंडी - फुले विमुक्ता



प्रसारीत वर्ष	२०१६
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, गणेशखिंड, पुणे
जमिन	मध्यम कसदार, पाण्याचा निचरा होणारी
हवामान	समशितोष्ण
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप - जून-जुलै, उन्हाळी - जानेवारी-फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	६ ते ७ किलो
पिकाचा कालावधी	११०-१२० दिवस
उत्पादकता	२००-२१० किं/हे
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	आकर्षक चमकदार हिरव्या रंगाची फळे, विषाणूजन्य हळद्या रोगास पूर्ण प्रतिबंधक
विशेष उपलब्धी	पश्चिम महाराष्ट्रात लागवडीसाठी योग्य

भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

भेंडी - फुले गायत्री (आरएचआरओकेएच-०१)



प्रसारीत वर्ष	२०२५
संशोधन केंद्राचे नाव	भाजीपाला सुधार प्रकल्प, मफुकृवि, राहुरी
जमिन	मध्यम, कसदार, पाण्याचा निचरा होणारी
हवामान	समशितोष्ण
पेरणी / लागवडीचा कालावधी	खरीप- जून-जुलै, उन्हाळी- जानेवारी-फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१२ ते १५ किलो
पिकाचा कालावधी	११० ते १२० दिवस
उत्पादकता	२३४.६४ कि.ग./हे.
वैशिष्ट्ये / गुणधर्म	मध्यम आकाराची हिरव्या रंगाची फळे, फळांची लांबी १०-१५ से.मी., वजन १०-१२ ग्रॅम, यलो व्हेन मोडॅक, पांढरी माशी व फळ पोखरणा-या अळीस मध्यम प्रतिकारक्षम
विशेष उपलब्धी	महाराष्ट्रात लागवडीसाठी शिफारस

भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

लेट्यूस - फुले पद्म



	प्रसारीत वर्ष	२०१५
	संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, गणेशखिंड, पुणे
	जमिन	हलकी ते मध्यम, पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी
	हवामान	समशितोष्ण
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	रब्बी बियाणे लागवड २५ सप्टेंबर ते २५ ऑक्टोबर रोप पुर्नलागवड २५ ऑक्टोबर ते २५ नोव्हेंबर	
प्रती एकर बियाणे	२०० ते २५० ग्रॅम	
पिकाचा कालावधी	३५-४५ दिवस	
उत्पादकता	२९०-३०० क्विं/हे.	
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	आकर्षक चमकदार, हिरव्या रंगाची कुरकुरीत पाने, मावा आणि पाने कुरतडणारी अळी या किडीस प्रतिकारक्षम, केवडा या रोगास प्रतिकारक्षम, जीवनसत्व अ आणि तंतूमय पोषणामुल्ये भरपूर प्रमाणात	
विशेष उपलब्धी	पश्चिम महाराष्ट्रात लागवडीसाठी योग्य	

दोडका - फुले सुचेता



	प्रसारीत वर्ष	२००९
	संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
	जमिन	मध्यम काळी, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी
	हवामान	उष्ण हवामान
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून-जुलै, उन्हाळी : जानेवारी-फेब्रुवारी	
प्रती एकर बियाणे	१ किलो	
पिकाचा कालावधी	१४० ते १५० दिवस	
उत्पादकता	१२० क्विं/हे.	
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	फळे सरळ, लांब, शिरा आकर्षक धारदार, फळांचा रंग गर्द हिरवा, खरीप व उन्हाळी हंगामासाठी उपयुक्त	

भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

दोडका - फुले किरण (आर.एच.आर.आर.जी.एच.-३)



प्रसारीत वर्ष	२०२४
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
जमिन	मध्यम ते भारी, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी
हवामान	सरासरी तापमान २४-२७ अंश सेल्सिअस

पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून-जुलै, उन्हाळी : जानेवारी-फेब्रुवारी
बियाणे	२.५ ते ३.० कि./हे.
पिकाचा कालावधी	१४४ दिवस
उत्पादकता	२४५.६८ क्विं/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	हिरव्या रंगाची, सरळ, मध्यम लांबीची (२८ ते ३१ सेंमी) फळे, फळाचे वजन - १५५ ते १६५ ग्रॅ.
विशेष उपलब्धी	पश्चिम महाराष्ट्र, मराठवाडा व विदर्भ विभागात लागवडीसाठी शिफारशीत.

वाटाणा - फुले प्रिया



प्रसारीत वर्ष	२०१०
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, मफुकृवि., राहुरी
जमिन	हलकी ते मध्यम, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी
हवामान	थंड हवामान

पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	रब्बी : ऑक्टोबर-नोव्हेंबर
प्रती एकर बियाणे	१० किलो, १६ किलो (पेरणी पद्धत)
पिकाचा कालावधी	१०० ते ११० दिवस
उत्पादकता	१००-१०५ क्विं/हे
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	शेंगा सरळ हिरव्या व ८-१० दाणे असतात, गोडीचे प्रमाण चांगले, रब्बी हंगामासाठी उपयुक्त, भुरी रोगास प्रतिकारक्षम

भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

टोमॅटो – धनश्री



प्रसारीत वर्ष	१९९२
संशोधन केंद्राचे नांव	टोमॅटो सुधार योजना, मफुकृवि, राहुरी
जमिन	मध्यम ते भारी, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी
हवामान	उष्ण व कोरडे
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून-जुलै, रब्बी : ऑक्टोबर-नोव्हेंबर
प्रती एकर बियाणे	२०० ग्रॅम
पिकाचा कालावधी	१६५ दिवस
उत्पादकता	४५-५० टन/हे.
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	मर्यादीत वाढ, फळे मध्यम आकाराची गोलाकार, नारंगी लाल रंगाची

टोमॅटो – भाग्यश्री



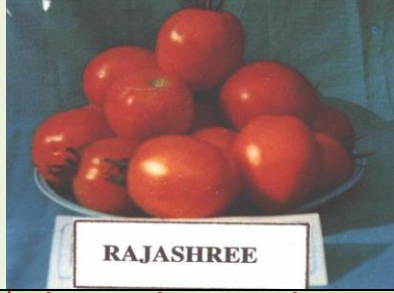
प्रसारीत वर्ष	१९९२
संशोधन केंद्राचे नांव	टोमॅटो सुधार योजना, मफुकृवि, राहुरी
जमिन	मध्यम ते भारी, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी
हवामान	उष्ण व कोरडे
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून-जुलै, रब्बी : ऑक्टोबर-नोव्हेंबर
प्रती एकर बियाणे	२०० ग्रॅम
पिकाचा कालावधी	१६५ दिवस
उत्पादकता	४०-४५ टन/हे.
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	मर्यादीत वाढ, प्रक्रियासाठी उपयुक्त, लायकोपीनचे प्रमाण जास्त, रसाचे प्रमाण जास्त, लाल रंगाची फळे



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

टोमॅटो - राजश्री



प्रसारीत वर्ष	१९९६
संशोधन केंद्राचे नांव	टोमॅटो सुधार योजना, मफुकृवि, राहुरी
जमिन	मध्यम ते भारी, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी
हवामान	उष्ण व कोरडे
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून-जुलै, रब्बी : ऑक्टोबर-नोव्हेंबर
प्रती एकर बियाणे	६० ग्रॅम
पिकाचा कालावधी	१६५ दिवस
उत्पादकता	५०-५५ टन/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	फळे मध्यम आकाराची गोलाकार, फळे अंडाकृती, नारंगी लाल रंगाची, विषाणूजन्य रोगांना प्रतिकारक्षम

टोमॅटो - फुले राजा



प्रसारीत वर्ष	२००६
संशोधन केंद्राचे नांव	टोमॅटो सुधार योजना, मफुकृवि, राहुरी
जमिन	मध्यम ते भारी, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी
हवामान	उष्ण व कोरडे
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून-जुलै, रब्बी : ऑक्टोबर-नोव्हेंबर
प्रती एकर बियाणे	६० ग्रॅम
पिकाचा कालावधी	१८० दिवस
उत्पादकता	५५-६० टन/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	अमर्यादीत वाढ, फळे मध्यम आकाराची अंडाकृती, नारंगी लाल रंगाची, टणक फळे, विषाणूजन्य रोगांना प्रतिकारक्षम

भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

टोमॅटो - फुले केशरी



प्रसारीत वर्ष	२०१७
संशोधन केंद्राचे नांव	टोमॅटो सुधार योजना, मफुकृवि, राहुरी
जमिन	मध्यम ते भारी, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी
हवामान	उष्ण व कोरडे
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून-जुलै, रब्बी : ऑक्टोबर-नोव्हेंबर
प्रती एकर बियाणे	२०० ग्रॅम
पिकाचा कालावधी	१५० दिवस
उत्पादकता	५५-६० टन/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	मर्यादीत वाढ, फळे मध्यम आकाराची, अंडाकृती, नारंगी लाल रंगाची, टणक फळे, बिटा कॅरोटीनचे प्रमाण ५.६६ मि.ग्रॅ/१०० ग्रॅम, विषाणूजन्य रोगांना मध्यम प्रतिकारक्षम

टोमॅटो - फुले जयश्री



प्रसारीत वर्ष	२०१८
संशोधन केंद्राचे नांव	टोमॅटो सुधार योजना, मफुकृवि, राहुरी
जमिन	मध्यम ते भारी, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी
हवामान	उष्ण व कोरडे
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून-जुलै, रब्बी : ऑक्टोबर-नोव्हेंबर
प्रती एकर बियाणे	२०० ग्रॅम
पिकाचा कालावधी	१८० दिवस
उत्पादकता	५०-५५ टन/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	अमर्यादीत वाढ, गोलाकार फळे, नारंगी लाल रंगाची फळे, विद्राव्य घटकाचे प्रमाण (६.३२%), विषाणूजन्य रोगांना मध्यम प्रतिकारक्षम



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

टोमॅटो - फुले सूर्या (आर.एच.आर.टी.एच.- ३ x ५)



प्रसारीत वर्ष	२०२४
संशोधन केंद्राचे नांव	टोमॅटो सुधार योजना, मफुकृवि, राहुरी
जमिन	मध्यम ते भारी, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी
हवामान	उष्ण व कोरडे
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप व रब्बी
बियाणे	१२५ ग्रॅ./ हे.
पिकाचा कालावधी	१५० दिवस
उत्पादकता	६६.२६ टन/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	अंडाकृती, जाड सालीची टणक फळे (०.७२ सें.मी.), लायकोपीनचे प्रमाण ४.१८ मि.ग्रॅ. प्रति १०० ग्रॅ.
विशेष उपलब्धी	पश्चिम महाराष्ट्र, विदर्भ व मराठवाडा विभागात लागवडीसाठी शिफारशीत.

कांदा - बसवंत-७८०



प्रसारीत वर्ष	१९८६
संशोधन केंद्राचे नांव	कांदा व द्राक्ष संशोधन केंद्र पिंपळगाव बसवंत, ता.निफाड, जि. नाशिक
जमिन	मध्यम काळी, पाण्याचा निचरा होणारी जमीनीचासामू ६.५ ते ७.०
हवामान	उष्ण व दमट
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरिप - जुलै-ऑगस्ट, रांगडा - सप्टेंबर ते मध्य ऑक्टोबर
प्रती एकर बियाणे	३.५ किलो
पिकाचा कालावधी	१०० ते ११० दिवस
उत्पादकता	२५० क्विं/हे
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	कांदे टोकाकडे निमुळते असून लालसर रंग, १३ टक्के टी.एस.एस., डॅगळे येण्याचे प्रमाण कमी, कांद्याचे सरासरी वजन ९०-१०० ग्रॅम प्रति कांदा
विशेष उपलब्धी	पश्चिम महाराष्ट्रात लागवडीसाठी शिफारस

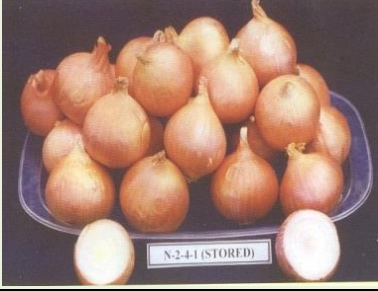
भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

कांदा - एन-२-४-१



प्रसारीत वर्ष	१९८७
संशोधन केंद्राचे नांव	कांदा व द्राक्ष संशोधन केंद्र पिंपळगाव बसवंत, ता.निफाड, जि. नाशिक
जमिन	मध्यम काळी, पाण्याचा निचरा होणारी जमीनीचासामू ६.५ ते ७.०
हवामान	सुरुवातीचे १-२ महिने थंड हवामान, कांदा पोसतांना वाढलेले तापमान पोषक
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	नोव्हेंबर-डिसेंबर
प्रती एकर बियाणे	३.५ किलो
पिकाचा कालावधी	१२० ते १३० दिवस
उत्पादकता	३००-३५० क्विं/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	कांदे गोलाकार आणि आकाराने मध्यम ते मोठे, रंग विटकरी, चांगली साठवणा क्षमता, फुलदांड्यास प्रतिकारक्षम
विशेष उपलब्धी	राष्ट्रीय स्तरावर सन १९८७ साली विभाग चार व सात साठी लागवडीसाठी प्रसारीत

कांदा - एन-५३



प्रसारीत वर्ष	१९८७
संशोधन केंद्राचे नांव	कांदा व द्राक्ष संशोधन केंद्र पिंपळगाव बसवंत, ता.निफाड, जि.नाशिक
जमिन	मध्यम काळी, पाण्याचा निचरा होणारी जमीनीचासामू ६.५ ते ७.०
हवामान	उष्ण व दमट
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	पश्चिम आणि उत्तर भारतात खरीप हंगामासाठी लागवडीस योग्य
प्रती एकर बियाणे	३.५ किलो
पिकाचा कालावधी	९० ते १०० दिवस
उत्पादकता	२५० क्विं/हे
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	कांद्याचा आकार मध्यम, कांदे चपटे आणि लाल रंगाचे, कांद्याचे सरासरी वजन ७०-८०
विशेष उपलब्धी	कृषि विभागातर्फे १९६० साली शिफारशीत आणि राष्ट्रीय पातळीवर १९८७ साली प्रसारित पश्चिम आणि उत्तर भारतात खरीप हंगामासाठी लागवडीस योग्य

भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

कांदा - फुले सफेद



प्रसारीत वर्ष	१९९४
संशोधन केंद्राचे नांव	कांदा साठवण योजना, मफुकृवि, राहुरी
जमिन	मध्यम ते भारी, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी
हवामान	खरीप : उबदार व आर्द्रतायुक्त रब्बी : सुरुवातीस थंड व नंतर उबदार

पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून-जुलै, रांगडा : सप्टेंबर-ऑक्टोबर, रब्बी : नोव्हेंबर-डिसेंबर
प्रती एकर बियाणे	३ किलो
पिकाचा कालावधी	११० ते १२० दिवस
उत्पादकता	२५०-३८० क्विं/हे
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	आकर्षक पांढरा रंग, गोल आकाराचे कांदे, एकूण विद्राव्य घटकोचे प्रमाण १३%, प्रक्रिया करण्यासाठी उपयुक्त, करपा रोग व फुलकिडे यांना कमी प्रमाणात बळी पडते
विशेष उपलब्धी	वर्षभर लागवडीस योग्य जात

कांदा - फुले सुवर्णा



प्रसारीत वर्ष	१९९६
संशोधन केंद्राचे नांव	कांदा साठवण योजना, मफुकृवि, राहुरी
जमिन	मध्यम ते भारी, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी
हवामान	खरीप : उबदार व आर्द्रतायुक्त रब्बी : सुरुवातीस थंड व नंतर उबदार

पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	रांगडा : सप्टेंबर-ऑक्टोबर, रब्बी : नोव्हेंबर-डिसेंबर
प्रती एकर बियाणे	३.० ते ३.५ किलो
पिकाचा कालावधी	१३० ते १४० दिवस
उत्पादकता	२४० क्विं/हे
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	पिवळ्या रंगाची जात, युरोप व आखाती देशात निर्यातीसाठी योग्य, तिखटपणा कमी, करपा रोग व फुलकिडे यांना कमी प्रमाणात बळी पडते
विशेष उपलब्धी	रांगडा व रबी हंगामातील लागवडीसाठी शिफारस

भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

कांदा - फुले समर्थ



प्रसारीत वर्ष	२००४
संशोधन केंद्राचे नांव	कांदा साठवण योजना, मफुकृवि, राहुरी
जमिन	मध्यम ते भारी, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी
हवामान	उबदार व आर्द्रतायुक्त
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप : जून-जुलै, रांगडा : सप्टेंबर-ऑक्टोबर
प्रती एकर बियाणे	३.० ते ३.५ किलो
पिकाचा कालावधी	९० ते १०० दिवस
उत्पादकता	३०० क्विं/हे
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	पातीची मर्यादीत वाढ, कांद्याची बारी मान, आकर्षक गर्द लाल रंग, कांद्याचा एकसारखा आकार, पिकाचा कमी कालावधी, खरीप कांद्यासाठी उत्कृष्ट साठवण क्षमता (२ ते २ ^१ / _२ महिने), करपा रोग व फुलकिडे यांना कमी प्रमाणात बळी पडते
विशेष उपलब्धी	खरीप व रांगडा हंगामातील लागवडीसाठी शिफारस

कांदा - फुले स्वामी (आर.एच.आर.ओ.आर.-१२)



प्रसारीत वर्ष	२०२४
संशोधन केंद्राचे नांव	कांदा साठवण योजना, मफुकृवि, राहुरी
जमिन	मध्यम ते भारी, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी
हवामान	थंड व कोरडे
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	रब्बी
बियाणे	८ ते १० कि./हे.
पिकाचा कालावधी	१२० दिवस
उत्पादकता	३९.४१ टन/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	फिकट लाल, चमकदार गोलाकार कांदे, साठवणुकीसाठी उत्तम (६ महिन्यांपर्यंत).
विशेष उपलब्धी	पश्चिम महाराष्ट्र, विदर्भ व मराठवाडा विभागात लागवडीसाठी शिफारशीत.

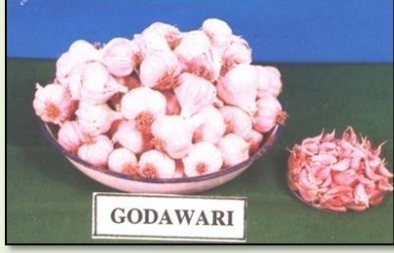
भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

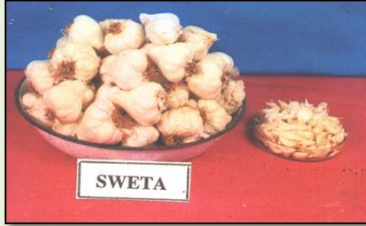
लसूण – गोदावरी



प्रसारीत वर्ष	१९८७
संशोधन केंद्राचे नांव	अ.भा.स.सं.प्र. भाजीपाला पिके, मफुकृवि., राहुरी
जमिन	मध्यम प्रतिची, निच-याची
हवामान	थंड हवामान

पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	रब्बी : ऑक्टोबर-नोव्हेंबर
प्रती एकर बियाणे	२०० किलो
पिकाचा कालावधी	१३० ते १४० दिवस
उत्पादकता	१५० क्विं/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	गुलाबी रंगाच्या, मध्यम आकाराच्या पाकळ्या, एका गड्यात २५ ते ३० पाकळ्या, कोळी किडीस प्रतिकारक्षम, रब्बी हंगामासाठी उपयुक्त

लसूण – श्वेता



प्रसारीत वर्ष	१९८७
संशोधन केंद्राचे नांव	अ.भा.स.सं.प्र. भाजीपाला पिके, मफुकृवि., राहुरी
जमिन	मध्यम प्रतिची, निच-याची
हवामान	थंड हवामान

पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	रब्बी : ऑक्टोबर-नोव्हेंबर
प्रती एकर बियाणे	२०० किलो
पिकाचा कालावधी	१२० ते १३० दिवस
उत्पादकता	१३० क्विं/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	पांढ-या रंगाच्या, मध्यम आकाराच्या पाकळ्या, एका गड्यात २० ते २५ पाकळ्या, रब्बी हंगामासाठी उपयुक्त

भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

लसूण - फुले बसवंत



प्रसारीत वर्ष	२००७
संशोधन केंद्राचे नांव	कांदा व द्राक्ष संशोधन केंद्र पिंपळगाव बसवंत, ता. निफाड, जि. नाशिक
जमिन	मध्यम काळी, पाण्याचा निचरा होणारी
हवामान	दिर्घ हिवाळा लहान दिवस व मध्यम तापमान

पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	ऑक्टोबर
प्रती एकर बियाणे	२०० किलो प्रति एकर अंतर १५ १०
पिकाचा कालावधी	१३५-१५० दिवस
उत्पादकता	१५४ किं/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	गड्ड्यांचा रंग आकर्षक जांभळा व मध्यम पाकळ्या आकर्षक जांभळ्या, गंधकाचे प्रमाणा जास्त म्हणून जास्त तिखटपणा, गड्डे व पाकळ्या मोठ्या आकाराचे (२५.११ ग्रॅम व ०.९७ ग्रॅम), जांभळा व तपकिरी करपा रोगास कमी
विशेष उपलब्धी	आकर्षक जांभळा रंग व रब्बी हंगामासाठी शिफारशीत

लसूण - फुले निलीमा



प्रसारीत वर्ष	२०१४
संशोधन केंद्राचे नांव	अ.भा.स.सं.प्र. भाजीपाला पिके, मफुकवि., राहुरी
जमिन	मध्यम प्रतिची, निच-याची
हवामान	थंड हवामान

पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	रब्बी : ऑक्टोबर-नोव्हेंबर
प्रती एकर बियाणे	२०० किलो
पिकाचा कालावधी	१४० ते १५० दिवस
उत्पादकता	१६०-१६५ किं/हे.
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	आकर्षक जांभळ्या रंगाचे गड्डे, मोठ्या आकाराचे गड्डे, जांभळा करपा, फुलकिडे, कोळी या रोग व किडीस मध्यम प्रतिकारक्षम

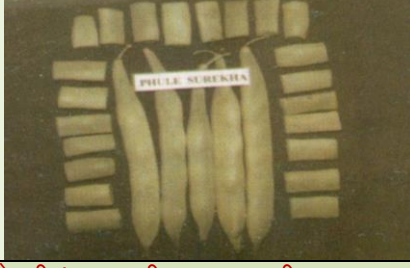
भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

घेवडा - फुले सुरेखा



प्रसारीत वर्ष	१९९७
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, गणेशखिंड, पुणे
जमिन	हलकी ते मध्यम, पाण्याचा निचरा होणारी
हवामान	समशितोष्ण

पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप - जून-जुलै
प्रती एकर बियाणे	१६ किलो
पिकाचा कालावधी	९० ते ११० दिवस
उत्पादकता	१५० किं/हे
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	शेंगा ९-१० सेंमी लांब व चपट्या, पोपटी रंगाच्या शेंगा, करपा, पाने वाकडी होणे, विशानूजण्य व कूज रोगास प्रतिकारक
विशेष उपलब्धी	पश्चिम महाराष्ट्रात लागवडीसाठी योग्य

घेवडा - फुले सुयश



प्रसारीत वर्ष	२००३
संशोधन केंद्राचे नांव	भाजीपाला प्रकल्प, गणेशखिंड, पुणे
जमिन	हलकी ते मध्यम, पाण्याचा निचरा होणारी
हवामान	समशितोष्ण

पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप - जून-जुलै, रब्बी - ऑक्टोबर-नोव्हेंबर
प्रती एकर बियाणे	२५ ते ३० किलो
पिकाचा कालावधी	७०-८०
उत्पादकता	१६०-१७० किं/हे
वैशिष्ट्य/ गुणधर्म	आकर्षक, कोवळी, सरळ व टोकाशी थोडीशी वाकडी, मऊ, हिरीव शेंग
विशेष उपलब्धी	पश्चिम महाराष्ट्रात लागवडीसाठी योग्य

भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

डबल बीन / लायमा बिन - फुले सुवर्ण



प्रसारीत वर्ष	२०१९
सशोधन केंद्राचे नाव	गणेशखिंड पुणे
जमीन	मध्यम काली
हवामान	उष्ण / समशीतोष्ण
पेरणी / लागवडीचा कालावधी	खरीप (जून-जुलै)
प्रती एकरी बियाणे	८-१० किलो प्रति हेक्टर
पिकाचा कालावधी	२६७ दिवस
उत्पादकता	१३२.६६ क्विं/हे.
वैशिष्ट्य / गुणधर्म	शेंगा वळणदार, हिरव्या रंगाच्या असून दाण्याचा आकार मोठा, घेवड्यावरील विषाणूजन्य मोझॅक रोगास सहनशील, मावा किडीस मध्यम प्रतिकारक्षम

वाल - श्रावणी - फुले चारधारी वाल (पीडब्ल्यूबी १७-१८)



प्रसारीत वर्ष	२०२४
सशोधन केंद्राचे नाव	अखिल भारतीय समन्वीत क्षमता असणाऱ्या पिकावरील संशोधन प्रकल्प, मफुकृवि, राहुरी
जमीन	सुपीक चांगला निचरा असणारी
हवामान	उष्ण व दमट
पेरणी / लागवडीचा कालावधी	खरीप
प्रती एकरी बियाणे	२० किलो प्रति हेक्टर
पिकाचा कालावधी	उशीरा पक्क होणारा (१६५ दिवस)
उत्पादकता	सरासरी उत्पादन १३.८१ क्विं/हे., ओल्या शेंगाचे उत्पादन १४२.९६ क्विं/हे.
वैशिष्ट्य / गुणधर्म	गडद तपकिरी रंगाचे दाणे, तेलाचे प्रमाण १६.०१ टक्के, प्रथिनांचे प्रमाण २४.९५ टक्के, मर आणि वांझ रोगास प्रतिकारक्षम
विशेष उपलब्धी	महाराष्ट्र, छत्तीसगड, उत्तरप्रदेश आणि झारखंड राज्यांमध्ये खरीप हंगामात लागवडीसाठी शिफारशीत

भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

मेथी - फुले कस्तुरी



प्रसारीत वर्ष	२०१९
सशोधन केंद्राचे नाव	गणेशखिंड पुणे
जमीन	मध्यम काळी बागायती क्षेत्रासाठी
हवामान	थंड व कोरडे
पेरणी / लागवडीचा कालावधी	रब्बी
प्रती एकर बियाणे	२५-३० किलो
पिकाचा कालावधी	४२ दिवस
उत्पादकता	११०.१५ किं/हे.
वैशिष्ट्य / गुणधर्म	पाने हिरव्या रंगाची व लालसर कडा असलेली, मर, भुरी या रोगास व नागअळी या किडीस मध्यम प्रतिकारक्षम, जीवनसत्व अ आणि तंतूमय पोषणामूल्ये भरपूर प्रमाणात.

पालेभाजी करडई - फुले अभिलाषा (एसएसफएफ- ०७)



प्रसारीत वर्ष	२०२५
संशोधन केंद्राचे नाव	भाजीपाला सुधार प्रकल्प, मफुकृवि, राहुरी
जमीन	मध्यम, पाण्याचा निचरा होणारी
हवामान	समशितोष्ण
पेरणी / लागवडीचा कालावधी	रब्बी
प्रती एकर बियाणे	४ किलो
पिकाचा कालावधी	४५ ते ५५ दिवस
उत्पादकता	हिरव्या पानाचे अधिक उत्पादन - १२०.८७ किं/हे.
वैशिष्ट्य / गुणधर्म	अल्टरनेरिया रोगास आणि मावा किडीस मध्यम प्रतिकारक्षम, पश्चिम महाराष्ट्रात पालेभाजीसाठी शिफारस

भाजीपाला पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण