



# महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

## गहू पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण

एन ५४३९ (सरबती वाण)



प्रसारीत वर्ष	१९७२
संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, निफाड, जिल्हा नाशिक
जमिन	मध्यम
हवामान	थंड व कोरडे
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	ऑक्टोबरचा दुसरा पंधरवाडा
प्रती एकर बियाणे	३० कि.ग्रॅ.
पिकाचा कालावधी	लवकर पक्वता (११० दिवस)
उत्पादकता	५ - ६ क्विंटल /एकर
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	द्विपकल्पीय विभागातील जिरायतीत पेरणीसाठी पाण्याचा ताण सहन करणारा व उष्णता रोधक वाण चपातीसाठी उत्तम मावा किडीस प्रतिकारक्षम
विशेष उपलब्धी	जिरायत पेरणीसाठी सरबती वाण

## एन.आय ५६४३ (सरबती वाण)




प्रसारीत वर्ष	१९७३
संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, निफाड, जिल्हा नाशिक
जमिन	मध्यम ते भारी
हवामान	थंड व कोरडे
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	नोव्हेंबरचा पहिला पंधरवाडा
प्रती एकर बियाणे	४० कि.ग्रॅ.
पिकाचा कालावधी	मध्यम पक्वता (१२० ते १२५ दिवस)
उत्पादकता	१० - १२ क्विंटल/एकर (बागायतीत पेरणीसाठी)
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	महाराष्ट्र राज्यात बागायतीत पेरणीसाठी शिफारसीत चपातीसाठी उत्तम मावा किडीस प्रतिकारक्षम
विशेष उपलब्धी	बागायतीत पेरणीसाठी सरबती वाण




# महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

## एन. ५७४९ (बन्सी वाण)

	प्रसारीत वर्ष	१९७५
	संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, निफाड, जिल्हा नाशिक
	जमिन	मध्यम ते भारी
	हवामान	थंड व कोरडे
	पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	ऑक्टोबरचा दुसरा पंधरवाडा
प्रती एकर बियाणे	३० कि.ग्रॅ.	
पिकाचा कालावधी	लवकर पक्वता (११० दिवस)	
उत्पादकता	४ - ५ क्विंटल /एकर (जिरायतीत पेरणीसाठी)	
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	महाराष्ट्र राज्यात जिरायतीत पेरणीसाठी शिफारसीत मेण विरहीत उंच वाण मावा किडीस प्रतिकारक्षम	
विशेष उपलब्धी	जिरायतीत उच्च उत्पन्न देणारा बन्सी वाण.	

## विनता (एन ८२२३) (सरबती वाण)


	प्रसारीत वर्ष	१९८५
	संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, निफाड, जिल्हा नाशिक
	जमिन	मध्यम
	हवामान	थंड व कोरडे
	पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	ऑक्टोबरचा दुसरा पंधरवाडा
प्रती एकर बियाणे	३० कि.ग्रॅ.	
पिकाचा कालावधी	लवकर पक्वता (११० दिवस)	
उत्पादकता	५ - ६ क्विंटल /एकर (जिरायतीत पेरणीसाठी)	
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	महाराष्ट्र राज्यात जिरायतीत पेरणीसाठी शिफारसीत, उंच वाढणारा व रुंद पानांचा चपातीसाठी उत्तम, मावा किडीस प्रतिकारक्षम, तांबेरा रोगास प्रतिकारक्षम	
विशेष उपलब्धी	जिरायतीत उच्च उत्पन्न देणारा सरबती वाण	



# महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

## निफाड ३४ (एन आय ए डब्लू ३४) (सरबती वाण)

	प्रसारीत वर्ष	१९९५
	संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, निफाड, जिल्हा नाशिक
	जमिन	मध्यम
	हवामान	थंड व कोरडे
	पेरणी / लागवडीचा कालावधी	डिसेंबरचा पहिला पंधरवाडा
प्रती एकर बियाणे	५० कि.ग्रॅ.	
पिकाचा कालावधी	लवकर पक्वता (१०५-११० दिवस)	
उत्पादकता	१४ - १६ क्विंटल /एकर	
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	द्विपकल्पीय विभागात बागायतीत उशिरा पेरणीसाठी शिफारसीत, मध्यम टपोरे दाणे चपातीसाठी उत्तम, मावा किडीस प्रतिकारक्षम, काळा व नांरगी तांबेरा रोगास प्रतिकारक्षम, प्रथिने १३ टक्के पेक्षा अधिक	
विशेष उपलब्धी	चपातीसाठी उत्तम सरबती वाण	

## कादवा (एन आय ९९४७) (सरबती वाण)

	प्रसारीत वर्ष	१९९५
	संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, निफाड, जिल्हा नाशिक
	जमिन	मध्यम
	हवामान	थंड व कोरडे
	पेरणी / लागवडीचा कालावधी	डिसेंबरचा पहिला पंधरवाडा
प्रती एकर बियाणे	५० कि.ग्रॅ.	
पिकाचा कालावधी	लवकर पक्वता (९०-१०५ दिवस)	
उत्पादकता	१० - १६ क्विंटल /एकर	
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	महाराष्ट्रातील बागायतीत उशिरा पेरणीसाठी शिफारसीत वाण चपातीसाठी उत्तम मावा किडीस प्रतिकारक्षम काळा व नांरगी तांबेरा रोगास प्रतिकारक्षम प्रथिने १३.८ टक्के पेक्षा अधिक	
विशेष उपलब्धी	बागायतीत उशिरा पेरणीसाठी उच्च उत्पन्न देणारा वाण	



# महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

## त्र्यंबक (एन आय ए डब्लू ३०१) (सरबती वाण)

	प्रसारीत वर्ष	२००१
	संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, निफाड, जिल्हा नाशिक
	जमिन	मध्यम ते भारी
	हवामान	थंड व कोरडे
	पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	नोव्हेंबरचा पहिला पंधरवाडा
प्रती एकर बियाणे	४० कि.ग्रॅ.	
पिकाचा कालावधी	मध्यम पक्वता (११०-११५ दिवस)	
उत्पादकता	१४ - १६ क्विंटल /एकर	
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	महाराष्ट्र राज्यात बागायतीत वेळेवर पेरणीसाठी शिफारसीत, मध्यम टपोरे दाणे चपातीसाठी उत्तम, मावा किडीस प्रतिकारक्षम, तांबेरा रोगास प्रतिकारक्षम प्रथिने १२ टक्के	
विशेष उपलब्धी	शेतक-यांमध्ये लोकप्रिय वाण	

## पंचवटी (एन आय डी डब्लू १५) (बन्सी वाण)

	प्रसारीत वर्ष	२००२
	संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, निफाड, जिल्हा नाशिक
	जमिन	मध्यम
	हवामान	थंड व कोरडे
	पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	ऑक्टोबरचा दुसरा पंधरवाडा
प्रती एकर बियाणे	३० कि.ग्रॅ.	
पिकाचा कालावधी	लवकर पक्वता (१०५ दिवस)	
उत्पादकता	५ - ६ क्विंटल /एकर (जिरायतीत)	
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	महाराष्ट्र राज्यात जिरायतीत पेरणीसाठी शिफारसीत, टपोरे, चमकदार व आकर्षक दाणे, शेवया, कुरडई व पास्ता/ मॅकरोनीसाठी उत्तम, मावा किडीस प्रतिकारक्षम, तांबेरा रोगास प्रतिकारक्षम, प्रथिने १२ टक्के	
विशेष उपलब्धी	जिरायतीत पेरणीसाठी उत्तम बन्सी वाण	




# महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

## गोदावरी (एन आय डी डब्लू २९५) (बक्षी वाण)

	प्रसारीत वर्ष	२००५
	संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, निफाड, जिल्हा नाशिक
	जमिन	मध्यम ते भारी
	हवामान	थंड व कोरडे
	पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	नोव्हेंबरचा पहिला पंधरवाडा
प्रती एकर बियाणे	४० कि.ग्रॅ.	
पिकाचा कालावधी	मध्यम पक्वता (११० -११५ दिवस)	
उत्पादकता	१८ - २० क्विंटल /एकर	
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	महाराष्ट्र राज्यात बागायतीत वेळेवर पेरणीसाठी शिफारसीत, टपोरे, चमकदार व आकर्षक दाणे, शेवया, कुरडई व पास्ता/ मॅकरोनीसाठी उत्तम, मावा किडीस प्रतिकारक्षम, तांबेरा रोगास प्रतिकारक्षम, प्रथिने १२ टक्के	
विशेष उपलब्धी	प्रक्रिया उदयोगासाठी उत्तम बक्षी वाण	

## तपोवन (एन आय ए डब्लू ९१७) (सरबती वाण)

	प्रसारीत वर्ष	२००५
	संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, निफाड, जिल्हा नाशिक
	जमिन	मध्यम ते भारी
	हवामान	थंड व कोरडे
	पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	नोव्हेंबरचा पहिला पंधरवाडा
प्रती एकर बियाणे	४० कि.ग्रॅ.	
पिकाचा कालावधी	मध्यम पक्वता (११० -११५ दिवस)	
उत्पादकता	१८ - २० क्विंटल /एकर	
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	महाराष्ट्र राज्यात बागायतीत वेळेवर पेरणीसाठी शिफारसीत, मध्यम आकाराचे दाणे, चपातीसाठी उत्तम, मावा किडीस प्रतिकारक्षम, तांबेरा रोगास, प्रतिकारक्षम, प्रथिने १२.५ टक्के पेक्षा अधिक	
विशेष उपलब्धी	बागायतीत वेळेवर पेरणीसाठी उच्च उत्पन्न देणारा वाण	







# महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

## नेत्रावती (एन आय ए डब्लू १४१५) (सरबती वाण)

	प्रसारीत वर्ष	२०१०
	संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, निफाड, जिल्हा नाशिक
	जमिन	मध्यम ते भारी
	हवामान	थंड व कोरडे
	पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	आक्टों. पहिला पंधरवाडा (जिरायत), नोव्हें. पहिला अठवडा (मर्यादित सिंचनाखाली)
प्रती एकर बियाणे	३० कि.ग्रॅ. (जिरायत), ४० कि.ग्रॅ. (मर्यादित सिंचनाखाली)	
पिकाचा कालावधी	१०५-११० दिवस (जिरायत), ११०-११५ दिवस (मर्यादित सिंचनाखाली)	
उत्पादकता	६-८ किं/एकर (जिरायत), १०-१२ किं/एकर (मर्यादित सिंचनाखाली)	
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	द्विपकल्पीय विभागात जिरायत व एका ओलीताखाली वेळेवर पेरणीसाठी शिफारसीत मध्यम आकाराचे दाणे, चपातीसाठी उत्तम मावा किडीस प्रतिकारक्षम, काळा व नांरगी तांबेरा रोगास प्रतिकारक्षम प्रथिने १२ टक्के पेक्षा अधिक उच्च पोषणमुल्ये (सुदम अन्नद्रव्ये), लोह ४३ प्रदभा (प्रती दशलक्ष भाग), जस्त ५५.५ प्रदभा, तांबे ५.९९ प्रदभा, मॅंगनीज ३८.६ प्रदभा	
विशेष उपलब्धी	अनुकूल परिस्थितीत उच्च उत्पन्न देणारा वाण	

## फुले समाधान (एन आय ए डब्लू १९९४) (सरबती वाण)

	प्रसारीत वर्ष	२०१४
	संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, निफाड, जिल्हा नाशिक
	जमिन	मध्यम ते भारी
	हवामान	थंड व कोरडे
	पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	नोव्हेंबरचा पहिला पंधरवाडा (वेळेवर बागायत) डिसेंबरचा पहिला पंधरवाडा (उशिरा बागायत)
प्रती एकर बियाणे	४० कि.ग्रॅ. (वेळेवर बागायतीत), ५० कि.ग्रॅ. (उशिरा बागायत)	
पिकाचा कालावधी	११५ -१२० दिवस (वेळेवर बागायत), १०५ -११० दिवस (उशिरा बागायत)	
उत्पादकता	१८- २० किवटल /एकर (वेळेवर बागायती), १६-१८ किं/एकर (उशिरा बागायत)	
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	महाराष्ट्रातील बागायतीत वेळेवर किंवा उशिरा पेरणीसाठी एकमेव शिफारसित वाण टपोरे व आकर्षक दाणे, चपातीसाठी उत्तम, मावा किडीस प्रतिकारक्षम, तांबेरा रोगास उच्च प्रतिकारक्षम, प्रथिने १२ टक्के पेक्षा अधिक	
विशेष उपलब्धी	जास्त उत्पादन देणारा, शेतक-यांमध्ये लोकप्रिय असलेला वाण.	

गहू पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण



# महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

## गहू - फुले सात्विक



प्रसारीत वर्ष	२०२०
संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, निफाड, जिल्हा नाशिक
जमिन	मध्यम ते भारी
हवामान	थंड व कोरडे
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	नोव्हेंबरचा पहिला पंधरवाडा (वेळेवर बागायत) डिसेंबरचा पहिला पंधरवाडा ( उशिरा बागायत)
प्रती एकर बियाणे	४० कि.ग्रॅ.
पिकाचा कालावधी	११५ -१२० दिवस (वेळेवर बागायत), १०५ -११० दिवस ( उशिरा बागायत)
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	विस्कीट निर्मितीसाठीचा सरबती वाण
विशेष उपलब्धी	द्विपकल्पीय तसेच उत्तर पश्चिमी मैदानी विभागासाठी राष्ट्रीय स्तरावर प्रसारित