



# महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

## कापूस पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण

### वाय-१ (गॉसीपीयम आरबोरियम एल)

प्रसारीत वर्ष	१९६९ (मुलभुत संकर-विरणार × डोकरास)
संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र जळगाव
जमिन	मध्यम ते खोल, उत्तम निचरा असणारी
हवामान	पावसाळी हंगामासाठी
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	२०० ते २१० दिवस
प्रती एकर बियाणे	३.५ ते ४ किलो /हे.
पिकाचा कालावधी	२०० ते २१० दिवस
उत्पादकता	६ ते ७
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	केसाळ खोड, मध्यम आकाराचा खोलगट प्रकार आणि किंचीत केसाळ असणारे पान, नेक्टरी असतात, पाकळ्याचा कलर राकट पांढरा आणि पिवळ्या पुकेशर डोळ्याचा आकार असणारे, जिर्नींग ३८%, धाग्याची लांगी मिमि २२.०, बंडल ट्रॅन्थ (जी/टेक्स) - ८.८ पीएसआय, मायक्रोनरी व्हॅल्यू (युजी /इंच) ४.६, स्पिनिंग पोटयांशियल मोजमाप २९एस
विशेष उपलब्धी	शिपफारस केलेले लागवडीखालील क्षेत्र महाराष्ट्रातील खांदेश भाग कोरवाहूसाठी योग्य वाण

### ज्योती (गॉसीपीयम आरबोरियम एल)

प्रसारीत वर्ष	१९७८
संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र जळगाव
जमिन	मध्यम ते खोल, उत्तम निचरा असणारी
हवामान	पावसाळी हंगामासाठी
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	१८० ते १९० दिवस
प्रती एकर बियाणे	२.५ ते ३ किलो /हे.
पिकाचा कालावधी	१८० ते १९० दिवस
उत्पादकता	६ ते ८
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	मध्यम आकाराचा खोलगट प्रकार आणि किंचीत केसाळ असणारे पान, नेक्टरी असतात, पाकळ्याचा कलर राकट पिवळा आणि पिवळ्या पुकेशर डोळ्याचा आकार असणारे, बोडाचा आकार आकार लहान, जिर्नींग ३८%, धाग्याची लांगी मिमि २३.००, बंडल ट्रॅन्थ (जी/टेक्स) - ८.४ पीएसआय, मायक्रोनरी व्हॅल्यू (युजी /इंच) ५, स्पिनिंग पोटयांशियल मोजमाप ३२ए
विशेष उपलब्धी	शिपफारस केलेले लागवडीखालील क्षेत्र महाराष्ट्रातील खांदेश भाग कोरवाहूसाठी योग्य वाण



# महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

## सावित्री आरएचआर-२५३

प्रसारीत वर्ष	१९७८
संशोधन केंद्राचे नांव	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी
जमिन	मध्यम ते खोल, उत्तम निचरा असणारी
हवामान	उन्हाळी सिंचनाखालील हंगामासाठी
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	१५० ते १६५ दिवस
प्रती एकर बियाणे	२.५ ते ३ किलो /हे.
पिकाचा कालावधी	१५० ते १६५ दिवस
उत्पादकता	२४ ते २६
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	नेक्टर असणारी पाने पाकळ्याचा कलर पिवळा आणि गडद पिवळा पुकेशर, ठिपके असणारे पाकळ्या, मध्यम आकाराची बोंडे, जिर्नींग % ३२-३३, धाग्याची लांबी मिमि ३२.२, बंडल ट्रेन्थ (जी/टेक्स), ८.७ पीएसआय, मायक्रोनरी व्हॅल्यू (युजी /इंच) ३.९, स्पिनिंग पोटयांशियल मोजमाप ६०-८०एस
विशेष उपलब्धी	शेरा शिपफारस केलेले लागवडीखालील क्षेत्र पश्चिम महाराष्ट्रातील दरखन बागायती क्षेत्राखालील उन्हाळी सिंचनासाठी योग्य

## निरा (को.४९८) (गॉसीपीयम आरबोरियम एल)

प्रसारीत वर्ष	१९८६
संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र कोपरगाव
जमिन	मध्यम ते खोल, उत्तम निचरा असणारी
हवामान	उन्हाळी सिंचनाखालील हंगामासाठी
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	१४५ ते १५५ दिवस
प्रती एकर बियाणे	३ ते ३.५ किलो /हे.
पिकाचा कालावधी	१४५ ते १५५ दिवस
उत्पादकता	२० ते २२ क्वि./हे.
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	नेक्टरी असलेली पाने, पाकळ्याचा कलर क्रिम आणि पिवळ्या पुकेशर डोळ्याचा आकार नसणारे, कापसाचा कलर पांढराशुभ्र, बियाण्याचा नंबर १०.९, जिर्नींग % ३७.२, धाग्याची लांबी मिमि २५.९, बंडल ट्रेन्थ (जी/टेक्स) - ७.९ पीएसआय, मायक्रोनरी व्हॅल्यू (युजी /इंच) ४.४, स्पिनिंग पोटयांशियल मोजमाप ३०-३५एस
विशेष उपलब्धी	शिपफारस केलेले लागवडीखालील क्षेत्र पश्चिम महाराष्ट्रातील दरखन बागायती क्षेत्राखालील उन्हाळी सिंचनासाठी योग्य, मुळकुज रोगास प्रतिकारक क्षमता, बोडअळी व तुडतुडेसाठी मध्यम प्रतिकारक



# महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

## जेएलएच-१६८ (गॉसीपीयम आरबोरियम एल)

प्रसारीत वर्ष	१९८६
संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र जळगाव
जमिन	मध्यम ते खोल, उत्तम निचरा असणारी
हवामान	पावसाळी हंगामासाठी
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	१७० ते १८० दिवस
प्रती एकर बियाणे	३ ते ३.५ किलो /हे.
पिकाचा कालावधी	१७० ते १८० दिवस
उत्पादकता	१० ते १२ क्वि./हे.
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	नेक्टरी असलेली पाने, पाकळ्याचा कलर क्रिम आणि पिवळ्या पुकेशर डोळ्याचा आकार नसणारे, मध्यम आकाराचे बोंड, जिर्नींग % ३६.३, धान्याची लांबी मिमि २७.२, बंडल ट्रॅन्थ (जी/टेक्स) - ८.७ पीएसआय, मायक्रोनरी व्हॅल्यू (युजी /इंच) ३.६, स्पिनिंग पोट्यांशियल मोजमाप ३० एस
विशेष उपलब्धी	शिपफारस केलेले लागवडीखालील क्षेत्र पश्चिम महाराष्ट्रातील दख्खन बागायती क्षेत्राखालील उन्हाळी सिंचनासाठी योग्य, बोडअळी व तुडतुडेसाठी मध्यम प्रतिकारक

## संपदा आरएचएच-९५ (गॉसीपीयम हिरसुटम एल × गॉसीपीयम हिरसुटम एल)

प्रसारीत वर्ष	१९८६
संशोधन केंद्राचे नांव	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी
जमिन	मध्यम ते खोल, उत्तम निचरा असणारी
हवामान	उन्हाळी सिंचनाखालील हंगामासाठी
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	१५० ते १६० दिवस
प्रती एकर बियाणे	२.५ ते ३ किलो /हे.
पिकाचा कालावधी	१५० ते १६० दिवस
उत्पादकता	२४ ते २५ क्वि./हे.
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	पाकळ्याचा कलर पिवळा आणि गडद पिवळा पुकेशर, ठिपके नसणारे, पाकळ्या, जिर्नींग % ३७.२, धान्याची लांबी मिमि २५, बंडल ट्रॅन्थ (जी/टेक्स) - ७.९ पीएसआय, मायक्रोनरी व्हॅल्यू (युजी /इंच) ३.४, स्पिनिंग पोट्यांशियल मोजमाप ३५-४०एस
विशेष उपलब्धी	शिपफारस केलेले लागवडीखालील क्षेत्र पश्चिम महाराष्ट्रातील दख्खन बागायती क्षेत्राखालील उन्हाळी सिंचनासाठी योग्य



# महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

## फुले - ४९२ आरएचएच ०४९२ (गॉसीपीयम हिरसुटम एल × गॉसीपीयम हिरसुटम एल)



	<b>प्रसारीत वर्ष</b>	२००२
	<b>संशोधन केंद्राचे नांव</b>	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी
	<b>जमिन</b>	मध्यम ते खोल, उत्तम निचरा असणारी
	<b>हवामान</b>	उन्हाळी सिंचनाखालील हंगामासाठी
<b>पेरणी/ लागवडीचा कालावधी</b>	१५० ते १६० दिवस	
<b>प्रती एकर बियाणे</b>	३ ते ३.५ किलो /हे.	
<b>पिकाचा कालावधी</b>	१५० ते १६० दिवस	
<b>उत्पादकता</b>	२३ ते २५ क्वि./हे.	
<b>वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म</b>	संकरीत वाणाच्या पाकळ्याचा कलर फिकट पिवळा पुकेशर क्रिमिकलर, पाकळ्यावर ठिपके नसलेले, जिर्नींग % ३७.१, धाग्याची लांबी मिमि २६.६, बंडल ट्रॅन्थ (जी/टेक्स) ६ २२.३ पीएसआय, मायक्रोनरी व्हॅल्यू (युजी /इंच) ४, स्पिनिंग पोटयांशियल मोजमाप ३०-४०एस	
<b>विशेष उपलब्धी</b>	शिपफारस केलेले लागवडीखालील क्षेत्र पश्चिम महाराष्ट्रातील दरखन बागायती क्षेत्राखालील उन्हाळी सिंचनासाठी योग्य करपा रोगासाठी मध्यम प्रतिकारक पॅराविल्टसाठी प्रतिकारक, बॉडअळी व तुडतुडयासाठी प्रतिकारक	

## फुले - ३८८ आरएचएच ०३८८ (गॉसीपीयम हिरसुटम एल × गॉसीपीयम बारबाडन्स एल)



	<b>प्रसारीत वर्ष</b>	२००२
	<b>संशोधन केंद्राचे नांव</b>	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी
	<b>जमिन</b>	मध्यम ते खोल, उत्तम निचरा असणारी
	<b>हवामान</b>	उन्हाळी सिंचनाखालील हंगामासाठी
<b>पेरणी/ लागवडीचा कालावधी</b>	१७० ते १७५ दिवस	
<b>प्रती एकर बियाणे</b>	३ ते ३.५ किलो /हे.	
<b>पिकाचा कालावधी</b>	१७० ते १७५ दिवस	
<b>उत्पादकता</b>	१८ ते १९ क्वि./हे.	
<b>वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म</b>	संकरीत वाणाच्या पाकळ्याचा कलर पिवळा पुकेशर क्रिमिकलर पिवळा, पाकळ्यावर ठिपके असलेले, बोंडाचा आकार निमुळता, जिर्नींग % ३४, धाग्याची लांबी मिमि ३४.९, बंडल ट्रॅन्थ (जी/टेक्स) ६ २६.६ पीएसआय, मायक्रोनरी व्हॅल्यू (युजी /इंच) २.८, स्पिनिंग पोटयांशियल मोजमाप ६०-८०एस	
<b>विशेष उपलब्धी</b>	शिपफारस केलेले लागवडीखालील क्षेत्र पश्चिम महाराष्ट्रातील दरखन बागायती क्षेत्राखालील उन्हाळी सिंचनासाठी योग्य करपा रोगासाठी मध्यम प्रतिकारक पॅराविल्टसाठी प्रतिकारक, बॉडअळी व तुडतुडयासाठी प्रतिकारक	



# महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

## जेएलए - ७९४ (गॉसीपीयम अर्बोरियम एल)



	<b>प्रसारीत वर्ष</b>	२००५
	<b>संशोधन केंद्राचे नांव</b>	कृषि संशोधन केंद्र, जळगाव
	<b>जमिन</b>	मध्यम ते खोल, उत्तम निचरा असणारी
	<b>हवामान</b>	पावसाळी हंगामासाठी
<b>पेरणी/ लागवडीचा कालावधी</b>	१७० ते १८० दिवस	
<b>प्रती एकर बियाणे</b>	२.५ ते ३ किलो /हे.	
<b>पिकाचा कालावधी</b>	१७० ते १८० दिवस	
<b>उत्पादकता</b>	८ ते १० क्वि./हे.	
<b>वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म</b>	फुलाचा रंग पिवळा, पुकेशर पिवळे, डोळ्याचा आकार असणार गडद ठिपके, कोरवाहूसाठी योग्य, करपा रोगासाठी मध्यम प्रतिकारक, रसशोषणा-या किडीसाठी व बोंडअळीसाठी प्रतिकारक्षम, जिर्नींग % ३७, धाग्याची लांबी मिमि २५.१, बंडल ट्रॅन्थ (जी/टेक्स) ६ २०.० पीएसआय, मायक्रोनरी व्हॅल्यू (युजी /इंच) ४.९, स्पिनिंग पोटयांशियल मोजमाप २०-३०एस	
<b>विशेष उपलब्धी</b>	महाराष्ट्रातील खांदेश भागासाठी देशी कापूस पिकविणा-यासाठी योग्य	

## फुले - ६८८ आरएचएच ०६८८ (गॉसीपीएम हिरसुटम एल × हिरसुटम एल)



	<b>प्रसारीत वर्ष</b>	२००८
	<b>संशोधन केंद्राचे नांव</b>	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी
	<b>जमिन</b>	मध्यम ते खोल, उत्तम निचरा असणारी
	<b>हवामान</b>	उन्हाळी सिंचनाखालील हंगामासाठी
<b>पेरणी/ लागवडीचा कालावधी</b>	१५० ते १६० दिवस	
<b>प्रती एकर बियाणे</b>	२.५ ते ३ किलो /हे.	
<b>पिकाचा कालावधी</b>	१५० ते १६० दिवस	
<b>उत्पादकता</b>	१६ ते १८ क्वि./हे.	
<b>वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म</b>	लवकर येणारे मध्यम आकाराचे केसाळ खोड पानाचा गडद हिरवारंग, आकाराने मोठे असणारी बोंडे, करपा रोगास प्रतिकारक्षम, तुडतुडे व बोंडअळीसाठी प्रतिकारक जिर्नींग % ३७.३, धाग्याची लांबी मिमि २७, बंडल ट्रॅन्थ (जी/टेक्स) ६ २२.१ पीएसआय, मायक्रोनरी व्हॅल्यू (युजी /इंच) ४, स्पिनिंग पोटयांशियल मोजमाप ३०-४०एस	
<b>विशेष उपलब्धी</b>	शिपफारस केलेले लागवडीखालील क्षेत्र पश्चिम महाराष्ट्रातील दख्खन बागायती क्षेत्राखालील उन्हाळी सिंचनासाठी योग्य करपा रोगासाठी मध्यम प्रतिकारक पॅराविल्टसाठी प्रतिकारक, बोंडअळी व तुडतुडयासाठी प्रतिकारक	



# महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

## फुले अनमोल आरएससी-०२४ (गॉसीपीयम अर्बोरियम एल)



	प्रसारीत वर्ष	२०११
	संशोधन केंद्राचे नांव	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी
	जमिन	मध्यम ते खोल, उत्तम निचरा असणारी
	हवामान	पावसाळी हंगामासाठी
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	१८० ते १८५ दिवस	
प्रती एकर बियाणे	२.५ ते ३ किलो /हे.	
पिकाचा कालावधी	१८० ते १८५ दिवस	
उत्पादकता	१२ ते १४ व्कि./हे.	
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	फुलाचा रंग पिवळा, पुकेशर पिवळे, डोळ्याचा आकार असणारे गडद, ठिपके, कोरवाहूसाठी योग्य, जिर्नींग % ३८.२१, धाग्याची लांबी मिमि २६.९, बंडल ट्रेन्थ (जी/टेक्स) ६ २२.६ पीएसआय, मायक्रोनरी व्हॅल्यू (युजी /इंच) ४.७, स्पिनिंग पोटयांशियल मोजमाप २०-३०एस	
विशेष उपलब्धी	महाराष्ट्रातील खांदेश भागासाठी देशी कापूस पिकविणा-यासाठी योग्य	

## फुले धन्वंतरी आरएचएआरबी-०२-१ (गॉसीपीयम अर्बोरियम एल)



	प्रसारीत वर्ष	२०११
	संशोधन केंद्राचे नांव	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी
	जमिन	मध्यम ते खोल, उत्तम निचरा असणारी
	हवामान	पावसाळी हंगामासाठी
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	१६० ते १६५ दिवस	
प्रती एकर बियाणे	२.५ ते ३ किलो /हे.	
पिकाचा कालावधी	१६० ते १६५ दिवस	
उत्पादकता	१२ ते १४ व्कि./हे.	
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	फुलाचा रंग पिवळा, पुकेशर पिवळे, डोळ्याचा आकार असणारे गडद ठिपके, कोरवाहूसाठी योग्य, करपा रोगासाठी प्रतिकारक व रसशोषणा-या किडीसाठी प्रतिकारक, जिर्नींग % ३९.४, धाग्याची लांबी मिमि १७.४, बंडल ट्रेन्थ (जी/टेक्स), १६.५ पीएसआय, मायक्रोनरी व्हॅल्यू (युजी /इंच) ८	
विशेष उपलब्धी	महाराष्ट्रातील पावसाळी कापूस घेणा-या भागासाठी योग्य, वैद्यकीय कारणासाठी योग्य, शोषण क्षमता चांगली	





# महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

## फुले यमुना आरएचसी-०७१७ (गॉसीपीयम हिरसुटम एल)



	प्रसारीत वर्ष	२०१४
	संशोधन केंद्राचे नांव	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी
	जमिन	मध्यम ते खोल, उत्तम निचरा असणारी
	हवामान	उन्हाळी सिंचनाखालील हंगामासाठी
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	१५८ ते १६४ दिवस	
प्रती एकर बियाणे	२.५ ते ३ किलो /हे.	
पिकाचा कालावधी	१५८ ते १६४ दिवस	
उत्पादकता	१८ ते २० क्वि./हे.	
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	फुलाचा रंग पिवळा, पुकेशर क्रिमी, अंडाकृती आकार असणारे बोंडे, करपा रोगासाठी प्रतिकारक व रसशोषणा-या किडीसाठी प्रतिकारक, जिर्नींग % ३४.५, धाग्याची लांबी मिमि २७.१, बंडल ट्रेन्थ (जी/टेक्स) ६ २२.७ पीएसआय, मायक्रोनरी व्हॅल्यू (युजी /इंच) ४.९, स्पिनिंग पोट्यांशियल मोजमाप ३०-४०एस	
विशेष उपलब्धी	शिफारस केलेले लागवडीसाठी क्षेत्र महाराष्ट्र, गुजरात आणि मध्यप्रदेश	

## फुले रुख्मिणी आरएचसीबी-०११ (गॉसीपीयम बारबाडन्स एल)



	प्रसारीत वर्ष	२०१४
	संशोधन केंद्राचे नांव	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी
	जमिन	मध्यम ते खोल, उत्तम निचरा असणारी
	हवामान	उन्हाळी सिंचनाखालील हंगामासाठी
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	१६० ते १७० दिवस	
प्रती एकर बियाणे	२.५ ते ३.५ किलो /हे.	
पिकाचा कालावधी	१६० ते १७० दिवस	
उत्पादकता	८ ते १० क्वि./हे.	
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	अतिशय उंच झाड, पिवळ्या पाकळ्या गडद पिवळे पुकेशर, अंडाकृती बोंडे, करपा रोगासाठी प्रतिकारक व रसशोषणा-या किडीसाठी प्रतिकारक, जिर्नींग % ३२.७, धाग्याची लांबी मिमि ३२.४, बंडल ट्रेन्थ (जी/टेक्स) ६ २६.२ पीएसआय, मायक्रोनरी व्हॅल्यू (युजी /इंच) ३.७, स्पिनिंग पोट्यांशियल मोजमाप ३०-४०एस	
विशेष उपलब्धी	शिफारस केलेले लागवडीसाठी क्षेत्र महाराष्ट्र, गुजरात आणि मध्यप्रदेश	



# महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

## फुले तरंग आरएचएच-०७०७ (गॉसीपीयम हिरसुटम एल × हिरसुटम एल)



	<b>प्रसारीत वर्ष</b>	२०१५
	<b>संशोधन केंद्राचे नांव</b>	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी
	<b>जमिन</b>	मध्यम ते खोल, उत्तम निचरा असणारी
	<b>हवामान</b>	उन्हाळी सिंचनाखालील हंगामासाठी
<b>पेरणी/ लागवडीचा कालावधी</b>	१६५ ते १७० दिवस	
<b>प्रती एकर बियाणे</b>	२.५ ते ३ किलो /हे.	
<b>पिकाचा कालावधी</b>	१६५ ते १७० दिवस	
<b>उत्पादकता</b>	२० ते २५ क्वि./हे.	
<b>वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म</b>	केसाल असणारे खोड, पुकेशर क्रिमीकलर, अंडाकृती मोठ्या आकाराची बोंडे करपा रोगासाठी प्रतिकारक व रसशोषणा-या किडीसाठी प्रतिकारक, जिर्नींग % ३५.५, धान्याची लांबी मिमि २८.१, बंडल ट्रॅन्थ (जी/टेक्स) ६ २०.६ पीएसआय, मायक्रोनरी व्हॅल्यू (युजी /इंच) ४.३, स्पिनिंग पोटयांशियल मोजमाप ४०-५०एस	
<b>विशेष उपलब्धी</b>	शिफारस केलेले लागवडीसाठी क्षेत्र तामिळनाडू, कर्नाटक आणि आंध्रप्रदेश	

## फुले धारा आरएचबी-०७११ (गॉसीपीयम हिरसुटम एल × बारबाडन्स एल)



	<b>प्रसारीत वर्ष</b>	२०१५
	<b>संशोधन केंद्राचे नांव</b>	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी
	<b>जमिन</b>	मध्यम ते खोल, उत्तम निचरा असणारी
	<b>हवामान</b>	उन्हाळी सिंचनाखालील हंगामासाठी
<b>पेरणी/ लागवडीचा कालावधी</b>	१७० ते १८० दिवस	
<b>प्रती एकर बियाणे</b>	३ ते ३.५ किलो /हे.	
<b>पिकाचा कालावधी</b>	१७० ते १८० दिवस	
<b>उत्पादकता</b>	१५ ते १७ क्वि./हे.	
<b>वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म</b>	गुळगुळीत खोड उंच झाड, गडद पिवळा पुकेशर जास्त धान्याची लांबी, करपा रोगासाठी प्रतिकारक व रसशोषणा-या किडीसाठी प्रतिकारक, जिर्नींग % ३३.७, धान्याची लांबी मिमि ३४, बंडल ट्रॅन्थ (जी/टेक्स) - ८.० पीएसआय, मायक्रोनरी व्हॅल्यू (युजी /इंच) ३.५, स्पिनिंग पोटयांशियल मोजमाप ५९-८१एस	
<b>विशेष उपलब्धी</b>	शिफारस केलेले लागवडीसाठी क्षेत्र महाराष्ट्र, गुजरात आणि मध्यप्रदेश	





# महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

## जेएल ए-१०५ (गॉसीपीयम आरबोरियम एल)

	प्रसारीत वर्ष	२०१५
	संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र जळगाव
	जमिन	मध्यम ते खोल, उत्तम निचरा असणारी
	हवामान	पावसाळी हंगामासाठी
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	२०० ते २१० दिवस	
प्रती एकर बियाणे	२.५ ते ३ किलो /हे.	
पिकाचा कालावधी	२०० ते २१० दिवस	
उत्पादकता	६ ते ७ क्वि./हे.	
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	केसाळ खोड किंचीत केसाळ पाने, नेक्टर असलेले, राखाडी पांढ-या पाकळ्याचा कलर, पिवळे पुकेशर, करपा रोगासाठी प्रतिकारक व रसशोषणा-या किडीसाठी प्रतिकारक, जिर्नींग % ३८, धाग्याची लांबी मिमि २२, बंडल ट्रॅन्थ (जी/टेक्स) ६ ८.८ पीएसआय, मायक्रोनरी व्हॅल्यू (युजी /इंच) ४.६, स्पिनिंग पोटयांशियल मोजमाप २९ एस	
विशेष उपलब्धी	शिपफारस केलेले लागवडीखालील क्षेत्र महाराष्ट्रातील खांदेश भाग कोरवाहूसाठी योग्य वाण	

## फुले अस्मीता आरएचएच-११७ (गॉसीपीयम हिरसुटम एल × हिरसुटम एल)



	प्रसारीत वर्ष	२०१६
	संशोधन केंद्राचे नांव	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी
	जमिन	मध्यम ते खोल, उत्तम निचरा असणारी
	हवामान	उन्हाळी हंगामासाठी
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	१६० ते १७० दिवस	
प्रती एकर बियाणे	३ ते ३.५ किलो /हे.	
पिकाचा कालावधी	१६० ते १७० दिवस	
उत्पादकता	२५ ते ३० क्वि./हे.	
वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म	कपाचा आकार असणारी पाने, केसाळ खोड, अंडाकृती मध्यम बोंड, करपा रोगासाठी प्रतिकारक व रसशोषणा-या किडीसाठी प्रतिकारक, जिर्नींग % ३४.९, धाग्याची लांबी मिमि २९.७, बंडल ट्रॅन्थ (जी/टेक्स) ६ २१.९ पीएसआय, मायक्रोनरी व्हॅल्यू (युजी /इंच) ४, स्पिनिंग पोटयांशियल मोजमाप ३०-४० एस	
विशेष उपलब्धी	शिफारस केलेले लागवडीसाठी क्षेत्र महाराष्ट्र, गुजरात आणि मध्यप्रदेश	



# महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

## फुले प्रभा आरएचबी-०८१२ (गॉसीपीयम हिरसुटम एल × बारबाडॅन्स एल)



	<b>प्रसारीत वर्ष</b>	२०१६
	<b>संशोधन केंद्राचे नांव</b>	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी
	<b>जमिन</b>	मध्यम ते खोल, उत्तम निचरा असणारी
	<b>हवामान</b>	उन्हाळी हंगामासाठी
<b>पेरणी/ लागवडीचा कालावधी</b>	१७० ते १८० दिवस	
<b>प्रती एकर बियाणे</b>	३ ते ३.५ किलो /हे.	
<b>पिकाचा कालावधी</b>	१७० ते १८० दिवस	
<b>उत्पादकता</b>	१५ ते १८ क्वि./हे.	
<b>वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म</b>	पानाचा हिरवा गडद रंग, केसाळ पाने, पुकेशर गडद पिवळी, बोंडे मध्यम, करपा रोगासाठी प्रतिकारक व रसशोषणा-या किडीसाठी प्रतिकारक, जिर्नींग % ३० -३२, धान्याची लांबी मिमि ३४-३६, बंडल ट्रॅन्थ (जी/टेक्स) ६ २६-२७ पीएसआय, मायक्रोनरी व्हॅल्यू (युजी /इंच) ३.३-३.४ स्पिनिंग पोटयांशियल मोजमाप ५३-६२ एस	
<b>विशेष उपलब्धी</b>	शिफारस केलेले लागवडीसाठी क्षेत्र महाराष्ट्र, आंध्रप्रदेश, कर्नाटक, गुजरात आणि मध्यप्रदेश	

## फुले चेतना आरएचबी-१०१४ (गॉसीपीयम हिरसुटम एल × बारबाडॅन्स एल)



	<b>प्रसारीत वर्ष</b>	२०१७
	<b>संशोधन केंद्राचे नांव</b>	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी
	<b>जमिन</b>	मध्यम ते खोल, उत्तम निचरा असणारी
	<b>हवामान</b>	उन्हाळी हंगामासाठी
<b>पेरणी/ लागवडीचा कालावधी</b>	१८० ते १९५ दिवस	
<b>प्रती एकर बियाणे</b>	२.५ ते ३ किलो /हे.	
<b>पिकाचा कालावधी</b>	१८० ते १९५ दिवस	
<b>उत्पादकता</b>	१८ ते २० क्वि./हे.	
<b>वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म</b>	उंच झाड, केसाळ खोड, पुकेशर गडद पिवळे, धान्याची लांबी चांगली करपा रोगासाठी प्रतिकारक व रसशोषणा-या किडीसाठी प्रतिकारक, जिर्नींग % २९.४, धान्याची लांबी मिमि जास्त लांबी ३२.५ सेमी, बंडल ट्रॅन्थ (जी/टेक्स) ६ २५-२८ पीएसआय, मायक्रोनरी व्हॅल्यू (युजी /इंच) ३-३.९	
<b>विशेष उपलब्धी</b>	शिफारस केलेले लागवडीसाठी क्षेत्र महाराष्ट्र, गुजरात आणि मध्यप्रदेश	



# महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

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

## फुले माही आरएचबी-११२२ (गॉसीपीयम हिरसुटम एल × बारबाडॅन्स एल)



	<b>प्रसारीत वर्ष</b>	२०१९
	<b>संशोधन केंद्राचे नांव</b>	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी
	<b>जमिन</b>	मध्यम ते खोल, उत्तम निचरा असणारी
	<b>हवामान</b>	उन्हाळी हंगामासाठी
<b>पेरणी/ लागवडीचा कालावधी</b>	१८० ते १९९ दिवस	
<b>प्रती एकर बियाणे</b>	२.५ ते ३ किलो /हे.	
<b>पिकाचा कालावधी</b>	१८० ते १९९ दिवस	
<b>उत्पादकता</b>	१८ ते २० क्वि./हे.	
<b>वैशिष्ट्ये/ गुणधर्म</b>	फिकट हिरीव, उंचीचे झाड करपा रोगासाठी प्रतिकारक व रसशोषणा-या किडीसाठी प्रतिकारक, जिर्नींग % कमी, धाग्याची लांबी मिमि, बंडल ट्रॅन्थ (जी/टेक्स) डू अतिशय मजबुत, मायक्रोनरी व्हॅल्यू (युजी /इंच) अतिशय चांगले	
<b>विशेष उपलब्धी</b>	शिफारस केलेले लागवडीसाठी क्षेत्र सिंचनाखालील महाराष्ट्र	