फळ पिकांचे सुधारीत व संकरीत वाण

डाळिंब– गणेश

प्रसारीत वर्ष	१९५२
संशोधन केंद्राचे नांव	आर.एफ.आर.एस. गणेशखिंड, पुणे
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	कोरडे व कमी आर्द्रता
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	––
प्रती एकर बियाणे	७००
पिकाचा कालावधी	––
उत्पादकता	१०.३६
वैशिष्टे/ गुणधर्म	हया जातीची झाडे सदाहरित असतात, चवीला गोड असून एकुण विद्राव्य घटकांचे प्रमाण १४%, आम्लता साधारणत: ०.३५%, फळांचा आकार मध्यम (२७० ग्रॅम), फळांचा रंग पिवळा, त्यावर गुलाबी छटा असतात, दाण्यांचा रंग फिकट गलाबी असून रस गोड असतो
विशेष उपलब्धी	अवर्षप्रवण परीस्थितीस प्रतिकारक्षम असल्यामुळे कोरडया हवामानात लागवडीस योग्य ,तीनही बहारांसाठी उपयुक्त. दाणे काळे पडण्याचे प्रमाण जास्त, खोड कीडा व सुत्रकृमींना लवकर बळी पडणारा तसेच फळांवरील व पानांवरील ठिपक्यांना देखील बळी पडणारा वाण

डाळिंब– जी–१३७

प्रसारीत वर्ष	१९८४
संशोधन केंद्राचे नांव	प्रादेशीक फळ संशोधन केंद्र, गणेशखिंड पुणे
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	कोरडे व कमी आर्द्रता
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	––
प्रती एकर बियाणे	७००
पिकाचा कालावधी	––
उत्पादकता	१०.८०
वैशिष्टे/ गुणधर्म	हया जातीची झाडे सदाहरित असतात, फळांचा पृष्ठभाग मऊ ,पिवळसर गुलाबी, मध्यम आकाराची फळे (३३० ग्रॅम), आम्लता ०.४५% व बियांचा कठीणपणा १.३५ कि./ सेमी^{2}, दाण्यांचा रंग गणेशपेक्षा किंचित गडद व आकाराने गणेशपेक्षा सरस, एकुण विद्राव्य घटकांचे प्रमाण (१६.४४° ब्रिक्स)
विशेष उपलब्धी	अवर्षप्रवण परीस्थितीस प्रतिकारक्षम असल्यामुळे कोरडया हवामानात लागवडीस योग्य, तीनही बहारांसाठी उपयुक्त. दाणे काळे पडण्याचे प्रमाण जास्त, खोड कीडा व सुत्रकृमींना लवकर बळी पडणारा तसेच फळांवरील व पानांवरील ठिपक्याना देखील बळी पडणारा वाण

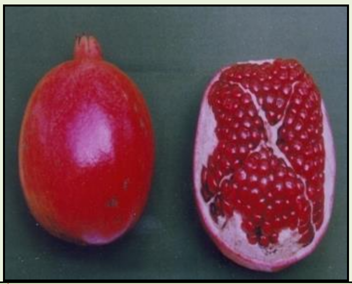
डाळिंब- पी-२३

प्रसारीत वर्ष	१९८६-८७
संशोधन केंद्राचे नांव	मफुकृवि.,राहुरी
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	कोरडे व कमी आर्द्रता
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	--
प्रती एकर बियाणे	७००
पिकाचा कालावधी	--
उत्पादकता	९.२८
वैशिष्टे/ गुणधर्म	मस्कत वाणांपासून निवड पद्धतीने विकसीत, फळे आकाराने गोल मध्यम असून (३४० ग्रॅम), फळांचा रंग पिवळसर त्यावर लाल छटा आढळून येतात, दाण्यांचा रंग फीक्कट गुलाबी असून रस गोड, एकुण विद्राव्य घटकांचे प्रमाण(१६.५०° ब्रिक्स) असते, आम्लता ०.५०%
विशेष उपलब्धी	पाण्याच्या ताणास सहनशिल, अवर्षणप्रवण ,कोरडवाहू हवामान व हलक्या जमिनीत लागवडीस योग्य. खोड कीडा व सुत्रकृमींना लवकर बळी पडणारा तसेच फळांवरील व पानांवरील ठिपक्यांना देखील बळी पडणारा वाण.

डाळिंब- पी-२६

प्रसारीत वर्ष	१९८६-८७
संशोधन केंद्राचे नांव	मफुकृवि.,राहुरी
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	कोरडे व कमी आर्द्रता
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	--
प्रती एकर बियाणे	७००
पिकाचा कालावधी	--
उत्पादकता	९.८५
वैशिष्टे/ गुणधर्म	मस्कत वाणापासून निवड पद्धतीने विकसीत, फळे आकाराने गोड मध्यम असून (३१५ ग्रॅम), फळांवा रंग पिवळसर व त्यावर लाल छटा अढळुन येतात, दाण्यांचा रंग फीक्कट गुलाबी असून रस गोड असतो, एकुण विद्राव्य घटक (१५.५०° ब्रिक्स) , आम्लता ०.४५% व बियांचा कठीणपणा १.४२ कि./सेमी^{2}
विशेष उपलब्धी	पाण्याचा ताणास सहनशिल. अवर्षणप्रवण ,कोरडवाहू हवामान व हलक्या जमिनीत लागवडीस योग्य. खोड कीडा व सुत्रकृमींना लवकर बळी पडणारा तसेच फळांवरील व पानांवरील ठिपक्यांना देखील बळी पडणारा वाण.

डाळिंब– मृदुला

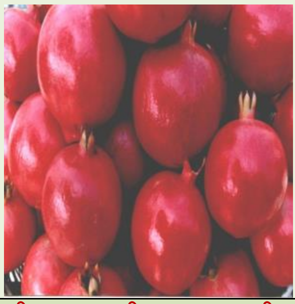


प्रसारीत वर्ष	१९९४
संशोधन केंद्राचे नांव	कोरडवाहू फळ संशोधान केंद्र, मफुकृवि.,राहुरी
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	कोरडे व कमी आर्द्रता
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	--
प्रती एकर बियाणे	७००
पिकाचा कालावधी	--
उत्पादकता	१०.६२ टन/हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	फळे आकाराने मधयम (३०० ते ३५०ग्रॅम), फळांचा रंग व दाण्यांचा रंग गडद लाल, बी अतिशय मउ व आकाराने मोठी, फळांची गोडी गणेश जातींच्या फळांसारखीच, फळांचा पृष्ठभाग गडद लाल व चमकदार
विशेष उपलब्धी	दूरच्या बाजारपेठेसाठी व निर्यातीस योग्य, अवर्षणप्रवण व कोरडवाहू हवामानात लागवडीस योग्य

डाळिंब– फुले आरक्ता

प्रसारीत वर्ष	२००३
संशोधन केंद्राचे नांव	कोरडवाहू फळ संशोधान केंद्र, मफुकृवि.,राहुरी
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	कोरडे व कमी आर्द्रता
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	--
प्रती एकर बियाणे	७००
पिकाचा कालावधी	--
उत्पादकता	२२.०२ टन/हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	झाडे सदाहरित झुडुप या प्रकारात मोडत असून, गर्द हिरवी पाने व फांदया काटेरी असतात, फळांचा आकार मध्यम (१८२.७० ग्रॅम), गोड, टपोरे, मृद दाणे वआणि गडद लाल रंगाची साल
विशेष उपलब्धी	अवर्षण ग्रस्त परीस्थितीस प्रतिकारक्षम विरोधक व कोरडया हवामानात लागवडीस योग्य, दुरच्या बाजारपेठेसाठी उपयुक्त

डाळिंब– भगवा



प्रसारीत वर्ष	२००३
संशोधन केंद्राचे नांव	कोरडवाहू फळ संशोधान केंद्र, मफुकृवि.,राहुरी
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	कोरडे व कमी आर्द्रता
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	––
प्रती एकर बियाणे	७००
पिकाचा कालावधी	––
उत्पादकता	२२.५० टन/हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	फळांचा मोठा आकार (४०५–४२० ग्रॅम) गोड टपोरे आणि आकर्षक व मऊ दाणे, चमकदार आकर्षक केशरी रंगाची जाड साल त्यामुळे दुरवरच्या बाजारपेठेसाठी उपयुक्त, इतर वाणांच्या तुलनेत फळांवरील काळे ठिपके व फुलकीडीस कमी बळी पडणारा, उशिरा येणारा वाण (१८० ते १९०) दिवस
विशेष उपलब्धी	इंटरनल ब्रेकडाउन या विकृतीस विरोधक, युरोपीयन देशांमध्ये निर्यातीस योग्य तसेच देशांतर्गत बाजारपेठांसाठी उपयुक्त

डाळिंब– फुले भगवा सुपर

प्रसारीत वर्ष	२०१३
संशोधन केंद्राचे नांव	कोरडवाहू फळ संशोधान केंद्र, मफुकृवि.,राहुरी
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	कोरडे व कमी आर्द्रता
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	––
प्रती एकर बियाणे	७००
पिकाचा कालावधी	––
उत्पादकता	२२.६५
वैशिष्टे/ गुणधर्म	फळ मध्यम आकाराचे (२७१.००ते २९९.०० ग्रॅम), फळांवर चकाकी व आकर्षक गर्द रंगाची साल, जाड साल (३.५० मि.मी.) ॲन्थोसायनिनचे प्रमाण ५३.१२ मिग्र/१०० ग्रॅम, फळांमध्ये रसाचे प्रमाण भरपूर (५१.३४) टक्के, काढणीचा कालावधी–१७७.६० दिवस
विशेष उपलब्धी	आकर्षक व चमकदार सालीमुळे जास्त मागणी, गर्द लाल व आकर्षक दाणे, निर्यातीसाठी तसेच देशीय बाजारपेठेसाठी उपयुक्त

डाळिंब– फुले अनारदाना

प्रसारीत वर्ष	२०१५
संशोधन केंद्राचे नांव	कोरडवाहू फळ संशोधान केंद्र, मफुकृवि.,राहुरी
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	कोरडे व कमी आर्द्रता
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	––
प्रती एकर बियाणे	७००
पिकाचा कालावधी	––
उत्पादकता	१५.९७
वैशिष्टे/ गुणधर्म	फळ जास्त आंबट (आम्लता ४.१८%) एकुण विद्राव्य घटक १४.५५%, दाणे कठीण कठीणपणा – १.५१ कि.ग्रॅ/सेमी., आकर्षक गर्द लाल रंगाचे टपोरे दाणे फळांचा आकार मध्यम २७८.५३ ग्रॅम, फळांचा रंग आकर्षक लाल, अनारदान्याचा उतारा १३.९५%, अनारदाण्याचे उत्पादन १.१७ टन/हे., अनारदान्यासाठी उत्तम
विशेष उपलब्धी	प्रक्रीयायुक्त पदार्थ अनारदाना तयार करण्यासाठी उपयुक्त. भरपूर व्हीटामीन सी व मीनरल्स, अधिक आंबट व गर्द लाल दाण्यांमुळे अनारदान्यासाठी मागणी

सिताफळ – फुले पुरंदर (जे.डब्ल्यू.सी.–१)

प्रसारीत वर्ष	२०१४
संशोधन केंद्राचे नांव	कोरडवाहू फळ पिके (अंजिर व सिताफळ),जाधाव वाडी, जि.पुणे
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	उष्ण व कोरडे, सौम्य हिवाळा
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	जून–जुलै
प्रती एकर बियाणे	४ x ४ हलक्या ते मध्यम जमिनीसाठी (२५० झाडे/एकर) ५ x ५ भारी जमिनीसाठी (१६० झाडे/एकर)
पिकाचा कालावधी	बहुवर्षिय
उत्पादकता	५०.९० किलो/झाड
वैशिष्टे/ गुणधर्म	फळे आकर्षक आणि आकाराने मोठी (३६६.१७ ग्रॅम), फळातील बियांची संधया कमी (३८.३५), गरातील पाकळ्या पांढरशुभ्र, पाकळ्यांची संख्या अधिक, गर घट्ट, रवाळ, स्वादिष्ट आणि अल्हाहदाय, फळातील गराचे प्रमाणा (४७.८२ टक्के)

सिताफळ – फुले जानकी (संकरीत)

प्रसारीत वर्ष	२०१७
संशोधन केंद्राचे नांव	कोरडवाहू फळ संशोधान केंद्र, मफुकृवि.,राहुरी
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	कोरडवाहू विभागात
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	--
प्रती एकर बियाणे	४००
पिकाचा कालावधी	--
उत्पादकता	०९
वैशिष्टे/ गुणधर्म	झाडे निमपसरी व गर्द हिरव्या रंगाची पालवी, फळांचा आकार मोठा (३९२.७१ ग्रॅम), झाडावर सरासरी फळांची संख्या ५७.५७, फळे उभट गोल व पोपटी रंगाची, फळांवरील डोंळे फुगीर, भरपूर गर (५८.९६%), गराचा रंग दुधाळ पांढरा व गर मऊ
विशेष उपलब्धी	मोठया आकाराची फळे, अधिक गर व कमी बीया, अधिक उत्पादन क्षमता

अंजीर – फुले राजेवाडी (जे.डब्ल्यु.एफ.६)

प्रसारीत वर्ष	२०१५
संशोधन केंद्राचे नांव	कोरडवाहू फळ पिके (अंजिर व सिताफळ),जाधाव वाडी, जि.पुणे
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	उष्ण व कोरडे
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	जून-जुलै
प्रती एकर बियाणे	५ x ५ मी. (१६० झाडे/एकर) किंवा ४.५ x ३ मी. (२९६ झाडे/एकर)
पिकाचा कालावधी	बहुवर्षिय
उत्पादकता	८६ किलो/झाड
वैशिष्टे/ गुणधर्म	मोठ्या आकाराची फळे, खाट्टा आणि मिठा बहारासाठी योग्य, आकर्षक अंजीरी रंगाची जाड सालीची फळे, गुलाबी रंगाच्या प्रक्रियायुक्त पदार्थासाठी उपयुक्त, तांबेरा रोग तसेच किडींना मध्यम प्रतिकारक

आंबा – साई सुगंध (संकरीत)

प्रसारीत वर्ष	१९९८
संशोधन केंद्राचे नांव	उद्यानविद्या विभाग, मफुकृवि, राहुरी
जमिन	मध्यम ते भारी प्रतीची, १.५ ते २.० सेंमी. खोल, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी, जमिनीचा सामू ६.५ ते ७.५
हवामान	आंबा उत्पादनासाठी १० ते ४५ अंश सें. तापमान, उष्ण व दमट हवामान चांगले मानवते. मध्यम पाऊस व चांगल्या स्वच्छ प्रकाशात या पिकाची वाढ उत्तम होते. सरासरी तापमान २४ ते २७ अंश डिग्री सें.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	पावसाळ्याच्या सुरूवातीला १० x१० मी. अंतरावर लागवड
प्रती एकर बियाणे	४० कलमे
पिकाचा कालावधी	बहुवर्षिय
उत्पादकता	१००० ते ३००० फळे प्रती झाड
वैशिष्टे/ गुणधर्म	फळांना तोतापूरी आणि केशर यातून विकसीत, वर्षाआड फळधारणा होते, पिकलेली फळे सोनेरी पिवळसर दिसतात, फळे मध्यम आकाराची, फळांचे सरासरी वजन ३८० ग्रॅम, आम्लता ०.२३ टक्के, चवीला गोड व मधुर फळे
विशेष उपलब्धी	फळे कापून खाणयास व निर्यातीसाठी उत्तम

आंबा – फुले अभिरूची (जी.के.पी.एम.५)

प्रसारीत वर्ष	२०१४
संशोधन केंद्राचे नांव	राकृसंप्र, गणेशखिंड, पुणे
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	उष्ण व कोरडे
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	जून–जुलै
प्रती एकर बियाणे	५ x ५ मी. (१६० झाडे/एकर) किंवा ९ x ९ मी. (५० झाडे/एकर)
पिकाचा कालावधी	बहुवर्षिय
उत्पादकता	४५–५० किलो/झाड
वैशिष्टे/ गुणधर्म	उत्तम प्रतिच्या लोच्यासाठी आंबा, झाडाची वाढ पसरट, उशीरा फुलोरा व कैरी जून–जुलैत तयार होते, फळे हिरवी आणि जाड सालीची, फळातील गराचे प्रमाण जास्त आणि पांढराशुभ्र, कोईचा आकार लहान, फळातील आम्लता ३.०० ते ३.३० टक्के, झाडावतील फळांची संख्या १३५–२८०, फळांचे वजन २४० ते २५० ग्रॅम

पपई – फुले विजया (जी.के.पी.एस.–२–७)

प्रसारीत वर्ष	२०१८
संशोधन केंद्राचे नांव	राष्ट्रीय कृषि संशोधन प्रकल्प, गणेशखिंड, पुणो
जमिन	उत्तम निच–याची, ४० सेंमी खोल व सुपीक
हवामान	उष्ण कटिबंधीय, २५ ते ३० डिग्री सें. तापमान, १५०० मिमी. वार्षिक पर्जन्यमान
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	जून–जुलै, सप्टेंबर–ऑक्टोंबर किंवा फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१५–२० ग्रॅम
पिकाचा कालावधी	१५ ते १७ महिने
उत्पादकता	७५ ते ८० मे.टन/हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	पपया रिंग स्पॉट या विषाणूजन्य रोगास प्रतिकारक्षम

कागदी लिंबू – साई शरबती

प्रसारीत वर्ष	१९९४
संशोधन केंद्राचे नांव	फळ संशोधन प्रकल्प, मफुकृवि, राहुरी
जमिन	मध्यम काळी,पाणयाचा निचरा होणारी व सुपीक
हवामान	उष्ण,तापमान १० ते ४० डिग्री सें.ग्रे.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	बहुवर्षीय
प्रती एकर बियाणे	१११ रोपे (६ बाय ६मी. अंतरासाठी)
पिकाचा कालावधी	बहुवर्षीय पीक
उत्पादकता	४६.९० टन/हेक्टर/वर्ष
वैशिष्टे/ गुणधर्म	उत्पादन–४६.९० टन/हेक्टर/वर्षी, फळाचे वजन–४९.८७ ग्रॅम, रसाचे प्रमाण–५४.५१ टक्के, सालीची जाडी–१.५२ मी.मी, उन्हाळी उत्पादन –२४.४७ टक्के, बी/फळ–६.१६, अंडाकृती एकसारखी आकाराची आणि पातळ सालीची फळे, कॅंकर आणि ट्रिस्टेझासाठी सहनशील
विशेष उपलब्धी	महाराष्ट्रासाठी लागवडीस शिफारस

कागदी लिंबू – फुले सरबती

प्रसारीत वर्ष	२००८
संशोधन केंद्राचे नांव	फळ संशोधन प्रकल्प, मफुकृवि, राहुरी
जमिन	मध्यम काळी,पाणयाचा निचरा होणारी व सुपीक
हवामान	उष्ण, तापमाण १० ते ४० डिग्री सें.ग्रे.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	बहुवर्षीय
प्रती एकर बियाणे	१११ रोपे (६ बाय ६मी. अंतरासाठी)
पिकाचा कालावधी	बहुवर्षीय पीक
उत्पादकता	५२.१९ टन/हेक्टर/वर्ष
वैशिष्टे/ गुणधर्म	उत्पादन–५२.१९ टन/हेक्टर/वर्षी, फळाचे वजन–४९.७७ ग्रॅम, रसाचे प्रमाण–५२.५२ टक्के, सालीची जाडी–१.९५ मी.मी., उन्हाळी उत्पादन –२५.४२ टक्के, लवकर बहार–३–या वर्षापासून, झाडाचे आकारमान–८६.५० घनमीटर, रोग व किडीस जादा सहनशील विशेषता सिट्रस कँकर
विशेष उपलब्धी	महाराष्ट्रासाठी लागवडीस शिफारस

मोसंबी – फुले मोसंबी

प्रसारीत वर्ष	२००८
संशोधन केंद्राचे नांव	फळ संशोधन प्रकल्प, मफुकृवि, राहुरी
जमिन	मध्यम काळी,पाणयाचा निचरा होणारी व सुपीक
हवामान	उष्ण, तापमाण १० ते ४० डिग्री सें.ग्रे.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	बहुवर्षीय
प्रती एकर बियाणे	१११ रोपे (६ मी. x ६मी. अंतरासाठी)
पिकाचा कालावधी	बहुवर्षीय पीक
उत्पादकता	२०.१२ टन/हेक्टर/वर्ष
वैशिष्टे/ गुणधर्म	उत्पादन–२०.१२टन/हेक्टर/वर्षी, फळाचे वजन–२४०.९६ ग्रॅम, रसाचे प्रमाण–४७.३७ टक्के, आम्लता –०.४० टक्के, विद्राव्य घटक–९.६६डिग्री बिक्स, एकुण शर्करा–६.९८ टक्के, झाडाचे आकारमान–२७.०३ घनमीटर, रोग व किडीस जास्त सहनशील
विशेष उपलब्धी	महाराष्ट्रासाठी लागवडीस शिफारस

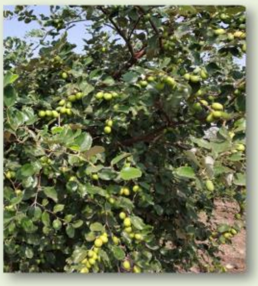
मोसंबी- फुले रसिका (सिलेक्शन नं. ७)

प्रसारीत वर्ष	२०२५
संशोधन केंद्राचे नाव	अ.भा.स. फळे संशोधन प्रकल्प, मफुकृवि, राहुरी
जमिन	मध्यम काळी, पाण्याचा निचरा होणारी व सुपीक
हवामान	समशितोष्ण
पेरणी / लागवडीचा कालावधी	बहुवार्षिक
प्रती एकर बियाणे	१११ रोपे (६ बाय ६ मी. अंतरासाठी)
पिकाचा कालावधी	बहुवार्षिक पीक
उत्पादकता	५८.३१ टन / हे. (१६.१५ कि/झाड)
वैशिष्टे / गुणधर्म	ग्रीनींग रोगास मध्यम प्रतिकारक, रसाचे जास्त प्रमाण – ५१.३० %, एकूण विद्राव्य घटक (ब्रिक्स)- १०.८१, जीवनसत्व- क – ५३.१० मि.ली. ग्रॅम/१०० मिली रस, कमी आम्लता (०.३६ %)
विशेष उपलब्धी	पश्चिम महाराष्ट्रात लागवडीसाठी शिफारस

केळी - फुले प्राईड

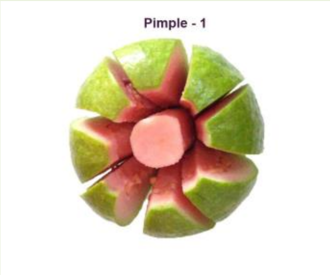
प्रसारीत वर्ष	२०१८
संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधान केंद्र, जळगाव
जमिन	मध्यम काळी
हवामान	उष्ण कटिबंधीय मान्सून
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	जून, ऑक्टोंबर व फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	१७७९ झाडे प्रति एकर
पिकाचा कालावधी	३२० दिवस
उत्पादकता	९७
वैशिष्टे/ गुणधर्म	अत्यंत बुटका, ग्रॅडनैन पेक्षा २ महिने लवकर, १०० टक्के घट काढणी, झाडे उन्मळून पडण्यास प्रतिकारक, सिगाटोका करपा रोगास सहनशील
विशेष उपलब्धी	१९ महिन्यात एक मुख्ख पिक व एक खोडवा घेणे शक्य होते

बोर - फुले शबरी



प्रसारीत वर्ष	२०१९
संशोधन केंद्राचे नांव	विभागीय कृषि संशोधन केंद्र, सोलापूर
जमिन	हलकी ते मध्यम, पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी, सामू ५.५ ते ८.०
हवामान	उष्ण आणि समशीतोष्ण
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	जुन-जूलै
प्रती एकर बियाणे	२७८ प्रति हेक्टरी (६×६ मी. अंतरावर)
पिकाचा कालावधी	बहुवार्षिक
उत्पादकता	२६ किलो प्रति झाड प्रती वर्ष
वैशिष्टे/ गुणधर्म	झाडे निम पसरी व गर्द हिरव्या रंगाची पालवी, फुलधारणा ते काढणीचा कालावधी १५०-१७५ दिवस, फळे (५.५२ ग्रॅम) मध्यम आकाराची, फळांचा आकर्षक पिवळसर-हिरवा रंग, अंडाकृती आकार व मऊसर पृष्ठभाग, प्रत, आकार, उत्पादन, आंबट-गोड चव आणि टिकवणक्षमता यावरून स्विकाहर्यता, फळ पोखरणारी अळी आणि भुरी रोगास सहनशील.
विशेष उपलब्धी	महाराष्ट्र राज्यात लागवडीकरीता शिफारस

पेरु – फुले अमृत



प्रसारीत वर्ष	२०२१
संशोधन केंद्राचे नांव	विभागीय कृषि संशोधन केंद्र, गणेशखिंड, पुणे
जमिन	पाण्याचा निचरा होणारी मध्यम ते हलक्या प्रतीची
हवामान	उष्ण आणि समशीतोष्ण
	जून–जुलै
प्रती एकर बियाणे	१६६६ झाडे/ हे. घन लागवडीसाठी ३ मी x २ मी अंतर ठेवावे
पिकाचा कालावधी	बहुवार्षिक
उत्पादकता	१२.७६ कि./ झाड व २१.२७ टन/ हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	मध्यम आकाराची फळे (२१०.६७–२२२.२३ ग्रॅम), लाल रंगाचा गर, फळाची साल चमकदार व गुळगुळीत, खाण्यायोग्य पक्वतेची फळे हिरवट पिवळसर रंगाची, फळाच्या सालीची जाडी (१.०३ सें.मी.), बियांचा कठीणपणा– मध्यम मऊ, एकुण घन पदार्थ ११.७६° ब्रिक्स, आम्लता ०.३२%, ऍस्कॉर्बिक आम्ल (२०६.४१ मि. ग्रॅम प्रती १०० ग्रॅम), लायकोपेन रंगद्रव (४.८३ मि. ग्रॅम प्रती १०० ग्रॅम),
विशेष उपलब्धी	महाराष्ट्र राज्यात लागवडीकरीता शिफारस

चिंच – फुले श्रावणी (आरएचआरटी–१४)

प्रसारीत वर्ष	२०२१
संशोधन केंद्राचे नांव	मफुकृवि, राहुरी
जमिन	पाण्याचा निचरा होणारी मध्यम ते हलक्या प्रतीची
हवामान	उष्ण आणि समशीतोष्ण
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	जून–जुलै
प्रती एकर बियाणे	१०० झाडे/ हे. लागवडीसाठी १० मी x १० मी अंतर ठेवावे
पिकाचा कालावधी	बहुवार्षिक
उत्पादकता	अधिक फळ उत्पादन ७८.४४ कि./ झाड व २९.७३ टन/ हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	चवीला मध्यम गोड (३४.७८° ब्रिक्स), गराचे प्रमाण भरपूर (६२.२३%), नियमित फळधारणा, फळांचा आकार मोठा (एका फळाचे वजन २६.८६ ग्रॅम), झाडे निमपसरी
विशेष उपलब्धी	महाराष्ट्र राज्यासाठी प्रसारीत

जांभूळ - फुले नीलकंठ (आरएचआरजे -७/१)

प्रसारीत वर्ष	२०२५
संशोधन केंद्राचे नाव	अ.भा.स. कोरडवाहू फळे संशोधन प्रकल्प, मफुकृवि, राहुरी
जमिन	पाण्याचा निचरा होणारी मध्यम ते हलक्या प्रतीची
हवामान	उष्ण आणि समशितोष्ण
पेरणी / लागवडीचा कालावधी	जून-जुलै
प्रती एकर रोपे	४०
पिकाचा कालावधी	बहुवार्षिक
उत्पादकता	११२.७० किलो / झाड, सरासरी फळांचे वजन २०.१८ ग्रॅम
वैशिष्टे / गुणधर्म	मोठ्या आकाराची फळे (जाडी -२.७७ से.मी., लांबी- ४.१० से.मी.), एकूण विद्राव्य घटक (१९.१५° ब्रिक्स), गराचे जास्त प्रमाण (८४.७१ %), टिकवण क्षमता- ३ दिवस
विशेष उपलब्धी	पश्चिम महाराष्ट्रात लागवडीसाठी शिफारस