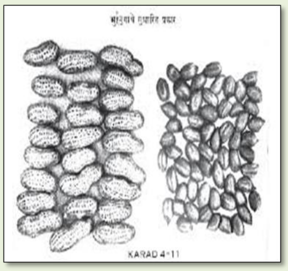
तेलबिया पिकाचे सुधारीत व संकरीत वाण

भुईमूग – कराड–४–११



प्रसारीत वर्ष	१९३९
संशोधन केंद्राचे नांव	राज्यशासन
जमिन	भारी, काळी कसदार
हवामान	उष्ण कटीबंधीय, दमट व कोरडे
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	जूनचा पहिला आठवडा ते जुलैचा दुसरा आठवडा
प्रती एकर बियाणे	४० किलो
पिकाचा कालावधी	१३५ ते १४० दिवस
उत्पादकता	२० ते २५ क्विं/हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	तेलाचे प्रमाण ५८ टक्के, चवदार दाणे, कोरडवाहू क्षेत्रासाठी प्रसिध्द, पसरी
विशेष उपलब्धी	––

भुईमूग – एस.बी.११

प्रसारीत वर्ष	१९६५
संशोधन केंद्राचे नांव	तेलबिया संशोधन केंद्र, जळगाव
जमिन	मध्यम ते हलकी
हवामान	खरीप/उन्हाळी
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप– १५ जून ते १५ जुलै, उन्हाळी–१५ जानेवारी ते १५ फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	४०–५० किलो
पिकाचा कालावधी	१०५–११० दिवस
उत्पादकता	२०–२५ क्विं/हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	कोरडवाहूसाठी उत्तम, सर्व भागात वापर, जास्त दाण्याचे प्रमाण
विशेष उपलब्धी	––

भुईमूग – जे.एल.–२२० (फुले व्यास)

प्रसारीत वर्ष	१९६५
संशोधन केंद्राचे नांव	तेलबिया संशोधन केंद्र, जळगाव
जमिन	मध्यम ते हलकी
हवामान	खरीप
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप– १५ जून ते १५ जुलै
प्रती एकर बियाणे	४८–५० किलो
पिकाचा कालावधी	१०५–११० दिवस
उत्पादकता	२०–२५ क्विं/हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	तांबेरा आणि टिक्का रोगास प्रतिकारक्षम, लवकर तयार होणारी
विशेष उपलब्धी	––

भुईमूग – जे.एल.–२४ (फुले प्रगती)

प्रसारीत वर्ष	१९७९
संशोधन केंद्राचे नांव	तेलबिया संशोधन केंद्र, जळगाव
जमिन	मध्यम ते हलकी
हवामान	खरीप
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप– १५ जून ते १५ जुलै
प्रती एकर बियाणे	४८–५० किलो
पिकाचा कालावधी	९९–१०४ दिवस
उत्पादकता	१५–२० क्विं/हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	टपोरे दाणे, सर्व भागात वापर, लवकर तयार होणारी
विशेष उपलब्धी	––

भुईमूग – कोयणा (बी–९५)

प्रसारीत वर्ष	१९९३
संशोधन केंद्राचे नांव	भुईमूग सुधार प्रकल्प, मफुकृवि, राहुरी
जमिन	मध्यम ते हलकी
हवामान	उन्हाळी हंगामासाठी पश्चिम महाराष्ट्राकरीता प्रसारीत
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	उन्हाळी – १५ जानेवारी ते १५ फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	४० किलो /एकर
पिकाचा कालावधी	उन्हाळी १३५–१४० दिवस
उत्पादकता	उन्हाळी ३०–३५ क्विं./हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	उंची २५–३० सेमी फुले नारंगी रंगाचे आ–या रंगीत शेंगा मध्यम आकाराच्या दोन दाणे असलेल्या शेंगादाणे लाल रंगाचे, तेलाचे प्रमाण ४८ टक्के, स्पोडोपटेरा, तांबेरा, टिक्का व खोडकुज रोगास प्रतिकारक क्षमता, ९०–९२ ग्रॅम १०० दाण्याचे वजन
विशेष उपलब्धी	––

भुईमूग – जे.एल.–२८६ (फुले उनप)

प्रसारीत वर्ष	२००४
संशोधन केंद्राचे नांव	तेलबिया संशोधन केंद्र, जळगाव
जमिन	मध्यम ते हलकी
हवामान	खरीप/उन्हाळी
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप– १५ जून ते १५ जुलै, उन्हाळी–१५ जानेवारी ते १५ फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	४८–५० किलो
पिकाचा कालावधी	९३–९५ दिवस
उत्पादकता	२२–२५ क्विं/हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	मुळकुजव्या रोगास प्रतिकारक्षम, फुले येणारा कालावधी जास्त, तेलाचे प्रमाण ४९–५०%
विशेष उपलब्धी	––

भुईमूग – टीपीजी–४१

प्रसारीत वर्ष	२००४
संशोधन केंद्राचे नांव	भुईमूग सुधार प्रकल्प, मफुकृवि, राहुरी
जमिन	मध्यम ते हलकी
हवामान	उन्हाळी हंगामासाठी पश्चिम महाराष्ट्राकरीता प्रसारीत
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	उन्हाळी – १५ जानेवारी ते १५ फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	४८–५० किलो /एकर
पिकाचा कालावधी	उन्हाळी १३० दिवस
उत्पादकता	उन्हाळी ३० क्विं./हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	वाळलेल्या शेंगाचे अधिक उत्पादन, टपोरे शेंगादाणे, ॲप्लॉटाक्झीन प्रतिकारकक्षम, तेलाचे प्रमाण अत्यल्प ४८%, ७० ग्रॅम १०० दाण्याचे वजन, उन्हाळी हंगामासाठी महाराष्ट्रा करीता प्रसारीत
विशेष उपलब्धी	--

भुईमूग – जे.एल.–५०१

प्रसारीत वर्ष	२००९
संशोधन केंद्राचे नांव	तेलबिया संशोधन केंद्र, जळगाव
जमिन	मध्यम ते हलकी
हवामान	खरीप/उन्हाळी
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप– १५ जून ते १५ जुलै, उन्हाळी–१५ जानेवारी ते १५ फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	४०–५० किलो
पिकाचा कालावधी	१०५–११० दिवस
उत्पादकता	३०–३२ क्विं/हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	तेलाचे प्रमाण ४९%, दाणे खवट होण्यास प्रतिकारक्षम
विशेष उपलब्धी	--

भुईमूग - फुले ६०२१ (आर.एच.आर.जी.-६०२१)

प्रसारीत वर्ष	२०११
संशोधन केंद्राचे नांव	भुईमूग सुधार प्रकल्प, मफुकृवि, राहुरी
जमिन	मध्यम ते हलकी
हवामान	उन्हाळी हंगामासाठी पश्चिम महाराष्ट्राकरीता प्रसारीत
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	उन्हाळी - १५ जानेवारी ते १५ फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	४८-५० किलो /एकर
पिकाचा कालावधी	उन्हाळी १२० -१२५ दिवस
उत्पादकता	उन्हाळी ३५-४० क्विं./हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	उंची २० ते २५ सेमी, फुले नारंगी रंगाचे, आ-या रंगीत, शेंगा लहान आकाराच्या दोन दाणे असलेल्या, शेंगादाणे गुलाबी रंगाचे, तेलाचे प्रमाण ५१ टक्के, स्पोडोपटेरा (पाने खाणारी अळी), तांबेरा, टिक्का व खोडकुज रोगास प्रतिकारक क्षमता, ३७ ग्रॅम १०० दाण्याचे वजन
विशेष उपलब्धी	--

भुईमूग - फुले उन्नती (आर एच आर जी ६०८३)

प्रसारीत वर्ष	२०१२
संशोधन केंद्राचे नांव	भुईमूग सुधार प्रकल्प, मफुकृवि, राहुरी
जमिन	मध्यम ते हलकी
हवामान	उन्हाळी हंगामासाठी पश्चिम महाराष्ट्राकरीता प्रसारीत
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप - १५ जुन ते १५ जुलै, उन्हाळी - १५ जानेवारी ते १५ फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	४८-५० किलो /एकर
पिकाचा कालावधी	खरीप १११ दिवस उन्हाळी १२८ दिवस
उत्पादकता	खरीप २५-३० क्विं./हे., उन्हाळी ३५-४० क्विं./हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	उपटा वाण, उंची ४५ ते ४० सेमी, फुले नारंगी रंगाचे, आ-या रंगीत शेंगा मध्यम आकाराच्या दोन दाणे असलेल्या शेंगादाणे लाल रंगाचे, तेलाचे प्रमाण ५२ टक्के, स्पोडोपटेरा, तांबेरा, टिक्का व खोडकुज रोगास प्रतिकारक क्षमता, खरीप व उन्हाळी हंगमाकरीता संपुर्ण महाराष्ट्रासाठी प्रसारीत
विशेष उपलब्धी	--

भुईमूग – जे.एल.–७७६ (फुले भारती)

प्रसारीत वर्ष	२०१४
संशोधन केंद्राचे नांव	तेलबिया संशोधन केंद्र, जळगाव
जमिन	मध्यम ते हलकी
हवामान	खरीप/उन्हाळी
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप–जून ते १५ जुलै उन्हाळी–१५ जानेवारी ते १५ फेब्रुवारी
प्रती एकर बियाणे	४८–५० किलो
पिकाचा कालावधी	१०५–११० दिवस
उत्पादकता	३०–३५ क्विं/हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	जास्त तेलाचे प्रमाण, खरीपासाठी महाराष्ट्र, मध्यप्रदेश आणि उन्हाळीसाठी तमिळनाडू, आंध्रप्रदेश या राज्यांसाठी प्रसारित
विशेष उपलब्धी	--

भुईमूग – फुले मोरणा (केडीजी १२३)

प्रसारीत वर्ष	२०१६
संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, कसबे, डिग्रज
जमिन	मध्यम पोयटयाची, निचरा होणारी
हवामान	खरीप
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	१५ जून ते ३० जुलै
प्रती एकर बियाणे	३५ ते ४० किलो
पिकाचा कालावधी	१२० ते १२५ दिवस
उत्पादकता	२५ ते ३० क्विंटल/हेक्टर
वैशिष्टे/ गुणधर्म	दक्षिण महाराष्ट्र, तेलंगणा, तामिळनाडू, आंध्रप्रदेश, कर्नाटक, गुजरात, दक्षिण राजस्थान, झारखंड, ओरिसा, पश्चिम बंगाल आणि इंफाळ राज्यासाठी शिफारशीत, पाणावरील ठिपके आणि तांबेरा रोगास मध्यम प्रतिकारक, मध्यम टपोरे दाणे, तेलाचे प्रमाण ४६ ते ४८ टक्के, शेंगातील शेंगदाण्याचे प्रमाण ६८ ते ७० टक्के
विशेष उपलब्धी	उपटया प्रकारातील

भुईमूग – फुले वारणा (केडीजी १२८)

प्रसारीत वर्ष	२०१६
संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, कसबे, डिग्रज
जमिन	मध्यम पोयटयाची, निचरा होणारी
हवामान	खरीप
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	१५ जून ते ३० जुलै
प्रती एकर बियाणे	३५ ते ४० किलो
पिकाचा कालावधी	११५ ते १२० दिवस
उत्पादकता	२५ ते ३० क्विंटल/हेक्टर
वैशिष्टे/ गुणधर्म	दक्षिण महाराष्ट्र, तेलंगणा, तामिळनाडू, आंध्रप्रदेश, कर्नाटक, गुजरात आणि राजस्थान राज्यासाठी शिफारशीत, पाणावरील ठिपके आणि तांबेरा रोगास मध्यम प्रतिकारक, तेलाचे प्रमाण ५० टक्के, मध्यम टपोरे दाणे, शेंगातील शेंगदाण्याचे प्रमाण ६९ टक्के
विशेष उपलब्धी	उपटया प्रकारातील

भुईमूग – फुले चैतन्य (केडीजी १६०)

प्रसारीत वर्ष	२०१६
संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, कसबे, डिग्रज
जमिन	मध्यम पोयटयाची, निचरा होणारी
हवामान	उन्हाळी बागायती
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	१५ जानेवारी ते ३० जानेवारी
प्रती एकर बियाणे	४० ते ५० किलो
पिकाचा कालावधी	१०५ ते ११० दिवस
उत्पादकता	२० ते २४ क्विंटल/हेक्टर
वैशिष्टे/ गुणधर्म	तेलंगणा, तामिळनाडू, आंध्रप्रदेश राज्यासाठी शिफारशीत, खोडकुज, पानावरील ठिपके आणि तांबेरा रोगास मध्यम प्रतिकारक, तेलाचे प्रमाण ५१.६ टक्के, मध्यम टपोरे दाणे (४० ते ४८ ग्रॅम), शेंगातील शेंगदाण्याचे प्रमाण ६५ ते ६९ टक्के
विशेष उपलब्धी	उन्हाळी हंगामासाठी उपयुक्त

भुईमूग – जे.एल.–१०८५ (फुले धनी)

प्रसारीत वर्ष	२०१८
संशोधन केंद्राचे नांव	तेलबिया संशोधन केंद्र, जळगाव
जमिन	मध्यम ते हलकी
हवामान	खरीप
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप–जून ते १५ जुलै
प्रती एकर बियाणे	४८–५० किलो
पिकाचा कालावधी	१००–११० दिवस
उत्पादकता	३०–३५ क्विं/हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	जास्त तेलाचे प्रमाण ५१%, बहुसंख्य तीन दाण्यांचे शेंगांचे प्रमाण, पानांवरील रोगास प्रतिकारक्षम, किडीस प्रतिकारक्षम
विशेष उपलब्धी	––

सूर्यफुल – एस.एस.५६

प्रसारीत वर्ष	१९८४
संशोधन केंद्राचे नांव	विभागीय संशोधन केंद्र, सोलापूर
जमिन	मध्यम खोल ते भारी जमीन, उत्तम निचरा होणारी
हवामान	२०–३० अंश सें.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप, रब्बी आणि उन्हाळी
प्रती एकर बियाणे	४ किलो
पिकाचा कालावधी	८० ते ८५ दिवस
उत्पादकता	१० ते ११ क्विं/हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	फुलातील दाणे खाणा–या अळीस आणि रस शोषणा–या किडीस मध्यम प्रतिकारक, उशीरा पेरणीस आणि आपात्कालीन पीक म्हणून उपयुक्त, आंतरपिकासाठी उपयुक्त, आवर्षण प्रतिकारक
विशेष उपलब्धी	कोरडवहू क्षेत्रास उपयुक्त (राज्य स्तरावर) महाराष्ट्र राज्यात लागवडीसाठी शिफारस

सूर्यफुल – भानू

प्रसारीत वर्ष	२००६
संशोधन केंद्राचे नांव	विभागीय संशोधन केंद्र, सोलापूर
जमिन	मध्यम खोल ते भारी जमीन, उत्तम निचरा होणारी
हवामान	२०–३० अंश सें.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप हंगाम
प्रती एकर बियाणे	४ किलो
पिकाचा कालावधी	८५ ते ९० दिवस
उत्पादकता	१२ ते १३ क्विं/हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	आवर्षण प्रतिकारक, तेलाचे प्रमाण ३५ ते ३६ टक्के, फुलातील दाणे खाणा–या अळीस सहनशील आणि रस शोषणा–या किडीस मध्यम सहनशील, तांबेरा, अल्टरनेरिया बुरशीजन्य ठिपक्या आणि मानमोड्या रोगास मध्यम सहनशील, कोरडवाहू आणि बागायती उपयुक्त (राज्यस्तर)
विशेष उपलब्धी	महाराष्ट्रातील कोरडवाहु क्षेत्रात खरीप हंगामात लागवडीस शिफारस

सूर्यफुल – फुले रविराज (संकरीत) (केएसएफएच–४३७)

प्रसारीत वर्ष	२००९
संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, सावळविहीर फार्म, ता. राहता जि. अ.नगर
जमिन	मध्यम काळी
हवामान	खरिप हंगाम
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरिप हंगाम (जुलै महिना)
प्रती एकर बियाणे	२ किलो
पिकाचा कालावधी	९५ दिवस
उत्पादकता	१८–२० क्विंटल/हें.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	तेलाचे प्रमाण ३४%, फुलाचा मोठा आकार व दाणे चांगले भरतात, नेक्रोसिस व पानावरील ठिपके रोगास बळी न पडणारा, खतांच्या मात्रेस प्रतिसाद, बोंड अळी या किडीस बळी न पडणारा, लवकर पक्व होऊन जास्त उत्पन्न देणारा, जमिनीवर न लोळणारी
विशेष उपलब्धी	महाराष्ट्रातील पश्चिम विभागीतील खरिप हंगामात उशिरा पेरणीसाठी व मध्यम ते खोल जमिनीसाठी शिफारशीत जिरायती व बागायती शेतीसाठी शिफारशीत

सूर्यफुल – भास्कर

प्रसारीत वर्ष	२०१५
संशोधन केंद्राचे नांव	विभागीय संशोधन केंद्र, सोलापूर
जमिन	मध्यम खोल ते भारी जमीन, उत्तम निचरा होणारी
हवामान	२०–३० अंश सें.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	खरीप हंगाम
प्रती एकर बियाणे	४ किलो
पिकाचा कालावधी	८० ते ८५ दिवस
उत्पादकता	१६ ते १८ क्विं/हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	लवकर तयार होणारी, जास्त उत्पादन, तेलाचे प्रमाण ३७ ते ३८ टक्के, गडद काळे चकाकणारे दाणे, कोरडवाहु आणि अवर्षण प्रवण भागास उपयुक्त, भुरी, अल्टरनेरिया बुरशीजन्य ठिपक्या आणि मानमोड्या रोगास मध्यम सहनशील, फुलातील दाणे खाणा–या अळीस सहनशील आणि रस शोषणा–या किडीस मध्यम सहनशील
विशेष उपलब्धी	महाराष्ट्रातील कोरडवाहु क्षेत्रात खरीप हंगामात लागवडीसाठी शिफारस

तीळ – जेएलटी–४०८

प्रसारीत वर्ष	२०१०
संशोधन केंद्राचे नांव	तेलबिया संशोधन केंद्र, मफुकृवि, जळगाव
जमिन	मध्यम ते काळी
हवामान	खरीप हंगामात कोरडवाहू तापमान २१ ते २६ अंश सेल्सिअस कायीक वाढीस चांगले व २६ ते ३२ अंश सेल्सिअसमध्ये फळधारणा चांगली होते.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	जून महिन्यातील दुसरा आठवडा ते जुलैचा पहिला आठवडा
प्रती एकर बियाणे	१.०० ते १.२० किलो
पिकाचा कालावधी	८१–८५ दिवस
उत्पादकता	अधिकतम ८.४० क्विं./हे., सरासरी ७.८० क्विं./हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	पांढरी सफेद व टपोरी, जास्त तेलाचे प्रमाण : ५३.२ टक्के, कमी मुक्त स्निग्धांश आम्ल (१.४६ टक्के), जास्त आयोडिन किंमत (१०७), गादमाशी, फळ पोखरणारी अळी यांना मध्यम प्रतिकारक्षम
विशेष उपलब्धी	––

तीळ– फुले पुर्णा (जेएलटी ४०८–२)

प्रसारीत वर्ष	२०२१
संशोधन केंद्राचे नांव	तेलबिया संशोधन केंद्र, मफुकृवि, जळगाव
जमिन	मध्यम ते काळी
हवामान	खरीप हंगामात कोरडवाहू तापमान २१ ते २६ अंश सेल्सिअस कायीक वाढीस चांगले व २६ ते ३२ अंश सेल्सिअसमध्ये बीजधारणा चांगली होते.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	जून महिन्यातील दुसरा आठवडा ते जुलैचा पहिला आठवडा
प्रती एकर बियाणे	१.०० ते १.२० किलो
पिकाचा कालावधी	८१–८५ दिवस
उत्पादकता	७ क्विं./हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	तेलाचे अधिक प्रमाण– ४९.०२%, टपोरे पांढरे दाणे
विशेष उपलब्धी	महाराष्ट्रातील खानदेश आणि लगतच्या विदर्भ आणि मराठवाडा विभागातील जिल्ह्यासाठी उन्हाळी हंगामासाठी प्रसारीत

खुरासणी – सह्याद्री

प्रसारीत वर्ष	१९८३
संशोधन केंद्राचे नांव	विभागीय कृषि संशोधन केंद्र, इगतपुरी, नाशिक
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	उष्ण व दमट
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	मोसमी पावसाच्या आगमनानुसार जून–जुलै
प्रती एकर बियाणे	१.६ ते २.० किलो
पिकाचा कालावधी	१२०–१३० दिवस
उत्पादकता	३००–४०० कि./हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	अधिक उत्पादन देणारा वाण, बारीक काळे दाणे, तेलाचे प्रमाण ३६ टक्के, लिनोलिक आम्लाचे व प्रथिनांचे अधिक प्रमाण, पाने खाणा–या अळीला प्रतिकारक्षम, भुरी रोगास प्रतिकारक्षम
विशेष उपलब्धी	––

खुरासणी – फुले कारळा (आय.पी.जी.एन.२००४–१)

प्रसारीत वर्ष	२००८
संशोधन केंद्राचे नांव	विभागीय कृषि संशोधन केंद्र, इगतपुरी, नाशिक
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	उष्ण व दमट
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	मोसमी पावसाच्या आगमनानुसार जून–जुलै
प्रती एकर बियाणे	१.६ ते २.० किलो
पिकाचा कालावधी	९५–१०० दिवस
उत्पादकता	४५०–५५० कि./हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	लवकर पक्वतेचा वाणा (९७ दिवस), जाड व चमकदार बियाणे, तेलाचे जास्त प्रमाण (३९ टक्के), आवश्यक असंस्कृत मेदाम्ल (लिनोलिक आम्ल) ६२.१ टक्के, न लोणारा वाण
विशेष उपलब्धी	––

खुरासणी – फुले वैतरणा

प्रसारीत वर्ष	२०१४
संशोधन केंद्राचे नांव	विभागीय कृषि संशोधन केंद्र, इगतपुरी, नाशिक
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	उष्ण व दमट
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	मोसमी पावसाच्या आगमनानुसार जून–जुलै
प्रती एकर बियाणे	१.६ ते २.० किलो
पिकाचा कालावधी	१०५–११० दिवस
उत्पादकता	४५०–५५० कि./हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	अधिक उत्पादकतेचा वाण, जाड व चमकदार बियाणे, तेलाचे अधिक प्रमाण (३९ ते ४० टक्के), लिनोलिक आम्लाचे अधिक प्रमाण (५७.२ टक्के), प्रथिनांचे अधिक प्रमाण (२६.२ टक्के), मावा, उंट अळी व पाने खाणा–या अळीला मध्यम सहनशिल, पानावरील ठिपके व भुरी रोगास प्रतिकारक्षम
विशेष उपलब्धी	––

कारळा - फुले कळसुबाई (आयजीपीएन-१८३४)

प्रसारीत वर्ष	२०२५
संशोधन केंद्राचे नाव	विभागीय कृषि संशोधन केंद्र, इगतपुरी, नाशिक
जमिन	हलकी ते मध्यम
हवामान	उष्ण व दमट
पेरणी / लागवडीचा कालावधी	मोसमी पावसाच्या आगमनानुसार जून-जुलै
प्रती एकर बियाणे	१.६ ते २.० किलो
पिकाचा कालावधी	मध्यम (१०१-११६ दिवस)
उत्पादकता	४.२२ क्वि./हे.
वैशिष्टे / गुणधर्म	तेलाचे अधिक प्रमाण - ३५.५ %, चमकदार काळे दाणे, बोंडाची अधिक संख्या- ५४-६० प्रति झाड, भुरी, मूळ व खोड कुज रोगास सहनशील, महाराष्ट्रात खरीप हंगामासाठी शिफारस

करडई – भीमा

प्रसारीत वर्ष	१९५२
संशोधन केंद्राचे नांव	करडई संशोधन प्रकल्प, सोलापूर
जमिन	मध्यम खोल ते भारी जमिन, उत्तम निचरा होणारी
हवामान	थंड ते मध्यम हवामान मानवते. जास्त तापमानात पिकाची वाढ होत नाही. सर्वसाधारणापणे १६ ते ३२ अंश सेंग्रे. तापमानात हे पीक चांगले येते.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	कोरडवाहू पिकाची पेरणी १५ सप्टेंबर ते १५ ऑक्टोंबर आणि बागायती पिकाची पेरणी ऑक्टोंबर अखेरपर्यंत करावी.
प्रती एकर बियाणे	४ किलो
पिकाचा कालावधी	१२० ते १३० दिवस
उत्पादकता	१३ ते १५ क्विं/हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	अवर्षणास प्रतिकारक, मावा किडीस मध्यम प्रतिकारक, मर रोगास मध्यम प्रतिकारक तेलाचे प्रमाण २९–३० टक्के, फुलाचा रंग उमलताना पांढरा वाळल्यानंतर फिक्कट पांढरा व मध्यभागी लालसर ठिपका
विशेष उपलब्धी	महाराष्ट्रातील कोरडवाहू क्षेत्रात लागवडीसाठी शिफारस

करडई – गिरणा

प्रसारीत वर्ष	१९९०
संशोधन केंद्राचे नांव	करडई संशोधन प्रकल्प, सोलापूर
जमिन	मध्यम खोल ते भारी जमिन, उत्तम निचरा होणारी
हवामान	थंड ते मध्यम हवामान मानवते. जास्त तापमानात पिकाची वाढ होत नाही. सर्वसाधारणापणे १६ ते ३२ अंश सेंग्रे. तापमानात हे पीक चांगले येते.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	कोरडवाहू पिकाची पेरणी १५ सप्टेंबर ते १५ ऑक्टोंबर आणि बागायती पिकाची पेरणी ऑक्टोंबर अखेरपर्यंत करावी.
प्रती एकर बियाणे	४ किलो
पिकाचा कालावधी	१३० ते १३५ दिवस
उत्पादकता	५ ते ६ क्विं/एकर
वैशिष्टे/ गुणधर्म	मावा किडीस मध्यम प्रतिकारक, मर रोगास मध्यम प्रतिकारक, तेलाचे प्रमाण २८–३० टक्के
विशेष उपलब्धी	महाराष्ट्रातील खानदेश भागात लागवडीसाठी शिफारस

करडई – फुले कुसुमा

प्रसारीत वर्ष	२००३
संशोधन केंद्राचे नांव	करडई संशोधन प्रकल्प, सोलापूर
जमिन	मध्यम खोल ते भारी जमिन, उत्तम निचरा होणारी
हवामान	थंड ते मध्यम हवामान मानवते. जास्त तापमानात पिकाची वाढ होत नाही. सर्वसाधारणापणे १६ ते ३२ अंश सेंग्रे. तापमानात हे पीक चांगले येते.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	कोरडवाहू पिकाची पेरणी १५ सप्टेंबर ते १५ ऑक्टोंबर आणि बागायती पिकाची पेरणी ऑक्टोंबर अखेरपर्यंत करावी.
प्रती एकर बियाणे	४ किलो
पिकाचा कालावधी	१२५ ते १४० दिवस
उत्पादकता	कोरडवाहू १३ ते १५ क्विं/हे., बागायती २० ते २२ क्विं/हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	मावा किडीस मध्यम प्रतिकारक, फुलाचा रंग उमलताना पिवळा वाळल्यानंतर लाल, तेलाचे प्रमाण ३० टक्के
विशेष उपलब्धी	खात्रीशीर पावसाच्या प्रक्षेत्रावर लागवडीसाठी अखिल भारतीय स्तरावर शिफारस

करडई – एस.एस.एफ.६५८ (बिनकाटेरी वाण)

प्रसारीत वर्ष	२००८
संशोधन केंद्राचे नांव	करडई संशोधन प्रकल्प, सोलापूर
जमिन	मध्यम खोल ते भारी जमिन, उत्तम निचरा होणारी
हवामान	थंड ते मध्यम हवामान मानवते. जास्त तापमानात पिकाची वाढ होत नाही. सर्वसाधारणापणे १६ ते ३२ अंश सेंग्रे. तापमानात हे पीक चांगले येते.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	कोरडवाहू पिकाची पेरणी १५ सप्टेंबर ते १५ ऑक्टोंबर आणि बागायती पिकाची पेरणी ऑक्टोंबर अखेरपर्यंत करावी.
प्रती एकर बियाणे	४ किलो
पिकाचा कालावधी	११५ ते १२० दिवस
उत्पादकता	कोरडवाहू १२ ते १३ क्विं/हे., बागायती ५ ते ५.५० क्विं/हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	बिनकाटेरी वाण, मावा किड व मर रोगास मध्यम प्रतिकारक, तेलाचे प्रमाण २८ टक्के, फुलांचा रंग उमलताना पिवळा व वाळल्यानंतर विटकरी लाल
विशेष उपलब्धी	अखिल भारतीय स्तरावर लागवडीसाठी शिफारस

करडई – एस.एस.एफ.७०८

प्रसारीत वर्ष	२०१०
संशोधन केंद्राचे नांव	करडई संशोधन प्रकल्प, सोलापूर
जमिन	मध्यम खोल ते भारी जमिन, उत्तम निचरा होणारी
हवामान	थंड ते मध्यम हवामान मानवते. जास्त तापमानात पिकाची वाढ होत नाही. सर्वसाधारणपणे १६ ते ३२ अंश सेंग्रे. तापमानात हे पीक चांगले येते.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	कोरडवाहू पिकाची पेरणी १५ सप्टेंबर ते १५ ऑक्टोंबर आणि बागायती पिकाची पेरणी ऑक्टोंबर अखेरपर्यंत करावी.
प्रती एकर बियाणे	४ किलो
पिकाचा कालावधी	११५ ते १२० दिवस
उत्पादकता	कोरडवाहू १४ ते १६ क्विं/हे., बागायती २२ ते २५ क्विं/हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	तेलाचे प्रमाण अधिक ३१ टक्के, मावा किडीस मध्यम प्रतिकारक, १०० बियाणे वजन ५ ग्रॅम, फुलांचा रंग उमलताना पिवळा वाळल्यानंतर लाल
विशेष उपलब्धी	महाराष्ट्रातील कोरडवाहू तसेच बागायती क्षेत्रात लागवडीसाठी शिफारस

करडई – फुले एस.एस.एफ.७३३

प्रसारीत वर्ष	२०११
संशोधन केंद्राचे नांव	करडई संशोधन प्रकल्प, सोलापूर
जमिन	मध्यम खोल ते भारी जमिन, उत्तम निचरा होणारी
हवामान	थंड ते मध्यम हवामान मानवते. जास्त तापमानात पिकाची वाढ होत नाही. सर्वसाधारणपणे १६ ते ३२ अंश सेंग्रे. तापमानात हे पीक चांगले येते.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	कोरडवाहू पिकाची पेरणी १५ सप्टेंबर ते १५ ऑक्टोंबर आणि बागायती पिकाची पेरणी ऑक्टोंबर अखेरपर्यंत करावी.
प्रती एकर बियाणे	४ किलो
पिकाचा कालावधी	१२० ते १२५ दिवस
उत्पादकता	कोरडवाहू १४ ते १५ क्विं/हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	मावा किडीस मध्यम प्रतिकारक, तेलाचे प्रमाण २९ टक्के, फुलांचा रंग उमलताना पांढरा वाळल्यानंतर फिक्कट पांढरा, झाडांची उंची मध्यम
विशेष उपलब्धी	अखिल भारतीय स्तरावर कोरडवाहू क्षेत्रात लागवडीसाठी शिफारस

करडई – एस.एस.एफ.७४८ (फुले चंद्रभागा)

प्रसारीत वर्ष	२०१२
संशोधन केंद्राचे नांव	करडई संशोधन प्रकल्प, सोलापूर
जमिन	मध्यम खोल ते भारी जमिन, उत्तम निचरा होणारी
हवामान	थंड ते मध्यम हवामान मानवते. जास्त तापमानात पिकाची वाढ होत नाही. सर्वसाधारणपणे १६ ते ३२ अंश सेंग्रे. तापमानात हे पीक चांगले येते.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	कोरडवाहू पिकाची पेरणी १५ सप्टेंबर ते १५ ऑक्टोंबर आणि बागायती पिकाची पेरणी ऑक्टोंबर अखेरपर्यंत करावी.
प्रती एकर बियाणे	४ किलो
पिकाचा कालावधी	१२५ ते १४० दिवस
उत्पादकता	कोरडवाहू १३ ते १६ क्विं/हे., बागायती २२ ते २५ क्विं/हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	मावा किडीस मध्यम प्रतिकारक, १०० बियांचे वजन ६ ग्रॅम, तेलाचे प्रमाण २९ टक्के, फुले उमलताना पिवळी वाळल्यानंतर लाल
विशेष उपलब्धी	अखिल भारतीय स्तरावर कोरडवाहू तसेच बागायती क्षेत्रात लागवडीसाठी शिफारस

करडई – फुले भिवरा (एसएसएफ–१३–७१)

प्रसारीत वर्ष	२०२०
संशोधन केंद्राचे नांव	करडई संशोधन प्रकल्प, सोलापूर
जमिन	मध्यम खोल ते भारी जमिन, उत्तम निचरा होणारी
हवामान	सर्वसाधारणपणे १६ ते ३२ अंश सेंग्रे. तापमानात हे पीक चांगले येते.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	१५ सप्टेंबर ते १५ ऑक्टोंबर
प्रती एकर बियाणे	४ किलो
पिकाचा कालावधी	१२५ ते १२६ दिवस
उत्पादकता	२० क्विं/हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	तेलाचे प्रमाण २९.२ टक्के, मावा किडीस मध्यम प्रतिकारक, पानावरील ठिपके रोगास प्रतिकारक्षम
विशेष उपलब्धी	भारतातील (महाराष्ट्र, कर्नाटक, आंध्रप्रदेश आणि तेलंगाना) मधील करडई लागवड क्षेत्रात प्रसारीत

करडई – फुले निरा (एसएसएफ–१२–४०)

प्रसारीत वर्ष	२०२०
संशोधन केंद्राचे नांव	करडई संशोधन प्रकल्प, सोलापूर
जमिन	मध्यम खोल ते भारी जमिन, उत्तम निचरा होणारी
हवामान	सर्वसाधारणपणे १६ ते ३२ अंश सेंग्रे. तापमानात हे पीक चांगले येते.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	१५ सप्टेंबर ते १५ ऑक्टोंबर
प्रती एकर बियाणे	४ किलो
पिकाचा कालावधी	१२० ते १२५ दिवस
उत्पादकता	१७ क्विं/हे., तेल उत्पादन–५६५ कि./हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	मावा किडीस व मर रोगास मध्यम प्रतिकारक
विशेष उपलब्धी	भारतातील (महाराष्ट्र, कर्नाटक, आंध्रप्रदेश आणि तेलंगाना) मधील करडई लागवड क्षेत्रात प्रसारीत

करडई – फुले गोल्ड (एसएसएफ–१५–६५)

प्रसारीत वर्ष	२०२१
संशोधन केंद्राचे नांव	करडई संशोधन प्रकल्प, सोलापूर
जमिन	मध्यम खोल ते भारी जमिन, उत्तम निचरा होणारी
हवामान	सर्वसाधारणापणे १६ ते ३२ अंश सेंग्रे. तापमानात हे पीक चांगले येते.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	१५ सप्टेंबर ते १५ ऑक्टोंबर
प्रती एकर बियाणे	४ किलो
पिकाचा कालावधी	१२० ते १२५ दिवस
उत्पादकता	१६.६५ क्विं/हे., तेल उत्पादन–५७५ कि./हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	तेलाचे प्रमाण ३४.६ टक्के, मर रोगास मध्यम प्रतिकारक
विशेष उपलब्धी	भारतातील (महाराष्ट्र, कर्नाटक, आंध्रप्रदेश आणि तेलंगाना) मधील करडई लागवड क्षेत्रात प्रसारीत

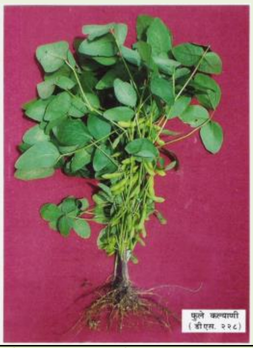
करडई - फुले किरण (एसएसएफ-१६-०२)

प्रसारीत वर्ष	२०२१
संशोधन केंद्राचे नांव	करडई संशोधन प्रकल्प, सोलापूर
जमिन	मध्यम खोल ते भारी जमिन, उत्तम निचरा होणारी
हवामान	सर्वसाधारणापणे १६ ते ३२ अंश सेंग्रे. तापमानात हे पीक चांगले येते.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	१५ सप्टेंबर ते १५ ऑक्टोंबर
प्रती एकर बियाणे	४ किलो
पिकाचा कालावधी	१२५ ते १३० दिवस
उत्पादकता	उत्पादन २०.५८ क्विं/हे., तेल उत्पादन-६३२ कि./हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	तेलाचे प्रमाण ३०.५५ टक्के, मावा किडीस मध्यम प्रतिकारक
विशेष उपलब्धी	भारतातील (महाराष्ट्र, कर्नाटक, तेलंगाना, आंध्रप्रदेश, मध्यप्रदेश आणि छत्तीसगड) या करडई लागवड क्षेत्रात लागवडीसाठी प्रसारीत

करडई - एसएसएफ-१८-०२)

प्रसारीत वर्ष	२०२४
संशोधन केंद्राचे नांव	करडई संशोधन प्रकल्प, सोलापूर
जमिन	मध्यम खोल ते भारी जमिन, उत्तम निचरा होणारी
हवामान	सर्वसाधारणापणे १६ ते ३२ अंश सेंग्रे. तापमानात हे पीक चांगले येते.
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	जिरायत- १५ सप्टेंबर ते १५ ऑक्टोंबर बागायत- १५ सप्टेंबर ते ३० ऑक्टोंबर
बियाणे	१० कि./हे.
पिकाचा कालावधी	१३६ दिवस
उत्पादकता	उत्पादन (१८४४ कि./हे.), तेल उत्पादन (६२५ कि./हे.)
वैशिष्टे/ गुणधर्म	तेलाचे प्रमाण ३३.७ टक्के, मर रोगास मध्यम प्रतिकारक्षम
विशेष उपलब्धी	भारतातील बागायत व जिरायत करडई लागवड क्षेत्रात (विभाग-१ महाराष्ट्र, कर्नाटक, आंध्रप्रदेश आणि तेलंगाना आणि विभाग-२ मध्यप्रदेश व छत्तीसगड) लागवडीसाठी शिफारशीत

सोयाबिन – फुले कल्याणी (डीएस २२८)

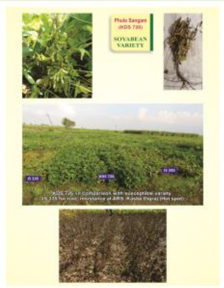


प्रसारीत वर्ष	२००६
संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, डिग्रज
जमिन	मध्यम काळी पोयटयाची, चांगला निचरा होणारी
हवामान	खरीप हंगाम
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	जून चा दुसरा पंधरवडा ते जुलैचा पहिला आठवडा
प्रती एकर बियाणे	३० किलो
पिकाचा कालावधी	९५ ते १०० दिवस
उत्पादकता	२३ ते २५ क्विंटल / हेक्टर
वैशिष्टे/ गुणधर्म	महाराष्ट्रातील तांबेरा प्रभाावित भाागासाठी, तांबेरा व पाणावरील तपकिरी ठिपक्यांची कुज रोगास मध्यम प्रतिकारक, तेलाचे प्रमाणा १७–२५ टक्के, प्रथिने ३९.३८ टक्के
विशेष उपलब्धी	तांबेरा रोगास कमी प्रमाणात बळी पडणारा

सोयाबिन – फुले अग्रणी (केडीएस ३४४)

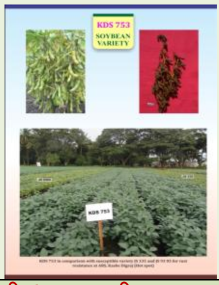
प्रसारीत वर्ष	२०१५
संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, डिग्रज
जमिन	मध्यम काळी पोयटयाची, चांगला निचरा होणारी
हवामान	खरीप हंगाम
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	जून चा दुसरा पंधरवडा ते जुलैचा पहिला आठवडा
प्रती एकर बियाणे	३० किलो
पिकाचा कालावधी	१०५ ते ११० दिवस
उत्पादकता	२५ ते ३० क्विंटल/हेक्टर
वैशिष्टे/ गुणधर्म	दक्षिण महाराष्ट्र, तेलंगणा, आंध्रप्रदेश आणि तामिळनाडू राज्यासाठी शिफारशीत, तांबेरा रोगास प्रतिकारक, तेलाचे प्रमाण १८.६ टक्के, महाराष्ट्रातील तांबेरा प्रभाावित भागासाठी
विशेष उपलब्धी	तांबेरा रोगास बळी न पडणारा

सोयाबिन – फुले संगम (केडीएस ७२६)



प्रसारीत वर्ष	२०१६
संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, डिग्रज
जमिन	मध्यम काळी पोयटयाची, चांगला निचरा होणारी
हवामान	खरीप हंगाम
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	जून चा दुसरा पंधरवडा ते जुलैचा पहिला आठवडा
प्रती एकर बियाणे	२५ किलो
पिकाचा कालावधी	१०० ते १०५ दिवस
उत्पादकता	२३ ते २५ क्विंटल/हेक्टर
वैशिष्टे/ गुणधर्म	दक्षिण महाराष्ट्र, तेलंगणा, आंध्रप्रदेश आणि तामिळनाडू राज्यासाठी शिफारशीत, तांबेरा रोगास प्रतिकारक, तेलाचे प्रमाण १८.४२ टक्के, प्रथिने प्रमाण ३८.१४ टक्के, दाण्यावरील जांभळया छटेस व किड व रोगास प्रतिकारक, महाराष्ट्रातील तांबेरा प्रभाावित भाागासाठी
विशेष उपलब्धी	तांबेरा रोगास बळी न पडणारा

सोयाबिन – फुले किमया (केडीएस ७५३)



प्रसारीत वर्ष	२०१७
संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, डिग्रज
जमिन	मध्यम काळी पोयटयाची, चांगला निचरा होणारी
हवामान	खरीप हंगाम
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	जून चा दुसरा पंधरवडा ते जुलैचा पहिला आठवडा
प्रती एकर बियाणे	२५ किलो
पिकाचा कालावधी	९५ ते १०० दिवस
उत्पादकता	२५ ते ३० क्विंटल/हेक्टर
वैशिष्टे/ गुणधर्म	दक्षिण महाराष्ट्र, तेलंगणा, तामिळनाडू, आंध्रप्रदेश, कर्नाटक, गुजरात, दक्षिण राजस्थान, झारखंड, छत्तीसगड, ओरिसा, आसाम, आणि इशान्यकडील राज्यासाठी शिफारशीत, तांबेरा रोगास प्रतिकारक, पाणावरील ठिपके कुज रोगास मध्यम प्रतिकारक, खोडमाशीस प्रतिकारक, तेलाचे प्रमाण १८.२५ टक्के
विशेष उपलब्धी	तांबेरा रोगास प्रतिकारक, विस्तृत अनुकूलता

सोयाबिन – के.एस.१०३

प्रसारीत वर्ष	२०१८
संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि महाविद्यालय, कोल्हापूर
जमिन	उत्तम निच–याची. क्षारपट व खारपड जमिन अयोग्य
हवामान	खरीप
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	जूनचा शेवटचा आठवडा व जुलैचा पहिला आठवडा
प्रती एकर बियाणे	२५–३० किलो
पिकाचा कालावधी	९५–१०० दिवस
उत्पादकता	२५–३० क्विं/हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	दक्षिण महाराष्ट्र, तेलंगणा, तामिळनाडू, आंध्रप्रदेश या राज्यासाठी शिफारशीत, तांबेरा रोगास व सोयाबिन पिकावरील विविध किडींस प्रतिकारक्षम, न लोळनारा व रासायनिक खातास चांगला प्रतिसाद देणारा तसेच बागायती व कोरडवाहू भागात पेरणीस योग्य, तेलाचे प्रमाण १८.१० टक्के
विशेष उपलब्धी	जास्त उत्पादन देणारा

सोयाबिन– फुले दुर्वा (के.डी.एस.)

प्रसारीत वर्ष	२०२१
संशोधन केंद्राचे नांव	कृषि संशोधन केंद्र, डिग्रज
जमिन	उत्तम निच–याची, क्षारपट व खारपड जमिन अयोग्य
हवामान	खरीप
पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	जूनचा शेवटचा आठवडा व जुलैचा पहिला आठवडा
प्रती एकर बियाणे	२५–३० किलो
पिकाचा कालावधी	१००–१०५ दिवस
उत्पादकता	२५–३० क्विं/हे.
वैशिष्टे/ गुणधर्म	तेलाचे प्रमाण: १८.२५%, तांबेरा, जांभळे दाणे आणि जिवाणूजन्य ठिपके या रोगांस कमी बळी पडते.
विशेष उपलब्धी	दक्षिण महाराष्ट्र, तेलंगणा, कर्नाटक, आंध्र व तामिळनाडू राज्यांसाठी शिफारस