

मराठवाडा कृषि विद्यापीठ

परभणी

मराठवाडा कृषि विद्यापीठातर्गत मराठवाडयातील औरंगाबाद, जालना, परभणी नांदेड, हिंगोली, बीड, लातूर व उस्मानाबाद या आठ जिल्हयाचा समावेश आहे. मराठवाडा विभागातील निरनिराळ्या संशोधन केंद्रावर प्रामुख्याने ज्वारी, बाजरी, धान, कडधान्य, तेलबिया पिके व कापूस ह्या प्रमुख पिकावर संशोधन केले जाते. या सर्व कृषि संशोधन केंद्रावर विद्यापीठ स्थापनेपासून खालील दर्शविलेल्या सरळ व संकर जाती निर्माण करण्यात आलेल्या आहेत. त्यांची वैशिष्ट्ये खालील तक्त्यात दर्शविण्यात आलेली आहेत.

अ. क्रं.	पिकाचे नांव	वाणांचे नांव	निर्मितीचे वर्ष	उत्पादन किं/हे.		वैशिष्ट्ये
				धान्य	कडबा/तेलाचे प्रमाण	
ज्वार संशोधन केंद्र, परभणी						
१	खरीप ज्वारी	PVK-400 (Panchali)	१९९०	३०-३२	११५-१२०	दुहेरी उपयुक्त वाण
२	खरीप ज्वारी	PVK-801 (Parbhani Shveta)	१९९९	३२-३४	९०-९५	काळया बुरशीस प्रतिकारक्षम
३.	खरीप ज्वारी	PVK-809	२००२	३२-३५	११५-१२०	दुहेरी उपयुक्त वाण.
४.	खरीप ज्वारी	CSH-25 (Parbhani Sainath)	२००७	४२-४५	११०-११५	दुहेरी उपयुक्त वाण.
५.	खरीप ज्वारी	SPH-1641	२०११	४२-४५	९०-९५	गोड ज्वारी आधारित संकर पूर्व प्रसारित वाण
५.	रब्बी ज्वारी	CSH-7 R	१९७६	२७-३०	५१-५५	खोड माशीस प्रतिकारकक्षम

अ. क्रं.	पिकाचे नांव	वाणांचे नांव	निर्मितीचे वर्ष	उत्पादन किं/हे.		वैशिष्ट्ये
				धान्य	कडबा/तेलाचे प्रमाण	
६.	रब्बी ज्वारी	CSH-8 R	१९७८	३०-३२	५५-५६	
७.	रब्बी ज्वारी	SPV-1411 (Parbhani Moti)	२००२	१८-२० ३५-८०	५८-६० ६५-७०	कोरडवाहू ओलित
८.	रब्बी ज्वारी	CSV-18 (Parbhani Joyti)	२००५	३८-४०	८५-८८	भाकरी व कडब्याची प्रत चांगली
राष्ट्रीय कृषि संशोधन प्रकल्प, औरंगाबाद						
१.	बाजरी	Samrudhi	१९९८	२०-२५	३५-४०	केवडा रोग प्रतिकारक
२.	बाजरी	PPC-6 (Parbhani Sampada)	२००३	३०-३५	५०-५५	केवडा रोग प्रतिकारक
३.	बाजरी	AHB-1666 (Pratibha)	२००४	३५-४०	५०-६०	केवडा रोग प्रतिकारक
४.	बाजरी	ABPC-4-3	२००९	२७-३३	५५-६०	केवडा रोग प्रतिकारक
कृषि संशोधन केंद्र, तळजापर						
१.	भात	Ambika	१९८४	१७-१८	-	लवकर येणारा १०५-११० दिवस
२.	भात	Terna	१९८९	१९-२२	-	लवकर येणारा १०५-११० दिवस
३.	भात	TJP-48	२०१२	२२-२४		कोरडवाहू, सुवासीक वाण, पूर्व प्रसारित वाण
ओलित पेरसाळ संशोधन केंद्र, परभणी						
४.	भात	Prabhavati	१९८४	३५-४०		लोह
५.	भात	Sugandha	२००३	३९-४४		सुवासीक

अ. क्रं.	पिकाचे नांव	वाणांचे नांव	निर्मितीचे वर्ष	उत्पादन किं/हे.		वैशिष्ट्ये
				धान्य	कडबा/तेलाचे प्रमाण	
६.	भात	Parag	१९९६	४०-४२		पेशी संवर्धनाद्वारे निर्मिती
७.	भात	Parbhani Avishkar	२००३	३६-३९		सुवासीक वाण
गळीत धान्य संशोधन केंद्र , लातूर						
१.	भुईमूग	LGN-2 (Manjra)	१९९५	१६-१८	५१ टक्के	निम पसरा
२.	भुईमूग	TNG-45	२००४	१८-२०	५१ टक्के	निर्यात योग्य दाणा मोठा उपटया
३.	भुईमूग	LGN-1	२००५	१४-१६	५१.५ टक्के	पाण्याचा ताण सहनशील
४.	भुईमूग	LGN-123	२०१२	२०-२२	४८ टक्के	१.पूर्व प्रसारित वाण. २.पानावरील ठिपके व तांबेरा रोगास प्रतिकारक
१.	सूर्यफूल	LDMRSH-1	१९९०	१०-१२	३७ टक्के	८५-९० दिवसाचा कालावधी केवडा रोग प्रतिकारक

अ. क्रं.	पिकाचे नांव	वाणांचे नांव	निर्मितीचे वर्ष	उत्पादन किं/हे.		वैशिष्ट्ये
				धान्य	कडबा/तेलाचे प्रमाण	
२.	सूर्यफूल	ADMRS-3	१९९०	१२-१४	३७ टक्के	केवडा रोग प्रतिकारक
३.	सूर्यफूल	LS-11	१९९८	१४-१५	३७ टक्के	केवडा रोग प्रतिकारक
४.	सूर्यफूल	LSFH-35	२००३	१६-१८	३८ टक्के	केवडा रोग प्रतिकारक
५.	सूर्यफूल	LSFH-171	२०१२	१८-२०	३५ टक्के	पूर्व प्रसारित वाण. अवर्षण व केवडा रोग प्रतिकारक
६.	सूर्यफूल	LS-8	२००५	१५-१६	३६ टक्के	तीन्ही हंगामासाठी योग्य
१.	जवस	RLC-4 (Jagdanba)	१९९०	०६-०८	४६ टक्के	लवकर येणारा
१.	करडई	Sharda	१९९०	१०-१२	३२ टक्के	कोरडवाहू
अखिल भारतीय समन्वित करडई संशोधन प्रकल्प, परभणी						
२.	करडई	PBNS-12 (Parbhani Kusum)	२००२	१०-१२ २२-२५	२९ टक्के	कोरडवाहू बागायती
३.	करडई	Parbhani-40	२००६	७-८ १४-१५	२८ टक्के	कोरडवाहू बागायती बिनकाटेरी

अ. क्रं.	पिकाचे नांव	वाणांचे नांव	निर्मितीचे वर्ष	उत्पादन किं/हे.		वैशिष्ट्ये
				धान्य	कडबा/तेलाचे प्रमाण	
कोरडवाहू संशोधन केंद्र, परभणी						
१.	कारळ	PNS-6	२००३	६-७	३७ टक्के	लवकर येणारा
अखिल भारतीय समन्वित सोयाबीन संशोधन प्रकल्प, परभणी						
१.	सोयाबीन	MAUS-1 (Arti)	१९९५	२०-२५	२०.४ टक्के	९०-९५ दिवस कालावधी
२.	सोयाबीन	MAUS-2 (Pooja)	१९९५	२५-३०	२० टक्के	१०५-११० दिवस कालावधी
३.	सोयाबीन	MAUS-32 (Prasad)	१९९७	२५-३०	१९ टक्के	१००-१०५ दिवस कालावधी
४.	सोयाबीन	MAUS-47 (Parbhani Sona)	१९९९	२०-२५	२० टक्के	८०-८५ दिवस कालावधी
५.	सोयाबीन	MAUS-61 (Partikar)	२०००	२५-३०	२०.३ टक्के	९५-१०० दिवस कालावधी
६.	सोयाबीन	MAUS-61-2 (Pratisthan)	२००२	२२-३०	२०.४ टक्के	१००-१०५ दिवस कालावधी
७.	सोयाबीन	MAUS-71 (Samrudhi)	२००२	२५-३०	२०.३ टक्के	९३-९६ दिवस कालावधी
८.	सोयाबीन	MAUS-81 (Shakti)	२००३	२५-३०	२०.५ टक्के	९३-९८ दिवस कालावधी

अ. क्रं.	पिकाचे नांव	वाणांचे नांव	निर्मितीचे वर्ष	उत्पादन किं/हे.		वैशिष्ट्ये
				धान्य	कडबा/तेलाचे प्रमाण	
९.	सोयाबीन	MAUS-158	२००९	२६-३१	१९.७ टक्के	९३-९८ दिवस कालावधी
१०.	सोयाबीन	MAUS-162	२०१२	२५-३०	२० टक्के	९८-१०० दिवस कालावधी, पूर्व प्रसारित
कृषि संशोधन केंद्र, बदनापूर						
१.	तूर	Badnapur-1	१९७४	९-१०		लाल दाणा
२.	तूर	Badnapur-2	१९७६	१०-११		पांढरा दाणा
३.	तूर	BSMR-175	१९९२	१२-१४		बंध्यत्व रोग प्रतिकारक
४.	तूर	BSMR-736	१९९४	१५-१६		मर व बंध्यत्व रोग प्रतिकारक
५.	तूर	BSMR-853	२००१	१५-१६		मर व बंध्यत्व रोग प्रतिकारक
६.	तूर	BDN-708	२००४	१६-१८		मर रोग प्रतिकारक
७.	तूर	BDN-711	२०११	१७-१८		लवकर येणारा
१.	मूग	BM-4	१९९२	१०-१२		भुरी रोग प्रतिकारक
२.	मूग	BPMR-145	२०००	१०-१२		दाण्याचा रंग हिरवा व टपोरा

अ. क्रं.	पिकाचे नांव	वाणांचे नांव	निर्मितीचे वर्ष	उत्पादन किं/हे.		वैशिष्ट्ये
				धान्य	कडबा/तेलाचे प्रमाण	
३.	मूग	BM-2002-01	२००५	१०-१२		लवकर येणारा
४.	मूग	BM-2003-02	२०१०	१०-१२		भुरी रोग प्रतिकारक
१.	उडीद	BDU-1	२००१	१०-११		टपोरे दाणे व भुरी रोग प्रतिकारक
१.	हरभरा	BDN-9-3	१९७५	१०-११ १८-२०		जिरायती बागायती
२.	हरभरा	BDNG-797	२००४	१८-२४		कोरडवाहू वाण.
कापूस संशोधन केंद्र, नांदेड						
१.	कापूस	NHH-44	१९८४	१९-२२	रुईचा उतारा ३४ टक्के	अमेरिकन वाण
२.	कापूस	NHB-12	१९९०	१८-२०	रुईचा उतारा ३९ टक्के	अमेरिकन वाण
३.	कापूस	Renuka (NH-452)	१९९५	१०-१२	रुईचा उतारा ३९ टक्के	अमेरिकन सरळ वाण
४.	कापूस	NH-545	२००१	१२-१५	रुईचा उतारा ३९ टक्के	अमेरिकन सरळ वाण
५.	कापूस	Turab (PA-255)	२००२	१५-१६	रुईचा उतारा ३७ टक्के	देशीवाण

अ. क्रं.	पिकाचे नांव	वाणांचे नांव	निर्मितीचे वर्ष	उत्पादन किं/हे.		वैशिष्ट्ये
				धान्य	कडबा/तेलाचे प्रमाण	
६.	कापूस	Ganga (PHH-316)	२००२	१७-१८	रुईचा उतारा ३८-३९ टक्के	अमेरिकन संकर वाण
७.	कापूस	Yamuna (PH-348)	२००३	१६-१७	रुईचा उतारा ३८ टक्के	अमेरिकन सरळ वाण
८.	कापूस	Anusaya (NH-615)	२००७	१५-१८	रुईचा उतारा ४० टक्के	अमेरिकन सरळ वाण
९.	कापूस	Vinayak (PA-402)	२००८	१७-१८	रुईचा उतारा ३६ टक्के	देशी वाण
१०.	कापूस	PA 08	२०१२	१६-१८	--	अवर्षन रस शोषक किडी बोंड आळी, कडा करपा व दहिया रोगास सहनशिल

फळ संशोधन केंद्र हिमायतबाग, औरंगाबाद

अ. क्र.	फळपिकाचे नांव	वाणाचे नांव	निर्मितीचे वर्ष	वाणाचे वैशिष्ट्ये
१.	आंबा	Niranjan (Bigar Mosmi)	१९८५	<ul style="list-style-type: none"> ● फळाचे वजन १५० ते २०० ग्रॅम ● एका झाडास ३०० ते ५०० फळे
२.	चिंच	Pratishthan	१९८५	<ul style="list-style-type: none"> ● नियमित फळधारणा ● प्रति झाड १०.३१ विंच.उत्पादन
३.	चिंच	No. 263	१९८७	<ul style="list-style-type: none"> ● नियमित फळधारणा ● उत्पादन ६ ते १० विंच/झाड
४.	चिंच	Ajinth	२००६	<ul style="list-style-type: none"> ● गोड चिंच नियमित फळधारणा ● उत्पादन ३० ते ३५ किलो प्रतिझाड
५.	कवठ	Ellora	१९८६	<ul style="list-style-type: none"> ● नियमित फळधारणा ● प्रति झाड २३० ते २५० फळे
६.	बोर	Mukata	१९९२	<ul style="list-style-type: none"> ● नियमित फळधारणा ● चविने गोड व फळाचे वजन ७ ग्रॅम
७.	अंजिर	Dinkarú	१९८८	<ul style="list-style-type: none"> ● स्थानिक वाणातून निवड ● फळाचे वजन ८० ते १०० ग्रॅम

अ. क्रं.	फळपिकाचे नांव	वाणाचे नांव	निर्मितीचे वर्ष	वाणाचे वैशिष्ट्ये
				<ul style="list-style-type: none"> उत्पन्न ६० ते ७० किलो प्रति झाड
८.	बिबा	Selection ¾	२०००	<ul style="list-style-type: none"> फुलाचे वजन ३.६९ करनेल वेट ३.५ ग्राम उत्पादन १२ किलो प्रति झाड
९.	सिताफळ	Tad Pipalgaon-7	२०००	<ul style="list-style-type: none"> गराचे प्रमाण जास्त उत्पन्न ७० ते १०० फळे प्रति झाड
भाजीपाला पिके				
१.	टोमॅटो	ATV-1	१९८५	<ul style="list-style-type: none"> चमकदार लाल रंगाची फळे उत्पन्न ४०० ते ५०० किं.प्रति हेक्टर.
२.	टोमॅटो	ATH-1 (Hybrid)	१९८६	<ul style="list-style-type: none"> उत्पन्न ४५० -५०० किं.प्रति हेक्टर
३.	टोमॅटो	ATV-2 (Dev giri)	१९९१	<ul style="list-style-type: none"> खरीप हंगामासाठी योग्य उत्पन्न ४०० ते ५०० किं.प्रति हेक्टर.
४.	टोमॅटो	Selection-14 (Parbhani Yeshshree)	२०००	<ul style="list-style-type: none"> देशभरासाठी प्रसारित उत्पन्न ६०० किं. प्रति हेक्टर

अ. क्रं.	फळपिकाचे नांव	वाणाचे नांव	निर्मितीचे वर्ष	वाणाचे वैशिष्ट्ये
५.	टोमॅटो	Hybrid-28 (Vasundhara)	२०००	<ul style="list-style-type: none"> उत्पन्न ६०० किं. प्रति हेक्टर
६.	वांगे	ABV-1	१९८५	<ul style="list-style-type: none"> उत्पन्न ३०० किं.प्रति हेक्टर
७.	वांगे	ABV-10 (Anuradha)	१९९९	<ul style="list-style-type: none"> फळ किडा या रोगास प्रतिबंध उत्पन्न ३०० किं.प्रति हेक्टर
भाजीपाला संशोधन योजना, मकवि, परभणी				
१.	मिरची	Parbhani Tejas	१९९२	<ul style="list-style-type: none"> कोरडवाहू वाण उत्पन्न वाळलेली मिरची १८ किं.प्रति हेक्टरी
२.	भेंडी	Parbhani Kranti	१९८५	<ul style="list-style-type: none"> पिवळा विषाणू रोगास प्रतिकारक्षम सरसरी उत्पन्न ९० ते ९५ किं.टल
३.	भेंडी	Parbhani Bhendi	२०११	<ul style="list-style-type: none"> फळ पोखरणारी अळी व पिवळा विषाणू रोगास प्रतिकारक्षम उत्पन्न १२७ किं. प्रति हेक्टर.