



## डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला



विकसित करून शिफारस केलेली  
शेती अवजारे व यंत्रे (२०१८ पर्यंत)



अ.क्र.	तपशील		
१	शेती अवजारांचे नाव	-	<b>रुंद वरंबा व सरीपधतीवर पेरणी यंत्र</b>
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	-	२०१०
३	विद्यापीठ	-	डॉ. पंदेकृषि, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	-	विविध पिकांच्या यांत्रिकी करण्यासाठी ट्रॅक्टरच्या चाकांमधील अंतर १४० सें.मी. व १९५ सें.मी. ठेवून रुंद वरंबा व सरी पधतीवर अनुक्रमे ४०-४०-६० सें.मी. व ४५-४५-४५-६० सें.मी. अंतरावर पेरणी पधत वापरण्याची शिफारस करण्यात येत आहे.
५	उपयोगिता	-	४०-४०-६० सें.मी. व ४५-४५-४५-६० सें.मी. अंतरावर पेरणी व आंतर मशागती करिता
६	छायाचित्र	-	



अ.क्र.	तपशील		
१	शेती अवजारांचे नाव	-	<b>पीकेल्ही बैलचलीत कपाशी टोकण यंत्र</b>
२	प्रसारित केल्याच वर्ष	-	२०१९
३	विद्यापीठ	-	डॉ. पंदेकृषि, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	-	<p>कापसाची पेरणी करण्याकरिता बैल चलीत कपाशी टोकण यंत्र विकसीत करण्यात आले आहे. हे यंत्र कपाशीच्या अनेक जाती लागवडीकरिता उपयुक्त आहे.</p> <p>एक पुरुष एकातासात ०.३३ हेक्टर क्षेत्रावर कपाशीची लागवड करू शकतो. या यंत्राच्या सहाय्याने पारंपारीक तुलनेत वेळेची बचत ८९.५८ टक्के, मजुरांच्या खर्चाची बचत ९०.९७ टक्के व चालविण्याच्या खर्चाची बचत प्रति हेक्टर ७०.९६ टक्के आहे.</p>
५	उपयोगिता	-	कापुस बियाणे पेरणी करण्याकरिता
६	छायाचित्र	-	



अ.क्र.	तपशील		
१	शेती अवजारांचे नाव	-	<b>पंकृति लिंबूवर्गीय फळे तोडणी यंत्र</b>
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	-	२०१२
३	विद्यापीठ	-	डॉ. पंदेकृति, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	-	<p>लिंबू व संत्र्यांच्या तोडणीसाठी यंत्र विकसीत करण्यात आले आहेत. दोन्ही यंत्रे पीढीसी बनावटीचे असून वजनास हलके आहेत. त्यामुळे काम करतांना येणारा ताण अत्यल्प आहे.</p> <p>लिंबू तोडणी यंत्राची क्षमता १५.६ कि/तास असून संत्रा तोडणी यंत्राची क्षमता ५९ कि/तास आहे. फळे तोडल्यानंतर फळांसोबत थोडे देठ राहत असल्यामुळे फळांचा साठवणूक कालावधी वाढतो. महिला मजूरांसाठी विशेष उपयुक्त</p>
५	उपयोगिता	-	लिंबू व संत्र्यांच्या तोडणीसाठी उपयुक्त
६	छायाचित्र	-	



अ.क्र.	तपशील		
१	शेती अवजारांचे नाव	-	रुंद वरंबा, सरी टोकण व आंतर मशागत यंत्र
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	-	२०१२
३	विद्यापीठ	-	डॉ. पंदेकृषि, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>● डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला विकसीत रुंद वरंबा, सरी पद्धतीवर विविध पिकांची पेरणी करण्याकरीता व सोबतच पिकांच्या आंतर मशागतीसाठी यंत्र विकसीत केलेल आहे.</li> <li>● या यंत्राच्या सहाय्याने मुग, उडीद, सोयाबीन, ज्वारी, मका, भुईमूग, कपाशी व ४५ सें.मी. तासांमधील अंतर असलेली सर्वपिकांची पेरणी करणे शक्य आहे.</li> <li>● विशिष्ट कोनात असलेल्या बीज प्लेटेच्या सहाय्याने पेरणी केल्या जाते व सोबत खत सुध्दा देता येते. रिजरच्या सहाय्याने रुंद वरंबा व सरी निर्माण होते.</li> <li>● या यंत्राने आंतरमशागत व आंतर पीक सुध्दा घेता येते. उत्पादनात ३० टक्के वाढ व मजुरांची बचत होते.</li> </ul>
५	उपयोगिता	-	रुंद वरंबा, सरी पद्धतीवर विविध पिकांची पेरणी करण्याकरीता व सोबतच पिकांच्या आंतर मशागतीसाठी उपयुक्त
६	छायाचित्र	-	



अ.क्र.	तपशील		
१	शेती अवजारांचे नाव	-	<b>हळद काढणी यंत्र</b>
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	-	२०१४
३	विद्यापीठ	-	डॉ. पंदेकृषि, अकोला
४	विशेषगुणधर्म	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>● पिकेही विकसीत छोटया टॅक्ट्रूर चलित हळद काढणी यंत्राची हळद काढणी कार्यक्षमताही ९८.८७ टक्के ऐवढी आहे.</li> <li>● हळद पिकाला काढतांना होणारे नुकसान हे १.३२ टक्के ऐवढे आहे. या यंत्राची प्रतीतास क्षेत्र क्षमता ०.१३ हेक्टर ऐवढी आहे.</li> <li>● हळद काढणी खर्च २३५ रु प्रतितास व १९१४ रु प्रति हेक्टर असून सदर यंत्राच्या वापरामुळे हळद काढणी खर्चात जवळपास ३३.२८ टक्के बचत होते.</li> </ul>
५	उपयोगिता	-	हळद काढणी करिताउपयुक्त
६	छायाचित्र	-	



अ.क्र.	तपशील		
१	शेती अवजारांचे नाव		छोट्या ट्रॅक्टर चलित डवरणी/कोळपणी यंत्र
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	-	२०१७
३	विद्यापीठ	-	डॉ. पंदेकृषि, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>● डॉ. पंदेकृषि विकसीत छोट्या ट्रॅक्टर चलित डवरणी/कोळपणी यंत्र हे विविध अंतराच्या दोन ओळीतून सुलभतेने कार्य करते.</li> <li>● खरीप हंगामातील तण काढण्याकरिता अतिशय उपयुक्त असे हे यंत्र आहे. मजूरांची उपलब्धता नसल्यास तण काढण्याकरिता लागणारा वेळया सर्वबाबींचा विचार करून सुलभ अस हे यंत्र.</li> <li>● या यंत्राद्वारे जमिनीच्या खोलीतून कार्य केल्या जाते व तणाचीमुळे जमिनीतून काढून माती योग्य प्रकारे मोकळी होते.</li> <li>● या यंत्राची कार्यक्षमता ९९.९८% के ऐवढी आहे</li> </ul>
५	उपयोगिता	-	तण काढण्याकरिता अतिशय उपयुक्त
६	छायाचित्र	-	



अ.क्र.	तपशील		
१	शेती अवजारांचे नाव	-	<b>मनुष्य चलीत रोपे प्रत्यारोपण यंत्र</b>
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	-	२०१७
३	विद्यापीठ	-	डॉ. पंदेकृषि, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>● मनुष्य चलीत रोपे प्रत्यारोपण यंत्राची संरचना साधी असून ते वापरण्यास ही सोपे आहे. या यंत्राचे वनज ५.८ कि.ग्र. आहे.</li> <li>● रोपे प्रत्यारोपण यंत्र वापरणा-यास सोयीस्कर असून ते पुल्ल व मळिला दोघांनाही वापरता येते.</li> <li>● या यंत्राने रोपे प्रत्यारोपण प्रक्रियेतील श्रम कमी होऊन वेळेची बचत होते. कामाच्या वर्गीकरणाचा संवर्ग हलके असे आढळून आले.</li> </ul>
५	उपयोगिता	-	रोपे प्रत्यारोपणासाठी उपयुक्त
६	छायाचित्र	-	



अ.क्र.	तपशील		
१	शेती अवजारांचे नाव	-	छोट्या ट्रॅक्टरचलित खत व बी पेरणी तथा आंतरमशागत यंत्र
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	-	२०१८
३	विद्यापीठ	-	डॉ. पंदेकृषि, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• विविध पिकांच्या पेरणी व डवरणीसाठी छोट्या ट्रॅक्टरवर चालणारे यंत्र आहे.</li> <li>• या यंत्राची पेरणी कार्यक्षमता ०.४०३ हेक्टर प्रतितास एवढी आहे.</li> <li>• पिक डवरणी करतांना क्षेत्रक्षमता ०.४२८ हेक्टर प्रतितास एवढी आहे. तण काढणी क्षमता ९०-९२ टक्के एवढी आहे. १८-२५ कमी अश्वशक्तीवर चालणारे हे यंत्र आहे.</li> <li>• पेरणीसाठी व डवरणीसाठी प्रत्येकी रु. १८०० रुपये प्रति हेक्टरी एवढा खर्च येतो.</li> </ul>
५	उपयोगिता	-	विविध पिकांच्या पेरणी व डवरणीसाठी उपयुक्त
६	छायाचित्र	-	



अ.क्र.	तपशील	
१	शेती अवजारांचे नाव	- <b>डिसेटिग्रेटर यंत्र /छोटे ट्रॅक्टर चलीत स्लॅशर</b>
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	- २०१८
३	विद्यापीठ	- डॉ. पंदेकृषि, अकोला
४	विशेषगुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> <li>● शेतातील गवत, झुऱ्डपे व उभे पीक अवशेष त्याची विल्हेवाट लावून त्याचे लवकरात लवकर सैंचिद्य खत तयार करण्याकरिता रलंशरचा उपयोग होतो.</li> <li>● जमिनीच्यावर पिक अवशेष कापुन बारीक करण्याकरिता उपयोग ह्या यंत्रामध्ये उभे पिक अवशेष जमिनी लगत कापुन खालचे खोडआधी यंत्रात जाते व ७ फुटापर्यंत उंच असलेले कपाशी सारखी पीक बारीक करून शेतात टाकल्या जाते.</li> <li>● ह्वा यंत्राची क्षेत्र क्षमता ०.३५ ते ०.४० हेक्टर प्रति तास असुन खर्च रु. ५५०/-ते रु. ६००/-प्रति हेक्टर येतो</li> </ul>
५	उपयोगिता	- शेतातील गवत, झुऱ्डपे व उभेपीक अवशेष त्याची विल्हेवाटकरिता उपयुक्त
६	छायाचित्र	



अ.क्र.	तपशील		
१	यंत्राचे नाव	-	<b>पंदेकृवि पावर कटर</b>
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	-	२०१८
३	विद्यापीठ	-	डॉ. पंदेकृवि, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>● लहान शेतक-यांकरीता उस बेणे व कडबा कुटटी तयार करणे करिता उपयोग होतो.</li> <li>● एका तासाला जवळपास १८०० कडब्या पासून बेणे तयार करता येते.</li> <li>● या यंत्राद्वारे जवळपास एकातासाला १००-११० किलो कुटटी तयार करता येते.</li> <li>● यंत्राची निर्मिती स्थानिक स्तरावरपण करता येते. यंत्राची किंमत लहान शेतक-यांच्या आवाक्यातआहे.</li> </ul>
५	उपयोगिता	-	उस बेणे व कडबाकुटटी तयार करणेकरिता उपयुक्त
६	छायाचित्र	-	



अ.क्र.	तपशिल	
१	यंत्राचे नांव	पिकेळी मिरची बीज निष्कासन यंत्र
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२००२
३	विद्यापीठ	डॉ. पंदेकृषि, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> <li>कोरडया लाल मिरचीतून बी काढण्यास उपयुक्त</li> <li>यंत्राचे कार्य अतिशय सुलभ आहे</li> <li>यंत्र पूर्णपणे बंद असल्याने अंगाचा होणारा दाह व एक सारख्या येणा-या शिंका कमी करण्यास मदत होते.</li> <li>यंत्र चालविणारा व्यक्ती दिवसभर काम करू शकतो, ते पारंपारीक पद्धतीमध्ये शक्य होत नाही.</li> </ul>
५	उपयोगिता	कोरडया लाल मिरचीतून बी काढण्यास उपयुक्त
६	छायाचित्र	



अ.क्र.	तपशिल	
१	यंत्राचे नांव	<b>पिकेळी फळ प्रतवारी यंत्र</b>
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२००६
३	विद्यापीठ	डॉ. पंदेकृषि, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> <li>सर्व गोलाकार फळांची आवश्यकते नुसार तीन ते चार श्रेणीमध्ये प्रतवारी करण्यास उपयुक्त.</li> <li>आवश्यकतेनुसार आकारमाना मध्ये बदल करता येतो.</li> <li>बगीचा, पॅकेजींग सेंटर असिं फळ बाजारासाठी उपयुक्त.</li> <li>कुशल कामगाराची आवश्यता नाही.</li> </ul>
५	उपयोगिता	सर्व गोलाकार फळांची आवश्यकते नुसार प्रतवारी करण्यास उपयुक्त.
६	छायाचित्र	



अ.क्र.	तपशिल	
१	यंत्राचे नांव	<b>पिकेळी मिनी दाल मिल (३ अश्वशक्ती)</b>
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२००६
३	विद्यापीठ	डॉ. पंदेकृषि, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> <li>● कमी भांडवल उभारणीतही सर्व प्रकारच्या (मुग/उडीदाची सालिची दाळ वगळता) दाळी तयार करण्यासाठी तसेच हरभरा, सोयाबीन, मसुर, चवळी, लाखोरी, ई. कडधान्याची दाळ करण्यासाठी उपयोगी.</li> <li>● सयंत्रामध्ये भुसा आणि पावडर, चुरी, दाळ गोटा आणि दाणे यांत्रिकतेने विभाजन करण्याची व्यवस्था.</li> <li>● इतर धान्याची सफाई व प्रतवारी करण्यासाठी उपयुक्त.</li> <li>● संयंत्रामधील रोलर बदलून काळया ज्वारीला चकाकी आणण्याकरिता, अकाली पावसामुळे अंशतः खराब झालेल्या मुगाला स्वच्छ करून चकाकी आणण्याकरिता तसेच टुशा असलेला गहू स्वच्छ करण्यासाठी उपयोगी.</li> </ul>
५	उपयोगिता	कडधान्याची दाळ करण्यासाठी उपयुक्त.
६	छायाचित्र	



अ.क्र.	तपशिल	
१	यंत्राचे नांव	पिकेळी चेरी/टुटीफुटी मिनी यंत्र संच
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२००७
३	विद्यापीठ	डॉ. पंदेकृषि, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> <li>● एका प्लॉटफॉर्म टेबलवर कच्या कोहळयाचे/मोठया पपईचे तुकडे, १० मिमी आकाराचे काप तसेच १० मिमी आकाराचे चौकोनी तुकडे करण्यास उपयोगी.</li> <li>● कमी जागेत (<math>30 \times 30</math> फुट) प्रकल्प बसतो.</li> <li>● प्रती दिवसाला १०० किलो कच्या कोहळयापासून ६० ते ६५ किलो चेरी/टुटीफुटी मिळते.</li> </ul>
५	उपयोगिता	कच्या कोहळयाचे/मोठया पपईची चेरी/टुटीफुटी बनवण्यासाठी उपयुक्त.
६	छायाचित्र	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>चेरी/टुटीफुटी पिलर</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>चेरी/टुटीफुटी कटर, रलायसर व क्युबर</p> </div> </div>



अ.क्र.	तपशिल	
१	यंत्राचे नांव	<b>पंदेकृवि खाद्य कांडया यंत्र</b>
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२०१३
३	विद्यापीठ	डॉ. पंदेकृवि, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> <li>● दालमिलच्या उपपदार्थापासून पशु खाद्यकांडया तयार करण्यासाठी उपयुक्त</li> <li>● वजनाने हलके व आकारमानाने छोटे असल्यामुळे हाताळण्यास सोपे</li> <li>● यंत्राची क्षमता १५ किलो प्रती तास आहे</li> <li>● हे यंत्र १ अश्वशक्तीच्या सिंगल फेज विद्युत मोटारवर चालते.</li> </ul>
५	उपयोगिता	दालमिलच्या उपपदार्थापासून पशु खाद्यकांडया तयार करण्यासाठी उपयुक्त
६	छायाचित्र	



अ.क्र.	तपशिल	
१	अवजाराचे नांव	<b>पंदेकृवि अंबाडी पाकळ्या निष्कासन यंत्र</b>
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२०१३
३	विद्यापीठ	डॉ. पंदेकृवि, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> <li>● मनवचलीत लाल अंबाडी फुल पाकडया वेगळ्या करण्याचे अंत्यत सोईवे छोटे, हाताने चालवण्याजोगे विकसीत केले आहे.</li> <li>● सदर यंत्राचा उपयोग करून ६ कि. ग्रॅ/तास प्रमाणे अंबाडी फुलापासून पाकळ्या अलगादपणे व पुर्ण आकारात वेगळ्या करता येतात.</li> </ul>
५	उपयोगिता	लाल अंबाडी फुल पाकडया वेगळ्या करण्यासाठी उपयुक्त
६	छायाचित्र	



अ.क्र.	तपशिल	
१	यंत्राचे नांव	पंदेकृवि सतत उष्ण वायू झोत पर्फींग यंत्र
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२०१३
३	विद्यापीठ	डॉ. पंदेकृवि, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> <li>बाजारात मिळणारे कच्चे फायर्स, मका, साबूदाणा, कच्चा बटाटा चिप्स इ. पासून तेलाचा वापर न करता उष्ण हवेत फुलवून खाण्यास तयार असे पदार्थ बनविण्यासाठी उपयुक्त</li> <li>यंत्राची क्षमता ६ किलो प्रती तास आहे</li> <li>हे यंत्र १ अश्वशक्तीच्या सिंगल फेज विद्युत मोटारवर चालते</li> </ul>
५	उपयोगिता	तेलाचा वापर न करता उष्ण हवेत फुलवून खाण्यास तयार असे पदार्थ बनविण्यासाठी उपयुक्त.
६	छायाचित्र	



अ.क्र.	तपशिल	
१	यंत्राचे नांव	<b>पिकेळ्ही कांदा बिज निष्कासन यंत्र</b>
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२०१३
३	विद्यापीठ	डॉ. पंदेकृषि, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> <li>● गोंडयापासून बी काढण्यास उपयुक्त</li> <li>● यंत्राचे कार्य अतिशय सुलभ आहे</li> <li>● परंपारीक पद्धतीपेक्षा बियाणे काढण्याची अधिक क्षमता</li> <li>● बियाण्याची उगवण क्षमता कमी होत नाही</li> <li>● देखभालीचा खर्च कमी व हाताळणीस सोपे</li> </ul>
५	उपयोगिता	<ul style="list-style-type: none"> <li>● गोंडयापासून बी काढण्यास उपयुक्त</li> </ul>
६	छायाचित्र	



अ.क्र.	तपशिल	
१	यंत्राचे नांव	<b>पंदेकृवि पापड कापणी यंत्र</b>
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२०१४
३	विद्यापीठ	डॉ. पंदेकृवि, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ज्वारीचे पापड (सांडोळे, बिबडी, इ.) करण्याकरीता हस्त चलीत पापड कापणी यंत्र विकसीत करण्यात आले आहे.</li> <li>● यंत्र हाताळण्यास सुलभ असुन यामध्ये <math>2\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2}</math> चौकोणी तुकडे/काप करता येतात</li> <li>● या यंत्राद्वारे छोटे काप केलेले पापड हाताळण्यास, पॅकेजीगसाठी, वाहतुकीसाठी व साठवणुकीसाठी तसेच खाण्यास सुलभ आहे.</li> </ul>
५	उपयोगिता	ज्वारीचे पापड (सांडोळे, बिबडी, इ.) करण्याकरीता उपयुक्त
६	छायाचित्र	



अ.क्र.	तपशिल	
१	यंत्राचे नांव	<b>पिकेव्ही हिरव्या शेंगा सोलणी यंत्र</b>
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२०१५
३	विद्यापीठ	डॉ. पंदेकृषि, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> <li>• हिरव्या तुरीच्या शेंगा सोलणीसाठी उपयुक्त</li> <li>• या यंत्रामध्ये रबर रोलरवर सचिद्र खरबडीत केलेल्या स्टेनलेस रिट्लचा पत्रा लावून तसेच चाळण्या बदलून हिरव्या वटाण्याच्या शेंगा व हरभरा गाठे सोलता येतात</li> <li>• चालविण्यास तसेच दुरुस्ती आणि निगा राखण्यास सुलभ</li> </ul>
५	उपयोगिता	हिरव्या तुरीच्या शेंगा सोलणीसाठी उपयुक्त
६	छायाचित्र	



अ.क्र.	तपशिल	
१	यंत्राचे नांव	पिकेळी हळद काप यंत्र
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२०१५
३	विद्यापीठ	डॉ. पंदेकृषि, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> <li>• हळद वाठविण्याचा कालावधी कमी करण्याच्या हेतुने हळदीचे काप करण्यासाठी उपयुक्त</li> <li>• सदर यंत्रामध्ये विविध जाडीचे काप करता येतात</li> <li>• हळदी सोबतच बटाटा, अद्रक तसेच कांदयाचे काप करण्यासाठी उपयोगी</li> </ul>
५	उपयोगिता	हळद, बटाटा, अद्रक, कांदा इ. काप करण्यासाठी उपयुक्त
६	छायाचित्र	



अ.क्र.	तपशिल	
१	यंत्राचे नांव	पिकेक्ही हळद सफाई यंत्र
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२०१६
३	विद्यापीठ	डॉ. पंदेकृषि, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> <li>यंत्र प्रक्रियेकरीता लागणारी शेतातील कच्ची हळद सफाई करण्याकरीता उपयोगी.</li> <li>यंत्र अविरत पद्धतीचे असुन एकाच पासमध्ये हळदीची सफाई होते.</li> <li>शेतकरी सहकारी यंत्रणा, कर्मी, मध्यम तसेच मोठ्या उद्याजकांना हे यंत्र उपयोगी आहे.</li> </ul>
५	उपयोगिता	हळदीची सफाई करण्याकरीता उपयुक्त
६	छायाचित्र	



अ.क्र.	तपशिल	
१	यंत्राचे नांव	पिकेव्ही हिरवा हरभरा गाठे काढणी यंत्र
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२०१७
३	विद्यापीठ	डॉ. पंदेकृषि, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> <li>• हिरव्या हरभ-याच्या झाडापासुन हिरवे गाठे वेगळे करण्यासाठी उपयुक्त</li> <li>• हिरवे गाठे विक्री व्यवसायामध्ये झाडांची साठवण व वाहतुक खर्च कमी करता येतो</li> <li>• चालविण्यास तसेच दुरुस्ती आणि निगा राखण्यास सुलभ</li> </ul>
५	उपयोगिता	हिरव्या हरभ-याच्या झाडापासुन हिरवे गाठे वेगळे करण्यासाठी उपयुक्त
६	छायाचित्र	



अ.क्र.	तपशिल	
१	यंत्राचे नांव	<b>पिकेही मिनी दाळ मिल (५ अश्वशक्ती)</b>
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२०१७
३	विद्यापीठ	डॉ. पंदेकृषि, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> <li>● कमी भांडवल उभारणीतही सर्व प्रकारच्या (मुग/उडीदाची सालिची दाळ वगळता) दाळी तयार करण्यासाठी तसेच हरभरा, सोयाबीन, मसूर, चवळी, लाखोरी, इ.</li> <li>● कडधान्याची दाळ करण्यासाठी उपयोगी.</li> <li>● संयंत्रामध्ये भुसा आणि पावडर, चुरी, दाळ गोटा आणि दाणे यांत्रिकतेने विभाजन करण्याची व्यवस्था.</li> <li>● इतर धान्याची सफाई व प्रतवारी करण्यासाठी उपयुक्त.</li> <li>● संयंत्रामधील रोलर बदलून काळया ज्यारीला चकाकी आणण्याकरिता, अकाली पावसामुळे अंशतः खराब झालेल्या मुगाला स्वच्छ करून चकाकी आणण्याकरिता तसेच दुशा असलेला गहू स्वच्छ करण्यासाठी उपयोगी.</li> </ul>
५	उपयोगिता	विविध प्रकारच्या दाळी तयार करण्यासाठी उपयुक्त.
६	छायाचित्र	 <p style="text-align: right; font-size: small;">30/11/2016 - 04:</p>



अ.क्र.	तपशिल	
१	अवजाराचे नांव	<b>एकात्मिक पिकेही मिनी दाल मिल</b>
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२०१७
३	विद्यापीठ	डॉ. पंदेकृति, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> <li>● कमी भांडवल उभारणीतही सर्व प्रकारच्या दाळी तयार करण्यासाठी उपयुक्त</li> <li>● सयंत्रामध्ये भुसा आणि पावडर, चुरी, दाळ गोटा आणि दाणे यांत्रिकतेने विभाजन करण्याची व्यवस्था.</li> <li>● मुग व उडीदाची सालीची दाळ करण्यासाठी उपयुक्त</li> <li>● इतर धान्याची सफाई व प्रतवारी करण्यासाठी उपयुक्त.</li> <li>● सयंत्रामधील रोलर बदलुन काळया ज्वारीला चकाकी आणण्याकरिता, अकाली पावसामुळे अंशतः खराब झालेल्या मुगाला स्वच्छ करून चकाकी आणण्याकरिता तसेच टुशा असलेला गहू स्वच्छ करण्यासाठी उपयोगी.</li> <li>● हाताळणीस व देखभालीस उपयुक्त</li> </ul>
५	उपयोगिता	दाळी तयार करण्यासाठी उपयुक्त
६	छायाचित्र	 <p style="text-align: right; font-size: small;">15/12/2016_00:53</p>



अ.क्र.	तपशिल	
१	यंत्राचे नांव	पिकेही मिनी दाळ मिल (१ अश्वशक्ती)
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२०१७
३	विद्यापीठ	डॉ. पंदेकृषि, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	कमी भांडवल उभारणीतही सर्व प्रकारच्या (मुग/उडीदाची सालिची दाळ वगळता) दाळी तयार करण्यासाठी तसेच हरभरा, सोयाबीन, मसुर, चवळी, लाख्रोरी, ई. कडधान्याची दाळ करण्यासाठी उपयोगी.
५	उपयोगिता	विविध प्रकारच्या दाळी तयार करण्यासाठी उपयुक्त.
६	छायाचित्र	



अ.क्र.	तपशिल	
१	यंत्राचे नांव	पिकेक्ही मिनी दाल मिल प्रयोगशाळा मॉडेल
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२०१७
३	विद्यापीठ	डॉ. पंदेकृषि, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	प्रयोगशाळेमध्ये कमी सॅम्पलमध्ये सर्व प्रकारच्या (मुग/उडीदाची सालिची दाळ वगळता) दाळी तयार करण्यासाठी उपयोगी.
५	उपयोगिता	प्रयोगशाळेमध्ये प्रयोगांसाठी उपयुक्त.
६	छायाचित्र	



अ.क्र.	तपशिल	
१	यंत्राचे नांव	पंदेकृवि कांदा प्रतवारी यंत्र
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२०१८
३	विद्यापीठ	डॉ. पंदेकृवि, अकोला
४	विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> <li>सदर यंत्र हे चालविष्यास सोपे आहे</li> <li>प्रतवारी करताना कांदयाला इजा होत नाही.</li> <li>हे यंत्र कांदयांची त्यांच्या आकारानुसार प्रतसारी करते.</li> <li>यंत्राने कांदयाची ४० मिमि, ४० ते ६० मिमि व ६० मिमि पेक्षा मोठे अशाप्रकारात प्रतवारी करता येते</li> <li>कांदे प्रतवारी यंत्रात टाकण्यासाठी उदवाहकची व्यवस्था आहे.</li> <li>कांदयाची प्रतवारी करताना निघालेल्या ठरफले अलग किरण्याची व्यवस्था</li> <li>या यंत्राची क्षमता १५ ते २० टन प्रति दिवस आहे.</li> </ul>
५	उपयोगिता	कांदयाची प्रतवारी करण्यासाठी उपयुक्त
६	छायाचित्र	