

कृषि यंत्रे व शक्ती विभाग,
कृषि अभियांत्रिकी आणि तंत्रज्ञान महाविद्यालय, दापोली

नेहमी विचारली जाणारी प्रश्नावली-

१. डॉ.बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठाने भात शेतीसाठी कोणती अवजारे विकसीत केलेली आहेत ?
डॉ.बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठाने भात शेतीसाठी खालीलप्रमाणे अवजारे विकसीत केलेली आहेत.

अ.क्र.	अवजाराचे नाव	उपयोग
१.	वैभव विळा-	भाताची कापणी जमिनीलगत करण्यासाठी
२.	पंकज चिखलणी अवजार	भात शेतीमध्ये चिखलणीकरण्यासाठी बैलचलित अवजार
३.	धस्कटे काढण्याचे साधन	भात कापणीनंतर शेतात भाताची धस्कटे काढण्याकरिता
४.	कोनोविडर-	ओळीत लावणी केलेल्या भात पिकातील तण नियंत्रणाकरिता
५.	जपानी कोळपे	ओळीत लावणी केलेल्या भात पिकातील तण नियंत्रणाकरिता
६.	अंकुर दातेरी फावडे	तण काढण्यास, पाट, आळी, वरंबे, भर देणे आणि स-या तयार करण्यासाठी
७.	स्वयंचलित भात कापणी यंत्र	भात किंवा गहू यासारखे पक्व झालेले पिक कापणे व एका बाजूला अंधरणे याकरिता इंजिनचलित यंत्र
८.	शून्य मशागत पेरणी यंत्र	भात पिक कापल्यानंतर मशागत न करता वाल पेरणीकरिता
९.	इनव्हर्टेड चैन कनव्हेअर प्रकारचे भात मळणीयंत्र	भात मळणी व अखंड पेंढा करिता विद्युतचलित यंत्र

२. डॉ.बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठाने फळ पिकांसाठी कोणती अवजारे विकसीत केलेली आहेत ?
डॉ.बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठाने फळ पिकासाठी उपयुक्त खालीलप्रमाणे अवजारे विकसीत केलेली आहेत.

अ.क्र.	अवजाराचे नाव	उपयोग
१.	नुतन आंबा झेला	देठासहित आंबा फळ काढण्याकरिता
२.	नविन आंबा झेला	देठासहित आंबा फळ काढण्याकरिता
३.	कोकण बहुविध फळ काढणी यंत्र	काजू, आंबा, कोकम इ. फळे झाडावरून काढणेसाठी
४.	अतुल चिकू झेला	परिपक्व चिकू तसेच काजू, काजू बोंडे, बोरे, लिंबू, कोकम आणि आवळा ही फळे काढण्याकरिता
५.	नारळ सोलणी अवजार	सुकलेल्या नारळाचे सोडणे सोलण्याकरिता
६.	अमर बांडगुळ कटर	फळ झाडांवरील बांडगुळे काढणेकरिता
७.	काजू कात्री	वाफवलेली काजू बी सोलण्याकरिता हस्तचलित अवजार
८.	निमस्वयंचलित काजू बी सोलणी यंत्र	काजू बी सोलण्याकरिता विद्युतमोटरवर चालणारे यंत्र

९.	हिरवे काजू बी सोलणी अवजार	ओली काजू बी सोलण्यासाठी हस्तचलित अवजार
१०.	विपुल काजू बोंडाचा रस काढणी यंत्र	काजूबोंडापासून रस काढण्यासाठी
११.	सुपारी सोलणी यंत्र (हस्तचलित)	सुपारी सोलणीकरीता हस्तचलित यंत्र
१२.	सुपारी सोलणी यंत्र (पदचलित)	सुपारी सोलणीकरीता पदचलित यंत्र
१३.	सुपारी सोलणी यंत्र (विद्युत मोटरचलित)	सुपारी सोलणीकरीता विद्युत मोटरचलित यंत्र
१४.	सुपारी फाळसटणी यंत्र	ओल्या सुपारीची फाळसटणी करण्यासाठी
१५.	ट्रॅक्टरचलित हायड्रोलिक एलेव्हेटर-	फळ बागेतील झाडांच्या फांदया तोडणे, उंच झाडांची जवळून फवारणी करणे, फळ काढणी, बागेची साफसफाई व तत्सम कामे या यंत्राद्वारे केली जातात.

३. डॉ.बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठाने भात शेती व फळ पिकांव्यतिरिक्त इतर कोणती अवजारे विकसीत केलेली आहेत ?

अ.क्र.	अवजाराचे नाव	उपयोग
१.	स्वस्तीक अवजार	भुईमुगाला भर देण्यासाठी तसेच तण काढण्यासाठी
२.	कोरडवाहू शेती कोळपे	कोरडवाहू शेतीतील तण काढण्यासाठी
३.	सुलभ समतल रेषा मार्कर	उंच सखल जमिनीवर समतल रेषा काढण्यासाठी

४. नारळाच्या झाडावर चढण्याकरीता कोणते सोपे तंत्रज्ञान उपलब्ध आहे ?

नारळाच्या झाडावर चढण्याकरीता श्रमविज्ञान आधारीत तामिलनाडू कृषि विद्यापीठाद्वारे विकसीत नारळ शिडी याशिवाय महामुनी अंग्रे, जयसिंगपुर यांची नारळ शिडी यासारखे तंत्रज्ञान उपलब्ध आहे.

५. डॉ.बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ विकसीत अवजारांची किंमत किती आहे?

डॉ.बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ विकसीत अवजारांची किंमत खालीलप्रमाणे आहे.

अ.क्र.	कृषि अवजाराचे नाव	किंमत
१.	वैभव विळा	रु. ४०/-
२.	काजू बी सोलण्याची कात्री	रु. २२०/-
३.	अमर बांडगुळ कटर	रु. २२५/-
४.	अंकुर दातेरी फावडे	रु. १२०/-
५.	अतुल चिकू झेला	रु. १५०/-
६.	नुतन आंबा झेला	रु. १३०/-
७.	खणती	रु. ७०/-
८.	पंकज चिखलणी अवजार	रु. ६०००/-
९.	कोरडवाहू शेती कोळपे	रु. ९५०/-
१०.	जापानी कोळपे	रु. ११५०/-
११.	स्वस्तीक अवजार	रु. ७४०/-
१२.	कोनोविडर	रु. ११७५/-
१३.	सुलभ समतल आरेखन यंत्र	रु. ७३०/-
१४.	विपुल काजू बोंडाचा रस काढण्याचे यंत्र	रु. ६,०००/-
१५.	नारळ सोलणी यंत्र	रु. २४५/-
१६.	इनव्हरटेड चैन प्रकारचे भात मळणी यंत्र	रु. ४६,०००/-
१७.	निमस्वयंचलित काजू बी फोडणी यंत्र	रु. ४५,०००/-
१८.	ट्रॅक्टरचलित फळ काढणी यंत्र	रु. ५.२८ लक्ष (प्रति नग, ट्रॅक्टर वगळून)