



भा.कृ.सं.प.-केंद्रीय कंद पिके संशोधन संस्था द्वारा विकसित कंद पिकांच्या ६७ सुधारित जाती

कसावा (१९): H-97, H-165, H-226, श्री प्रकाश, श्री जया, श्री विजया, श्री विशाखम, श्री पदमनाभा, श्री स्वर्णा, श्री पवित्रा, श्री अतुल्या, श्री अपूर्वा, श्री रेखा, श्री शक्ती, श्री सुवर्णा, श्री सहा, श्री रेखा, श्री प्रभा, श्री हर्षा

रताळी (२१): H-41, H-42, वर्षा, श्री कनाका, श्री भद्रा, श्री अरुण, श्री वरूण, श्री रेतना, श्री नंदिनी, श्री वर्धिनी, गौरी, शंकर, कलिंगा, गौतम, किशन, सौरीन, भू सोना, भू कांती, भू जा, भू कृष्णा, भू स्वामी

घोरकंद (९): श्री कीर्ती, श्री रूपा, श्री शिल्पा, श्री कार्तिका, ओडिशा इलीट, श्री स्वाती, श्री नीलिमा, भू स्वर, श्री निधी

सफेद याम (५): श्री शुभा, श्री प्रिया, श्री हरिता, श्री धन्या, श्री श्वेता

कणघर (२): श्री लता, श्री कला

सुरण (२): श्री पदमा, श्री अधिरा

अळू (८): श्री रश्मी, श्री पल्लवी, मुक्ताकेशी, पाणीसारु-1, पाणीसारु-2, श्री किरण, भू कृपा, भू श्री

चिनी बटाटा (१): श्री धारा

तांत्रिक पत्रक: 3/2020

कंद पिकांची सुधारित लागवड पद्धती

डिसेंबर २०२०

जी. बैजू, संकेत जि. मोरे, डी. जगनाथन आणि ए.वि.वि. कौडिन्या

प्रकाशक
वि. रवी
निदेशक (प्र.)

भा.कृ.सं.प.-केंद्रीय कंद पिके संशोधन संस्था, श्रीकरियम, तिरुवनंतपूरम ६९५ ०१७, केरळ

दूरध्वनी: (९१)(४७१)२५९८५५१-२५९८५५४; फॅक्स(९१)(४७१)२५९००६३, ईमेल: director.ctcri@icar.gov.in; वेबसाईट: <http://www.ctcri.org>

कंद पिकांची सुधारित लागवड पद्धती

पीक	लागवडीची वेळ	लागवड सामग्री	मशागत आणि लागवड	लागवडीचे अंतर (सें.मी.)	शेणखत (ट./हे.)	नत्र:स्फुरद:पालाश (कि.ग्रा./हे.)	आंतर मशागत	कावावधी (महिने)	उत्पादन (ट./हे.)
कसावा	कोरडवाहू: एप्रिल-मे बागायती: बारमाहि	७-१० महिने जुन्या खोडाचे १५-२० सें.मी. लांबीचे तुकडे	सरी वरंबा, सपाट वाफे, गादी वाफे (५ सें.मी. उंची)	७५ x ७५, ९० x ९०	१२-५	१००:५०:१००	लागवडीच्या १.५-२ आणि ३ महिन्या नंतर निंदणी करावी व खोडावर माती चढवावी. गरजेनुसार पाणी द्यावे.	६-१०	२५-३०
	कोरडवाहू: जून-जुलै बागायती: ऑक्टोबर- नोव्हेंबर जानेवारी-फेब्रुवारी	२०-३० सें.मी. लांबीचे वेलीचे तुकडे	सरी वरंबा, गादी वाफे, २-४ बीजांकुर माती खाली झाकावे	६० x २० (सरी वरंबा), ८० x ७५ (टेकडी)	५	५०:२५:५०	लागवडीच्या १५-३० दिवसा नंतर निंदणी करावी व खोडावर माती चढवावी. गरजेनुसार पाणी द्यावे.	३-४	२०-२५
घोरकंद	मार्च-एप्रिल	२५०-३०० ग्राम कंदाचे तुकडे	खड्डे खणून मातीने झाकावे	९० x ९०	१०	८०:६०:८०	लागवडीच्या १५ दिवसा नंतर वेल दोरी वर चढवणे. लागवडीच्या ७ आणि ३० दिवसा नंतर निंदणी करावी व खोडावर माती चढवावी. गरजेनुसार पाणी द्यावे.	८-१०	२५-३०
	मार्च-एप्रिल	२५०-३०० ग्राम कंदाचे तुकडे	खड्डे खणून मातीने झाकावे	९० x ९०, ६० x ६०	१०	१००:५०:१००	लागवडीच्या १५ दिवसा नंतर निंदणी करावी व खोडावर माती चढवावी. गरजेनुसार पाणी द्यावे.	९-१०	३५-४०
कणघर	मार्च-एप्रिल	१००-१५० ग्राम कंदाचे तुकडे	खड्डे खणून मातीने झाकावे	७५ x ७५	१०	८०:६०:८०	लागवडीच्या १५ दिवसा नंतर निंदणी करावी व खोडावर माती चढवावी. गरजेनुसार पाणी द्यावे.	८-९	१५-२०
	फेब्रुवारी-एप्रिल	२५०-७५० ग्राम कंदाचे तुकडे	खड्डे खणून मातीने झाकावे	९० x ९०	२५	१००:५०:१००	लागवडी नंतर जमिनीवर आच्छादन टाकावे. लागवडीच्या ४५ व ७५ दिवसा नंतर निंदणी करावी व खोडावर माती चढवावी. गरजेनुसार पाणी द्यावे.	८-९	३५-४०
भाजीचा अळू	एप्रिल-जून	मुख्य कंद ७५- १०० ग्राम, गौण कंद २०-२५ ग्राम	सरी वरंबा, सपाट वाफे, गादी वाफे	६० x ४५	१२-५	८०:२५:१००	लागवडी नंतर जमिनीवर आच्छादन टाकावे. ९-१२ वेळेस पाणी द्यावे. काढणीच्या १ महिन्या अगोदर पाणी देणे थांबवावे व पानांचा भाग कापून घ्यावा. लागवडीच्या ३० व ६० दिवसा नंतर निंदणी करावी व खोडावर माती चढवावी. गरजेनुसार पाणी द्यावे.	६-७	१५-२०
	मार्च-एप्रिल	मुख्य कंद १००- १५० ग्राम, गौण कंद ५०-७५ ग्राम	सरी वरंबा, सपाट वाफे, गादी वाफे	९० x ९०	१२-५	८०:२५:१००	लागवडीच्या ३० व ६० दिवसा नंतर निंदणी करावी व खोडावर माती चढवावी. गरजेनुसार पाणी द्यावे.	९-१०	२०-२५
चिनी बटाटा	जुलै-ऑक्टोबर	आख्खे कंद, १०- १५ सें.मी. लांबीचे वेलीचे तुकडे	सरी वरंबा, सपाट वाफे, गादी वाफे	४५ x ३०	१०	६०:६०:१००	लागवडीच्या ३० व ६० दिवसा नंतर निंदणी करावी व खोडावर माती चढवावी. गरजेनुसार पाणी द्यावे.	४-५	२०-२५
	मे-जून	२-४ अंकुर असलेले २०-२५ ग्राम वजनाचे तुकडे	गादी वाफे	३० x १५	१०	५०:२५:७५	लागवडीच्या ३० व ६० दिवसा नंतर निंदणी करावी व खोडावर माती चढवावी. गरजेनुसार पाणी द्यावे.	१०-११	२०-२५