



मुख्य कार्यालय: तंजावर संपर्क कार्यालये: गुवाहाटी, भटिंडा



इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ फूड प्रोसेसिंग टेक्नॉलॉजी
(अन्न प्रक्रिया उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार)
पुदुक्कोट्टई रोड, तंजावर



एकात्मिक लहान कांदा प्रक्रिया युनिट

आय.आय.एफ.पी.टी.
द्वारे विकसित

Developed by IIFPT

आमच्याशी संपर्क साधा

 www.iifpt.edu.in
 director@iifpt.edu.in

 facebook.com/IIFPT.MoFPI/
 twitter.com/IIFPT_MoFPI

अधिक माहितीसाठी, संपर्क:

संचालक

इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ फूड प्रोसेसिंग टेक्नॉलॉजी
(अन्न प्रक्रिया उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार) पुदुक्कोट्टई रोड, तंजावर - 613005, तमिळनाडू
फोन: +91-4362-226676 v फॅक्स: +91-4362-227971



* तंत्रज्ञान हस्तांतरण आणि व्यापारीकरणासाठी सज्ज

एकात्मिक लहान कांदा प्रक्रिया युनिट

प्रक्रिया तंत्रज्ञान

- आय.आय.एफ.पी.टी. ने लहान कांद्याच्या काढणी नंतरच्या प्रक्रियेसाठी पूर्णपणे स्वयंचलित प्रक्रिया युनिट विकसित केले आहे.
- कांद्याच्या छोट्या लागवडीतून शेतकऱ्याला नियमितपणे प्रति हेक्टर सरासरी रु. 10,000/- नफा मिळेल. मिशन ओनियन कार्यक्रमाच्या माध्यमातून शेतकऱ्याचे उत्पन्न रु. 32,000/- - 40000/- प्रति हेक्टर पर्यंत वाढवता येईल.



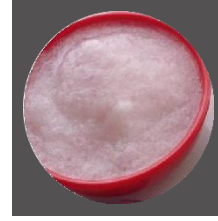
मिशन ओनियन कार्यक्रमाद्वारे शेतकऱ्यांचे उत्पन्न दुप्पट करण्यासाठी नाविन्यपूर्ण उपाय प्रदान केल्याबद्दल IIFPT ला AICTE-संसद आदर्श ग्राम योजना (SAGY) पुरस्कार 2018 ने सन्मानित करण्यात आले.

उत्पादने

कांदा पावडर



कांदा पेस्ट



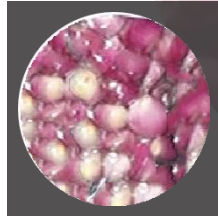
टिकवण काळ : 6 महिने

Energy	CHO	Protein	Fat	Fibre
333.78 kcal	73.66%	8.21%	0.7%	6.12%

टिकवण काळ : 5 महिने

Energy	CHO	Protein	Fat	Fibre
55.10 kcal	11.80%	1.75%	0.10%	1.51%

व्याक्युम पॅक केलेले कांदे



वाळवलेले कांद्याचे काप



टिकवण काळ : 1 महिना

Energy	CHO	Protein	Fat	Fibre
54.72 kcal	12.24%	1.18%	0.10%	1.7%

टिकवण काळ : 6 महिने

Energy	CHO	Protein	Fat	Fibre
326.84 kcal	73.06%	7.30%	0.60%	6.8%



ओनियन स्टेम कटर (देठ काढण्याचे यंत्र)

क्षमता	200 किलो प्रति तास
ऑपरेटिंग खर्च	रु. 70 प्रति तास, रु.0.35 प्रति किलो
एकूण ऊर्जा	0.75 kW



ओनियन पिलर (कांदा सोलण्याचे यंत्र)

क्षमता	75 किलो प्रति तास
ऑपरेटिंग खर्च	रु. 85 प्रति तास, रु.1.50 प्रति किलो
एकूण ऊर्जा	4 kW



एकात्मिक लहान कांदा प्रक्रिया युनिट*



सौर उर्जेवर चालणारे क्युरिंग युनिट

क्षमता	600 किलो
एकूण ऊर्जा	150 W

मूल्यवर्धनाचे फायदे

- साठवणुकीवेळचे नुकसान कमी करणे
- सुलभ हाताळणी
- टिकवणकाळाचा विस्तार
- उत्पन्नात वाढ
- स्थानिक शेतकऱ्यांसाठी व्यापक बाजार व्याप्ती

तंत्रज्ञान अंमलबजावणी

- लहान कांद्याच्या प्रक्रियेसाठी तामिळनाडू राज्यातील सर्वात मोठा कांदा उत्पादक जिल्हा पेरंबलूर येथे उष्मायन केंद्र स्थापन केले आहे.
- तंत्रज्ञान व्यापारीकरणासाठी सज्ज आहे.