



प्रधान कार्यालय: तंजावुर संपर्क कार्यालय: गुवाहाटी, बठिंडा

M O F P I



भारतीय खाद्य प्रसंस्करण प्रौद्योगिकी संस्थान
खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार
पुदुक्कोट्टई रोड, तंजावुर



एकीकृत
लघु प्याज प्रसंस्करण इकाई
आईआईएफपीटी द्वारा विकसित

हमारे साथ जुड़ें

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

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

अधिक जानकारी के लिए संपर्क करें:

निदेशक

भारतीय खाद्य प्रसंस्करण प्रौद्योगिकी संस्थान
(खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार) पुदुक्कोट्टई रोड, तंजावुर -
613005, तमिलनाडु
फोन: +91-4362-226676, फैक्स: +91-4362-227971



*हस्तांतरण और व्यावसायीकरण के लिए तैयार प्रौद्योगिकी

एकीकृत लघु प्याज प्रसंस्करण इकाई

- आईआईएफपीटी द्वारा विकसित पूरी तरह से स्वचालित प्रसंस्करण लाइन पोस्ट हार्वेस्ट के लिए छोटे प्याज का प्रसंस्करण।
- आईआईएफपीटी द्वारा विकसित पूरी तरह से स्वचालित प्रसंस्करण लाइन पोस्ट हार्वेस्ट छोटे प्याज की खेती से नियमित किसान को औसतन **10,000** रुपये प्रति हेक्टेयर का लाभ मिलेगा मिशन प्याज कार्यक्रम के माध्यम से किसान की आय **32,000-40000/-** रुपये प्रति हेक्टेयर तक बढ़ाई जा सकती है।



मिशन प्याज कार्यक्रम के माध्यम से किसानों की आय को दोगुना करने के लिए अभिनव समाधान प्रदान करने के लिए आईआईएफपीटी को एआईसीटीई-सांसद आदर्श ग्राम योजना (एसएजीवाई) पुरस्कार **2018** से सम्मानित किया गया है।

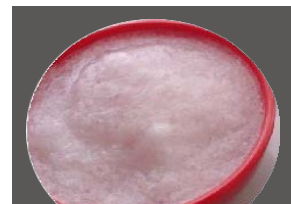
उत्पाद

प्याज पाउडर

शेल्फ जीवन: 6 महीने



ऊर्जा	सीएचओ	प्रोटीन	फाइबर	वसा
333.78 kcal	73.66%	8.21%	6.12%	0.70 %



प्याज का पेस्ट
शेल्फ जीवन: 1 महीने (प्रशीतन के तहत)

ऊर्जा	सीएचओ	प्रोटीन	वसा	फाइबर
55.10 kcal	1.75%	1.75%	0.10 %	1.51%

वैक्यूम पैक प्याज

शेल्फ जीवन: 1 महीने



ऊर्जा	सीएचओ	प्रोटीन	फाइबर	सीएचओ
55.10 kcal	11.80%	1.75%	1.51%	12.24

निर्जलित प्याज के टुकड़े



शेल्फ जीवन: 6 महीने

ऊर्जा	सीएचओ	प्रोटीन	वसा	फाइबर
55.10 kcal	73.06%	7.30%	0.6 %	6.8 %

प्रसंस्करण प्रौद्योगिकियां



प्याज स्टेम कटर

क्षमता 200 किलो प्रति घंटा
संचालन लागत ₹ 70 प्रति घंटा; ₹ 0.35 प्रति किलो
कुल ऊर्जा 0.75 किलोवाट



अनियन पीलर

क्षमता 75 किलो प्रति घंटा
संचालन लागत ₹ 85 प्रति घंटा; ₹ 1.50 प्रति किलो
कुल ऊर्जा 4 किलोवाट



मूल्यवर्धन के लाभ

- भंडारण के नुकसान में कमी
- हैंडलिंग में आसानी
- शेल्फ जीवन विस्तार
- आय सृजन में वृद्धि
- स्थानीय किसानों के लिए व्यापक बाजार कवरेज

प्रौद्योगिकी कार्यान्वयन

- तमिलनाडु के पेरम्बलुर जिले में छोटे प्याज प्रसंस्करण के लिए स्थापित उष्मायन केंद्र राज्य का सबसे बड़ा छोटा प्याज उत्पादक जिला है।
- व्यावसायीकरण के लिए तैयार प्रौद्योगिकी।