

Punjab Express

04 OCT 2022

## ICAR-CIPHET organises Industry Interface Fair on Agro-Processing and Kisan Mela 2022

PUNJAB EXPRESS BUREAU

Ludhiana, October 3

ICAR-Central Institute of Post-Harvest Engineering and Technology, Ludhiana organised Industry Interface Fair on Agro-Processing and Kisan Mela - 2022 on Monday to celebrate its 34th Foundation Day.

The event was inaugurated by Dr Inderjeet Singh, Vice Chancellor, Guru Angad Dev Veterinary and Animal Science University (GADVASU), Ludhiana. He urged the farmers of Punjab to diversify their agricul-



tural system by including other crops such as maize, millets and also to incorporate value addition into their production system.

Jai Singh, Former OSD, ICAR-CIPHET along with Dr A K Thakur, ADG (PE), ICAR, New Delhi were also present during the inauguration ceremony. Dr Jai Singh expressed

his views about the institute and ways forward. He suggested the farmers focus on primary processing along with production enhancement to increase their income.

Dr Thakur appealed to the farmers and entrepreneurs to connect with the institute for taking benefits from the developed technologies.

# ਪਰਾਲੀ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਲਈ ਸੀਫੇਟ ਵਲੋਂ ਪੀ.ਏ.ਯੂ. ਨਾਲ ਮਿਲ ਕੇ ਯਤਨ ਜਾਰੀ-ਕੋਤਵਾਲੀਵਾਲੇ

ਸੀਫੇਟ ਵਿਖੇ ਉਦਯੋਗ ਇੰਟਰਫੇਸ ਤੇ ਕਿਸਾਨ ਮੇਲਾ 3 ਨੂੰ ਕਰਵਾਉਣ ਦਾ ਐਲਾਨ

ਲੁਧਿਆਣਾ, 30 ਸਤੰਬਰ (ਪੁਨੀਤ ਬਾਵਾ)-ਪੰਜਾਬ ਅੰਦਰ ਝੋਨੇ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ ਦਾ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਸਰਕਾਰਾਂ ਤੇ ਪੰਜਾਬ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਵਾਂਗ ਸੈਂਟਰਲ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਪੋਸਟ-ਹਾਰਵੈਸਟ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਐਂਡ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ-ਆਈ.ਸੀ.ਏ.ਆਰ (ਸੀਫੇਟ) ਵੀ ਯਤਨਸ਼ੀਲ ਹੈ, ਸੀਫੇਟ ਵਲੋਂ ਪੀ.ਏ.ਯੂ. ਦੇ ਨਾਲ ਮਿਲ ਕੇ ਪਰਾਲੀ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਲਈ ਉਪਰਾਲੇ ਕੀਤੇ ਜਾ ਰਹੇ ਹਨ। ਇਹ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸੀਫੇਟ ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਨਚੀਕੇਤ ਕੋਤਵਾਲੀਵਾਲੇ ਨੇ ਡਾ. ਆਰ.ਕੇ. ਸਿੰਘ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਕੋਆਰਡੀਨੇਟਰ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਢਾਂਚੇ ਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਪਲਾਸਟਿਕ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਅਤੇ ਡਾ. ਐਸ.ਕੇ. ਤਿਆਗੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਕੋਆਰਡੀਨੇਟਰ ਵਾਈ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦੀ ਹਾਜ਼ਰੀ ਵਿਚ ਸੀਫੇਟ ਵਿਖੇ ਪੱਤਰਕਾਰਾਂ ਨਾਲ ਗੱਲਬਾਤ ਕਰਦਿਆਂ ਸਾਂਝੀ ਕੀਤੀ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਕਿਹਾ ਕਿ ਸੈਂਟਰਲ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਪੋਸਟ-ਹਾਰਵੈਸਟ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਐਂਡ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ-ਆਈ.ਸੀ.ਏ.ਆਰ (ਸੀਫੇਟ) ਵਲੋਂ ਪਰਾਲੀ ਨੂੰ 24 ਘੰਟੇ ਵਿਚ ਹੀ ਖੇਤਾਂ

ਵਿਚ ਜਜ਼ਬ ਕਰਨ ਲਈ ਦਵਾਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੀ ਜਾਂਚ ਲਈ ਨੂੰ ਆਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਕਿਹਾ ਕਿ ਸੀਫੇਟ ਦੇ 34ਵੇਂ ਸਥਾਪਨਾ ਦਿਵਸ ਮੌਕੇ 3



● ਸੀਫੇਟ ਵਿਖੇ ਪੱਤਰਕਾਰਾਂ ਨਾਲ ਗੱਲਬਾਤ ਕਰਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਨਚੀਕੇਤ ਕੋਤਵਾਲੀਵਾਲੇ ਨਾਲ ਹਨ ਡਾ. ਆਰ.ਕੇ. ਸਿੰਘ ਤੇ ਡਾ. ਐਸ.ਕੇ. ਤਿਆਗੀ। ਤਸਵੀਰ-ਸੇਵਕ ਸਿੰਘ

ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਨਮੂਨਾ ਭੇਜਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਕਿਹਾ ਕਿ ਜੇਕਰ ਦਵਾਈ ਦਾ ਨਮੂਨਾ ਕਾਮਯਾਬ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸ ਨੂੰ ਪੀ.ਏ.ਯੂ. ਨੂੰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਪੀ.ਏ.ਯੂ. ਤੋਂ ਪਾਸ ਕਰਵਾਉਣ ਉਪਰੰਤ ਦਵਾਈ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਸਾਨਾਂ

ਅਕਤੂਬਰ ਨੂੰ ਸਵੇਰੇ 10 ਵਜੇ ਤੋਂ ਸ਼ਾਮ 5.30 ਵਜੇ ਤੱਕ ਆਈ.ਸੀ.ਏ.ਆਰ-ਸੀਫੇਟ ਪੰਜਾਬ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਲੁਧਿਆਣਾ ਵਿਖੇ ਉਦਯੋਗ ਇੰਟਰਫੇਸ ਅਤੇ ਕਿਸਾਨ ਮੇਲਾ-2022 ਲਗਾਇਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ।

# ਸੀਫੇਟ ਦੇ ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਨੇ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀ ਅਰਬੀ ਛਿੱਲਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ

ਇਕ ਘੰਟੇ 'ਚ 200 ਤੋਂ 250 ਕਿਲੋ ਅਰਬੀ ਛਿੱਲਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ



ਅਰਬੀ ਛਿੱਲਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ।

ਲੁਧਿਆਣਾ, 3 ਅਕਤੂਬਰ (ਸਲੂਜਾ)— ਖੋਜ ਸੰਸਥਾ ਸੈਂਟਰਲ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਪੋਸਟ ਹਾਰਵੈਸਟ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਐਂਡ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਆਈ. ਸੀ. ਏ. ਆਰ. (ਸੀਫੇਟ) ਦੇ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਨਚੀਕੇਤ ਕੋਤਵਾਲੀ ਵਾਲੇ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਸੰਸਥਾ ਦੇ ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਦੀ ਟੀਮ ਨੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਦੇਖ-ਰੇਖ ਵਿਚ ਕਈ ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੀ ਮਿਹਨਤ ਨਾਲ ਇਕ ਅਜਿਹੀ ਅਰਬੀ ਛਿੱਲਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਨੂੰ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕੀਤਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੀ ਇਕ ਘੰਟੇ 'ਚ 200 ਤੋਂ 250 ਕਿਲੋ ਅਰਬੀ ਛਿੱਲਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਹੈ।

ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਕੋਤਵਾਲੀ ਵਾਲੇ ਨੇ ਇਸ ਮਸ਼ੀਨ ਸਬੰਧੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੰਦਿਆਂ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਇਸ ਵਿਚ ਇਕ ਐੱਚ. ਪੀ. ਦੀ ਮੋਟਰ ਅਤੇ 5 ਰੋਲਰ ਲੱਗੇ ਹੋਏ ਹਨ। ਇਹ ਮਸ਼ੀਨ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਟੇਨਲੈੱਸ ਸਟੀਲ ਦੀ ਹੈ। ਇਸ

ਵਿਚ ਪਾਵਰ ਟ੍ਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ ਅਤੇ ਵਾਟਰ ਸਪ੍ਰੇਅ ਸਿਸਟਮ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਵਾਟਰ ਚੈਂਬਰ ਵੀ ਲੱਗਾ ਹੋਇਆ ਹੈ।

ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਇਸ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹੋਟਲ ਅਤੇ ਢਾਬਾ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਨਾਲ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੀ ਬੱਚਤ ਹੋਵੇਗੀ।

ਕਈ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਅਰਬੀ ਛਿੱਲਣ ਕਾਰਨ ਖਾਜ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ ਵੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਮਸ਼ੀਨ ਦੇ ਵਰਤਣ ਨਾਲ ਅਜਿਹੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਖਾਜ (ਖੁਜਲੀ) ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ ਤੋਂ ਨਿਜਾਤ ਮਿਲੇਗੀ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਇਹ ਵੀ ਦਾਅਵਾ ਕੀਤਾ ਹੈ ਕਿ ਅਰਬੀ ਛਿੱਲਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਨਾਲ ਅਰਬੀ ਛਿੱਲਣ 'ਤੇ ਨਾ ਤਾਂ ਇਸ ਦੇ ਰੰਗ ਵਿਚ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਵਾਦ 'ਚ ਕੋਈ ਫਰਕ ਆਵੇਗਾ।



# पहली आवाज़ लाइव

**MEDIA NEWS** (NEWS PAPER & WEB CHANNEL)

M: +91-97794 93048

Gmail: singhkapoor82590@gmail.com

## विभिन्न हितधारकों, उद्यमियों, किसानों और छात्रों के लिए अलग - अलग प्रौद्योगिकियों का प्रदर्शन,



लुधियाना, 23 अक्तूबर (परमजीत सिंह कपूर)- विभिन्न हितधारकों, उद्यमियों, किसानों और छात्रों के लिए अलग - अलग प्रौद्योगिकियों का प्रदर्शन, संस्थान परिसर में मेले के दौरान किया जायगा। यह संस्थान भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (भा. कृ. अनु. प.) के बेहतरीन संस्थानों में से एक है, जो कृषि उत्पादन प्रणालियों को लाभप्रद बनाने के लिए, अनुसंधान एवम प्रशिक्षण आदि गतिविधियों का संचालन करता है। संस्थान किसानों की आय बढ़ाने के लिए निरंतर प्रयासरत है तथा संस्थान द्वारा कृषि उत्पादों और उप - उत्पादों के मूल्यवर्धन के माध्यम से ग्रामीण क्षेत्र में रोजगार के अवसरों में वृद्धि करता है। संस्थान द्वारा संचालित गतिविधियों के परिणामस्वरूप उच्च गुणवत्ता वाला सुरक्षित भोजन और चारा मिलने में सहायता होती है। अपनी स्थापना के बाद से, संस्थान ने 135 से अधिक प्रौद्योगिकियां विकसित की हैं, जिनमें से 70 प्रौद्योगिकियों को लाइसेंस दिया गया है और हितधारकों को लाभान्वित करते हुए व्यावसायीकरण किया गया है। डॉ. नचिकेत कोतवालीवाले, निदेशक, भाकृअनुप - सिपेट, लुधियाना ने आईफा और किसान मेला 2022 में होने वाली गतिविधियों के बारे में जानकारी दी। मेले के दौरान, आगंतुकों को मशीनों, प्लास्टिक संरचनाओं आदि सहित विभिन्न तकनीकों का लाइव प्रदर्शन प्रदान किया जाएगा। 40 से अधिक स्टालों पर विभिन्न मूल्य वर्धित उत्पादों जैसे शाकाहारी डेयरी एनालॉग्स, ग्लूटेन मुक्त बेकरी उत्पाद, एक्सट्रूडेड स्नेक्स और मिलेट्स पर आधारित कुछ नवीन उत्पादों आदि का प्रदर्शन और बिक्री की जाएगी। किसान गोष्ठी भी इस आयोजन के दौरान आयोजित की जाएगी जहां किसान और अन्य हितधारकों को विभिन्न फसलोत्तर तकनीकों के बारे में जानकारी दी जाएगी। पीएचईटी पर एआईसीआरपी के परियोजना समन्वयक, डॉ. एस. के. त्यागी ने फसल अवशेषों के प्रबंधन के लिए चल रहे अनुसंधान सहित अखिल भारतीय समन्वित परियोजना के तहत विकसित की जा रही विभिन्न तकनीकों के बारे में जानकारी दी, जो पंजाब में किसानों के लिए उपयुक्त हो सकती है। डॉ. आर. के. सिंह, परियोजना समन्वयक, एआईसीआरपी ऑन पीईएसएम ने आमंत्रितों को संरक्षित खेती की क्षमता और विभिन्न कृषि इकाइयों के संचालन में प्लास्टिक के उपयोग के बारे में जानकारी दी। संरक्षित खेती के तहत फसल खुली खेती के सामान्य अभ्यास की तुलना में 3-4 गुना अधिक उपज देती है। मेला आगंतुकों के लिए प्रातः 10.00 बजे से सायं 5.30 बजे तक खुला रहेगा तथा आयोजन की अधिक जानकारी संस्थान की वेबसाइट <https://cipheta.icar.gov.in> पर उपलब्ध है।



Visitors at one of the exhibition stalls set up at the Kisan Mela at the Central Institute of Post-Harvest Engineering and Technology centre in Ludhiana on Monday.

GURPREET SINGH/HT

## ICAR hosts Kisan Mela to ensure wider outreach of latest tech

### HT Correspondent

ludhiana@hindustantimes.com

**LUDHIANA :** The Indian Council of Agricultural Research's Central Institute of Post-Harvest Engineering and Technology (ICAR-CIPHET) organised an industry interface fair on agro-processing along with a Kisan Mela on Monday at its premise.

The event, aimed at showcasing new technologies to various stakeholders including industry, entrepreneurs, farmers and students for wider outreach, coincided with the institute's 34th Foundation Day.

ICAR-CIPHET director Dr Nachiket Kotwaliwale briefed the attendees on activities held at IIFA and Kisan Mela 2022.

Live demonstrations of different technologies including machines, plastics structures were provided to visitors at more than 40 stalls, along with

display and sale of different value added products like vegan dairy analogues, gluten free bakery products, extruded snacks and some innovative products based on millets among others.

Farmers and other stakeholders are also expected to be briefed about various post-harvest technologies at the event.

All India Coordinated Research Project on Plastic Engineering in Agriculture Structure and Environment Management project coordinator Dr RK Singh gave a demonstration on crops under the protected cultivation and stated that with this technique the crop produces 3-4 times higher yield than that of normal practice of open cultivation.

The fair was open to the visitors from 10 am to 5.30 pm, with farmers from Punjab and neighbouring states also visiting the

mela.

The event was inaugurated by Guru Angad Dev Veterinary and Animal Science University (GADVASU) vice-chancellor Inderjeet Singh, who urged the farmers of Punjab to diversify their agricultural system by including other crops such as maize, millets and also to incorporate value addition into their production system.

Former OSD of ICAR-CIPHET, Jai Singh, along with ICAR ADG (PE) AK Thakur were also present during the inauguration ceremony.

The former suggested the farmers to focus on primary processing along with production enhancement to increase their income, while the latter appealed to the farmers and entrepreneurs to connect with the institute for taking benefits from the developed technologies.

ਸਮਾਗਮ ਵਾਈਸ ਚਾਂਸਲਰ ਡਾ. ਇੰਦਰਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨੇ ਕੀਤਾ ਕਿਸਾਨ ਮੇਲੇ ਦਾ ਉਦਘਾਟਨ

# ਕਿਸਾਨ ਮੇਲਾ ਲਾ ਕੇ ਸੀਫੇਟ ਨੇ ਮਨਾਇਆ 34ਵਾਂ ਸਥਾਪਨਾ ਦਿਵਸ

ਪਲਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਢੁੰਡੀਕੇ, ਲੁਧਿਆਣਾ

ਸੋਮਵਾਰ ਨੂੰ ਆਈਸੀਏਆਰ-ਸੀਫੇਟ ਵੱਲੋਂ ਐਗਰੋ-ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਕਿਸਾਨ ਮੇਲਾ-2022 ਅਤੇ ਉਦਯੋਗ ਇੰਟਰਫੇਸ ਮੇਲਾ ਲਗਾ ਕੇ ਆਪਣਾ 34ਵਾਂ ਸਥਾਪਨਾ ਦਿਵਸ ਮਨਾਇਆ ਗਿਆ। ਇਸ ਮੌਕੇ ਕਿਸਾਨਾਂ, ਉੱਦਮੀਆਂ, ਸਿੱਖਿਆ ਸ਼ਾਸਤਰੀਆਂ ਅਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਸਮੇਤ ਲਗਪਗ 2000 ਪ੍ਰਤੀਭਾਚੀਆਂ ਨੇ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ।

ਕਿਸਾਨ ਮੇਲੇ ਦਾ ਉਦਘਾਟਨ ਕਰਨ ਪਿਛੋਂ ਸੰਬੋਧਨ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਗੁਰੂ ਅੰਗਦ ਦੇਵ ਵੈਟਰਨਰੀ ਅਤੇ ਐਨੀਮਲ ਸਾਇੰਸ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੇ ਵਾਈਸ ਚਾਂਸਲਰ ਡਾ. ਇੰਦਰਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨੇ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਅਪੀਲ ਕੀਤੀ ਕਿ ਉਹ ਮੌਕੀ ਅਤੇ ਬਾਜ਼ਾਰੇ ਜਿਹੀਆਂ ਹੋਰ ਫਸਲਾਂ ਨੂੰ ਖੇਤੀ ਵਿਚ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰ ਕੇ ਆਪਣੀ ਖੇਤੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਲਿਆਉਣ ਅਤੇ ਆਪਣੀ ਉਤਪਾਦਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਮੁੱਲ ਵਾਧੇ ਨੂੰ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ। ਇਸ ਮੌਕੇ ਡਾ. ਜੈ ਸਿੰਘ ਸਾਬਕਾ ਓਐੱਸਡੀ ਆਈਸੀਏਆਰ-ਸੀਫੇਟ ਨੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਸੁਝਾਅ ਦਿੱਤਾ ਕਿ ਉਹ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਵਧਾਉਣ ਲਈ



ਸਮਾ ਰੋਸ਼ਨ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਡਾ. ਨਚੀਕੇਤ ਕੋਤਵਾਲੀਵਾਲੇ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਆਈਸੀਏਆਰ-ਸੀਫੇਟ ਅਤੇ ਮੰਚ ਤੇ ਹਾਜ਼ਰ ਵੈਟਰਨਰੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੇ ਵੀਸੀ ਡਾ. ਇੰਦਰਜੀਤ ਸਿੰਘ ਅਤੇ ਹੋਰ (ਸੱਜੇ) ਵਿਚਾਰ ਸਾਂਝੇ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਮਾਹਿਰ ਅਤੇ ਸਮਾਗਮ 'ਚ ਸ਼ਾਮਲ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਤੋਂ ਆਏ ਕਿਸਾਨ ਅਤੇ ਉੱਦਮੀ।

ਉਤਪਾਦਨ ਵਧਾਉਣ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਦੇਣਾ। ਡਾ. ਏਕੇ ਠਾਕੁਰ ਏਡੀਜੀ (ਪੀਈ) ਆਈਸੀਏਆਰ ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਨੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਅਤੇ ਉੱਦਮੀਆਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਤਕਨੀਕਾਂ ਤੋਂ ਲਾਭ ਲੈਣ ਲਈ ਸੰਸਥਾ ਨਾਲ ਜੁੜਨ ਦੀ ਅਪੀਲ ਕੀਤੀ।

ਡਾ. ਨਚੀਕੇਤ ਕੋਤਵਾਲੀਵਾਲੇ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਆਈਸੀਏਆਰ-ਸੀਫੇਟ ਨੇ ਸਰਗਰਮ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਲਈ ਸਾਰੇ ਮਹਿਮਾਨਾਂ

ਅਤੇ ਮਾਹਿਰਾਂ ਦਾ ਪੰਨਵਾਦ ਕੀਤਾ ਅਤੇ ਵਾਢੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਦੀ ਲਾਈਨ ਵਿੱਚ ਲੱਗੇ ਕਿਸਾਨਾਂ, ਉੱਦਮੀਆਂ ਅਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਨੂੰ ਸੰਸਥਾ ਵੱਲੋਂ ਹਰ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸੰਭਵ ਸਹਾਇਤਾ ਦੇਣ ਦਾ ਵਾਅਦਾ ਕੀਤਾ। ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ ਅਤੇ ਉਤਪਾਦਾਂ ਵਿਚ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਅਤੇ ਵਾਢੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਦੁਆਰਾ ਆਮਦਨ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਹੈ।

ਅਤੇ ਉੱਦਮੀਆਂ ਨੇ ਲਾਏ ਸਟਾਲ ਆਈਸੀਏਆਰ-ਸੀਫੇਟ ਵੱਲੋਂ ਲਾਏ ਐਗਰੋ-ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਕਿਸਾਨ ਮੇਲੇ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗ ਇੰਟਰਫੇਸ ਮੇਲੇ ਦੌਰਾਨ ਸੀਫੇਟ, ਪੰਜਾਬ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਗੁਰੂ ਅੰਗਦ ਦੇਵ ਵੈਟਰਨਰੀ ਅਤੇ ਐਨੀਮਲ ਸਾਇੰਸ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਐੱਚਏਯੂ ਅਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਅਤੇ ਉੱਦਮੀਆਂ ਨੇ 40 ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਟਾਲਾਂ 'ਤੇ ਮਸ਼ੀਨਾਂ, ਪਲਾਸਟਿਕ ਸਟ੍ਰਕਚਰ ਆਦਿ ਸਮੇਤ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤਕਨੀਕਾਂ

ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕੀਤਾ ਅਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੁੱਲ-ਵਰਗਿਤ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ ਅਤੇ ਵਿਕਰੀ ਕੀਤੀ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਕਾਹਾਰੀ ਡੇਅਰੀ ਐਨਾਲਚਾਜ਼, ਗਲੂਟਨ ਮੁਕਤ ਖੇਕਰੀ ਉਤਪਾਦ, ਬਾਚਲੇ ਸਨੈਕਸ ਅਤੇ ਬਾਜ਼ਾਰੇ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਕੁੱਝ ਨਵੀਨਤਾਕਾਰੀ ਉਤਪਾਦ ਆਦਿ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ। ਲੋਕਾਂ ਨੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਟਾਲਾਂ ਤੋਂ ਜਾਣਕਾਰੀਆਂ ਹਾਸਿਲ ਕਰਨ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਖਰੀਦੋ ਫਰੋਖਤ ਵੀ ਕੀਤੀ।

ਸੇਵਾਵਾਂ ਪੂਰੀਆਂ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਸਟਾਫ਼ ਸਨਮਾਨਿਤ

ਕਿਸਾਨ ਮੇਲੇ ਦੌਰਾਨ 10 ਅਤੇ 25 ਸਾਲ ਦੀਆਂ ਸੇਵਾਵਾਂ ਪੂਰੀਆਂ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸਟਾਫ਼ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਮੇਲੇ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ ਕਿਸਾਨ ਗੋਸ਼ਠੀ ਵੀ ਕਰਵਾਈ ਗਈ, ਜਿਸ 'ਚ ਮਾਹਿਰਾਂ ਵੱਲੋਂ ਫਾਰਮ ਐਗਰੋ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ, ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਮੱਛੀ ਦੀ ਸੰਭਾਲ, ਫਲ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਆਦਿ ਸਮੇਤ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਸ਼ੇ ਕਵਰ ਕੀਤੇ ਗਏ। ਸੰਸਥਾ ਨੇ ਪੰਜ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ ਵੀ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ। ਆਈਸੀਏਆਰ-ਸੀਏਪੀਐਚਈਟੀ ਦੁਆਰਾ ਵਿਕਸਤ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਆਟੋਕਲੇਵੇਬਲ ਮਾਈਕ੍ਰੋਐਨਕੋਪ੍ਰੂਲੇਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ ਨੂੰ ਮੁਹਾਲੀ ਸਥਿਤ ਫਰਮ ਮੈਸਰਜ਼ ਬਾਇਓ-ਏਜ ਚਿਪਕਰਣ ਅਤੇ ਸੇਵਾਵਾਂ ਨੂੰ ਲਾਇਸੈਂਸ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ।

### सीफेट ने स्थापना दिवस मनाया

जासं, लुधियाना : आइसीएआर केन्द्रीय कटाई-उपरान्त अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (सीफेट) की ओर से अपना 34वां स्थापना दिवस सोमवार को मनाया गया। इस मौके पर कृषि-प्रसंस्करण (आईफा) तकनीकों पर उद्योग इंटरफेस एवं किसान मेले का आयोजन किया। कार्यक्रम का उद्घाटन गुरु अंगद देव पशु चिकित्सा और पशु विज्ञान विश्वविद्यालय (गडवासु)के कुलपति डा.इंद्रजीत सिंह ने किया।

उन्होंने पंजाब के किसानों से मक्का, बाजरा जैसी अन्य फसलों को खेती में शामिल करके, अपनी कृषि प्रणाली में विविधता लाने और अपने उत्पादनों का मूल्यवर्धन करने का आह्वान किया। उन्होंने कहा कि कृषि उत्पादन बढ़ाने के साथ किसानों को प्रसंस्करण पर भी ध्यान देना चाहिए। मेले के दौरान 20 के करीब स्टालों पर सीफेट, गड्वासु, पीएच्यू, एचएच्यू, वाईएसपरमार यूनिवर्सिटी व अन्य क्षेत्रों से आये विभिन्न किसानों तथा उद्यमियों ने विभिन्न तकनीकों का प्रदर्शन किया। इस मौके पर

संस्थान ने अपने उन कर्मचारियों को सम्मानित किया, जिन्होंने संस्थान में 10 और 25 साल की सेवा पूरी कर ली है। इस दौरान संस्थान के निर्देशक डा.नचिकेत कोतवाली वाले ने कहा कि कटाई-उपरान्त प्रौद्योगिकियां और मूल्य वर्धित उत्पाद फसल कटाई के बाद होने वाले नुकसान को कम कर किसानों की आय को बढ़ा सकते हैं।

संस्थान किसानों की आय बढ़ाने के लिए निरंतर प्रयासरत है तथा संस्थान द्वारा कृषि उत्पादों और उप-उत्पादों के मूल्यवर्धन के माध्यम से ग्रामीण क्षेत्र में रोजगार के अवसरों में वृद्धि करता है। पीएचईटी पर एआइसीआरपी के परियोजना समन्वयक डा.एसके त्यागी ने फसल अवशेषों के प्रबंधन के लिए चल रहे अनुसंधान सहित अखिल भारतीय समन्वित परियोजना के तहत विकसित की जा रही विभिन्न तकनीकों के बारे में जानकारी दी। जबकि परियोजना समन्वयक डा.आरके सिंह संरक्षित खेती की क्षमता के बारे में जानकारी दी।



किसान मेले का उद्घाटन करते निर्देशक डा. नचिकेत व वीसी डा. इंद्रजीत सिंह • जागरण

## किसान मेला • सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ पोस्ट हार्वेस्ट इंजीनियरिंग व टेक्नोलॉजी ने पेश की नई टेक्नोलॉजी कुट्टू का आटा बन सकेगा सफेद, बीजों से छिलका निकालने वाली मशीन तैयार, एक प्रोसेस में 67% छिलका होगा अलग

रागिनी कौशल | लुधियाना

आमतौर पर कुट्टू के दानों से छिलका अलग करना मुश्किल प्रोसेस होता है और आटा तैयार करने के लिए छिलकों सहित ही दानों को पीस दिया जाता है जिसके कारण आटे में काल रंग के छिलके भी आते हैं, और आटे का रंग काला दिखाई देता है, लेकिन एक मशीन से बीजों के छिलके आसानी से अलग किए जा सकेंगे और उसके बाद आटे का रंग भी सफेद दिखने लगेगा। इसके लिए सीफेट द्वारा कुट्टू के दानों से छिलका अलग करने वाली मशीन तैयार की गई है। इस मशीन में दाने डालने के बाद उनसे आसानी से छिलका

अलग किया जा सकता है। मशीन में एक बार में दाने डाल कर उन्हें प्रोसेस करने के बाद 67 फीसदी तक दाने छिलके से अलग हो जाते हैं। आईसीएआर- सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ पोस्ट हार्वेस्ट इंजीनियरिंग व टेक्नोलॉजी (सीफेट) द्वारा 34वें स्थापना दिवस के मौके पर एक दिवसीय किसान मेले में इस नई तैयार टेक्नोलॉजी को पेश किया गया। डॉ. मृदुला और इंजीनियर चंदन सोलंकी द्वारा ये मशीन तैयार की गई है। ये मशीन 40 किलोग्राम प्रति घंटे की क्षमता वाली है। मशीन का आकार भी ज्यादा बड़ा नहीं ऐसे में छोटी जगह में भी किसान इसे रख कर प्रोसेसिंग का काम कर सकते हैं।

एंटी-ऑक्सीडेंट तत्वों से कुट्टू सुपर फूड की श्रेणी में है शामिल: डॉ. मृदुला



डॉ. मृदुला ने बताया कि कुट्टू ग्लूटन फ्री फसल है। इसमें मौजूद अहम तत्वों के कारण इसे सुपर फूड की श्रेणी में रखा गया है। इसमें प्रोटीन, फाइबर, कैल्शियम, लोहे जैसे खनीज पदार्थ मौजूद हैं। वहीं, इसका सबसे अहम तत्व एंटीऑक्सीडेंट है। जो कई तरह की बीमारियों से लड़ने में सक्षम है। इसमें एंटी इंप्लेमेंट्री और एंटी-कैंसर गुण भी हैं। कुट्टू के दाने में ये सारे तत्व होते हैं यानी छिलके में किसी तरह के गुण नहीं हैं। ये मशीन सीफेट द्वारा पहली बार तैयार की गई है। हमने किसानों के लिए कस्टम हायरिंग की सुविधा भी दी है। किसान मशीन नहीं खरीद सकते और उनके पास कुट्टू उपलब्ध है तो वे संस्थान में आकर 2-5 रुपए प्रति किलो के हिसाब से कुट्टू का छिलका अलग करने की मशीन का उपयोग कर सकते हैं और आगे मुनाफा कमा सकते हैं।



# आईसीएआर-सीफेट ने 34वें स्थापना दिवस पर किसान मेला लगाया कृषि उत्पादों की प्रोसेसिंग कर मुनाफा कमाने के लिए काम करें किसान, मछली पालन में भी मौका

भासकर न्यूज़ | लुधियाना

आईसीएआर-सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ पोस्ट हार्वेस्ट (सीफेट) द्वारा 34वें स्थापना दिवस पर इंडस्ट्री इंटरफेस और किसान मेले का आयोजन किया गया। कार्यक्रम का उद्घाटन गुरु अंगद देव वेटरनरी व एनीमल साइंसेस यूनिवर्सिटी के वाइस चांसलर डॉ. इंद्रजीत सिंह मुख्य मेहमान रहे। उन्होंने पंजाब के किसानों से मक्का, बाजरा जैसी अन्य फसलों को खेती में शामिल करके, अपनी कृषि प्रणाली में विविधता लाने और अपने उत्पादों की प्रोसेसिंग कर वैल्यू एडिशन करने का आह्वान किया। कार्यक्रम में सीफेट के पूर्व ओएसडी डॉ. जय सिंह सीफेट नई दिल्ली के एडीजी (पीई) डॉ. एके ठाकुर मौजूद रहे। डॉ. जय सिंह ने कहा कि कृषि उत्पादन बढ़ाने के साथ किसानों को प्रोसेसिंग पर भी ध्यान देना चाहिए,



सीफेट की ओर से करवाए गए प्रोग्राम में पहुंचे लोगों ने विभिन्न प्रकार की जानकारी हासिल की।

ताकि उनकी आय में वृद्धि हो सके। डॉ. एके ठाकुर ने किसानों और उद्यमियों को सीफेट से जुड़ कर लाभान्वित होने का अनुरोध किया। मेले में डेयरी एनालाइसिस, ग्लूटन मुक्त बेकरी उत्पाद, एकसटूडेड स्नैक्स, बाजरा आदि मोटे अनाजों पर

आधारित नवीन उत्पादों आदि का प्रदर्शन और बिक्री की गई। किसान गोष्ठी को भी मेले में आयोजन किया गया जिसमें किसानों ने कृषि उत्पादों की प्रोसेसिंग, संरक्षित कृषि, मछली प्रबंधन, फलों की प्रोसेसिंग, दालों की प्रोसेसिंग के बारे में किसानों को

जानकारी दी। आईसीएआर-सीफेट के डायरेक्टर डॉ. नचिकेत कोतवालीवाले ने कहा कि कटाई-उपरान्त प्रौद्योगिकीय और मूल्य वर्धित उत्पाद फसल कटाई के बाद होने वाले नुकसान को कम कर किसानों की आय को बढ़ा सकते हैं।

## सेल्फ हेल्प ग्रुप ने पेश किए उत्पाद

मेले में पीएचू, गडवासू, सीफेट द्वारा अपने स्टॉल्स के जरिए किसानों को टेक्नोलॉजी, खाद्य पदार्थों, लिटरेचर और मशीनरी की जानकारी दी गई। साथ ही सेल्फ हेल्प ग्रुप द्वारा भी अपने उत्पाद पेश किए गए। इसमें शहद, अचार, ड्राई फल व सब्जियां, लैमन ग्रास पाउडर, स्टेविया, मिलेट्स से तैयार बिस्किट्स, जैसे उत्पाद भी पेश किए गए। पीएचू के फूड प्रोसेसिंग विभाग द्वारा बिटरूट पाउडर, मिलेट्स से तैयार विभिन्न तरह के उत्पाद भी पेश किए गए। सीफेट द्वारा इलेक्ट्रोव्हिकल, कटाई के लिए इस्तेमाल किए जा सकने वाले विभिन्न उत्पाद पेश किए गए।

# 4 महीने उगाई जाने वाली फसलें अब 10 महीने उगाकर किसान कमाएं मुनाफा

**सीफिट के 34वें फाऊंडेशन दिवस पर किसान गोष्ठी में दिए खेती आइडिया**

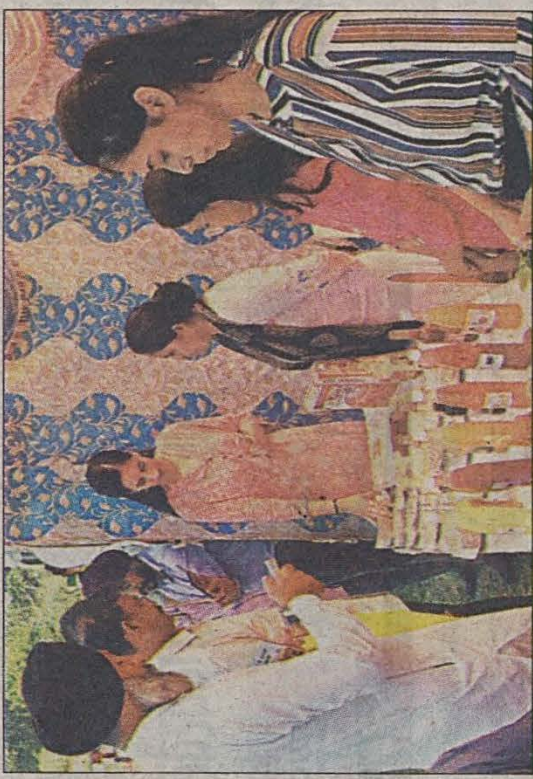
सवेरा न्यूज/अमन लुधियाना, 3 सितंबर: अगर किसान 4 महीने उगाई जाने वाली सब्जियों को 10 महीने उगाता है तो वह अच्छा मुनाफा कमा सकता है लेकिन इसके लिए किसान को ग्रीन हाऊस खेती का सहारा लेना होगा। ये जानकारी किसानों को सीफिट के साइटस्ट की तरफ से सेंट्रल इंस्टीच्यूट ऑफ पोस्ट हार्वेस्ट इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (सीफिट) के 34वें फाऊंडेशन पर आयोजित इंडस्ट्री इंटरफेस फेयर व किसानों मेले में दी गई। किसानों के आय साधन में बढ़ोतरी करने के लिए खेती में नए-नए एक्सपेरिमेंट करने के तरीकों पर जोर दिया गया ताकि वह खेती से अच्छा मुनाफा कमा सकें। ग्रीन हाऊस खेती में किसानों को कलरफुल शिमला मिर्च, खीरा, टमाटर के अलावा पालक सहित अन्य कई तरह की हरी सब्जियों की बिजाई करने के लिए प्रेरित किया गया।

प्रोग्राम की शुरुआत गुरु अंगद देव वेटरनरी एंड एनिमल साइंस यूनिवर्सिटी के वाइस चांसलर डा. इंद्रजीत सिंह ने की। उनके साथ पूर्व ओ.एस.डी. सीफिट डा. जय सिंह, डा. ए.के. ठाकुर उपस्थित रहे। वी.सी. डा. इंद्रजीत सिंह ने पंजाब के किसानों को मक्का, बाजरी जैसी अन्य फसलों को खेती में शामिल करके अपनी कृषि प्रणाली में विविधता



सम्मनित किए गए कर्मचारी गडवासू के वी.सी. डा. इंद्रजीत सिंह, डा. नचिकेत कोतवालीवालें व अन्य अधिकारियों के साथ।

(विशाल)



इंडस्ट्री इंटरफेस फेयर व किसानों मेले में लगे स्टॉल पर ग्राइकट संबंधी जानकारी लेते ग्राहक तथा (दाएं) स्टॉल पर खरीदारी करते ग्राहक।

(विशाल)

लाने के लिए प्रेरित किया। कृषि उत्पादन बढ़ाने के साथ किसानों को प्रसस्करण पर भी ध्यान देना चाहिए ताकि उनकी आय में वृद्धि हो सके। मेले में 40 से अधिक स्टॉल लगाए गए, जिसमें शाकाहारी डेयरी एनालॉग्स, ग्लूटेन मुक्त बेकरी

उत्पाद, एक्सटेंडेड सैक्स, बाजार आदि मोटे अनाजों पर आधारित नवीन उत्पादों आदि का प्रदर्शन और बिक्री की गई। सीफिट की ओर से 10 व 25 वर्ष की सेवाएं पूरी करने वाले कर्मचारियों को सम्मानित किया गया। आई.सी.ए.आर. - सीफिट

डायरेक्टर डा. नचिकेत कोतवालीवालें ने हर टेक्नीक में साइटस्ट के सहयोग की सराहना की। उन्होंने कहा कि आने वाले समय में भी ऐसी कई टेक्नीक को डिवैल्यू किया जा रहा है, जिसे किसान या एंटरप्रेनोर लेकर अच्छा व्यवसाय कर सकते हैं। उन्होंने बताया कि संस्थान 135 से अधिक टेक्नीक को विकसित किया है। मेले में विभिन्न उत्पादों के लिए काम आने वाली मशीनरी को भी प्रदर्शित किया गया ताकि किसान खरीदकर उसका लाभ उठा सकें।