



the pioneer

LUCKNOW | WEDNESDAY | FEBRUARY 13, 2019

Chemical-free jaggery to hit markets soon as IISR transfers tech to entrepreneurs

PIONEER NEWS SERVICE ■ LUCKNOW

Chemical-free jaggery will soon be available in the state as Indian Institute of Sugarcane Research (IISR) has transferred its technology to entrepreneurs who want to set up units for the manufacture of the product cleansed without chemicals.

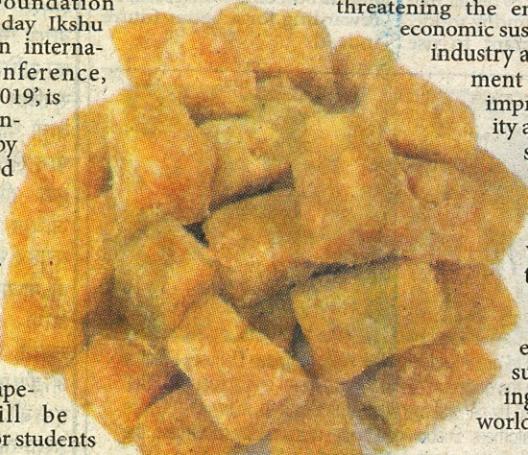
IISR media incharge AK Sah said the manufacturing units were being established in Gorakhpur, Ambedkarnagar and Farrukhabad by entrepreneurs to whom the technology has been transferred. "Normally, the jaggery available in markets is cleansed with soda and hydra for whitening. But these chemicals are corrosive and can cause diseases besides impacting the intestine," he pointed out.

"The jaggery prepared by IISR witnesses vegetable clarification that retains the vitamins and mineral content, mak-

ing it good for health," he added.

Meanwhile, on the occasion of its 68th Foundation Day, a four-day Ikshu Fest and an international conference, 'Sugarcon-2019', is being organised jointly by SSRP and IISR on February 16.

Under Ikshu Fest, several interesting and informative competitions will be organised for students



and women. 'Sugarcon-2019' is being organised to address the critical issues threatening the environmental and economic sustainability of sugar industry and green management interventions to improve the profitability and productivity of sugarcane vis-à-vis a reduction in its cost of production, which will witness participation by the scientists, industrialists and policy-makers of over 10-12 sugarcane producing countries of the world.

चार दिवसीय इक्षु महोत्सव 16 से

जास, लखनऊ: भारतीय गना अनुसंधान संस्थान (आइआइएसआर) 16 फरवरी को 68वां स्थापना दिवस मनाएगा। निदेशक डॉ. अश्विनी दत्त पाठक ने बताया कि इस दौरान भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद के उपमहानिदेशक डॉ. एके सिंह व्याख्यान देंगे। इक्षु महोत्सव आयोजन समिति के अध्यक्ष डॉ. एसएन सुशील ने बताया कि इक्षु महोत्सव मनाने का उद्देश्य शहरी लोगों को गने के बारे में जानकारी देना है। चार दिवसीय इस आयोजन में संस्थान एवं एसएसआरपी के संयुक्त तत्वावधान में एक अंतरराष्ट्रीय गोष्ठी शुगरकॉन 2019 का भी आयोजन किया जाएगा, जिसमें देश-विदेश के लगभग 150-200 वैज्ञानिक भाग लेंगे। संगोष्ठी में विश्व के दस प्रमुख गना उत्पादक देशों के वैज्ञानिक, उद्यमी एवं नीति निर्माता प्रतिभाग करेंगे। आठ तकनीकी सत्रों में 200 से अधिक शोध पत्र प्रस्तुत किया जाएगे। इसमें से 120 शोध पत्रों का मौखिक प्रस्तुतीकरण किया जाएगा, जबकि शेष शोध पत्रों का प्रस्तुतीकरण पोस्टर के माध्यम से होगा। इस अवसर पर एक प्रदर्शनी का भी आयोजन किया जाएगा। महोत्सव में बच्चों के लिए फैसी ड्रेस व चित्रकला प्रतियोगिताओं का आयोजन किया जाएगा।

शुगरकॉन 2019 में ग्रीन टेक्नॉलॉजी पर होगी चर्चा

एनबीटी, लखनऊ: भारतीय गना शोध संस्थान 16 फरवरी को 68वां स्थापना दिवस मनाने जा रहा है। इसी अवसर पर संस्थान 16-19 फरवरी तक चार दिवसीय ग्रीन टेक्नॉलॉजी फॉर स्टेनेबल डिवलपमेंट ऑफ शुगर ऐड इटीग्रेटेड इंडस्ट्री विषय पर अंतरराष्ट्रीय कॉन्फ्रेंस आयोजित करेगा। यह जानकारी बुधवार को संस्थान के निदेशक डॉ. अश्विनी दत्त पाठक ने दी। उन्होंने बताया कि गने से सीधे बायो इथेनॉल बनाकर ग्रीन एनर्जी के उत्पादन पर जोर देना होगा। कॉन्फ्रेंस में इससे संबंधित नई तकनीक पर चर्चा की जाएगी। इस कॉन्फ्रेंस में 16 देशों के विशेषज्ञ हिस्सा लेंगे।

स्थापना दिवस पर होगा इक्षु महोत्सव : डॉ. अश्वनी

अलमादा गान्डी खाना कु (एसएनबी)। रायबरेली रोड स्थित भारतीय गन्ना अन्सेंधान संस्थान के सम्मान में बैधवार अपराह्न । वजे संस्थान के 68वें स्थापना दिवस के पूर्व प्रेस वार्ता कर संस्थान के निदेशक डॉ अश्वनी पाठक ने बताया कि 68वें स्थापना दिवस के अवसर पर संस्थान 16 से 19 फरवरी तक चार दिनों तक भारतीय गन्ना अन्सेंधान संस्थान एवं एसएसआरपी के संयक्त तत्वाधान में अंतरराष्ट्रीय मंगोर्षी शागरकान - 2019 का आयोजन किया जाएगा जिसमें भारत सहित विदेशों के लगभग दो मौ वैज्ञानिक गन्ना उत्पादन में हरित प्रौद्योगिकी अपनाकर पर्यावरण का

बचाव करके गन्ना व चीनी उत्पाद बढ़ाने पर विचार विमर्श करेंगे ।

इस मौके पर डॉ पाठक ने संस्थान द्वारा किसानों की आय दो गन्ना करने के लिए चलाए जा रहे विकसित गन्ने की नई किस्मों की उन्नत प्रौद्योगिकी व गन्ने की खेती में प्रयुक्त विभिन्न प्रयासों पर भी प्रकाश डाला और गड़ उत्पादन में उद्यमिता विकास कायैकम की भी जानकारी दी ।

इस मौके पर प्रभारी प्रसार एवं प्रशिक्षण डॉ. एके शाह ने बताया कि देश विदेश से आए वैज्ञानिक किसानों को गन्ने की जानकारी देंगे और किसान गन्ना संस्थान का भूमण कर जानकारी हासिल कर सकेंगे ।

Programmes galore to mark IISR's 68th Foundation Day

PIONEER NEWS SERVICE ■
LUCKNOW

The Indian Institute of Sugarcane Research (IISR) is celebrating its 68th Foundation Day as IkshuFest-2019 from February 16-18 in which a plethora of programmes will be organised.

This was disclosed by Dr AD Pathak, director, IISR, in a press conference organised at the institute on Wednesday. Dr Pathak said that Dr AK Singh, DDG (CS), ICAR, would deliver the Foundation Day Lecture on February 16, 2019. The institute along with the SSRP will also be organising a four-day-long International Conference-Sugarcon-2019 in which scientists of India and abroad would discuss the green technologies for sustainable development of sugar and integrated industries which would not only help in increasing sugarcane and sugar production but would also help in protecting our environment, he said.

Dr Pathak spoke about the recently-released varieties of sugarcane.

He also highlighted the efforts of the Institute in doubling the income of farmers and entrepreneurship development in jaggery.

Dr SN Sushil, principal scientist, IISR, said that the purpose of celebrating IkshuFest was to provide detailed knowledge about sugarcane to the urban people.

"A number of interesting and informative competitions like fancy dress, drawing, spoon race, collage making, cane chewing, singing, dancing, photography, just a minute, seeing is believing, rangoli making and the recipes prepared from cane juice, jaggery and sugar are being organ-

ised for the children, students and women during the IkshuFest. Apart from it a camel ride and a tonga ride will also be arranged. The students from more than 50 schools and colleges will be participating in the competitions," he said.

Dr AK Sah, incharge, extension and training, said that the different laboratories and field trials would be shown to the participating scientists of India and abroad, apart from the Biswan Sugar Mill and the Model Sugarcane Farms established by the Institute at Biswan.

"During this fest, hundreds of sugarcane farmers will be visiting the institute and will get an opportunity to interact with the scientists about the latest improved sugarcane production technology."

Dr Amresh Chandra, principal scientist, IISR, said that the International Conference-Sugarcon-2019 was being organised jointly by the SSRP and IISR from February 16-19, 2019, to address the critical issues which were threatening the environmental and economic sustainability of the sugar industry and green management interventions to improve the profitability and productivity of sugarcane vis-à-vis a reduction in its cost of production in eight technical sessions, which witness participation by the scientists, industrialists and policy makers of 10 major sugarcane-producing countries of the world.

"More than 200 research papers will be presented during the conference. On the occasion an exhibition will also be organised where the latest products of sugar mills, fertilisers, insecticides and pesticides will be displayed," he said.