

رئیس انجمن برنج خوزستان پیشنهاد داد: استفاده مجدد از زهاب نیشکر و کشاورزی برای کشت برنج

نیشکر نیوز - محمد سواری اظهار کرد: امسال به علت مشکل کمبود آب و ممنوعیت و محدودیت کشت در برخی نقاط، کشت برنج با تاخیر انجام شد و کشاورزان با ترس و تردید کشت را انجام دادند.

صفحه ۶

دبیر کمیسیون انجمن های علمی ایران از تشکیل کمیته ای به منظور سیاستگذاری و بررسی نقش انجمن های علمی در دوران پسا توافق خبر داد.

دکتر محمود صادقی در گفت و گو با خبرنگار علمی ایرنا با بیان اینکه انجمن های علمی می توانند در فضای جدید پسا تحریم و پسا توافق، به گونه ای موثر ایفای نقش کنند، گفت: از الان باید به دوران پسا توافق بیندیشیم و برای آن برنامه ریزی کنیم.

صفحه ۳

آغاز کشت گلزا در کشت و صنعت امام خمینی (ره)

به گزارش روابط عمومی کشت و صنعت امام خمینی (ره)؛ کشت پاییزه گلزا در ۲۰۰ هکتار از اراضی این شرکت آغاز شد.

صفحه ۳

مدیر زراعت جهاد کشاورزی مازندران خبر داد: برداشت ۷۵۰ تن نیشکر از مزارع بابلسر

مدیر زراعت سازمان جهاد کشاورزی مازندران از برداشت ۷۵۰ تن نیشکر از مزارع کشاورزی شهرستان بابلسر خبر داد.

صفحه ۴

برگزاری نمایشگاه کتاب در کشت و صنعت امام خمینی (ره)

به گزارش روابط عمومی کشت و صنعت امام خمینی (ره)، در هفته کتاب و کتابخوانی نمایشگاه کتاب در مجتمع فرهنگی شهرک دانیال کشت و صنعت امام خمینی (ره) گشایش یافت.

صفحه ۴

تاثیر اندک قیمت های پایین شکر بر افزایش مصرف

مصرف جهانی شکر، مانعی مهم برای بهبود قیمت آن در بازار فعلی است که برای مدتی طولانی ارزان عرضه می گردد. با توجه به اینکه تولید، به آرامی نسبت به قیمت های پایین واکنش نشان می دهد تحلیلگران برای توازن مجدد بازار، نگاهی به مصرف کنندگان دارند. لذا در حال حاضر و براساس تئوری های متداول اقتصادی، دلایل زیادی برای انجام این کار دارند. قیمت های پایین برای حدود چهار سال، علاقمندی بیشتری برای خرید شکر نسبت به همیشه ایجاد کرده است.

صفحه ۴

ساخت کپت تنظیم دور فن اولیه هاروستر در شرکت دهخدا با کمک شرکت دانش بنیان پارس ماهان اروند

در برداشت مکانیزه تنظیمات دروگر سهم بسزایی در کاهش تلفات محصول دارد بنابراین تنظیمات مختلف دستگاه باید به طور مداوم کنترل گردد.

صفحه ۲

مدیر عامل کارخانه خمیر مایه و الکل رازی خبر داد: استفاده از ویناس کارخانه الکل به عنوان مالچ

به گزارش نیشکر نیوز، علی احتشامی اظهار کرد: یکی از مهمترین اقدامات که می توان در تثبیت شن های روان و جلوگیری از برخاستن گرد و غبار در خوزستان انجام داد استفاده از روش مالچ پاشی است.

وی افزود: اگر چه با توجه به اینکه به عقیده کارشناسان مالچ پاشی به دلیل وجود مواد شیمیایی در مالچ، عوارض زیست محیطی دارد، اما باید گفت مالچ هایی که حاوی ویناس تولید شده از ملاس نیشکر هستند منشاء کربنی دارند.

صفحه ۷

خواص

شکر قهوه ای مازندران

با فرارسیدن برداشت نیشکر از مزارع مازندران، روستای سیف کتی قائم شهر، ۱۸ دی ماه میزبان جشنواره نیشکر خواهد بود .

صفحه ۵

ستاری: شرکت های دانش بنیان، پیش از ۷۰ میلیارد تومان فروش داشتند.

اهواز- ایرنا- معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری گفت: یک هزار و نهصد شرکت دانش بنیان در کشور داریم که این شرکت ها امسال بیش از ۷۰ میلیارد تومان فروش داشته اند.

صفحه ۷

ورود گسترده دلانان به بازار ملاس

ورود گسترده دلانان به بازار ملاس/خطر خروج خمیرمایه از نان تولیدی

دبیر سندیکای تولیدکنندگان خمیرمایه از ورود گسترده دلانان به بازار ملاس چغندری و نیشکری خبر داد.

صفحه ۸

تولید خمیرمایه از ملاس نیشکر برای اولین بار در کشور

احتشامی مدیرعامل کارخانه ی تولید خمیرمایه والکل رازی گفت: این کارخانه باتولید سالانه بیش از ۱۰ هزارتن خمیر مایه بزرگترین تولیدکننده این محصول در کشور است که همه نیاز کشور را تولید می کند.

صفحه ۵



تمدید مهلت ارائه مقالات برای

هشتمین همایش ملی فناوران نیشکر ایران

به دلیل استقبال شرکت کنندگان در هشتمین همایش ملی فناوران نیشکر ایران جهت ارائه مقالات، به پیشنهاد دبیر علمی همایش، مهلت دریافت مقالات به مدت ۱۰ روز دیگر تمدید شد و ارائه دهندگان مقالات می توانند مطالب خود را تا یازدهم دی ماه ۱۳۹۴ به دبیرخانه جمعیت ارسال نمایند.

یادآور می شود که این همایش در روزهای ۲۷ و ۲۸ بهمن ۱۳۹۴ در دانشکده علوم دانشگاه چمران برگزار خواهد شد.



خروجی بُرد تقویت شود به گونه ایی که در حرارت بالا نیز کیت دچار آسیب نشود.

۲- فاصله المانهای الکترونیکی به گونه ایی انتخاب شده که جریان هوا بخوبی بتواند اجزای مدار را خنک کند.

۳- با استفاده از مُبرَد گسترده، میزان انتقال حرارت بُرد به مقدار قابل توجهی افزایش یافته و نیز با تقطیر شدن رطوبت در لایه خارجی پوشش محافظ، از نفوذ آن به درون بُرد پیشگیری می‌کنند، علاوه بر این در برابر نفوذ روغن نیز محافظت شده است.

۴- به لحاظ الکتریکی بخوبی عایق بندی شده است.

۵- در این کیت، بخش کنترل سرعت دور فن از دیگر بخشهای کنترلی جدا شده لذا وجود اشکال فنی در دیگر بخشها مانع از عملکرد مطلوب فن نمیشود.

۶- این سیستم متناسب با شرایط آب و هوایی خوزستان طراحی و ساخته شده است.

۷- قیمت تمام شده آن نسبت به نمونه خارجی کمتر می باشد.

نیشکر نصب گردید که پس از ۱۲۰ ساعت کار، کارکرد این قطعه مورد تایید قرار گرفت و نتایج تایید نهایی آن نیز تا پایان برداشت قابل بررسی و ارائه می باشد در ذیل مشکلات قطعه خارجی و مزایای قطعه ساخته شده ذکر شده است.

نمونه خارجی :

۱- بخش پاور کیت قطعه مذکور از توان کافی جهت تحمل شرایط کاری برخوردار نبود که باعث سوختن زود هنگام کیت می گردید.

۲- یکی دیگر از علل سوخت کیت، فشرده بودن آن و بالا رفتن دما در المانهای الکترونیکی و عدم تحمل دمای بالای در شرایط محیطی خوزستان می باشد.

۳- حساسیت نسبت به بخار روغن

۴- حساسیت نسبت به بخار آب

۵- مشکل بودن تامین و تاخیر در تحویل به موقع کالای مذکور به علت تحریم های اقتصادی.

ساخت کیت تنظیم دور فن اولیه هاروستر در شرکت دهخدا با کمک شرکت دانش بنیان پارس ماهان اروند

به گزارش مدیر تجهیزات مکانیکی دهخدا

در برداشت مکانیزه تنظیمات دروگر سهم بسزایی در کاهش تلفات محصول دارد بنابراین تنظیمات مختلف دستگاه باید به طور مداوم کنترل گردد. یکی از مشکلات اصلی دروگر نیشکر مدل آستافت ۷۰۰۰ ضعیف بودن کیت الکترونیکی تنظیم دور فن اولیه دستگاه می باشد که خرابی بیش از اندازه این قطعه (که تامین آن در داخل کشور مقدور نبوده) باعث صرف هزینه بالا جهت خرید قطعه و بالا رفتن تلفات نی میگردید. در این راستا جهت برطرف کردن این مشکل از توان فنی و علمی شرکتهای دانش بنیان داخل استان کمک گرفته شد که نهایتاً شرکت فنی و مهندسی پارس ماهان اروند جهت ساخت این قطعه اعلام آمادگی نمودند و پس از یکسال تحقیق و حضور مستمر و مداوم کارشناسان این شرکت (آقایان مهندسین رحیم زارع و امین کردی) و کارشناسان کشت و صنعت نیشکر دهخدا (آقایان مهندسین شهرام حیدریان و ستار باباخانی) و ساخت نمونه اولیه این قطعه طی سه مرحله (ساخت نمونه اولیه، تست اولیه و مشخص شدن مشکلات، رفع مشکلات و ساخت نمونه نهایی و تست نهایی) انجام پذیرفت و در ابتدای شروع برداشت امسال جهت تست بر روی یکی از دستگاههای دروگر



نمونه ساخته شده شرکت پارس ماهان اروند :

۱- در نمونه ساخته شده سعی شده بخش پاور و توان





دبیر کمیسیون انجمن های علمی ایران از تشکیل کمیته ای به منظور سیاستگذاری و بررسی نقش انجمن های علمی در دوران پسا توافق خبر داد.



ریچارد استون با دکتر علی اکبر صالحی در خصوص مذاکرات هسته ای در نشریه ساینس منتشر شد و ما در جریان مذاکرات دیدیم که وقتی دو شخصیت علمی از طرفین (دکتر علی اکبر صالحی و ارنست مونیچ) به تیم هسته ای می پیوندند چه نقش کلیدی و تعیین کننده ای در توافق ایفا کردند زیرا علم و نگاه علمی به دنبال خودش، صلح و مراودات بین المللی را هم دارد و تندی مسائل سیاسی را نرم تر می کند. دبیر کمیسیون انجمن های علمی ایران، نقش موثر برداشته شدن محدودیت ها و باز شدن فضای علمی بین المللی را در جهش علمی کشور یادآور شد و گفت: در فضای جدید با برداشته شدن محدودیت ها می توانیم تعامل خود را با دانشگاه ها و پژوهشکده های خارجی افزایش دهیم، بسیاری از دسترسی های ما به بانک های اطلاعاتی علمی که در دوران تحریم، بسته شده بود باز خواهد شد و برقراری بورسیه های تحصیلی و امکان تحصیل دانشجویان ایرانی در رشته هایی که قبلاً در برخی دانشگاه های خارجی ممنوع شده بود که همه این عوامل به رشد علمی ما کمک خواهد کرد.

انجمن های علمی در حوزه مباحث پسا توافق در حداقل یکسال آینده را مورد بررسی قرار دهد. وی تاکید کرد: نگاه ما در این کمیته به دوره پسا توافق است و می خواهیم پیامدهای آن را در سه حوزه ملی، منطقه ای و بین المللی و ابعاد مختلف سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی بررسی کنیم. عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس با بیان اینکه توافق هسته ای، افق های جدیدی را به روی کشور باز می کند، ادامه داد: اگر تحریم ها برداشته شود فضا برای تعاملات بین المللی جامعه ما با کشورهای دیگر باز می شود.

وی وضعیت جهش علمی ایران در دوران تحریم را بسیار خوب توصیف کرد و گفت: با وجود تمام فشارها و تحریم ها خوشبختانه جهش علمی خیلی خوبی داشتیم که آثار آن در حوزه های نانو تکنولوژی، بایوتکنولوژی، هوافضا و دانش هسته ای به خوبی مشخص است.

صادقی با بیان اینکه پیشرفت های علمی ایران از دیدگاه ناظران خارجی، بیشتر مشهود است، ادامه داد: شاید ما که داخل کشور زندگی می کنیم به خوبی از اهمیت پیشرفت های علمی خود آگاه نباشیم اما صاحب نظران بین المللی که از زاویه دیگر و از بیرون به ایران می نگرند بارها و بارها به جهش علمی شگفت انگیز ایران در شرایط تحریم اعتراف کرده اند. وی به دیدگاه مثبت ریچارد استون دبیر علمی بخش بین الملل مجله ساینس درباره رشد علمی ایران در سفر اخیرش به ایران اشاره کرد و گفت: مصاحبه

دکتر محمود صادقی در گفت و گو با خبرنگار علمی ایرنا با بیان اینکه انجمن های علمی می توانند در فضای جدید پسا تحریم و پسا توافق، به گونه ای موثر ایفای نقش کنند، گفت: از الان باید به دوران پسا توافق بیاندیشیم و برای آن برنامه ریزی کنیم. وی، حضور و فعالیت موثر در کمپین های بین المللی، ارائه دیدگاه ها از طریق رسانه های سنتی و مجازی در مسیر تعاملات بین المللی، برگزاری همایش ها و کنفرانس و اعلام مواضع در شبکه های اجتماعی را از جمله مظاهر حضور فعال انجمن های علمی در فرآیند توافق هسته ای برشمرد و گفت: انجمن های علمی به عنوان تشکل های مردم نهاد حتی می توانند در ارزیابی و نقد فرآیند توافق موثر باشند.

وی به فعالیت های اخیر و برگزاری چندین سمینار با موضوع توافق هسته ای از سوی انجمن های علمی فعال در حوزه روابط بین الملل همچون انجمن مطالعات سازمان ملل متحد، انجمن علوم سیاسی و انجمن های حقوقی اشاره کرد. صادقی همچنین از برگزاری یک سمینار با موضوع توافق هسته ای با حضور دکتر ظریف وزیر امور خارجه در دانشگاه علامه طباطبایی از سوی انجمن علوم سیاسی و با همکاری کمیسیون انجمن های علمی ایران در هفته جاری خبر داد.

این حقوقدان ایرانی تصریح کرد: جدا از این، ما با گروهی از انجمن های مرتبط و علاقمند به این حوزه، یک کمیته تشکیل دادیم که اولین جلسه آن برگزار شد که این کمیته به عنوان یک شورای سیاستگذاری عمل می کند تا نحوه و میزان مشارکت

مجموعاً ۳۹۰ تن محصول کلزا برداشت شد. وی گفت: در کشت و صنعت امام خمینی (ره) رقم هایولا ۴۰۱ کشت می شود.

آل کثیر در خصوص اهمیت دانه روغنی کلزا و وضعیت کشت افزود: ویژگی های گیاه کلزا و سازگاری آن با شرایط مختلف آب و هوایی، اهمیت این محصول را بیشتر کرده و به عنوان نقطه امیدی در تامین روغن خوراکی مورد نیاز کشور قرار داده است. وی خاطرنشان کرد: کلزا دارای پتانسیل عملکرد بالا بوده و در بین دانه های روغنی از درصد روغن دانه بالای ۴۰ تا ۴۵ درصد برخوردار است.



جعفر آل کثیر گفت: سال گذشته در کشت و صنعت امام خمینی (ره) از ۲۱۲ هکتار اراضی کشت شده کلزا، بطور متوسط با عملکرد ۱۸۵۰ کیلو در هکتار،

آغاز کشت کلزا در کشت و صنعت امام خمینی (ره)

به گزارش روابط عمومی کشت و صنعت امام خمینی (ره)؛ کشت پاییزه کلزا در ۲۰۰ هکتار از اراضی این شرکت آغاز شد.

معاون کشاورزی کشت و صنعت امام خمینی (ره) با بیان اینکه مقدمات و امکانات لازم مانند تأمین کود و نهاده ها برای کشت این دانه روغنی فراهم و عملیات کاشت کلزا شروع شده است، گفت: به منظور استفاده بهینه از ظرفیتهای و امکانات موجود، امسال در ۲۰۰ هکتار از اراضی حاشیه مزارع این شرکت توسط اداره غیر نیشکری، کلزا کشت می شود.

۳۰ کارگاه تبدیل و فرآوری شکر سرخ از نیشکر دارد. مدیر زراعت سازمان جهاد کشاورزی مازندران تصریح کرد: بابلسر با ۱۵۰ هکتار سطح زیر کشت و تولید ۷۵۰ تن نیشکر بیشترین میزان تولید این محصول را در مازندران دارد.

به گزارش مشهدسر، شکر سرخ، قند نیشکر است که علاوه بر مصارف خانگی و شیرینی پزی، به دلیل دارا بودن مقادیر زیادی کلسیم، منیزیم، سدیم و پتاسیم خواص دارویی نیز دارد.



از این میزان استحصال خواهد شد، ارزش اقتصادی آن را ۱۰۰ میلیارد ریال اعلام کرد و افزود: مازندران

مدیر زراعت جهاد کشاورزی مازندران خبر داد: برداشت ۷۵۰ تن نیشکر از مزارع بابلسر

مدیر زراعت سازمان جهاد کشاورزی مازندران از برداشت ۷۵۰ تن نیشکر از مزارع کشاورزی شهرستان بابلسر خبر داد.

به گزارش مازند اصناف؛ به نقل از مشهدسر، حسن عنایتی طی گفت‌وگویی اظهار کرد: بیش از ۱۵ هزار تن نیشکر از مزارع استان مازندران برداشت می‌شود. وی با بیان اینکه بیش از یک هزار و ۵۰۰ تن شکر سرخ

که ترویج آن در جامعه ضروری به نظر می‌رسد. وی ادامه داد: کتاب محوری‌ترین برگ هویتی یک ملت محسوب می‌شود و به انسان‌ها کمک می‌کند تا میراث فرهنگی و ارزش‌های دینی و تاریخی خود را بشناسند و به آن ارج نهند که در این جهت نهادینه کردن عادت حسنه کتابخوانی از زیباترین اعمالی است که با تدبیر و آینده‌نگری والدین منجر به تربیت نسلی کتاب‌خوان می‌شود.

به گزارش روابط عمومی: نمایشگاه کتاب در هفته کتاب و کتاب خوانی، در محل مجتمع فرهنگی شهرک دانیال و متعاقب آن به مناسبت گرامیداشت هفته بسیج در بخش صنعت جهت کارکنان این شرکت برگزار می‌گردد.

ناصر مجدی افزود: تأثیر عمیق کتاب در گسترش فرهنگ جامعه و سرعت بخشیدن به پیشرفت روزافزون آن، انکارناپذیر است و نمی‌توان توسعه و رشد همه جانبه جامعه را، بدون در نظر گرفتن مطالعه و کتاب مورد بحث و نظر قرار داد. از این جهت، کتاب و کتاب خوانی، از مقوله‌های قابل توجه فرهنگی است



برگزاری نمایشگاه کتاب در

کشت و صنعت امام خمینی (ره)

به گزارش روابط عمومی کشت و صنعت امام خمینی (ره)، در هفته کتاب و کتابخوانی نمایشگاه کتاب در مجتمع فرهنگی شهرک دانیال کشت و صنعت امام خمینی (ره) گشایش یافت.

مدیر عامل کشت و صنعت امام خمینی (ره)، با بیان اینکه ۴ هزار جلد کتاب در این نمایشگاه با تخفیف ۴۰ درصدی ارائه می‌شود، اظهار داشت: در راستای بالابردن سطح علمی و فرهنگی کارکنان و در جهت گسترش فرهنگ غنی کتاب و کتاب خوانی، این نمایشگاه فرصتی برای علاقه‌مندان و گامی در راستای ارتقاء فرهنگ کتابخوانی و رشد و اعتلای فرهنگ عمومی است

است که تقاضا تا به حال، بیش از اندازه زمان برای جبران عقب ماندگی پس از رکود بین سال‌های ۲۰۰۸-۰۹ و ۲۰۱۰-۱۱ داشته است. بنابراین بعید است علیرغم وجود پایین‌ترین سطح قیمتی طی این دوره در سال اخیر، مصرف در سال ۲۰۱۵-۱۶ با یک افزایش فوق العاده قابل توجهی روبرو شود. شواهد نشان می‌دهند که نرخ رشد در حدود نرخ بلندمدت آن (۲ درصد) خواهد بود. این نرخ از نظر حجم بیش از ۳،۵ میلیون تن می‌باشد که حجم قابل توجهی است و می‌تواند برای تعادل بازار کافی باشد، یا حتی منجر به کسری متوسط در سال ۲۰۱۵-۱۶ شود. با این حال، به هر مقدار که باشد اثر محدودی بر قیمت گذاری خواهد داشت چرا که جهان پس از پنج سال متوالی مازاد، دارای ذخایر عظیمی است.

قیمتهای پایین واکنش نشان می‌دهد تحلیلگران برای توازن مجدد بازار، نگاهی به مصرف کنندگان دارند. لذا در حال حاضر و براساس تئوریهای متداول اقتصادی، دلایل زیادی برای انجام این کار دارند. قیمتهای پایین برای حدود چهار سال، علاقمندی بیشتری برای خرید شکر نسبت به همیشه ایجاد کرده است. با این حال، قیمت جهانی شکر تنها بخشی از داستان است. به منظور حمایت از کشاورزان، بازار جهانی شیرین کننده‌ها در بسیاری از کشورهای جهان کنترل می‌شوند. این بدان معنی است که در حال حاضر عرضه بیش از تقاضا، تأثیر محدودی روی قیمتهای داخلی این کشورها دارد. بعلاوه نباید فراموش کرد که قیمتها پس از سال ۲۰۱۱، کم و بیش کاهش یافته است. این بدان معنی

تأثیر اندک قیمتهای پایین شکر بر افزایش مصرف



به گزارش وبسایت توسعه نیشکر و صنایع جانبی: مصرف جهانی شکر، مانعی مهم برای بهبود قیمت آن در بازار فعلی است که برای مدتی طولانی ارزان عرضه می‌گردد. با توجه به اینکه تولید، به آرامی نسبت به

که علاوه بر تامین نیاز کشور، نیاز بیش از ۱۱ کشور خاورمیانه از جمله کشورهای همسایه و حاشیه خلیج فارس را تامین می کند.

مدیرعامل کارخانه تولید خمیر مایه ملاس نیشکر گفت: با صادرات ۵۰ تا ۶۰ درصد محصولات این کارخانه به خارج از کشور سالانه بیش از ده میلیون دلار ارز وارد کشور می شود.

عفراوی مدیر کنترل این کارخانه نیز گفت: در بخش کنترل این کارخانه، بخش های مختلف کارخانه بنحوی نظارت و کنترل می شود تا محصولات باکیفیت داشته باشیم و بتوانیم در بازارهای داخلی و خارجی سهم بخصوصی به خود اختصاص دهیم.

سرعت تخمیر و کیفیت بالا، از مهمترین مزایای خمیرمایه ملاس نیشکر آبادان است.

فرآوری ملاس در این کارخانه صورت می گیرد. احتشامی مدیرعامل کارخانه ی تولید خمیرمایه والکل رازی گفت: این کارخانه با تولید سالانه بیش از ۱۰ هزار تن خمیر مایه بزرگترین تولیدکننده این محصول در کشور است که همه نیاز کشور را تولید می کند. وی افزود: خمیرمایه پس از طی فرآیندهای لازم توسط تجهیزات موجود به یک خمیرمایه تبدیل می شود. احمدی کارشناس آزمایشگاه گفت: آنالیزهای صورت گرفته در آزمایشگاه نشان می دهد که محصولات تولیدشده در این کارخانه از لحاظ کیفی بسیار بالاتر از بسیاری از محصولات خارجی است.

جهانبخش سرپرست واحد فنی این کارخانه گفت: میانگین متوسط تولید روزانه کارخانه، حدود ۳۰ تن و سالانه حدود ۱۰ هزار تن تولید خمیرمایه است.

تولید خمیرمایه از ملاس نیشکر برای اولین بار در کشور به گزارش پایگاه خبری تحلیلی هُدانا



جوان از آبادان؛ سرابی مدیر تولید فرآوری ملاس گفت: تعدادی کارخانه تولید نیشکر در کشور وجود دارد. و زمانی همه ملاس آن ها بصورت ضایعات دور ریخته می شد. اما با ایجاد کارخانه ی تولید خمیرمایه والکل، انواع

مردم مازندران و با هدف معرفی محصول نیشکر و خاصیت های آن برگزار می شود، اظهار کرد: روستا کانون مهر و محبت است و در واقع این جشنواره به منظور برگشت به روستا است و اشتغال زایی افرادی است که به شهرهای بزرگ مهاجرت کردند.

عباد طیبی سیف کتی افزود: جشنواره نیشکر با پیشنهاد و همکاری شورای اسلامی، هیأت امناء و پایگاه مقاومت بسیج روستای سیف کتی قائم شهر و حمایت فرمانداری، بخشداری، اداره جهاد کشاورزی، اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری، اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی، شورای شهر، شهرداری و اهالی روستاهای همجوار قرار است برگزار شود.

دبیر اجرایی جشنواره نیشکر و بوم گردی سیف کتی درباره برنامه های اصلی و جانبی این جشنواره با بیان اینکه در این مراسم با برنامه هایی از قبیل برپایی کارناوال شادی، صله رحم، تجلیل از خانواده شهدا، دانش آموزان و فرهیختگان روستا، موسیقی و شعرخوانی همراه است، تصریح کرد: در جشنواره نیشکر ۱۸ دی نوعی نمایش چیدمان سفره هفت سین در استقبال از نوروز و بازی های محلی هم اجرا خواهد شد. وی با اشاره به اینکه در این مراسم از دانش آموزان خانواده هایی که پدر و مادرشان اهل این روستا بودند و در حال حاضر در استان دیگر زندگی می کنند و فرزندان شان مقام های مختلف چه در زمینه درسی و ورزشی کسب کردند تجلیل خواهد شد، اضافه کرد: ما می خواهیم با این جشنواره مهر و محبت را برگردانیم



لایه ای نازک بر روی ذرات آن نشسته، تهیه شده است. این فرآورده از نظر تجاری دارای طیف وسیعی از تنوع است که شکر قهوه ای شماره ۱ با رنگ نسبتاً سفید تا شکر قهوه ای شماره ۱۵ (تیره ترین رنگ) رنگ قهوه ای تیره مشخص می شود. در این بین شماره های ۶، ۸، ۱۰ و ۱۳ از پر مصرف ترین انواع آن است. این محصول به سبب طبیعت رطوبت گیر ملاس آن، مرطوب و معمولاً "روان" است. اندازه ذرات آن متنوع بوده و معمولاً از کریستال های شکر سفید کوچکترند. تولیداتی که به منظور مصارف صنعتی به کار می روند ممکن است دارای دانه های ریزتری باشند که قطر ذرات آن تقریباً ۰.۳۵ میلی متر است.

روستای سیف کتی قائم شهر میزبان جشنواره نیشکر
دبیر اجرایی جشنواره نیشکر و بوم گردی سیف کتی قائم شهر در گفت و گو با ایسنا در خصوص برگزاری جشنواره نیشکر در روستای سیف کتی قائم شهر با بیان اینکه این جشنواره برای تقویت همدلی و همزبانی

خواص شکر قهوه ای مازندران

به گزارش پایگاه خبری تحلیلی دریا: با فرارسیدن برداشت نیشکر از مزارع مازندران، روستای سیف کتی قائم شهر، ۱۸ دی ماه میزبان جشنواره نیشکر خواهد بود. به گزارش خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) منطقه مازندران، شکر قهوه ای یا شکر سرخ، قند نیشکر است که به طور مشخص سرخ یا قهوه ای رنگ است. علت رنگ سرخ وجود شیره ی قند "ملاس" است. هنگام پالایش قند نیشکر دو محصول به دست می آید؛ قند "سکرروز" و شیره ی قند که به صورت تیره، معتدل و کم رنگ می آید. شکر نیمه پالایش شده که هنوز اثر شیره ی قند دارد همان شکر سرخ است.

امروزه کارخانه ها شکر سرخ را با اضافه ی شیره ی قند به شکر کاملاً پالایش شده تهیه می کنند. بدین وسیله می توان تناسب شکر و ملاس و هم چنین اندازه ی بلورهای شکر را به صورت راحت تری کنترل کرد.

تاریخچه شکر قهوه ای در ایران و جهان

تاریخچه شکر قهوه ای تصفیه نشده به اواخر قرن ۱۸ برمی گردد. در آن زمان که تولید و مصرف شکر سفید شروع شده بود مردم اروپا و برخی از کشورهای آسیائی به خصوص ایران، شکر ناخالص تولید شده را که اغلب رنگی تیره داشت مصرف می کردند، مردم خاورمیانه و آسیا حدود یک دهه پیش با شکر قهوه ای خوراکی که در اروپا تولید می شد آشنا شدند.

شکر قهوه ای قابل مصرف از یک ترکیب ساکارز (شکر تصفیه شده) که با مقادیری معین از ملاس به صورت

به بزرگترهایی که در این روستا ماندند و سال‌ها کسی سراغی از آنها نگرفت.

طیبی عنوان کرد: بازارچه فروش محصولات بومی، پخت انواع غذای محلی، بازدید از نقاط دیدنی و پاکسازی محیط زیست از زباله بخش دیگری از برنامه‌های این جشنواره است.

وی همچنین با اشاره به اینکه این مراسم با همراهی اداره کل دفتر امور روستایی استانداری و برخی تشکل‌های فرهنگی مازندران همچون گروه آیین زندگی سوادکوه، موزه مردم شناسی خانه ریحانه کوتنا، انجمن دوستداران میراث فرهنگی هوتو، شرکت پیشرو نمایش کاسپین، انتشارات شلفین، انجمن دوستداران کوه دماوند برگزار می‌شود، تاکید کرد: شبکه سازمان‌های مردم نهاد محیط زیست و منابع طبیعی مازندران هم ما را همراهی می‌کند و نیز انجمن رفتگران طبیعت مازندران، انجمن قلم شمال، کانون ادبی بامداد (کتابخانه‌های عمومی قائم‌شهر)، انجمن سوادکوهی‌های ساکن تهران و انجمن توسعه

پایدار قائم‌شهر در برپایی این جشنواره حضور دارند. دبیر اجرایی جشنواره نیشکر و بوم‌گردی سیف‌کتی درباره خواص دارویی فرآورده‌های حاصل از نیشکر با بیان این که نیشکر خواص دارویی و فرآورده‌های جانبی بسیاری دارد، یادآور شد: بررسی زمینه رشد اقتصاد مبتنی بر محصولات بومی، ترویج فرهنگ و آئین‌های محلی و توسعه گردشگری با حفاظت از میراث تاریخی - طبیعی جزو هدف‌های برپایی جشنواره نیشکر است.

ارزش غذایی شکر قهوه‌ای

وی در مورد ارزش غذایی این فرآورده با بیان اینکه شکر قهوه‌ای حاوی املاح مفید کلسیم، منیزیم، سدیم و پتاسیم است و هر صد گرم شکر قهوه‌ای حاوی حدود ۳۷۰ کالری است، درحالی که در شکر سفید این مقدار به ۴۰۰ کالری می‌رسد، تصریح کرد: با توجه به ساکاروز و کالری کمتر در شکر قهوه‌ای در مقایسه با شکر سفید مصرف آن توصیه می‌شود و طبیعت عصاره آن برای سلامت افراد مفید است.

طیبی اضافه کرد: برای جلوگیری از سفت شدن شکر قهوه‌ای که دارای حدود ۲ درصد رطوبت است آن را در ظروف کاملاً بسته‌ای که در آن هوا نفوذ نکند قرار داده و بهتر است در یخچال نگهداری شود. وی با اشاره به اینکه شکر قهوه‌ای علاوه بر مصارف خانگی در شیرینی‌پزی و به خصوص پخت انواع کیک به ویژه در کشورهای توسعه یافته مصرف فراوانی دارد، گفت: این ماده بر حسب کیفیت، مزه، بوی و قوام آن در ترکیبات شیر، بستنی، خامه، شیرینی و مخلوط‌های انواع کیک، بستنی و مربا به کار می‌رود. به گزارش ایسنا، روستای سیف‌کتی در ۱۵ کیلومتری جنوب شرقی شهرستان قائم‌شهر در منطقه‌ای تپه‌ای جنگلی قرار دارد که از جنوب به جنگل، از سمت غرب به روستای چپی، از شمال به روستای ریکنده، از شرق به روستای سیدابوصالح و از شمال شرقی به روستای پرچینک متصل می‌شود این روستا حدود ۶۰ خانوار دارد که به کشاورزی مشغول هستند.

رییس انجمن برنج خوزستان پیشنهاد داد:

استفاده مجدد از زهاب نیشکر و کشاورزی برای کشت برنج

نیشکر نیوز - محمد سواری اظهار کرد: امسال به علت مشکل کمبود آب و ممنوعیت و محدودیت کشت در برخی نقاط، کشت برنج با تاخیر انجام شد و کشاورزان با ترس و تردید کشت را انجام دادند. وی با اشاره به اینکه در استان اصفهان و برخی استان‌های دیگر که شرایط مشابه کشاورزان استان داشتند، معوض کشت به کشاورزان اعطا شد، افزود: حمایت از کشاورزانی که در تابستان امسال ممنوعیت و محدودیت کشت داشته‌اند، بر عهده سازمان

جهاد کشاورزی و همچنین نمایندگان مردم در مجلس شورای اسلامی است. سواری مهاجرت روستاییان و کشاورزان را از تبعات عدم کشت برشمرد و خاطرنشان کرد: این افراد با مهاجرت به شهرها و پیدا نکردن شغل مناسب موجب توسعه دستفروشی و مشاغل کاذب می‌شوند. وی ادامه داد: ممنوعیت کشت علاج معضل کمبود آب نیست و باید برای ظرفیت آب موجود، برنامه‌ریزی و تدابیری اندیشیده شود تا تمام بخش‌های ذینفع آب مانند بخش صنعت،

کشاورزی و مصرف‌کنندگان آب شرب، حداقل سهم آب مورد نیاز خود را دریافت کنند. سواری عنوان کرد: یکی از دلایلی که موجب شد تا نتوانیم از ظرفیت‌ها به نحو احسن استفاده کنیم، انتقال آب کارون و عدم برنامه‌ریزی بوده است و متأسفانه برای استفاده از آبی که به خلیج فارس و یا رودخانه اروند می‌ریزد، هیچ برنامه‌ریزی صورت نگرفته است. همچنین می‌توان با تصفیه مجدد زهاب‌های کشاورزی و نیشکر و استفاده از آن برای کشت، بخشی از آب مورد نیاز کشاورزان را تامین کرد. رییس انجمن برنج خوزستان با بیان اینکه همه نهادها باید دست به دست دهند تا کشاورزی رونق یابد و تبعات عدم کشت به حداقل برسد، بیان کرد: کشت برنج نیز با یک برنامه‌ریزی دقیق و لحاظ سهمیه مناسب آب، پتانسیل خوبی برای ایجاد اشتغال دارد. وی افزود: در این صورت می‌توان در هر هکتار سطح زیر کشت ۲ یا ۳ نفر، نیرو جذب کرد و این ظرفیت اشتغالی هم در بخش کشت و هم تولید برنج وجود دارد؛ مثلاً در بخش فرآوری و صنایع تبدیلی در کارخانجات شالیکوبی، هر کارخانه توانایی جذب ۲۰ الی ۳۰ نفر و شاید هم تعداد بیشتری نیرو را دارد.





وی با بیان اینکه در استان خوزستان ۴۵ شرکت دانش بنیان فعالیت می کنند که مورد حمایت هستند، گفت: در دانشگاه ها نیز فعالیت ها باید به سمت پژوهش شکل بگیرد و جهت گیری کلی دانشگاه به این سمت باشد. ستاری تأکید کرد: دانشگاه نباید به دولت متکی باشد و درصد قابل توجهی از دانشگاه باید از محل شرکت های دانش بنیان تأمین شود؛ در این راستا معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری نیز آمادگی هر نوع همکاری را دارد. معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری در سفر دو روزه خود به خوزستان برنامه های مختلفی از جمله نشست سراسری با رؤسای بنیاد نخبگان استان ها، نشست با رؤسای دانشگاه ها، اعضای شورای علمی بنیاد ملی نخبگان خوزستان و پارک علم و فناوری استان داشته است.

اینکه شرکت های دانش بنیان در حوزه های مختلف فعالیت می کنند و پژوهش های مختلفی انجام می دهند، اظهار کرد: شرکتهای دانش بنیان در استان خوزستان در حوزه های ریزگرد و مشکلات تنفسی نیز پژوهش هایی انجام دادند. وی با بیان اینکه نیروهای پژوهشی باید در حوزه های پژوهشی فعالیت کنند، ادامه داد: این نیروها مورد حمایت بنیاد قرار می گیرند و تسهیلات اشتغال نیز برای آنها فراهم می شود اما این تسهیلات اشتغال، وجه نقد نیست.

ستاری افزود: شرکت های دانش بنیان به زیر ساختهای فیزیکی نیاز دارند که این زیرساخت ها، هزینه های سنگین نمی خواهد بلکه برگرفته از نحوه آموزش ماست. معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری یادآور شد: باید کارآفرینی را به اعضای بنیاد یاد بدهیم چراکه به این طریق می توان نیروهای نخبه را در هر استان نگه داشت.

ستاری: شرکت های دانش بنیان، بیش از ۷۰ میلیارد تومان فروش داشتند.



اهواز- ایرنا- معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری گفت: یکپهزار و ۹۰۰ شرکت دانش بنیان در کشور داریم که این شرکت ها امسال بیش از ۷۰ میلیارد تومان فروش داشته اند.

به گزارش ایرنا «سورنا ستاری» در نشست با اصحاب رسانه در سالن هتل نیشکر اهواز با بیان

مدیر عامل کارخانه خمیر مایه و الکل رازی خبر داد: استفاده از ویناس کارخانه الکل به عنوان مالچ

به گزارش نیشکر نیوز، علی احتشامی اظهار کرد: یکی از مهمترین اقدامات که می توان در تثبیت شن های روان و جلوگیری از برخاستن گرد و غبار در خوزستان انجام داد استفاده از روش مالچ پاشی است.

وی افزود: اگر چه با توجه به اینکه به عقیده کارشناسان مالچ پاشی به دلیل وجود مواد شیمیایی در مالچ، عوارض زیست محیطی دارد، اما باید گفت مالچ هایی که حاوی ویناس تولید شده از ملاس نیشکر هستند منشاء کربنی دارند.

مدیر عامل کارخانه خمیر مایه و الکل رازی تصریح کرد: در واقع ویناس یک ماده فرعی است که از فرآیندهای تخمیر ملاس در جریان تولید الکل حاصل می شود و از محصولات فرعی در فرآیند تولید الکل و خمیر مایه است که می تواند نقش مهمی در تولید کود و به عنوان مکمل در فرآیند تولید خوراک دام داشته باشد. احتشامی اضافه کرد: مالچ هایی که در آنها از ویناس نیشکر استفاده می شود کیفیت خاک را با افزودن مواد معدنی مورد نیاز گیاهان افزایش می دهند، همچنین مالچ نیشکر با حفره هایی که در خاک ایجاد می کند باعث افزایش رشد گیاهان می شود.

این مسئول بیان کرد: زمانی که خاک حفره های زیادی داشته باشد، آب به راحتی وارد آن شده و به آسانی



کند. همچنین استفاده از ویناس نیشکر جهت مالچ پاشی برای جلوگیری از برخاستن گرد و غبار علاوه بر اینکه تاثیر سریع و آنی دارد و قابلیت استفاده از آن در زمان کوتاه و در سطح وسیع فراهم است منبع تأمین این ماده نیز در داخل کشور وجود دارد و نیاز به تأمین آن از خارج و هدر رفتن منابع ارزی نیست. وی همچنین یادآوری کرد: امسال حدود ۴۲۰ کیلومتر از جاده های خاکی بین مزارع کشت و صنعت های نیشکری با استفاده از ویناس تثبیت شده اند. شرکت خمیر مایه و الکل رازی در ۳۵ جاده اهواز - آبادان واقع شده است.

داخل خاک گردش خواهد کرد، با وجود حفره های زیاد در خاک، آب بیشتری جذب شده و حفظ می شود. احتشامی گفت: نتیجه آزمایشات شرکت دانش بنیان در رابطه با استفاده از ویناس نیشکر جهت مالچ پاشی توسط سازمان محیط زیست تایید شده اما با توجه به نامه نگاری ها با سازمان ها و نهادهای دولتی و تلاش شرکت خمیر مایه و الکل رازی این امر هنوز به نتیجه مطلوب نرسیده است.

مدیر عامل کارخانه خمیر مایه و الکل رازی خاطرنشان کرد: پاشیدن مالچ نیشکر در مناطق بیابانی می تواند کیفیت خاک را افزایش داده و از فرسایش آن جلوگیری

و به صورت شفاف حاضر به تعامل و همکاری با آنان هستند و تاکید بر خرید ماده اولیه از تولیدکنندگان داشته و تصمیم به خرید از دلانان ندارند. پارسایی عنوان کرد: ورود مجدد دلانان و واسطه‌ها به بازار ملاس ایجاد فاجعه‌ای به اسم تهدید سلامت مردم را در پی دارد و هشدار و انتظار ما از تولیدکنندگان ملاس این است که از فروش ملاس خود به دلانانی که صرفاً به دنبال منافع شخصی هستند اجتناب کرده و آنرا در مسیری صحیح به کارخانه‌های تولیدی کشور رسانده و سلامت مردم، رشد صنعت کشور، جلوگیری از بیکاری را در تصمیمات خود مد نظر قرار دهند. وی گفت: البته در این بین یکی از تولیدکنندگان ملاس یعنی شرکت توسعه نیشکر نیز اعلام کرده است که مازاد ملاس تولیدی خود را مستقیماً به کارخانه‌های مصرف‌کننده خواهند رساند. همچنین از دولت جدید که حمایت از تولید و ایجاد اشتغال و رونق اقتصادی را به عنوان نمادی از برنامه خود اعلام کرده است، انتظار می‌رود به صورت جدی در این مورد دخالت کرده و آنرا را به نفع رونق اقتصادی و اجتماعی و جلوگیری از بیکاری در کشور هدایت و از دلال بازی جلوگیری کند.

منبع: ایسنا

تولیدکنندگان خمیرمایه که درگیر مشکلات متعددی هستند، هر کیلوگرم ۷۵۰۰ ریال فروختند. امسال نیز متأسفانه علی‌رغم تغییرات بنیادی در شرایط حاکم بر مسائل اجتماعی و سلامت مردم، مجدداً دلال‌ها به این بازار رو آورده و با مراجعه به تولیدکنندگان ملاس قصد تکرار سناریوی سال گذشته را دارند. وی گفت: سود کلان حاصل از این واسطه‌گری و دلال بازی مستقیماً به جیب دلانان و دود آن به چشم مردمی می‌رود که نان سفره‌شان نه با خمیرمایه که با جوش شیرین تهیه می‌شود، افزایش کاذب چند صد درصدی ملاس نهایتاً منجر به افزایش هزینه تولید و تعطیلی کارخانه‌ها و بیکاری کارگران شاغل در این بخش و نهایتاً استفاده مجدد نانویان به جوش شیرین می‌شود که کاهش آن در نان کشور حاصل سال‌ها فرهنگ‌سازی و خون دل خوردن بخش‌های زیادی از نهادها و ارگان‌ها بود. دبیر سندیکای تولیدکنندگان خمیرمایه گفت: سندیکای تولیدکنندگان خمیرمایه با انعکاس مراتب به مراجع ذی‌ربط و مسوولان هشدار می‌دهد که تکرار سناریوی گذشته و ایجاد رانت برای دلانان در تقابل با سلامت مردم و جامعه و سنگ‌اندازی در تولید ملی است. این در حالی است که تولیدکنندگان خمیرمایه آماده خرید ملاس تولیدی کارخانه‌های قند و شکر بوده

ورود گسترده دلانان به بازار ملاس / خطر خروج خمیرمایه از نان تولیدی



دبیر سندیکای تولیدکنندگان خمیرمایه از ورود گسترده دلانان به بازار ملاس چغندری و نیشکری خبر داد. مجید پارسایی، توضیح داد: مهر ماه هر سال مصادف با شروع فعالیت کارخانه‌های قند و شکر و تولید محصولات اصلی و جانبی این کارخانه‌ها است. یکی از محصولات جانبی این کارخانه‌ها ملاس چغندری و نیشکری است که به عنوان ماده اولیه در تولید خمیرمایه مورد استفاده قرار می‌گیرد. وی افزود: در سال گذشته متأسفانه دلال‌ها و واسطه‌ها به این بازار ورود کرده و با خرید ملاس تولیدی از کارخانه‌های تولیدکننده به قیمت هر کیلوگرم ۱۵۰۰ ریال، آنرا احتکار کرده و به

**ماهنامه
خبری / تحلیلی**

ماهنامه خبری / تحلیلی جمعیت علمی فن آوری نیشکر ایران

* شماره نهم - آذر ۱۳۹۴

نشانی دفتر ماهنامه:
اهواز، سه راه گلستان، شرکت توسعه
نیشکر و صنایع جانبی، بلوک ۷، واحد ۸
کدپستی: ۶۱۳۴۸۱۱۱۶۹
تلفن: ۰۶۱-۳۳۱۳۰۳۶۰
تلفکس: ۰۶۱-۳۳۱۳۰۳۵۹
وب سایت: www.irssct.com
پست الکترونیک:
Irssct@gmail.com
Info@irssct.com