



دانشگاه علوم کشاورزی
و منابع طبیعی ساری

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

سال ۱۳۹۸

«جهش تولید»

تهیه و تنظیم:

مدیریت روابط عمومی دانشگاه

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه علوم کشاورزی
و منابع طبیعی ساری

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

سال ۱۳۹۷

تهیه و تنظیم:

مدیریت روابط عمومی دانشگاه

همکاران:

مهندس علیرضا مؤمنی لاریمی - حسین رستمی اتویی - اکبر اسدی تپه سری

فاطمه منتظری -

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

ردیف	تاریخ	خبرگزاری	عنوان	صفحه
۱	۱۳۹۸/۱/۱۷	ایسنا	پیش بینی ادامه دار شدن سیل در مازندران	۱
۲	۱۳۹۸/۱/۱۷	خبر فوری	ادامه دار شدن سیل در آینده با شدت بیشتر دور از انتظار نیست	۴
۳	۱۳۹۸/۱/۱۹	ایسنا	تشریح دلایل افزایش احتمال رخداد سیل در شرق مازندران	۶
۴	۱۳۹۸/۱/۲۵	ایسنا	دوئل آبخیزداری با غول سیلاب	۹
۵	۱۳۹۸/۱/۲۶	ایسنا	آبخوان های ایران خالی شده اند	۱۴
۶	۱۳۹۸/۱/۲۸	ایسنا	پشت پرده بارندگی های سیل آسای امسال	۱۶
۷	۱۳۹۸/۲/۰۹	ایسنا	تولید محلولی که برداشت قارچ را ۵ کیلوگرم افزایش می دهد	۲۱
۸	۱۳۹۸/۲/۱۰	ایسنا	ناموفق بودن دانشگاه ها در ورود به مسائل روز	۲۳
۹	۱۳۹۸/۲/۲۴	ایسنا	چرا مازندران در فصل کشاورزی دچار کمبود آب می شود؟	۲۶
۱۰	۱۳۹۸/۲/۲۵	ایسنا	برگزاری همایش ملی "مدیریت منابع آب نواحی ساحلی"/اعلام آخرین مهلت ثبت نام	۳۰
۱۱	۱۳۹۸/۳/۲۰	ایسنا	اسباب بازی کودکان خطرناک است؟	۳۲
۱۲	۱۳۹۸/۳/۲۶	ایرنا	زهکشی زیرزمینی راهکار توسعه کشت دوم در شالیزار است	۳۵
۱۳	۱۳۹۸/۳/۲۸	ایسنا	رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری اعلام کرد: باقی ماندن تنها ۲۲ درصد گونه های گیاهی مازندران	۳۸
۱۴	۱۳۹۸/۴/۰۴	ایسنا	برنج مازندران چقدر کارآیی اقتصادی دارد؟	۴۲
۱۵	۱۳۹۸/۵/۲۶	فارس	برنامه ریزی برای ایجاد تصفیه خانه مرکزی در مازندران	۴۵
۱۶	۱۳۹۸/۶/۵	ایرنا	پایان نامه های دانشجویی بخش کشاورزی مازندران حمایت می شوند	۴۷
۱۷	۱۳۹۸/۶/۱۰	ایرنا	مازندران کلکسیون دار گیاهان دارویی کشور شد	۵۰
۱۸	۱۳۹۸/۶/۱۱	ایسنا	بختک ویلا سازی در ارتفاعات مازندران	۵۳
۱۹	۱۳۹۸/۶/۲۵	فارس	وزیر علوم برای سفر ۲ روزه وارد مازندران شد+ برنامه ها	۵۶
۲۰	۱۳۹۸/۶/۲۵	ایرنا	وزیر علوم: اساتید دانشگاه از انتقال مباحث ناامید کننده جلوگیری کنند	۵۹
۲۱	۱۳۹۸/۶/۲۶	فارس	وزیر علوم: پارک های علم و فناوری در کنار دانشگاه ها موفق هستند/ کارگروه مقابله با تقلب در راه است	۶۲

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

ردیف	تاریخ	خبرگزاری	عنوان	صفحه
۲۲	۱۳۹۸/۶/۲۶	فارس	طرح‌های عمرانی دانشگاه علوم کشاورزی ساری به بهره‌برداری رسید	۶۶
۲۳	۱۳۹۸/۶/۳۱	فارس	سالم یا ناسالم بودن محصولات کشاورزی بر سر دوراهی؟	۶۸
۲۴	۱۳۹۸/۶/۳۱	ایرنا	وزیر علوم طرح‌های عمرانی دانشگاه کشاورزی ساری را افتتاح کرد	۷۲
۲۵	۱۳۹۸/۶/۳۱	ایرنا	پذیرش دانشجو در دانشگاه‌های کشاورزی باید حمایت شود	۴۷
۲۶	۱۳۹۸/۷/۰۱	فارس	امضای تفاهم‌نامه سه‌جانبه در توسعه فناوری اطلاعات حوزه کشاورزی	۷۶
۲۷	۱۳۹۸/۷/۶	ایسنا	هم‌اکنون شرایط اقلیمی مازندران چگونه است؟	۷۸
۲۸	۱۳۹۸/۷/۰۶	ایسنا	با تلاش محققان دانشگاهی؛ رقم جدید برنج طارم روشن اصلاح و معرفی شد	۸۲
۲۹	۱۳۹۸/۷/۰۷	ایسنا	عضویت دانشگاه علوم کشاورزی ساری در اتحادیه دانشگاه‌های کشاورزی فدراسیون روسیه	۸۴
۳۰	۱۳۹۸/۷/۱۶	ایسنا	پائیز امسال پر باران‌تر از زمستان	۸۶
۳۱	۱۳۹۸/۷/۲۲	ایسنا	رامسر رکورد دار سال آبی کشور	۸۸
۳۲	۱۳۹۸/۸/۰۱	ایسنا	پروژه‌ای که به صرفه نیست	۹۰
۳۳	۱۳۹۸/۸/۰۱	فارس	تبعات طرح انتقال آب دریای خزر از نظر کارشناسان + فیلم	۹۳
۳۴	۱۳۹۸/۸/۰۷	فارس	سازمان تحقیقات کشاورزی ایران و آکادمی علوم کشاورزی یانان چین تفاهم‌نامه همکاری امضا کردند	۹۹
۳۵	۱۳۹۸/۸/۲۰	ایسنا	وارداتی که تولید داخلی را به کام مرگ می‌کشد	۱۰۳
۳۶	۱۳۹۸/۸/۲۵	ایسنا	بارندگی‌های مازندران خارج از فصل است	۱۰۶
۳۷	۱۳۹۸/۸/۲۸	ایسنا	گلخانه‌های پلاستیکی و خطرات زیست محیطی آن در مازندران	۱۰۸
۳۸	۱۳۹۸/۸/۲۹	ایسنا	نشست تخصصی زیست فناوری کشاورزی در مازندران برگزار شد	۱۱۱
۳۹	۱۳۹۸/۹/۰۱	ایسنا	پروژه‌ای که به صرفه نیست	۱۱۳
۴۰	۱۳۹۸/۹/۱۱	فارس	چوب بر سر محصولات کشاورزی مازندران/نزیم/استفاده از ماشین آلات مناسب از فرسایش خاک می‌کاهد	۱۱۶
۴۱	۱۳۹۸/۹/۲۱	فارس	اجباری شدن گذراندن واحدهای صنعتی در دانشگاه علوم کشاورزی	۱۱۹
۴۲	۱۳۹۸/۹/۲۱	فارس	مشکل صنعت مازندران در تأمین مواد اولیه و نیروی انسانی	۱۲۳

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

ردیف	تاریخ	خبرگزاری	عنوان	صفحه
۴۳	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	ایرنا	سرنوشت تاریک برنج "روشن" در نگاه کشاورزان مازندرانی	۱۲۷
۴۴	۱۳۹۸/۱۰/۲۷	ایسنا	راه اندازی آزمایشگاه اگرومکاترونیک در دانشگاه علوم کشاورزی ساری	۱۳۲
۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۹	رسالت	ارائه خدمات بانکداری اجتماعی به کارکنان دانشگاه علوم کشاورزی ساری	۱۳۴
۴۶	۱۳۹۸/۱۰/۳۰	تی نیوز	کاشت نهال در دانشگاه علوم کشاورزی ساری + تصاویر	۱۳۵
۴۷	۱۳۹۸/۱۱/۰۵	تی نیوز	ضرورت تدوین الگوی کشت بهینه با توجه به تغییرات اقلیمی در مازندران	۱۳۹
۴۸	۱۳۹۸/۱۱/۰۵	ایسنا	ضرورت تدوین الگوی کشت بهینه با توجه به تغییرات اقلیمی در مازندران	۱۴۲
۴۹	۱۳۹۸/۱۱/۰۸	ایسنا	عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی ساری: میانگین واریانس آب و هوا در چند سال اخیر تغییر کرده است	۱۴۵
۵۰	۱۳۹۸/۱۱/۰۸	تی نیوز	عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی ساری: میانگین واریانس آب و هوا در چند سال اخیر تغییر کرده است	۱۴۷
۵۱	۱۳۹۸/۱۱/۱۳	خبر شمال	در گفت و گوی «خبرشمال» با مجری پروژه تحقیقاتی «طارم روشن» مازندران مطرح شد؛ روزگار سیاه برنج سفید	۱۴۹
۵۲	۱۳۹۸/۱۱/۱۳	جماران	مراسم استقبال از منصور غلامی	۱۵۵
۵۳	۱۳۹۸/۱۱/۱۴	خبربان	خطر فرونشست در کمین استان های شمالی	۱۵۷
۵۴	۱۳۹۸/۱۱/۱۴	ایسنا	خطر فرونشست در کمین استان های شمالی	۱۶۲
۵۵	۱۳۹۸/۱۱/۱۵	ایسنا	محققان مطرح کردند "اثرات استفاده از هسته خرما در اسنک های بازاری	۱۶۵
۵۶	۱۳۹۸/۱۱/۱۶	آنا	همزمان با دهه فجر؛ پژوهشکده گیاهان دارویی دانشگاه علوم کشاورزی ساری افتتاح شد	۱۶۷
۵۷	۱۳۹۸/۱۱/۱۹	ایسنا	پیش رویداد استارت آپ کشاورزی در مازندران برگزار شد	۱۶۹
۵۸	۱۳۹۸/۱۱/۲۲	ایسنا	در جلسه هیئت عالی جذب مطرح شد: تاکید بر برقراری تعامل و همکاری میان وزارت بهداشت و هیئت عالی جذب	۱۷۱

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

ردیف	تاریخ	خبرگزاری	عنوان	صفحه
۵۹	۱۳۹۸/۱۱/۲۸	ایسنا	رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری خبر داد: لزوم توجه به استارت‌آپ‌ها در راستای کشف استعدادها و جمع‌آوری ایده در مازندران	۱۷۳
۶۰	۱۳۹۸/۱۱/۲۸	ایسنا	رئیس اداره بازاریابی و متقاضیان سازمان فناوری اطلاعات کشور خبر داد: راه‌اندازی سامانه "ایران نوآفرین" برای نام‌نویسی شرکت‌های استارت‌آپ	۱۷۶
۶۱	۱۳۹۸/۱۱/۲۸	ایسنا	نماینده ولی فقیه در مازندران: پیوند علم و صنعت می‌تواند باعث مبارزه با فساد شود	۱۷۸
۶۲	۱۳۹۸/۱۱/۲۸	ایسنا	فرمانده سپاه کربلا مازندران: سپاه ترکیبی از علم، معارف و روحیه جهادی است	۱۸۰
۶۳	۱۳۹۸/۱۱/۲۹	ایسنا	۲۴ مرکز رشد پارک علم و فناوری در کشور راه‌اندازی شد	۱۸۱
۶۴	۱۳۹۸/۱۱/۲۹	ایسنا	رئیس پارک علم و فناوری مازندران خبر داد: رتبه برتر دانش نوآوری ایران در خاورمیانه	۱۸۳
۶۵	۱۳۹۸/۱۱/۳۰	ایسنا	برگزاری رویداد استارت‌آپی کشاورزی در ۱۹ استان کشور	۱۸۵
۶۶	۱۳۹۸/۱۲/۰۷	ایسنا	شوراهای صنفی دانشجویان با انتشار بیانیه‌ای هشدار دادند: استمرار فعالیت مراکز عمومی و آموزش عالی تصمیمی خطرناک است	۱۸۷
۶۷	۱۳۹۸/۱۲/۱۱	ایسنا	ابداع روشی نوین در زیست پالایی خاک آلوده به سرب	۱۹۰
۶۸	۱۳۹۸/۱۲/۲۴	ایسنا	تشریح علت رخ دادن بزرگترین زمین لغزش کشور در مازندران	۱۹۲

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://vista.ir/n/ispdih۱/%D۹%BE%DB%۸C%D۸%B۴-%D۸%A۸%DB%۸C%D۹%۸۶%DB%۸C-%D۸%A۷%D۸%AF%D۸%A۷%D۹%۸۵%D۹%۸۷%E۲%۸۰%۸C%D۸%AF%D۸%A۷%D۸%B۱-%D۸%B۴%D۸%AF%D۹%۸۶-%D۸%B۳%DB%۸C%D۹%۸۴-%D۸%AF%D۸%B۱-%D۹%۸۵%D۸%A۷%D۸%B۲%D۹%۸۶%D۸%AF%D۸%B۱%D۸%A۷%D۹%۸۶>

- شنبه / ۱۷ فروردین ۱۳۹۸ / ۱۳:۳۲
- دسته‌بندی : مازندران
- کد خبر : ۹۸۰۱۱۷۰۵۲۱۰
- منبع : نمایندگی مازندران

پیش بینی ادامه‌دار شدن سیل در مازندران



ایسنا/مازندران عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با ابراز گلایه از مسئولان مازندران گفت: سیل مازندران نتیجه خاک خوردن بسیاری از پروژه‌هایی است که پس از تحقیق و مطالعه مشکلات در

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

گوشه کتابخانه‌ها و داخل سازمان‌ها خاک می‌خورند و اجرایی نمی‌شود و آنهایی هم که اجرا می‌شوند ممکن است کامل و صحیح نباشد.

محمدعلی بهمنیار در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به اینکه سیل مازندران با چنین روند برخورد با طبیعت، دور از انتظار نبود، اظهار کرد: ادامه‌دار شدن سیل در آینده با شدت بیشتر نیز دور از انتظار نیست.

وی با بیان اینکه بارش‌ها در برخی مناطق دامنه سیل بیش از حد انتظار بود، تصریح کرد: نبود بسترهای علمی و مطلوب در طول سال‌های مختلف با توجه به کارکردهای متفاوت باعث شد تا خسارت جبران‌ناپذیری به وقوع بپیوندد و اگر نسبت به این امر، توجه بهتری صورت می‌گرفت، میزان آسیب به مراتب کمتر بود.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، حذف پوشش گیاهی و قطع درختان را یکی از مهم‌ترین مسائلی دانست که باید در مازندران بیشتر مورد مطالعه و توجه قرار بگیرد، خاطرنشان کرد: ساخت سازه‌های ناسازگار و پل‌های کوچک داخل جنگل برای عبور و مرور، ساختن آبراه‌ها و کوچکتر کردن آن در برخی مناطق شهری از عواملی است که قدرت تخریب را بیش از حد تصور می‌کند.

بهمنیار با اشاره به طبیعت وسیع و تپه ماهورهای زیاد فلات ایران اظهار کرد: وجود پستی و بلندی‌ها در کشور مدیریت خاص خود را می‌طلبد که از نگهداری، اصلاح و احیا در کنار هم به صورت کارشناسی باید مطالعه و عمل شود.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با بیان اینکه در مرحله نخست باید شناسایی درست و دقیقی از مشکلات ایجاد شده از سیل و داشته‌هایمان برای مقابله با آن صورت گیرد، تصریح کرد: بسیاری از مشکلات در پروژه‌های مطالعاتی شناسایی شده است اما در گوشه کتابخانه‌ها و داخل سازمان‌ها خاک می‌خورند و اجرایی نمی‌شود و آنهایی هم که اجرا می‌شوند ممکن است کامل و صحیح نباشد.

این استاد دانشگاه با اشاره به اینکه بسیاری از مطالعات در حوزه آبخیز به ویژه در مناطق شیب دار متأسفانه وارد فاز اجرایی نشده است، ادامه داد: می‌توان جلوی سرعت آب را با بسیاری از سازه‌های کوچک که هزینه چندانی ندارد از منابع محلی و تاسیساتی مانند سنگ چین، گابیون و مواردی مشابه گرفت. اگر نگاهی به مکان‌هایی که حوزه آبخیزداری این عملیات را انجام داده بیندازیم نشان می‌دهد که در آن محل خطرات و آسیب‌های سیل بسیار کمتر شده است.

وی خاطرنشان کرد: قطع نشدن پوشش گیاهی به دلیل برداشت چوب یا تبدیل آن به زمین‌های کشاورزی، حفظ اکوسیستم بر اساس مطالعات علمی و پژوهشی و همچنین تعهد در اجرای صحیح کار، ساخت سازه‌های مورد نیاز

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

در آبخیز داری، بهره وری یا کاربری های متناسب از اراضی، جلوگیری چرای بیش از حد دام ها از مواردی است که می تواند موجب کاهش خطرات ناشی از وقوع سیلاب شود به شرطی که به نتایج تحقیقات و مطالعات علمی انجام شده پایبند بوده و آن را اجرا کنند.

بهمنیار با بیان اینکه ایران در اقلیمی واقع شده میزان بارندگی از متوسط جهانی کمتر است، گفت: به طور قطع در سال های آینده اثرات از بین رفتن و تخریب پوشش گیاهی و ساخت و سازهای بی رویه، بیشتر خواهد بود و اگر مدیریت از لحاظ اجرا و نظارت در حوزه های مختلف صورت نگیرد شاهد خسارت جبران ناپذیر بیشتری خواهیم بود.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری بیان کرد: هرچند بارش باران شدید در مازندران خصوصا در ارتفاعات که به صورت نزولات برفی بوده می تواند باعث تقویت و افزایش ذخیره های آب در مخازن زیرزمینی شود و بعضی از آب بندان ها و منابع را پرآب کرده باشد اما اگر در کنار خسارتی که به مردم وارد شده قرارگیرد اثرات مثبت زیادی را بر جای نگذاشته است.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://fa.shafaqna.com/news/۷۳۱۲۰۲/>

زمان انتشار : ۱۷ فروردین ۱۳۹۸ | ساعت : ۱۴:۰۴ | کد خبر : ۷۳۱۲۰۲ |

پیش بینی استاد دانشگاه ساری :

ادامه دار شدن سیل در آینده با شدت بیشتر دور از انتظار نیست



شفقنا- عضو هیات علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با ابراز گلایه از مسوولان مازندران گفت: سیل مازندران نتیجه خاک خوردن بسیاری از پروژه‌هایی است که پس از تحقیق و مطالعه مشکلات در گوشه کتابخانه‌ها و داخل سازمان‌ها خاک می‌خورند و اجرایی نمی‌شود و آنهایی هم که اجرا می‌شوند ممکن است کامل و صحیح نباشد.

محمدعلی بهمنیار با اشاره به اینکه سیل مازندران با چنین روند برخورد با طبیعت، دور از انتظار نبود، اظهار کرد: ادامه دار شدن سیل در آینده با شدت بیشتر نیز دور از انتظار نیست.

وی با بیان اینکه بارش‌ها در برخی مناطق دامنه سیل بیش از حد انتظار بود، تصریح کرد: نبود بسترهای علمی و مطلوب در طول سال‌های مختلف با توجه به کارکردهای متفاوت باعث شد تا خسارت جبران ناپذیری به وقوع بپیوندد و اگر نسبت به این امر، توجه بهتری صورت می‌گرفت، میزان آسیب به مراتب کمتر بود.

عضو هیات علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، حذف پوشش گیاهی و قطع درختان را یکی از مهم‌ترین مسائلی دانست که باید در مازندران بیشتر مورد مطالعه و توجه قرار بگیرد، خاطرنشان کرد: ساخت

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

سازه‌های ناسازگار و پل‌های کوچک داخل جنگل برای عبور و مرور، ساختن آبراه‌ها و کوچکتر کردن آن در برخی مناطق شهری از عواملی است که قدرت تخریب را بیش از حد تصور می‌کند.

بهمنیار با اشاره به طبیعت وسیع و تپه‌ماهورهای زیاد فلات ایران اظهار کرد: وجود پستی و بلندی‌ها در کشور مدیریت خاص خود را می‌طلبد که از نگهداری، اصلاح و احیا در کنار هم به صورت کارشناسی باید مطالعه و عمل شود.

عضو هیات علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با بیان اینکه در مرحله نخست باید شناسایی درست و دقیقی از مشکلات ایجاد شده از سیل و داشته‌هایمان برای مقابله با آن صورت گیرد، تصریح کرد: بسیاری از مشکلات در پروژه‌های مطالعاتی شناسایی شده است اما در گوشه کتابخانه‌ها و داخل سازمان‌ها خاک می‌خورند و اجرایی نمی‌شود و آنهایی هم که اجرا می‌شوند ممکن است کامل و صحیح نباشد. این استاد دانشگاه با اشاره به اینکه بسیاری از مطالعات در حوزه آبخیز به ویژه در مناطق شیب دار متأسفانه وارد فاز اجرایی نشده است، ادامه داد: می‌توان جلوی سرعت آب را با بسیاری از سازه‌های کوچک که هزینه‌چندانی ندارد از منابع محلی و تاسیساتی مانند سنگ چین، گابیون و مواردی مشابه گرفت. اگر نگاهی به مکان‌هایی که حوزه آبخیزداری این عملیات را انجام داده بیندازیم نشان می‌دهد که در آن محل خطرات و آسیب‌های سیل بسیار کمتر شده است.

وی خاطرنشان کرد: قطع نشدن پوشش گیاهی به دلیل برداشت چوب یا تبدیل آن به زمین‌های کشاورزی، حفظ اکوسیستم بر اساس مطالعات علمی و پژوهشی و همچنین تعهد در اجرای صحیح کار، ساخت سازه‌های مورد نیاز در آبخیزداری، بهره‌وری یا کاربری‌های متناسب از اراضی، جلوگیری چرای بیش از حد دام‌ها از مواردی است که می‌تواند موجب کاهش خطرات ناشی از وقوع سیلاب شود به شرطی که به نتایج تحقیقات و مطالعات علمی انجام شده پایبند بوده و آن را اجرا کنند. بهمنیار با بیان اینکه ایران در اقلیمی واقع شده میزان بارندگی از متوسط جهانی کمتر است، گفت: به طور قطع در سال‌های آینده اثرات از بین رفتن و تخریب پوشش گیاهی و ساخت و سازه‌های بی‌رویه، بیشتر خواهد بود و اگر مدیریت از لحاظ اجرا و نظارت در حوزه‌های مختلف صورت نگیرد شاهد خسارت جبران‌ناپذیر بیشتری خواهیم بود.

به گزارش ایسنا، عضو هیات علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری بیان کرد: هرچند بارش باران شدید در مازندران خصوصاً در ارتفاعات که به صورت نزولات برفی بوده می‌تواند باعث تقویت و افزایش ذخیره‌های آب در مخازن زیرزمینی شود و بعضی از آب‌بندان‌ها و منابع را پرآب کرده باشد اما اگر در کنار خسارتی که به مردم وارد شده قرارگیرد اثرات مثبت زیادی را بر جای نگذاشته است. انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://vista.ir/n/isrgwvn/%D8%AA%D8%B4%D8%B1%DB%8C%D8%AD-%D8%AF%D9%84%D8%A7%DB%8C%D9%84-%D8%A7%D9%81%D8%B2%D8%A7%DB%8C%D8%B4-%D8%A7%D8%AD%D8%AA%D9%85%D8%A7%D9%84-%D8%B1%D8%AE%D8%AF%D8%A7%D8%AF-%D8%B3%DB%8C%D9%84%E2%80%8C%D8%AF%D8%B1-%D8%B4%D8%B1%D9%82-%D9%85%D8%A7%D8%B2%D9%86%D8%AF%D8%B1%D8%A7%D9%86>

- دوشنبه / ۱۹ فروردین ۱۳۹۸ / ۰۳:۵۳
- دسته‌بندی : مازندران
- کد خبر : ۹۸۰۱۱۸۰۶۰۳۰
- منبع : نمایندگی مازندران
- چاپ

تشریح دلایل افزایش احتمال رخداد سیل در شرق مازندران



ایسنا/مازندران عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گفت: در شرق مازندران به دلیل تغییر کاربری زمین ها و تبدیل جنگل و بوته زارها به بُستان، شالیزار یا کشتزار و فرسایش خاک احتمال رخداد سیل ها بیشتر شده است .

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

محمود رائینی در گفت‌وگو با خبرنگار ایسنا در مورد بارندگی‌های شدید و به موازات آن ایجاد سیلاب‌های ویرانگر در بخش‌های شمالی کشور اظهار کرد: این پدیده از دو جهت شامل تغییر اقلیم و دیگری نبود مدیریت کلان در حوزه‌های منابع آبی قابل بررسی است.

وی با اشاره به اینکه از مدت‌ها پیش جهان وارد دوره تغییر اقلیم شده است، خاطرنشان کرد: تا زمانی که جلوی روند گرمایش جهانی گرفته نشود جهان در مسیر تغییر اقلیم است و به سوی اقلیمی بسیار گرم‌تر با پدیده‌های ناگواری همچون خشکسالی، طوفان و سیل پیش می‌رود.

استاد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری افزود: با تغییر اقلیم و گرمایش جهانی ریزش‌های جوی در بالادست بیشتر به صورت باران است و همین بارندگی‌ها سبب افزایش روان آب‌ها می‌شود.

رائینی با بیان اینکه اگر مدیریت منابع آبی در سطح کلان در این دوره از تغییرات اقلیمی صورت نگیرد قطعاً آسیب‌های جدی به کشور وارد می‌شود، تصریح کرد: یکی از عواملی که در سیل‌های اخیر خسارت زیادی به مناطق شمالی کشور وارد کرد دست‌درازی به بستر رودخانه‌ها بوده است.

وی با بیان اینکه به دلیل دوره طولانی خشکسالی و کم‌آبی در کشور، مدیران شهری مجوز ساخت پل‌های کم‌ارتفاع و نه چندان پهن، بزرگ‌راه‌ها، ایجاد فضای سبز، پارک و حتی خانه در حریم رودخانه‌ها را داده‌اند، افزود: این عوامل سبب شد در زمان بارش‌های شدید و سرازیر شدن سیلاب‌ها رودخانه مسیر خود را با از بین بردن این ساختارها باز کند.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در پاسخ به این سوال که چرا غرب مازندران با توجه به بارش بیشتر باران به نسبت شرق استان کمتر مورد خسارت واقع شده است، اظهار کرد: چندین عامل در این پیشامد می‌تواند نقش موثری داشته باشد که یکی از آنها پوشش گیاهی انبوه غرب است که همچون سد عمل کرده و از شدت سیلاب‌های ویرانگر می‌کاهند.

رائینی یادآور شد: در حالی که در شرق به دلیل تغییر کاربری زمین‌ها و تبدیل جنگل و بوته‌زارها به بُستان، شالیزار یا کشتزار و فرسایش خاک احتمال رخداد سیل‌ها بیشتر شده است.

وی در ادامه با اشاره به اینکه در غرب مازندران به دلیل کوهستانی بودن ریزش‌های آسمانی بیشتر به صورت برف است، گفت: از این رو سدها و آبندها هنوز گنجایش انباشت سیلاب‌های این چنینی را می‌توانند داشته باشند، در حالی که در شرق استان ماندگاری برف به دلیل گرم‌تر بودن منطقه کمتر بوده و آب حاصل از ذوب آن در پشت سدها ذخیره می‌شود.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

این استاد دانشگاه تصریح کرد: با افزایش حجم آب در پشت این سدها به دلیل ذوب شدن برف در زمان بارش های شدید توان این ذخیرگاه های آبی کم شده و سبب رهاسازی اندوخته پشت آن می شود که وقتی با روان آب ها همراه شود پدیده ای همچون سیل های ویرانگر اخیر اتفاق می افتد.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری مدیریت پیش از بحران را عاملی مهم برای جلوگیری از اتفاقاتی همچون سیل ویرانگر اخیر در شمال کشور دانست و تصریح کرد: آگاهی رسانی و هشداردهی در زمینه عوامل هواشناسی در زمان بهره برداری از سدها بسیار مهم است.

وی با بیان اینکه امروزه پیش بینی های هواشناسی جهانی دارای دقت بسیار بالایی است، خاطرنشان کرد: باید برای جلوگیری از وقوع مخاطراتی همچون سیل های اخیر به پیش بینی های فراگیر هواشناسی در شبکه ها و پایگاه های هواشناسی جهانی دسترسی داشته باشیم و مدیران چنین حوزه هایی نباید تنها وابسته به داده های محلی باشند. رائینی با یادآوری سخنان وزیر نیرو که کشور باید برای دوره ترسالی آماده شود، افزود: تغییر اقلیم برای منطقه خشک و نیمه خشکی چون ایران مانند شمشیر دولبه است که بیشتر در آن شاهد خشکسالی خواهیم بود.

وی با بیان اینکه برای عبور از بحران تغییر اقلیم باید مطالعات فراگیر و گسترده در این حوزه و پیامدهای آن بر منابع آبی کشور صورت گیرد، خاطرنشان کرد: در پایان دوره ریاست جمهوری دوره دهم چندین طرح کلان از سوی شورای عالی علوم و تحقیقات و فن آوری وزارت علوم از جمله «طرح تغییر اقلیم و مدیریت خشکسالی» به تصویب رسید که فاز صفر و بخشی از فاز یک آن اجرایی شد، اما این طرح به دلیل نبود بودجه راکد مانده است.

این استاد دانشگاه یادآور شد: در نتیجه برای راست آزمایی صحت گفته های مدیران کشوری در خصوص ترسالی و یا خشکسالی نمی توان منبعی موثق یافت چون تحقیقات و پایش های مدون و دقیقی در این مورد وجود ندارد.

رائینی گفت: چنین پدیده هایی حدی بوده و رخنمودی از تغییرات اقلیمی است و باید در این زمینه مطالعات دقیقی صورت گیرد تا بار ویرانگری آن کاسته شود. انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://vista.ir/n/istvcc3/%D8%AF%D9%88%D8%A6%D9%84-%D8%A2%D8%A8%D8%AE%DB%8C%D8%B2%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C-%D8%A8%D8%A7-%D8%BA%D9%88%D9%84-%D8%B3%DB%8C%D9%84%D8%A7%D8%A8>

- یکشنبه / ۲۵ فروردین ۱۳۹۸ / ۱۱:۳۱
- دسته‌بندی: مازندران
- کد خبر: ۹۸۰۱۲۵۱۰۲۳۵
- منبع: نمایندگی مازندران
- چاپ

دوئل آبخیزداری با غول سیلاب



ایسنا/مازندران عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گفت: با توجه به وجود خشکسالی و بروز سیلاب‌ها و رواناب‌ها در کشور، ضرورت آبخیزداری و آبخوان‌داری به عنوان بهترین و علمی‌ترین روش مدیریت پایدار منابع آب بیش از هر زمان دیگری اهمیت دارد.

دکتر عطااله کاویان در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: آبخیزداری و آبخوان‌داری با ارائه راهکارهای پیشگیرانه کنترل و بهره‌برداری از رواناب‌ها و سیلاب‌ها در بخش‌های مختلف حوزه‌های آبخیز می‌تواند با جلوگیری و کاهش خسارات سیل، تهدید این نعمت الهی را به فرصت تبدیل کرده و کشور را در دوره‌های خشکسالی با کمترین تنش ناشی از کمی نزولات جوی روبرو کند.

وضعیت منابع آبی ایران از منظر جهانی

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

کاویان با بیان اینکه کمیسیون توسعه پایدار سازمان ملل، میزان درصد برداشت از منابع آب تجدیدپذیر هر کشور را به عنوان شاخص اندازه گیری بحران آب معرفی کرده است، گفت: هرگاه میزان برداشت آب یک کشور بیشتر از ۴۰ درصد کل منابع آبی تجدیدپذیر آن باشد، این کشور با بحران شدید آب مواجه بوده و هر چقدر این درصد کاهش یابد میزان تنش آبی در آن کشور کمتر خواهد بود.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری واقع شدن ایران در کمربند خشک و نیمه خشک جهان با متوسط بارندگی سالانه ۲۵۰ میلی متر یعنی یک سوم متوسط جهانی را سبب ایجاد تنش آبی در کشور دانست و تصریح کرد: سه برابر بودن میزان تبخیر کشور از میانگین تبخیر جهانی و نامناسب بودن پراکنش زمانی و مکانی بارش ها عواملی است که سبب شده ایران در ردیف کشورهای دارای بحران آبی قرار گیرد.

ضرورت آبخیزداری در ایران

کاویان با اشاره به اینکه ۳۰ درصد از بارش های کشور برای ۷۰ درصد از مساحت آن بوده و ۷۵ درصد در زمان های غیرکشاورزی و عدم نیاز آبی رخ می دهد، تاکید کرد: با توجه به وجود خشکسالی و بروز سیلاب ها و رواناب ها در کشور، ضرورت آبخیزداری و آبخوانداری به عنوان بهترین و علمی ترین روش مدیریت پایدار منابع آب بیش از هر زمان دیگری اهمیت دارد.

وی با بیان اینکه بخش عمده تأمین آب در ۱۶ استان بیابانی کشور از طریق قنات بوده و وابسته به جریان های زیرسطحی در بستر مسیل ها و آبراهه ها است، به دوام و استمرار این جریان ها و ارتباط آن با میزان رواناب ها و سیلاب های جاری شده در بستر و سطح آبراهه ها و مسیل ها، اشاره و خاطرنشان کرد: آبخیزداری و آبخوانداری با اتخاذ روش های ساده که قابلیت مشارکت پذیری بالایی در جوامع محلی دارد ضمن کاستن از هدر رفت آب های موجود در کشور و بازگرداندن آنها به چرخه تولید کشاورزی و صنعتی می تواند باعث تقویت و بهبود وضعیت آبخوان ها شده و از فرونشست آنها جلوگیری کند، مضاف بر اینکه گام بسیار مؤثری در احیا و توسعه فعالیت های جنگل و مرتع به شمار می رود.

اهداف و راهبرد طرح های آبخیزداری

استادیار گروه آبخیزداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، سیاست، راهبرد و اهداف طرح ها و برنامه های آبخیزداری را بسیار متنوع توصیف کرد و گفت: کنترل فرسایش و جلوگیری از هدر رفت خاک مرغوب کشاورزی، ایجاد تعادل پایدار بین منابع آب، خاک و گیاه، مهار و کنترل و افزایش بهره وری آب و نیز بالا بردن سطح رفاه و افزایش مشارکت عملی مردم ساکنین حوزه آبخیز در حفاظت از منابع موجود بخشی از اهداف جامع طرح است.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

کاویان، تغذیه جریان‌های زیر سطحی جهت افزایش و تثبیت آب‌دهی قنات‌ها، چشمه‌ها و کاهش اثر پدیده خشکسالی را یکی دیگر از فواید طرح آبخیزداری دانست و با بیان اینکه اهداف طرح به این موارد محدود نمی‌شود افزود: افزایش تولید در بخش کشاورزی، افزایش سطح زیر کشت و توسعه اراضی بایری که به دلیل کم آبی ناشی از خشکسالی کشت نمی‌شوند و همچنین جلوگیری از خسارت سیل در داخل حوزه و اراضی پایین دست شامل مناطق مسکونی شهری و روستایی، منابع آب، قنات‌ها و اراضی کشاورزی و باغات، مزایای دیگر اجرای طرح‌های آبخیزداری است.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در تعریف حوزه آبخیز تشریح کرد: به سطحی از زمین که تمام رواناب‌های (Runoff) ناشی از بارندگی بر روی آن در صورت جریان یافتن از یک دهانه خروجی مانند رودخانه، آبراهه و مسیل، خارج و یا در یک آب‌انباشت نظیر دریاچه ذخیره شود حوزه آبخیز گفته می‌شود که اگر رواناب جریان یافته در یک حوزه آبخیز در نهایت از آن خارج شود، به آن حوزه آبخیز باز و در صورت ذخیره شدن در داخل آن، به آن حوزه آبخیز بسته گفته می‌شود.

کاویان به تعریف مؤسسه بین‌المللی آب در مورد حوزه آبخیز که بر مبنای مساحت پایه گذاری شده است اشاره کرد و افزود: بر این اساس مناطق به ناحیه آبریز با مساحت بیش از یک میلیون هکتار، حوزه آبریز مساحتی بین صد هزار تا یک میلیون هکتار، زیرحوضه آبریز از ۱۰ هزار تا ۱۰۰ هزار هکتار، حوزه آبخیز با مساحت بین هزار تا ۱۰ هزار هکتار، زیرحوضه آبخیز از صد تا هزار هکتار و خرد آبخیز با مساحتی کمتر از صد هکتار تقسیم‌بندی شده که در این مبنای ایران دارای ۶ ناحیه آبریز اصلی، ۳۰ حوزه آبخیز اصلی و هزار و ۸۰ حوزه آبخیز فرعی است.

این محقق، پژوهشگر و استاد دانشگاه در ادامه به بررسی تعریف آبخیزداری پرداخت و خاطرنشان کرد: مدیریت و بهره‌برداری هماهنگ، یکپارچه و قانونمند از منابع طبیعی، کشاورزی، انسانی و اقتصادی یک حوزه آبخیز مشروط بر آنکه سرمایه اصلی یعنی آب و خاک حفظ شود و همچنین مجموعه‌ای از فعالیت‌های بیولوژیکی، بیومکانیکی و مکانیکی و برخی از رفتارهای مدیریتی آبی در بخش مرتعداری و بیابان‌زدایی از جمله تعاریفی است که برای آبخیزداری بیان می‌شود. به عبارتی روان تر، آبخیزداری در واقع ارمغان تولید امن آب، کاهش فرسایش خاک حاصل‌خیز، کاهش سیلاب و حافظ منابع آب و خاک برای نسل‌های آینده است.

کاویان با تصریح اینکه به ازای هر هکتار اجرای عملیات آبخیزداری می‌توان بین ۲۰ تا ۲۵ درصد از حجم آب نگهداری شده و ذخیره‌ای در سفره‌های زیرزمینی اضافه کرد، از برخی از اقدامات مکانیکی و بیولوژیکی در طرح‌های آبخیزداری سخن به میان آورد و گفت: اصلاح شیب آبراهه‌ها از طریق احداث بندها و سدها، ترانس‌بندی و بانکت‌سازی، دیواره‌سازی برای حفاظت کناره‌های بستر رودخانه در زمره فعالیت‌های مکانیکی محسوب می‌شود.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

وی در ادامه افزود: کاشت گونه‌های گیاهی مناسب، کشت نواری، کشت درختان با هدف جلوگیری از فرسایش خاک، جنگل کاری و چندین و چند اقدام دیگر از جمله اقدامات بیولوژیکی در طرح‌های آبخیزداری محسوب می‌شود، مضاف بر این مقابله با گسترش بیابان، توسعه مراتع بذركاشت، مدیریت ترکیب گیاهان مرتعی از اقداماتی دیگری است که در طرح‌های آبخیزداری مورد توجه قرار دارد.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در تعریف آبخوان یا سفره زمینی گفت: مجموعه‌ای از سنگ‌ها و رسوبات اشباعی که قابلیت انتقال مقادیر مفید آب به چاه و چشمه‌ها را دارند بیانگر مفهوم آبخوان است که آبخوان‌داری به مدیریت این آبخوان‌ها اطلاق می‌شود.

کاویان با بیان اینکه آبخوان‌داری مجموعه‌ای از عملیات مکانیکی است که با مهار و نفوذ سیلاب بر روی عرصه‌های آبخوان موجب احیا کمی و کیفی منابع آب و خاک، تقلیل و حتی حذف خسارت‌های مستقیم و غیرمستقیم و در نتیجه بهینه‌سازی محیط زیست می‌شود اهداف آبخوان‌داری را اینگونه برشمرد: کاهش خسارات سیل از طریق ذخیره‌ی آب حاصل در آبخوان‌ها، افزایش میزان آب‌های زیر زمینی، جلوگیری از پایین رفتن سطح آب‌های زیرزمینی و کاهش هزینه‌های پمپاژ و پیشگیری از نفوذ آب‌های شور به سفره‌های آب زیرزمینی بخشی از اهداف آبخوان‌داری است.

طرح‌های جامع آبخیزداری و چالش‌های موجود: وی طرح‌های جامع را ابزار اصلی آبخیزداری برشمرد و با بیان اینکه این طرح‌ها یک سند مدون از مجموعه اقداماتی است که بر اساس اصول مدیریت پایدار حوزه آبخیز به منظور حفاظت، احیا، اصلاح، توسعه و بهره‌برداری منابع آب و خاک حوزه آبخیز تهیه و تدوین شده است خاطرنشان کرد: در طرح جامع آبخیزداری ضمن مطالعه و شناسایی کامل همه‌ی منابع اقتصادی، اجتماعی و اکولوژیکی آبخیز، بهترین راه‌حل‌های علمی و عملی ممکن برای دستیابی به اهداف برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران منطقه‌ای و مملکتی، با درنظر گرفتن بهره‌برداری بهینه و مستمر از منابع و حفاظت آب و خاک در شرایط مطلوب و مولد، به عنوان بستر و زیر بنای حیات در حوزه‌ی آبخیز، ارائه می‌شود.

این محقق، پژوهشگر و استاد دانشگاه شرایط طبیعی خاص کشور، کمبود اعتبارات و تسهیلات، عدم هم‌خوانی کامل منافع ملی با منافع منطقه‌ای و تعارض بین توسعه بخش‌های مختلفی چون صنعت، کشاورزی، دام و غیره را برخی از مشکلات پیش روی آبخیزداری برشمرد و تصریح کرد: کاهش حاصلخیزی خاک در اثر فرسایش، کاهش و نوسان آب‌های سطحی، کاهش آب‌های زیرزمینی، افزایش رسوبات پشت سدها و در نتیجه کاهش ظرفیت ذخیره‌ای سدها و افزایش سیلاب‌های فصلی از مهم‌ترین نتایج بی‌توجهی به مدیریت حوزه‌های آبخیز در مناطق مختلف است.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

سدسازی برجسته‌ترین اقدام آبخیزداری نیست: کاویان با ابراز گلایه از اینکه اغلب فعالیت‌های حوزه مدیریت منابع آبی کشور در قالب سدسازی مورد توجه قرار گرفته است، تاکید کرد: سدسازی بخش کوچکی از مجموعه فعالیت‌های آبخیزداری است و توجه به حوزه‌های آبخیز قبل از سدها، شبکه‌های پس از سد، شرایط اقلیمی منطقه، سفره‌های زیرزمینی موجود و چند راهکار دیگر از لوازم ضروری انجام طرح‌های آبخیزداری و مدیریت منابع آبی محسوب می‌شود.

رئیس دانشکده منابع طبیعی دانشگاه علوم کشاورزی ساری، مدیریت‌های ناکارآمد را سبب افزایش مضاعف اثرات منفی کم آبی با توجه به افزایش محدودیت‌های دسترسی به منابع آبی در کشور دانست و خاطرنشان کرد: در حالی که بی‌توجهی سیاستگذاران به طرح‌های آبخیزداری در تخصیص اعتبارات و روند توسعه اجرای این طرح‌ها کاملاً مشهود است اما باید باور داشت که توسعه و اجرای طرح‌های جامع آبخیزداری در کشور می‌تواند حجم عظیمی از منابع آبی را کنترل و به ذخایر زیرزمینی هدایت کند.

اهمیت آبخیزداری در بارندگی و سیل: این محقق، پژوهشگر و کارشناس، مدیریت حوزه آبخیز را به عنوان یکی از اقدامات تلفیقی کنترل سیلاب معرفی کرد و افزود: اجرای این فعالیت‌ها در قالب بهره‌گیری از روش‌های مکانیکی و بیولوژیکی نقش مؤثری در تغییر رفتار سیلاب در پایین دست و مناطق خطر پذیر عهده دار بوده و با اجرای عملیات آبخیزداری، دبی اوج سیلاب که مهم‌ترین عامل ایجاد خسارت و تلفات است کاهش می‌یابد.

کاویان، بخشی از منافع عملیات آبخیزداری در سیل را اینگونه برشمرد: کاهش سیل‌خیزی و بهره‌وری بهینه از نزولات آسمانی، جلوگیری از فرسایش خاک، کنترل هرز آب‌ها، حفاظت از منابع طبیعی و پوشش گیاهی جهت تأمین معیشت عمومی، تأمین منابع آب شیرین از طریق سفره‌های زیر زمینی برای جوامع محلی، حفاظت از تنوع زیستی و احیای آن، تنظیم جریان منابع آبی و ایجاد محیطی امن به عنوان آب‌شخور حیوانات جنگلی از جمله خدماتی بوده که منفعت آن به شکل مستقیم متوجه مردم و منابع طبیعی کشور است. انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://vista.ir/n/isg۳۱۰h/%D۸%A۲%D۸%A۸%D۸%AE%D۹%۸۸%D۸%AV%D۹%۸۶%E۲%۸۰/%۸C%D۹%۸۷%D۸%AV%DB%۸C-%D۸%AV%DB%۸C%D۸%B۱%D۸%AV%D۹%۸۶-%D۸%AE%D۸%AV%D۹%۸۴%DB%۸C-%D۸%B۴%D۸%AF%D۹%۸۷%E۲%۸۰/%۸C%D۸%AV%D۹%۸۶%D۸%AF>

- دوشنبه / ۲۶ فروردین ۱۳۹۸ / ۰۳:۵۸
- دسته‌بندی :مازندران
- کد خبر ۹۸۰۱۲۵۱۰۵۹۳ :
- منبع : نمایندگی مازندران

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری:

آبخوان‌های ایران خالی شده‌اند



ایسنا/مازندران عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گفت: با توجه به برداشت‌های زیادی که در گذشته از آبخوان‌ها شده بود، آب زیرزمینی را از دست داده‌ایم و آبخوان‌ها خالی شده‌اند .

علی شاه‌نظری در گفت و گو با خبرنگار ایسنا، با بیان اینکه کشور ایران درگیر مشکلات خشکسالی بوده است، اظهار کرد: هنوز به طور قطعی نمی‌توان گفت که کشور از خشکسالی به ترسالی رسیده است چرا که ترسالی با بارندگی‌های شدیدی که طی این مدت در کشور روی داده است تفاوت دارد.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با تاکید بر اینکه این میزان بارندگی را باید به مناطقی که نیاز دارند هدایت کرد، ادامه داد: در مرحله نخست باید پر کردن آبخوان‌های خالی با تراز منفی در دستور کار باشد و سپس انتقال به نقاطی که به آب نیاز دارند صورت گیرد.

شاه‌نظری با تاکید بر مدیریت صحیح منابع آب پس از بارش، گفت: نیاز است بر روی مدیریت منابع آب که تاکنون نادیده گرفته شده بود، برنامه ریزی و کار کرد.

وی با بیان اینکه کنترل سرعت آب در بالادست و سرریز نشدن آن با سرعت بالا به پایین دست باید در دستور کار قرار بگیرد، تصریح کرد: طرح‌های آبخیزداری در تحقق این موارد بسیار مهم و اثرگذار است.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با اشاره به اینکه با وقوع سیلاب اخیر، آگاهی مردم در استان‌های شمالی و حتی سراسر کشور نسبت به موضوعی مانند تجاوز به حریم رودخانه‌ها افزایش یافته است، گفت: مردم این موضوع را به چشم دیدند و مسئولانی مانند آب منطقه‌ای و استانداری‌ها نیز نباید به آسانی مجوز ساخت و ساز در حریم رودخانه را صادر می‌کردند.

انتهای پیام

<https://vista.ir/n/eoiuiak/%D9%BE%D8%B4%D8%AA-%D9%BE%D8%B1%D8%AF%D9%87-%D8%A8%D8%A7%D8%B1%D9%86%D8%AF%DA%AF%DB%8C%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D8%B3%DB%8C%D9%84-%D8%A2%D8%B3%D8%A7%DB%8C-%D8%A7%D9%85%D8%B3%D8%A7%D9%84>

۰۳:۳۷ - ۲۸/۰۱/۱۳۹۸

• کد خبر ۴۷۳۷۸

• پشت پرده بارندگی‌های سیل آسای امسال

عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گفت: در بارش‌های اخیر تمامی عوامل باران را اعم از فاز مثبت ناو، جت استریم، فرآیند هم رفتی جریان و صعود هوا دست به دست هم دادند و آنچنان با سامانه ادغام شدند که قدرت بارش چندین برابر شد.

به گزارش اقتصادآنلاین به نقل از ایسنا، رضا نوروز ولاشدی با رد شایعات مربوط به وقوع سیلاب‌های اخیر کشور در اثر پدیده بارورسازی ابرها گفت: مطابق مطالعات انجام شده روش بارورسازی ابرها، قابلیت ایجاد بارش و بارندگی تا این اندازه را نداشته و تنها ۳۰ تا ۳۵ درصد در بهبود بارش‌ها بهره‌وری دارد؛ ضمن اینکه همیشه پیش بینی‌ها ۱۰۰ درصد و همانگونه که مدنظر کارشناسان است محقق نشده و امکان بارش در محل‌هایی غیر از نقاط مشخص شده وجود دارد.

نوروز، ریشه وقوع سیلاب‌های ناگهانی را مربوط به تغییرات اقلیم دانست و خاطرنشان کرد: این موضوع با رصد ایستگاه‌های هواشناسی که برخی از آنها سابقه ۶۰ ساله در کشور داشته و همچنین بررسی آمارها در طول سالیان متمادی به اثبات رسیده و پایش نمودارها حکایت از تحولات معنی دار در زمینه تغییرات اقلیم دارد.

تغییرات اقلیم سبب وقوع اتفاقات حدی

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، یکی از مصادیق وقوع تغییرات اقلیم در کشور را افزایش میانگین دما به میزان ۸ تا ۶ دهم درجه سانتی گراد عنوان کرد و با بیان اینکه این ارقام با وجود کوچک بودن می‌تواند منحنی قوسی نرمال در توزیع آماری را جابه جا کند، ادامه داد: وقتی یک منحنی قوسی نرمال ۸ دهم به جلو حرکت داشته باشد امکان وقوع اتفاقات حدی افزایش می‌یابد.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

نوروز در تشریح اتفاقات حدی به دماهای بسیار پایین و بالا و بارندگی‌های کم و بسیار شدید ناگهانی اشاره کرد و افزود: وقتی سطح زیر نمودار در اثر این اتفاقات افزایش پیدا کند اتفاقات حدی رخ می‌دهد، نظیر وقوع بارش‌های بسیار سنگین و خارج از انتظار در طول خشکسالی مشابه حالتی که امسال شاهد آن هستیم.

وی با تصریح اینکه مطابق آمار هواشناسی سامانه‌های قبلی در این برهه زمانی میانگین ۲۰ میلیمتر بارش داشتند و در این دوره این مقدار ۶۰ میلیمتر گزارش شده است، گفت: افزایش ۳ برابری میانگین بلند مدت، نشانگر جابه جایی توزیع بارندگی بوده و بالا رفتن تقریبی ۴۰ درصدی میزان بارندگی در کل کشور از حد نرمال بیانگر وقوع تغییرات اقلیمی است.

جابه جایی فصول دیگر مصداق تغییرات اقلیمی

نوروز یکی دیگر از آثار تغییرات اقلیم را جابه جایی فصول، عنوان و خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه از لحاظ نجومی بهار اتفاق افتاده و از ابتدای فروردین وارد اعتدال بهاری می‌شویم اما به لحاظ هواشناسی دماها بیانگر حضور زمستان است، نقطه عکس این موضوع در پاییز بوده که طبیعت رنگ و بوی بهاری به خود گرفته و در بعضی مواقع خبری از حضور پاییز حتی در ماه‌های میانی این فصل نیست.

دست بشر در ایجاد تغییرات اقلیمی

این استاد دانشگاه با بیان اینکه بشر با امکانات خود پس از انقلاب صنعتی پایه‌گذار ایجاد تغییرات اقلیمی شد، تصریح کرد: استفاده بی رویه از سوخت‌های فسیلی، آسفالت‌ها، ماشین آلات و عواملی از این دست موجبات تغییرات اقلیم را سبب شدند؛ با نگاهی به کلان شهر تهران به وضوح پیداست که مرکز تهران به صورت یک جزیره گرمایی درآمده و دمای آن بیشتر از اطراف است در شرایطی که این موضوع در حالت نرمال نباید وجود داشته باشد.

گردش غرب به شرق کره زمین عامل وقوع برخی پدیده‌های هواشناسی

استاد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری وقوع برخی از پدیده‌های جوی را به گردش غرب به شرق کره زمین حول محور خود نسبت داد و با تصریح اینکه سالانه بین ۴۰ تا ۴۵ توده هوا وارد کشور می‌شود، خاطرنشان کرد: این موضوع سبب شده تا ابرها و توده‌های هوایی از سمت غرب به کشور وارد شود ضمن اینکه گردش زمین و تعادل نیروهایی که بر ذرات هوا اثرگذارند نظیر نیروی کوریونی، نیروی اصطکاک و گرادیان فشار، باعث وقوع جریانات در عرض‌های جغرافیایی کشور می‌شود.

تکذیب بارش‌های خارج از تصور

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

نوروز با تکذیب شایعاتی مبنی بر وقوع ۹۰۰ میلیمتر بارش در غرب کشور، بیشترین بارش در استان لرستان را ۲۲۵ میلیمتر بیان و اذعان کرد: اعداد به دست آمده از ایستگاه‌های متنوع هواشناسی با تلورانس ۲۰ تا ۳۰ میلیمتر مقدار فوق را تأیید کرده اما اینکه گفته می‌شود بارش ۹۰۰ میلیمتر بوده کذب است و این موضوع از منظر هیدرولوژی صحت ندارد.

کارشناس هواشناسی کشاورزی از پارامتری بنام حداکثر بارش محتمل (PMP) در هواشناسی سخن گفت و در تشریح این پارامتر اظهار کرد: اگر کل ستون جو، از زمین تا ارتفاع بی نهایت که بخار آب وجود داشته جملگی باران شود باز هم این رقم به دست نمی‌آید، در واقع حداکثر بارش محتمل بر حسب تعریف عبارت است از مقدار بارانی که در یک سطح معین و در یک تداوم مشخص اتفاق افتاده و در شرایط هواشناختی موجود امکان تجاوز از آن وجود نداشته باشد.

تقسیم بندی بارندگی‌ها

استادیار گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، بارندگی‌ها را به ۳ دسته ملایم، متوسط و شدید تقسیم بندی کرد و با تبیین متوسط نرخ هر یک افزود: میزان ۲,۵ میلیمتر در ساعت جز بارندگی ملایم، از ۲,۵ تا ۸ میلیمتر در ساعت بارندگی متوسط و بیش از ۸ میلیمتر در ردیف بارندگی شدید قرار دارد.

نوروز با اشاره به اینکه میزان بارندگی لرستان ۵ برابر میانگین بلند مدت آن بود، با ذکر مثالی حجم آب در بارندگی را اینگونه تشریح کرد: اگر یک میلیمتر باران در یک هکتار باران یعنی ۱۰ مترمکعب آب برابر با ۱۰ هزار لیتر حجم آب باریده است؛ حال با توجه به وسعت چند ۱۰۰ هکتاری یک حوضه آبریز و با نگاهی به ارقام فوق، به راحتی قابل لمس است که ۲۲۰ میلیمتر بارش در ۲۴ ساعت می‌تواند میلیون‌ها لیتر آب را وارد یک حوضه آبریز کند.

وی با بیان اینکه خاک قابلیت و قدرت جذب این حجم عظیم از آب را ندارد، گفت: جذب نشدن و نفوذ آب در خاک باعث ایجاد روان آب شده که حجم عظیم غیرقابل کنترل آن مبدل به سیلاب می‌شود.

علل علمی ایجاد بارندگی‌های اخیر

عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در ادامه به علل بارندگی‌ها و ایجاد سامانه‌ها اشاره کرد و گفت: نوسانات اقیانوس اطلس شمالی یا فاز مثبت ناو (NAO) اولین عامل بارندگی‌ها بوده که در فصول سرد موجب افزایش بارندگی در کشور به ویژه در غرب و جنوب غرب کشور می‌شود اما در سال جاری این عامل رقم بالایی را نداشته است.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

نوروز، عامل دیگر وقوع بارندگی‌های اخیر را مربوط به جت استریم ها (Jet Stream) دانست و با معرفی این عامل اظهار کرد: جت استریم ها یا رودبارها یک جریان هوا در ارتفاع ۵ تا ۱۵ کیلومتری از سطح زمین هستند که از غرب به شرق و به شکل سینوسی شمالی - جنوبی در عرض‌های جغرافیایی بالا حرکت کرده و معمولاً به نام جت استریم قطبی شناخته می‌شوند.

کارشناس هواشناسی کشاورزی با تاکید بر اینکه جت استریم های قطبی جریانات شدید هوا را از غرب به شرق انتقال می‌دهند، از شکسته شدن الگوی جریان هوا در سطوح فوقانی جو خبر داد و خاطرنشان کرد: به خاطر تغییرات اقلیمی و حرکت جت استریم ها در عرض‌های جغرافیایی کشور شاخه‌های بالا و پایین رونده جت استریم ها در زمان‌های پرفشار و کم فشار قرار گرفتند و با قرارگیری بخش پرفشار در قسمت شمال و کم فشار در قسمت جنوبی بارش‌های ۱۱ فروردین ماه در غرب کشور رقم خورد.

این استاد دانشگاه با تصریح اینکه هوا جریانی سیال بوده و از مراکز پرفشار به سمت کم فشار حرکت می‌کند از بارش سنگین در قلب اروپا دو روز قبل از ورود سامانه بارشی به کشور در اثر جت استریم مطابق آمارها خبر داد و تاکید کرد: حرکت سینوسی پدیده جت استریم از جنوب اروپا به سمت شمال آفریقا ادامه پیدا کرد که پس از قرار گیری قسمت شمالی آن روی دریای خزر با رطوبت گیری از این ناحیه و نیز دریای مدیترانه و همچنین پایین آمدن جت استریم، سبب ادغام مراکز کم فشار و پرفشار و تجمع رطوبت‌ها و در نتیجه بارش سنگین شد و جریانی قوی ایجاد کرد.

نوروز با بیان اینکه جت استریم قطبی تا زاگرس و البرز پیش آمده و سپس با صعود هوا به همراه رطوبت زیاد طی فرایند فرا رفت و به هم پیچیدن هوای گرم مرطوب در سامانه، بارش را ایجاد کرد گفت: در بارش‌های اخیر تمامی عوامل باران زا اعم از فاز مثبت نائو، جت استریم، فرایند هم رفتی جریان و صعود هوا دست به دست هم دادند و آنچنان با سامانه ادغام شدند که قدرت بارش چندین برابر شد.

تغییر اقلیم یک پدیده خزنده است: استادیار گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، تغییرات اقلیمی را پدیده‌ای خزنده توصیف کرد و تصریح کرد: خشکسالی نیز یک پدیده خزنده بوده و همانطور که آرام و آرام وارد کشور شده باید آرام خارج شود، در واقع کشور با این بارش‌ها وارد دوره ترسالی نشده و این بارندگی به منزله شوکی در یادآوری وقوع تغییرات اقلیمی است.

نوروز، مملو شدن سدهای کشور و پر شدن آب بندان‌های شمال را دلیل پرآبی قلمداد نکرد و با پیش بینی بهاری همراه با بارندگی تا انتهای فصل و هوایی معتدل تاکید کرد: باید توجه داشت که تابستان گرم پیش رو با دمای بالا و سرعت باد، تحت تأثیر اقلیم کشور تبخیر را افزایش داده و امکان بازگشت مشکلات خشکسالی وجود دارد که این از اقلیم گرم و خشک کشور بعید نیست

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://vista.ir/n/ismgqfp/%D8%AA%D9%88%D9%84%DB%8C%D8%AF-%D9%85%D8%AD%D9%84%D9%88%D9%84%DB%8C-%DA%A9%D9%87-%D8%A8%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D8%B4%D8%AA-%D9%82%D8%A7%D8%B1%DA%86-%D8%B1%D8%A7-%DB%B5-%DA%A9%DB%8C%D9%84%D9%88%DA%AF%D8%B1%D9%85-%D8%A7%D9%81%D8%B2%D8%A7%DB%8C%D8%B4-%D9%85%DB%8C%E2%80%8C%D8%AF%D9%87%D8%AF>

- دوشنبه ۹ اردیبهشت ۱۳۹۸ / ۱۴:۳۷
- دسته‌بندی: علم و فناوری ایران
- کد خبر ۹۸۰۲۰۹۰۴۷۶۶ :
- منبع: نمایندگی مازندران

تولید محلولی که برداشت قارچ را ۵ کیلوگرم افزایش می‌دهد



عضو هیات علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با اشاره به تولید نخستین بهبود دهنده رشد قارچ دکمه‌ای در کشور، گفت: بهبود دهنده رشد قارچ دکمه‌ای ۵ کیلوگرم برداشت قارچ در هر متر مربع را افزایش می‌دهد.

کامران قاسمی در گفت‌وگو با ایسنا، در مورد تولید نخستین بهبود دهنده رشد قارچ دکمه‌ای گفت: بهبود دهنده رشد قارچ دکمه‌ای به منظور افزایش عملکرد و استفاده حداکثری از پتانسیل کمپوست تولید شده است.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

وی با اشاره به اینکه از کمپوست قارچ دکمه‌ای معمولاً دو تا سه مرحله قارچ برداشت می‌شود، تصریح کرد: با توجه به افزایش قیمت کمپوست قارچ کارها تمایل به استفاده حداکثری از کمپوست خریداری شده دارند.

عضو هیات علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با ابراز تاسف از اینکه قارچ کارها نمی‌توانند حداکثر بهره‌برداری را از پتانسیل کمپوست داشته باشند، اظهار کرد: ضعیف شدن کمپوست در مدت زمان بهره‌برداری یکی از دلایل کاهش بهره‌وری است که این بهبود دهنده رشد قارچ دکمه‌ای می‌تواند در افزایش عملکرد و کیفیت قارچ تاثیرگذار باشد.

این محقق و پژوهشگر سفت شدن بافت و کاهش پشت بازی قارچ را از مولفه‌های با اهمیت در کیفیت این محصول عنوان کرد و افزود: استفاده از این محلول غذایی در کمپوست‌ها باعث سفت شدن قارچ و افزایش عمر انباری محصول تا رسیدن به دست مصرف‌کننده و هم چنین کاهش پشت باز شدن کلاهک قارچ می‌شود.

وی با اشاره به اینکه با تولید این محصول هم در بازار داخل و هم خارج از کشور بدون رقیب هستیم، گفت: بر اساس ارتباطاتی که با متخصصین تغذیه در کشورهای مختلف به خصوص آمریکا و انگلیس برقرار شد، چنین مکمل غذایی در خارج از کشور هم وجود ندارد.

عضو هیات علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری از افزایش ۵ کیلوگرم برداشت قارچ در هر متر مربع با استفاده از این محلول خبر داد و افزود: در استان مازندران از هر متر مربع ۱۷ تا ۲۰ کیلوگرم قارچ برداشت می‌شود که با مصرف این محلول غذایی میزان برداشت با همان مقدار هزینه به ۲۵ کیلوگرم افزایش می‌یابد.

قاسمی افزایش درآمد قارچ‌کار و کاهش در مصرف آب را از دیگر مزایای این محلول غذایی برشمرد و ادامه داد: آب مجازی تعریف شده در یک کیلوگرم قارچ حدود ۱۳۰ لیتر است که قسمت اعظم آن در تولید کمپوست به کار می‌رود نه در سالن تولید، بنابراین هر قدر میزان بیشتری قارچ از سطح معین کمپوست برداشت شود، یعنی مقدار آب مجازی کاهش پیدا می‌کند و به صورت غیر مستقیم در صرفه‌جویی مصرف آب هم نقش دارد.

وی در پایان با بیان اینکه این محصول با حمایت مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان به تولید رسید، یادآور شد: رسیدن به استاندارد جهانی و استفاده حداکثری از کمپوست‌ها از اهداف ما در تولید این محصول بود.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://vista.ir/n/iso5ori/%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%88%D9%81%D9%82-%D8%A8%D9%88%D8%AF%D9%86-%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87-%D9%87%D8%A7-%D8%AF%D8%B1-%D9%88%D8%B1%D9%88%D8%AF-%D8%A8%D9%87-%D9%85%D8%B3%D8%A7%D8%A6%D9%84-%D8%B1%D9%88%D8%B2>

• سه‌شنبه / ۱۰ اردیبهشت ۱۳۹۸ / ۱۳:۰۰

• دسته‌بندی: صنفی، فرهنگی

• کد خبر ۹۸۰۲۱۰۰۵۳۴۱ :

• منبع : نمایندگی مازندران

در صحبت‌های معاون فرهنگی وزارت علوم مطرح شد

ناموفق بودن دانشگاه ها در ورود به مسائل روز



عکس تزئینی است

معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم و تحقیقات در مراسم روز معلم دانشگاه علوم کشاورزی ساری گفت: وقتی دانشگاه مسئله شناس باشد و راهکار ارائه کند اینگونه دانشگاه اعتماد جامعه و اعتبار علمی بیشتری کسب می‌کند.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

به گزارش ایسنا، غلامرضا غفاری، در مراسم روز معلم که در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری برگزار شد، با بیان اینکه انطباق مأموریت‌های دانشگاه با نیازهای جامعه همسو و همراه نیست، اظهار کرد: از سه میلیون و ۶۱۶ هزار دانشجوی در حال تحصیل دانشگاه‌های کشور، سهم رشته‌های تخصصی کشاورزی، منابع طبیعی و علوم دامی کمتر از ۴ درصد بوده، در صورتی که جمعیت تولید بخش کشاورزی کشور بیش از این مقدار است.

وی شهید مطهری را از چهره‌های شاخص دانشگاهی و حوزوی برشمرد و تصریح کرد: شهید مطهری در اموری ورود پیدا کرد که نیاز اصلی جوامع در تمام زمان‌ها بوده که تاکنون مورد بحث و تبادل نظر است.

معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم و تحقیقات با بیان اینکه اگر دانشگاه می‌خواهد در دنیای امروز زنده و پاینده باشد باید به اصولی که شهید مطهری ترسیم کرده توجه کند، اظهار کرد: آثار شهید مطهری نشان می‌دهد که وی اندیشه پویا و نگاه ویژه به آینده دارد، دانشگاه نیز باید برای آیندگان تولید علم داشته باشد.

این مسئول خاطرنشان کرد: دانشگاه باید مسائل روز و مهم جامعه را بشناسد و برای آن دانش آموخته تربیت کند، متأسفانه دانشگاه در این زمینه موفق عمل نکرده است.

معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم و تحقیقات تصریح کرد: وقتی دانشگاه مسئله شناس باشد و راهکار ارائه کند اینگونه دانشگاه اعتماد جامعه و اعتبار علمی بیشتری کسب می‌کند.

غفاری دانشگاه را در دنیای امروز یک نهاد اجتماعی معرفی کرد و گفت: امروز از دانشگاه‌ها به عنوان یک مکان اثرگذار و اجتماعی یاد می‌شود، به این معنی که این مکان باید در جامعه حضور داشته باشد.

وی در ادامه تأکید کرد: زمانی این مهم تحقق می‌یابد که دانش آموخته توانمندی شهروندی اجتماعی نیز داشته باشد.

غفاری خاطرنشان کرد: امروز در دانشگاه و جامعه هستیم اما با جامعه و دانشگاه نیستیم، دانشجو و استاد در دانشگاه اجتماعی باید همراه و همگام با مسائل اجتماعی باشد.

دانشگاه‌های تخصصی در سیاست گذاری‌های کلان دیده شود

رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در ادامه این مراسم با تأکید بر جایگاه مهم دانشگاه در حل مشکلات پیش روی کشور، با بیان اینکه انتظار داریم در سطح سیاست گذاری‌های کلان وزارت علوم، نقش و جایگاه مهم دانشگاه‌های تخصصی دیده شود، اظهار کرد: رونق تولید زمانی رقم می‌خورد که زیر ساخت‌ها و پایه‌های تولید کشور با مبنای علمی و تخصص داخلی تقویت شود.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

تیموری ۷۰ درصد زیر ساخت‌های تولید کشور را مختص بخش کشاورزی دانست و تاکید کرد: وقتی بخش مهمی از تولید کشور متوجه بخش کشاورزی است یقیناً نقش دانشگاه‌های تخصصی بخش کشاورزی در رونق تولید تأثیرگذار است از این رو انتظار داریم دولت، دانشگاه‌های تخصصی را در این مقوله دخالت بیشتری دهد.

وی با بیان اینکه دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری قدمت ۴۵ ساله در عرصه تولید علم و تربیت دانشمند و دانشجوی رشته‌های کشاورزی و منابع طبیعی دارد، اظهار کرد: سابقه این دانشگاه و دستاوردهای مهم آن در تولید کشاورزی می‌تواند در رونق و کیفیت تولید کشاورزی کشور و استان تأثیر به سزایی داشته باشد.

رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری بخش کشاورزی کشور را نیازمند تحقیق و توسعه برای افزایش کمی و کیفی تولید دانست و تاکید کرد: متأسفانه با وجود علم به تأثیرگذاری بالای یافته‌های علمی دانشگاه‌ها، تاکنون از دانشگاه‌ها در عرصه‌های مختلف کمتر بهره برده شده است.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://vista.ir/n/isvdalf/%DA%86%D8%B1%D8%A7-%D9%85%D8%A7%D8%B2%D9%86%D8%AF%D8%B1%D8%A7%D9%86-%D8%AF%D8%B1-%D9%81%D8%B5%D9%84-%DA%A9%D8%B4%D8%A7%D9%88%D8%B1%D8%B2%DB%8C-%D8%AF%DA%86%D8%A7%D8%B1-%DA%A9%D9%85%D8%A8%D9%88%D8%AF-%D8%A2%D8%A8-%D9%85%DB%8C%E2%80%8C%D8%B4%D9%88%D8%AF%D8%9F>

- سه شنبه / ۲۴ اردیبهشت ۱۳۹۸ / ۱۲:۳۶
- دسته بندی : مازندران
- کد خبر ۹۸۰۲۲۴۱۲۷۸۱ :
- منبع : نمایندگی مازندران

چرا مازندران در فصل کشاورزی دچار کمبود آب می شود؟



ایسنا/مازندران عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با اشاره به اینکه می توان با استفاده از پروژه های تغذیه مصنوعی، آب را در سفره های زیر زمینی ذخیره کرد، گفت: پروژه هایی چون آب بندان ها و

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

اصلاح و بهبود آنها می‌تواند کمک شایانی به ذخیره آب در زمان بارندگی کند تا در فصل زراعی از آب ذخیره شده استفاده کرد.

رامین فضل‌اولی در گفت و گو با ایسنا مازندران، درباره مدیریت منابع آب نواحی ساحلی اظهار کرد: دیدگاه‌های متفاوتی بین کارشناسان مربوطه وجود دارد و طی نشست‌هایی که در دانشگاه برگزار شده است در مورد لزوم و یا عدم لزوم سدسازی بحث و بررسی صورت گرفت، برخی از اساتید مخالف و بعضی نیز موافق سدسازی بودند.

وی در ادامه با بیان اینکه طبق بررسی‌ها تنها ۱۹ درصد آب‌های سطحی استان مازندران ذخیره می‌شود، افزود: به دلیل فاصله کوتاه کوهستان تا دریا و بارندگی‌ها با شدت بالا، فرصت ذخیره سازی منابع آب سطحی و روان آب‌ها وجود ندارد و این امر باعث می‌شود در زمان کشاورزی که به آب نیاز است دچار بحران شویم.

عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با اشاره به وقوع خشکسالی هفت ساله در مازندران گفت: اکثر مردم فکر می‌کنند چون مازندران جز استان‌های شمالی است هیچ گاه دچار خشکی نمی‌شود در حالی که طبق تعریف، سال‌هایی که میانگین بارندگی در بلندمدت کمتر باشد به عنوان سال‌های خشک در نظر گرفته می‌شوند.

فضای اولی تصریح کرد: این می‌تواند حتی در یک منطقه پر بارانی چون مازندران یا گیلان نیز روی دهد، بنابراین در این استان نیز طی سال‌های اخیر خشکسالی تجربه شده اما خوشبختانه به برکت بارندگی‌های اخیر، امسال میزان بارندگی در تمام نقاط کشور به ویژه این منطقه از میانگین بلندمدت بیشتر بوده است.

فضل‌اولی، ذخیره سازی آب در فصل بارندگی را برای جلوگیری از کمبود آب کشاورزی مهم دانست و یادآور شد: لزوماً نیاز نیست که از سد استفاده شود زیرا این دست ساز بشر عوارض زیست محیطی زیادی از جمله تخریب جنگل، جاده سازی و هزینه بالا را به دنبال دارد.

وی با بیان اینکه می‌توان با استفاده از پروژه‌های تغذیه مصنوعی، آب را در سفره‌های زیر زمینی ذخیره کرد، خاطر نشان کرد: پروژه‌هایی چون آب‌بندان‌ها و اصلاح و بهبود آنها می‌تواند کمک شایانی به ذخیره آب در زمان بارندگی کند تا در فصل زراعی از آب ذخیره شده استفاده کرد.

معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده مهندسی زراعی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با اشاره به اینکه طبق آمار به دلیل شدت بارندگی و فاصله کم کوه و دریا و کمبود امکانات ذخیره سازی، حجم قابل توجهی از آب سطحی به دریا تخلیه شده و این روان آب‌ها از دسترس خارج می‌شود، تاکید کرد: مدیریت منابع آب به معنای به کارگیری تکنیک‌هایی متنوع جهت ذخیره سازی و استفاده بهینه از آب است.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

فضل اولی با بیان اینکه مدیریت منابع آب شامل مجموعه اقدامات از سطح حوزه آبریز، ارتفاعات، سرشاخه‌ها تا نقطه خروجی به دریا است، ادامه داد: همچنین عملیات سازه‌ای و غیر سازه‌ای که در رودخانه‌ها و حوزه‌های آبریز برای ذخیره سازی آب می‌توان انجام داد را نیز شامل می‌شود.

وی با اشاره به اینکه برای مدیریت منابع آب می‌توان پروژه‌های تغذیه مصنوعی را با توجه به ارزش زمین اجرایی کرد، افزود: سیستم‌های آبیاری زهکشی به خصوص تحت فشار و زهکشی مزارع برای بهبود راندمان تولید و استفاده از پساب‌ها با بهره گیری از فیلترهای مناسب راهکار خوبی برای مدیریت منابع آبی است.

عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با تاکید بر استفاده از آب‌های نامتعارف، به بحث در این باره پرداخت و گفت: میزان رطوبت در شمال به خصوص در فصول شرجی در هوا بسیار بالا می‌رود و در کشورهای پیشرفته از همین رطوبت برای آبیاری استفاده می‌کنند.

وی افزود: باید تدابیری اندیشید تا با استفاده از سیستم‌های پیشرفته از این رطوبت به عنوان یک منبع جایگزین استفاده شود و در فصولی که آب باران به اندازه کافی وجود ندارد از آن برای آبیاری استفاده کرد.

فضلی اولی از خروجی آب کولرهای گازی به عنوان یکی دیگر از انواع آب‌های نامتعارف یاد کرد و ادامه داد: آب این کولرها که تعدادشان هم بسیار زیاد است به هدر می‌رود، می‌توان با یک سرمایه گذاری مناسب از هدر رفت آن جلوگیری کرد.

عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری تصریح کرد: همچنین با صرف هزینه و طراحی سیستمی مناسب می‌توان آب ناودان‌ها را ذخیره کرد زیرا منبع خوبی جهت آبیاری فضای سبز شهری در زمان کم باران هستند.

وی با بیان اینکه افزایش سطوح نفوذپذیر شهری یکی از راهکارها در کنترل سیلاب‌های شهری است، اظهار کرد: با توسعه شهری سطوح نفوذناپذیر افزایش می‌یابد و روان آب‌هایی که پیش از این در حوزه شهری به راحتی عبور می‌کردند آن قدرت نفوذ را ندارند، ایجاد پیاده روهای نفوذپذیر و مخازن ذخیره محلی می‌تواند جلوی روان آب‌های شدید شهری را بگیرد.

فضل اولی در بخش دیگر سخنانش با بیان اینکه در حوزه کشاورزی تلفات زیادی در بخش آب بنام آب مجازی وجود دارد، افزود: آب مجازی آن مقدار آبی است که برای تولید یک محصول استفاده می‌شود که باید به این موضوع توجه شود.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

وی تصریح کرد: ۹۰ درصد آب مصرفی کشور در بخش کشاورزی مصرف می‌شود و با مدیریت این منابع و کشت محصولی با راندمان آب مصرفی کمتر و ارزش افزوده بیشتر می‌توان در مواقع خشکسالی نیز برداشت‌های قابل توجه با کیفیت مناسب از مزارع را شاهد بود.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://vista.ir/n/isawbwi/%D8%A8%D8%B1%DA%AF%D8%B2%D8%A7%D8%B1%DB%AC-%D9%A7%D9%A5%D8%A7%DB%AC%D8%B4-%D9%A5%D9%A4%DB%AC-%D9%A5%D8%AF%DB%AC%D8%B1%DB%AC%D8%AA-%D9%A5%D9%A6%D8%A7%D8%A8%D8%B9-%D8%A2%D8%A8-%D9%A6%D9%A8%D8%A7%D8%AD%DB%AC-%D8%B3%D8%A7%D8%AD%D9%A4%DB%AC-%D8%A7%D8%B9%D9%A4%D8%A7%D9%A5-%D8%A2%D8%AE%D8%B1%DB%AC%D9%A6-%D9%A5%D9%A7%D9%A4%D8%AA-%D8%AB%D8%A8%D8%AA%E2%80%8C%D9%A6%D8%A7%D9%A5>

- چهارشنبه / ۲۵ اردیبهشت ۱۳۹۸ / ۱۷:۱۲
- دسته‌بندی: علم و فناوری ایران
- کد خبر ۹۸۰۲۲۵۱۳۳۷۵ :
- خبرنگار ۷۱۶۳۴ :

برگزاری همایش ملی "مدیریت منابع آب نواحی ساحلی" / اعلام آخرین مهلت ثبت نام



سومین همایش ملی "مدیریت منابع آب نواحی ساحلی"، ۱۸ مهرماه امسال در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری برگزار می‌شود .

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

به گزارش ایسنا، امروزه عواملی مانند رشد روزافزون جمعیت، لزوم توسعه پایدار صنعت و کشاورزی، همچنین کمبود منابع آب و در معرض تنش آبی بودن ایران، سبب شده که نیاز به مدیریت منابع آب بیش از گذشته مورد توجه قرار گیرد. با توجه به مسایل مطرح شده، سومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی از سوی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در تاریخ ۱۸ مهرماه امسال برگزار می‌شود.

"حریم پهنه‌های آبی و مسائل حقوقی آن"، "نوسانات تراز آب و اثرات آن" و "انتقال آب بین حوضه‌ای" از جمله محورهای ویژه همایش هستند.

"سازه‌های آبی و مهندسی رودخانه"، "هیدرولوژی و سیلاب"، "مدیریت یکپارچه منابع آب"، "آبهای زیرزمینی"، "محیط زیست"، "تغییر اقلیم و خشکسالی"، "آبیاری و زهکشی"، "حریم پهنه‌های آبی و مسائل حقوقی آن"، "نوسانات تراز آب و اثرات آن" و "انتقال آب بین حوضه‌ای" از دیگر محورهای این همایش علمی محسوب می‌شوند.

بر اساس اعلام دبیرخانه همایش، ۳۱ شهریورماه امسال آخرین مهلت ارسال مقالات و ۷ مهرماه نیز زمان اعلام نتایج داوری است. همچنین امکان داوری پیش از موعد و صدور گواهی پذیرش زودهنگام برای مقالات وجود دارد.

آخرین مهلت ثبت نام در این همایش علمی، ۱۰ مهرماه امسال اعلام شده است.

علاقه‌مندان می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر به وبسایت <http://wrmc.sanru.ac.ir/> ۳ مراجعه کنند.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://vista.ir/n/isph۹s۹/%D۸%A۷%D۸/B۳%D۸/AA%D۸/A۷%D۸/AA-%D۸/AA%D۸/A۷%D۸/B۳/DB/۸C-%DA%A۹/D۹/۸۸/D۸/AF%DA%A۹/D۸/A۷/D۹/۸۶-%D۸/AE%D۸/B۷/D۸/B۷/D۹/۸۶/D۸/A۷/DA%A۹-%D۸/A۷%D۸/B۳/D۸/AA%D۸/۹F>

- چهارشنبه / ۲۹ دوشنبه / ۲۰ خرداد ۱۳۹۸ / ۱۱:۲۵
- دسته‌بندی : مازندران
- کد خبر ۹۸۰۳۲۰۰۸۵۱۹ :
- منبع : نمایندگی مازندران

اسباب بازی کودکان خطرناک است؟



اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

ایسنا/مازندران عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گفت: افزودنی‌های پلاستیکی باعث بیماری‌های خطرناکی در کودکان و بزرگسالان می‌شود.

پوریا بی پروا در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان اینکه امروزه بطری‌های پلاستیکی به عضو ثابت زندگی روزمره بسیاری از انسان‌های روی کره خاکی تبدیل شده است، اظهار کرد: در روزهای گرم تابستان کمتر کسی را خواهید دید که بطری آب معدنی یا قمقمه‌ی پلاستیکی در دست نداشته باشد و این تفکر اشتباه در جامعه به یک رفتار نامناسب تبدیل شده که بطری‌ها و ظروف پلاستیکی یک بار مصرف مجدداً برای ذخیره و نگهداری آب و مایعات غذایی برای طولانی مدت به کار گرفته می‌شود.

وی با اشاره به اینکه که خطرات نشت مونومرها، مواد پلیمری و افزودنی‌های پلاستیکی در برابر گرما و مواد اسیدی مانند انواع ترشیجات و آبلیمو به طور قابل توجه و حادثی افزایش پیدا کرده و خطرات بیشتری را متوجه بدن انسان می‌کند، تصریح کرد: هرچه مدت زمان ذخیره سازی طولانی‌تر و دمای نگهداری بیشتر باشد، نشت مواد پلاستیکی بیشتر خواهد شد همچنین در مواد اسیدی نسبت به خنثی شاهد نشت بیشتر مواد پلیمری هستیم.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، خاطرنشان کرد: در مواقعی که به ناچار مجبور به استفاده از ظروف پلاستیکی هستیم، به کار بردن شرایط درست استفاده از این ظروف برای کاهش خطرات ایجاد شده بسیار تعیین کننده است.

بی پروا با تاکید به اینکه ظروف پلاستیکی اعم از بطری‌ها و سایر ظروف گزینه مناسبی برای نگهداری مواد غذایی مانند آب، سرکه، انواع عرقیجات، روغن و آبلیمو نیستند، گفت: تا حد امکان از استفاده مجدد بطری‌های پلاستیکی باید خودداری شود و ظروف و بطری‌های شیشه‌ای بهترین گزینه برای نگهداری مواد غذایی خواهد بود.

وی در ادامه یادآور شد: فتالات‌ها که بیش از ۲۵ نوع آن در محصولات تجاری متفاوت استفاده می‌شود نه تنها از طریق بطری‌ها و ظروف پلاستیکی بلکه به واسطه بسیاری از محصولات پلاستیکی دیگر شامل انواع اسباب بازی‌ها، قطعات خودروها، مواد به کار رفته در بسته بندی مواد غذایی، مواد پاک کننده، وسایل آرایشی و بهداشتی، وسایل و تجهیزات پزشکی - آزمایشگاهی، وسایل خانه و لباس نیز با ما در تماس هستند.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با اشاره به اینکه فتالات‌ها و افزودنی‌های پلاستیکی می‌توانند از طریق تأثیر گذاری بر غدد درون ریز باعث ایجاد اختلال در عملکرد و ترشح هورمون‌های بدن شوند، افزود: اوتیسم یا همان بیش فعالی و کاهش سطح هوش در کودکان، ناباروری در مردان، بروز توده‌های غیر سرطانی ای دی اچ دی پرخاشگری و در بافت رحم زنان نیز از دیگر نتایج ظهور این مواد در زندگی روزمره ما است.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

بی پروا خاطرنشان کرد: امکان بروز انواع سرطان، افسردگی و دیابت به عنوان شایع‌ترین بیماری‌های عصر حاضر بی تأثیر از کاربرد پلاستیک‌ها نیست.

به گزارش ایسنا مازندران، در مطالعه‌ای محققان دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری به سرپرستی دکتر پوریا بی پروا عضو هیأت علمی گروه علوم پایه بر روی محتویات ۳۰ نمونه از بطری‌های پلاستیکی که یکبار و چندین باره برای ذخیره سازی آب (آب معدنی بطری شده)، انواع عرقیجات (عرق بهار، نعنا، کاسنی، گلاب، آویشن) و ترشیجات (آب نارنج، سرکه، آبغوره، آبلیمو) استفاده شده بودند، نشت فتالات ها، به عنوان یکی از مهم ترین افزودنی‌های پلاستیکی مشاهده شد.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.irna.ir/news/۸۳۳۵۵۵۰۶/%D۸%B۲%D۹%۸۷/DA%A۹/D۸/B۴/DB/۸C-%D۸%B۲/DB/۸C%D۸/B۱/D۸/B۲/D۹%۸۵/DB/۸C%D۹%۸۶/DB/۸C-%D۸/B۱/D۸/A۷/D۹%۸۷/DA%A۹/D۸/A۷/D۸/B۱-%D۸/AA%D۹%۸۸/D۸/B۳/D۸/B۹/D۹%۸۷-%DA%A۹/D۸/B۴/D۸/AA-%D۸/AF%D۹%۸۸/D۹%۸۵-%D۸/AF%D۸/B۱-%D۸/B۴/D۸/A۷/D۹%۸۴/DB/۸C%D۸/B۲/D۸/A۷/D۸/B۱-%D۸/A۷/D۸/B۳/D۸/AA#ref=vista>

۲۶ خرداد ۱۳۹۸، ۱۳:۰۵

کد خبر ۸۳۳۵۵۵۰۶:

۱. اقتصاد

۲. کشاورزی

یک استاد دانشگاه؛

زهکشی زیرزمینی راهکار توسعه کشت دوم در شالیزار است



تهران - ایرنا - عضو هیات علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گفت: توسعه کشت دوم در اراضی شالیزاری شمال کشور با کمک زهکشی زیرزمینی است، تا مانع فروش اراضی شود.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

«عبداله درزی نفت چالی «روز یکشنبه در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایرنا افزود: اکنون اراضی شالیزاری و اراضی پست ساحلی شمال کشور با مشکل بالا بودن سطح آب زیرزمینی و ماندابی در سطح زمین روبرو شده‌اند که با توجه به فصول بارندگی و مشکل غرقابی بودن این اراضی در طول سال، کشاورزان پس از برداشت برنج برای تأمین معیشت خود نمی‌توانند از این اراضی برای کشت دوم بهره ببرند و این چالش بزرگی است.

به گفته وی، طبق آمارها سالانه نزدیک به ۲۲۰ هزار هکتار اراضی استان مازندران زیرکشت برنج می‌رود که حداقل یک سوم این اراضی مشکل ماندابی و بالا بودن سطح آب دارند.

وی اظهارداشت: اقلیم مناسب مناطق شمالی کشور ایجاب می‌کند تا پس از کشت برنج کشاورزان بتوانند اقدام به کشت دوم همچون کشت دانه‌های روغنی از جمله کلزا کنند که این مهم در تأمین معیشت کشاورزان این مناطق نقش بسزایی خواهد داشت.

مدیر امور پژوهشی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری تصریح کرد: بخش عمده روغن خام و دانه‌های روغنی مورد نیاز کشور از محل واردات تأمین می‌شود، بنابراین نیاز است تا با توسعه کشت دوم دانه‌های روغنی در اراضی شالیزاری شمال کشور بتوانیم بخشی از واردات این محصولات را کاهش دهیم که این امر به نفع منافع ملی کشور است.

درزی با بیان اینکه اراضی شالیزاری قابلیت خوبی برای کشت دوم از جمله دانه‌های روغنی دارند، گفت: پس از سال‌ها فعالیت پژوهشی عملکرد کلزا در اراضی شالیزاری افزایش پیدا کرده است و در یک دوره پنج ساله عملکرد تولید کلزا در هر هکتار از حدود ۷۰۰ کیلوگرم به سه تن رسیده است و با توجه به شرایط آب و هوایی و بارندگی‌ها میزان عملکرد دانه‌های روغنی می‌تواند افزایش پیدا کند.

عضو هیأت علمی دانشگاه منابع طبیعی اظهارداشت: بررسی‌ها نشان می‌دهد که کشت برنج پس از کشت دوم یعنی کشت دانه‌های روغنی همچون کلزا هیچ مشکلی ندارد، زیرا کلزا در ۲۰ اردیبهشت ماه قابل برداشت و کشت برنج از ۱۰ خردادماه قابل انجام است بنابراین تداخلی در کاشت و برداشت این محصولات وجود ندارد.

وی تصریح کرد: فعالیت‌های تحقیقاتی در زمینه کشت‌های مؤثر نشان می‌دهد که برای رفع مشکل بالا بودن آب در سطح اراضی شالیزاری باید اقدامات زهکشی زیرزمینی به شیوه مصنوعی اجرایی شود تا بتوان سطح آب این اراضی در اراضی شالیزاری و اراضی پست ساحلی را کنترل کرد.

به گفته درزی، زهکشی اراضی شالیزاری موجب می‌شود تا آب از این اراضی خارج و به رودخانه‌ها و دریاها راه پیدا کند و برای جلوگیری از مسائل زیست محیطی باید این مهم به شکل علمی و کارشناسی شده عملیاتی شود.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

وی اضافه کرد: برای کاهش عوامل زیست محیطی ناشی از ورود آب اراضی کشاورزی و شالیزاری به رودخانه‌ها و دریا در نشست تخصصی‌های این مسائل به شکل علمی و کاربردی با کمترین ایجاد آلودگی باید بررسی و شیوه مقابله در دستور کار قرار گیرد.

دبیر نشست تخصصی زهکشی اراضی کشاورزی شمال کشور افزود: نشست تخصصی زهکشی اراضی کشاورزی شمال کشور (با هدف توسعه کشت دوم) با محوریت بررسی اثرات مخرب غرقابی و ماندابی اراضی کشاورزی شمال کشور، نتایج مطالعات مزارع آزمایشی در انتخاب معیارهای طراحی سامانه‌های زهکشی برای اراضی شالیزاری و توسعه کشت دوم، نقش لایروبی و بهسازی زهکشی‌ها و انهار سنتی کنترل غرقابی و ماندابی، انتقال یافته‌ها و تجارب استفاده از تجهیزات و مصالح زهکشی، نقش آبندان‌ها در کنترل سیلاب‌ها و هرز آب‌های سطحی، اثرات اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی زهکشی اراضی کشاورزی و انتقال یافته‌ها و تجارب بهره برداری از زهکی‌های سطحی و زیرزمینی برای نخستین بار چهارشنبه ۲۹ خردادماه با همکاری وزارت جهاد کشاورزی و دانشگاه یاد شده، برگزار می‌شود.

به گزارش ایرنا، خروج آب‌های اضافی زیرزمینی، سطحی و رواناب از یک سازه یا از یک منطقه توسط نیروی ثقل یا پمپاژ به منظور جلوگیری از مزاحمت این آب اضافی یا جلوگیری از زیان ناشی از آن را به طور عام زهکشی می‌گویند

سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد فائو زهکشی را عاملی برای خارج ساختن آب و نمک‌های قابل حل از سطح و زیر سطح مزرعه به منظور تسهیل رشد گیاه می‌داند

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://vista.ir/n/isohoh۲/%D۸%A۸/D۸A۷/D۹۸۲/DB۸C-%D۹۸۵/D۸A۷/D۹۸۶/D۸AF%D۹۸۶-%D۸AA%D۹۸۶/D۹۸۷/D۸A۷-۲۲-%D۸AF%D۸B۱/D۸B۵/D۸AF-%DA%AF%D۹۸۸/D۹۸۶/D۹۸۷/E۲۸۰/۸C%D۹۸۷/D۸A۷/DB۸C-%DA%AF%DB۸C%D۸A۷/D۹۸۷/DB۸C-%D۹۸۵/D۸A۷/D۸B۲/D۹۸۶/D۸AF%D۸B۱/D۸A۷/D۹۸۶>

- خرداد ۱۳۹۸ / ۱۱:۵۱
- دسته‌بندی :مازندران
- کد خبر ۹۸۰۳۲۹۱۴۰۵۷ :
- منبع : نمایندگی مازندران

رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری اعلام کرد:

باقی ماندن تنها ۲۲ درصد گونه‌های گیاهی مازندران



ایسنا/مازندران رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گفت: ۲۴۸ گونه گیاهی در مازندران وجود دارد اما اخیراً مطالعات نشان دهنده آن است که فقط ۵۵ گونه از نوع خاص آن باقی مانده است

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

به گزارش ایسنا، اسداله تیموری یانسری در اولین نشست زهکشی اراضی کشاورزی شمال کشور با بیان اینکه این گونه نشست‌ها باعث همدلی و همکاری بین دانشجویان و نهادها در استان می‌شود تا به نتایج تحقیق زودتر برسیم، اظهار کرد: دانشگاه کشاورزی ساری به عنوان مجری یکی از طرح‌های کلان استفاده نامتعارف آب در کشور است و امیدوارم بتوانیم در راستای اجرای طرح گام مؤثری برداریم.

وی با اشاره به اینکه مقاله‌های تحقیقاتی اساتید نشان دهنده عدم استفاده از زهکشی است، تصریح کرد: عدم استفاده باعث بروز آسیب‌های جدی در بخش کشاورزی شد و این ماندابی در طول سال در مازندران افزایش چشمگیری داشت که باعث افزایش ضریب استقرار آب در خاک‌ها دارد.

رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری خاطرنشان کرد: دستکاری های طبیعی یا ناخواسته تنوع گیاهی آنقدر معنی دار بود که تنوع‌های زیست گیاهی را کاهش داد.

تیموری یانسری در ادامه گفت: ۲۴۸ گونه گیاهی در مازندران وجود دارد اما اخیراً مطالعات نشان دهنده آن است که فقط ۵۵ گونه از نوع خاص آن باقی مانده است و هر چه تنوع بیشتر باشد باعث عملکرد بیشتری داشت و این به خاطر عدم استفاده از زهکشی است.

وی با بیان اینکه هر چه تنوع زیست گیاهی بیشتر باشد می‌توان به عنوان یک بستر از آن استفاده کرد و این باعث شد تا به یک تنوع محدود برسیم، افزود: امروزه می‌توان از زهکشی به عنوان نقطه عطفی استفاده کرد و به عنوان یک الزام باید در دستور کار قرار گیرد.

رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با اشاره به اینکه در بخش کاربردی و اجرایی نیاز به حمایت جدی از سیاست گذاری‌های بالا دست تا در مقام اجرا در کشور وجود داشته باشد، گفت: حمایت نیروهای دولتی باعث می‌شود بتوانیم در برنامه ریزی ها، سیاست‌ها گذاری کلان کشاورزی و در جایی که افراط و تفریط آب زیاد داریم زهکشی به عنوان یک مؤلفه دیده شود.

تیموری یانسری با توجه به اینکه مازندران نیاز به کشت دوم دارد، خاطرنشان کرد: با نگاه سرمایه گذاری و با استفاده از فناوری و دانش می‌توانیم در حوزه‌های بخش زیست محیط و کشاورزی در مازندران فعالیت کنیم.

کمبود آب در ۲۱۰ هزار هکتار از اراضی شالیزاری استان مازندران

رئیس سازمان جهاد کشاورزی مازندران گفت: در الگوی کشت راهی جز انتقال کشت از بهار و تابستان به سمت پاییز و زمستان نداریم.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

به گزارش ایسنا، عزیز الله شهیدی فر در اولین نشست تخصصی زهکشی اراضی کشاورزی مازندران با اشاره به کمبود آب در ۲۱۰ هزار هکتار از اراضی شالیزاری استان، اظهار کرد: از ۶ میلیارد متر مکعب آب قابل دسترس در مازندران ۴ میلیون متر مکعب روان آب و ۲ میلیون متر مکعب آب‌های سطحی و زیر زمینی تشکیل می‌دهد که ۵۰ درصد هر ساله استفاده می‌شود.

وی تصریح کرد: بر اساس بارش‌ها در فصول مختلف معمولاً حدود ۴۰۰ متر مکعب آب در آب‌بندان‌ها و همین مقدار در سدها برای کمک به کشاورزان جهت کشت بهتر ذخیره سازی می‌شود.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی مازندران با اشاره به اینکه در الگوی کشت راهی جز انتقال کشت از بهار و تابستان به سمت پاییز و زمستان نداریم، گفت: با عدم توجه به میزان بارندگی ۳۰ درصدی بهار و تابستان و ۷۰ درصدی پاییز و زمستان عملاً بخش عمده‌ای از کشاورزی و استقرار کشاورزی استان را زیر سوال خواهیم برد.

شهیدی فر، آماده سازی بستر و زیر ساخت همه اراضی کشاورزی مازندران را بسیار ضروری دانست و افزود: پس از چند دهه احیا آب‌بندان‌های شمال کشور که از نعمت‌های بسیار بزرگ است ذخیره سازی آب مطمئن برای کشاورزان شروع شد.

وی بیان کرد: بیش از ۱۳۰ هکتار از اراضی‌ها تجهیز شد اما تجهیز یکپارچه سازی اراضی چون نقطه‌ای و در مکان‌های مختلف متفاوت صورت گرفته است و به دلیل عدم زهکشی اصولی و اساسی و همچنین نقطه‌ای و منطقه‌ای که خروجی آب ندارد عملاً به اهداف اصلی که همان رونق کشت دوم است، نخواهیم رسید.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی مازندران خاطرنشان کرد: عموماً به دلیل وجود اراضی شالیزاری در شمال کشور بلافاصله کشت دوم شالی مطرح می‌شود که کشت غیر از شالی مانند کشت دانه‌های روغنی، علوفه و مخصوصاً دانه‌های روغنی مانند کلزا که هم تأمین کننده علوفه دام و طیور و هم در موضوع دانه‌های روغنی می‌تواند کمک کند، در این طرح گنجانده شده است.

شهیدی فر با بیان اینکه اگر بخواهیم ضریب کشت مازندران را از ۱,۴ به ۲ ارتقا دهیم باید صد درصد اراضی استان دوبار کشت شود، افزود: با زهکشی می‌توان کشت محصولات تولیدی مازندران، اقتصاد، اشتغال و صادرات را افزایش داد که در کاهش وابستگی و واردات اثرگذاری بسیار مؤثری دارد.

وی با اشاره به اینکه مشکلات فقط در اراضی شالیکاری خلاصه نمی‌شود بلکه باغات هم شامل این موضوع می‌شوند، اظهار کرد: پس از ۵۰ سال باغداران به دلیل مشکلات موجود و مدیریت سخت مجبور به تغییر کشت می‌شوند و

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

عمل زهکشی یک منبع مستقیم و محکم در تخلیه آبهای سطحی در زمان کشت بهار و تابستان (کشت اصلی) است.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی مازندران خاطرنشان کرد: زهکشی اراضی مازندران و شمال کشور از نظر عملکرد، کمیت و کیفیت در محصولات اصلی و کشت اول چه در محصولات زراعی و چه در محصولات باغی موجب افزایش عملکرد می‌شود و حتی کاهش سختی‌های مدیریتی، کاهش هزینه در نگهداری و مدیریت مصرف اثرگذار خواهد بود.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://vista.ir/n/ishcxtb/%D8%A8%D8%B1%D9%86%D8%AC-%D9%85%D8%A7%D8%B2%D9%86%D8%AF%D8%B1%D8%A7%D9%86-%DA%86%D9%82%D8%AF%D8%B1-%DA%A9%D8%A7%D8%B1%D8%A2%DB%8C%DB%8C-%D8%A7%D9%82%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D8%AF%DB%8C-%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D8%AF%D8%9F>

- سه‌شنبه / ۴ تیر ۱۳۹۸ / ۰۲:۱۷
- دسته‌بندی :مازندران
- کد خبر ۹۸۰۴۰۳۰۱۹۳۴ :
- منبع : نمایندگی مازندران

برنج مازندران چقدر کارآیی اقتصادی دارد؟



ایسنا/مازندران استاد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری مدعی شد برنج در حال حاضر کارآیی اقتصادی خود را از دست داده است .

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

مسعود تقی‌پور در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: قیمت گذاری یک محصول کشاورزی توسط جهاد یا دیگر متولیان بخش کشاورزی به ویژه در زمینه برنج، شکاف بیشتری در بخش تولید ایجاد می‌کند.

وی تصریح کرد: کشاورزی مزروعی و برنج به خاطر سطح تحصيلات کشاورزان، کارآیی، عدم دریافت مشاوره و پایین بودن ارتباط با صنایع فناوری از غیرعلمی‌ترین کشاورزی‌ها محسوب می‌شود.

استاد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با بیان اینکه پرداخت تسهیلات بالای جان کشاورزان است، گفت: بیشترین کمکی که می‌توان در بخش کشاورزی به کشاورزان کرد تشویق برای ایجاد اتحادیه و تسطیح اراضی است، تعداد زیاد تولیدکننده‌ها به خاطر مساحت کم اراضی و وجود برنج‌های وارداتی، توان قیمت گذاری، رقابت بازاری و مقابله با ریسک کاهش پیدا می‌کند.

تقی‌پور با اشاره به اینکه مسئولان با هموار کردن مسیر و تشکیل اتحادیه برنج می‌تواند کمک خوبی به کارایی برنج و ثبات قیمت آن در بازار کنند، افزود: با توجه به بحث‌های محیط زیستی و حجم آب مصرفی برنج کارایی اقتصادی خود را از دست داد و قابلیت رقابت با دیگر محصولات را ندارد.

وی با بیان اینکه برنج به عنوان قوت غالب غذایی مردم مازندران به حساب می‌آید و هنوز امنیت غذایی آن به خطر نیافتاده است، یادآور شد: باید روش‌های جدید بازاریابی کشاورزی با وجود شرکت‌ها ایجاد شود که این امر می‌تواند به نفع کشاورزان باشد.

استاد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری خاطرنشان کرد: بازار زمانی به نفع کشاورزی است که برای کشاورزان باشد، مانند تعاونی‌هایی که زیر نظر مسئولان است و گره‌گشای کشاورزان نیست.

تقی‌پور افزود: اگر در زمینه برنج اقدامات مناسبی صورت گیرد و زمینه صادرات آن به کشورهای حاشیه دریای خزر فراهم شود با توجه به حجم جمعیتی بالغ بر ۶۰۰ میلیون نفری این کشورها می‌تواند توسعه کشاورزی مازندران را فراهم کند.

وی با تاکید بر اینکه مسئولان باید در زمینه فروش محصولات کشاورزی بیشتر تمرکز کنند، تصریح کرد: اگر مسئولان می‌خواهند کاری برای کشاورزان انجام دهند بهتر است که به جای تمرکز در زمینه تولید به فکر فروش محصولات کشاورزی باشند چرا که این امر موجب انگیزه کشاورزان می‌شود.

استاد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با بیان اینکه تولید برنج در کشور به اندازه مصرف نیست و دچار کمبود هستیم، بیان کرد: برنج امنیت غذایی را تأمین می‌کند و انعطاف ناپذیری، امنیت غذایی و اشتغال از

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

جمله مواردی هستند که در زمینه بازار برنج وجود دارد که اگر تولید به اندازه مصرف نباشد با رقبایی خارجی با قیمت پایین تر رو به رو می شویم.

وی خاطرنشان کرد: مسئولان، شرکت های بخش خصوصی و تجاری و پژوهشکده ها می توانند با ورود جدی و مطالعه حوزه برنج نسبت به کاهش آسیب های محیط زیستی، تلاش برای اقتصاد پویای کشاورزی و بهبود امنیت غذایی اقدامات لازم را انجام دهند.

انتهای پیام

گروه : استانها

حوزه : مازندران

شماره : ۱۳۹۸۰۵۲۶۰۰۵۷۶

تاریخ : ۲۶/۵/۱۳۹۸ - ۱:۴۹ ب.ظ



برنامه‌ریزی برای ایجاد

تصفیه‌خانه مرکزی در مازندران/ بازچرانی فاضلاب در دستور کار رئیس دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری
از برنامه‌ریزی برای ایجاد تصفیه‌خانه مرکزی خبر داد و گفت: عملیات بازچرانی فاضلاب را در دستور کار داریم و بنا داریم که مدل جدیدی برای الگوسازی در سطح استان ارائه کنیم .

به گزارش خبرگزاری فارس از شهرستان ساری، اسدالله تیموری صبح امروز در جمع خبرنگاران اظهار کرد: نگاه حمایتی از سوی مسئولان اجرایی استانی و شهرستانی نسبت به دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری وجود ندارد.

وی با اعلام اینکه از دستگاه‌های اجرایی استان انتظار همکاری همه‌جانبه داریم، تصریح کرد: در مازندران به دانشگاه‌ها حتی به شکل شهرک دانشگاهی هم توجهی نمی‌شود.

رئیس دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری خاطرنشان کرد: نگاه حمایتی از سوی مسئولان دستگاه‌های اجرایی استانی و شهرستانی از این دانشگاه وجود ندارد.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

وی اضافه کرد: در سال گذشته محیط زیست استان برای مسئولان دانشگاه کشاورزی مازندران ۶ ماه زندانی تعلیقی دریافت کرده است.

رئیس دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری در ادامه از برنامه ریزی برای ایجاد تصفیه خانه مرکزی خبر داد و گفت: عملیات بازچرانی فاضلاب را در دستور کار داریم و بنا داریم که مدل جدیدی برای الگوسازی در سطح استان ارائه کنیم.

وی با اعلام اینکه تقویت مزرعه یکی از برنامه های جدی دانشگاه است، گفت: ۱۰۰ هکتار زمینی را که دانشگاه در اختیار دارد، برای کاشت برنج، گندم و جو تحقیقاتی اختصاص پیدا کرده است.

رئیس دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری خاطرنشان کرد: طرح های تحقیقاتی زراعت چوب، کاشت انجیر و تمشک هم در اراضی متعلق به دانشگاه هم در دستور کار قرار دارد.

وی با اعلام اینکه یکی از تکالیف دانشگاه کمک به اصلاح نژاد دام است، افزود: اصلاح و حفظ گونه بومی استان یکی از اقداماتی است که مورد توجه مرکز پژوهش دانشگاه است.

تیموری در ادامه از آمادگی دانشگاه کشاورزی ساری برای پذیرش یک هزار و ۲۰۰ دانشجو در سال تحصیلی جاری خبر داد و گفت: سالانه ۳ هزار دانشجو در این دانشگاه مشغول تحصیل هستند که جهت دهی ما به سمت پذیرش دانشجویان تحصیلات تکمیلی است.

به گزارش فارس، طبق ماده ۲۵ قانون مجازات اسلامی جمهوری اسلامی ایران، حاکم می تواند با وجود شرایط مقرر در این قانون، هرگونه حبسی را همچون حبس بازدارنده و حبس تعزیزی را معلق کند که به آن حبس تعلیقی گفته می شود.

طبق این ماده از قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، در زمان صدور حکم هرگونه حبس از سوی حاکم (حبس بازدارنده و حبس تعزیزی) در صورتی که ضمن صدور این احکام حاکم مقرر دارد که به عنوان مثال اگر محکوم در مدت معینی مرتکب جرم نشود، محکومیت وی لغو خواهد شد و در غیر این صورت حبس تعلیق شده وی در مورد او اجرا خواهد شد.

انتهای پیام/۸۶۰۰۴/ح

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.irna.ir/news/۸۳۴۳۹۹۹۰/%D۹%BE%D۸%AV%DB%۸C%D۸%AV%D۹%۸۶-%D۹%۸۶%D۸%AV%D۹%۸۵%D۹%۸۷-%D۹%۸۷%D۸%AV%DB%۸C-%D۸%AF%D۸%AV%D۹%۸۶%D۸%B۴%D۸%AC%D۹%۸۸%DB%۸C%DB%۸C-%D۸%AA%D۸%AE%D۸%B۴-%DA%A۹%D۸%B۴%D۸%AV%D۹%۸۸%D۸%B۱%D۸%B۲%DB%۸C-%D۹%۸۵%D۸%AV%D۸%B۲%D۹%۸۶%D۸%AF%D۸%B۱%D۸%AV%D۹%۸۶-%D۸%AD%D۹%۸۵%D۸%AV%DB%۸C%D۸%AA-%D۹%۸۵%DB%۸C-%D۸%B۴%D۹%۸۸%D۹%۸۶%D۸%AF>

پایان نامه های دانشجویی بخش کشاورزی مازندران حمایت می شوند



ساری - ایرنا - رئیس دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری گفت که این دانشگاه از دانشجویان و اساتیدی که پایان نامه های بخش کشاورزی را با نگاه کاربردی بنویسند با ارائه مشوق هایی ، حمایت می کند .

به گزارش خبرنگار ایرنا ، اسدالله تیموریان روز شنبه در نشست خبری افزود: دانشگاه از استادان ، اعضای هیات علمی و دانشجویان مقطع دکترا که در این زمینه تلاش کنند با دادن ترفیع ، ارتقای جایگاه شغلی و ارتقای گرندهای پژوهشی حمایت خواهد کرد.

وی توضیح داد: جامعه بیشتر از آن که به طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی صرف از سوی دانشگاهیان نیاز داشته باشد، به پایان نامه هایی نیاز دارد که به یکی از مسائل و مشکلات در این بخش بپردازد و به صورت کاربردی برای آن مشکل راه حل ارائه کند .

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

رئیس دانشگاه کشاورزی ساری با اعلام این که سالانه ۵۰۰ پایان نامه و رساله دکترا در این دانشگاه نوشته می شود ، گفت: درد مزمن گسست میان تحقیقات اساتید و دانشجویان تحصیلات تکمیلی با آنچه مورد نیاز جامعه است در غالب پایان نامه ها دیده می شود .

وی ابراز امیدواری کرد با برنامه ریزی جدی و جهت دار پنج ساله و مجاب کردن اساتید برای نگارش پایان نامه های کاربردی ، این بخش از دانشگاه در مسیر و ریل اصلی خود قرار گیرد .

تیموریان همچنین از ذهنیت برخی مسئولان و تصمیم سازان استان برای سپردن طرح های تحقیقاتی به خارج از استان گلایه کرد و گفت: ارائه راهکارهای علمی برای رفع مشکلات مبتلا به استان را می توان از طریق سپردن آن به جامعه علمی همین استان حل کرد و نباید چاره کار را در تحقیقات دیگر استان های جست و جو نمود .

وی وضعیت دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری را در عرصه پژوهشی خوب ارزیابی کرد و افزود : در ارزیابی موسسه برنامه ریزی ، آموزش و سنجش از دانشگاه های کشور ، دانشگاه کشاورزی ساری رتبه ۲۲ را دارد.

رئیس دانشگاه کشاورزی ساری از ارتقای آزمایشگاه ها و مزارع تحقیقاتی این مجموعه به عنوان برنامه آتی یاد کرد و گفت که برای این منظور یکصد هکتار زمین این دانشگاه واقع در روستای سوته ساری بعد از سال ها بلااستفاده ماندن، امسال به تولید بذرهایی گواهی شده برنج ، گندم و جو اختصاص یافت و همچنین امسال زراعت چوب و جنگل در ۳۰ هکتار از این عرصه انجام خواهد شد .

وی اختصاص ۱۰ هکتار از این زمین برای کشت ارقام انار بومی و ایجاد باغ گیاهان ریز دانه همچون تمشک را از دیگر برنامه های این دانشگاه در زمینه احیای مزارع و مراکز تحقیقاتی برشمرد . تیموریان گفت : علاوه بر این فعال کردن مزارع بخش های شیلاتی ، مرغداری و دامپروری از دیگر اقدامات برای عملی کردن تحصیلات آکادمیک دانشجویان دانشگاه کشاورزی ساری است که در سال تحصیلی جاری صورت می گیرد .

وی از تهیه اسناد توسعه کشاورزی و آب به عنوان بخشی از فعالیت های این دانشگاه یاد کرد و افزود: این دانشگاه بنا دارد که اسناد توسعه در دیگر حوزه های تخصصی کشاورزی در بخش های شیلات ، دامپروری و مرغداری های مازندران را نیز تهیه و به جامعه تولیدکننده در این عرصه ارائه کند. دانشگاه کشاورزی ساری یکی از سه دانشگاه کشاورزی کشور و جز ۶۰ دانشکده کشاورزی کشور به شمار می رود که قدمت فعالیت آن به حدود ۵۰ سال بر می گردد.

در این دانشگاه حدود سه هزار دانشجو در مقاطع مختلف تحصیلی حضور دارند و ۱۵۰ عضو هیات علمی در این دانشگاه مشغول به فعالیت هستند . ۱۶۵۴/۲۰۹۶

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.irna.ir/news/۸۳۴۶۰۶۰۵/%D۹٪.۸۵٪.D۸٪.A۷٪.D۸٪.B۲٪.D۹٪.۸۶٪.D۸٪.AF%D۸٪.B۱٪.D۹٪.۸۶٪-%DA%A۹٪.D۹٪.۸۴٪.DA%A۹٪.D۸٪.B۳٪.DB٪.۸C%D۹٪.۸۸٪.D۹٪.۸۶-%D۸٪.AF%D۸٪.A۷٪.D۸٪.B۱٪-%DA%AF%DB٪.۸C%D۸٪.A۷٪.D۹٪.۸۷٪.D۸٪.A۷٪.D۹٪.۸۶-%D۸٪.AF%D۸٪.A۷٪.D۸٪.B۱٪.D۹٪.۸۸٪.DB٪.۸C%DB٪.۸C-%DA%A۹٪.D۸٪.B۴٪.D۹٪.۸۸٪.D۸٪.B۱-%D۸٪.B۴٪.D۸٪.AF#ref=vista>

۱۰ شهریور ۱۳۹۸، ۱۳:۳۱

کد خبرنگار ۸۹۶:

کد خبر ۸۳۴۶۰۶۰۵:

مازندران کلکسیون دار گیاهان دارویی کشور شد



ساری - ایرنا - رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گفت که با راه اندازی کلکسیون گیاهان دارویی و معطر در این دانشگاه، مازندران به جمع استان‌های کلکسیون‌دار این نوع گیاهان در کشور پیوسته است.

اسدالله تیموری روز یکشنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا با اعلام این که پیش از این مجموعه تخصصی گیاهان دارویی تنها در ابهر، کاشان، ارومیه و همدان وجود داشت، افزود: با توجه به فعالیت دانشگاه تخصصی کشاورزی

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

در مازندران که تعداد زیادی دانشجوی رشته های مختلف کشاورزی در آن در حال تحصیل هستند و همچنین وجود انواع گیاهان دارویی در مازندران، کلکسیون این گیاهان در دانشگاه کشاورزی ساری راه اندازی شده است .

وی گفت: تلاش بر این است که این مجموعه به محل تخصصی تولید بذر انواع گیاهان دارویی تبدیل و زمینه توسعه و کشت این گیاهان بیش از پیش در استان فراهم شود . رئیس دانشگاه کشاورزی ساری توضیح داد: محققان این مرکز توانستند تاکنون ۵۰ گونه گیاه دارویی را در استان مازندران و دیگر مناطق کشور شناسایی کنند که اطلاعات در خصوص نحوه کاشت ، داشت ، برداشت و تکثیر آنها می تواند پایه و اساس مطالعات تخصصی و فنی بعدی از این گیاهان باشد.

کلکسیون به مجموعه ای از آثار و تولیدات ویژه که مشابه هستند گفته می شود. در کلکسیون علاوه بر بالا بودن محصول و یا کالا از نظر تعداد ، کیفیت نیز دارای اهمیت است . قانون خاصی برای اقلام کلکسیونی وجود ندارد و هر چیز مورد علاقه را می توان جمع آوری کرد و از آن یک مجموعه کلکسیون ساخت.

تیموری از مزارع گندم، انارهای بومی، زراعت چوب، جو، برنج به عنوان مجموعه ها و آزمایشگاه های عملی برای کارهای تحقیقاتی دانشجویان این مرکز علمی نام برد و گفت: در ادامه روند ایجاد این فضاها، کلکسیون گیاهان دارویی نیز در این دانشگاه ایجاد شده است.

وی از بازگشایی درب کلکسیون گیاهان دارویی به روی عموم مردم به عنوان برنامه در دست اقدام دانشگاه خبر داد و افزود : با این کار زمینه و بستری فراهم می شود تا مردم نیز از داشته های طبیعی مازندران و دیگر استان های کشور در بخش گیاهان دارویی آشنا شوند.

مدیر اجرایی کلکسیون گیاهان دارویی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری نیز در این باره به خبرنگار ایرنا گفت : در فضای ۲ هزار مترمربعی این مجموعه در حال حاضر حدود ۵۰ نوع گیاه دارویی و معطر پرورش داده می شود. سیده عظمت میری افزود : علاوه بر کاشت و داشت گیاهان دارویی بومی مازندران، گیاهان دیگر نقاط کشور نیز در این فضا در حال تکثیر و پرورش است . که انواع پایا (چندساله) و فصلی مانند رزماری، اسطوخودوس، آویشن، نعناع فلفلی، آلوئه ورا ، استویا، بومادران، ترخون، زولنگ و اناریجه را شامل می شود.

وی با اعلام این که در حال حاضر اردبیل با داشتن ۱۲۸ گونه، متنوع ترین گیاهان را در کلکسیون خود در سطح کشور دارد، گفت: در کلکسیون گیاهان دارویی مازندران علاوه بر فراهم شدن زمینه آشنایی دانشجویان کشاورزی با این نوع گیاهان، زمینه حفاظت از ذخیره گیاهان دارویی بومی استان مازندران نیز فراهم شده است.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

به گفته میری علاوه بر بحث ایجاد پایگاه تحقیقاتی گیاهان دارویی در این دانشگاه ، موضوع تولید انبوه و تجاری سازی این نوع گیاهان نیز پیگیری می شود

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://vista.ir/n/۵۵nd۶xm/%D۸%A۸%D۸%AE%D۸%AA%DA%A۹-%D۹%۸۸%DB%۸C%D۹%۸۴%D۸%AY%D۸%B۳%D۸%AY%D۸%B۲%DB%۸C-%D۸%AF%D۸%B۱-%D۸%AY%D۸%B۱%D۸%AA%D۹%۸۱%D۸%AY%D۸%B۹%D۸%AY%D۸%AA-%D۹%۸۵%D۸%AY%D۸%B۲%D۹%۸۶%D۸%AF%D۸%B۱%D۸%AY%D۹%۸۶>

کد خبر ۱۱۲۹۶۴ :

ارسال به دیگران پربینت ۱۱/۰۶/۱۳۹۸ ۲۲:۲۳:۰۰

بختک ویلاسازی در ارتفاعات مازندران

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گفت: افزایش رانش زمین با رشد ویلاسازی در ارتفاعات مازندران، خطری است که این استان را تهدید می کند .



۵۵ آنلاین :

محمد علی بهمنیار با بیان اینکه جاده سازی برای ساخت و ساز در کوهستان ها و ارتفاعات یکی از عوامل رانش زمین است که اشتباهها به نشست زمین تعبیر می شود، اظهار کرد: افزایش رانش زمین با ویلاسازی در ارتفاعات مازندران خطری است که این استان را تهدید می کند .

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

وی با اشاره به اینکه هر گونه افزایش جمعیت نیازهای جدید را به دنبال دارد، تصریح کرد: با توجه به شرایط مناسب جذب گردشگر و توریست درماندگان، موج مهاجرت ها از استان های دیگر و حتی دشت ها به مناطق ییلاقی افزایش پیدا کرد، هرچند استفاده از منابع طبیعی برای گذراندن و استراحت حق همه مردم است اما باید دید که آیا منطقه گنجایش این افزایش جمعیت را دارد .

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با تاکید به عدم زیرساخت مناسب به جهت مهاجرت های کوتاه مدت و بلند مدت، گفت: عدم رعایت شرایط فنی توسعه شهرها و روستاها و برداشت از منابع مختلف برای ساخت و سازها در بلند مدت آسیب های غیر قابل جبرانی را به همراه داشته است.

بهمنیار ضمن ابراز نگرانی از کاهش منابع طبیعی خاطرنشان کرد: افزایش جمعیت دوبرابری قدرت تخریب بیش از دوبرابر را به دنبال دارد و در حال حاضر با جمعیت حدود ۳ میلیون نفر درماندگان شاهد کمبود ۱۰ درصدی در بیلان آبی هستیم و هرچه جمعیت افزایش یابد به سمت بیلان منفی و اتفاقات ناگوار خواهیم رفت .

وی با اشاره به اینکه نشست زمین یا فرونشست با برداشت از لایه های زیرین خاک اتفاق می افتد، افزود: برداشت بیش از حد آب های زیرزمینی کم شدن حجم مخازن را به دنبال دارد که در اثر فشار از بالا و حتی زلزله های کوچک شاهد نشست چند سانتیمتری و گاهی اوقات چاله هایی در حد گسترده شاهد خواهیم بود که به سمت پایین حرکت کردند .

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری تصریح کرد: نشست های ۳۰ سانتی متری زمین در زمان اصلاح خاک شور و کم کردن شوری خاک به جهت از دست دادن نمک ها اتفاق می افتد .

بهمنیار با بیان اینکه شرق مازندران بیشتر از غرب مستعد نشست زمین است، بیان کرد: وجود چاه های عمیق و برداشت از آب های زیرزمینی به دلیل اراضی کشاورزی وسیع در شرق مازندران انتظار فرونشست را بیشتر می کند .

وی ادامه داد: هرچند در غرب مازندران مشکل فرونشست ها کمتر است اما گاهی اوقات شاهد برداشت از سفره های آب زیر زمینی و انتقال آن به مکان دیگر هستیم که این مسئله هم می تواند در آینده علتی برای فرونشست ها در این مناطق باشد .

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با اشاره به اینکه هر جایی برداشت از آب های زیرزمینی رخ دهد مستعد فرونشست خواهد بود، افزود: هنگامی که از کوهستان به سمت دریا برسیم به دلیل کاهش برداشت آب و اراضی فرونشست ها کمتر می شود .

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

بهمنیار شیوه مدیریت صحیح در اراضی مختلف را یکی از عوامل وقوع سیلاب های چند سال اخیر دانست و گفت: افزایش تراکم جمعیت در واحد سقف و همچنین ورود افراد به مکان هایی که اصلاً مناسب ساخت و ساز نیست زمینه را برای ایجاد رواناب های گسترده مهیا می کند .

وی با اشاره به ضرورت آمایش سرزمینی در مازندران، تصریح کرد: گنجایش مهاجر پذیری در بلندمدت و کوتاه مدت باید مورد بررسی قرار گیرد چون با کنترل به صورت طبیعی و اکوسیستم ممکن است در بلندمدت با از دست دادن جنگل، خاک و وجود سیلاب ها آسیب های غیر قابل جبران را به همراه دارد .

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری خاطرنشان کرد :بکارگیری درست از ظرفیت ها در موضوع بهره وری پایدار و کشاورزی پایدار باید به گونه ای باشد که به آیندگان هم توجه شود .

بهمنیار با بیان اینکه در انتقال خطوط لوله های آب، گاز و جاده سازی هم باید دقت لازم وجود داشته باشد، یادآور شد: عدم رعایت نکات مهم مانند پوشاندن سطح حفر شده بعد از اتمام لوله گذاری و همچنین جاده سازی ها می تواند فرسایش خاک را به دنبال داشته باشد بنابراین با انجام مطالعات درست و اصولی و بهره گیری از روش های علمی باید از پتانسیل ها و ظرفیت ها به درستی استفاده کرد .

منبع : ایسنا

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.farsnews.ir/mazandaran/news/۱۳۹۸۰۶۲۵۰۰۲۴۷/%D۹%۸۸%۰D۸%B۲%۰DB%۸C%D۸%B۱-%D۸%B۹%D۹%۸۴%D۹%۸۸%D۹%۸۵-%D۸%A۸%D۸%B۱%D۸%A۷%DB%۸C-%D۸%B۳%D۹%۸۱%D۸%B۱-%D۸%B۱%D۹%۸۸%D۸%B۲%D۹%۸۷-%D۹%۸۸%D۸%A۷%D۸%B۱%D۸%AF-%D۹%۸۵%D۸%A۷%D۸%B۲%D۹%۸۶%D۸%AF%D۸%B۱%D۸%A۷%D۹%۸۶-%D۸%B۴%D۸%AF-%D۸%A۸%D۸%B۱%D۹%۸۶%D۸%A۷%D۹%۸۵%D۹%۸۷%۰E۲%۸۰%۸C%D۹%۸۷%D۸%A۷>

استانها / مازندران

۱۰:۵۵ - ۲۵/۶/۱۳۹۸

وزیر علوم برای سفر ۲ روزه وارد مازندران شد+برنامه‌ها

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری با هدف بازدید از پنج دانشگاه دولتی مازندران، بازدید از دستاوردهای علمی مراکز تحقیقاتی و پژوهشی استان، نشست با مسؤولان و تشکلهای دانشجویی این واحدهای دانشگاهی، افتتاح طرحهای عمرانی و حضور در جلسه شورای اداری استان وارد مازندران شد.



به گزارش خبرگزاری فارس از شهرستان ساری، منصور غلامی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری صبح امروز دوشنبه با هدف بازدید از پنج دانشگاه دولتی مازندران، بازدید از دستاوردهای علمی مراکز تحقیقاتی و پژوهشی استان،

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

نشست با مسؤولان و تشکل‌های دانشجویی این واحدهای دانشگاهی، افتتاح طرح‌های عمرانی و حضور در جلسه شورای اداری استان وارد مازندران شد .

وزیر علوم در این سفر ۲روزه به مازندران مهمان دانشگاهیان، سمن‌ها و تشکل‌های دانشجویی و مسؤولان استانی مازندران خواهد بود و در این سفر، بازدید از طرح‌های عمرانی و دستاوردهای پژوهشی و نشست با مسؤولان و بررسی و پیشرفت طرح‌های توسعه فضای دانشگاهی را در دستور کار خود دارد.

غلامی در نخستین سفر خود به استان مازندران ابتدا در جمع مسؤولان، پژوهشگران و خبرنگاران استان مازندران در سازمان مرکزی دانشگاه مازندران واقع در بابلسر حاضر خواهد شد .

نشست با اعضای شورا و هیات ممیزه این دانشگاه، بازدید از طرح‌های عمرانی و دستاوردهای پژوهشی و نشست با دانشجویان و تشکل‌های دانشجویی دانشگاه مازندران، نشست با شورای دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، بازدید از واحدهای پژوهشی و طرح‌های عمرانی این دانشگاه و بازدید از پروژه دانشگاه تخصصی فناوری‌های نوین آمل از برنامه‌های روز اول سفر وزیر علوم به مازندران است.

وی در برنامه‌های روز نخست سفر خود به مازندران ادای احترام به شهدای والامقام با حضور بر سر مزار شهدای پردیس این دانشگاه را دارد.

وزیر علوم در روز دوم سفر خود در دانشگاه‌های کشاورزی و منابع طبیعی ساری و دانشگاه علم و فناوری مازندران واقع در بهشهر حاضر خواهد شد که در قالب بازدید، نشست با مسؤولان دانشگاه و افتتاح چند طرح عمرانی است.

طرح‌های قابل بهره‌برداری در حوزه دانشگاه‌های مازندران در سفر وزیر علوم به این استان شامل طرح‌های دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری خواهد بود و بازدید از پارک علم و فناوری مازندران برنامه آخر سفر دو روزه وزیر علوم به این استان است.

بازدید از پارک علم و فناوری مازندران از دیگر برنامه‌های روز دوم سفر وزیر علوم به مازندران است .

افتتاح ساختمان معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه با مترای یک هزار و ۷۵ متر در سه طبقه و آغاز عملیات اجرایی تصفیه خانه مرکزی دانشگاه با هدف باز چرخانی و استفاده مجدد از آب با ظرفیت ۴۰۰ متر مکعب در شبانه روز طرح‌های عمرانی این دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری است که با حضور وزیر علوم انجام می‌شود.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

غلامی پرونده سفر خود به مازندران را با حضور در شورای اداری استان که در محل استانداری مازندران برگزار می شود خواهد بست .

انتهای پیام/۸۶۰۴۱/غ

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.irna.ir/news/۸۳۴۷۷۱۵۷/%D۹%۸۸%D۸%B۲%DB%۸C%D۸%B۱-%D۸%B۹%D۹%۸۴%D۹%۸۸%D۹%۸۵-%D۸%AV%D۸%B۳%D۸%AV%D۸%AA%DB%۸C%D۸%AF-%D۸%AF%D۸%AV%D۹%۸۶%D۸%B۴%DA%AF%D۸%AV%D۹%۸۷-%D۸%AV%D۸%B۲-%D۸%AV%D۹%۸۶%D۸%AA%D۹%۸۲%D۸%AV%D۹%۸۴-%D۹%۸۵%D۸%A۸%D۸%AV%D۸%AD%D۸%AB-%D۹%۸۶%D۸%AV%D۸%AV%D۹%۸۵%DB%۸C%D۸%AF-%DA%A۹%D۹%۸۶%D۹%۸۶%D۸%AF%D۹%۸۷-%D۸%AC%D۹%۸۴%D۹%۸۸%DA%AF%DB%۸C%D۸%B۱%DB%۸C>

۲۵ شهریور ۱۳۹۸، ۱۲:۲۶

کد خبر ۸۳۴۷۷۱۵۷ :

۱. استان‌ها

۲. مازندران

• وزارت علوم تحقیقات و فناوری

• مازندران

وزیر علوم: اساتید دانشگاه از انتقال مباحث ناامید کننده جلوگیری کنند



اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

ساری - ایرنا - وزیر علوم ، تحقیقات و فناوری ضمن اشاره به نیاز امروز دانشجویان به امیدواری نسبت به آینده، تاکید کرد: اساتید دانشگاه بیش از هر زمان دیگر باید در جلوگیری از انتقال ناامیدی به دانشجویان نقش ایفاء کنند .

به گزارش خبرنگار ایرنا، دکتر منصور غلامی روز دوشنبه در جمع استادان و اعضای هیات علمی دانشگاه مازندران در بابلسر افزود: اساتید دانشگاه علاوه بر تکلیف انتقال علم و تولید دانش ، باید دانشجویان را از هرگونه تفکر ناامید کننده مصون نگه دارند .

وی با تاکید بر این نکته که فضای دانشگاه باید فضای آرامش بخش ، امیدوار کننده همراه با حق بیان ایده ، نظرات و نقد باشد، گفت: دولت، نظام و مردم همواره پذیرای نقد بوده اند اما انتقاد نباید به ناامیدی و یاس در جامعه تبدیل شود، بلکه باید در مسیر امید آفرینی باشد.

تمرکز زدایی نخستین اولویت وزارت علوم

غلامی با اعلام این که برای بالندگی و توسعه سریع تر دانشگاه ها، باید دایره اختیار آنها را گسترش داد، افزود: اولویت ما بردن نخ تمرکز و قطع کردن تمرکزگرایی در وزارت علوم است، ولی تفویض اختیار بیشتر به دانشگاه ها به نوعی به موضوع ارزیابی عملکرد باز می گردد و ظرفیت های دانشگاه نیز باید با اختیارات بیشتر سازگار باشد.

وزیر علوم تاکید کرد: تفویض مسئولیت بیشتر به دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی و دانشگاه های جامع از برنامه های وزارت علوم است، اما باید بر اساس اصول و بدون کاهش کیفیت آموزشی باشد.

وی افزود: تلاش ما در استان ها با وجود منطقه ای بودن مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی ، استانی شدن فعالیت و اختیارات دانشگاه ها است و اینکه در استان ها ما توزیع ماموریت های علمی به واحدهای آموزشی اعم از دولتی و خصوصی را در پیش بگیریم.

غلامی اولویت مهم دیگر وزارت علوم را نیازمحور شدن دانشگاه ها و ارتباط واحدهای آموزشی با نیاز جامعه برشمرد و گفت: ما مخالف این هستیم که هر دانشگاهی هر کاری را انجام بدهد.

وی با تاکید بر این که وزارت علوم مخالف رقابتهای کاذب میان دانشگاه ها است، افزود: انتظار ما از دانشگاه مازندران با توجه به شرایط و امکانات تقویت آن است و نه اینکه به نوعی رقابت میان این دانشگاه با دانشگاه های دیگر استان ایجاد کنیم.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

غلامی تاکید کرد: رقابت های منفی شایسته دانشگاه ها نیست و باید توسعه کشور و محیط دانشگاه دغدغه دانشگاه باشد و باید از رقابت های بی فایده پرهیز شود.

وزیر علوم سفر دو روزه اش به مازندران را صبح امروز با ورود به دانشگاه مازندران واقع در بابلسر آغاز کرد.

غلامی قرار است علاوه بر دانشگاه مازندران، از دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل ، دانشگاه تخصصی فناوری نوین آمل، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری و دانشگاه علم و فناوری مازندران واقع در بهشهر بازدید و با استادان ، دانشجویان و تشکل های دانشجویی دیدار و گفت و گو کند.

افتتاح چند طرح عمرانی دانشگاهی و شرکت در جلسه شورای اداری استان از دیگر برنامه های سفر وزیر علوم به مازندران اعلام شده است.

مازندران با داشتن بیش از ۲۰۰ مرکز دانشگاهی اعم از دولتی ، آزاد ، پیام نور و غیرانتفاعی، بیشترین تعداد مراکز آموزش عالی کشور را به تناسب جمعیت و جغرافیا در اختیار دارد.

۱۶۵۴/۷۳۳۵

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.farsnews.ir/mazandaran/news/۱۳۹۸۰۶۲۶۰۰۰۶۳۱/%D۹%۸۸%D۸%B۲%DB%۸C%D۸%B۱-%D۹%B۹%D۹%۸۴%D۹%۸۸%D۹%۸۵-%D۹%BE%D۸%A۷%D۸%B۱%DA%A۹%E۲%۸۰%۸C%D۹%۸۷%D۸%A۷%DB%۸C-%D۸%B۹%D۹%۸۴%D۹%۸۵-%D۹%۸۸-%D۹%۸۱%D۹%۸۶%D۸%A۷%D۹%۸۸%D۸%B۱%DB%۸C-%D۸%AF%D۸%B۱-%DA%A۹%D۹%۸۶%D۸%A۷%D۸%B۱-%D۸%AF%D۸%A۷%D۹%۸۶%D۸%B۴%DA%AF%D۸%A۷%D۹%۸۷%E۲%۸۰%۸C%D۹%۸۷%D۸%A۷-%D۹%۸۵%D۹%۸۸%D۹%۸۱%D۹%۸۲-%D۹%۸۷%D۸%B۳%D۸%AA%D۹%۸۶%D۸%AF->

استانها / مازندران

۱۳:۵۶ - ۲۶/۶/۱۳۹۸

وزیر علوم: پارک‌های علم و فناوری در کنار دانشگاه‌ها موفق هستند/ کارگروه مقابله با تقلب در راه است

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری گفت: توجه وزارت علوم به پارک علم و فناوری پابرجاست و آثار و برکاتش از کسی پوشیده نیست، دانشگاه‌هایی که زمین در اختیار پارک می‌گذارند بدانند پارک علم و فناوری بدون همسایگی با دانشگاه‌ها موفق نخواهد بود.



به گزارش خبرگزاری فارس از شهرستان ساری، منصور غلامی بعد از ظهر امروز در نشست شورای دانشگاه کشاورزی که در سالن کنفرانس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران برگزار شد با اشاره به فرارسیدن هفته دفاع مقدس، اظهار کرد: با گرامیداشت یاد و خاطره شهدا امیدواریم ادامه دهنده راهشان باشیم.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

وی افزود: در بحث آموزش‌های کشاورزی در این شرایط ویژه باید کار خاصی صورت بگیرد و این موضوع باید مورد استقبال دانشجویان قرار گرفته تا با تغییر در روش‌ها و ساختارها تا در شرایط فعلی کشور، محدودیت‌ها و تحریم‌ها آثار وجودی خودش را به اثبات برساند، ما می‌توانستیم الان هم می‌توانیم و دست نیاز به سوی متخصصین دراز می‌کنیم.

***توان دانشگاه کشاورزی فراموش نشود**

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری بیان کرد: در موارد مختلف در حل مسائل کمک به رفع نیازها دیده شده و با توجه به فناوری‌های جدید مسئولان در بخش‌های اقتصادی نباید توان دانشگاه را فراموش نکنند تا ظرفیت‌های دانشگاهی را به عقب نرانند، ما هم در رفع نیازهای اقتصادی و هم در بخش صادرات با توجه به دانش و علم و فناوری جدید می‌توانیم فعال باشیم.

***محصولات کشاورزی، جایگزین محصولات نفتی**

این مسئول با اعلام اینکه یکی از بخش‌هایی که می‌تواند جایگزین نفت در کشور باشد کشاورزی است، گفت: باید دانش حاصل از فناوری جدید را در کشور ایجاد کنیم؛ اگر کشاورزان به روش‌های علمی عمل کنند هیچ محصول ما نیست که نتواند در دنیا رقابت کند، خوشبختانه از محدود کشورهایی هستیم که اقلیم متفاوت و خوب داریم.

وی تصریح کرد: فارغ التحصیلان ما باید تحت آموزش صحیح با اعتماد بنفس یک کشاورز شوند و بخش خصوصی می‌تواند متولی خوبی برای انجام این کار باشد، چنانچه دانشجویی به انجام کشاورزی علاقه‌ای ندارد به کار دیگری روی بیاورد و تنها با وجود داشتن علاقه بماند.

***لزوم هدفمند شدن سیاست کلان در دانشگاه**

غلامی بیان کرد: باید سیاست کلانمان هدفمند شود، اگر در معیشت روزانه خودمان بمانیم نسل بعد از ما به هیچ نتیجه‌ای نخواهند رسید باید از ظرفیت‌های جوان استفاده شود.

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری خاطرنشان کرد: در بحث پذیرش دانشجو در تمام دنیا اقبال در بخش کشاورزی از قبل کمتر شده چون فضاهاى کاری در این حوزه سخت است و نسل جدید هم به دنبال اجرای کارهای مشخص و آسان هستند، باید با تقویت این بحث اهمیت بخش کشاورزی و افراد موفق در این راه را معرفی کنیم.

***پذیرش دانشجو بدون کنکور آفت نیست**

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

وی افزود: پذیرش دانشجویان در دانشگاه علوم کشاورزی بدون کنکور آفت نیست بلکه ما نتوانستیم اطلاعات درست بدهیم، دانشجویان از سایت خود دانشگاه با بارگزاری مدارک و مستندات خود توسط دانشگاه ارزیابی می‌شوند که به‌تازگی دانشجویان خوبی از این بین استخراج شدند، این روش باید خوب جاناندازی شود.



*لزوم تعیین افق روشن از دوران متوسطه

غلامی با اشاره به اینکه برای موفقیت در رشته‌های کشاورزی افق تعیین شده برای دانش‌آموزان متوسطه باید مشخص شده باشد، گفت: نتیجه تحصیل در رشته‌های علوم تجربی فقط محدود به رشته‌های پزشکی نیست بلکه رشته‌های کشاورزی هم می‌تواند هدف خوبی باشد.

*مؤثر بودن پذیرش دانشجوی خارجی

این مسؤول اذعان کرد: بحث دوره‌های بین‌المللی و پذیرش دانشجوی خارجی هم باید کلید بخورد، دانشگاه‌های مستقر در شمال ایران به دلیل دارا بودن اکوسیستم طبیعی و جاذبه خوب می‌توانند میزبان خوبی برای پذیرش دانشجویان خارجی باشند، که منجر به کسب درآمد، معرفی جاذبه‌های طبیعی و ارتباط با مردم و موارد دیگر خواهد شد، تا نظام‌های دیگر نتوانند از بی‌اطلاعی مردم دنیا در مورد فرهنگ ایرانی و کوهستانی ما سوءاستفاده کنند.

*کارگروه مقابله با تقلب در راه است

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

وی اضافه کرد: در دانشگاه علوم کشاورزی حضور دانشجویان دختر بیشتر از پسران است اگر در بازه زمانی قبل از کنکور اطلاع رسانی شود علاقمندان با هدف در این رشته ورود پیدا کنند، کارگروه مقابله با تقلب هم از ابتدای سال تحصیلی جدید بطور جدی فعالیت خود را آغاز خواهد کرد.

*پارک علم و فناوری در کنار دانشگاه موفق است

غلامی در پایان اظهار کرد: توجه وزارت علوم به پارک علم و فناوری پابرجاست و آثار و برکاتش از کسی پوشیده نیست، دانشگاه‌هایی که زمین در اختیار پارک می‌گذارند بدانند پارک علم و فناوری بدون همسایگی با دانشگاه‌ها موفق نخواهد بود.



در پایان، افتتاح و کلنگ‌زنی پروژه‌های عمرانی و آیین کلنگ‌زنی پردیس پارک علم و فناوری مازندران با حضور منصور غلامی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و احمد حسین زادگان استاندار مازندران در محوطه دانشگاه علوم کشاورزی ساری انجام شد.

انتهای پیام/۴۸/۸۶۰/غ/ق

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://snn.ir/fa/news/۷۹۱۷۸۷/%D8%B7%D8%B1%D8%AD%E۲%۸۰/%۸C%D۹%۸۷%D۸%AV%DB%۸C-%D۸%B۹%D۹%۸۵%D۸%B۱%D۸%AV%D۹%۸۶%DB%۸C-%D۸%AF%D۸%AV%D۹%۸۶%D۸%B۴%DA%AF%D۸%AV%D۹%۸۷-%D۸%B۹%D۹%۸۴%D۹%۸۸%D۹%۸۵-%DA%A۹%D۸%B۴%D۸%AV%D۹%۸۸%D۸%B۱%D۸%B۲%DB%۸C-%D۹%۸۸-%D۹%۸۵%D۹%۸۶%D۸%AV%D۸%A۸%D۸%B۹-%D۸%B۷%D۸%A۸%DB%۸C%D۸%B۹%DB%۸C-%D۸%B۳%D۸%AV%D۸%B۱%DB%۸C-%D۸%A۸%D۹%۸۷-%D۸%A۸%D۹%۸۷%D۸%B۱%D۹%۸۷%E۲%۸۰/%۸C%D۸%A۸%D۸%B۱%D۸%AF%D۸%AV%D۸%B۱%DB%۸C-%D۸%B۱%D۸%B۳%DB%۸C%D۸%AF>

تاریخ انتشار: ۱۵:۳۲ - ۲۶ شهریور ۱۳۹۸

با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری؛

طرح‌های عمرانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری به بهره‌برداری رسید

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در ادامه برنامه‌های خود در سفر به استان مازندران، طرح‌های عمرانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری را افتتاح و کلنگ‌زنی کرد. به گزارش گروه دانشگاه خبرگزاری دانشجو، منصور غلامی، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در ادامه برنامه‌های خود در سفر به استان مازندران، طرح‌های عمرانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری را افتتاح و کلنگ‌زنی کرد. افتتاح ساختمان معاونت فرهنگی و اجتماعی به مساحت ۱۰۷۵ متر مربع و کلنگ زنی تصفیه خانه مرکزی با چرخانه آب دانشگاه علوم کشاورزی و



اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

منابع طبیعی ساری با ظرفیت ۲۰۰ متر مکعب در شبانه روز، دو پروژه عمرانی این دانشگاه بود که با حضور وزیر علوم افتتاح و کلنگ زنی شد.

همچنین با حضور غلامی، عملیات ساخت پردیس پارک علم و فناوری مازندران به مساحت ۲۵ هزار متر مربع آغاز شد.

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری همچنین از نمایشگاه دستاوردهای فناوریانه دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری نیز بازدید کرد.

در این بازدید که حسین زادگان استاندار مازندران و یوسف نژاد نماینده ساری و عضو هیئت رئیسه مجلس شورای اسلامی نیز حضور داشتند، غلامی ضمن بازدید از محصولات تولید شده توسط پژوهشگران دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، با فعالان بخش فناوری این دانشگاه در خصوص نحوه عملکردشان به گفتگو پرداخت.

وزیر علوم در ابتدای ورود به دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با حضور در یادمان شهدای این دانشگاه با اهدای شاخه گل و قرائت فاتحه بر مقام شامخ این بزرگواران ادای احترام کرد.

در این سفر مسعود شمس بخش، مشاور وزیر علوم و مدیر کل حوزه وزارتی، وزیر علوم را همراهی می‌کند.

<https://www.farsnews.ir/mazandaran/news/۱۳۹۸۰۶۳۰۰۰۳۱۳/%D۸%B۳%D۸%A۷%D۹%۸۴%D۹%۸۵-%DB%۸C%D۸%A۷-%D۹%۸۶%D۸%A۷%D۸%B۳%D۸%A۷%D۹%۸۴%D۹%۸۵-%D۸%A۸%D۹%۸۸%D۸%AF%D۹%۸۶-%D۹%۸۵%D۸%AD%D۸%B۵%D۹%۸۸%D۹%۸۴%D۸%A۷%D۸%AA-%DA%A۹%D۸%B۴%D۸%A۷%D۹%۸۸%D۸%B۱%D۸%B۲%DB%۸C-%D۸%A۸%D۸%B۱-%D۸%B۳%D۸%B۱-%D۸%AF%D۹%۸۸%D۸%B۱%D۸%A۷%D۹%۸۷%DB%۸C>

استانها / مازندران

۰۸:۴۷ - ۳۱/۶/۱۳۹۸

سالم یا ناسالم بودن محصولات کشاورزی بر سر دوراهی؟

تا یک دهه اخیر مصرف کودهای شیمیایی زنگ خطری برای سلامت محصولات کشاورزی به صدا درآورد اما چند سالی است مسئولان بخش کشاورزی مازندران خبر خوشی مبنی بر سالم بودن محصولات و کاهش مصرف سموم کود را اطلاع رسانی گسترده کردند که به یکباره مسؤولی در بخش کشاورزی مازندران همه ادعاها را زیرسوال برد و اکنون مردم بر سر دو راهی ماندند که آیا محصولات کشاورزی مازندران سالم است یا ناسالم !.



اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

خبرگزاری فارس مازندران؛ سرویس اقتصادی | سلامت در همه بخش ها از اهمیت بالایی برخوردار است از محل کار و زندگی گرفته تا تولید محصولات کشاورزی و مواد غذایی و همه اینها با ارتباط زنجیره ای که دارند انسان را به سمت و سوی سلامت و یا به طور برعکس زنگ خطر بیماری سوق می دهد.

با توجه به اینکه اساس و پایه فعالیت مردم استان مازندران بر کشاورزی استوار است سالم سازی و کشت ارگانیک محصولات کشاورزی، توسعه بخش کشاورزی و امنیت غذایی را دوجندان می کند و بر این اساس استفاده از کود و سم شیمیایی از موارد بسیار مهمی است که با سلامت افراد ارتباط تنگاتنگ دارد.

در چندسال اخیر جهاد کشاورزی متهم به استفاده از مصرف بیش از حد سم و کود شیمیایی در تولید محصولات کشاورزی بود که با رسانه ای کردن روسای پیشین و حال سازمان جهاد کشاورزی مازندران مبنی بر انجام آزمایش های دانشگاه علوم پزشکی بر روی محصولات و سالم بودن آن تمام گمانه زنی ها را درباره ناسالم بودن محصولات کشاورزی برهم زد .

طبق اعلام رسمی سازمان جهاد کشاورزی مازندران، ۹۹ درصد محصولات کشاورزی این استان سالم است و مسئولان بخش کشاورزی متذکر شدند اواخر دهه ۶۰ حدود ۱۲ میلیون کیلوگرم انواع سموم مصرف می شد که با فرهنگ سازی در بهینه مصرف کردن سم و کود شیمیایی در حال حاضر این عدد به کمتر از یک سوم کاهش پیدا کرد.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی مازندران، کاهش میزان مصرف سم و کود شیمیایی در حوزه کشاورزی را نشان از آگاه سازی کشاورزان به تولید با کیفیت و سلامت و امنیت غذایی محصولات کشاورزی عنوان کرد در حالیکه مسئول حوزه نمایندگی ولی فقیه سازمان جهاد کشاورزی مازندران در همایش استانی کشت محصولات پاییزه، سالم نبودن محصولات کشاورزی را در پشت تریبون رسانه ای کرد.

حجت الاسلام فلاح در این مراسم با بیان اینکه زمین های کشاورزی با کود شیمیایی عجین شده است و به این معناست اگر کود شیمیایی استفاده نشود محصولی نداریم، گفت :سموم کشاورزی انواع بیماری ها و مشکلات برای مردم به وجود آورد و آسیب های جدی که امروزه در زمینه زیست محیطی و سلامت انسان ها داریم و به خطر افتاد بخشی از آن به دلیل نوع کشاورزی است.

وی ادامه داد: مصرف بی رویه کود و سموم شیمیایی به جای اینکه آفات و بیماری ها را از بین ببرد رابطه عکس ایجاد کرده است و هر ساله هم افزایش پیدا می کند.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

فلاح اضافه کرد: به عنوان نمونه امسال ۶۰۰ نفر از مسؤولان و دست‌اندرکاران درگیر آفت مگس میوه مدیریتانه‌ای شدند تا این افت را مهار کنند و باید گفت آیا این افت مهار شد و برای سال آینده مگس میوه نداریم؟ باید ببینیم اشکال کار در کجاست که با افزایش سموم اما در از بین بردن آفات کشاورزی همچنان مشکل داریم.

مسئول حوزه نمایندگی ولی فقیه در جهاد کشاورزی مازندران با اشاره به اینکه مصرف بی‌رویه کودهای شیمیایی و مصرف کودهای غیرمجاز شیمیایی که انجام می‌شود نگران کننده است، گفت: کارشناس ما نمی‌تواند کشاورز را توجیه کند که فرق کودها چگونه است و صرف اینکه قیمت یکی پایین‌تر است به کشاورز می‌دهیم و کود را می‌فروشیم و هیچ دستگاه نظارتی هم در این زمینه وجود ندارد و اگر هم نظارتی باشد کار از کار گذشته است.

فلاح به تولید بذر برنج هم گریزی زد و گفت: امسال تولید بذر برنج دغل بود و داد کشاورزان را درآورد و همه این موارد سبب می‌شود به زمین، محیط زیست و سلامت مردم آسیب زده شود.

وی اظهار کرد: آمار ابتلا به سرطان، عدم تجزیه کود و سموم شیمیایی در محصولات کشاورزی، عدم رعایت زمان برداشت محصول پس از مصرف کود و سم، از بین نرفتن آلودگی بافت مواد غذایی آلوده به کود و سموم شیمیایی و شیوع بیماری‌های خودایمنی مانند ام اس و دیابت‌های زودرس همگی ناشی از نوع تغذیه‌ای است که انجام می‌شود.

فلاح ادامه داد: انتقال سموم باقیمانده در مواد غذایی از طریق شیر مادر به نوزاد گاهی وقت با ندانم کاری و طمع که انجام می‌شود نسلی را به مخاطره می‌اندازد. وی به حضور وزیر علوم و امضا تفاهم‌نامه تدوین سند توسعه کشاورزی که از سوی رییس سازمان جهاد کشاورزی و رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری منعقد شد هم اشاره کرد و افزود: آیا با امضا چنین تفاهم‌نامه‌هایی به دنبال توسعه کشاورزی هستیم؟ آیا خواهان این هستیم صنعت را توسعه دهیم؟ کجای کار این اقدام بر اساس طراز قرآنی است؟

مسئول حوزه نمایندگی ولی فقیه در جهاد کشاورزی مازندران ادامه داد: وزیر علوم، رئیس سازمان جهاد کشاورزی و رئیس دانشگاه آیا از قرآن سردر می‌آورند؟ جای کارشناس قرآنی و اسلامی در تدوین سند توسعه کشاورزی کجاست؟ روز به روز نه تنها به سمت قرآن و آموزه‌های دینی نمی‌رویم بلکه روز به روز فاصله خود را از قرآن بیشتر می‌کنیم.

فلاح گفت: طبق بررسی‌هایی که داشتم ولیعهد انگلستان دستور داد میوه‌هایی که در قرآن آمده است در زمین کشت کنند اما ما همچنان لیمو ترش می‌کاریم و انجیر را که در قرآن آمده است قطع می‌کنیم جای آن تمشک می‌کاریم و اینها انحراف در کشاورزی و دور شدن از آموزه‌های کشاورزی است.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

به گزارش فارس؛ تا یک دهه اخیر مصرف کودهای شیمیایی زنگ خطری برای سلامت محصولات کشاورزی به صدا درآورد اما چند سالی است مسئولان بخش کشاورزی مازندران خبر خوشی مبنی بر سالم بودن محصولات و کاهش مصرف سموم کود را اطلاع رسانی گسترده کردند که به یکباره مسئولی در بخش کشاورزی مازندران همه ادعاها را زیرسوال برد و اکنون مردم بر سر دو راهی ماندند که آیا محصولات کشاورزی مازندران سالم است یا ناسالم!!!
انتهای پیام/۳۱۴۱ ج

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.irna.ir/news/۸۳۴۷۸۵۳۳/%D۹%۸۸٪D۸٪B۲٪DB٪۸C%D۸٪B۱-%D۸٪B۹٪D۹٪۸۴٪D۹٪۸۸٪D۹٪۸۵-%D۸٪B۷٪D۸٪B۱٪D۸٪AD-%D۹٪۸۷٪D۸٪A۷٪DB٪۸C-%D۸٪B۹٪D۹٪۸۵٪D۸٪B۱٪D۸٪A۷٪D۹٪۸۶٪DB٪۸C-%D۸٪AF%D۸٪A۷٪D۹٪۸۶٪D۸٪B۴٪DA%AF%D۸٪A۷٪D۹٪۸۷-%DA%A۹٪D۸٪B۴٪D۸٪A۷٪D۹٪۸۸٪D۸٪B۱٪D۸٪B۲٪DB٪۸C-%D۸٪B۳٪D۸٪A۷٪D۸٪B۱٪DB٪۸C-%D۸٪B۱٪D۸٪A۷-%D۸٪A۷٪D۹٪۸۱٪D۸٪AA%D۸٪AA%D۸٪A۷٪D۸٪AD-%DA%A۹٪D۸٪B۱٪D۸٪AF>

وزیر علوم طرح‌های عمرانی دانشگاه کشاورزی ساری را افتتاح کرد



ساری - ایرنا - ساختمان معاونت فرهنگی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری روز سه‌شنبه با حضور وزیر علوم ، تحقیقات و فناوری بهره‌برداری و عملیات اجرایی تصفیه‌خانه مرکزی این دانشگاه هم آغاز شد .

به گزارش خبرنگار ایرنا، ساختمان معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری مزین به نام شهید وحید اسماعیل زاده با یکهزار و ۷۵ متر مربع زیربناست که در سه طبقه ساخته شده است.

برای احداث این ساختمان ۲۰ میلیارد ریال از سوی دانشگاه هزینه شده است.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها



وزیر علوم همچنین کلنگ احداث تصفیه خانه مرکزی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری را با هدف باز چرخانی و استفاده مجدد از آب با ظرفیت ۴۰۰ متر مکعب در شبانه روز به زمین زد.

برای احداث این تصفیه خانه ۴۰ میلیارد ریال هزینه برآورد شده است.

دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با ۴ دانشکده، ۴ پژوهشکده و مرکز رشد و ۱۳۵ عضو هیات علمی، آموزش سه هزار دانشجو را در ۱۶ رشته گرایش تحصیلی بر عهده دارد.

وزیر علوم روز گذشته سفر دو روزه اش به مازندران را با بازدید از دانشگاه جامع مازندران در بابلسر و گفت و گو با اعضای هیات علمی این دانشگاه شروع کرد. افتتاح نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی این دانشگاه، ادای احترام به شهدای خوشنام آرمیده در پردیس آن، بازدید از دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل و گفت و گو با دانشجویان و اعضای هیات علمی و همچنین بازدید از دانشگاه تخصصی فناوری های نوین آمل برنامه نخستین روز سفر دکتر غلامی بود.

وزیر علوم امروز سه شنبه هم با حضور در دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری، چند طرح عمرانی این دانشگاه را افتتاح کرده و با اعضای هیات علمی و تشکل های دانشجویی آن گفت و گو می کند. بازدید از دانشگاه علم و فناوری مازندران واقع در شهرستان بهشهر در شرق مازندران و شرکت در نشست شورای اداری مازندران از دیگر برنامه های دومین روز سفر دکتر غلامی اعلام شده است.

۱۶۵۴/۷۳۳۵

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.irna.ir/news/۸۳۴۷۸۶۷۹/%D۹%BE%D۸%B۰%DB%۸C%D۸%B۱%D۸%B۴-%D۸%AF%D۸%AY%D۹%۸۶%D۸%B۴%D۸%AC%D۹%۸۸-%D۸%AF%D۸%B۱-%D۸%AF%D۸%AY%D۹%۸۶%D۸%B۴%DA%AF%D۸%AY%D۹%۸۷-%D۹%۸۷%D۸%AY%DB%۸C-%DA%A۹%D۸%B۴%D۸%AY%D۹%۸۸%D۸%B۱%D۸%B۲%DB%۸C-%D۸%A۸%D۸%AY%DB%۸C%D۸%AF-%D۸%AD%D۹%۸۵%D۸%AY%DB%۸C%D۸%AA-%D۸%B۴%D۹%۸۸%D۸%AF>

پذیرش دانشجو در دانشگاه‌های کشاورزی باید حمایت شود



ساری - ایرنا- رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با اعلام این که در نظام پذیرش دانشجو ظلم مضاعفی به دانشگاه‌های کشاورزی می شود، گفت: لازم است نظام حمایتی تعریف و پذیرش دانشجو در دانشگاه‌های کشاورزی مورد حمایت قرار گیرد .

به گزارش خبرنگار ایرنا، اسدالله تیموری یانسری روز دوشنبه در نشستی که با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در محل این دانشگاه برگزار شد، افزود: پذیرش دانشجو بدون کنکور سراسری به تدریج باعث بی اعتمادی به جامعه کشاورزی می شود، در حالی که بویژه با بحث اقتصاد مقاومتی اولویت نخست کشور در همین عرصه است.

وی با اظهار این که در کشورهای توسعه یافته نظام های حمایتی از این دانشگاهها تعریف شده است، گفت: علاوه بر این باید به نظام بهره برداری در بخش کشاورزی هم توجه ویژه صورت گیرد.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

تیموری توضیح داد: متوسط سن کشاورزان کشور بالای ۶۵ سال است که آمار دلگرم کننده ای نیست و نشان می دهد انگیزه برای روی آوردن به این شغل فوق العاده پایین است و بحرانی شدن ورود نیروهای ماهر و تازه نفس به عرصه کشاورزی را نشان می دهد.

وی با بیان اینکه امروز تربیت کشاورز جوان و نیروی بهره بردار در حوزه کشاورزی بسیار دشوار شده است، ادامه داد: در صورت ادامه همین روند در آینده نه چندان دور شاهد خروج بخش عظیمی از کشاورزان از عرصه تولید و کاهش تولید کشاورزی خواهیم بود که ضربه جدی به سبد غذایی جامعه خواهد زد.

حمایت از بخش خصوصی، توجه به مهارت آفرینی، حمایت از تغییر و تحولات دانشگاه های کشاورزی از جمله بین المللی شدن و اجرایی شدن دوره های آموزشی بین المللی و تامین بودجه مقاوم سازی ساختمان دانشگاه از دیگر الزامات حوزه دانشگاه های کشاورزی بود که رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری به آن اشاره کرد.

وزیر علوم روز گذشته سفر دو روزه اش به مازندران را با بازدید از دانشگاه جامع مازندران در بابلسر و گفت و گو با اعضای هیات علمی این دانشگاه شروع کرد. افتتاح نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی این دانشگاه، ادای احترام به شهدای خوشنام آرمیده در پردیس آن، بازدید از دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل و گفت و گو با دانشجویان و اعضای هیات علمی و همچنین بازدید از دانشگاه تخصصی فناوری های نوین آمل برنامه نخستین روز سفر دکتر غلامی بود.

وزیر علوم امروز سه شنبه هم با حضور در دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری، چند طرح عمرانی این دانشگاه را افتتاح کرده و با اعضای هیات علمی و تشکل های دانشجویی آن گفت و گو می کند. بازدید از دانشگاه علم و فناوری مازندران واقع در شهرستان بهشهر در شرق مازندران و شرکت در نشست شورای اداری مازندران از دیگر برنامه های دومین روز سفر دکتر غلامی اعلام شده است.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.farsnews.ir/mazandaran/news/۱۳۹۸۰۷۰۱۰۰۶۸۳/%D۸%AV%D۹%۸۵%D۸%B۶%D۸%AV%DB%۸C-%D۸%AA%D۹%۸۱%D۸%AV%D۹%۸۷%D۹%۸۵%E۲%۸۰%۸C%D۹%۸۶%D۸%AV%D۹%۸۵%D۹%۸۷-%D۸%B۳%D۹%۸۷%E۲%۸۰%۸C%D۸%AC%D۸%AV%D۹%۸۶%D۸%AA%D۹%۸۷-%D۸%AF%D۸%B۱-%D۸%AA%D۹%۸۸%D۸%B۳%D۸%B۹%D۹%۸۷-%D۹%۸۱%D۹%۸۶%D۸%AV%D۹%۸۸%D۸%B۱%DB%۸C-%D۸%AV%D۸%B۷%D۹%۸۴%D۸%AV%D۸%B۹%D۸%AV%D۸%AA-%D۸%AD%D۹%۸۸%D۸%B۲%D۹%۸۷-%DA%A۹%D۸%B۴%D۸%AV%D۹%۸۸%D۸%B۱%D۸%B۲%DB%۸C>

استانها / مازندران

۱۴:۱۵ - ۱/۷/۱۳۹۸

امضای تفاهم‌نامه سه‌جانبه در توسعه فناوری اطلاعات حوزه کشاورزی

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی مازندران از امضای تفاهم‌نامه همکاری در راستای توسعه فناوری اطلاعات در حوزه علوم کشاورزی و منابع طبیعی استان خبر داد .



کامران اصغری در گفت‌وگو با خبرنگار خبرگزاری فارس در شهرستان ساری، از انعقاد تفاهم‌نامه سه‌جانبه همکاری در راستای توسعه فناوری اطلاعات در حوزه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ذیل برنامه توسعه کسب‌وکار و اشتغال پایدار (تکاپو) فی مابین اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری و کارگزار رسته فناوری اطلاعات استان در طرح تکاپو خبر داد.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

وی اظهار کرد: در راستای ایجاد نهادی با عنوان " مرکز توسعه کسب و کارهای محتوای استان در حوزه ی کشاورزی و منابع طبیعی" به منظور افزایش استفاده از زیرساخت‌های فناوری اطلاعات در حوزه‌های اولویت‌دار استان، علوم کشاورزی و منابع طبیعی در جهت تولیدات محتوایی برای بهره‌گیری از توان فنی و تخصصی نیروهای جوان فارغ‌التحصیل دانشگاه این تفاهم‌نامه منعقد شد.

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی مازندران تصریح کرد: فراهم آوردن بستر همگرایی، تعامل موثر و مشارکت هم افزای طرفین در راستای ایجاد اشتغال پایدار و همچنین اجرای سیاست‌های کلان نظام در رسته فناوری اطلاعات و خدمتگزاری به فعالان حوزه علوم کشاورزی و منابع طبیعی استان و همچنین فناوری اطلاعات ذیل برنامه توسعه کسب و کار و اشتغال پایدار (تکاپو) تنظیم و به امضاء طرفین رسیده است.

این مسؤول با اشاره به اهداف این تفاهم نامه خاطرنشان کرد: این تفاهم نامه اهداف مهمی مانند توسعه فناوری اطلاعات در حوزه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، افزایش تعامل جهت گسترش استارت‌آپ‌های موفق در حوزه علوم کشاورزی و منابع طبیعی جهت تولید محتوای دیجیتال با اجرای پروژه‌های کاربردی و تجاری در حوزه های مرتبط، ذیل برنامه‌های عملیاتی طراحی شده توسط کارگزار توسعه رسته فناوری اطلاعات طرح تکاپو در استان با هدف توسعه و ایجاد اشتغال پایدار است.

اصغری خاطرنشان کرد: امیدواریم با اجرای این تفاهم‌نامه بتوانیم زمینه ایجاد اشتغال مطلوب برای فارغ‌التحصیلان حوزه علوم کشاورزی و منابع طبیعی و فناوری اطلاعات در زمینه های مرتبط را فراهم کنیم.

وی در پایان گفت: استان مازندران از ظرفیت بسیار خوبی در زمینه فناوری اطلاعات برخوردار است که می‌توان از این ظرفیت در حوزه‌های دیگر نیز به بهترین نحو استفاده کرد.

به گزارش فارس، این تفاهم‌نامه به امضای کامران اصغری مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان، عبدی مدیر توسعه کارآفرینی و اشتغال اداره کل تعاون استان، تیموری رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، انصاری رئیس مرکز رشد این دانشگاه و رضانی کارگزار رسته فناوری اطلاعات استان در طرح تکاپو رسید.

انتهای پیام/۱۸/۸۶۰ع

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://vista.ir/n/ishv۰fd/%D۹٪۸۷٪D۹٪۸۵٪E۲٪۸۰٪۸C%D۸٪A۷٪DA%A۹٪D۹٪۸۶٪D۹٪۸۸٪D۹٪۸۶-%D۸٪B۴٪D۸٪B۱٪D۸٪A۷٪DB٪۸C%D۸٪B۷-%D۸٪A۷٪D۹٪۸۲٪D۹٪۸۴٪DB٪۸C%D۹٪۸۵٪DB٪۸C-%D۹٪۸۵٪D۸٪A۷٪D۸٪B۲٪D۹٪۸۶٪D۸٪AF%D۸٪B۱٪D۸٪A۷٪D۹٪۸۶-%DA٪۸۶٪DA%AF%D۹٪۸۸٪D۹٪۸۶٪D۹٪۸۷-%D۸٪A۷٪D۸٪B۳٪D۸٪AA%D۸٪۹F>

- شنبه / ۶ مهر ۱۳۹۸ / ۰۹:۲۸
- دسته‌بندی: مازندران
- کد خبر: ۹۸۰۷۰۶۰۳۸۲۶ :

هم‌اکنون شرایط اقلیمی مازندران چگونه است؟



ایسنا/مازندران عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گفت: گزارش‌های کارگروه تغییر اقلیم بین دولت‌ها (ICC) نشان می‌دهد که از سال ۲۰۰۳ میلادی تاکنون هر سال کره زمین گرم‌تر از سال پیش از خودش بوده و نشانه‌های این گرمایش و تغییر در همین دوره کوتاه در مازندران به روشنی آشکار است .

محمود رائینی در گفت و گو با خبرنگار ایسنا، بابیان اینکه پدیده تغییر اقلیم و گرمایش فراگیر، پدیده ای جهانی است و هرآنچه در هر گوشه کره زمین در این زمینه رخ دهد دیگر نقاط کره زمین را نیز متأثر می کند، اظهار کرد: در چند ماه گذشته آتش سوزی های جنگل های آمازون که بیش از ۲۰ درصد اکسیژن کره زمین را فراهم

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

می کند حجم کلانی از کربن انباشته در تنه درختان را به صورت گاز گلخانه ای دی اکسیدکربن وارد جو کرده است.

وی با اشاره به اینکه دوم مهرماه ۱۳۹۸ جنگل های استوایی جزیره سوماترا در اندونزی برای کشت نخل روغنی (پالم) به آتش کشیده شد، تصریح کرد: چنین پیشامدهایی عمدی، جنایت هایی جهانی هستند که باید از سوی جامعه جهانی پیگیری شوند، دود این آتش سوزی ها به چشم مازندرانی ها هم خواهد رفت، همانطور که دود سوزاندن کلش شالیزارهای ما، برای تهیه بستر کشت دوم برنج، به چشم دیگران هم رفته است.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گفت: برپایه گفته آقای دکتر علی خلیلی، استاد برجسته هواشناسی دانشگاه تهران، که در پیش گفتار نشریه هواشناسی کشاورزی شهریور امسال چاپ شده است: "«نقط اندازی» در ادبیات قدیم به چشمه ای از کار معرکه گیران گفته می شد که شعله به دهان فرو می بردند و یا ماده آتش زایی به دهان می ریختند و بر آتش می دمیدند و شعله افشانی می کردند.

رئینی خاطرنشان کرد: سعدی در باب هفتم گلستان داستانی پندآموز دارد که «هندویی نفت اندازی همی آموخت، حکیمی گفت ترا که خانه نیین است بازی نه این است». ازاین رو برپایه پند سعدی امروزه ما با آتش بازی می کنیم و در حال سوزندان آشیانه خود، به ویژه نابودی آینده فرزندان خود هستیم، جهان روز به روز گرمتر می شود و پیامدهای آن کلان و پیش بینی آسیب های آن برای آینده دشوار است.

وی باتاکید بر اینکه اول مهر امسال در سازمان ملل بحث اصلی هشداردهی به سیاست گذاران و درخواست مشارکت در جلوگیری از گرم شدن بیش از ۲ درجه سانتی گراد تا سال ۲۰۳۰ است، افزود: در این گردهمایی نیروی پیش برنده هشدار ها نوجوانان هستند، که در چند روز گذشته در ۵۰ کشور جهان پیام خود را آشکارا به جهانیان و سیاست گذاران اعلام کردند.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری ادامه داد: پرچم دار این نوجوانان گرتا تونبرگ دانش آموز ۱۶ ساله سوئدی در نشست سازمان ملل در زمینه تغییر اقلیم بی باکانه و برآشفته خطاب به رهبران جهان گفت: «ما شما را می پاییم، من می بایستی الان در مدرسه می بودم، شما با بی پروایی و گفته های پوچتان رویاها و بچگی ما را دزدیده اید. » رائینی بیان کرد: آقای آنتونیو گوترش خطاب به راهبران جهان گفتند: این گردهمایی سازمان ملل گردهمایی برای توافق روی محیط زیست نیست، محیط زیست توافق ناشدنی است؛ این گردهمایی برای کنشگری و جلوگیری از گرمایش فراگیر است.

وی بایان اینکه برپایه نگرانی ها و هشدارهای سازمان های جهانی، نوجوانان و کنشگران جهانی محیط زیست تغییر اقلیم تا کنون پیامدهای ناگوار خود را گذاشته است و باید از روند افزایشی گرمایش فراگیر کاست، یادآور شد:

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

پیامدهای بسیار ویرانگر و پیش بینی ناشونده ای خواهد گذشت که باید بی تفاوتی را کنار گذاشت و هشدار کنشگران را که در پیام دبیر کل سازمان ملل آمده است شنید و دست به عمل زد.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری تصریح کرد: گزارش های کارگروه تغییر اقلیم بین دولت ها (ICC) نشان می دهد که از سال ۲۰۰۳ میلادی تا کنون هر سال کره زمین گرمتر از سال پیش از خودش بوده است و نشانه های این گرمایش و تغییر در همین دوره کوتاه در مازندران به روشنی آشکار است.

رئینی خاطرنشان کرد: برای نمونه کاهش ریزش برف و ماندگاری آن در دامنه شمالی البرز، رخداد بارش های سیل آسا، طوفان ها و باران های تُندری ویرانگر، افزایش فراوانی و ماندگاری خشکسالی ها، پدیده های زیان بار نابه هنگام، سرمازدگی در باغ های مرکبات، کوتاه شدن فصل سرد و طولانی شدن فصل گرم سال، شیوع بیماری و آفت های ناآشنای گیاهی، افزایش خزنده و مهاجرت مردم غیربومی از دیگر استانهای کشور است.

وی افزود: همه این ها پدیده هایی هستند که در همین دوره کوتاه در مازندران رخ داده اند اما ما عادت داریم در اوج درماندگی هشدار بدهیم و با کاهش مصیبت آن را فراموش کنیم، به زبانی دیگر حافظه گروهی ما و سیاستگذاری مدیران ما ناماندگار و کوتاه است در صورتی که تغییر اقلیم برای کشور ما پدیده ای بسیار زیانبار و ماندگار بوده که نباید آن را نادیده گرفت و بی تفاوت ماند.

*ایران دهمین کشور گسیلنده گازهای گلخانه ای است

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با اشاره به اینکه مدیریت منابع آب سطحی با سدها و بندهای ساخته شده و بازسازی و بهینه کاری آبدان ها، و افزایش بهره وری آب در سطح کشتزارها شدنی است، اظهار کرد: اما آنچه نگران کننده بوده برداشت بی رویه و ناکارشناسانه منابع آب از آب های زیرزمینی به ویژه از کناره های دریا است که پیشروی آب شور و فروپاشی کیفیت آب و خاک را در پی دارد و امنیت و مدیریت بهینه تولیدات کشاورزی در گرو نهاده های کشاورزی و استفاده از ارقام پرمحصول است.

رئینی بایان اینکه در نشست برنامه کنشگری (action plan) اقلیمی سازمان ملل تاکید بر استفاده از انرژی پاک است، گفت: شوربختانه در کشورهای تولیدکننده انرژی فسیلی از جمله ایران، این مسئله در اولویت دولت ها نبوده و مقام دهم ایران در تولید گازهای گلخانه ای نمایشگر آن است که بهره وری انرژی بسیار اندک است.

وی خاطرنشان کرد: سیاست های دولت در زمینه انرژی نیاز به بازنگری و سیاستگذاری دارد بنابراین قیمت بسیار ارزان سوخت های فسیلی در مقایسه با ارزش جهانی آنها، کارایی اندک ماشین های داخلی، تلفات گرمایی در ساختمانهای خانگی، و به ویژه دولتی، توجه اندک در زمینه فرهنگ سازی در سطح جامعه، و کمی آگاهی مردم

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

از پیامدهای تغییر اقلیم و آسیبهای پیشرو در آینده برای محیط زیست، همگی تاب آوری مردم و سازگاری آنها را در برابر تغییرات می کاهد.

***اهمیت استفاده از آب خاکستری**

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری بایان اینکه همه هرزآب هایی که خاستگاه (منشا) خانگی یا ساختمان های اداری دارند، سوای پساب توالت ها، همچون پساب آشپزخانه، حمام، ماشین لباسشویی و ظرفشویی را دربرمی گیرد، بیان کرد: این پساب ها آلودگی های میکروبی کمتری دارند و برای کاربرد در آبیاری فضای سبز، بازکاربری در سیفون توالت، و دیگر مصارف غیرنوشیدنی سالم تر از هرزآب های سامانه های فاضلاب شهری هستند.

رأیینی با توجه به اهمیت اینکه در همه جاهایی که با کم آبی روبه رو هستند باید راهکارهایی در پیش گرفت که کمبود آب را جبران کرد یا با این شرایط سازگار شد، یادآورشد: افزایش بهره وری آب، بازکاربری آبهای نامتعارف همچون هرزآب شهری و خانگی، آب های زیرزمینی و گردآوری آب پشت بام ها از جمله این راهکارها است اما برای هرکدام از آن ها نیاز به زیرساخت هایی بوده که باید در هنگام توسعه شهری و روستایی به آنها اندیشید.

وی گفت: با روند افزایش گرمایش فراگیر و افت منابع آبی در آینده باید از همه این امکانات استفاده بهینه ای شود، ازاین رو مدیران توسعه شهری و روستایی باید آینده نگر باشند و به فکر طراحی و اجرای این زیرساخت ها به ویژه پالودن (تصفیه) پساب های شهری، که افزون بر تهیه آب تمیز برای مصارف مختلف، پیامدهای ناگوار زیست محیطی را نیز می کاهد.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری خاطرنشان کرد: بازکاربری آب خاکستری شهری شاید با جداسازی پساب توالت ها از دیگر پساب های خانگی همکنون هم شدنی باشد اما در مازندران ساده ترین راهکار گردآوری آب باران و مصرف آن برای آبیاری باغچه ها، شستشوی حیاط و ماشین، و سیفون توالت ها است.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://vista.ir/n/isyvt۲۲/%D۸%B۱%D۹.۸۲%D۹.۸۵-%D۸.AC%D۸.AF%DB%۸C%D۸.AF-%D۸.A۸%D۸.B۱%D۹.۸۶%D۸.AC-%D۸.B۷%D۸.A۷%D۸.B۱%D۹.۸۵-%D۸.B۱%D۹.۸۸%D۸.B۴%D۹.۸۶-%D۸.A۷%D۸.B۵%D۹.۸۴%D۸.A۷%D۸.AD-%D۹.۸۸-%D۹.۸۵%D۸.B۹%D۸.B۱%D۹.۸۱%DB%۸C-%D۸.B۴%D۸.AF>

- شنبه / ۶ مهر ۱۳۹۸ / ۱۸:۰۲
- دسته‌بندی: علم و فناوری ایران
- کد خبر: ۹۸۰۷۰۶۰۴۵۲۸ :
- منبع: وزارت علوم و تحقیقات

با تلاش محققان دانشگاهی؛

رقم جدید برنج طارم روشن اصلاح و معرفی شد



رقم جدید برنج طارم روشن، حاصل ۱۰ سال تلاش تیم تحقیقاتی پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری کشاورزی طبرستان وابسته به دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، اصلاح و معرفی شد.

به گزارش ایسنا، رقم جدید برنج روشن با عملکرد بیش از ۸ تن در هکتار در شرایط مزرعه کشاورز و متحمل به بیماری بلاست و نیمه متحمل به کرم ساقه‌خوار و همچنین زودرس (هم‌زمان با طارم هاشمی؛ یعنی طی ۹۰ روز پس از نشاکاری می‌رسد) و معطر نیز است.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

مهندس مرتضی اولادی، مدیر مزرعه پژوهشی پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری کشاورزی طبرستان گفت: در سال زراعی جاری برنج طارم روشن در سطحی معادل ۱۰۰۰ هکتار در سرتاسر استان مازندران و حتی در دیگر استان‌ها نظیر گلستان، گیلان، لرستان، قزوین و آذربایجان شرقی کشت شده است و پیش‌بینی می‌شود با توجه به استقبال کشاورزان در مناطق مختلف استان مازندران و استان‌های برنج‌خیز کشور در سال زراعی ۱۳۹۹ حدود ۲۰ الی ۳۰ هزار هکتار از اراضی شالیزاری به این رقم اختصاص یابد.

وی با بیان اینکه در سال جاری برای آموزش و ترویج اصول فنی کاشت، داشت و برداشت برنج با برگزاری کارگاه‌های آموزشی و بازدیدهای مختلف میدانی برای کشاورزان پیشرو در شهرستان‌های مختلف از جمله بهشهر، بابل، سوادکوه، جویبار، ساری، آمل، محمودآباد، قائمشهر با همکاری اداره ترویج جهاد کشاورزی شهرستان‌ها برگزار شده است، افزود: در حال حاضر در حال تدوین و به روزرسانی نشریه فنی ترویجی "برنج طارم روشن" هستیم.

به گفته مهندس اولادی، توجیه اقتصادی برنج طارم روشن نسبت به ارقام برنج کیفی نظیر طارم هاشمی از دیگر مسائل مهمی است که برای هر کشاورزی در درجه اول اهمیت قرار دارد.

مدیر مزرعه پژوهشی پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری کشاورزی طبرستان افزود: در اولین سال معرفی رقم (سال ۱۳۹۶) حدود ۵۰۰ کیلوگرم و در سال ۱۳۹۷ حدود ۸ تن بذر مادری با درجه خلوص بالا تهیه و بین کشاورزان پیشرو و متقاضی توزیع شد.

رقم جدید برنج طارم روشن با هدایت دکتر قربانعلی نعمت‌زاده محقق برتر دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری و با همکاری موسسه کشاورزی هسته‌ای کرج در سال ۱۳۸۹ با روش پرتوتابی اشعه گاما با دز ۲۰۰ گری از چشمه کبالت ۶۰ به مدت ۲۰ دقیقه بر روی بذر برنج نعمت، بعد از ۱۰ سال تلاش در بخش فنی - تحقیقاتی برنج پژوهشکده ایجاد شد.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://vista.ir/n/isengz۶/%D۸%B۹/D۸/B۶/D۹/۸۸/DB/۸C%D۸/AA-%D۸/AF%D۸/A۷/D۹/۸۶/D۸/B۴/DA%AF%D۸/A۷%D۹/۸۷-%D۸/B۹/D۹/۸۴/D۹/۸۸/D۹/۸۵-%DA%A۹/D۸/B۴/D۸/A۷/D۹/۸۸/D۸/B۱/D۸/B۲/DB/۸C-%D۸/B۳/D۸/A۷/D۸/B۱/DB/۸C-%D۸/AF%D۸/B۱-%D۸/A۷/D۸/AA%D۸/AD%D۸/A۷/D۸/AF%DB/۸C%D۹/۸۷-%D۸/AF%D۸/A۷/D۹/۸۶/D۸/B۴/DA%AF%D۸/A۷/D۹/۸۷/E۲/۸۰/۸C%D۹/۸۷/D۸/A۷/DB/۸C-%DA%A۹/D۸/B۴/D۸/A۷/D۹/۸۸/D۸/B۱%D۸/B۲/DB/۸C-%D۹/۸۱/D۸/AF%D۸/B۱/D۸/A۷/D۸/B۳/DB/۸C%D۹/۸۸/D۹/۸۶-%D۸/B۱/D۹/۸۸/D۸/B۳/DB/۸C%D۹/۸۷>

یکشنبه ۷ مهر ۱۳۹۸ / ۱۷:۵۷

- دسته‌بندی: صنفی، فرهنگی
- کد خبر: ۹۸۰۷۰۷۰۵۴۳۷
- منبع: وزارت علوم و تحقیقات

عضویت دانشگاه علوم کشاورزی ساری در اتحادیه دانشگاه‌های کشاورزی فدراسیون روسیه



دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، به عضویت اتحادیه دانشگاه‌های کشاورزی فدراسیون روسیه درآمد.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

به گزارش ایسنا، دکتر تیموری، رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در این خصوص گفت: با عنایت به مذاکره و توافق ریاست اتحادیه دانشگاه‌های کشاورزی فدراسیون روسیه، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری به عنوان دوازدهمین عضو این اتحادیه پذیرش شد.

به گفته وی، هدف اصلی این اتحادیه، تشکیل یک شبکه علمی فراملی و توسعه و تبادل علمی و دستاوردهای پژوهشی، استاد و دانشجو و اهتمام در حل مسائل منطقه‌ای است.

بر اساس اعلام روابط عمومی وزارت علوم، رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری که به روسیه سفر کرده بود، در ادامه سفر خود، ضمن سخنرانی در جمع اساتید و دانشجویان دانشگاه دولتی ولگاگراد از موزه و آزمایشگاه‌های این دانشگاه نیز بازدید کرد.

وی همچنین با تجار ایرانی در ولگاگراد دیدار و به ظرفیت منابع تولیدی و ظرفیت نیروی انسانی مازندران و بسترهای آموزشی، پژوهشی و کاری فراسرزمینی استان مازندران اشاره کرد.

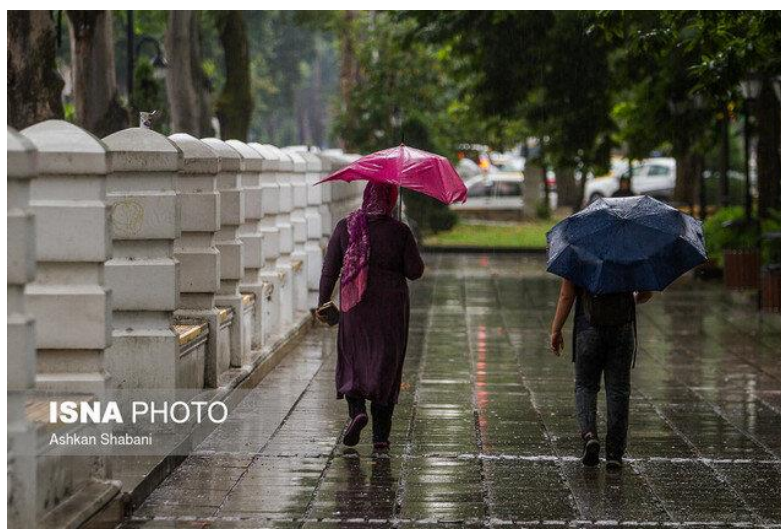
انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://vista.ir/n/isn.nri/%D9%BE%D8%A7%D8%A6%DB%8C%D8%B2-%D8%A7%D9%85%D8%B3%D8%A7%D9%84-%D9%BE%D8%B1-%D8%A8%D8%A7%D8%B1%D8%A7%D9%86%E2%80%8C%D8%AA%D8%B1-%D8%A7%D8%B2-%D8%B2%D9%85%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86>

- سه‌شنبه / ۱۶ مهر ۱۳۹۸ / ۰۹:۵۲
- دسته‌بندی :مازندران
- کد خبر ۹۸۰۷۱۶۱۲۰۸۶
- منبع : نمایندگی مازندران

پائیز امسال پر باران‌تر از زمستان



ایسنا/مازندران عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گفت: خروجی مدل‌های هواشناسی نشانگر پائیز پر باران و زمستان خشک پیش رو است.

رضا نوروز ولاشیدی در گفت‌وگو با خبرنگار ایسنا، از خروجی مدل‌های بزرگ مقیاس نظیر کلمبیا و اروپا سخن گفت و اظهار کرد: بر اساس این مدل‌ها، نیمه ابتدایی پائیز بارندگی‌ها فرا نرمال بوده و از حد معمول بیشترند و هر چه به انتهای پائیز نزدیک می‌شویم، بارش‌ها به نرمال نزدیک می‌شود.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

وی با بیان اینکه بارندگی‌ها در زمستان و پائیز نرمال و زیر نرمال خواهد بود، تصریح کرد: بررسی مدل‌ها تا این لحظه نشان می‌دهد که پائیز نسبت به زمستان پر آب تر بوده و زمستان خشکی در پیش رو است. عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری خاطرنشان کرد: مطالعات و پژوهش‌های فعلی بر اساس خروجی مدل‌ها تنها یک پیش‌بینی است و این امکان وجود دارد که وضعیت آب و هوایی جو زمین مطابق انتظارات پیش نرود.

نوروز و لاشدی بارش‌های ۱۱ روز گذشته در جلگه مازندران را در مقایسه با سال گذشته و در همین بازه زمانی افزایشی توصیف کرد و گفت: ۲۵ درصد افزایش بارش‌ها نسبت به مورد مشابه در جلگه شرق مازندران به ثبت رسیده اما این میزان در ارتفاعات استان نظیر ایستگاه‌های بلده و آلاشت ۵ درصد کاهش را تجربه کرده است.

وی بارش‌های مقایسه‌ای ۱۱ روز اخیر در غرب استان را نسبت به مورد مشابه سال قبل کاهشی دانست و تأکید کرد: در بازه‌های زمانی بلند مدت مانند میانگین ۵۱ ساله استان مازندران، بارندگی در حوزه آبریز دریای خزر ۶۰ درصد کاهش پیدا کرده که این موضوع از اثرات تغییر اقلیم است.

عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری بیان کرد: بر اساس آمار سازمان هواشناسی و نیز داده‌های وزارت نیرو، میزان بارندگی کل حوزه‌های کشور در بلند مدت کمتر از مقدار نرمال بوده و تنها حوزه هامون به دلیل بارش‌های مطلوب، تراز مثبتی را در سال جاری تجربه کرده است.

نوروز و لاشدی بارش‌های شدید و دماهای بسیار بالا و پائین را از تبعات و پیامدهای تغییر اقلیم عنوان کرد و افزود: در مباحث آماری هواشناسی، وقتی سطح زیر نمودار میانگین بلندمدت، به اندازه نیم تا یک درجه جا به جا شود اتفاقات حدی مانند دمای بالا یا پائین و بارش‌های شدید رخ می‌دهد.

وی با بیان شباهت وقوع ترسالی و خشکسالی خاطرنشان کرد: همانطور که خشکسالی پدیده‌ای خزنده بوده و به آرامی رخ می‌دهد خروج از آن هم به آرامی اتفاق خواهد افتاد و این تصور درست نیست که بگوییم با بارش‌های سال جاری وارد ترسالی شده ایم.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://vista.ir/n/isn.nri/%D9%BE%D8%A7%D8%A6%DB%8C%D8%B2-%D8%A7%D9%85%D8%B3%D8%A7%D9%84-%D9%BE%D8%B1-%D8%A8%D8%A7%D8%B1%D8%A7%D9%86%E2%80%8C%D8%AA%D8%B1-%D8%A7%D8%B2-%D8%B2%D9%85%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86>

- دوشنبه / ۲۲ مهر ۱۳۹۸ / ۱۳:۲۴
- دسته‌بندی :مازندران
- کد خبر : ۹۸۰۷۲۲۱۶۶۶۰ :
- منبع : نمایندگی مازندران

رامسر رکورد دار سال آبی کشور



ایسنا/مازندران عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گفت: رامسر با ۹۴,۴ میلیمتر و نوشهر ۸۵ میلیمتر بیشترین و ارتفاعات با کمتر از ۱۵ میلیمتر کمترین بارش را در ۲۴ ساعت گذشته در مازندران داشته‌اند.

رضا نوروز ولاشیدی در گفت‌وگو با ایسنا، با اعلام اینکه از ابتدای مهرماه تا ۲۱مهرماه به‌عنوان سال آبی محسوب می‌شود، اظهار کرد: متوسط بارندگی‌ها در سال آبی کشور ۲۵۰_۲۴۵ میلیمتر بوده و رامسر طی ۲۱ روز گذشته با حدود ۲۵۰ میلیمتر بارش رکورددار سال آبی در کشور شده است.

وی با بیان اینکه این بارش‌ها موجب ورس یا خوابیدگی ساقه‌های برنج می‌شود، تصریح کرد: برخلاف برنج، این باران برای باغات بسیار مفید بوده و صدمه‌ای نمی‌زند.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی ساری با اشاره به اینکه بیشترین بارندگی در سواحل دریای خزر و دشت‌ها اتفاق افتاده است، گفت: هرچه به سمت ارتفاعات می‌رویم بارندگی‌ها کمتر می‌شود.



خوابیدگی برنج در غرب مازندران بر اثر بارندگی شدید

محمود رائینی عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان اینکه برنج در مرحله گلدهی و دانه‌بندی به دماهای زیر ۱۷ درجه سانتی‌گراد بسیار حساس است، بیان کرد: باران‌های شدید بویژه در مراحل پایانی رویش برنج، روی خوابیدگی و در نتیجه دانه بندی آن اثرگذار هستند.

وی با اشاره به اینکه شدت و مقدار بارندگی‌ها در دو روز ۲۰ و ۲۱ مهرماه از غرب به شرق مازندران کاهش یافته است، افزود: بیشترین مقدار بارندگی در شهرستان‌های رامسر و نوشهر بود و در شرق مازندران مانند آمل، بابلسر و ساری مقدار بارندگی کمتر از ۵۰ میلیمتر بوده و دمای کمینه همه این شهرها نیز ۱۷ درجه سانتی‌گراد بوده است. عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری خاطر نشان کرد: شالیزارها با دمای بحرانی روبرو نمی‌شوند و گیاهان زراعی و باغی دشت نیز آسیبی نخواهند دید.

رائینی یادآور شد: تنها خوابیدگی برنج در بخش غربی استان به دلیل بارندگی زیاد شاید رخ داده باشد که باید بازدید میدانی صورت گیرد.

انتهای پیام

<https://vista.ir/n/ishlxtb/%D9%BE%D8%B1%D9%88/DA/98/D9%87/E2/80/8C%D8%A7-%DB/8C-%DA%A9/D9%87-%D8%A8/D9%87-%D8%B5/D8/B1/D9%81/D9%87-%D9%86/DB/8C%D8/B3/D8/AA>

- چهارشنبه ۱ آبان ۱۳۹۸ / ۱۱:۲۵
- دسته‌بندی: مازندران
- کد خبر: ۹۸۰۸۰۱۰۰۲۳۸
- منبع: نمایندگی مازندران

پروژه‌ای که به صرفه نیست



ایسنا/مازندران عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گفت: انتقال آب خزر به فلات مرکزی ضروری نبوده و اگر انتقال انجام گیرد، به صرفه نخواهد بود.

عبدالله درزی در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان اینکه در حال حاضر ۳۱ میلیون متر مکعب از سرچشمه‌های آب خزر انتقال داده می‌شود، اظهار کرد: انتقال حدود ۵۰ میلیون مترمکعب آب از سد لتیان و چهاردانگه ساری جزء برنامه‌ریزی‌های آتی انتقال آب است.

وی با بیان اینکه حجم عظیم آب انتقالی بیانگر مصارف در مکان‌ها و جنبه‌های دیگر است، تصریح کرد: در نظر نگرفتن منابعی مانند استفاده از پساب و انتقال آب برای صنایع به هیچ عنوان به صرفه نیست، در واقع ضرورت اجرای این پروژه مشخص نیست که برای چه مواردی اجرایی خواهد شد.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با بیان اینکه مازندران از منظر شاخص آسیب پذیری منابع آبی دچار تنش است، گفت: فلات مرکزی از نظر شاخص آسیب پذیری منابع آبی وضعیت بهتری نسبت به خزر داشته بنابراین استان ما با وجود داشتن زمین های گسترده کشاورزی، نیاز بیشتری از فلات مرکزی نسبت به تامین منابع آب دارد.

درزی افزود: حدود ۸۰ درصد کشت های فلات مرکزی، کشت آبی یا فاریاب است و محصولاتی کشت می کنند که نیاز آبی بالایی دارد بنابراین باید به سمت مدیریت کشت و محصولاتی برود که نیاز آبی کمتری داشته تا آسیب ها کاهش یابد.

انتقال آب خزر از لحاظ قانونی دچار مشکل است

وی با اشاره به اینکه بر اساس اصل ۴۴ قانون اساسی، بهره برداری منابع به عهده دولت است، ادامه داد: در برنامه چهارم به صراحت بیان شده که طرح هایی مثل انتقال آب بین حوزه های باید از دید توسعه، کاملاً پایدار بوده و به لحاظ توجیه فنی، اجتماعی، اقتصادی، زیست محیطی، مناسب باشد و ضرورت پروژه هدف قطعی انجام طرح شود.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری یادآور شد: استان های کم آب باید به هر اندازه که آب نیاز دارند، براساس نیاز خود برنامه ریزی کنند و صنعت خود را به جایی که آب کافی وجود دارد، انتقال داده و سیستم صنعتی را اصلاح کنند تا مصرف آب کاهش یابد.

نسبت بارندگی و تبخیر در منطقه خزری کمتر از یک است

درزی با بیان اینکه هرچه از غرب منطقه خزری، به سمت شرق پیش می رویم، نسبت بارندگی و تبخیر کمتر می شود، تاکید کرد: روند خشک شدن از غرب به شرق منطقه خزری ملموس است بنابراین با ایجاد تغییر اقلیم وضعیت بسیار بدتر خواهد شد که این امر می تواند به کل منابع آبی استان آسیب بزند.

وی خاطرنشان کرد: براساس گزارش مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی نیاز آب شرب فلات مرکزی ۶۲،۶۲ میلیون متر مکعب بوده که قرار است در افق ۱۴۲۵ به ۳۵،۸۵ میلیون متر مکعب برسد که در هر دو حالت نمایندگان گفتند، ۵،۴۰ میلیون متر مکعب آن قابل تامین است یعنی در زمان مورد نظر برای آب شرب فلات مرکزی ۴۵ میلیون متر مکعب کمبود وجود دارد.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری ادامه داد: از لحاظ صنعت اتفاقات بسیار جالبی در این گزارش دیده شده چراکه نیاز مصرف آب فلات مرکزی در صنایع ۱۰۵ میلیون متر مکعب است که قرار

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

است در افق ۱۴۲۵ به ۳۶۹ میلیون متر مکعب برسد یعنی ۲۶۴ میلیون متر مکعب آب مازاد فعلی آن در سال ۱۴۲۵ تامین می‌شود.

درزی میزان مصرف آب در بخش کشاورزی فلات مرکزی را ۹۸۰ میلیون متر مکعب اعلام کرد و گفت: مطابق برنامه‌های تعیین شده مقرر شد کشاورزی این منطقه بهینه شود و راندمان بخش کشاورزی افزایش یابد که برای این اساس و در سال ۱۴۲۵ نیاز مصرف آب کشاورزی به ۲۳۰ میلیون متر مکعب کاهش یافته و آن را به ۷۵۰ میلیون متر مکعب برسانند.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی ساری یادآور شد: این موارد نشان می‌دهد که نیاز فعلی آب فلات مرکزی با افق ۱۴۲۵ برابر خواهد بود، به عنوان مثال اگر امروزه ۱۴۸ میلیون متر مکعب آب مصرف می‌کنند، در زمان مورد نظر هزار و ۲۰۰ میلیون متر مکعب آب مصرف شده و با وجود اینکه در کشاورزی ۲۳۰ میلیون متر مکعب کاهش وجود دارد اما در صنعت آنقدر زیاد شده که در افق مورد نظر، جبران می‌شود.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.farsnews.ir/mazandaran/news/۱۳۹۸۰۸۰۱۰۰۰۷۰۲/%D8%AA%D8%A8%D8%B9%D8%A7%D8%AA-%D8%BA%D8%B1%D8%AD-%D8%A7%D9%86%D8%AA%D9%82%D8%A7%D9%84-%D8%A2%D8%A8-%D8%AF%D8%B1%DB%8C%D8%A7%DB%8C-%D8%AE%D8%B2%D8%B1-%D8%A7%D8%B2-%D9%86%D8%BA%D8%B1-%DA%A9%D8%A7%D8%B1%D8%B4%D9%86%D8%A7%D8%B3%D8%A7%D9%86-%D9%81%DB%8C%D9%84%D9%85>

استانها / مازندران

۱۴:۵۶ - ۱/۸/۱۳۹۸

تبعات طرح انتقال آب دریای خزر از نظر کارشناسان + فیلم

شوری دریای خزر بالغ بر ۱۳ گرم بر لیتر است، اگر شیرین سازی انجام شود، ۵۰ گرم بر لیتر شوری اضافه شده و سالانه ۱۰ میلیون تن شوری تحمیل دریا می شود، اگر این نمک ها در سال بخواهد دپو شود به مساحتی به میزان ۴۴ ورزشگاه زمین ورزشگاه آزادی نیاز دارد، مسیر انتقال هم از جنگل هاست که آسیب در این بخش بماند.



اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

به گزارش خبرگزاری فارس از شهرستان ساری، پیش از ظهر امروز اولین جلسه هم اندیشی چالش‌های انتقال منابع آب از شمال کشور به میزبانی جامعه جنگلبانان ایران و مجموعه تشکل‌های مردم نهاد زیست محیطی مازندران در سالن همایش دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری برگزار شد.



بابک مؤمنی عضو هیأت علمی مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی ساری دانشگاه و مجری طرح چالش‌های انتقال آب دریای خزر در ابتدای این همایش اظهار کرد: موضوع انتقال آب دریای در سال جاری با تأیید اخیر سازمان حفاظت محیط زیست با وجود مخالفت نمایندگان استان‌های شمالی به مرحله تصمیم‌گیری دولت و ایجاد ردیف در بودجه و تکلیف دولت و عملیاتی رسیده است.

وی خاطرنشان کرد: مسئله محیط زیست از نگاه رهبری برای همه کشور است، و به تأکید ایشان نباید اجازه دست درازی به کسی داده است، در این برهه بسیار حساس زمانی که چشم آیندگان به اتفاقات امروز است و سرنوشت آنها را رقم خواهد زد توجه به زندگی و اکوسیستم شمال کشور مسئله مهمی است.

مؤمنی تصریح کرد: به نظر می‌رسد در پی فشارهای سیاسی تصمیم‌گیری‌های ارباب قدرت اتفاق می‌افتد و مختص این زمان نیست، تجربه هم نشان داده تبعات زیست محیطی چنین تصمیماتی از آنچه که در آینده می‌بینیم به ما نزدیک‌تر است.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

به نظر می‌رسد در پی فشارهای سیاسی تصمیم‌گیری‌های ارباب قدرت اتفاق می‌افتد و مختص این زمان نیست، تجربه هم نشان داده تبعات زیست محیطی چنین تصمیماتی از آنچه که در آینده می‌بینیم به ما نزدیک‌تر است.



عضو هیأت علمی دانشگاه خاطرنشان کرد: در طرح انتقال آب دریای خزر به سمنان ملاحظات زیادی در این باره در نظر گرفته نشده، همایش امروز برای دادن مشورت‌های لازم تشکیل شده بر اساس در نظر گرفتن مسائل و چالش‌های زیست محیطی تشکیل شده و بحث‌ها فنی و کارشناسی خواهد بود.

در ادامه محمدعلی غلامی عضو هیأت علمی مهندسی آب دانشگاه افزود: امروزه شرایط اقلیمی باعث شده میزان بارندگی‌ها در کل کشور کمتر از میزان شاخص سود در ۵۰ سال اخیر از ۲۵۰ میلی‌متر مکعب در سال به ۲۲۰ میلی‌متر مکعب رسید.

وی افزود: افزایش دما در سال‌های اخیر موجب همه به دنبال یافتن آب به دنبال جای جدید باشند که راه گسترش حفاری‌ها و مطرح کردن بحث انتقال آب بین حوزه‌ای مطرح شد، استان سمنان حدود ۷۰۰ هزار نفر جمعیت دارد بارش سالانه آن ۱۲۰ میلی‌متر مکعب در سال بوده و کسری مخازن آب ۱۹۰ میلی‌متر مکعب در سال است.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

غلامی اعلام کرد: استان سمنان در هر سال ۹۰۰ میلیون متر مکعب آب را برای کشاورزی استفاده می‌کند، این استان به دلیل مجاورت با مازندران به انتقال آب بین حوزه‌ای سناریوی انتقال آب از سرشاخه‌ها را انتخاب کردند تا در طول سال ۲۲۰ میلیون متر مکعب را جابه‌جا کنند.

این مسؤول یادآور شد: هزینه سرمایه‌گذاری این طرح برای پمپاژ در سال ۱۳۹۲، ۴ هزار و ۴۵۰ میلیارد تومان برآورد شده، که این مبلغ در سال جاری به ۱۱ هزار میلیارد تومان و هزینه بهره‌برداری هزار، ۶ میلیارد تومان و قیمت تمام شده ۹ هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان برآورد شد که هیچ‌گونه توجیه اقتصادی ندارد.

چالش اول تغییرات سطح آب دریای خزر است که روند کاهشی دارد، ولگا هم کاهش میزان آبدهی داشته است، تبخیر آب دریای خزر هم افزایش داشته که یک متر و ۳۸۰ میلیارد متر مکعب در سال است.

وی با اشاره به چالش‌های این طرح گفت: چالش اول تغییرات سطح آب دریای خزر است که روند کاهشی دارد، ولگا هم کاهش میزان آبدهی داشته است، تبخیر آب دریای خزر هم افزایش داشته که یک متر و ۳۸۰ میلیارد متر مکعب در سال است.

غلامی اضافه کرد: مکان آب‌گیری پیشنهادی ۶ کیلومتری نیروگاه شهید سلیمی نگاه است، که آب‌گیری از عمق ۳۰ متری و شیرین‌سازی هم مشخص است، شوری که ناشی از برگشت زه‌کش‌های دستگاه تصفیه بوجود می‌آید اثرات زیان‌باری در مناطق اطراف دارد.



اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

شوری دریای خزر بالغ بر ۱۳ گرم بر لیتر است، اگر شیرین سازی انجام شود، ۵۰ گرم بر لیتر شوری اضافه شده و سالانه ۱۰ میلیون تن شوری تحمیل دریا می شود، اگر این نمک ها در سال بخواهد دپو شود به مساحتی به میزان ۴۴ ورزشگاه زمین ورزشگاه آزادی نیاز دارد، مسیر انتقال هم از جنگل هاست که آسیب در این بخش بماند.

عضو هیأت علمی مهندسی آب دانشگاه با بیان اینکه دریای خزر شوری بالغ بر ۱۳ گرم بر لیتر است، گفت: اگر شیرین سازی انجام شود، ۵۰ گرم بر لیتر شوری اضافه شده و سالانه ۱۰ میلیون تن شوری تحمیل دریا می شود، اگر این نمک ها در سال بخواهد دپو شود به مساحتی به میزان ۴۴ ورزشگاه زمین ورزشگاه آزادی نیاز دارد، مسیر انتقال هم از جنگل هاست که آسیب در این بخش بماند.

آیا می شود با نادیده گرفتن این مسائل طرح را اجرا کرد؟ معیشت سواحل نشینان چه خواهد شد؟ با توجه به اینکه ۱۲ میلیون جمعیت سواحل نشین در منطقه جنوبی دریای خزر زندگی می کنند، تکلیفشان معیشتشان چه خواهد شد؟

وی افزود: بحث های مربوط به مسائل سیاسی مشخص نیست، نسبت سود به زیان طرح ۵۳ صدم است، حوزه مبدأ در ارتفاعات در بی آبی به سر می برد، آیا می شود با نادیده گرفتن این مسائل طرح را اجرا کرد؟ معیشت سواحل نشینان چه خواهد شد؟ با توجه به اینکه ۱۲ میلیون جمعیت سواحل نشین در منطقه جنوبی دریای خزر زندگی می کنند، تکلیفشان معیشتشان چه خواهد شد؟

غلامی با اشاره به راهکارهای مدنظر گفت: اگر با نگاه اینکه مردم سمنان آب شرب ندارند به موضوع بنگریم، با توجه به اینکه سرانه مصرف آب شرب هزار و ۷۵۰ به ازای هر نفر در کشور است، این میزان در سمنان هزار و ۸۷۰ مترمکعب در سال است، پس با در پیش گرفتن الگوی مصرف آب شرب با بهبود حل می شود، تغییر الگوی کشت هم مؤثر است.

این مسئول بیان کرد: آیا در استان سمنان لزومی بر کشت هندوانه و گرمک است؟ تا با قیمت های ارزان فروخته شده با توجه به راهکارها در می یابیم که گزینه ای بجز انتقال آب دریای خزر هم داریم.

آیا واجب است ۱۱ هزار میلیارد تومان پول کشور را به انجام طرح انتقال آب خزر به سمنان تخصیص بدهیم در حالی که با صرف این بودجه می توانیم ۶۰۰ هزار اراضی کشور را تحت کشت آبیاری کشاورزی ببریم و ۲٫۵ میلیارد متر مکعب آب را ذخیره کنیم.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

وی گفت: آیا واجب است ۱۱ هزار میلیارد تومان پول کشور را به انجام طرح انتقال آب خزر به سمنان تخصیص بدهیم در حالی که با صرف این بودجه می‌توانیم ۶۰۰ هزار اراضی کشور را تحت کشت آبیاری کشاورزی ببریم و ۲,۵ میلیارد متر مکعب آب را ذخیره کنیم.



غلامی در پایان تأکید کرد: متولیان این طرح خودشان هم می‌دانند که این بحث یک بحث انحرافی است، مسئولان دستگاه‌های اجرایی استان باید هوشمندانه عمل کنند و تسلیم کارهای غیرفنی و علمی و اصولی نشوند.

در ادامه بحث‌های تخصصی کارشناسانه که بیانگر اثرات مخرب اجرا شدن طرح انتقال آب دریای خزر به سمنان بود توسط اعضای هیأت علمی مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی ساری بیان شده است.

انتهای پیام/۸۶۰۴۸/ج

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.farsnews.ir/news/۱۳۹۸۰۸۰۷۰۰۳۴۵/%D8%B3%D8%A7%D8%B2%D9%85%D8%A7%D9%86-%D8%AA%D8%AD%D9%82%DB%8C%D9%82%D8%A7%D8%AA-%D8%A9%D8%B4%D8%A7%D9%88%D8%B1%D8%B2%DB%8C-%D8%A7%DB%8C%D8%B1%D8%A7%D9%86-%D9%88-%D8%A2%DA%D8%A7%D8%AF%D9%85%DB%8C-%D8%B9%D9%84%D9%88%D9%85-%D8%A9%D8%B4%D8%A7%D9%88%D8%B1%D8%B2%DB%8C-%DB%8C%D8%A7%D9%86%D8%A7%D9%86-%DA%86%DB%8C%D9%86>

اقتصادی / کشاورزی و امور دام

۱۴:۳۹ - ۷/۸/۱۳۹۸

سازمان تحقیقات کشاورزی ایران و آکادمی علوم کشاورزی یانان چین تفاهم‌نامه همکاری امضا کردند

در سفر معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به ایالت یانان چین، تفاهم‌نامه همکاری‌های مشترک موسوم به MoU بین سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی و آکادمی علوم کشاورزی یانان چین امضا شد .



به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس به نقل از روابط عمومی سازمان تحقیقات، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی به دنبال دعوت رسمی آکادمی علوم کشاورزی یانان چین، ضمن بازدید از امکانات، تجهیزات، آزمایشگاه‌ها و فعالیت‌های تحقیقاتی این آکادمی، با آقای دکتر زولین لی Xuelin رئیس آکادمی علوم کشاورزی یانان چین دیدار و گفت‌وگو کرد. امضای تفاهم‌نامه همکاری مشترک، برگزاری

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

کمیسیون‌های تخصصی و تصویب طرح‌های مشترک تحقیقاتی از دیگر اهداف سفر هیات اعزامی سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی به کشور چین بود.

در این نشست کاظم خاوازی، با اشاره به پیشینه و قدمت روابط دوجانبه بین ایران و چین، توسعه روابط علمی در چارچوب برنامه احیای راه ابریشم را خواستار شد.

دکتر لی نیز توسعه روابط علمی با سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی را فرصتی مغتنم و به لحاظ علمی اثربخش توصیف و بر توسعه روابط دوجانبه تأکید کرد.

در پایان این نشست، ضمن اعلام آمادگی برای گسترش همکاری‌های تحقیقاتی، یادداشت تفاهم همکاری‌های مشترک تحقیقات کشاورزی به طور رسمی بین سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی و آکادمی علوم کشاورزی یانان چین امضا شد.

طرفین در چارچوب این یادداشت تفاهم متعهد شدند همکاری‌های خود را در زمینه‌های مختلف تحقیقاتی کشاورزی توسعه دهند.

براساس این گزارش تولید بذر هیبرید گندم، برنج، کلزا، سبزیجات، صیفی‌جات، اصلاح نژاد و فرآوری چای، میوه‌های گرمسیری، میوه‌های معتدله و گل‌های زیرزمینی توسعه روش‌های مدیریت تلفیقی آفات بیماری‌ها و علف هرز از جمله مهمترین زمینه‌های تحقیقاتی مشترک یاد شده این تفاهم‌نامه است.

لازم به ذکر است که اعضای هیات اعزامی، پیش از سفر به چین برنامه عملیاتی (Action Plan) سند همکاری با آکادمی علوم کشاورزی یانان چین را با ۳۲ عنوان پیشنهادی همکاری پژوهشی و اجرایی با کشور چین برمبنای نیازهای بخش کشاورزی کشورمان تدوین و با هدف دستیابی به توافق مشترک در جلسات مربوطه ارائه کردند.

به این ترتیب، کارشناسان هیأت اعزامی در جلسات فشرده و متعددی در بستر کمیسیون مشترک جامع همکاری ایران و چین به تبادل نظر پرداختند. در این کمیسیون دکتر امیرحسینی سرپرست هیأت اعزامی، ضمن ارائه اطلاعات کاملی از سازمان و دستاوردهای آن در حوزه آموزش، پژوهش و ترویج کشاورزی به محورهای هفت‌گانه و کمیسیون‌های تخصصی همکاری با چین پرداخت. پس از پایان کمیسیون مشترک جامع، کمیسیون‌های تخصصی مشترک به صورت موازی در موضوع‌های ذیل به تبادل نظر پرداختند.

پاداشت رئیس مرکز تحقیقات چای کشور در کمیسیون تخصصی مشترک همکاری در حوزه چای با همتای چینی خود و کارشناسان مربوطه در خصوص همکاری در زمینه توسعه همکاری در تبادل دانش فنی اصلاح و فرآوری

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

چای و سایر زمینه‌های مورد علاقه طرفین به بحث و تبادل نظر پرداخت و تفاهم بر روی ۳ عنوان طرح پژوهشی و اجرایی مشترک بین سازمان و آکادمی علوم کشاورزی یانان چین، حاصل این جلسه بود.

شفیعی رئیس پژوهشکده گل و گیاهان زینتی نیز در کمیسیون تخصصی مشترک همکاری گیاهان زینتی با همتای چینی خود، کارشناسان این حوزه و نیز نمایندگان بخش خصوصی چین در حوزه ایجاد و توسعه گلخانه و تولید گیاهان زینتی، ملاقات و تبادل نظر داشت. در این کمیسیون ۶ عنوان طرح پژوهشی-اجرایی مورد تصویب طرفین در همکاری به منظور تبادل تجربیات و دانش فنی ایجاد گلخانه و توسعه تولید انواع ارقام گل و گیاهان زینتی قرار گرفت.

فرجی رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان در کمیسیون تخصصی مشترک همکاری دانه‌های روغنی با مسئولان و کارشناسان مرتبط با پژوهش‌های کاربردی چین در زمینه دانه‌های روغنی، بخصوص سویا، کلزا و گلرنگ به بحث و تبادل نظر پرداخت و این کمیسیون تخصصی، موفق به تصویب، ۶ عنوان طرح پژوهشی-اجرایی مشترک در همکاری با آکادمی علوم کشاورزی یانان شد.

صورتی رئیس مرکز تحقیقات کرم ابریشم کشور در کمیسیون تخصصی مشترک همکاری در حوزه ابریشم با همتای خود و نیز کارشناسان درگیر در نوغانداری چین به منظور تبادل تجربیات و دانش فنی در بستر همکاری های مشترک علمی و پژوهشی به تبادل نظر پرداخت و نتیجه این جلسات، تصویب ۴ عنوان طرح همکاری با آکادمی علوم کشاورزی یانان در توسعه تبادلات علمی و همکاری های مشترک بود.

عباسی مقدم از مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر در کمیسیون تخصصی مشترک همکاری در حوزه قارچ های خوراکی با مسئولان و کارشناسان مرتبط با حوزه تولید و اصلاح قارچ های خوراکی، دیدار و تبادل نظر داشت. در این کمیسیون تخصصی، اعضاء نشست‌های کارشناسی به اتفاق بر روی اجرای ۶ طرح تحقیقاتی-کاربردی مشترک بین سازمان و این آکادمی به نتیجه رسیدند.

عباسی مقدم در کمیسیون تخصصی مشترک همکاری در خصوص گندم با تاکید بر اصلاح بذر گندم مقاوم به بیماری‌ها، ضمن اشاره به سابقه پژوهش در این خصوص در کشور به زمینه های همکاری متقابل اشاره داشت و در این جلسه اجرای یک عنوان طرح پژوهشی به توافق طرفین رسید.

مازیار امیرحسینی عضو هیأت علمی سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی و سرپرست هیأت اعزامی ایرانی در کمیسیون تخصصی مشترک همکاری در حوزه مدیریت دانش کشاورزی با مسؤولین مدیریت اطلاعات و دانش کشاورزی مستقر در بخش توسعه اقتصاد کشاورزی آکادمی یانان چین به بحث و تبادل نظر پرداخت. در این کمیسیون به تبادل تجربیات طرف چینی در زمینه نظام های مدیریت دانش کشاورزی، خصوصاً انتقال دانش

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

کشاورزی به عرصه و کشاورزان و روش‌های نوین سازماندهی و اشاعه دانش کشاورزی، پرداخته شد. دستاورد این کمیسیون تصویب ۲ عنوان طرح پژوهشی و کاربردی در زمینه پیاده‌سازی نظام مدیریت دانش کشاورزی بود.

/

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

[https://vista.ir/n/isdc9ua/%D9%AA/.D9.AY/.D9.B1/.D9.AF%D9.AY/.D9.AA%DB/.A
C-%DA%A9/.D9.AY-%D9.AA%D9.AA/.D9.AF/.DB/.AC%D9.AF-
%D9.AF%D9.AY/.D9.AE%D9.AF/.DB/.AC-%D9.B1/.D9.AY-%D9.AA/.D9.AY-
%DA%A9/.D9.AY/.D9.AA-%D9.AA/.D9.B1/.DA%AF-
%D9.AA/.DB/.AC%E2.A0/.AC%DA%A9/.D9.BF/.D9.AY/.D9.AF/.D9.AY/](https://vista.ir/n/isdc9ua/%D9%AA/.D9.AY/.D9.B1/.D9.AF%D9.AY/.D9.AA%DB/.A
C-%DA%A9/.D9.AY-%D9.AA%D9.AA/.D9.AF/.DB/.AC%D9.AF-
%D9.AF%D9.AY/.D9.AE%D9.AF/.DB/.AC-%D9.B1/.D9.AY-%D9.AA/.D9.AY-
%DA%A9/.D9.AY/.D9.AA-%D9.AA/.D9.B1/.DA%AF-
%D9.AA/.DB/.AC%E2.A0/.AC%DA%A9/.D9.BF/.D9.AY/.D9.AF/.D9.AY/)

- دوشنبه / ۲۰ آبان ۱۳۹۸ / ۰۹:۰۶
- دسته‌بندی: مازندران
- کد خبر: ۹۸۰۸۲۰۱۲۱۱۹
- منبع: نمایندگی مازندران

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

سید مجتبی مجاوریان در گفت‌وگو با ایسنا با بیان اینکه برنج یکی از محصولات مهم مازندران در سفره غذایی مردم و یک محصول استراتژیک است، اظهار کرد: در تجارت برنج حاشیه بازاریابی باعث شده تا کشاورز نتواند دسترنج واقعی خود را دریافت کند.

وی تصریح کرد: امسال با توجه به افزایش تورمی که وجود داشت این حاشیه بیشتر از سال قبل نصیب فعالان بازار شد و در بسیاری از موارد درآمد کشاورزان کمتر از ۵۰ درصد پرداختی مصرف کننده بوده است.

عضو هیئت علمی گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری خاطرنشان کرد: کشاورز با سختی و زحمتهایی که برای تولید برنج می‌کشد، تمام هزینه‌های تولید را پرداخت کرده اما ریسک خشکسالی، آفت و بیماری را به جان می‌خورد و در نهایت به اندازه‌ای درآمد دریافت می‌کند که یک فعال بازار بدون اینکه شامل ریسکی شود، به دست می‌آورد که این امر می‌تواند عین بی‌عدالتی است.

مجاوریان با اشاره به اینکه برنج در بازار داخل از نظر کیفی تنوع زیادی دارد و شناخت آن دشوار است، افزود: برنج‌های مرغوب و نامرغوب با هم ترکیب شده و نشانه‌هایی مثل عطر برنج، کشیدگی، طول و اندازه برنج که به چشم می‌آید را به صورت مصنوع در می‌آورند و با قیمت بالایی به فروش می‌رسد.

وی گفت: این قیمت تا حدی بالا می‌رود که مصرف کنندگان قدرت خرید ندارند و مجبور می‌شوند به سمت برنج‌های ارزان قیمت بروند که این امر موجب شده بازارهای مهمی را در تجارت برنج به داخل کشور از دست دهیم.

عضو هیئت علمی گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری درخصوص تجارت بازار برنج خارجی بیان کرد: توان خرید افراد در بازار داخلی پایین است در حالی که برنج مرغوب نیاز به بازار لوکس دارد یعنی افرادی که در بازار داخل بخواهند برنج را کیلویی ۳۰ هزار تومان خریداری کنند افراد محدودی هستند بنابراین مردم به محصولی که قیمت آن پایین است روی آورده و سود هنگفتی را برای وارد کنندگان برنج فراهم می‌کنند.

بورس کالا مناسب‌ترین راه برای خرید و فروش برنج است

مجاوریان با بیان اینکه دولت و بازار مهمترین عامل در زمینه واردات برنج هستند، تصریح کرد: دولت لازم نیست سیاست‌گذاری کند و مهم‌تر از همه فقط بازار را شفاف کند تا واردات از طریق بورس کالا که بهترین مبادله خرید و فروش است، انجام شود.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

وی با اشاره به اینکه رعایت استانداردها در در زمینه واردات برنج ضروری است، یادآور شد: بارها از سوی جهاد کشاورزی و وزارت بهداشت گفته شد، برنج‌های وارداتی آلوده است و خیلی از مافیای برنج به دنبال سود جویی هستند و همان محصولی که به ایران وارد می شود را نمی توان به کشورهای اروپایی فرستاد چراکه مواد شیمیایی و امراض در داخل برنج موجب شده از لحاظ استاندارد بهداشتی خارج شده باشند و متأسفانه این امر در ایران رعایت نمی شود.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://vista.ir/n/isoiw9n/%D8%A8%D8%A7%D8%B1%D9%86%D8%AF%DA%AF%DB%8C%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D9%85%D8%A7%D8%B2%D9%86%D8%AF%D8%B1%D8%A7%D9%86-%D8%AE%D8%A7%D8%B1%D8%AC-%D8%A7%D8%B2-%D9%81%D8%B5%D9%84-%D8%A7%D8%B3%D8%AA>

- شنبه / ۲۵ آبان ۱۳۹۸ / ۱۴:۱۲
- دسته‌بندی : مازندران
- کد خبر ۹۸۰۸۲۵۱۶۱۴۹ :
- منبع : نمایندگی مازندران
- چاپ

بارندگی‌های مازندران خارج از فصل است



ایسنا/مازندران عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گفت: بعضی از خروجی‌ها نشان می‌دهد که بارندگی‌ها افزایش پیدا کرد اما خارج از فصل بوده که آن هم به علت تغییر اقلیم است.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

نوروز ولاشتی در گفت‌وگو با ایسنا با بیان اینکه بارندگی در فصل زمستان کمتر از پاییز است، اظهار کرد: بارندگی در فصل زمستان به حد نرمال خود خواهد رسید و این امر در بلند مدت خود را نشان خواهد داد.

وی تصریح کرد: تغییر اقلیم یعنی متوسط دراز مدت یک متغیر اقلیمی که با وجود زمان تغییر پیدا می‌کند و وقتی تغییر پیدا کرد براساس مباحث آماری توزیعی به نام توزیع نرمال به وجود می‌آید.

عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری خاطرنشان کرد: توزیع نرمال در نیم تا یک درجه خود را زیاد نشان نمی‌دهد اما در مدت زمانی ۳۰ تا ۵۰ سال این توزیع پدیده‌ای به نام پدیده حدی به وجود خواهد آورد و علاوه بر جابجایی فصل این پدیده حدی خود را به خوبی نشان خواهد داد.

ولاشتی با اشاره به اینکه در باران‌های اخیر خطری مازندران را تهدید نکرده است، یادآور شد: بارندگی‌های اخیر برای مرکبات اثر بخش است چراکه ظرفیت گرمایی ویژه باران هنگام باریدن زیاد می‌شود.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

- سه‌شنبه / ۲۸ آبان ۱۳۹۸ / ۱۱:۲۶
- دسته‌بندی : مازندران
- کد خبر : ۹۸۰۸۲۸۱۸۱۲۳
- منبع : نمایندگی مازندران
- چاپ

گلخانه‌های پلاستیکی و خطرات زیست محیطی آن در مازندران



ایسنا/مازندران عضو هیئت علمی گروه باغبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گفت: گلخانه‌های پلاستیکی که هر چند وقت یکبار نیاز به تعویض پلاستیک آن است، از معایب این گلخانه‌ها در مواجهه با خطرات زیست محیطی در مازندران محسوب می‌شود.

کامران قاسمی در گفت‌وگو با ایسنا با بیان اینکه در گلخانه‌ها علاوه بر مزیت‌ها، معایبی نیز وجود دارد، اظهار کرد: انرژی بر بودن و بر خلاف جریان طبیعی حرکت کردن در گلخانه‌های پلاستیکی هرچند باعث مصرف کمتر آب می‌شود اما از انرژی بیشتری جهت مدیریت گلخانه باید استفاده کرد.

وی با اشاره به اینکه بیش از ۹۰ درصد آب مصرفی کشور در بخش کشاورزی مصرف می‌شود، تصریح کرد: مصرف آب در گلخانه‌های پلاستیکی بسیار مهم و یکی از دغدغه‌ها محسوب می‌شود که نمی‌توان به بهانه آن کشاورزی

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

را تعطیل کرد چراکه امنیت غذایی بالاترین نوع امنیت است و نباید کشور از نظر مواد غذایی به کشورهای بیگانه وابسته باشد به همین دلیل باید راهکار و استراتژی‌هایی مناسبی جهت کاهش مصرف آب ارائه شود. عضو هیئت علمی گروه باغبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با بیان اینکه روش‌های متعددی در مدیریت مصرف آب وجود دارد، گفت: سیستم‌های آبیاری تحت فشار و آبیاری‌های زیرزمینی کشت‌های حفاظت شده و مواد نگه دارنده آب و به‌نژادی در گیاهان از جمله راهکارها است.

قاسمی خاطرنشان کرد: گلخانه، سایه‌بان‌ها، کارخانه‌های گیاهی و حتی شاسی‌ها از انواع کشت‌های حفاظت شده محسوب می‌شود. وی با اشاره به اینکه مواد نگه دارنده آب مانند سوپر جاذب‌ها و ژئولیت‌ها در کشاورزی میزان آبیاری را کاهش می‌دهد، افزود: می‌توان به صورت به نژادی گیاهان مقاومی تولید کرد که نسبت به خشکی و کم آبی مقاوم باشند. وی بیان کرد: در کشت حفاظت شده، گیاهان با قرار گرفتن در یک محفظه حفاظی علاوه بر اینکه تعرق و صرفه‌جویی در مصرف آب وجود دارد، می‌توان اقدام به تولید محصول خارج از فصل کنیم.

عضو هیئت علمی گروه باغبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری ادامه داد: شیوع بیماری‌های قارچی در فضای بسته به نسبت بیشتر از فضای باز است و برخی محصولات مانند سبزی‌جات و صیفی‌جات در گلخانه‌ها به خصوص مازندران به دلیل رطوبت بسیار زیاد داخل گلخانه به آن دچار می‌شوند بنابراین استفاده بیشتر از قارچ‌کش‌ها جهت کنترل آن به تولید محصولات ناسالم کمک می‌کند.

قاسمی عدم مطالعه در انتخاب منطقه مناسب احداث گلخانه را یکی از دغدغه‌ها در این حوزه دانست و گفت: در کشورهای چون ایتالیا، ترکیه و اسپانیا هر کدام برای احداث گلخانه مناطقی را مورد مطالعه قرار داده‌اند. وی در توضیح روش‌های ارزان‌تر جهت صرفه‌جویی در مصرف آب، مالچ و سایه‌بان را پیشنهاد داد و اظهار کرد: مالچ پوششی است که با قرار گرفتن در سطح خاک مانع تبخیر زیاد آب می‌شود. عضو هیئت علمی گروه باغبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری تصریح کرد: اعطای مجوز به افرادی که تخصص در حوزه اصول مرتبط با کشاورزی، فیزیولوژی گیاه و تغذیه ندارند، یکی دیگر از دغدغه‌ها در این حوزه بوده که متأسفانه در نهایت به شکست منجر شده است.

قاسمی با اشاره به اینکه صرفاً با دادن وام به افراد موفقیت حاصل نمی‌شود، افزود: سازمان نظام مهندسی کشاورزی باید در این زمینه بسیار خوب عمل کند و با تعیین ناظرهای متخصص، افرادی که مجوز فعالیت دارند در واقع زیر نظر آن‌ها بازدید و کارشناسی محل انجام شود.

وی یادآور شد: براساس آمارها توسعه گلخانه‌ها در اروپا روند صعودی دارد اما این روند در آمریکا به آن شتابی که در اروپا وجود دارد، دیده نمی‌شود چراکه آمریکا کشوری با اقلیم‌های متنوع (مانند ایران) است و این موضوع تولید در گلخانه به خصوص سبزی‌جات و صیفی‌جات توجیهش را سخت می‌کند.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

عضوهیئت علمی گروه باغبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با بیان اینکه همه جوانب در کشت گلخانه‌ای باید مدنظر قرار گرفته شود، گفت: به طور مثال در فصل زمستان و ۶ ماه دوم سال با وجود سرمای هوا در شمال کشور تولید صیفی جات در جنوب وجود دارد از طرفی گلخانه‌داری در مازندران با صرف انرژی که هزینه‌بر است با احداث ساختار گلخانه بخواهد به عنوان یک محصول خارج از فصل گوجه فرنگی را تولید کند آیا می‌توان با کشاورز و تولید کننده‌ای که در جنوب کشور گوجه‌فرنگی تولید کرده به گونه‌ای رقابت کند که قیمت تمام شده‌اش ارزان‌تر شود.

قاسمی یکی دیگر از دغدغه‌ها را کمبود نور در مازندران دانست و افزود: با توجه به بالا بودن رطوبت در مازندران و کمبود نور در شش ماه دوم و همچنین پوششی که بر ساختار گلخانه قرار دارد باعث تشدید این موضوع می‌شود.

وی گفت: بنابراین باید گیاهانی که رشد زایشی ندارند و سایه‌پسند و نور کمتری نیاز دارند، انتخاب شود که کاهو به دلیل رشد بهتر گزینه مناسبی است.

عضوهیئت علمی گروه باغبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری بیان کرد: با توجه به اینکه در مازندران دما در فصل زمستان خیلی کاهش پیدا نمی‌کند بنابراین گرم کردن گلخانه‌ها راحت‌تر است. قاسمی با اشاره به اینکه بسیاری از گلخانه‌ها به جهت دریافت یارانه در این حوزه فعالیت دارند و چه بسا با قطع شدن آن ورشکست خواهند شد، خاطرنشان کرد: زمانی می‌توان گفت موفق عمل کردیم که تولید پایدار در گلخانه‌ها با کمترین آسیب به محیط زیست داشته باشیم.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

- چهارشنبه / ۲۹ آبان ۱۳۹۸ / ۱۲:۲۲
- دسته‌بندی : مازندران
- کد خبر : ۹۸۰۸۲۹۱۸۹۰۴
- منبع : نمایندگی مازندران

نشست تخصصی زیست فناوری کشاورزی در مازندران برگزار شد



ایسنا/مازندران نشست تخصصی زیست فناوری کشاورزی با هدف آشنایی با محصولات و مشاغل زیست فناوری به طور ملموس برای کشاورزان، کارشناسان جهاد کشاورزی و دانشجویان رشته‌های مختلف در سالن آمفی تئاتر شهدای گمنام دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری برگزار شد .

علی دهستانی دبیر همایش زیست فناوری در گفت‌وگو با ایسنا با بیان اینکه هدف اصلی این نشست، برقراری ارتباط بین پژوهشگران و اعضای هیئت علمی دانشگاه با جامعه بوده است، اظهار کرد: در این همایش آشنایی زیست فناوری به طور ملموس برای کشاورزان، شاغلان، کارشناسان جهاد کشاورزی و دانشجویان رشته‌های مختلف صورت گرفته است.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

وی با اشاره به اینکه شغل زیست فناوری، شغلی است که به آسانی به دست نمی آید بلکه مستلزم تشکیل شرکتها و تحقیقات اولیه است، تصریح کرد: برگزاری این همایشها موجب می شود که دانشجویان، این شغل و قابلیت آن را شناخته و پس از آن بتوانند در زمینه اشتغال آینده خود، گام مهمی برداشته باشند.

دبیر همایش زیست فناوری با تاکید بر اینکه متأسفانه محصولات ترا ریخته در بین مردم منطقی نیست، خاطرنشان کرد: در این جلسات سعی می شود، با پرسش و پاسخ، ابهامات در خصوص محصولات ترا ریخته رفع شود که این امر می تواند انگیزهای برای ادامه تحصیل دانشجویان محسوب شود.

انتهای پیام

<https://vista.ir/n/ishxxtb/%D9%BE%D8%B1%D9%88/DA/98/D9%87/E2/80/8C%D8%A7%DB/8C-%DA%A9/D9%87-%D8%A8/D9%87-%D8%B5/D8%B1/D9%81/D9%87-%D9%86/DB/8C%D8/B3/D8/AA>

پروژه‌ای که به صرفه نیست



ایسنا/مازندران عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گفت: انتقال آب خزر به فلات مرکزی ضروری نبوده و اگر انتقال انجام گیرد، به صرفه نخواهد بود .

عبدالله درزی در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان اینکه در حال حاضر ۳۱ میلیون متر مکعب از سرچشمه‌های آب خزر انتقال داده می‌شود، اظهار کرد: انتقال حدود ۵۰ میلیون مترمکعب آب از سد لتیان و چهاردانگه ساری جزء برنامه‌ریزی‌های آتی انتقال آب است.

وی با بیان اینکه حجم عظیم آب انتقالی بیانگر مصارف در مکان‌ها و جنبه‌های دیگر است، تصریح کرد: در نظر نگرفتن منابعی مانند استفاده از پساب و انتقال آب برای صنایع به هیچ عنوان به صرفه نیست، در واقع ضرورت اجرای این پروژه مشخص نیست که برای چه مواردی اجرایی خواهد شد.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با بیان اینکه مازندران از منظر شاخص آسیب پذیری منابع آبی دچار تنش است، گفت: فلات مرکزی از نظر شاخص آسیب‌پذیری منابع آبی وضعیت بهتری نسبت به خزر داشته بنابراین استان ما با وجود داشتن زمین‌های گسترده کشاورزی، نیاز بیشتری از فلات مرکزی نسبت به تامین منابع آب دارد.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

درزی افزود: حدود ۸۰ درصد کشت‌های فلات مرکزی، کشت آبی یا فاریاب است و محصولاتی کشت می‌کنند که نیاز آبی بالایی دارد بنابراین باید به سمت مدیریت کشت و محصولاتی بروند که نیاز آبی کمتری داشته تا آسیب‌ها کاهش یابد.

انتقال آب خزر از لحاظ قانونی دچار مشکل است

وی با اشاره به اینکه بر اساس اصل ۴۴ قانون اساسی، بهره‌برداری منابع به عهده دولت است، ادامه داد: در برنامه چهارم به صراحت بیان شده که طرح‌هایی مثل انتقال آب بین حوزه‌ای باید از دید توسعه، کاملاً پایدار بوده و به لحاظ توجیه فنی، اجتماعی، اقتصادی، زیست محیطی، مناسب باشد و ضرورت پروژه هدف قطعی انجام طرح شود.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری یادآور شد: استان‌های کم آب باید به هر اندازه که آب نیاز دارند، براساس نیاز خود برنامه‌ریزی کنند و صنعت خود را به جایی که آب کافی وجود دارد، انتقال داده و سیستم صنعتی را اصلاح کنند تا مصرف آب کاهش یابد.

نسبت بارندگی و تبخیر در منطقه خزری کمتر از یک است

درزی با بیان اینکه هرچه از غرب منطقه خزری، به سمت شرق پیش می‌رویم، نسبت بارندگی و تبخیر کمتر می‌شود، تاکید کرد: روند خشک شدن از غرب به شرق منطقه خزری ملموس است بنابراین با ایجاد تغییر اقلیم وضعیت بسیار بدتر خواهد شد که این امر می‌تواند به کل منابع آبی استان آسیب بزند.

وی خاطرنشان کرد: براساس گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی نیاز آب شرب فلات مرکزی ۶۲،۶۲ میلیون متر مکعب بوده که قرار است در افق ۱۴۲۵ به ۳۵،۸۵ میلیون متر مکعب برسد که در هر دو حالت نمایندگان گفتند، ۵،۴۰ میلیون متر مکعب آن قابل تامین است یعنی در زمان مورد نظر برای آب شرب فلات مرکزی ۴۵ میلیون متر مکعب کمبود وجود دارد.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری ادامه داد: از لحاظ صنعت اتفاقات بسیار جالبی در این گزارش دیده شده چراکه نیاز مصرف آب فلات مرکزی در صنایع ۱۰۵ میلیون متر مکعب است که قرار است در افق ۱۴۲۵ به ۳۶۹ میلیون متر مکعب برسد یعنی ۲۶۴ میلیون متر مکعب آب مازاد فعلی آن در سال ۱۴۲۵ تامین می‌شود.

درزی میزان مصرف آب در بخش کشاورزی فلات مرکزی را ۹۸۰ میلیون متر مکعب اعلام کرد و گفت: مطابق برنامه‌های تعیین شده مقرر شد کشاورزی این منطقه بهینه شود و راندمان بخش کشاورزی افزایش یابد که براین

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

اساس و در سال ۱۴۲۵ نیاز مصرف آب کشاورزی به ۲۳۰ میلیون متر مکعب کاهش یافته و آن را به ۷۵۰ میلیون متر مکعب برسانند.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی ساری یادآور شد: این موارد نشان می‌دهد که نیاز فعلی آب فلات مرکزی با افق ۱۴۲۵ برابر خواهد بود، به عنوان مثال اگر امروزه ۱۴۸ میلیون متر مکعب آب مصرف می‌کنند، در زمان مورد نظر هزار و ۲۰۰ میلیون متر مکعب آب مصرف شده و با وجود اینکه در کشاورزی ۲۳۰ میلیون متر مکعب کاهش وجود دارد اما در صنعت آنقدر زیاد شده که در افق مورد نظر، جبران می‌شود.

انتهای پیام

<https://www.farsnews.ir/mazandaran/news/۱۳۹۸۰۹۱۱۰۰۰۶۱/%D۹%۸۶%.D۹%۸۸%.D۸%.A۸-%D۸%.A۸%.D۸%.B۱-%D۸%.B۳%.D۸%.B۱-%D۹%۸۵%.D۸%.AD%D۸%.B۵%.D۹%۸۸%.D۹%۸۴%.D۸%.A۷%.D۸%.AA-%DA%A۹%.D۸%.B۴%.D۸%.A۷%.D۹%۸۸%.D۸%.B۱%.D۸%.B۲%.DB%.۸C-%D۹%۸۵%.D۸%.A۷%.D۸%.B۲%.D۹%۸۶%.D۸%.AF%D۸%.B۱%.D۸%.A۷%.D۹%۸۶-%D۹%۸۶%.D۸%.B۲%.D۹%۸۶%.DB%.۸C%D۹%۸۵-%D۸%.A۷%.D۸%.B۳%.D۸%.AA%D۹%۸۱%.D۸%.A۷%.D۸%.AF%D۹%۸۷-%D۸%.A۷%.D۸%.B۲-%D۹%۸۵%.D۸%.A۷%.D۸%.B۴%.DB%.۸C%D۹%۸۶-%E۲%.۸۰%.۸C%D۸%.A۲%.D۹%۸۴%.D۸%.A۷%.D۸%.AA-%D۹%۸۵%.D۹%۸۶%.D۸%.A۷%.D۸%.B۳%.D۸%.A۸>

استانها / مازندران

۱۱:۱۳ - ۱۱/۹/۱۳۹۸

چوب بر سر محصولات کشاورزی مازندران نزیم/استفاده از ماشین آلات مناسب از فرسایش خاک می کاهد

رئیس جهاد کشاورزی مازندران گفت :متاسفانه برخی افراد بدون آگاهی داشتن از تحقیقات محققان، چوب سنگینی بر سر محصولات کشاورزی می زنند و غذای سالم استان را زیر سوال می برند .



اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

به گزارش خبرگزاری فارس از شهرستان ساری، همه ساله ۵ دسامبر به عنوان روز جهانی خاک نامگذاری می شود که امسال همایش روز جهانی خاک در حالی در دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری برگزار شد که شعار این روز را با عنوان "جلوگیری از فرسایش خاک برای حفظ آینده ما" نامگذاری کردند.

خاک جزو منابع عظیم و ثروت گرانقدری است که بسیاری از مسائل حیاتی و نیازهای ضروری انسان و جامعه به آن وابسته است، چرا که بیش از ۹۵ درصد نیازهای غذایی بشر در بستر خاک تولید می شود و در این بین عملکرد نادرست بشر سبب تخریب خاک می شود.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی مازندران در همایش خاک با طرح این سوال که عواملی که در کشور سبب فرسایش خاک می شوند چیست و مازندران در کجای کشور قرار دارد و وظیفه مندی مان در این رابطه چیست؟ گفت: وظیفه همه ما در بخش کشاورزی حفاظت از خاک است و طبق فرمایش مقام معظم رهبری فرسایش خاک چیزی نیست که از دست دهیم و بشود آن را جبران کرد.

عزیزاله شهیدی فر با بیان اینکه از ۱۶۰ میلیون هکتار وسعت اراضی در کشور بیش از ۱۰۰ میلیون هکتار کویر و بیابان است، گفت: از ۶۰ میلیون هکتار باقیمانده ۳۰ میلیون هکتار به علفزار و مراتع اختصاص دارد.

وی با اشاره به اینکه از ۳۰ میلیون هکتار باقیمانده ۱۸ میلیون هکتار به اراضی کشاورزی اختصاص دارد که از این میزان هشت میلیون هکتار اراضی آبی و مابقی دیم است، اضافه کرد: ۱۲ میلیون هکتار دیگر به جنگل اختصاص دارد که متأسفانه آمار جنگل ها از ۴ میلیون هکتار تا ۱۵ میلیون هکتار متفاوت است.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی مازندران با اعلام اینکه سیل های که شاهد هستیم سبب فرسایش خاک در اراضی کشاورزی می شود، ادامه داد: با توجه به خسارت سیل که طی ۱۰ تا ۱۵ سال قبل در شرق مازندران داشتیم در سه چهارم سال اخیر خسارت های سیل در زمین های کشاورزی کمتر شد چراکه اقدامات خوبی در اراضی شیبدار مناطق بالادست انجام شده است.

شهیدی فر با بیان اینکه استفاده از ماشین آلات مناسب در اراضی کشاورزی سبب شده از فرسایش بادی و آبی در مزارع کشاورزی کاسته شود، اظهار کرد: آموزش و ترویج می تواند در جلوگیری از فرسایش خاک و آگاهی رساندن به کشاورزان نسبت به چگونگی شخم و شیار و استفاده از ماشین آلات، بذرکارها و ردیف کارها در اراضی کمک کند.

وی خاک را به عنوان پالایشگاه بزرگ خداوندی در زمین یاد کرد و گفت: ۹۵ درصد تامین غذای ایران و مازندران از خاک است و این امر می طلبد در جلوگیری از فرسایش خاک اقدامات موثری برداشته شود.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

رئیس سازمان جهاد کشاورزی مازندران در بخش دیگری از سخنان خود به سالم بودن محصولات کشاورزی مازندران اشاره کرد و افزود: متأسفانه در برخی محافل شاهد هستیم افرادی بدون آگاهی داشتن از تحقیقات دانشگاهیان و محققان چوب سنگینی بر سر محصولات کشاورزی می‌زنند و غذای سالم استان مازندران را زیر سوال می‌برند.

این مسؤول با بیان اینکه توصیه من به افرادی که بدون داشتن علم در این زمینه سخن به میان می‌آورند این است اطلاعات خود را در راستای سالم بودن محصولات کشاورزی مازندران بالا ببرند و با محققان، دانشگاهیان و افرادی که در زمینه سالم بودن محصولات کشاورزی کار کردند نشست مشترک برای رفع ابهامات خود داشته باشند.

شهیدی فر یادآور شد: در دهه ۷۰ حدود ۱۲ میلیون کیلو سموم در مازندران مصرف می‌شد که بعد از شکل‌گیری کمیته پایش و مبارزه بیولوژیک بعد از ۳۰ سال این عدد به ۴ میلیون کیلوگرم رسید.

تیموری رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در این همایش گفت: خاک جزو مباحث مهمی است که از آن به‌عنوان بستر تمدن، زندگی و کشاورزی می‌توان یاد کرد.

وی ادامه داد: در بحث خاک با سه عامل فرسایش، فروسایش و فراسایش مواجه هستیم و جزو سه کشوری در دنیا هستیم که بیشترین فرسایش خاک را داریم.

تیموری افزود: فروسایش خاک به معنی نابودی خاک است که در بخش کشاورزی بیشتر لمس می‌شود و در این زمینه باید با زبان علمی به یک گفتمان تبدیل کنیم.

رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گفت: هنوز نتوانستیم در عمل به توسعه در بستر خاک دست پیدا کنیم.

انتهای پیام/۸۶۰۳۵/ج

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.farsnews.ir/mazandaran/news/۱۳۹۸۰۹۲۰۰۰۱۲۰۹/%D8%A7%D8%AC%D8%A8%D8%A7%D8%B1%DB%8C-%D8%B4%D8%AF%D9%86-%DA%AF%D8%B0%D8%B1%D8%A7%D9%86%D8%AF%D9%86-%D9%88%D8%A7%D8%AD%D8%AF%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D8%B5%D9%86%D8%B9%D8%AA%DB%8C-%D8%AF%D8%B1-%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87-%D8%B9%D9%84%D9%88%D9%85-%DA%A9%D8%B4%D8%A7%D9%88%D8%B1%D8%B2%DB%8C>

استانها / مازندران

۰۹:۱۰ - ۲۱/۹/۱۳۹۸

اجباری شدن گذراندن واحدهای صنعتی در دانشگاه علوم کشاورزی

مدیرکل ارتباط با صنعت در وزارت علوم و فناوری گفت: در بحث مهارت‌افزایی دانشجویان علاوه بر ۱۴۰ واحد درسی، باید واحدهای صنعتی را طی کنند، وزارت علوم فرصت‌های مطالعاتی زیادی را با هزینه های میلیاردی اجباری کرده است.



اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

به گزارش خبرگزاری فارس از شهرستان ساری، محمد سعید سیف چهارشنبه شب در مراسم بزرگداشت هفته پژوهش در دانشگاه کشاورزی و علوم طبیعی مرکز مازندران اظهار کرد: مشکلات در بخش پژوهش و فناوری زیاد است در مقابل چالش‌ها باید راهکارهای علمی باید داشته باشیم که به دانشگاه برمی‌گردد.



وی با اشاره به اینکه در این بخش راه‌حلهایی که وجود دارد، بیان کرد: حل مشکلات نیاز به بودجه، تجربه، استفاده از فناوری لازم، بکارگیری نیروی انسانی متخصص و کافی و افراد با هوش بالا دارد.

سیف یادآور شد: بودجه آرندی پژوهشی ۱۰ کشور برتر دنیا سه چهارم آرندی در دنیاست که سهم کشور ما یک چهارم آرندی در دنیا است، پس نباید منتظر بودجه باشیم، از لحاظ قدمت و تجربه هم دانشگاه‌های برتر دنیا شبیه موزه هستند و قدمت دارند گویی علم آنجا نهادینه شده که در کشور ما وضع به این صورت نیست.

مدیرکل ارتباط با صنعت در وزارت علوم و فناوری بیان کرد: در بحث هوش درصد آی‌کیو در کشور ما ۸۴ است و این بدین معناست که ما در حد متوسط دنیا قرار داریم .

سیف با اشاره به تاریخچه عملکرد مرکز پژوهش و تحقیقات و فناوری، اضافه کرد: در دهه ۹۰ با سرمایه‌گذاری‌های انجام شده ۱۳ هزار آزمایشگاه در کشور تجهیز شد، اگر بخواهیم اثربخشی دانشگاه در جامعه بیشتر شود باید تلاش همه جانبه صورت بگیرد و مهارت‌افزایی دانشگاه‌ها افزایش یابد.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

وی اظهار کرد: در سال ۹۷، میانگین در هر دانشگاه ۴۵ دوره مهارتی تخصصی برگزار شد، در حوزه ارتباط با خود صنعت و قرار داد، ۴ هزار و ۷۲۳ قرارداد بین دانشگاه و صنایع در حال اجرا و در سال ۹۸، این تعداد به ۸ هزار و ۲ قرارداد رسید و افزایش صورت گرفت.

مدیرکل ارتباط با صنعت در وزارت علوم و تحقیقات گفت: دانشگاه باید به سمت اثربخشی بهتر حرکت کرده و بازوی مشورتی فعال استان باشد، دانشگاه نمی‌تواند تماشاگر مشکلات باشد، در بحث مهارت‌افزایی دانشجویان علاوه بر ۱۴۰ واحد درسی، باید واحدهای صنعتی را پاس کنند، وزارت علوم فرصت‌های مطالعاتی زیادی را با هزینه های میلیاردی اجباری کرده است.



وی افزود: در سال جاری ۵۰ نفر از اساتید دانشگاه به صنایع مختلف رفتند تا مشکلات را بررسی کنند و معضل‌های استانی را شناسایی توسط دانشگاه‌ها شناسایی شوند، دانشگاه یک اسم نیست بلکه یک محتواست، وزارت علوم هم با بسط دادن اعمال پژوهش الان هم اگر به مشکلات کشور رسیدگی نکند تبدیل به یک سازمان فسیل می‌شود.

در ادامه همت الله پیردشتی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری نیز گفت: این دانشگاه در راه اجتماعی شدن، رفع مشکلات در ارتباط صنعت و چالش‌های بخش کشاورزی، اصلاح، جمع‌آوری، بررسی اقداماتی انجام می‌دهد تا در آینده نسبت به رفع آن اقدام شود.

وی افزود: بر این اساس تفاهم‌نامه‌ای بین دانشگاه و صنعت منعقد شد و با توجه به نوع صنایع مختلف متفاوت است، دانشگاه در راه معرفی مشکلات، ارائه فارغ‌التحصیلان و کارشناسان مشاوره در راه برون‌رفت از مشکلات بخش صنعتی اقداماتی انجام می‌دهد.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

پیردستی اعلام کرد: این قرارداد از یک سال پیش تاکنون منعقد شده است در این مدت اقدامات خوبی صورت گرفته و ادامه خواهد داشت، مهمترین مشکل در این بخش عدم درک متقابل از مشکلات و باورمندی برای استفاده از ظرفیتها در بخشهای مختلف است.



در پایان این مراسم از پژوهشگران برتر سال جاری تجلیل شد.

انتهای پیام/۴۸/۸۶۰ع

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.farsnews.ir/mazandaran/news/۱۳۹۸۰۹۲۰۰۱۱۹۶/%D۹٪.۸۵٪.D۸٪.B۴٪.DA>

[%A۹٪.D۹٪.۸۴٪-%D۸٪.B۵٪.D۹٪.۸۶٪.D۸٪.B۹٪.D۸٪.AA-](#)

[%D۹٪.۸۵٪.D۸٪.AY٪.D۸٪.B۲٪.D۹٪.۸۶٪.D۸٪.AF%D۸٪.B۱٪.D۸٪.AY٪.D۹٪.۸۶٪-%D۸٪.AF%D۸٪.B۱-](#)

[%D۸٪.AA%D۸٪.A۳٪.D۹٪.۸۵٪.DB٪.۸C%D۹٪.۸۶٪-%D۹٪.۸۵٪.D۹٪.۸۸٪.D۸٪.AY٪.D۸٪.AF-](#)

[%D۸٪.AY٪.D۹٪.۸۸٪.D۹٪.۸۴٪.DB٪.۸C%D۹٪.۸۷٪-%D۹٪.۸۸٪-](#)

[%D۹٪.۸۶٪.DB٪.۸C%D۸٪.B۱٪.D۹٪.۸۸٪.DB٪.۸C-](#)

[%D۸٪.AY٪.D۹٪.۸۶٪.D۸٪.B۳٪.D۸٪.AY٪.D۹٪.۸۶٪.DB٪.۸C](#)

استانها / مازندران

۲۱/۹/۱۳۹۸ - ۰۹:۱۳

•

مشکل صنعت مازندران در تأمین مواد اولیه و نیروی انسانی

در مراسم گرامیداشت هفته پژوهش، رئیس سازمان صمت مازندران و رئیس دانشگاه علوم کشاورزی مرکز ساری، به ارتباط بین صنعت و دانشگاه تأکید کرده و از اهداف و موانع بر سر راه مطالبی بیان کردند .



اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

به گزارش خبرگزاری فارس از شهرستان ساری، حسین قلی قوانلو رئیس صمت مازندران چهارشنبه شب در مراسم بزرگداشت هفته پژوهش که در دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی مرکز مازندران برگزار شد، گفت: در شرایط فعلی کشور می توان بیان کرد؛ فرصتی که در بحران ها هست در خود فرصت ها نیست، قبول کنیم در شرایط بحرانی و تحریم هستیم.



وی افزود: امروز کشور ما که ۴۰ درصد اقتصاد آن وابسته به نفت بود به یکباره دچار کاهش شدید از ۳/۲ دهم میلیون تن به کمتر از ۵۰۰ هزار بشکه نفت در روز رسیده است، این یعنی بحران بزرگی برای کشور است.

قوانلو تصریح کرد: اگر نترسیم این بحران را تبدیل به فرصت می کنیم البته این را در تاریخ هم ثابت کردیم، در سال جاری علیرغم کاهش درآمدهای نفتی هزینه های جاری را پرداختیم و مملکت مدیریت شد با کاهش ۱۷ درصد واردات کوچکترین خلأیی در بخش تولید ایجاد نشد، صادرات به لحاظ وزنی ۱۸ درصد افزایش و در بخش ارزشی ۱۱ درصد کاهش داشته است.

این مسؤول خاطرنشان کرد: دانشگاه با ارتباط خوب با صنعت می تواند در تأمین منابع و نیروی انسانی برای تولید مؤثر باشد، مشکلات ناشی از بحران در بخش صنعت با جدا شدن از وابستگی ممکن است.

*مشکلات صنعت مازندران در تأمین مواد اولیه

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

وی با اشاره به اینکه در بخش صنعت استان معضلاتی است که باید حل شود، اظهار کرد: استان مازندران تولیدکننده اول صنایع سلولزی کشور است ولی در تأمین چوب نگرانیم، همچنین یکی از استان‌های معتبر در تولید صنایع نساجی هستیم ولی نگران تأمین مواد اولیه چون پنبه هستیم، عملیات نجات کشت پنبه را چه کسی می‌خواهد بدست بگیرد؟

قوانلو اعلام کرد: حال روز صنعت مازندران بهتر از قبل است، آمار مصرف برق صنعتی ۱۵ درصد افزایش پیدا کرده حجم تولیدات رشد داشته و در کل کشور پیش‌بینی است که رشد اقتصادی بدون نفت مثبت باشد که در این شرایط سخت و کمرشکن خوب است.

***ضعف صنعت مازندران در بخش جذب نیروی انسانی مجرب**

رئیس سازمان صمت مازندران عنوان کرد: در سال ۹۸، ۹۰ واحد تعطیل را در مازندران راه‌اندازی کردیم، ارتباط ما اگر با دانشگاه خوب باشد فارغ التحصیل نباید مشکل بیکاری داشته باشد، فارغ التحصیل متخصص نباید بیکار بماند، بسیاری از واحدهای صنعتی متخصص کار بلد ندارند قبول کنید مشکل در مراکز آموزشی ما است، همه می‌خواهند دکتر بشوند.

وی اضافه کرد: واحدهای تولیدی بدون داشتن آرندی و پژوهش مرگشان حتمی است و پس، از یک صعود، سقوط خواهند کرد، امیدواریم ارتباط خوبی بین واحدهای صنعتی و دانشگاه بوجود بیاید.



در ادامه دکتر اسدالله تیموری رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری نیز اظهار کرد: وقتی منطقی فکر کنیم در پژوهش کاستی‌های بزرگی است که نیاز به یک توجه و بازبینی ویژه دارد.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

*مشکلات دانشگاه در بخش مسئله‌یابی

وی افزود: با توجه به اینکه تحولات عمده‌ای در دنیا رخ می‌دهند و پدیده‌های نوظهوری را می‌بینیم، ما در بحث شناخت تحولات و اکوسیستم گام جدی برداشتیم، خوب است در حوزه کشاورزی نیمه سنتی به سمت صنعتی پیش برویم.

تیموری تصریح کرد: هنوز در فضای همکاری و مشکلات علمی بدست نیاوردیم با اینکه بیش از ۱۵۰ عضو هیأت علمی و هزار و ۵۰۰ دانشجوی دکترا و فوق لیسانس در این دانشگاه داریم ولی در حوزه مسئله‌یابی مشکل داریم.

این مسؤول یادآور شد: محققان ما نگاه جزیره‌ای دارند، نیاز است که صنعت، دانشگاه و واحد اجرایی دست به دست هم در پیدا کردن مسائل علمی و کلیدی با هم هم‌دوش بشویم تا با پیدا کردن یک راهکار درست، به جایگاهی که باید، برسیم.

*حال همه ما خوب نیست

وی اعلام کرد: اقتصاد همه ما بحران زده است و به قولی حال همه ما خوب نیست، به نظر من دچار نفرین منابع طبیعی شدیم، باید دست از استفاده بی‌رویه از منابع طبیعی دست برداریم و در تولیدات به فکر تنوع محصولات باشیم.

تیموری با اشاره به اینکه خوشحالم که وضع نفت اینطور شد، گفت: ما خودمان باید نسخه‌مان را بیچیم حال این فرصت به ما داده شد تا دانشمان را بر روی زمین پیاده کنیم، مشکلات جنگ و تحریم را با نگاه درون‌زایی و رویکردی نوین و همراهی مدیران و مسؤولان می‌توان حل کرد.

رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری بیان کرد: سفره دانشگاه و تحقیق باید رونق جدی پیدا کند، ما هنوز در داخل دانشگاه نگاه انفرادی داریم، رویکرد حل مسئله در دنیا فراگروهی شده، متأسفانه ما با مشکلات فرهنگی و اجتماعی هنوز زیر چتر یک کار تیمی نتوانستیم برویم، فرصت پیش رو مغتنم است که دانشگاه بستری برای رفع مشکلات استان باشد. انتهای پیام/۴۸/۸۶۰ع

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.irna.ir/news/۸۳۶۳۱۹۶۵/%D۸%B۳%D۸%B۱%D۹/۸۶%D۹/۸۸%D۸%B۴%D۸/A-A-%D۸/AA%D۸/AY%D۸/B۱/DB/۸C%DA%A۹-%D۸/AA%D۸/B۱%D۹/۸۶%D۸/AC-%D۸/B۱%D۹/۸۸%D۸/B۴%D۹/۸۶-%D۸/AF%D۸/B۱-%D۹/۸۶/DA%AF%D۸/AY%D۹/۸۷-%DA%A۹%D۸/B۴%D۸/AY%D۹/۸۸%D۸/B۱%D۸/B۲%D۸/AY%D۹/۸۶-%D۹/۸۵%D۸/AY%D۸/B۲%D۹/۸۶%D۸/AF%D۸/B۱%D۸/AY%D۹/۸۶/DB/۸C#ref=tne>

WS

۲۳ دی ۱۳۹۸، ۱۴:۴۲

کد خبرنگار ۱۰۲۸:

کد خبر ۸۳۶۳۱۹۶۵:

- مازندران
- سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
- مزارع برنج

سرنوشت تاریک برنج "روشن" در نگاه کشاورزان مازندرانی



اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

ساری - ایرنا - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری امروز دوشنبه در حالی همایش رونق تولید برنج با محوریت ترویج کشت و تجاری سازی رقم جدید "طارم روشن" را برگزار کرد که با استقبال اندک کشاورزان و کارشناسان متخصص میدانی این حوزه مواجه شد.

این همایش را بر اساس اعلام مسئولان آن، پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری کشاورزی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با همکاری جهاد کشاورزی مازندران برنامه ریزی کرد و برای شرکت در آن هم از ۴۰۰ کشاورز دعوت شده بود.

خبرنگار حوزه کشاورزی ایرنا که از جمله دعوت شدگان به این همایش بود، گزارش کرده است که تنها پنج کشاورز در این همایش حضور یافتند و مجموع شرکت کنندگان در همایش هم کمتر از ۳۰ نفر بود.

استقبال کم برنجکاران به عنوان تولید کنندگان اصلی در حوزه محصولات کشاورزی بشدت مورد انتقاد استادان و محققان پژوهشکده زیست فناوری دانشگاه کشاورزی ساری قرار گرفت و اعلام کردند که این بی توجهی در حالی است که علاوه بر هزینه سنگین، پس از ۹ سال کار پر زحمت و شبانه روزی محققان رقم کیفی طارم روشن با عملکرد بالا با هدف خودکفایی در شرایط اقتصاد مقاومتی به دست آمده است.

رقم جدید برنج طارم که به یاد شهید هسته ای مصطفی روشن به نام "طارم روشن" نام گذاری شده، سال ۹۶ با همکاری سازمان انرژی اتمی و با استفاده از پرتوتابی و اشعه گاما به صورت رسمی معرفی شد و سال زراعی گذشته ۳۵ هکتار از زمین های کشاورزی استان زیر کشت این رقم قرار گرفت.

رئیس پژوهشکده زیست فناوری دانشگاه کشاورزی ساری در این همایش گفت: تا زمانی که نتایج علمی محققان بویژه ارقام کشاورزی که با هزینه سنگین و در مدت زمان طولانی به دست می آید و معرفی می شود، مورد حمایت مسئولان دستگاههای اجرایی و مهم تر از آن کشاورزان قرار نگیرد، هرز رفتن زحمت نیروی انسانی و منابع مالی محسوب می شود.

قربانعلی نعمت زاده که از محققان اصلی تولید رقم طارم روشن است از آنچه که "بی توجهی مسئولان و کشاورزان پیشرو" به خاطر حضور نیافتن در همایش ناامید، انتقاد کرد و افزود: این که مازندران قطب تولید برنج باشد ولی کارشناسان و کشاورزان استان به این همایش توجیهی اقتصادی و مهم تر از آن مقوله خودکفایی این محصول استراتژیک بی توجهی کنند، جای بسی تاسف است.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

کشاورزان پیشرو به کشاورزانی گفته می شود که مراحل کاشت ، داشت و برداشت محصولات را بر اساس اصول علمی انجام می دهند و اصولاً تازه ترین دستاوردهای علمی در زمینه کشاورزی را هم دنبال کرده و برای اجرایی شدن آنها همکاری می کنند.

عملکرد بالا و مقاومت بیشتر

این محقق ارشد کشاورزی به فرایند تولید و مزایای کشت رقم برنج طارم روشن اشاره کرد و اظهار داشت : افزایش عملکرد ، زودرسی ، کیفیت مطلوب همراه با عطر و طعم طارم از جمله ویژگی های رقم روشن است ضمن این که در برابر بیماری بلاست و کرم ساقه خوار هم مقاومت بالایی دارد و به عبارتی واکنش است.

بیماری بلاست بیماری است که مانع رشد گیاه هنگام خوشه دهی می شود. کرم ساقه خوار هم آفتی است که از طریق ورود به ساقه برنج سبب پوکی دانه های شالی می شود. این دو مهم ترین آفت های شالیزارهای مازندران است که بیشترین ضرر و زیان را به شالیکاران می رسانند.

نعمت زاده با توضیح این که این رقم با همکاری سازمان انرژی اتمی و با استفاده از پرتو تاپی و اشعه گاما تولید شده است، افزود : رقم روشن پس از گذشت ۹ سال این رقم از ۲ لاین ندا و نعمت به دست آمده است.

وی در مورد تکنولوژی تولید این ارقام گفت : این ارقام با پرتو دهی اشعه گاما از چشمه کبالت ۶۰ با دز ۲۰۰ گری روی ۲۰ رقم محلی کیفی و رقم های پرمحصول شمال کشور با هدف دستیابی به لاین های برتر موتانت زودرس و پاکوتاه و همچنین با عملکرد بالا و کیفیت مطلوب در سال ۱۳۸۸ آغاز شد.

استاد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری توضیح داد: رقم روشن از پرتو دهی رقم نعمت بوده و دارای ارتفاع ۱۰۹/۶۷ سانتی متر است که نسبت به ورس (خوابیده شدن) مقاوم بوده و برای برداشت مکانیزه مناسب است.

وی افزود : این رقم از نظر طول دوره رشد ۱۲۲ روزه از بذریابی تا برداشت زمان می برد که به معنای رقم " متوسط رس " است و این زمان یعنی این که حدود یک هفته تا ۱۰ روز زودتر از والد خودش یعنی رقم نعمت می رسد.

برنج رقم نعمت که رقم پرمحصول محسوب می شود در سال ۷۴ پس از حدود یک دهه تحقیق از تلاقی بین رقم آمل ۳ و سنگ طارم به دست آمد و معرفی شد . این رقم دارای ارتفاع بیش از یک متر و طول دوره رسیدن آن هم ۱۴۰ روز است.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

استاد دانشگاه کشاورزی ساری یکی از ویژگی های رقم روشن را عملکرد بالای آن نسبت به سایر رقم های کیفی از جمله طارم محلی و هاشمی برشمرد و توضیح داد: برنج روشن به لحاظ داشتن تولید بیش از هشت تن شلتوک در هکتار حدود یک تن بیشتر از والد خود یعنی نعمت عملکرد دارد.

بر اساس تجربه کشاورزان مازندران، از هشت تن شلتوک حدود پنج تن برنج سفید تولید می شود. میزان تولید برنج سفید از هر هکتار شالیزار زیر کشت طارم محلی و هاشمی بین ۲٫۵ تا سه تن است.

انقلاب سبز خودکفایی

نعمتی از کشف و معرفی رقم برنج روشن در مازندران به عنوان "انقلاب سبز خودکفایی" یاد کرد و بیان داشت: طبق بررسی های علمی و عملی رقم روشن را می توان به لحاظ کیفی با طارم هاشمی و به لحاظ عملکردی با رقم نعمت مقایسه کرد.

این استاد دانشگاه کشاورزی افزود: در محافل علمی و تحقیقاتی دانشگاهی یک اصلی وجود دارد که می گویند "کمیت و کیفیت رابطه معکوس دارند"، ولی با تولید رقم روشن این رابطه شکسته شده است، یعنی رقم طارم روشن عملکرد رقم پرمحصول نعمت و کیفیت طارم هاشمی را دارد.

نعمت زاده در مورد توجیه اقتصادی کشت رقم روشن نیز توضیح داد: طبق بررسی ها متوسط تولید برنج کیفی طارم هاشمی در هر هکتار ۲ هزارو ۵۰۰ کیلوگرم است که اگر بر اساس قیمت ۱۷ هزار تومان سال جاری محاسبه شود، درآمد کشاورز در هر هکتار ۴۳ میلیون تومان است، در حالی که اگر کشاورز در همان یک هکتار شالیزاری رقم طارم روشن را کشت کند با عملکرد چهار هزارو ۸۰۰ کیلو گرم برنج سفیدی که امسال به طور میانگین در ۳۵ هزار هکتار زیر کشت این رقم محقق شد، و هر کیلوگرم هم حدود ۱۳ هزار تومان به فروش رفت، درآمد کشاورز در هر هکتار ۶۳ میلیون تومان می رسد که ۲۰ میلیون تومان بیشتر از کشت طارم هاشمی است.

این محقق کشاورزی با بیان این که گسترش کشت رقم روشن خودکفایی برنج را در کشور محقق می کند، گفت: خودکفایی محصولات کشاورزی باید در زمین کشاورزی و توسط کشاورزان عملیاتی شود.

این استاد دانشگاه کشاورزی توضیح داد: بر اساس بررسی های آماری، از هر هکتار زیر کشت برنج روشن چهار هزارو ۸۰۰ کیلو گرم برنج سفید به دست می آید. سرانه مصرف کشور ما هم بر اساس آمارهای رسمی ۳۵ کیلوگرم است. در این صورت هر هکتار زمین شالیزاری مازندران در حال حاضر که برنج طارم هاشمی کشت می شود برنج مورد نیاز ۷۳ نفر در کشور را تامین می کند در حالی که اگر برنج روشن کشت شود، نیاز ۱۳۵ نفر را تامین خواهد کرد.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

رئیس پژوهشکده زیست فناوری دانشگاه کشاورزی ساری گفت: نوید خودکفایی را با توسعه کشت رقم روشن به راحتی قابل لمس است و در واقع پاره کردن حلقه وابستگی و بندگی به واردات برنج به عنوان یکی محصول استراژیک است.

مازندران بر اساس آمارهای رسمی حدود ۲۴۰ هزار هکتار زمین شالیزاری دارد که بسته به ترسالی یا خشکسالی تا ۲۳۰ هزار هکتارش زیر کشت می رود. همچنین در این استان ۳۲۰ هزار نفر شالیکار به صورت حرفه ای و به عنوان بهره بردار فعالیت دارند.

سال زراعی گذشته بر اساس آمار رسمی جهاد کشاورزی مازندران حدود یک و نیم میلیون تن شلتوک از شالیزارهای استان برداشت شد که از این مقدار بیش از یک میلیون و یکصد هزار تن برنج سفید قابل تولید است.

در حال حاضر بر اساس آمار سازمان جهاد کشاورزی مازندران بیش از ۷۰ درصد زمین های شالیزاری استان زیر کشت ارقام کم محصول طارم محلی و هاشمی می رود

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://vista.ir/n/isw6whq/%D8%B1%D8%A7%D9%87%E2%80%8C%D8%A7%D9%86%D8%AF%D8%A7%D8%B2%DB%8C-%D8%A2%D8%B2%D9%85%D8%A7%DB%8C%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87-%D8%A7%DA%AF%D8%B1%D9%88%D9%85%DA%A9%D8%A7%D8%AA%D8%B1%D9%88%D9%86%DB%8C%DA%A9-%D8%AF%D8%B1-%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87-%D8%B9%D9%84%D9%88%D9%85-%DA%A9%D8%B4%D8%A7%D9%88%D8%B1%D8%B2%DB%8C%C2%A0%D8%B3%D8%A7%D8%B1%DB%8C>

- جمعه / ۲۷ دی ۱۳۹۸ / ۱۷:۰۵
- دسته‌بندی : آموزش
- کد خبر ۹۸۱۰۲۷۲۰۹۶۵ :
- منبع : وزارت علوم و تحقیقات

با حمایت اتحادیه اروپا و در قالب پروژه اراسموس پلاس صورت گرفت

راه‌اندازی آزمایشگاه اگرومکاترونیک در دانشگاه علوم کشاورزی ساری



اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

آزمایشگاه اگرومکاترونیک با حمایت اتحادیه اروپا و در قالب پروژه اراسموس پلاس تحت عنوان "نهادینه کردن مهندسی کشاورزی در روسیه و ایران" در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری به بهره‌برداری رسید .

به گزارش ایسنا، این آزمایشگاه با حضور رؤسای دانشگاه‌های داخلی عضو اتحادیه دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی دولتی حاشیه دریای خزر و توسط دکتر تیموری رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری افتتاح شد.

بر اساس اعلام وزارت علوم، آزمایشگاه مذکور با بهره‌گیری از جدیدترین تجهیزات و بردهای آموزشی و تحقیقاتی، آماده همکاری با کلیه دانشگاه‌ها و مراکز آموزش و تحقیقاتی کشور در راستای اتوماسیون صنعتی و کشاورزی به همراه اجرای دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت است.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.rqbank.ir/news-۲۵۸۵-۳۷۰۱>

تاریخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۹ ساعت ۱۳:۵۹:۵۳ گروه خبری اخبار استان

ارائه خدمات بانکداری اجتماعی به کارکنان دانشگاه علوم کشاورزی ساری
رییس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی شهرستان ساری بر ایجاد بستر جدید همکاری با بانک قرض الحسنه رسالت تاکید کرد .



تیموری در گفتگو با یزدی زاده دبیر کارگروه طرح

توسعه پایدار استان مازندران به منظور توسعه تعاملات دوجانبه بر تقویت سطح همکاری های اقتصادی و اجتماعی تاکید کرد.

در این دیدار، در خصوص نحوه همکاری ها و ارائه خدمات غیرحضوری بانک قرض الحسنه رسالت بحث و تبادل نظر صورت گرفت.

همچنین مقرر شد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی شهرستان ساری به افزایش گردش حساب مالی در بانک قرض الحسنه رسالت اقدام و تسهیلات خوبی را در اختیار کارکنان دانشگاه قرار دهد

<http://tnews.ir/site/۸۲ab۱۵۰۶۳۳۴۷۱.html>

کد خبر: ۱۰۸۸۶

تاریخ انتشار: ۳۰ دی ۱۳۹۸ - ۲۱:۴۵

صفحه نخست « داخلی »

کاشت نهال در دانشگاه علوم کشاورزی ساری + تصاویر



به مناسبت روز ملی هوای پاک که امسال، پسوند "اقدام و عمل" نیز به آن اضافه شده است، چند اصله نهال در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با همکاری مسئولان، اساتید و دانشجویان کاشته شد.

به گزارش آوای خزر از ساری، صبح امروز ۳۰ دی ماه به مناسبت روز هوای پاک، همایشی به همت گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری برگزار شد.

در این همایش جمعی از اساتید و دانشجویان و مسئولان دستگاه‌های دخیل در حوزه محیط زیست حضور داشتند. از مباحث مطرح شده در همایش، می‌توان به دستکاری در طبیعت، سهم آلاینده‌های کشاورزی و صنعتی در طبیعت، تغییر اقلیم و گازهای گلخانه‌ای اشاره کرد.

آقایان اسداله تیموری یانسری رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، حسینعلی ابراهیمی کارنامی مدیرکل حفاظت محیط زیست مازندران و محمود رائینی استاد و عضو هیأت علمی دانشگاه به بررسی این چالش‌های روز پرداختند. در ادامه نیز تعدادی از حضار سوالات خود را مطرح کردند و مقرر شد این همایش آغاز راهی برای برپایی سلسله نشست‌های تخصصی‌تر و بابرنامه در طول سال باشد تا دانشگاه و دستگاه دولتی بتوانند به راه حل‌های مشترکی جهت رویارویی با چالش‌ها برسند.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

پس از اتمام همایش، چند اصله نهال افرا در حیاط دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با همکاری مسئولان حاضر و اساتید و دانشجویان کاشته شد.



اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها



اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها



اخبار مازندران

انتهای پیام/ ۱۳۵۴

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

لینک کوتاه www.avayekhazar.ir/۰۰۰۲pa :

<http://tnews.ir/site/۷۳۴۸۱۵۰۹۹۲۲۷۶.html>

- شنبه / ۵ بهمن ۱۳۹۸ / ۰۹:۱۶
- دسته‌بندی : مازندران
- کد خبر: ۹۸۱۱۰۵۰۲۷۴۵ :
- منبع : نمایندگی مازندران

ضرورت تدوین الگوی کشت بهینه با توجه به تغییرات اقلیمی در مازندران



ایسنا/مازندران عضو هیئت علمی گروه زراعت دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گفت: با توجه به وقوع رخدادهایی نظیر تغییرات اقلیمی و آب و هوایی استان مازندران نیازمند تدوین یک الگوی کشت بهینه و مناسب است .

همت‌اله پیر دشتی در گفت‌وگو با ایسنا به پیامدهای مشخص تغییر اقلیم اشاره و اظهار کرد: وقوع دماهای حداکثری گرم و سرد، بارش‌های کم یا فراوان و عمدتاً سیل آسا و خشکسالی زیاد از پیامدهای تغییرات اقلیمی محسوب می‌شود که به همین دلیل تخصیص الگوی کشت بهینه در استان ضروری است.

وی ضمن بیان مبحث سازگاری به عنوان راهکار مقابله با تغییرات اقلیمی تصریح کرد: بر اساس اطلاعات و آمایش سرزمین بسیاری از محصولات و برخی گونه‌های جدید می‌توانند در این الگوی کشت قرار گرفته و معرفی شوند.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

عضو هیئت علمی گروه زراعت دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری خاطرنشان کرد: در این الگوی بهینه، براساس پهنه بندی اراضی و سناریوهای تغییرات اقلیم، تنها مکان‌ها و اراضی کاشت محصولات دستخوش دگرگونی شده و هر محصول در مکانی که کمترین خطر و بیشترین میزان عملکرد را دارد کاشته خواهد شد.

پیردشتی مهمترین شرط برای تحقق یک الگوی کشت موفق را کامل بودن زنجیره تولید محصول عنوان کرد و افزود: زمانی این اقدام پاسخ مثبت و درخور دارد که هم از لحاظ اقتصادی و هم از منظر ارزش غذایی به ویژه پس از مرحله برداشت، چرخه کامل باشد یعنی صنایع جانبی و صنایع پس از برداشت محصول وجود داشته و کشاورز یا تولید کننده نسبت به فروش محصول خود و مقرون به صرفه بودن آن دغدغه ای نداشته باشد.

وی در پاسخ به این پرسش که چه گیاهانی برای خاک‌های لب شور شرق استان توصیه می‌شود، گفت: مسئله پیشروی آب دریا و شوری آب اراضی ساحلی و جلگه‌ای در اثر حفر چاه‌های مجاز و غیر مجاز به دلیل برداشت بی‌رویه از منابع آب زیر زمینی ابتدا باید از جنبه پیشگیرانه مورد توجه و اهمیت قرار گرفته و در اولین گام لازم است مانع پیشروی بیشتر آب دریا شد.

عضو هیئت علمی گروه زراعت دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری اضافه کرد: در گام بعدی اصلاح خاک باید در دستور کار قرار گیرد، اقداماتی نظیر اصلاح شیوه های آبیاری، روش های زهکشی مناسب و کشت گیاهان مقاوم به شوری با پتانسیل عملکرد بالا در این خاک ها به شرط کامل بودن چرخه تولید آن محصولات می تواند موثر واقع شود.

پیردشتی با اشاره به کم آبی و چگونگی رویارویی با این معضل خاطرنشان کرد: برای مشکل کم آبی نمی‌توان نسخه کلی و قابل تعمیمی تجویز کرد، بسته به مناطقی که دارای بیشترین خطر هستند باید از گیاهانی که نیاز آبی کمی دارند بهره برد به عنوان مثال در تابستان سویا و کنجد که مصرف آب کمی دارند پیشنهاد می‌شود.

وی با بیان اینکه می‌توان در برخی مناطق برای مقابله با کم آبی به سمت تغییر سیستم کشت برنج با استفاده از کاشت مستقیم و خشکی کاری حرکت کرد، افزود: اقداماتی از این دست در دراز مدت قابل تحقق است بنابراین نیازمند یک برنامه‌ریزی بلندمدت و آینده‌نگر دارد.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

عضو هیئت علمی گروه زراعت دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری تفاوت‌های الگوی کشت را وابسته به منطقه و پهنه بندی آن دانست و یادآور شد: الگوی کشت و تعیین گیاهان مناسب هر منطقه براساس اطلاعات جغرافیایی و هواشناسی، مطالعات آب و خاک و بسته به داده های پهنه ها مشخص می‌شود و گرنه پیشنهاد یک گیاه خاص صرفاً بر اساس بازار، توصیه مناسبی نخواهد بود.

پیر دشتی اجرای الگوی کشت با یک برنامه ریزی ۱۰ یا ۲۰ ساله را منوط به بررسی سناریوهای مختلف دانست و تاکید کرد: اطلاعات جغرافیایی و داده‌های آب و خاک، امکانات طبیعی هر منطقه، پتانسیل‌ها، نیروی کار، صنایع جانبی و پیش‌بینی بازار محصول براساس مطالعات و پژوهش‌های آینده محور از فاکتورهای یک الگوی کشت مناسب است که اگر پایانه مناسبی برای صادرات محصولات کشاورزی وجود داشته باشد می‌توان محصولات مناسب را انتخاب و بر روی آنها سرمایه گذاری کرد.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.isna.ir/news/۹۸۱۱۰۵۰۲۷۴۵/%D۸%B۶%D۸%B۱%D۹%۸۸%D۸%B۱%D۸%A-A-%D۸%AA%D۸%AF%D۹%۸۸%DB%۸C%D۹%۸۶-%D۸%A۷%D۹%۸۴%DA%AF%D۹%۸۸%DB%۸C-%DA%A۹%D۸%B۴%D۸%AA-%D۸%A۸%D۹%۸۷%DB%۸C%D۹%۸۶%D۹%۸۷-%D۸%A۸%D۸%A۷-%D۸%AA%D۹%۸۸%D۸%AC%D۹%۸۷-%D۸%A۸%D۹%۸۷-%D۸%AA%D۸%BA%DB%۸C%DB%۸C%D۸%B۱%D۸%A۷%D۸%AA-%D۸%A۷%D۹%۸۲%D۹%۸۴%DB%۸C%D۹%۸۵%DB%۸C-%D۸%AF%D۸%B۱-%D۹%۸۵%D۸%A۷%D۸%B۲%D۹%۸۶%D۸%AF%D۸%B۱%D۸%A۷%D۹%۸۶>

• شنبه / ۵ بهمن ۱۳۹۸ / ۰۹:۱۶

• دسته‌بندی: مازندران

• کد خبر ۹۸۱۱۰۵۰۲۷۴۵:

• منبع: نمایندگی مازندران

ضرورت تدوین الگوی کشت بهینه با توجه به تغییرات اقلیمی در مازندران



ایسنا/مازندران عضو هیئت علمی گروه زراعت دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گفت: با توجه به وقوع رخدادهایی نظیر تغییرات اقلیمی و آب و هوایی استان مازندران نیازمند تدوین یک الگوی کشت بهینه و مناسب است.

همت‌اله پیردشتی در گفت‌وگو با ایسنا به پیامدهای مشخص تغییر اقلیم اشاره و اظهار کرد: وقوع دماهای حداکثری گرم و سرد، بارش‌های کم یا فراوان و عمدتاً سیل آسا و خشکسالی زیاد از پیامدهای تغییرات اقلیمی محسوب می‌شود که به همین دلیل تخصیص الگوی کشت بهینه در استان ضروری است.

وی ضمن بیان مبحث سازگاری به عنوان راهکار مقابله با تغییرات اقلیمی تصریح کرد: بر اساس اطلاعات

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

و آمایش سرزمین بسیاری از محصولات و برخی گونه‌های جدید می‌توانند در این الگوی کشت قرار گرفته و معرفی شوند.

عضو هیئت علمی گروه زراعت دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری خاطرنشان کرد: در این الگوی بهینه، براساس پهنه بندی اراضی و سناریوهای تغییرات اقلیم، تنها مکان‌ها و اراضی کاشت محصولات دستخوش دگرگونی شده و هر محصول در مکانی که کمترین خطر و بیشترین میزان عملکرد را دارد کاشته خواهد شد.

پیردشتی مهمترین شرط برای تحقق یک الگوی کشت موفق را کامل بودن زنجیره تولید محصول عنوان کرد و افزود: زمانی این اقدام پاسخ مثبت و درخور دارد که هم از لحاظ اقتصادی و هم از منظر ارزش غذایی به ویژه پس از مرحله برداشت، چرخه کامل باشد یعنی صنایع جانبی و صنایع پس از برداشت محصول وجود داشته و کشاورز یا تولید کننده نسبت به فروش محصول خود و مقرون به صرفه بودن آن دغدغه ای نداشته باشد.

وی در پاسخ به این پرسش که چه گیاهانی برای خاک‌های لب شور شرق استان توصیه می‌شود، گفت: مسئله پیشروی آب دریا و شوری آب اراضی ساحلی و جلگه‌ای در اثر حفر چاه‌های مجاز و غیر مجاز به دلیل برداشت بی‌رویه از منابع آب زیر زمینی ابتدا باید از جنبه پیشگیرانه مورد توجه و اهمیت قرار گرفته و در اولین گام لازم است مانع پیشروی بیشتر آب دریا شد.

عضو هیئت علمی گروه زراعت دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری اضافه کرد: در گام بعدی اصلاح خاک باید در دستور کار قرار گیرد، اقداماتی نظیر اصلاح شیوه های آبیاری، روش های زهکشی مناسب و کشت گیاهان مقاوم به شوری با پتانسیل عملکرد بالا در این خاک ها به شرط کامل بودن چرخه تولید آن محصولات می تواند موثر واقع شود.

پیردشتی با اشاره به کم آبی و چگونگی رویارویی با این معضل خاطرنشان کرد: برای مشکل کم آبی نمی‌توان نسخه کلی و قابل تعمیمی تجویز کرد، بسته به مناطقی که دارای بیشترین خطر هستند باید از گیاهانی که نیاز آبی کمی دارند بهره برد به عنوان مثال در تابستان سویا و کنجد که مصرف آب کمی دارند پیشنهاد می‌شود.

وی با بیان اینکه می‌توان در برخی مناطق برای مقابله با کم آبی به سمت تغییر سیستم کشت برنج با استفاده

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

از کاشت مستقیم و خشکی کاری حرکت کرد، افزود: اقداماتی از این دست در دراز مدت قابل تحقق است بنابراین نیازمند یک برنامه ریزی بلندمدت و آینده نگر دارد.

عضو هیئت علمی گروه زراعت دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری تفاوت های الگوی کشت را وابسته به منطقه و پهنه بندی آن دانست و یادآور شد: الگوی کشت و تعیین گیاهان مناسب هر منطقه براساس اطلاعات جغرافیایی و هواشناسی، مطالعات آب و خاک و بسته به داده های پهنه ها مشخص می شود و گرنه پیشنهاد یک گیاه خاص صرفاً بر اساس بازار، توصیه مناسبی نخواهد بود.

پیر دشتی اجرای الگوی کشت با یک برنامه ریزی ۱۰ یا ۲۰ ساله را منوط به بررسی سناریوهای مختلف دانست و تاکید کرد: اطلاعات جغرافیایی و داده های آب و خاک، امکانات طبیعی هر منطقه، پتانسیل ها، نیروی کار، صنایع جانبی و پیش بینی بازار محصول براساس مطالعات و پژوهش های آینده محور از فاکتورهای یک الگوی کشت مناسب است که اگر پایانه مناسبی برای صادرات محصولات کشاورزی وجود داشته باشد می توان محصولات مناسب را انتخاب و بر روی آن ها سرمایه گذاری کرد.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.isna.ir/news/۹۸۱۱۰۸۰۵۶۳۵/%D۹%۸۵%DB%۸C%D۸%A۷%D۹%۸۶%DA%AF%DB%۸C%D۹%۸۶-%D۹%۸۸%D۸%A۷%D۸%B۱%DB%۸C%D۸%A۷%D۹%۸۶%D۸%B۳-%D۸%A۲%D۸%A۸-%D۹%۸۸-%D۹%۸۷%D۹%۸۸%D۸%A۷-%D۸%AF%D۸%B۱-%DA%۸۶%D۹%۸۶%D۸%AF-%D۸%B۳%D۸%A۷%D۹%۸۴-%D۸%A۷%D۸%AE%DB%۸C%D۸%B۱-%D۸%AA%D۸%BA%DB%۸C%DB%۸C%D۸%B۱-%DA%A۹%D۸%B۱%D۸%AF%D۹%۸۷-%D۸%A۷%D۸%B۳%D۸%AA>

سه‌شنبه / ۸ بهمن ۱۳۹۸ / ۱۵:۱۰

دست‌بندی: مازندران

کد خبر ۹۸۱۱۰۸۰۵۶۳۵:

منبع: نمایندگی مازندران

عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی ساری:

میانگین واریانس آب و هوا در چند سال اخیر تغییر کرده است



ایسنا/مازندران عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری معتقد است: امروزه کشور ما دچار بحران‌هایی شده است که به عقیده بعضی از اقلیم شناسان و کارشناسان هواشناسی این بحران‌ها اتفاق‌هایی کاملاً طبیعی بوده است.

رضا نوروز ولاشدی در گفت‌وگو با ایسنا با بیان اینکه اقلیم براساس دوران دراز مدت دائماً در حال تغییر است، اظهار کرد: امروزه سیگنال‌های جدید مصنوعی توسط انسان ایجاد شده و شدت ضعف تغییرات آب و هوا را بیشتر کرده است.

وی تصریح کرد: تمام پدیده‌های طبیعی مثل درجه حرارت و بارندگی طبق علم آمار، توزیع آماری محسوب می‌شود یعنی تمام داده‌های آن‌ها از توزیع آماری پیروی می‌کنند.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با اشاره به اینکه توزیع آماری پدیده‌های طبیعی، معمولاً نرمال بوده است، گفت: بعضی از پارامترهای متغیرهای اقلیمی مثل باران روزانه نرمال نیستند. نوروز و لاشدی افزود: باران‌های سالانه و ماهانه (دما، بارش) در دراز مدت از توزیع‌های نرمال پیروی می‌کنند. وی با بیان اینکه آنچه از نام طبیعت مشخص بوده اتفاق‌های آن هم طبیعی است، خاطرنشان کرد: به عنوان مثال اگر یک بازه زمانی ۳۰ تا ۵۰ ساله را در نظر بگیریم اتفاق‌هایی در دما رخ داده است را می‌توان مشاهده کرد.

عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با تاکید بر اینکه در چند سال اخیر میانگین واریانس آب و هوا تغییر کرده است، بیان کرد: زمانی واریانس آب و هوا تغییر پیدا می‌کند که کل توزیع آماری جا به جا شود و این امر می‌تواند با افزایش ابرناکی و بارندگی همراه شود.

نوروز و لاشتی با اشاره به اینکه تغییرات آب و هوایی علاوه پیامدهای منفی می‌تواند پیامد مثبتی را به همراه داشته باشد، گفت: بارندگی‌هایی که امروزه رخ می‌دهد به عقیده بعضی از هواشناسان بازگشت پذیر نیست چراکه این بارندگی‌ها هر ۵۰ تا ۱۰۰ سال رخ می‌دهد.

وی خاطرنشان کرد: امروزه این بحران‌ها را می‌توان با مدیریت جامع و همگرای عوامل روستایی و شهری آن را به فرصت تبدیل کرد.

عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری یادآور شد: دستگاه‌های اجرایی در ارتباط با دانشگاه‌ها می‌توانند مشکلات مربوط به بحران‌های اقلیمی را حل کنند چراکه مشکلات بحران‌های ایران حل شدنی است. انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<http://tnews.ir/site/۱cd۱۱۵۱۲۹۷۳۱۶.html?refc=۲>

- سه‌شنبه / ۸ بهمن ۱۳۹۸ / ۱۰:۱۵
- دسته‌بندی: مازندران
- کد خبر: ۹۸۱۱۰۸۰۵۶۳۵
- منبع: نمایندگی مازندران

عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی ساری:

میانگین واریانس آب و هوا در چند سال اخیر تغییر کرده است



ایسنا/مازندران عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری معتقد است: امروزه کشور ما دچار بحران‌هایی شده است که به عقیده بعضی از اقلیم شناسان و کارشناسان هواشناسی این بحران‌ها اتفاق‌هایی کاملاً طبیعی بوده است.

رضا نوروز ولاشدی در گفت‌وگو با ایسنا با بیان اینکه اقلیم براساس دوران دراز مدت دائماً در حال تغییر است، اظهار کرد: امروزه سیگنال‌های جدید مصنوعی توسط انسان ایجاد شده و شدت ضعف تغییرات آب و هوا را بیشتر کرده است.

وی تصریح کرد: تمام پدیده‌های طبیعی مثل درجه حرارت و بارندگی طبق علم آمار، توزیع آماری محسوب می‌شود یعنی تمام داده‌های آن‌ها از توزیع آماری پیروی می‌کنند.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با اشاره به اینکه توزیع آماری پدیده‌های طبیعی، معمولاً نرمال بوده است، گفت: بعضی از پارامترهای متغیرهای اقلیمی مثل باران روزانه نرمال نیستند.

نوروز ولاشدهی افزود: باران‌های سالانه و ماهانه (دما، بارش) در دراز مدت از توزیع‌های نرمال پیروی می‌کنند.

وی با بیان اینکه آنچه از نام طبیعت مشخص بوده اتفاق‌های آن هم طبیعی است، خاطرنشان کرد: به عنوان مثال اگر یک بازه زمانی ۳۰ تا ۵۰ ساله را در نظر بگیریم اتفاق‌هایی در دما رخ داده است را می‌توان مشاهده کرد.

عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با تاکید بر اینکه در چند سال اخیر میانگین واریانس آب و هوا تغییر کرده است، بیان کرد: زمانی واریانس آب و هوا تغییر پیدا می‌کند که کل توزیع آماری جا به جا شود و این امر می‌تواند با افزایش ابرناکی و بارندگی همراه شود.

نوروز ولاشتی با اشاره به اینکه تغییرات آب و هوایی علاوه پیامدهای منفی می‌تواند پیامد مثبتی را به همراه داشته باشد، گفت: بارندگی‌هایی که امروزه رخ می‌دهد به عقیده بعضی از هواشناسان بازگشت پذیر نیست چراکه این بارندگی‌ها هر ۵۰ تا ۱۰۰ سال رخ می‌دهد.

وی خاطرنشان کرد: امروزه این بحران‌ها را می‌توان با مدیریت جامع و همگرای عوامل روستایی و شهری آن را به فرصت تبدیل کرد.

عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری یادآور شد: دستگاه‌های اجرایی در ارتباط با دانشگاه‌ها می‌توانند مشکلات مربوط به بحران‌های اقلیمی را حل کنند چراکه مشکلات بحران‌های ایران حل شدنی است.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<http://khabare-shomal.com/index.php/interview/۷۳۲۱-%D۸%B۱%D۹%۸۸%D۸%B۲%DA%AF%D۹%۸۰%D۹%۸۰%D۸%A۷%D۸%B۱-%D۸%B۳%DB%۸C%D۹%۸۰%D۹%۸۰%D۸%A۷%D۹%۸۷-%D۸%A۸%D۹%۸۰%D۹%۸۰%D۸%B۱%D۹%۸۶%D۹%۸۰%D۹%۸۰%D۸%AC-%D۸%B۳%D۹%۸۱%DB%۸C%D۹%۸۰%D۹%۸۰%D۸%AF.html>

- منتشر شده در یکشنبه، ۱۳ بهمن ۱۳۹۸ ۰۷:۵۷
-
- در گفت‌وگوی «خبرشمال» با مجری پروژه تحقیقاتی «طارم روشن» مازندران مطرح شد؛

روزگار سیاه برنج سفید



مائده مطهری زاده /

«برنج طارم روشن»، رقم علمی و جدید برنج در مازندران است که طی یک پروژه تحقیقاتی وسیع و به همت تعدادی از اساتید دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری و با همکاری پژوهشکده کشاورزی هسته‌ای (از زیرمجموعه‌های سازمان انرژی اتمی)، در سال ۸۹ کلید زده شد و در سال ۹۶، به طور پایلوت در ۷۰ نقطه مازندران به زیر کشت رفت و در سال ۹۸ نیز موفق به اخذ تاییدیه نهایی از مراجع ذیربط شد.

طارم روشن تنها رقم برنج پرمحصول است که هم به لحاظ عملکرد و هم به لحاظ کیفیت و عطر و طعم، پیش‌تاز سایر ارقام علمی برنج بوده و از همین رو نیز به سرعت در میان کشاورزان جای خود را باز کرد. خبرشمال نیز در همان روزهای اولیه اعلام این خبر خوش، با گزارش «آینده این طارم روشن است» در تاریخ ۱۶

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

تیرماه امسال به سراغ و استقبال از مجری این پروژه تحقیقاتی رفت، اما هنوز ۶ ماهی از چاپ این گزارش نگذشته است که برخی گزارش‌ها از جمله گزارش ایرنا از «سرنوشت تاریک برنج روشن در نگاه کشاورزان مازندرانی»، حکایت می‌کند و رویکرد اصلی این گزارش‌ها نیز بر محوریت بازار پسند نبودن این برنج و در نهایت عدم استقبال کشاورزان برای کاشت آن قرار دارد؛ چنانچه شما نیز به مانند ما به دنبال کشف حقیقت بوده و می‌خواهید بدانید در طول ۶ ماه گذشته چه بر سر این رقم کمی و کیفی با عملکرد بالا آمده است که آینده‌اش از روشنایی به تاریکی گراییده، با ما و مهندس اولادی، مجری این پروژه تحقیقاتی همراه باشید.

از مراحل اولیه تا مراحل نهایی تایید مجری پروژه تحقیقاتی برنج طارم روشن و استاد برجسته دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی مازندران، در ابتدا از نحوه تولید تا توزیع این رقم از آغاز تا پایان خبر داد و گفت: هر بذر جدیدی برای ثبت، ابتدا از فیلتر مؤسسه ثبت و گواهی بذر نهال کشور واقع در کرج می‌گذرد و سپس، تیم تحقیقاتی، باید دو اظهارنامه و پرسش‌نامه فنی رقم را پر کرده و منتظر برگزاری دو آزمون بمانند. اولادی در تشریح ماهیت دو آزمون DOS و VCU نیز خاطرنشان کرد: آزمون DOS ناظر بر تمایز، یکنواختی و پایداری بذر بوده و طول دوره آزمون نیز دو سال است که در خصوص برنج طارم روشن، ابتدا بذرها را در سه نقطه معین در شمال ارائه کردند تا تمام صفات و خصوصیات مورفولوژیکی آن بررسی شود که خوشبختانه برنج طارم روشن نیز با عملکرد بالای ۸ تن در هکتار، کیفیت بسیار بالای پخت و طعم و عطر بسیار خوشایند، از این آزمون سربلند بیرون آمد.

این پژوهشگر و دانشجوی سال چهارم دکترای اصلاح نباتات در شاخه مهندسی ژنتیک، در ادامه به آزمون (وی سی یو) نیز اشاره کرده و گفت: طی این آزمون، ارزش تجاری رقم جدید محاسبه می‌شود تا میزان توجیه اقتصادی آن سنجش شود.

به گفته این محقق، این آزمون، می‌تواند با آزمون دی او اس به طور همزمان برگزار شود و گفتنی است که در این آزمون نیز رقم طارم روشن با دو رقم از بهترین ارقام برنج، همچون طارم هاشمی (به لحاظ خوش پخت بودن) و رقم شیرود (به لحاظ درجه کیفی و عملکرد)، در مازندران مقایسه و در این امتحان نیز روسپید شد.

وی در ادامه گفت: بعد از آنکه بذر موردنظر، آزمون‌های فوق را با موفقیت پشت سر گذاشت، باید در کمیته‌های ثبت و معرفی رقم نیز که متشکل از نمایندگانی از سوی مؤسسه و وزارت جهاد کشاورزی است، بررسی شود که خوشبختانه رقم طارم روشن، از هر دو کمیته، موفق به دریافت تاییدیه شد.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

اولادی خاطرنشان کرد: پس از اتمام این مراحل، وقتی بذر موردنظر موفق به اخذ تاییدیه‌های نهایی شد، در روزنامه‌های کثیرالانتشار آگهی می‌شود تا چنانچه مدعی در باب آن وجود دارد مشخص شود و در غیر این صورت، بذر تولیدی جدید، بعد از ۶ ماه، گواهینامه‌های ثبت و تجاری سازی را دریافت کرده و پس از آن، می‌توان رقم مورد نظر را به طور انبوه در اختیار کشاورزان قرار داد.

*ثبت در میان فهرست ارقام ملی این استاد دانشگاه با اشاره به اینکه رقم طارم روشن، از جمله ارقامی است که در فهرست ارقام ملی ایران نیز به ثبت رسیده است، ادامه داد: بعد از پشت سر گذاشتن موفقیت آمیز همه مراحل فوق، حالا نوبت به طی سه مرحله مهم دیگر برای تثبیت و تحکیم جایگاه این بذر می‌رسید؛ مرحله اول سیستم اصلاحی، که با همت به‌نژادگران و به رهبری دکتر نعمت‌زاده، رییس پژوهشکده زیست فناوری دانشگاه کشاورزی ساری، با موفقیت انجام شد، مرحله دوم اقبال کشاورزان نسبت به بذر جدید که واقعا مثال زدنی بود و باید بگویم در همان مراحل اولیه ۴۰۰ تا ۵۰۰ کشاورز متقاضی خرید بذر بودند، اما متاسفانه در مرحله سوم، که به (بازار پسند بودن) بذر مربوط می‌شد، هیچ چیز آنطور که باید پیش نرفت.

اولادی در ادامه با اشاره به اینکه سنگ طارم، یکی از بهترین ارقام برنج است که به دلیل آفت پذیری بسیار بالا (از جمله پایین بودن ایمنی در برابر آفات بلاست و کرم ساقه خوار برنج) و همچنین عدم توجیه اقتصادی، به سرعت از سبد کشت برنج کاران کنار گذاشته شد، گفت: پس از آن بود که برنج طارم هاشمی، به دلیل توجیه اقتصادی بهتر، جای سنگ طارم را گرفت تا جایی که اکنون تقریباً بین ۳۰ تا ۴۰ درصد از اراضی شالیزاری مازندران به زیر کشت برنج طارم هاشمی رفته است. مجری پروژه تحقیقاتی برنج طارم روشن، افزود: ارقام شیروودی، فجر و ... نیز از جمله ارقام پرمتقاضی هستند که به دلیل قابلیت بالای اختلاط پذیری با سایر ارقام، بسته حمایتی دولت (خرید تضمینی از کشاورز)، امروز با بیشترین اقبال از سوی کشاورزان روبرو هستند.

*عملکرد بسیار بالا وی با اشاره به زودرس بودن رقم برنج طارم روشن در کنار سایر مولفه‌ها همچون (عملکرد بالای ۸ تُن در هکتار، کیفیت بسیار خوب پخت و طعم و عطر عالی)، گفت: شما امروز در میان ارقام برنج، هیچ رقمی را مشابه طارم روشن نمی‌توانید بیابید که همه مولفه‌های مهم را برای داشتن یک برنج ممتاز به طور یکجا در کنار هم داشته باشد و هر کدام از ارقام مختلف برنج، در کنار داشتن مزایا یا یک مزیت پررنگ، معایبی هم دارند و دقیقاً از همین روست که در بسیاری از مواقع، ارقام مختلف برنج را باهم مخلوط می‌کنند تا برنج نهایی، یک برنج همه چیز تمام باشد.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

*توزیع هزار نسخه بروشور نحوه پخت بین کشاورزان اولادی همچنین با اشاره به اینکه حتی نحوه پخت این رقم نیز طی چاپ بروشور به تعداد ۱۰۰۰ نسخه به اطلاع کشاورزان عزیز رسید، خاطرنشان کرد: نحوه پخت این رقم، به دو صورت انجام می‌گیرد؛ یا نیم ساعت قبل از پخت، در آب خیس داده و سپس بعد از اولین جوش، آن را می‌پزیم و یا از همان ابتدا آن را شسته و می‌گذاریم بر روی شعله اجاق پخته شود. این استاد دانشگاه با گلایه از جهاد کشاورزی استان در خصوص عدم حمایت از این رقم پرمحصول و کیفی برنج که در نوع خود بهترین نوع رقم برنج در ایران است، تاکید کرد: جهاد کشاورزی در حالی از حمایت از این رقم منحصر بفرد برنج، روی برگردانده است، که بسیاری از ارقام ما تا قبل از انقلاب اسلامی، عملکردشان بین ۲ تا ۲ و نیم تُن در هکتار بوده است که این عملکرد بعد از انقلاب و در طول سال‌های اخیر نهایتاً به ۴ تا ۴ و نیم تُن در هکتار رسیده است و حال آنکه این رقم، به تنهایی به ۸ تا ۱۲ تُن در هکتار نیز می‌رسد و این میانگین عملکرد درخشان بدیهی است که باید حمایت‌های دولت را به سوی خود بکشاند، اما در عمل آنچه که می‌بینیم باور پذیر نیست.

اولادی در بخش دیگری از سخنانش، خرید تضمینی و قیمت‌گذاری از سوی دولت را کمترین خواسته برای این امر برشمرد و افزود: متأسفیم که تاکنون هیچگونه حمایتی از سوی مسوولان را شاهد نبوده‌ایم.

*پای یک گلایه در میان است؟!

این محقق و پژوهشگر با بیان اینکه دانشگاه، عامل خرید یا فروش نبوده و نیست و با اشاره به اینکه احتمالاً جهاد کشاورزی به این دلیل که ما خودمان مستقیماً شروع به توزیع بذور بین کشاورزان کرده‌ایم، از ما گلایه‌مند هستند، اظهار داشت: در طول این مدت، حتی یک بار هم به ما مراجعه نکرده و دست‌کم از ما نخواستند تا دانش فنی آن را از ما بگیرند و این واقعا مایه تعجب است.

اولادی در ادامه با اشاره به تولید یک رقم جدید به نام تیسرا در موسسه تحقیقاتی برنج آمل، بعد از تولید رقم طارم روشن، نیز گفت: عجیب اینجاست که این رقم نوظهور، به سرعت در چرخه حمایت از دولت قرار گرفت، در حالی که به لحاظ کمی و کیفی در درجه پایین‌تری از رقم طارم روشن قرار دارد و چنانچه نگاه و سیاست کلی و کلان نظام بر حمایت از ارقام برنج به عنوان یک محصول استراتژیک استوار است، یقیناً رقم طارم روشن از هر لحاظ در اولویت است.

*وقتی قرار می‌شود شالیکوبی‌داران برای بازار برنج تعیین تکلیف کنند! این مقام دانشگاهی همچنین با اشاره به اینکه متأسفانه دولت، این بار برخلاف همیشه، به جای سیاست حمایتی خود، قیمت‌گذاری این برنج، را به بازار

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

واگذار کرده است، در مذمت چنین واگذاری گفت: طبیعی است که وقتی قیمت گذاری را به بازار واگذار کنیم، نتیجه اش این می شود که شاهد میدان داری شالیکوبی داران باشیم و آیا این عادلانه است که نرخ چنین رقم منحصر بفردی را شالیکوبی داران تعیین کنند؟! و پرسش اساسی اینجاست، که چنانچه قرار است شالیکوبی داران برای بازار و کشاورزان تصمیم بگیرند که چه نوع برنجی بخورند و بکارند و چه اندازه سود کنند، پس این همه دستگاه و تشکیلات برای تولید بذر جدید و گذراندن مراحل طاقت فرسا و طولانی مدت برای تایید و ثبت و معرفی و در نهایت توزیع آن بین کشاورزان، به چه منظور صورت می گیرد و آیا بهتر نیست برای جلوگیری از هدررفت منابع، تمام این تشکیلات را جمع کنیم و کلاً همه چیز را به اندیشه بازار و شالیکوبی داران واگذار کنیم؟! اولادی در ادامه گفت: نزدیک به ۲ هزار نفر از کشاورزان همین حالا حاضرند تا در صورت وجود بسته خرید تضمینی دولت، این بذر را به جای همه ارقام دیگر برنج، به دلیل عملکرد بالا و کیفیت بسیار خوب، در اراضی خود بکارند، اما متأسفانه به دلیل عدم حمایت های دولت تا به این لحظه، هیچ کشاورزی ریسک کاشت این بذره های پرمحصول و کیفی را به جان نمی خرد و این در حالی است که چنانچه دولت، سایه حمایت های خود را از سایر ارقام برنج نیز بردارد، همه آنها به سرنوشت امروز طارم روشن دچار خواهند شد.

وی با اشاره به درخواست های متعدد از سوی کشاورزانی در مناطق مختلف کشور از غرب تا شرق و جنوب تا شمال برای کاشت این رقم پرمحصول، گفت: در حالی امروز، شاهد واردات گسترده برنج به میزان یک میلیون و ۸۰۰ هزار تن هستیم که در صورت حمایت دولت از این رقم زدورس و با بازدهی بسیار بالا و کیفی، اساساً نیاز ما به واردات برنج به حداقل ممکن رسیده و شاید هم به صفر برسد، اما احیاناً دستان پشت پرده و مافیایی که متأسفانه در همه حوزه های اقتصادی ریشه دوانده اند، نگذاشته اند و نمی گذارند که ایران در خصوص برنج به خودکفایی برسد.

*اهمیت نرخ گذاری محصولات استراتژیک توسط دولت این محقق و پژوهشگر برجسته مازندرانی در ادامه با بیان اینکه ترس از بازار و اینکه مبدا برنج طارم روشن به روی دست کشاورز باقی بماند، اوضاع را به ضرر طارم روشن تغییر داده است، افزود: این رقم ممتاز چنان، منعطف است که حتی در مناطق بالادست مثل کیاسر هم، هر هکتار بین ۷ تا ۸ تن محصول می دهد و همین ویژگی های بارز نیز آن را از سایر ارقام پرمحصول و آزمون پس داده جدا می سازد.

اولادی، در بخش دیگری از اظهاراتش، با اشاره به اینکه اساساً محصولات استراتژیک، به دلیل اهمیت بالایی که دارند همواره از سوی دولت نرخ گذاری می شوند تا در زمان بحران و جنگ، از هرج و مرج آنها جلوگیری شود،

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

تصریح کرد: به طور مثال، بنزین یک محصول استراتژیک است که دولت نرخ آن را تعیین می‌کند و برنج و گندم و برخی دیگر از اقلام کشاورزی نیز چنین قاعده‌ای دارند و نمی‌شود که دولت، از برخی ارقام حمایت کند، اما یک سری دیگر را نه! *خطر اختلاط برنج طارم روشن با سایر ارقام توسط کشاورزان وی با بیان اینکه احتمال خطر اختلاط بذر مرغوب و درجه یک طارم روشن با سایر ارقام پرمحصول مازندران به شدت وجود دارد ادامه داد: متأسفانه امروز برخی از کشاورزان که عمدتاً مشتری سال ۹۷ بذرهای مرغوب ما بوده‌اند، خود به فروشندگان بذرهای ما با قیمت کیلویی ۵۰ هزار تومان تبدیل شده‌اند و از آنجا که این بذرهای تایید ما را با خود به همراه ندارند، احتمال تخریب نام و عنوان برنج طارم روشن نیز وجود دارد. اولادی با اشاره به اینکه اگر قرار بود به چهل سال قبل بازگردیم، پس چه نیازی به تحمل این همه سختی‌ها و مشقات برای تولید بذرهای جدید بود، تاکید کرد: تا زمانی که دلالان و اتاق‌های فکر پشت پرده و مافیا برای بازار برنج تصمیم بگیرند، اوضاع بهتر از این نمی‌شود و دولت چنانچه در پی بهبود بازار برنج است، باید اوضاع را تحت کنترل خود درآورده و از هرج و مرج طلبی‌های عده‌ای فرصت طلب جلوگیری کند وگرنه، روزگار برنج سفید مازندران روز به روز سیاه‌تر از این خواهد شد.

*جمع بندی

با توجه به سخنان این استاد برجسته دانشگاه و محقق و پژوهشگر فرهیخته، احتمال دیگری نیز وجود دارد و آن، اینکه دولت، چنانچه تصمیم به حمایت از این رقم پرمحصول بگیرد، بازار سایر ارقام برنج کساد شده و قطعاً این امر، به مذاق بسیاری از همان (برخی‌های معلوم‌الحال)، خوش نخواهد آمد و بنابراین، روزگار طارم روشن باید سیاه بماند تا آینده سایر ارقام برنج برای همیشه سپید بماند!

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.jambaran.news/%D8%A8%D8%AE%D8%B4-%DA%AF%D9%84%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86-216/1342598-%D9%88%D8%B2%DB%8C%D8%B1-%D8%B9%D9%84%D9%88%D9%85-%D8%AA%D8%AD%D9%82%DB%8C%D9%82%D8%A7%D8%AA-%D9%81%D9%86%D8%A7%D9%88%D8%B1%DB%8C-%D9%88%D8%A7%D8%B1%D8%AF-%DA%AF%D9%84%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86-%D8%B4%D8%AF>

کد خبر ۱۳۴۲۵۹۸ :

- منبع : irna.ir
- ۲۲:۲۲:۰۵ ۱۳/۱۱/۱۳۹۸



در مراسم استقبال از منصور غلامی، استاندار گلستان، روسای دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی این استان به همراه تعدادی از مدیران حضور داشتند.

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری فردا دوشنبه علاوه بر نشست با هیات ریسه، شورا و هیات ممیزه دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، در آیین نکوداشت چهل و یکمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی شرکت کرده و سپس استخر این مرکز آموزش عالی را افتتاح خواهد کرد.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

ساخت استخر دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان با زیربنای ۲ هزار و ۳۲۲ مترمربع و اعتباری بالغ بر ۸۸ هزار میلیون ریال از بهمن ماه سال ۹۵ آغاز شد و با ابعاد ۲۵ در ۱۶ متر بزرگترین استخر استاندارد گلستان است.

غلامی سپس ضمن شرکت در افتتاح ۲ پروژه عمرانی دانشگاه گلستان با هیات ریسه و شورای این دانشگاه نشست تخصصی برگزار می کند.

نشست با روسای دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی، پژوهشی و فناوری و دیدار با آیت الله سیدکاظم نورمفیدی نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه گرگان و هادی حق شناس استاندار گلستان و نشست با شورای دانشگاه و هیات ریسه دانشگاه گنبد و بازدید از این دانشگاه دیگر برنامه های سفر وزیر علوم، تحقیقات و فناوری به استان گلستان است .

انتهای پیام

<https://khabarban.com/a/۲۶۷۶۰۶۱۷>

۱۴ بهمن ۱۳۹۸

خطر فرونشست در کمین استان های شمالی



ایسنا/مازندران طی یک دهه گذشته کاهش سفره آب های زیر زمینی و فرونشست در استان های شمالی از سوی کارشناسان مطرح شده است چراکه زمانی که آب زیرزمینی افت می کند اولین خطر آن شوری آب بوده که غیر قابل مصرف کشاورزی و خوردن خواهد بود با وجود اینکه استان های شمالی زمین های بسیار حاصلخیزی داشته و یکی از کشت های مهم و استراتژیک این مناطق برنج است .

وقتی سفره آب های زیرزمینی افت می کند زیر زمین خالی شده و زمین با شوک یا رفت و آمد ماشین های سنگین به صورت عمودی فرو می ریزد، حتی کارشناسان این حوزه پیش بینی کردند با توجه به شرایطی که استان های شمالی در حفر چاه های غیرمجاز دارند در آینده با مشکلی به نام فرو نشست زمین در روستاها و حتی شهرها مواجه خواهیم شد.

امروزه سیاست کشت محصولات کشاورزی در استان های شمالی با آب مورد نیاز متناسب نیست یعنی آبی که در سطح مزرعه و زمین برداشت می شود از راندمان کارایی بالایی برخوردار نبوده و اگر به آب های سطحی و زیر زمینی فشار وارد شود، پیامدهای منفی را در این استان ها به همراه خواهد داشت.

سیلاب ها در مازندران می توانند تبدیل به فرصت شوند؟

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

کریم سلیمانی عضو هیئت علمی گروه خاک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در گفت و گو با ایسنا با اشاره به اینکه سیلاب‌هایی که به عنوان خطر محسوب شده می‌توانند تبدیل به فرصت شوند، گفت: احداث آب‌بندان‌های جدید و فعال کردن آب‌بندان‌های قدیمی از عواملی بوده که در ذخیره سازی آب‌های زیرزمینی نقش به سزایی دارند.

وی با بیان اینکه استان‌های شمالی برخوردارترین استان‌های کشور به لحاظ مقدار بارش هستند، اظهار کرد: متوسط بارندگی استان‌های شمالی سالانه حدود هزار میلی متر است.

عضو هیئت علمی گروه خاک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری تصریح کرد: این مقدار از بارندگی در هیچ جای ایران وجود نداشته است.

سلیمانی با اشاره به اینکه جلگه جنوبی دریای خزر یا شمال ایران جلگه‌های بسیار حاصلخیزی دارد که یکی از کشت‌های بسیار مهم و استراتژیک به نام برنج در این مناطق کشت می‌شود، افزود: برنج نسبت به محصولات کشاورزی دیگر نیاز به آب بیشتری دارد یعنی در یک دوره سه ماهه به غرق آب نیاز داریم چراکه آب‌های سطحی برای کشت برنج کفایت کننده نبوده است.

وی با اشاره به اینکه امروزه مردم با تکنولوژی جدید به حفر چاه‌های عمیق و نیمه عمیق، به سفره‌های آب‌های زیرزمینی دست یافتند، گفت: بعد از انقلاب با گسترش حفر چاه‌های غیر مجاز، سفره‌های آب‌های زیرزمینی افت کرده و باعث شوری آب شده است.



کاهش سفره آب‌های زیر زمینی مصیبت حال و آینده در استان‌های شمالی است

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

عضو هیئت علمی گروه خاک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری بیان کرد: یک مصیبت در این دهه بر ما وارد شد که هجوم آب‌ها و لب شورهای ساحلی به سمت آب‌های شیرین بوده و در شهرهای جویبار، بابلسر، فریدونکنار و دشت ناز ملموس شده است.

سلیمانی یکی دیگر از مشکلات کاهش سفره آب‌های زیرزمینی را فرونشست زمین دانست و گفت: زمانی که آب زیرزمینی افت می‌کند اولین خطر آن شوری آب بوده که غیر قابل مصرف کشاورزی و خوردن است.

وی افزود: وقتی سفره آب‌های زیرزمینی افت می‌کند زیر زمین خالی می‌شود و زمین با شوک یا رفت و آمد ماشین‌های سنگین به صورت عمودی فرو می‌ریزد.

عضو هیئت علمی گروه خاک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با اشاره به تفاوت زمین لغزش و فرونشست زمین گفت: زمین لغزش به صورت دامنه‌ای در شیب حرکت کرده اما فرونشست زمین در عمق زمین صورت می‌گیرد.

سلیمانی ادامه داد: پیش بینی می‌شود با این شرایطی که استان‌های شمالی در حفر چاه‌های غیرمجاز دارند در آینده با یک مشکلی به نام فرونشستن زمین در روستاها و حتی شهرها مواجه خواهند شد که تاسیسات آن‌ها را تهدید خواهد کرد.

وی خاطرنشان کرد: برداشت مجاز آب‌های زیرزمینی در صورت تعادل تزریق آب باران عامل موثری در تامین سفره آب‌های زیر زمینی بوده است.

عضو هیئت علمی گروه خاک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری عنوان کرد: برداشت آب باران در شهرها (استحصال آب باران) از پروژه‌هایی بوده که در حال کار کردن آن هستیم و این پروژه می‌تواند در مصرف آب شرب و کارهای بهداشتی موثر باشد.

سلیمانی گفت: طرح کلان ملی (استفاده از آب‌های نامتعارف برای مصرف کشاورزی) نیز از دیگر پروژه‌هایی است که در حال کار کردن بوده تا به نتیجه مطلوبی برسیم.



سیاست درست کشت برابر با ذخیره درست منابع آبی

محمدعلی بهمنیار عضو هیئت علمی گروه خاک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در گفت‌وگو با ایسنا گفت: سیاست درست کشت محصولات کشاورزی باعث می‌شود آب بیشتری برای سال‌های آینده ذخیره شود.

وی با بیان اینکه برداشت آب‌های زیر زمینی به میزان مصرفی بستگی دارد که در بخش‌های مختلف به ویژه کشاورزی مورد استفاده قرار می‌گیرد، اظهار کرد: امروزه سیاست کشت محصولات کشاورزی با آب مورد نیاز متناسب نبوده است.

عضو هیئت علمی گروه خاک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری تصریح کرد: محصولاتی استفاده می‌کنیم که آب بری آن‌ها بالا است یعنی آبی که در سطح مزرعه برداشت می‌شود از راندمان کارایی بالایی برخوردار نیست.

بهمنیار گفت: اگر به آب‌های سطحی و زیر زمینی فشار وارد شود پیامدهای منفی را در پی دارد و هرگاه سیاست کشت تغییر کند می‌توانیم میزان پیامدهای منفی استفاده از آب‌های زیر زمینی را کاهش دهیم.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

وی با اشاره به اینکه چاههایی که در بعضی از مناطق حفر می‌شوند غیر مجاز بوده است، افزود: هر میزانی که آب از زیر زمین برداشت شود لایه زیرین زمین خالی شده و پس از مدتی فرونشست می‌کند بنابراین هر چه به سمت شرق مازندران می‌رویم شدت برداشت منفی آب بیشتر بوده است.

بهمنیار با اشاره به اینکه محصولاتی که کشت می‌شود باید با میزان مصرف آب مناسب باشد، گفت: امروزه اجرای اعمال سیاست بر روی تغییر کشت سخت بوده است و عوامل اقتصادی و اجتماعی آن نباید از جامعه جدا شوند.

عضو هیئت علمی گروه خاک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری روش درست آبیاری و مدیریت مقدار مصرف آب را در کشاورزی مهم برشمرد و افزود: مشاغل جایگزین مرتبط کشاورزی باید باهم ترکیب شود یعنی تنوع شغلی داشته باشد.

بهمنیار خاطرنشان کرد: امروزه متأسفانه صنعت محصولات کشاورزی در به کاربردن صنایع تبدیلی و صادرات فعال نبوده است.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.isna.ir/news/۹۸۱۱۱۴۰۹۵۷۰/%D۸%AE%D۸%B۷%D۸%B۱-%D۹%۸۱%D۸%B۱%D۹%۸۸%D۹%۸۶%D۸%B۴%D۸%B۳%D۸%AA-%D۸%AF%D۸%B۱-%DA%A۹%D۹%۸۵%DB%۸C%D۹%۸۶-%D۸%A۷%D۸%B۳%D۸%AA%D۸%A۷%D۹%۸۶-%D۹%۸۷%D۸%A۷%DB%۸C-%D۸%B۴%D۹%۸۵%D۸%A۷%D۹%۸۴%DB%۸C>

• دوشنبه / ۱۴ بهمن ۱۳۹۸ / ۱۰:۰۱

• دسته‌بندی: مازندران

• کد خبر: ۹۸۱۱۱۴۰۹۵۷۰

• منبع: نمایندگی مازندران

خطر فرونشست در کمین استان‌های شمالی



ایسنا/مازندران طی یک دهه گذشته کاهش سفره آب‌های زیر زمینی و فرونشست در استان‌های شمالی از سوی کارشناسان مطرح شده است چراکه زمانی که آب زیرزمینی افت می‌کند اولین خطر آن شوری آب بوده که غیر قابل مصرف کشاورزی و خوردن خواهد بود با وجود اینکه استان‌های شمالی زمین‌های بسیار حاصلخیزی داشته و یکی از کشت‌های مهم و استراتژیک این مناطق برنج است.

وقتی سفره آب‌های زیرزمینی افت می‌کند زیر زمین خالی شده و زمین با شوک یا رفت و آمد ماشین‌های سنگین به صورت عمودی فرو می‌ریزد، حتی کارشناسان این حوزه پیش‌بینی کردند با توجه به شرایطی که استان‌های شمالی در حفر چاه‌های غیرمجاز دارند در آینده با مشکلی به نام فرو نشست زمین در روستاها و حتی شهرها مواجه خواهیم شد.

امروزه سیاست کشت محصولات کشاورزی در استان‌های شمالی با آب مورد نیاز متناسب نیست یعنی آبی که در سطح مزرعه و زمین برداشت می‌شود از راندمان کارایی بالایی برخوردار نبوده و اگر به آب‌های سطحی و زیر زمینی فشار وارد شود، پیامدهای منفی را در این استان‌ها به همراه خواهد داشت.

سیلاب‌ها در مازندران می‌توانند تبدیل به فرصت شوند؟

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

کریم سلیمانی عضو هیئت علمی گروه آبخیزداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به اینکه سیلاب‌هایی که به عنوان خطر محسوب شده می‌توانند تبدیل به فرصت شوند، گفت: احداث آب‌بندان‌های جدید و فعال کردن آب‌بندان‌های قدیمی از عواملی بوده که در ذخیره سازی آب‌های زیرزمینی نقش به سزایی دارند.

وی با بیان اینکه استان‌های شمالی برخوردارترین استان‌های کشور به لحاظ مقدار بارش هستند، اظهار کرد: متوسط بارندگی استان‌های شمالی سالانه حدود هزار میلی متر است.

عضو هیئت علمی گروه آبخیزداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری تصریح کرد: این مقدار از بارندگی در هیچ جای ایران وجود نداشته است.

سلیمانی با اشاره به اینکه جلگه جنوبی دریای خزر یا شمال ایران جلگه‌های بسیار حاصلخیزی دارد که یکی از کشت‌های بسیار مهم و استراتژیک به نام برنج در این مناطق کشت می‌شود، افزود: برنج نسبت به محصولات کشاورزی دیگر نیاز به آب بیشتری دارد یعنی در یک دوره سه ماهه به غرق آب نیاز داریم چراکه آب‌های سطحی برای کشت برنج کفایت کننده نبوده است.

وی با اشاره به اینکه امروزه مردم با تکنولوژی جدید به حفر چاه‌های عمیق و نیمه عمیق، به سفره‌های آب‌های زیرزمینی دست یافتند، گفت: بعد از انقلاب با گسترش حفر چاه‌های غیر مجاز، سفره‌های آب‌های زیرزمینی افت کرده و باعث شوری آب شده است.



کاهش سفره آب‌های زیر زمینی مصیبت حال و آینده در استان‌های شمالی است

عضو هیئت علمی گروه آبخیزداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری بیان کرد: یک مصیبت در این دهه بر ما وارد شد که هجوم آب‌ها و لب شورهای ساحلی به سمت آب‌های شیرین بوده و در شهرهای جویبار، بابلسر، فریدونکنار و دشت ناز ملموس شده است.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

سلیمانی یکی دیگر از مشکلات کاهش سفره آب های زیرزمینی را فرونشست زمین دانست و گفت: زمانی که آب زیرزمینی افت می کند اولین خطر آن شوری آب بوده که غیر قابل مصرف کشاورزی و خوردن است.

وی افزود: وقتی سفره آب های زیرزمینی افت می کند زیر زمین خالی می شود و زمین با شوک یا رفت و آمد ماشین های سنگین به صورت عمودی فرو می ریزد.

عضو هیئت علمی گروه آبخیزداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با اشاره به تفاوت زمین لغزش و فرونشست زمین گفت: زمین لغزش به صورت دامنه ای در شیب حرکت کرده اما فرونشست زمین در عمق زمین صورت می گیرد.

سلیمانی ادامه داد: پیش بینی می شود با این شرایطی که استان های شمالی در حفر چاه های غیرمجاز دارند در آینده با یک مشکلی به نام فرو نشستن زمین در روستاها و حتی شهرها مواجه خواهند شد که تاسیسات آن ها را تهدید خواهد کرد.

وی خاطرنشان کرد: برداشت مجاز آب های زیرزمینی در صورت تعادل تزریق آب باران عامل موثری در تامین سفره آب های زیر زمینی بوده است.

عضو هیئت علمی گروه آبخیزداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری عنوان کرد: برداشت آب باران در شهرها (استحصال آب باران) از پروژه هایی بوده که در حال کار کردن آن هستیم و این پروژه می تواند در مصرف آب شرب و کارهای بهداشتی موثر باشد.

سلیمانی گفت: طرح کلان ملی (استفاده از آب های نامتعارف برای مصرف کشاورزی) نیز از دیگر پروژه هایی است که در حال کار کردن بوده تا به نتیجه مطلوبی برسیم.

<https://www.isna.ir/news/۹۸۱۱۱۵۱۰۴۲۸/%D۸%A۷%D۸%AB%D۸%B۱%D۸%A۷%D۸%A-%D۸%A۷%D۸%B۳%D۸%AA%D۹%۸۱%D۸%A۷%D۸%AF%D۹%۸۷-%D۸%A۷%D۸%B۲-%D۹%۸۷%D۸%B۳%D۸%AA%D۹%۸۷-%D۸%AE%D۸%B۱%D۹%۸۵%D۸%A۷-%D۸%AF%D۸%B۱-%D۸%A۷%D۸%B۳%D۹%۸۶%DA%A۹-%D۹%۸۷%D۸%A۷%DB%۸C-%D۸%A۸%D۸%A۷%D۸%B۲%D۸%A۷%D۸%B۱%DB%۸C>

• سه‌شنبه / ۱۵ بهمن ۱۳۹۸ / ۰۸:۱۰

• دسته‌بندی: پژوهش

• کد خبر ۹۸۱۱۱۵۱۰۴۲۸ :

• خبرنگار ۳۰۱۶۳ :

محققان مطرح کردند

اثرات استفاده از هسته خرما در اسنک‌های بازاری



عکس تزئینی و دریافتی است

اسنک به غذایی اطلاق می‌شود که معمولاً به‌عنوان یکی از وعده‌های اصلی غذا مصرف نمی‌شود. بلکه میان وعده‌ای است که موقتاً گرسنگی فرد را برطرف می‌سازد و انرژی مختصری برای انجام کار فراهم می‌کند. محققان کشور برای بهبود ارزش تغذیه‌ای و خواص انبارمانی این میان وعده‌ها، استفاده از پودر هسته خرما را توصیه کرده‌اند.

به گزارش ایسنا، اسنک‌ها به دلیل محتوی رطوبتی پایینی که دارند نسبت به سایر فرآورده‌های غذایی، عمر انبارمانی بیشتری دارند. در سال‌های اخیر نحوه نگرش مردم در مورد غذا تغییر کرده و فقط برای رفع گرسنگی و نیازهای تغذیه‌ای غذا را مصرف نمی‌کنند بلکه اهدافی هم چون پیشگیری از بیماری‌های مختلف و بهبود سلامت جسمی و ذهنی نیز مورد نظر است. در این راستا، غذاهای حاوی فیبر می‌توانند نقش مهمی در نیل به این هدف ایفا کنند.

فیبرهای غذایی به گفته محققان، پلیمرهای کربوهیدراتی با ۱۰ یا تعدادی بیشتری واحد مونومری هستند که توسط آنزیم‌های روده کوچک انسان هیدرولیز یا تجزیه نمی‌شوند. فیبرها عملکردهای متعددی دارند که از

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

آن جمله می‌توان به کاهش میزان کلسترول و قند خون و همچنین رفع یبوست اشاره کرد و بر همین اساس تلاش بسیاری شده است تا از آن‌ها که در منابع مختلفی پیدا می‌شوند، برای بهبود وضعیت تغذیه‌ای غذاها و حتی اسنک‌ها استفاده کرد. در این زمینه توجه محققان به منبعی از فیبر جلب شده است که اغلب به آن به‌عنوان دورریز نگریسته می‌شود و آن چیزی نیست جز هسته خرما!

محققان کشور در پژوهشی جالب، سعی کرده‌اند تا از این ماده دورریختنی استفاده کرده و به کمک آن ویژگی‌های نوعی اسنک تهیه‌شده از آرد ذرت را بهبود بخشیده و در کنار آن، خواص انبارمائی آن را نیز بهتر کنند.

در این مطالعه پژوهشی، محققان دانشگاه پیام نور، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان و پژوهشکده علوم و فناوری مواد غذایی جهاد دانشگاهی تأثیر افزودن پودر هسته خرما بر ویژگی‌های فیزیکیوشیمیایی اسنک‌ها را طی ۹۰ روز انبارمائی مورد ارزیابی قرار دادند.

یافته‌های این پژوهش جالب‌توجه نشان می‌دهند که افزودن پودر هسته خرما می‌تواند منجر به تولید اسنک‌هایی با ارزش تغذیه‌ای و عمل‌گرایی بالا شود.

بهزاد ناصحی، دانشیار و محقق گروه مهندسی و فناوری کشاورزی دانشگاه پیام نور و همکارانش در این باره اظهار کرد: «افزودن پودر هسته خرما سبب کاهش محتوی رطوبتی، بهبود شاخص‌های مرتبط با رنگ و میزان جذب آب در نمونه‌ها شد. همچنین این اقدام به افزایش مقبولیت اسنک‌ها توسط مردم، بهبود درصد جذب روغن و افزایش قدرت آنتی‌اکسیدانی نمونه‌ها منجر شد. علاوه بر این‌ها، به نظر می‌رسد اضافه کردن پودر هسته خرما به اسنک‌ها، موجب افزایش میزان ترکیبات فنلی کل، افزایش سختی و ایجاد بافت مترکم‌تر در نمونه‌ها می‌شود.»

این محققان می‌افزایند: «قبلاً نیز در یک پژوهش مشخص شده بود که افزودن پودر هسته خرما به خمیر بیسکویت سبب افزایش قابلیت جذب آب خمیر و کاهش قوام آن در کنار افزایش سختی بیسکویت‌ها می‌گردد.»

ناصری و همکارانش بر اساس یافته‌های خود که در مجله «علوم تغذیه و صنایع غذایی ایران» منتشر شده، بر این اعتقاد هستند که با افزودن پودر هسته خرما، می‌توان اسنک‌هایی با ارزش تغذیه‌ای و عمل‌گرایی بالا تولید کرد. نشریه فوق توسط انستیتو تحقیقات تغذیه‌ای و صنایع غذایی کشور منتشر می‌شود.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://ana.ir/fa/news/۸۳۵۸۵۲۵/%D۹%BE%DA%۹۸%D۹%۸۸%D۹%۸۷%D۸%B۴%DA%A۹%D۸%AF%D۹%۸۷-%DA%AF%DB%۸C%D۸%A۷%D۹%۸۷%D۸%A۷%D۹%۸۶-%D۸%AF%D۸%A۷%D۸%B۱%D۹%۸۸%DB%۸C%DB%۸C-%D۸%AF%D۸%A۷%D۹%۸۶%D۸%B۴%DA%AF%D۸%A۷%D۹%۸۷-%D۸%B۹%D۹%۸۴%D۹%۸۸%D۹%۸۵-%DA%A۹%D۸%B۴%D۸%A۷%D۹%۸۸%D۸%B۱%D۸%B۲%DB%۸C-%D۸%B۳%D۸%A۷%D۸%B۱%DB%۸C-%D۸%A۷%D۹%۸۱%D۸%AA%D۸%AA%D۸%A۷%D۸%AD-%D۸%B۴%D۸%AF>

همزمان با دهه فجر؛

پژوهشکده گیاهان دارویی دانشگاه علوم کشاورزی ساری افتتاح شد

سه شنبه ۱۶ بهمن ۱۳۹۷ ساعت ۱۴:۲۴

دانشگاه / دانشگاه و سیاست



همزمان با چهلمین سالگرد پیروزی انقلاب، پژوهشکده گیاهان دارویی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با حضور رئیس این دانشگاه و معاون استاندار افتتاح شد .

به گزارش گروه دانشگاه خبرگزاری آنا از روابط عمومی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، همزمان با چهلمین سالگرد پیروزی انقلاب شکوهمند اسلامی، پژوهشکده گیاهان دارویی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با حضور رئیس دانشگاه و معاون امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری مازندران افتتاح شد.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

در این مراسم، رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری اظهار کرد: فرآیند راه اندازی این پژوهشکده از سال ۱۳۹۱ در دانشگاه شروع و در نهایت در قالب سه گروه پژوهشی متشکل از پژوهشگران فعال دانشگاه در سال ۱۳۹۷ مورد تصویب شورای گسترش وزارت علوم قرار گرفت.

اسدالله تیموری افزود: انجام امور مطالعاتی، پژوهشی و اجرا در زمینه تنوع زیستی، شرایط اقلیمی، زیرساخت ها و فناوری های خدمات گیاهان دارویی، انتخاب اراضی کم بازده با محصولات رایج منطقه و جایگزین کردن با گیاهان دارویی با ارزش با بازده اقتصادی بالا، بررسی نیازها و اجرای پروژه های گیاهان دارویی در منطقه، ایجاد مجموعه گیاهان دارویی در منطقه، ارائه دستاوردهای کاربردی و راهبردی در زمینه گیاهان دارویی و همچنین معرفی و ثبت گیاهان دارویی بومی منطقه در مجامع علمی بین المللی از جمله اهداف تأسیس پژوهشکده گیاهان دارویی است.

رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری تصریح کرد: توسعه دانش و فناوری نوین در زمینه های عصاره گیری و سایر علوم مرتبط با آن، بررسی و توسعه راهکارهای افزایش میزان استفاده از عصاره های دارویی و انتشار یافته های پژوهشی در قالب پایان نامه ها و مجلات علمی پژوهشی معتبر از برنامه های عملی دوساله پژوهشکده در راستای اهداف میان مدت آن است.

تیموری اظهار امیدواری کرد: با توجه به اقلیم مناسب استان مازندران، فرهنگ بومی و سنتی و موقعیت جغرافیایی مطلوب که از مناسب ترین مناطق برای توسعه بخش مهمی از گیاهان دارویی کشور محسوب می شود، بتوانیم با همکاری بخش های مرتبط زمینه رشد و شکوفایی این صنعت اشتغال زا را در ناحیه جنوب دریای خزر فراهم کنیم.

معاون امور اقتصادی و توسعه منابع استاندار مازندران نیز با اشاره به اینکه ایران در جنگ اقتصادی، تحریم های ظالمانه و نقص قوانین توسط کشورهای خارجی است، اظهار کرد: یکی از راهکارهای مؤثر برای مقابله با تحریم ها، بهره برداری از توان داخلی و بومی است و امیدواریم با استفاده بهینه از این پژوهشکده گامی مؤثر در پیشرفت و تعالی کشور به خصوص استان مازندران برداشته شود.

حسن خیریانپور، با اشاره به ظرفیت های مطلوب و قابل توجه استان مازندران گفت: به اندازه کافی نیروی انسانی تحصیل کرده و نخبه در استان وجود دارد و امیدواریم با پیوند سه رکن قدرت سیاسی، علمی و بخش خصوصی با حمایت از شرکت های دانش بنیان بر مشکلات استان فائق و کارکرد استان مازندران را فراملی کنیم. انتهای پیام/۴۱۲۳

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.isna.ir/news/۹۸۱۱۱۹۱۳۳۶۰/%D۹%BE%DB%۸C%D۸%B۴-%D۸%B۱%D۹%۸۸%DB%۸C%D۸%AF%D۸%A۷%D۸%AF-%D۸%A۷%D۸%B۳%D۸%AA%D۸%A۷%D۸%B۱%D۸%AA-%D۸%A۲%D۹%BE-%DA%A۹%D۸%B۴%D۸%A۷%D۹%۸۸%D۸%B۱%D۸%B۲%DB%۸C-%D۸%AF%D۸%B۱-%D۹%۸۵%D۸%A۷%D۸%B۲%D۹%۸۶%D۸%AF%D۸%B۱%D۸%A۷%D۹%۸۶-%D۸%A۸%D۸%B۱%DA%AF%D۸%B۲%D۸%A۷%D۸%B۱-%D۸%B۴%D۸%AF>

• شنبه / ۱۹ بهمن ۱۳۹۸ / ۰۹:۲۶

• دسته‌بندی: مازندران

• کد خبر: ۹۸۱۱۱۹۱۳۳۶۰

• منبع: نمایندگی مازندران

پیش رویداد استارت آپ کشاورزی در مازندران برگزار شد



ایسنا/مازندران رییس جهاد دانشگاهی مازندران با اشاره به اینکه پیش رویداد استارت آپ کشاورزی و منابع طبیعی مازندران در مرکز رشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری برگزار شد، گفت: در این رویداد حدود ۵۰ ایده به دبیر خانه مسابقات ارسال شد.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

واحد عبدالهیان در گفت‌وگو با ایسنا با بیان اینکه در پیش رویداد استارت آپ کشاورزی و منابع طبیعی مازندران حدود ۲۰ ایده منتخب جواز حضور در مرحله پایانی را کسب کردند، اظهار کرد: پیش رویدادی نیز با هدف توانمند سازی صاحبان ایده برگزار شد که این ایده به صورت کسب و کار مطرح شده است.

وی تصریح کرد: این پیش رویداد با هدف توانمند سازی شرکت کنندگان در ارائه و آمادگی آن‌ها جهت روز مسابقات در ۲۶ بهمن ماه خواهد بود.

رئیس جهاد دانشگاهی مازندران گفت: اختتامیه این رویداد هم در ۲۸ بهمن در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری برگزار می‌شود.

عبدالهیان خاطرنشان کرد: این رویداد با مشارکت مرکز رشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، پارک علم و فناوری مازندران، سازمان بسیج کشاورزی و منابع طبیعی، سازمان جهاد کشاورزی مازندران و سازمان فناوری اطلاعات ایران بوده است.

وی ادامه داد: این رویداد با هدف طرح توسعه توانمندی های نوآوری و کارآفرینی در سطح استان های منطقه ۲ کشور در حال انجام است.

رئیس جهاد دانشگاهی مازندران یادآور شد: محورهای این رویداد هم در زمینه کسب و کار های فضا پایه کشاورزی، کشاورزی هوشمند، فناوری اطلاعات در کشاورزی، دانشگاه سبز، صنایع تبدیلی، انرژی های تجدید پذیر در حوزه کشاورزی و مدیریت زنجیره تامین غذا و تولید محصولات ارگانیک است.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.isna.ir/news/۹۸۱۱۲۲۱۶۰۴۵/%D8%AA%D8%A7%DA%A9%DB%AC%D8%AF-%D8%A8%D8%B1-%D8%A8%D8%B1%D9%A2%D8%B1%D8%A7%D8%B1%DB%AC-%D8%AA%D8%B9%D8%A7%D9%A5%D9%A4-%D9%A8-%D9%A7%D9%A5%DA%A9%D8%A7%D8%B1%DB%AC-%D9%A5%DB%AC%D8%A7%D9%A6-%D9%A8%D8%B2%D8%A7%D8%B1%D8%AA-%D8%A8%D9%A7%D8%AF%D8%A7%D8%B4%D8%AA-%D9%A8-%D9%A7%DB%AC%D8%A6%D8%AA-%D8%B9%D8%A7%D9%A4%DB%AC>

• سه‌شنبه / ۲۲ بهمن ۱۳۹۸ / ۰۸:۱۲

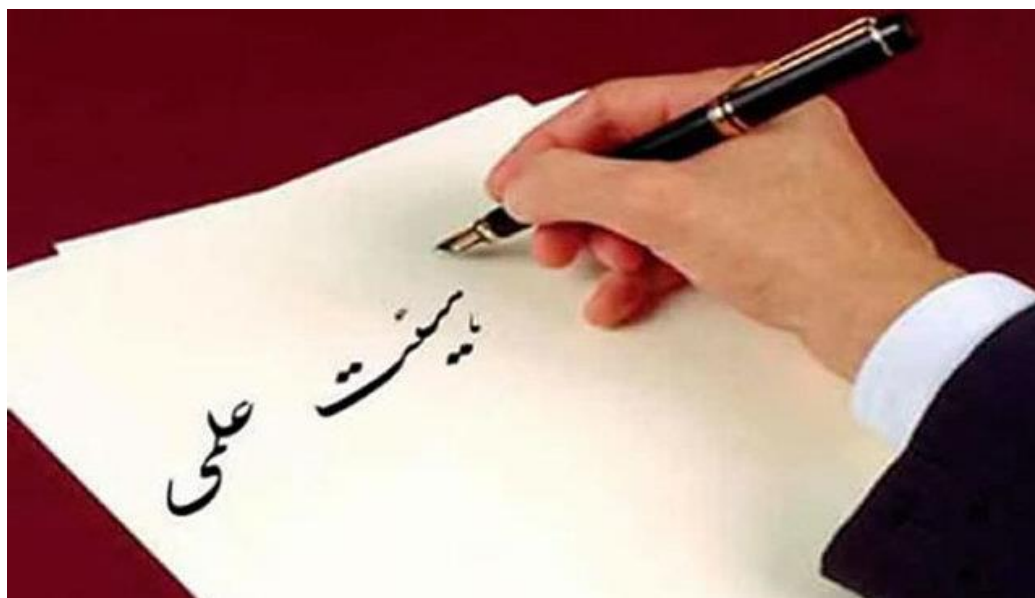
• دسته‌بندی: صنفی، فرهنگی

• کد خبر ۹۸۱۱۲۲۱۶۰۴۵:

• منبع: شورای عالی انقلاب فرهنگی

در جلسه هیئت عالی جذب مطرح شد

تاکید بر برقراری تعامل و همکاری میان وزارت بهداشت و هیئت عالی جذب



جلسه ۲۴۴ هیئت عالی جذب اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی شورای عالی انقلاب فرهنگی به ریاست دکتر محمدعلی کی‌نژاد در محل دبیرخانه این شورا برگزار شد.

به گزارش ایسنا، در ابتدای جلسه دکتر کی‌نژاد ضمن گرامیداشت ایام الله دهه فجر گفت: با توجه به همکاری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با هیئت عالی جذب اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها، بر برقراری تعامل و همکاری میان وزارت بهداشت و هیئت عالی جذب تأکید داریم.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

در ادامه جلسه، با توجه به پیشنهاد دکتر نمکی، وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مبنی بر انتخاب دکتر علی اکبر حق دوست به عنوان دبیر هیئت مرکزی جذب وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مورد موافقت اعضای جلسه قرار گرفت.

اعضاء در ادامه جلسه، مقرر کردند نقل و انتقال اساتید گروه معارف قبل از موافقت مبدأ و مقصد، با نظارت و تأیید نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه ها انجام شود، همچنین جلسات هیئت های اجرایی جذب دانشگاه ها تنها با حضور رئیس دانشگاه و رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه ها رسمیت پیدا می کند.

به گزارش مرکز خبر شورای عالی انقلاب فرهنگی، در پایان جلسه تعدادی از اعضای هیئت های اجرایی جذب و کارگروه صلاحیت عمومی دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی کارگروه مشترک فرهنگستان ها، صنعتی شریف، ارومیه، کشاورزی و منابع طبیعی ساری، بین المللی امام خمینی (ره)، علوم پزشکی اراک، علوم پزشکی ارومیه، آزاد استان تهران، منطقه ۶ طرح آمایش آموزش عالی کشور تأیید صلاحیت شدند .

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.isna.ir/news/۹۸۱۱۲۸۲۰۴۶۹/%D۹%۸۴%D۸%B۲%D۹%۸۸%D۹%۸۵-%D۸%AA%D۹%۸۸%D۸%AC%D۹%۸۷-%D۸%A۸%D۹%۸۷-%D۸%A۷%D۸%B۳%D۸%AA%D۸%A۷%D۸%B۱%D۸%AA-%D۸%A۲%D۹%BE-%D۹%۸۷%D۸%A۷-%D۸%AF%D۸%B۱-%D۸%B۱%D۸%A۷%D۸%B۳%D۸%AA%D۸%A۷%DB%۸C-%DA%A۹%D۸%B۴%D۹%۸۱-%D۸%A۷%D۸%B۳%D۸%AA%D۸%B۹%D۸%AF%D۸%A۷%D۸%AF%D۹%۸۷%D۸%A۷-%D۹%۸۸-%D۸%AC%D۹%۸۵%D۸%B۹-%D۸%A۲%D۹%۸۸%D۸%B۱%DB%۸C>

• دوشنبه / ۲۸ بهمن ۱۳۹۸ / ۱۴:۱۱

• دسته‌بندی: مازندران

• کد خبر ۹۸۱۱۲۸۲۰۴۶۹ :

• منبع: نمایندگی مازندران

رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری خبر داد

لزوم توجه به استارت‌آپ‌ها در راستای کشف استعدادها و جمع‌آوری ایده در مازندران



ایسنا/مازندران رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری از لزوم توجه به استارت‌آپ‌ها در راستای کشف استعدادها و جمع‌آوری ایده در مازندران خبر داد.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

اسداله تیموری یانسنری صبح امروز در اختتامیه رویداد استارت‌آپ که در دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری برگزار شد با بیان اینکه برگزاری برنامه‌هایی همچون استارت آپ‌ها تلاش ساده‌ای است تا استعدادهای جدید را در مقام ایده جمع آوری و ارزیابی شود، اظهار کرد: با استارت‌آپ‌ها می‌توان با نگاه تقاضا محور و مشکل محور به جامعه و کشاورزی در مازندران کمک کرد.

وی ضمن تشکر از جهاد دانشگاهی مازندران در برگزاری رویداد استارت‌آپی تصریح کرد: امید وارم این جشنواره‌ها بتواند به تولید ما کمک کرده و سهم دانش را در تولید افزایش داده و با بهینه سازی مناسب از چالش‌ها را کم کند.

رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری خاطرنشان کرد: در حوزه کشاورزی بیش از ۳۰ چالش عمده داشته که برای هر کدام ماموریت‌های خاصی تعریف شده است و یکی از این چالش‌ها بحث سهم دانش در تولید و انتقال دانش به زنجیره دانش در جایی که کشاورزان ما هستند، است که متأسفانه در جامعه ما به لحاظ نداشتن نظام مدرن آن را نداشته‌ایم.

تیموری یانسنری با بیان اینکه ماموریتی ویژه در دانشگاه‌های نسل اخیر واگذار شد که یکی از این ماموریت‌ها کشف مسائل جامعه با شیوه‌ای منطقی است، گفت: از سال ۶۹ توسعه دانشگاه‌ها جدی گرفته شد و بعد از یک دهه خلأ پژوهش و فناوری حس شده است که از ۶۹ تا ۸۰ تلاش شد با توسعه فناوری و پژوهش نگاه جدیدی در حوزه آموزش ایجاد کرد.

وی با اشاره به اینکه تلفیق ۱۰ ساله اول و دوم دستاورد خوبی داشت که نیروهای کارآمد را وارد دانشگاه کرد، گفت: بعد از دهه هشتاد دغدغه این بود که دانشگاه‌ها باید با رویکرد نوین وارد حل مسئله شوند که بر این اساس دانشگاه‌های قدرت آفرین در راستای اجرای این رویکرد ایجاد شد.

رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با بیان اینکه در حال حاضر در مجموع آموزش عالی کشور ظرفیتی فراهم بوده که برای هرکدام از مقوله‌ها برنامه‌های خوب و کاربردی داشت، تصریح کرد: اکنون بعد از گذشت ۴۰ سال از انقلاب و اینکه بستر مناسب نیز فراهم است، ۴۴ پارک فناوری، ۷۰ مرکز رشد و مراکز تحقیقاتی عمده در کشور شکل گرفته است.

تیموری یانسنری با مطرح کردن سوالی تحت عنوان آیا نسخه‌ای مثل دانشگاهی با عنوان ماموریتی، پژوهشی و کار آفرین می‌تواند راهکاری برای پیشرفت آینده کشور باشد، افزود: آیا می‌توان با پیشرفت و ساخت قارچ گونه دانشگاه‌ها به توسعه نیز پرداخت.

وی ادامه داد: چه جذبه‌هایی وجود دارد تا فناوری به عنوان یک نسخه اصلی برای آینده ما مطرح باشد و با این همه تاکید در فناوری، نوآوری، کارآفرینی و اشتغال چه اثراتی بر زندگی و سفره مردم به وجود می‌آید.

به گزارش ایسنا، بیش از ۲۵۰ طرح ها داوری شد امروز ۱۰ تا از این طرح ها تقدیر خواهد شد.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها



انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.isna.ir/news/۹۸۱۱۲۸۲۰۶۸۸/%D۸%B۱%D۸%A۷%D۹%۸۷-%D۸%A۷%D۹%۸۶%D۸%AF%D۸%A۷%D۸%B۲%DB%۸C-%D۸%B۳%D۸%A۷%D۹%۸۵%D۸%A۷%D۹%۸۶%D۹%۸۷-%D۸%A۷%DB%۸C%D۸%B۱%D۸%A۷%D۹%۸۶-%D۹%۸۶%D۹%۸۸%D۸%A۲%D۹%۸۱%D۸%B۱%DB%۸C%D۹%۸۶-%D۸%A۸%D۸%B۱%D۸%A۷%DB%۸C-%D۹%۸۶%D۸%A۷%D۹%۸۵-%D۹%۸۶%D۹%۸۸%DB%۸C%D۸%B۳%DB%۸C-%D۸%B۴%D۸%B۱%DA%A۹%D۸%AA-%D۹%۸۷%D۸%A۷%DB%۸C-%D۸%A۷%D۸%B۳%D۸%AA%D۸%A۷%D۸%B۱%D۸%AA-%D۸%A۲%D۹%BE>

• دوشنبه / ۲۸ بهمن ۱۳۹۸ / ۱۳:۲۶

• دسته‌بندی: مازندران

• کد خبر ۹۸۱۱۲۸۲۰۶۸۸:

• منبع: نمایندگی مازندران

رئیس اداره بازاریابی و متقاضیان سازمان فناوری اطلاعات کشور خبر داد
راه‌اندازی سامانه "ایران نوآفرین" برای نام‌نویسی شرکت‌های استارت‌آپ



ایسنا/مازندران رئیس اداره بازاریابی و متقاضیان سازمان فناوری اطلاعات کشور از راه‌اندازی سامانه "ایران نوآفرین" برای نام‌نویسی شرکت‌های استارت‌آپ خبر داد و گفت: سامانه دیگری به‌نام سامانه "ایران کارفا" نیز وجود دارد که جهت حمایت‌های مالی در نظر گرفته شده و شرکت‌ها می‌توانند یک سری مستندات خواسته شده را آپلود کنند تا کمتر از یک ماه به آنان تسهیلات پرداخت شود.

رحمت اله صابری در آیین اختتامیه استارت‌آپ که صبح امروز در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری برگزار شد، در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به جایگاه جهاد دانشگاهی در حمایت از شرکت‌های استارت‌آپی اظهار کرد: با توجه به اینکه کل کشور در حوزه فناوری به ۵ منطقه تقسیم شده است، جهاد دانشگاهی و سازمان تجاری سازی به عنوان کارگزار انتخاب شده که در حوزه حمایت‌های مالی و معنوی

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

فعالیت

دارند .

وی تصریح کرد: این کارگزاران وظیفه دارند که در شناسایی شرکت های استارت آپ جهت حمایت های مالی و معنوی در کنار شرکت ها باشند .

رئیس اداره بازاریابی و متقاضیان سازمان فناوری اطلاعات کشور با بیان اینکه تسهیلات با نرخ ۴ درصد از ۳۰ میلیون تا ۳ میلیارد تومان به متقاضیان از طریق پست بانک اعطا می شود، گفت: در کنار حمایت مالی یک سری حمایت های معنوی از جمله معرفی به معاونت وزارت علوم، صندوق امید و سازمان نظام صنفی و اعطای مجوز صورت می گیرد.

صابری خاطرنشان کرد: طی زمانی که دوره های آموزشی برگزار می شود، ایده ها نیز تبلور پیدا می کند که در این میان شرکت هایی به این ایده ها کمک و سرمایه گذاری می کنند.

انتهای پیام

<https://www.isna.ir/news/۹۸۱۱۲۸۲۰۷۰۹/%D۹%BE%DB%۸C%D۹%۸۸%D۹%۸۶%D۸%A۸%D۸%B۹%D۹%۸۴%D۹%۸۵-%D۹%۸۸-%D۸%B۵%D۹%۸۶%D۸%B۹%D۸%AA-%D۹%۸۵%DB%۸C-%D۸%AA%D۹%۸۸%D۸%A۷%D۹%۸۶%D۸%AF-%D۸%A۸%D۸%A۷%D۸%B۹%D۸%AB-%D۹%۸۵%D۸%A۸%D۸%A۷%D۸%B۱%D۸%B۲%D۹%۸۷-%D۸%A۸%D۸%A۷-%D۹%۸۱%D۸%B۳%D۸%A۷%D۸%AF-%D۸%B۴%D۹%۸۸%D۸%AF>

- دوشنبه / ۲۸ بهمن ۱۳۹۸ / ۱۳:۴۵
- دستبندی : مازندران
- کد خبر : ۹۸۱۱۲۸۲۰۷۰۹
- منبع : نمایندگی مازندران

نماینده ولی فقیه در مازندران:

پیوند علم و صنعت می‌تواند باعث مبارزه با فساد شود



ایسنا/مازندران نماینده ولی فقیه در مازندران با بیان اینکه پیوند علم و صنعت در همه زمینه‌ها می‌تواند مبارزه با فساد باشد، گفت: طبق بیانیه گام دوم انقلاب که از سوی مقام معظم رهبری بیان شد، علم و پژوهش در بین جوانان باید جهادی انجام شود.

آیت‌الله محمدباقر محمدی لائینی صبح امروز در اختتامیه رویداد استارت‌آپی کشاورزی و منابع طبیعی ساری که در این دانشگاه برگزار شد، اظهار کرد: طبق این بیانیه مطالبه عمومی از جوانان این است که گام دوم انقلاب را با احساس مسئولیت بیشتر در پیش گیرند.

وی با اشاره به اینکه در کشور به جهادهای گوناگون نیاز داریم، تصریح کرد: امروز اگر جهاد سردار دل‌ها شهید حاج قاسم سلیمانی و هم‌زمانش نبود، فضای تولید علم در کشور وجود نداشت. نماینده ولی فقیه در مازندران خاطرنشان کرد: همانگونه که در کشور جهاد نظامی داریم جهاد علمی و فرهنگی هم در کشور وجود دارد و جوانان ما باید جهاد علمی را با قوت ادامه دهند چراکه این جهاد یکی از نعمت‌هایی بوده که در نسل جوان ایرانی نهفته و موجود است.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

محمدی لائینی تاکید کرد: حرکت علمی در کشور ما می‌تواند استحصال نهفته شده در دل جوانان ما را رقم زند.

وی با بیان اینکه چالش‌های موجود در حوزه صنعت باید دیده شود، گفت: اگر فناوری و تولید در چالش‌های صنعت جهت گیرد، می‌تواند خیلی از مشکلات کشور را حل کند.

نماینده ولی فقیه در مازندران علت استفاده نکردن علم در صنعت کشاورزی را صنعتی فساد آور خواند و افزود: اگر تولید ملی خود را فدای کالای قاچاق کنیم ضربه بزرگی به کشور خواهیم زد.

محمدی لائینی یادآور شد: اگر صدها همایش هم در این زمینه برگزار شود اثری نخواهد داشت بنابراین برای رفع فساد در کشور باید از پایان‌های دانشجویان در این زمینه استفاده شود.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.isna.ir/news/۹۸۱۱۲۸۲۰۷۶۱/%D۸%B۳%D۹%BE%D۸%A۷%D۹%۸۷-%D۸%AA%D۸%B۱%DA%A۹%DB%۸C%D۸%A۸%DB%۸C-%D۸%A۷%D۸%B۲-%D۸%B۹%D۹%۸۴%D۹%۸۵-%D۹%۸۵%D۸%B۹%D۸%A۷%D۸%B۱%D۹%۸۱-%D۹%۸۸-%D۸%B۱%D۹%۸۸%D۸%AD%DB%۸C%D۹%۸۷-%D۸%AC%D۹%۸۷%D۸%A۷%D۸%AF%DB%۸C-%D۸%A۷%D۸%B۳%D۸%AA>

• دوشنبه / ۲۸ بهمن ۱۳۹۸ / ۱۴:۲۹

• دسته‌بندی: مازندران

• کد خبر ۹۸۱۱۲۸۲۰۷۶۱ :

• منبع: نمایندگی مازندران

فرمانده سپاه کربلا مازندران: سپاه ترکیبی از علم، معارف و روحیه جهادی است



ایسنا/مازندران فرمانده سپاه کربلا مازندران با بیان اینکه سپاه ترکیبی از علم، معارف و روحیه جهادی است، گفت: طبق فرمایش مقام معظم رهبری تا جان در بدن داریم از موضوع دانش حمایت خواهیم کرد.

سردار محمدحسین بابایی ظهر امروز در همایش اختتامیه استارت‌آپی که در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی برگزار شد، اظهار کرد: علمی به ما قدرت می‌دهد که در بستر دین باشد و اگر کسی در مسیر علم از دنیا رود، رتبه شهید را دارد.

وی با اشاره به اینکه تحریم فرصتی را برای ما ایجاد کرده است، تصریح کرد: امروز تابلوی سامسونگ و ال جی در کشور پایین کشیده شد که این امر فرصتی را برای تولیدات بومی کشورمان مهیا کرده است. فرمانده سپاه کربلا مازندران با اشاره به اینکه موقعیت کشور به گونه‌ای است که نباید سرعت پیشرفت آن آرام باشد، خاطرنشان کرد: همانطور که در دوران دفاع مقدس با ۵۵ کشور جنگیدیم و پیروز شدیم می‌توانیم در پیشرفت تولید کشور هم نقش داشته باشیم بنابراین سپاه در پشتیبانی از دولت این آمادگی کامل را دارد.

بابایی در پایان یادآور شد: نباید نگاه بودجه‌ای به این کشور داشت و سپاه کربلا از شرکت‌های دانش بنیان با شادی و نشاط حمایت می‌کند. انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.isna.ir/news/۹۸۱۱۲۹۲۱۹۴۶/%DB%B۲%DB%B۴-%D۹%۸۵%D۸%B۱%DA%A۹%D۸%B۲-%D۸%B۱%D۸%B۴%D۸%AF-%D۹%BE%D۸%A۷%D۸%B۱%DA%A۹-%D۸%B۹%D۹%۸۴%D۹%۸۵-%D۹%۸۸-%D۹%۸۱%D۹%۸۶%D۸%A۷%D۹%۸۸%D۸%B۱%DB%۸C-%D۸%AF%D۸%B۱-%DA%A۹%D۸%B۴%D۹%۸۸%D۸%B۱-%D۸%B۱%D۸%A۷%D۹%۸۷-%D۸%A۷%D۹%۸۶%D۸%AF%D۸%A۷%D۸%B۲%DB%۸C-%D۸%B۴%D۸%AF>

سه‌شنبه / ۲۹ بهمن ۱۳۹۸ / ۱۹:۵۵

دسته‌بندی: مازندران

کد خبر ۹۸۱۱۲۹۲۱۹۴۶ :

منبع : نمایندگی مازندران

۲۴ مرکز رشد پارک علم و فناوری در کشور راه‌اندازی شد



ایسنا/مازندران مدیر سامانه‌های نوین فناوری و حمایت از نوآوری سازمان تجاری سازی اشتغال و فناوری دانش‌آموختگان جهاد دانشگاهی گفت: ۲۴ مرکز رشد پارک علم و فناوری در کشور راه‌اندازی شده است.

سمیه قربانی صبح روز گذشته دوشنبه ۲۸ بهمن ماه در همایش رویداد استارت‌آپ کشاورزی که در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری برگزار شد با اشاره به اینکه امروز تمام زمینه‌های دانش به سمتی می‌رود که بر پایه آن یک کسب و کارهای جدید در کشور ایجاد شود، اظهار کرد: زمانی بود که در مقطع

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

منابع طبیعی و جنگلداری کلاس شبانه برگزار می‌شد و ۷۰ نفر در یک کلاس بودند اما در خیلی از این دانشگاه‌ها این رشته‌ها در حال جمع شدن است.

وی تصریح کرد: امروز دانشجو در این رشته به آینده شغلی خود اطمینان ندارد در حالی که از اساتید دانشگاهی شنیده بودیم که این رشته‌ها از اولویت آن‌ها در انتخاب رشته بود و از آینده شغلی خود مطمئن بودند.

مدیر سامانه‌های نوین فناوری و حمایت از نوآوری سازمان تجاری سازی اشتغال و فناوری دانش آموختگان جهاد دانشگاهی با بیان اینکه رویداد استارت‌آپ کشاورزی می‌تواند زمینه‌ای را برای ایجاد اشتغال دانشجویان فراهم کند، گفت: این رویداد به دانشجویان کمک خواهد کرد که اگر ایده‌ای در ذهن خود دارند و آنچه را که در دانشگاه می‌آموزند بر اساس آن کسب و کارهای نوپایی را برای خود ایجاد کنند و آن را به مقصد برسانند. قربانی عنوان کرد: کسب و کارهای نوپا به مثابه انسان نوجوانی است که باید برای آن‌ها برنامه‌ریزی شود تا نتیجه خوبی به دست آید بنابراین استارت‌آپ‌ها هم همین ویژگی را دارند. وی افزود: به عنوان مثال اگر بخواهیم یک استیو جابز (مدیر عامل شرکت اپل) در کشور داشته باشیم باید ۱۰۰ هزار شرکت در کشور وجود داشته باشد بنابراین لازم است امکانات از قبیل تسهیلات عادلانه، مشاوره برای استارت‌آپ‌ها فراهم شود تا در این زمینه به خروجی خوبی تبدیل شود.

مدیر سامانه‌های نوین فناوری و حمایت از نوآوری سازمان تجاری سازی اشتغال و فناوری دانش آموختگان جهاد دانشگاهی با اشاره به اینکه این رویداد با همکاری جهاد دانشگاهی و وزارت ارتباطات شکل گرفته است، خاطرنشان کرد: این رویداد در ۱۹ استان کشور در حال انجام است که تلاش می‌شود توانمندی‌های استارت‌آپ‌ها و ایجاد بازار آن‌ها فراهم شود.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.isna.ir/news/98112921961/%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D9%87-%D8%A8%D8%B1%D8%AA%D8%B1-%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4-%D9%86%D9%88%D8%A2%D9%88%D8%B1%DB%8C-%D8%A7%DB%8C%D8%B1%D8%A7%D9%86-%D8%AF%D8%B1-%D8%AE%D8%A7%D9%88%D8%B1%D9%85%DB%8C%D8%A7%D9%86%D9%87>

سه‌شنبه / ۲۹ بهمن ۱۳۹۸ / ۲۰:۲۲

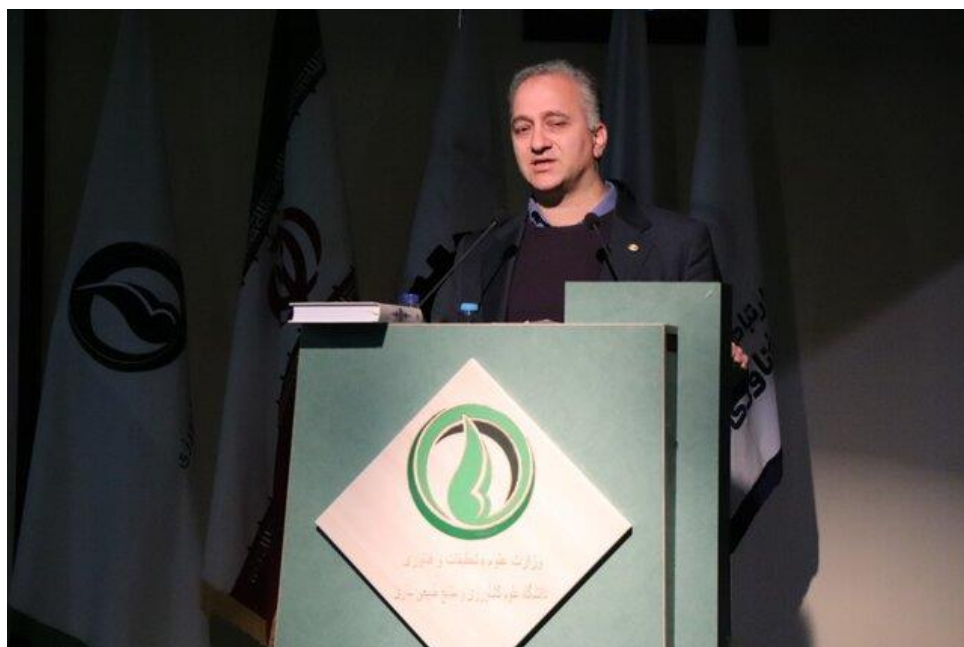
دسته‌بندی: مازندران

کد خبر ۹۸۱۱۲۹۲۱۹۶۱ :

منبع : نمایندگی مازندران

رئیس پارک علم و فناوری مازندران خبر داد

رتبه برتر دانش نوآوری ایران در خاورمیانه



ایسنا/مازندران رئیس پارک علم و فناوری مازندران از ایران به عنوان برترین کشور خاورمیانه در دانش نوآوری خبر داد.

علی معتمدزادگان در آئین اختتامیه رویداد استارت‌آپ عصر روز گذشته دوشنبه ۲۸ بهمن ماه در دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری برگزار شد با بیان اینکه ایران رتبه‌های بسیار خوبی در زمینه پژوهش، خلاقیت، دانش و شاخص نوآوری در دنیا دارد، گفت: این موفقیت‌ها در حالیست که مطابق آمار، ایران

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

رتبه‌های مناسبی در زمینه پختگی بازار، بیزینس و ساختارهای سازمانی ندارد و نیاز به ارتقای این حوزه‌ها ضروری است.

وی با اشاره به اینکه در ۲۰ سال گذشته کارهای بسیار خوبی در زمینه فضای نوآوری در کشور انجام گرفته است، خاطرنشان کرد: هم اکنون استارت‌آپ‌ها در وضعیت مطلوب و قابل قبولی قرار دارند اما ضروری است این سیستم‌ها بروز رسانی شده و مطابق فناوری‌های نوین پیش برود.

رئیس پارک علم و فناوری مازندران سابقه پارک‌های علم و فناوری در ایران را ۲۵ سال دانست و بیان اینکه دانشگاه علوم کشاورزی ساری در توسعه این فضا پیشگام بود، تاکید کرد: اکنون با شکل‌گیری فضای نوآوری در داخل و خارج دانشگاه‌ها و نیز وجود استارت‌آپ‌های مختلف، کشور در مسیر توسعه قرار گرفته، هرچند که این مسیر فراز و نشیب‌های زیادی را پشت سر گذاشته است. معتمدزادگان با اشاره به اینکه اکوسیستم نوآوری ۱۰ ساله است که در کشور اجرایی شده تصریح کرد: اکنون اگر دانشگاهی از قافله عقب مانده و بخواهد چنین فضایی را ایجاد کند نیاز به برنامه‌ریزی و هزینه زیادی دارد.

وی بیشتر اثرگذاری اکوسیستم نوآوری را در موج تحریم‌ها دانست و اظهار کرد: در فضای متلاطم اقتصادی اگر تولید داخلی به شکل کامل اجرا شود دیگر نیازی به واردات وجود نخواهد داشت، در عین حال فضای نوآوری نشان داده که بسیاری از مشکلات قابل حل بوده و این سیستم قابل اتکا است.

رئیس پارک علم و فناوری مازندران فرآیند توسعه را درون‌زا دانست و افزود: فضای کسب و کار باید در داخل دانشگاه و جامعه شکل بگیرد و نمی‌تواند از بیرون پرورش پیدا کند. معتمدزادگان با بیان اینکه در هیچ مقطعی از تاریخ ایران، تا این اندازه قانون در حمایت از نخبگان وجود نداشته است، گفت: هم دولت و هم قوه قضائیه و حتی کل نظام در حمایت از جامعه نخبگان قوانین ارائه کرده و حمایت کردند و همچنین مقام معظم رهبری نیز مکرراً در سخنرانی‌ها بر این موضوع تاکید دارند.

وی نیاز استارت‌آپ‌ها را تنها پول ندانست و در مورد فاکتورهای موفقیت یک استارت‌آپ یادآور شد: زمان ورود به بازار، کار تیمی و داشتن یک گروه توانمند، دارا بودن مدل مناسب و برنامه ریزی دقیق از شرایط درست موفقیت یک استارت‌آپ است که نهایتاً سرمایه آخرین گام در راه‌اندازی و پیشرفت محسوب می‌شود.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.isna.ir/news/۹۸۱۱۳۰۲۲۴۱۲/%D۸%A۸%D۸%B۱%DA%AF%D۸%B۲%D۸%A۷%D۸%B۱%DB%۸C-%D۸%B۱%D۹%۸۸%DB%۸C%D۸%AF%D۸%A۷%D۸%AF-%D۸%A۷%D۸%B۳%D۸%AA%D۸%A۷%D۸%B۱%D۸%AA-%D۸%A۲%D۹%BE%DB%۸C-%DA%A۹%D۸%B۴%D۸%A۷%D۹%۸۸%D۸%B۱%D۸%B۲%DB%۸C-%D۸%AF%D۸%B۱-%DB%B۱%DB%B۹-%D۸%A۷%D۸%B۳%D۸%AA%D۸%A۷%D۹%۸۶-%DA%A۹%D۸%B۴%D۹%۸۸%D۸%B۱>

- چهارشنبه / ۳۰ بهمن ۱۳۹۸ / ۱۲:۳۱
- دسته‌بندی: جهاد دانشگاهی
- کد خبر ۹۸۱۱۳۰۲۲۴۱۲:
- خبرنگار ۷۱۶۰۵:

برگزاری رویداد استارت‌آپی کشاورزی در ۱۹ استان کشور



عکس تزئینی است

مدیر سامانه‌های نوین فناوری و حمایت از نوآوری جهاد دانشگاهی گفت: رویداد استارت‌آپی کشاورزی با همکاری جهاد دانشگاهی و وزارت ارتباطات شکل گرفت که اکنون در ۱۹ استان کشور در حال انجام است و تلاش می‌شود با توجه به توانمندی‌های استارت‌آپ‌ها برای آن‌ها بازار فراهم شود.

به گزارش ایسنا، سمیه قربانی در اختتامیه همایش رویداد استارت‌آپ کشاورزی که در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری برگزار شد، گفت: تمام زمینه‌های دانش به سمتی می‌رود که بر پایه آن کسب و کارهای جدید در کشور ایجاد شود. امروز دانشجو به آینده شغلی خود اطمینان ندارد در حالی که از اساتید دانشگاهی کشاورزی شنیده بودیم که این رشته‌ها از اولویت شغلی آن‌ها در انتخاب رشته بوده و از آینده شغلی خود مطمئن بودند.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

وی با بیان این که رویداد استارت‌آپ کشاورزی می‌تواند زمینه‌ای را برای ایجاد اشتغال دانشجویان فراهم کند، گفت: این رویداد به دانشجویان کمک خواهد کرد که اگر ایده‌ای در ذهن خود دارند، آن را به مقصد برسانند و بر اساس آنچه در دانشگاه می‌آموزند، کسب و کارهای نوپایی را برای خود ایجاد کنند.

مدیر سامانه‌های نوین فناوری سازمان تجاری‌سازی اشتغال و فناوری دانش‌آموختگان جهاددانشگاهی خاطرنشان کرد: کسب و کارهای نوپا به مثابه انسان نوجوانی است که باید برای او برنامه‌ریزی شود تا نتیجه خوبی به دست آید؛ بنابراین استارت‌آپ‌ها هم همین ویژگی را دارند.

قربانی افزود: لازم است امکانات و تسهیلات عادلانه و برگزاری مشاوره برای استارت‌آپ‌ها فراهم شود تا در این زمینه به دستاوردهای چشمگیری برسیم. رویداد استارت‌آپ کشاورزی با همکاری جهاددانشگاهی و وزارت ارتباطات شکل گرفته، در ۱۹ استان کشور در حال انجام است و طی آن تلاش می‌شود برای استارت‌آپ‌ها با توجه به توانمندی‌های آن‌ها بازار فراهم شود.

به گزارش روابط عمومی جهاددانشگاهی، وی در پایان گفت: ۲۴ مرکز رشد و پارک علم و فناوری در کشور راه‌اندازی شده است.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.isna.ir/news/۹۸۱۲۰۶۰۴۳۷۸/%D۸%A۷%D۸%B۳%D۸%AA%D۹%۸۲%D۸%B۱%D۸%A۷%D۸%B۱-%DB%B۴%DB%B۰-%D۸%A۷%DA%A۹%DB%۸C%D۹%BE-%D۸%B۱%D۸%A۷%D۹%۸۷%D۸%AF%D۸%A۷%D۸%B۱%DB%۸C-%D۸%AF%D۸%B۱-%D۹%۸۵%D۸%B۳%DB%۸C%D۸%B۱%D۹%۸۷%D۸%A۷-%D۸%A۷%D۹%۸۵%D۸%AF%D۸%A۷%D۸%AF%D۸%B۱%D۸%B۳%D۸%A۷%D۹%۸۶%DB%۸C-%D۸%A۸%D۹%۸۷-%DB%B۲%DB%B۳-%D۸%AE%D۸%A۷%D۹%۸۶%D۹%۸۸%D۸%A۷%D۸%B۱-%D۸%AF%D۸%B۱>

• چهارشنبه / ۷ اسفند ۱۳۹۸ / ۰۸:۰۱

• دسته‌بندی: صنفی، فرهنگی

• کد خبر ۹۸۱۲۰۶۰۵۲۴۸:

• خبرنگار ۷۱۵۶۷:

شوراهای صنفی دانشجویان با انتشار بیانیه‌ای هشدار دادند
استمرار فعالیت مراکز عمومی و آموزش عالی تصمیمی خطرناک است



دبیران شوراهای صنفی دانشجویان سراسر کشور با انتشار بیانیه‌ای تصمیم استمرار فعالیت‌های مراکز عمومی و آموزش عالی را خطرناک توصیف کردند.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

به گزارش ایسنا، مسئولان شوراهای صنفی دانشجویان دانشگاه های کشور در بیانیه خود عنوان کردند: کمتر از یک هفته از اعلام رسمی وجود کرونا و ویروس در کشور و مثبت اعلام شدن نتایج آزمایش کوید ۱۹ در رابطه با تنی چند از هموطنان، هم اکنون با بیش از ۱۰ قربانی، ایران در رتبه دوم در آمار کشته شدگان جهانی است.

در بیانیه این شوراها آمده است؛ در روزهای گذشته شوراهای صنفی قریب به صد دانشگاه زیر مجموعه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی، پیشنهاد خود را مبنی بر تعطیلی دانشگاه ها، تامین امنیت دانشجویان و دانشگاهیان و دیگر راهکار های جایگزین تا رفع صد در صدی این خطر بزرگ ارائه دادند که در نهایت شاهد تعطیلی اکثر دانشگاه ها، مدارس و مراکز آموزشی در استان های گوناگون بودیم.

با توجه به بروز این تهدید جانی و کوتاهی ها در اطلاع رسانی، عدم تامین سلامت افراد در مراکز عمومی و کمبود امکانات بهداشتی برای شهروندان و همچنین با توجه به شرایط خطیر دیگر همچون وقوع زلزله در چند نقطه کشور و احتمال وقوع سیل در برخی مناطق، الزام تعطیلی مراکز عمومی همچون دانشگاه ها و مدارس تا حصول اطمینان کامل از امنیت جانی و بهداشتی شهروندان بیش از پیش حائز اهمیت و فوریت است.

در بخشی از این بیانیه آمده است؛ تعطیلی فعالیت های آموزشی و فوق برنامه، همایش ها و اردو ها در دانشگاه ها و تعطیلی کلاس ها به مدت یک هفته اگرچه اقدامی ارزنده، اما ناکافی است. حضور دانشجویان در خوابگاه ها همچنان امکان سرایت و ابتلای دسته جمعی را افزایش می دهد. تعطیلی مراکز آموزشی به مدت یک هفته به هیچ عنوان رافع تهدیدات نبوده چنانکه تعویق آزمون های سراسری (دکتری و دستیاری پزشکی) به سال آینده موکول شد.

همچنین در کمال شگفتی همه فعالان مدنی و متخصصین امر و آحاد جامعه که مستقیماً درگیر این عارضه ناگهانی شده اند و نیز برخلاف پیشنهاد کمیسیون بهداشت و درمان مجلس و هیئت ۵ نفره ویژه آن، بنا بر اعلام رئیس جمهور تصمیم ستاد مقابله با کرونا "ادامه فعالیت های مراکز عمومی و آموزشی به صورت عادی" است.

شوراها و فعالین صنفی دانشگاه های به عنوان نمایندگان حقوقی قاطبه دانشجویان سراسر کشور با توجه به شرایط خطیر به وجود آمده، فارغ از تصمیمات سیاسی و غیر کارشناسی اتخاذ شده از همه دانشجویان درخواست دارد در صورت تعلل و کوتاهی دانشگاه ها در اعلام تعطیلی به موقع و عدم رسیدگی مناسب و تامین بهداشت لازم، به صلاح دید خود و به صورت خودجوش اقدام به ترک دانشگاه و خوابگاه تا آخر سال و تعطیلات نوروزی نمایند و بهداشت و سلامت جان خود، خانواده، دوستان و هم دانشگاهیان را بر هر امری مقدم و ارجح بدانند.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

در ادامه این بیانیه از تمامی مدیران آموزش عالی از متولیان وزارتین عتف و بهداشت تا مدیران و معاونین دانشگاهی و کارشناسان دانشجویی و آموزشی درخواست شده است که از پیگیری و استمرار در اقدامات پیشگیرانه و تأمین لحظه ای فروگذار نبوده و تمهیدات لازم و خدمات بهداشتی و غذایی را برای آن دسته از دانشجویان که امکان مراجعه و بازگشت از دانشگاه را ندارند فراهم کنند.

همچنین مطابق با نخستین بند درخواست پیشین شوراهای صنفی دانشجویان کشور، وزارتین عتف و بهداشت باید در اسرع وقت تعطیلی دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی، الزام دانشگاه ها به تغییر تقویم آموزشی، عدم احتساب غیبت برای دانشجویان و همچنین برگزاری کلاس ها به شیوه مجازی و راه دور (به عنوان آخرین راه حل) را به مدیران دانشگاهی ابلاغ نمایند.

شوراهای صنفی تأکید کردند؛ این بیانیه مبنی بر اعلام تعطیلی از سوی مدیران دانشگاهی نبوده و فراخوانی است دانشجویی که به صورت خودجوش و تنها به دلیل نگرانی های شدید پیش آمده از شرایط کشور، تألم حاصل از فوت برخی هموطنان و نیز تعلل جامعه دانشگاهی در واکنش مناسب این حادثه ارائه شده است.

به گزارش ایسنا، تا لحظه تنظیم خبر، مسئولان شوراهای صنفی بیش از ۴۱ دانشگاه کشور از جمله "دانشگاه علم و صنعت"، "دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی"، "دانشگاه صنعتی امیرکبیر"، "دانشگاه صنعتی شیراز"، "دانشگاه زنجان"، "دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل"، "دانشگاه صنعتی مالک اشتر"، "مرکز آموزش عالی استهبان"، "دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان"، "دانشگاه سمنان"، "دانشگاه گیلان"، "دانشگاه صنعتی ارومیه"، "دانشگاه کردستان"، "دانشگاه گرمسار"، "دانشگاه غیردولتی شمال"، "دانشگاه بین المللی قزوین"، "دانشگاه علم و فناوری مازندران"، "دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری"، "شورای صنفی دانشگاه بوعلی سینا همدان (تعدادی از واحد ها)"، "دانشگاه خوارزمی"، "دانشگاه صنعتی اصفهان"، "دانشگاه فنی و مهندسی گلپایگان"، "دانشگاه هنر تهران"، "دانشگاه نیشابور"، "دانشگاه صنعتی کرمانشاه"، "دانشگاه تهران"، "دانشگاه گناباد"، "دانشگاه دامغان"، "دانشگاه اصفهان"، "دانشگاه ولیعصر رفسنجان"، "دانشگاه تفرش"، "دانشگاه اراک"، "فعالین صنفی دانشگاه الزهرا تهران"، "شورای صنفی دانشگاه صنعتی شریف"، "دانشگاه جهرم" و "شورای صنفی دانشگاه سلمان فارسی کازرون"، "شورای صنفی دانشگاه علامه طباطبائی"، "فعالین صنفی دانشگاه غیردولتی علم و فرهنگ"، "شورای صنفی دانشگاه صنعتی کرمانشاه" و "شورای صنفی دانشگاه صنعتی همدان" این بیانیه را امضاء کرده اند.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.isna.ir/news/۹۸۱۲۱۱۰۸۵۵۳/%D۸%A۷%D۸%A۸%D۸%AF%D۸%A۷%D۸%B۱-%D۸%B۱%D۹%۸۸%D۸%B۴%DB%۸C-%D۹%۸۶%D۹%۸۸%DB%۸C%D۹%۸۶-%D۸%AF%D۸%B۱-%D۸%B۲%DB%۸C%D۸%B۳%D۸%AA-%D۹%BE%D۸%A۷%D۹%۸۴%D۸%A۷%DB%۸C%DB%۸C-%D۸%AE%D۸%A۷%DA%A۹-%D۸%A۲%D۹%۸۴%D۹%۸۸%D۸%AF%D۹%۸۷-%D۸%A۸%D۹%۸۷-%D۸%B۳%D۸%B۱%D۸%A۸>

• یکشنبه / ۱۱ اسفند ۱۳۹۸ / ۱۲:۴۹

• دسته‌بندی: پژوهش

• کد خبر ۹۸۱۲۱۱۰۸۵۵۳ :

• خبرنگار ۷۱۶۲۴ :

ابداع روشی نوین در زیست پالایی خاک آلوده به سرب



پژوهشگران دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در پژوهشی برای نخستین بار در جهان، تثبیت زیستی سرب در خاک را با استفاده از یک سویه قارچی مورد بررسی قرار دادند.

به گزارش ایسنا، دکتر بهی جلیلی درباره این روش گفت: دستاوردی که به تازگی به آن دست یافته‌ایم، ارائه تکنیک نوین تثبیت زیستی در پاکسازی سرب از خاک آلوده با بکارگیری یک سویه قارچی جدید و بومی ایران است. این پژوهش نشان داد که قارچ جدا شده از خاک معدن پاچی-میانا، قادر به تثبیت سرب در خاک از طریق تولید اکزالات سرب است.

عضو هیئت علمی گروه علوم و مهندسی خاک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری افزود: همچنین سویه قارچی مذکور پس از شناسایی، با نام *Aspergillus niger* SANRU و شماره دسترسی KT ۲۲۲۸۶۴ در بانک ژن جهانی (NCBI) ثبت شد.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

وی اظهار کرد: به کارگیری این تکنیک دوستدار محیط زیست در پالایش خاک‌های آلوده علاوه بر به حداقل رساندن فراهمی سرب در خاک و کاهش ورود این فلز سنگین به زنجیره غذایی انسان و جانوران، نسبت به روش‌های فیزیکی و شیمیایی مقرون به صرفه‌تر است.

بنا بر اعلام روابط عمومی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، جلیلی با بیان اینکه بخشی از این پژوهش در قالب پایان نامه مهسا جباری گیاشی با راهنمایی وی و دکتر فردین صادق‌زاده و مشاوره دکتر مصطفی عمادی انجام شده است، افزود: نتایج این پژوهش در یکی از معتبرترین مجلات مهندسی محیط زیست با نام Journal of Hazardous Materials با ضریب تاثیر ۶۵/۷ و Cite Score: ۷,۹۱ به چاپ رسید.

انتهای پیام

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

<https://www.isna.ir/news/۹۸۱۲۲۴۱۷۷۷۷/%D8%AA%D8%B4%D8%B1%DB%AC%D8%AD-%D8%B9%D9%84%D8%AA-%D8%B1%D8%AE-%D8%AF%D8%A7%D8%AF%D9%86-%D8%A8%D8%B2%D8%B1%DA%AF%D8%AA%D8%B1%DB%AC%D9%86-%D8%B2%D9%85%DB%AC%D9%86-%D9%84%D8%BA%D8%B2%D8%B4-%DA%A9%D8%B4%D9%88%D8%B1-%D8%AF%D8%B1-%D9%85%D8%A7%D8%B2%D9%86%D8%AF%D8%B1%D8%A7%D9%86>

• شنبه / ۲۴ اسفند ۱۳۹۸ / ۰۱:۰۰

• دسته‌بندی: مازندران

• کد خبر ۹۸۱۲۲۴۱۷۷۷۷ :

• منبع : نمایندگی مازندران

تشریح علت رخ دادن بزرگترین زمین لغزش کشور در مازندران



ایسنا/مازندران زمین لغزش یا همان رانش زمین مانند دیگر پدیده‌های طبیعی این روزها زیاد به گوش می‌خورد، خسارت‌های وسیعی که زمین لغزش‌ها بر منابع طبیعی، ساختمان‌ها، جاده‌ها و غیره می‌گذارند گاهی مواقع جبران ناپذیر است و با پیش‌بینی‌ها و هشدارهایی که زمین شناسان و کارشناسان به مسئولین می‌دهند، می‌توانند جلوی وقوع حادثه را قبل از رخ دادن آن با انجام راهکار مناسب و علمی بگیرند.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

بهترین عمل ممکن در این امر تهیه نقشه پهنه‌بندی خطر زمین لغزش در مقیاس‌های ملی، منطقه‌ای و محلی است تا با بهره‌گیری از آن بتوان مناطق حساس را شناسایی و جلوی بسیاری از خسارات را قبل از وقوع هر گونه حادثه گرفت.

رانش زمین در گلندرود نور بزرگترین زمین لغزش در کشور است

سید رمضان موسوی در گفت‌وگو با ایسنا در خصوص وقوع زمین لغزش‌های بزرگ در مازندران و منطقه آب پری رویان شهرستان نور در ۱۹ اسفندماه ۹۸ اظهار کرد: در دنیا هر ساله بیش از ۳۰ نوع بلایای طبیعی، به اشکال مختلف رخ می‌دهد و در ایران نیز سالانه بیش از ۲۰ نوع مخاطرات طبیعی رخ داده که از بین آن‌ها می‌توان زمین لرزه و زمین لغزش را از مهمترین مخاطرات نام برد.

وی با بیان اینکه سالانه بیش از صدها پدیده رانشی بزرگ و کوچک به اشکال مختلف در سراسر ایران رخ می‌دهد، تصریح کرد: استان‌های شمالی به ویژه مازندران، با توجه به شرایط خاص زمین شناسی، ژئومورفولوژی، اقلیمی، آب‌های زیرزمینی، سرعت تغییرات کاربری اراضی شاهد وقوع رانش‌های متنوع و فراوان همراه با خسارات مالی، جانی و فرسایش شدید خاک است.



عضو هیئت علمی گروه خاک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری خاطرنشان کرد: کشور ایران پس از سپری کردن یک دوره طولانی (بیش از ۶۰ سال) خشکسالی، طی چند سال اخیر به ویژه در سال‌های ۹۷ و ۹۸ با وقوع بارش‌های سنگین و متفاوت سبب وقوع مخاطرات مختلف نظیر سیلاب‌ها و رانش‌های متعدد در سراسر کشور شده است.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

عدم توجه به وضعیت زمین شناسی از دلایل عمده رانش زمین

موسوی افزود: تغییر بارش‌های طولانی ۶۰ تا ۷۰ ساعته سنگین، تغییرات کاربری اراضی وسیع عرصه‌های منابع طبیعی و ملی در چند دهه گذشته و وضعیت ویژه زمین شناسی، ژئومورفولوژیکی، خاک شناسی ایران و عدم توجه و صرف هزینه‌های ضروری حفاظت خاک و آب بویژه در استان مازندران از دلایل عمده و مهم وقوع رانش‌های خطرناک زمین است.

این دکتری زمین شناسی و تکنولوژی ماهرهای با اشاره به اینکه در سال ۹۸ بیش از ۴۰۰ نقطه از استان زرخیز مازندران دچار مخاطره رانش با مقیاس‌های بزرگ، کوچک، عمیق و سطحی رخ داده است که با خسارات سنگین همراه بوده‌اند، گفت: روستاها، مناطق مسکونی، راه‌ها و جاده‌های ارتباطی، تاسیسات، کارخانه‌ها، دکل‌های فشار قوی انتقال نیرو و بسیاری از نقاط مختلف عرصه‌های جنگلی و مرتعی، باغات کشاورزی، دست خوش زمین لغزش قرار گرفتند که متأسفانه با ادامه بارش‌ها و رحمت الهی در سال‌ها و ماه‌های آینده بر تعداد این رانش‌ها افزوده می‌شود.

موسوی بیان کرد: بارش‌های شدید دو سال گذشته تاکنون سبب شد عرصه‌ها، سنگ‌ها، مخازن زیر زمینی، دامنه‌ها، خاک‌ها از آب اشباع شوند و نیز به جهت ادامه دست اندازی‌های متعدد به منابع ملی و طبیعی، تصرفات و دخالت‌های شدید در تغییرات کاربری اراضی عرصه‌ها شاهد افزایش وقوع رانش‌های بسیار وسیع مشابه رانش زمین منطقه "اسپی او گلندرود رویان" خواهیم بود.

این زمین شناس ادامه داد: رانش زمین در گلندرود رویان نور که طی روزهای ۱۸، ۱۹ و ۲۰ اسفند رخ داد، یکی از بزرگترین زمین لغزش‌های مازندران و کشور در نوع خود است و خسارات سنگینی را به همراه داشت.



عضو هیئت علمی گروه خاک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری اظهار کرد: بیش از ۷۰ هکتار از مناطق مسکونی، جنگلی و جاده‌ای را با بیش از ۸۰ درصد تحت تاثیر شدید رانشی و جابه جایی قرار داده است.

موسوی ادامه داد: این عرصه رانشی که دارای سابقه رانش و ناپایداری چند ده ساله بوده است در صورت مطالعه تخصصی و دقیق در گذشته و اجرای نسخه‌های تثبیت، ما شاهد چنین خسارات سنگین و عظیم میلیاردي از زیباترین عرصه ملی و مسکونی نبودیم.

وی علت این رانش را با مطالعات میدانی، زمین شناسی و با استفاده از امکانات فناوری نوین سنجش از راه دور و (جی آی اس) از این عرصه رانشی چنین برشمرد و افزود: اشباع شدن آب‌های زیر زمینی و خاک این منطقه و عدم اجرای نسخه‌های زهکشی‌های تحت الارضی و سطح الارض مناسب، با توجه به تجربه وقوع چندین مرحله رانشی در این منطقه از ده‌ها سال گذشته تاکنون و بارش‌های سنگین سال‌های اخیر، سبب گسیختگی سطوح و شکستگی مختلف و جابه جایی و آشفته‌گی و درهم ریختگی عرصه وسیع رانشی شده است.

عضو هیئت علمی گروه خاک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با اشاره به اینکه این عرصه از لحاظ زمین شناسی در محدوده سازند تخریبی و فرسایشی شمشک از دوره زمین شناسی ژوراسیک از دوران دوم زمین شناسی است، گفت: یک توده خاکی و فرسوده شده حساس و لغزنده که بر روی دامنه کوه آهکی کارستی از دوران دوم زمین شناسی و انباشته از آب زیرزمینی و مظاهر چشمه‌های مختلف و خروج

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

آب زیرزمینی در بالا دست این منطقه و عدم هدایت و مهار آب فراوان زیرزمینی این چشمه ها سبب وقوع چنین خسارت سنگینی شده است.

موسوی با بیان اینکه مشابه این نقطه درمازندران تعدادش بیش از چند صد مورد دیگر است، یادآور شد: مسئولین و مدیران ذی ربط باید به کمک اساتید و متخصصین زمین شناسی استان و کشور، با یک برنامه ریزی دقیق پژوهشی، نسخه های کاربردی تثبیت عرصه های ناپایدار و مستعد رانشی را با هزینه بسیار پایین قبل از وقوع به انجام برسانند.

وی تصریح کرد: در غیر این صورت به زودی علاوه بر از دست دادن خاک و سرمایه ملی و مردمی شاهد خسارت سنگین چند صد میلیارد تومانی در مناطق دیگر بهشتی مازندران و کشور خواهیم بود.

عضو هیئت علمی گروه خاک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گفت: در دنیا برای پیشگیری از وقوع چنین مخاطرات مدت ها است که راهکارهای علمی، تخصصی و فنی مشخصی را اعمال و کنترل می کنند.



ضرورت مدیریت قبل از وقوع حادثه

صدرالدین متولی عضو هیئت علمی گروه جغرافیا دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور در گفت و گو با ایسنا اظهار کرد: امروزه زمین لغزش ها به عنوان یک تهدید جدی برای اکوسیستم های خشکی و ساکنان آن تبدیل شده که هر ساله خسارت های مالی و جانی زیادی را بوجود می آورد.

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

وی با اشاره به اینکه این مخاطره طبیعی در منطقه گلندرود نور طی سال‌های گذشته و ۱۸ اسفند ماه امسال به طور محسوس مشاهده شده است، تصریح کرد: زمین لغزش اخیر در گلندرود از نوع چرخشی مرکب و متوالی بوده که با جهت اصلی شرق به غرب و نیز جهات فرعی شمالی و جنوبی و گاهی همگرا رخ داده است. عضو هیئت علمی گروه جغرافیا دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور خاطرنشان کرد: این زمین لغزش خسارت‌های مالی فراوانی بر روی تاسیسات جاده‌ای و شهرک معدن زغال سنگ ایجاد کرد که متأسفانه عدم مدیریت صحیح آن از گذشته دور تاکنون این خسارت‌ها را تشدید کرده است.

متولی عوامل طبیعی و انسانی را از دلایل وقوع زمین لغزش در گلندرود دانست و افزود: نوع سازند زمین شناسی یکی از انواع عوامل طبیعی موثر است و در منطقه مورد مطالعه سازند شمشک حاوی خاک‌های شیل بوده که کانی‌های حساس رُسی چون مونت موریلونیت و سایر کانی‌های چاق موجود در خاک‌های رسی می‌توانند با جذب آب متورم شده و پتانسیل وقوع زمین لغزش را افزایش دهند.

وی بیان کرد: عامل دوم طبیعی موثر در منطقه گلندرود وجود دو گسل در ضلع شمالی و جنوبی سازنده شمشک است که گاهی با حرکات خفیف خود، پتانسیل وقوع زمین لغزش را افزایش می‌دهند.

عضو هیئت علمی گروه جغرافیا دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور گفت: سومین عامل طبیعی آب زیرزمینی منطقه بوده که با توجه به شیب ساختمانی هدایت آب به سمت منطقه وقوع زمین لغزش صورت می‌گیرد.

متولی افزود: عوامل طبیعی دیگری چون توپوگرافی (شامل ارتفاع، میزان و جهت شیب)، یخبندان، بارش باران و برف، نوع پوشش گیاهی و رودخانه گلندرود هم در وقوع زمین لغزش اثرگذار است.

وی با اشاره به اینکه فعالیت‌های انسانی در منطقه گلندرود عامل مهمی در وقوع زمین لغزش است، تصریح کرد: فعالیت‌هایی چون احداث شهرک معدن گلندرود، افزایش ساخت و ساز در آبادی گلندرود، تخریب پوشش گیاهی در منطقه، نوسان سطح آب زیرزمینی، جاده سازی به روش نامناسب، فعالیت‌های معدنی، تغییر کاربری اراضی و غیره در لغزش اثرگذار است.

عضو هیئت علمی گروه جغرافیا دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور در خصوص راهکار مناسب در زمین لغزش یادآور شد: مدیریت زمین لغزش در منطقه گلندرود طی سه مقطع زمانی قبل از وقوع، حین وقوع و بعد از وقوع می‌تواند، انجام شود. متولی با بیان اینکه در زمان وقوع هیچ کاری در راستای جلوگیری از حرکت توده‌ای امکان پذیر نیست و عملاً انسان توان انجام این کار را ندارد، افزود: عملیات پس از وقوع تحت هر شرایطی در راستای کمک رسانی و حذف بعضی از چالش‌ها چون تخریب جاده‌ای باید صورت گیرد، هر چند طی سال‌های گذشته به نحوی انجام شده است.

وی مدیریت قبل از وقوع را ضروری دانست و خاطرنشان کرد: اگر اقدام جهت پیشگیری از وقوع زمین لغزش در منطقه گلندرود انجام نشود مطمئناً شاهد خسارات بسیار شدید جانی و مالی در آینده نه چندان دور خواهیم بود بنابراین مسئولین امر باید از هم اکنون اقدامات پیشگیری کننده را انجام دهند که فردا دیر است.



عضو هیئت علمی گروه جغرافیا دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور بیان کرد: مهمترین اقدامات پیشگیری مطالعه دقیق موضوع "دلایل وقوع حرکت توده‌ای در منطقه گلندرود و راه‌های پیشگیری از خسارات ناشی از آن" توسط متخصصین ذی‌ربط، جلوگیری از ساخت و ساز، جلوگیری از تغییر کاربری اراضی در محدوده مورد نظر، جلوگیری از تخریب مستقیم و غیرمستقیم پوشش گیاهی در منطقه گلندرود، تغییر مکان شهرک معدن زغال سنگ به مکانی امن، هدایت آب‌های سطحی بالادست به روش مناسب داخل رودخانه گلندرود، کاهش آب زیرزمینی در منطقه مورد نظر به روش صحیح، جاده سازی براساس اصول صحیح و سازگار با شرایط منطقه، جلوگیری از روش‌های نامناسب فعالیت‌های معدنی، انجام یکسری فعالیت‌های پیشگیری کننده بیولوژیک، هندسی، مکانیکی و هیدرولوژیک بر روی دامنه‌هایی با پتانسیل وقوع حرکت توده‌ای زمین را می‌توان انجام داد.

متولی با اشاره به اینکه وقوع زمین لغزش از گذشته در منطقه گلندرود قابل پیش‌بینی بود، خاطرنشان کرد: هر چند در گذشته این هشدار در روزنامه‌های محلی و هم طی مقاله‌ای علمی- پژوهشی اطلاع رسانی شده بود و امروز با توجه به اتفاق رخ داده می‌توان گفت عدم توجه به پیشگیری وقوع زمین لغزش از گذشته در منطقه گلندرود سبب خسارهای مالی جبران ناپذیر و فراوان تاکنون شده است.

وی یادآور شد: برای جلوگیری از خسارات شدیدتر مالی و نیز جانی غیر قابل جبران در آینده، مسئولین امر نه تنها باید به فکر وضع کنونی از جمله بازگشایی جاده و سایر خسارات باشند بلکه هرگونه بی‌توجهی نسبت به پیشگیری از وقوع این مخاطره طبیعی در آینده سهل انگاری بزرگی است که خود سبب می‌شود تا این مخاطره طبیعی به یک بلای طبیعی در آینده نه چندان دور در منطقه گلندرود تبدیل شود.

عضو هیئت علمی گروه جغرافیا دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور گفت: براساس مطالعات و بررسی‌های به‌عمل آمده آبادی گلندرود، تنگه سر واز و دیزین کلای لاویج نیز در معرض جدی وقوع این خطر در آینده

اخبار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در رسانه ها

قرار دارد بنابراین لازم است تا مسئولین مربوطه با اقدام به موقع نگذارند این مخاطره طبیعی امروزه به بلای طبیعی فردا تبدیل شود.



تخریب حدود ۳۰۰ هکتار بر اثر رانش زمین

علی شادمان فرماندار نور در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: رانش زمین در جاده اسپي او گلندرود با وسعت بسیار بالا اتفاق افتاد و برآورد تخریبی حدود ۳۰۰ هکتار تخمین زده شد اما بررسی‌ها و ابعاد حادثه جهت برآورد دقیق‌تر توسط کارشناسان ادامه دارد.

وی تصریح کرد: تاکنون بیش از ۵۰۰ متر جاده اصلی و حدود ۲۵ ویلا در اثر رانش زمین نابود شده است. فرماندار نور خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه رانش هنوز ادامه دارد امکان ایجاد جاده موقت هم میسر نیست و فعلا جاده کاملا بسته است.

شادمان افزود: جلسه‌ای با مدیریت بحران مازندران، اداره کل منابع طبیعی و بنیاد مسکن و راهداری و دیگر مسئولین مرتبط برگزار شد و تمامی ابعاد جهت ارائه راهکار و بررسی حادثه مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفته شد.

انتهای پیام