

اخبار کوتاه



فرسایش بادی سالانه ۶۵۰ میلیون دلار خسارت به کشور وارد می‌کند

رئیس اداره بیابان‌سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشورگفت: سالانه ۶۵۰ میلیون دلار خسارت به کشور از محل فرسایش بادی وارد می‌شود که اگر هزینه‌های مهاجرت‌ها را هم حساب کنیم، رقم خسارت بزرگ‌تر خواهد شد.

به گزارش فارس، وحید جعفریان، رئیس اداره بیابان‌سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، در بازدید اصحاب رسانه از طرح‌های بیابان‌زایی و احیای مناطق کویری دشت میقان در استان مرکزی اعلام کرد: در حال حاضر حدود ۷ هزار هکتار نهال کاری در کویردشت میقان از گونه‌های مختلف تاغ، آترپلکس و قره‌داغ در سطح ۷ هزار هکتار کشت شده است که تأثیر بسیار خوبی در کنترل ریزگردها و همچنین شن و ماسه‌های روان داشته است و بر زندگی روستاهای همجوار و شهر اراک هم تأثیر مثبت داشته است.

در ادامه این مراسم بازدید، آتنا فرجی، رئیس اداره امور بیابان استان مرکزی در گفت‌وگو با فارس، گفت: کنترل شن و ماسه‌ها و مبارزه با بیابان‌زایی از ۲۰ سال پیش شروع شده و تاکنون ادامه دارد و طی سال‌ها توانسته‌ایم با کشت گیاهان مقاوم به شوری گونه‌هایی را که چندین سال بود از بین رفته بودند، دوباره به این منطقه برگردانیم.



حجم «آب‌های شیرین زیر دریاها» برابر آب شرب ۵۵ هزار سال ایران!

دبیر ستاد آب، اقلیم و محیط زیست معاونت علمی ریاست جمهوری گفت: نتایج یک تحقیق، حجم آب‌های شیرین زیر دریا را مقدار ۵۰۰ هزار میلیارد کیلومتر مکعب تخمین زده که معادل مصرف شرب حدود ۵۵ هزار سال ایران است! به گزارش تسنیم، تشدید تنش‌های آبی در کشورهای مختلف و کاهش دسترسی به آب شیرین در سال‌های اخیر، کشورهای مختلف را به سمت تحقیق و استفاده از منابع آبی جدید برده است. یکی از این منابع که کمتر به آن پرداخته می‌شود، آب‌های زیرزمینی فراساحلی شیرین و شور است که در زیر بستر دریاها در سراسر جهان مدفون شده است. پیشتر، بر اساس مطالعه محققان مرکز ملی تحقیقات و آموزش آب‌های زیرزمینی استرالیا و دانشگاه فلیندرز نشان داد حجم این آب‌ها برابر ۵۰۰ هزار کیلومتر مکعب آب شیرین است! این ذخایر در طول صدها هزار سال گذشته، زمانی که به‌طور متوسط سطح دریا بسیار پایین‌تر از امروز بود و خط ساحلی دورتر بود، تشکیل شده‌اند.



عکس: ایرنا

رونق کشاورزی در گروه کشت گلخانه‌ای

کشت گلخانه‌ای به تسریع در تولید محصول کمک می‌کند و تفاوت معناداری با زمان تولید محصول در فضای باز دارد

گزارش

نقشه‌امامی

روزنامه نگار

کشور ما سال‌هاست درگیر بحران کم‌آبی شده است و کارشناسان همواره برای کاهش میزان مصرف آب بر توسعه کشت‌های گلخانه‌ای در کشور تأکید داشته‌اند، زیرا یکی از مهم‌ترین دستاوردهای افزایش گلخانه‌ها، کاهش میزان مصرف آب است. بویژه اینکه در فضای گلخانه‌ای تخیر آب کمتر از فضای باز انجام می‌گیرد و از سوی دیگر کنترل آفات و بیماری‌ها نیز راحت‌تر از محیط‌های باز سنتی است. این در شرایطی است که در فضای گلخانه‌ای آسیب‌های ناشی از بلایای طبیعی به خصوص گرمادگی و سرمازدگی نیز به‌مراتب کمتر از کشت‌های فضای باز است که می‌تواند به تأمین امنیت غذایی کشورها کمک‌کننده باشد.

کرم‌رضا محمدی، بازرسان اتحادیه گلخانه‌داران کشور در گفت‌وگو با «ایران» با اشاره به مزایای کشت گلخانه‌ای می‌گوید: محصول در مزارع باز به‌طور معمول یک بار در سال به تولید می‌رسد، اما گلخانه‌ها سالانه چند بار محصول می‌دهند. در فصل زمستان نمی‌توان محصول تابستانی در مزارع کاشت اما در گلخانه می‌توان میوه‌های استوایی را در زمستان هم به تولید رساند. در واقع می‌توان از طریق گلخانه اقلیم تولید محصول را هم تغییر داد.

وی کاهش مصرف آب در تولیدات گلخانه‌ای را یکی از مزایای این نوع کاشت عنوان می‌کند و می‌گوید: ما در کشور به مرحله‌ای از پیشرفت در کشت گلخانه‌ای رسیده‌ایم که به جای خاک از هیدروپونیک در تولید محصول استفاده می‌کنیم. در این روش برای کاشت نیازی به خاک نیست و در کویر هم می‌توان گلخانه ساخت.

محمدی اضافه می‌کند: ما اکنون به مرحله‌ای رسیده‌ایم که در گلخانه‌ها از سیستم هیدروپونیک بازرخان استفاده می‌کنیم که در آن پساب آب وجود ندارد و آب استفاده شده مجدداً مورد استفاده قرار می‌گیرد. در این روش میزان مصرف آب کاهش چشمگیری پیدا می‌کند و مصرف به‌کمترین اندازه در تولید

محصول می‌رسد. وی در تشریح سایر مزایای کشت گلخانه‌ای می‌گوید: کاشت در فضای باز در معرض انواع آفات قرار دارد که نیاز به استفاده از سموم و مواد شیمیایی را بالا می‌برد، اما در گلخانه‌ها می‌توان آفات و بیماری‌ها را کنترل کرد به نحوی که استفاده از سموم نزدیک به صفر برسد. محمدی با اشاره به اینکه تولید

محصول در گلخانه در حجم بیشتری امکان پذیر است، می‌افزاید: یک هکتار گلخانه هیدروپونیک بازرخان در یک‌سال ۵۰۰ تن گوجه فرنگی یا ۴۰۰ تن خیار می‌دهد که برای آنها از سم و نیترات استفاده نشده است، در حالی که در فضای باز در یک هکتار در طول یک‌سال ۷۰ تن گوجه فرنگی و ۳۰ تن خیار تولید می‌شود.



برش

نقش ویژه تولید محصولات کشاورزی در دوران تحریم‌ها

وی تأکید می‌کند: سال گذشته جام جهانی در قطر برگزار شد، ولی ما نتوانستیم نقش زیادی برای تأمین محصولات غذایی برای این کشور ایفا کنیم. برای موفقیت در صادرات باید زیرساخت‌های ریلی و پروازی در کشور آماده شود. تولید و صادرات محصولات غذایی و کشاورزی در زمان تحریم‌ها کمک زیادی به کشور کرده است، بنابراین باید توجه ویژه‌ای به این بخش انجام گیرد. محرابی بر ضرورت ایجاد گلخانه‌های به‌روز تأکید می‌کند و می‌گوید: گلخانه باید دارای سازه‌ی مدرن و در ارتفاع ۱۰ متری باشد تا به حفظ انرژی و کاهش مصرف سم و کود کمک کند، اما اکنون سقف گلخانه‌ها نسبتاً پایین است و در ارتفاع ۵ تا ۶ متری ساخته می‌شود که این مسأله هم در تولید اثرگذار است. وی اضافه می‌کند: کیفیت سازه گلخانه‌ها بسیار مهم است، به طوری که در یزد هنوز گلخانه‌های کپری با سقف ۳،۵ تا ۴ متر وجود دارند. ضمن اینکه ما هنوز کشت‌های خاکی در گلخانه‌ها داریم، درحالی‌که با بحران آبی روبه‌رو هستیم. محرابی با بیان اینکه ساخت گلخانه دارای هزینه‌های احداث سازه و سیستم کشت می‌شود، می‌گوید: باید برای راه‌اندازی گلخانه‌های مدرن تسهیلات بلاعوض تخصیص داده شود تا با احداث آنها کاهش مصرف آب به ۹۰ درصد برسد. در صورت افزایش تعداد گلخانه‌ها می‌توانیم با سایر کشورها رقابت کنیم و بازار کشورهای حوزه خلیج فارس و روسیه و چین را در اختیار بگیریم.

تفاوت معنادار تولید محصول در گلخانه با فضای باز

بازرس اتحادیه گلخانه‌داران کشور ادامه می‌دهد: کشت گلخانه‌ای به تسریع در تولید محصول نیز کمک می‌کند و تفاوت معناداری با زمان تولید محصول در فضای باز دارد. به عنوان مثال فلفل در مزارع اردیبهشت‌ماه کاشته می‌شود و بعد از ۵ ماه به تولید می‌رسد، اما در گلخانه با توجه به اقلیم منطقه ۴۵ روز تا ۲ ماه به تولید می‌رسد.

وی در پایان سخنانش با انتقاد از عدم ارتباط بازار با بخش تولید محصولات کشاورزی گلخانه‌ای می‌گوید: باید ساختار زنجیره تولید را از شکل جزیره‌ای به سمت یکپارچه تغییر داد. زنجیره تأمین و تولید محصول شامل تولید، فرآوری، بسته‌بندی و بازار می‌شود که به صورت جزیره‌ای فعالیت می‌کنند. به همین علت و برای ارتباط و تعامل همه حوزه‌های تولید، سامانه مهکاراه‌اندازی شده است تا تمام گلخانه‌داران و ذی‌نفعان این بخش بتوانند با یکدیگر ارتباط بگیرند.

کشور ما در شرایط کنونی دارای ۲۳ هزار هکتار گلخانه است که ۲۰ هزار هکتار آن فعال و ۳ هزار هکتار دیگر در حال تعویض کشت یا تغییرات هستند. هدفگذاری برای ۱۵۰ هزار هکتار گلخانه در کشور شده است، اما نکته مهم برای افزایش تولید محصولات گلخانه‌ای، ایجاد تسهیلات مناسب برای راه‌اندازی و سهولت و بسترسازی در صادرات این محصولات است.

حسین محرابی، مدیرعامل اتحادیه گلخانه‌داران و صادرکنندگان محصولات گلخانه‌ای در باره چالش‌های تولید محصول در گلخانه‌ها به «ایران» می‌گوید: ساخت گلخانه‌ها هزینه‌های بالا همراه است، به عنوان نمونه هزینه ساخت سازه ۸ به ۸ متر ارتفاع ۴ متر با تجهیزات کامل بدون بستر کشت در هر مترمربع ۲ میلیون تومان و گلخانه‌های کاملاً مدرن با بستر مناسب با ارتفاع ۷ متر در هر مترمربع در حدود ۳ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان برآورد می‌شود.

مدیرعامل اتحادیه گلخانه‌داران و صادرکنندگان محصولات گلخانه‌ای ادامه می‌دهد: یکی از بزرگ‌ترین چالش‌های ما در تولید محصولات گلخانه‌ای با رقبا مسأله حمل و نقل است. ما محصولات خوبی تولید می‌کنیم اما زمان زیادی برای انتقال آنها به سایر کشورها صرف می‌شود. در گذشته رایزنی برای در اختیار گرفتن چهار هواپیمای حمل محصولات کشاورزی انجام گرفت اما این اتفاق رخ نداد.

۲۳

هزار هکتار گلخانه

کشور ما در شرایط کنونی دارای ۲۳ هزار هکتار گلخانه است که ۲۰ هزار هکتار آن فعال و ۳ هزار هکتار دیگر در حال تعویض کشت یا تغییرات هستند



مدیرکل دفتر امور مراتع سازمان منابع طبیعی:

وجود ۲ هزار و ۷۶۰ گونه گیاهی انحصاری و منحصر به فرد در کشور

گزارش خبری

در عرصه‌های طبیعی کشور حدود هشت هزار و ۶۶۰ گونه گیاهی وجود دارد و از این تعداد حدود ۲ هزار و ۷۶۰ گونه انحصاری و منحصر به فرد است که در عرصه‌های منابع طبیعی کشور رویش می‌کند.

ترجم بهزاد مدیرکل دفتر امور مراتع سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری در گفت‌وگو با ایرنا افزود: یکی از سیاست‌های این سازمان شناسایی دیمازهای کم‌بازده بوده تا این عرصه‌ها را به زیر کشت انواع گیاهان دارویی ببرد. کشت گیاهان دارویی در

اراضی دیمازهای کم‌بازده به خاطر عملکرد پایین دیمازها می‌تواند برای مردم درآمدزایی خوبی به همراه داشته باشد و همچنین باعث ساماندهی دام در عرصه‌ها نیز شود. وی خاطرنشان کرد: تحقق این مهم افزون بر آن موجب تغییر بهبود معیشت بهره‌برداران شده که با ادامه این روند نیز به تقویت و افزایش پوشش گیاهی در کشور منجر خواهد شد.

مدیرکل دفتر امور مراتع سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، ارزآوری و تأثیر مطلوب در حفظ منابع پایه (آب و خاک) را دیگر ویژگی این راهبرد در کشور برشمرد. بهزاد اضافه کرد: برای تحقق این

مهم ضرورت دارد وزارتخانه‌های صنعت، معدن و تجارت و بهداشت و درمان از جمله سازمان غذا و دارو و سرمایه‌گذاران بخش خصوصی پای کار بیایند. مدیرکل دفتر امور مراتع سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور ادامه داد: در سایه هم‌افزایی این سازمان‌ها می‌توان گام‌های مطلوبی در حوزه تجاری‌سازی، پیشگیری از خام‌فروشی و بسته‌بندی و استانداردهای این گونه گیاهان دارویی برداشت و دولت هم باید در این بخش هزینه کند.

بهزاد بیان کرد: در اراضی دیمازها هم مجری طرح گیاهان دارویی وزارت جهاد کشاورزی، با جدیت



کشت گیاهان دارویی

در اراضی دیمازهای

کم‌بازده به خاطر عملکرد

پایین دیمازها می‌تواند

برای مردم درآمدزایی

خوبی به همراه داشته

باشد و همچنین باعث

ساماندهی دام در

عرصه‌ها نیز شود

پیگیر این موضوع است و ضمن آنکه برای مالکان اراضی مستثنیات اشخاص حوالی عرصه‌های منابع طبیعی هم برنامه‌ریزی شده تا برای این بهره‌برداران کلاس‌های توجیهی با هدف آگاهی بخشی آنان انجام گیرد.

مدیرکل دفتر امور مراتع سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری در خصوص برگزاری جشنواره بابونه که به تازگی در کلاردشت برگزار شد،



گفت: برگزاری جشنواره‌ها، نقش تأثیرگذاری در حفظ، نگهداری و بهره‌برداری صحیح برداشت گیاهان دارویی در عرصه‌های طبیعی و اراضی کشاورزی به همراه دارد. به گفته وی در عرصه‌های طبیعی کشور حدود هشت هزار و ۶۶۰ گونه گیاهی وجود دارد که از این تعداد حدود ۲ هزار و ۷۶۰ گونه انحصاری و منحصر به فرد است که در عرصه‌های منابع طبیعی کشور رویش می‌کند.