

عضو کمیسیون کشاورزی مجلس: تخصیص ارز ترجیحی به نهاده، سم و کود فسادآور است



عضو کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی گفت: امروز در نقاط مختلف کشور شاهد اعتراضات جدی در حوزه وضعیت بازار سم و کود و نهاده ها هستیم چراکه عدم توازن و تبعیض در این حوزه وجود دارد و کمیسیون از جهاد کشاورزی می خواهد که این وضعیت را اصلاح کند.

به گزارش پایگاه خبری صنعت غذا و کشاورزی، به نقل از ایسنا؛ محمد رشیدی اظهار کرد: کرونا به همه اقشار اقتصادی از جمله صنعت گل، گلکاران و گلفروشان آسیب زده است چراکه دید و بازدیده ها و مراسم ها شادی و ختم در واقع صفر شده است.

وی با تاکید بر اینکه مجلس نمی تواند در راستای رفع این مشکلات لایحه ارائه کند، دولت باید لایحه به مجلس بدهد، افزود: مجلس تنها به منظور اصلاح ساختار می تواند طرح داشته باشد. اگر هر طرحی برای کمک مالی و معیشتی از سوی مجلس مطرح شود، بار مالی خواهد داشت و شورای نگهبان مطابق اصل ۷۵ یقیناً آنرا رد می کند ولی به شدت در تعامل با دولت هستیم تا بتوانیم در لایحه بودجه ۱۴۰۰ کمکی به اقشار مختلف آسیب دیده از کرونا از جمله فعالان صنعت گل داشته باشیم.

رشیدی تصریح کرد: کمیسیون کشاورزی در صدد است که صنوف و تولیدکنندگان آسیب دیده از کرونا را احصا کند تا بتوان کمکی در قالب کمک های حوزه بیمه، بخشودگی مالیات، پرداخت تسهیلات و ... به آنها ارائه شود.

وی در خصوص وضعیت سم و کود در حوزه کشاورزی با اشاره به وارداتی بودن سم و کود و برداشته شدن ارز ترجیحی توسط دولت از این محصولات که باعث افزایش قیمت این اقلام شد، گفت: کمیسیون کشاورزی موافق تخصیص ارز ترجیحی به اقلامی مانند سم و کود نیست چراکه ممکن است فساد و سوءاستفاده به همراه داشته باشد، اما در نظر است برای خرید تضمینی و ایجاد بازارهای صادراتی به این حوزه کمک شود تا افزایش قیمت نهاده ها در این شرایط جبران شود.

این عضو کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه این بازار هم باید خودش را پیدا کند، اما کرونا مانع جدی برای رسیدن بازار به شرایط حقیقی است، افزود: تخصیص ارز ترجیحی به نهاده، سم و کود جز ایجاد فساد دستاورد دیگری برای حوزه کشاورزی ندارد و به کشاورز نمی رسد. در بحث واردات نهاده ها حدود ۹ میلیارد دلار در سال هزینه می شود، اما این اقلام نیز همچون مرغ به شدت افزایش قیمت دارند و این مسئله نشان می دهد که در واقع سود در حال وارد شدن به جیب یک عده سودجو است که این شرایط در بحث سم و کود هم صادق است.

وی با اشاره به اینکه در توزیع سم و کود و نهاد هم ایراداتی به وزارت جهاد کشاورزی وارد است، تصریح کرد: امروز در نقاط مختلف کشور شاهد اعتراضات جدی در حوزه وضعیت بازار سم و کود و نهاده ها هستیم چراکه شاهد توزیع نامتوازن و تبعیض در این راستا هستیم و کمیسیون نیز از جهاد کشاورزی می خواهد که این وضعیت را اصلاح کند.

رشیدی بیان کرد: کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی نظارت جدی بر این وضعیت را خواستار است و از طرفی خواهان بازگشت قانون تمرکز هستیم. مسلماً با اجرای این قانون تمام تصمیمات بازرگانی در این حوزه که در حال حاضر در اختیار وزارت صمت است در اختیار وزارت جهاد کشاورزی قرار می گیرد و اگر این امر محقق شود کمیسیون می تواند تمامی حقوق کشاورزان را از وزارت جهاد کشاورزی مطالبه کند و دچار سرگردانی نخواهیم شد.

سرویس خبری: مجلس و دولت

تعارفه واردات سموم کم خطر اعلام شد



گمرک ایران تعارفه واردات سموم کم خطر و متوسط خطر را اعلام کرد.

به گزارش ایسنا، علی معقولی، مدیرکل مرکز واردات و امور مناطق آزاد و ویژه گمرک در بخشنامه‌ای به گمرکات اجرایی، تعارفه واردات سموم کم خطر و متوسط خطر را ابلاغ کرد.

این بخشنامه در پی بخشنامه وزارت جهاد کشاورزی به گمرک ایران ارسال شده است که در بخشنامه وزارت جهاد کشاورزی آمده است: «در راستای اجرای دقیق تصویب‌نامه هیات وزیران موضوع اعمال دقیق شمولیت حقوق ورودی پنج درصد برای سموم کم خطر و متوسط خطر در صورت تشخیص وزارت جهاد کشاورزی و نیز پیرو مذاکرات حضوری، با توجه به مسئولیت سازمان حفظ نباتات در زمینه تعیین میزان خطر سموم کشاورزی، خواهشمند است دستور فرمایید در صورت تشخیص و تایید سازمان حفظ نباتات در زمینه نوع و میزان خطر سموم وارداتی، اقدام لازم در جهت اجرای مصوبه فوق‌الذکر به عمل آید.»

وزارت جهاد کشاورزی پیش از این از اجرایی نشدن این تعرفه واردات توسط برخی از گمرکات گله کرده و بالارفتن قیمت تمام شده سموم آماده‌ای که تولید داخل ندارند را از زیان‌های ناشی از عدم اجرای این مصوبه دانسته بود.

وزارت جهاد کشاورزی همچنین در بهمن ماه سال گذشته از گمرک خواسته بود که برای رفع بلاتکلیفی سمومی که قبل از ابلاغ مصوبه مذکور ثبت سفارش شده‌اند، تسهیل در امر ترخیص صورت گیرد.

نائب رئیس انجمن صنایع غذایی ایران :کشاورزی ارگانیک بیماریها را درو میکند



نائب رئیس انجمن صنایع غذایی ایران گفت: ما باید به سمت کشت ارگانیک رفته و مصرف سموم شیمیایی را از دستور کار حذف کنیم، زیرا علت بروز بیشتر بیماری‌ها از جمله سرطان مصرف سموم شیمیایی است.

احمد فتح الهی در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به اینکه امنیت

غذایی کشور به یک سری زیرساخت‌ها در بخش کشاورزی که پایه و اساس تغذیه و صنایع تبدیلی بوده، برمیگردد که در ایران وجود ندارد، اظهار کرد: امنیت غذایی به برخی عواملی زیرساختی بر می‌گردد که متأسفانه در بخش کشاورزی که پایه و اساس تغذیه و صنایع تبدیلی بوده مشکل داریم.

وی با اشاره به اینکه کشت در ایران معمولاً به صورت سنتی انجام می‌شود که معضلی برای جامعه ایران بوده است، تصریح کرد: سرانه مصرف آب نسبت به کشورهای دیگر بیشتر و برداشت در هکتار پایین است بنابراین ما باید به سوی کشت صنعتی گرایش پیدا کنیم تا بتوانیم کالای ارزان تر و باکیفیت تری به مصرف کننده ارائه شود.

نائب رئیس انجمن صنایع غذایی ایران با بیان اینکه تولید در کشور ما جانمایی نشده است، افزود: به عنوان مثال چغندر و گوجه فرنگی در جای خود کاشته نمی‌شود. اگر محصولات را با توجه به گرایش بومی منطقه بکاریم، قطعاً برداشت ما در هکتار زیاد خواهد بود. با حمایت های دولت و ورود کارشناسان به صورت تخصصی در کاشت محصولات به کشاورز کمک می‌کند تا هزینه کاشت بیشتر از خرید نباشد و در عین حالی که محصول بیشتر و با کیفیت تری برداشت می‌کند.

فتح الهی با بیان اینکه برنج با توجه به این که نیاز به آب زیاد دارد در خطه شمال کشور کاشت می‌شود، افزود: چون ما مشکل واردات را داشته و دولت بی رویه وارد می‌کند، در نتیجه در شمال، کشاورزان ضرر کرده و از آن طرف چون کم کاشته می‌شود قیمت محصول بالا می‌رود. کشاورزی که پیاز در زمین خود می‌کارد، با توجه به قیمت برنج اقدام به کاشت آن کرده و با نداشتن آگاهی از این کار و زمین مناسب کیفیت خوبی از برنج را ارائه نمی‌دهد.

کاهش ۳۷ درصدی مصرف سموم خطرناک شیمیایی با کشت محصولات

تراریخته



کارشناس ارشد مرکز اطلاعات بیوتکنولوژی ایران گفت: محصولات تراریخته تجاری شده به دلیل استفاده نکردن از سموم شیمیایی خطرناک، ۳۷ درصد سالم تر از محصولاتی هستند که با سموم شیمیایی تولید می شوند.

«شقایق فکوری» در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایرنا با اشاره به مطالعاتی که درباره سلامت محصولات تراریخته انجام شده است، اظهار داشت: محصولات تراریخته محصولاتی هستند که با استفاده از پیشرفته ترین فناوری های روز موجود تولید شده اند و دارای ویژگی های زراعی و تغذیه ای بهبود یافته هستند.

وی تصریح کرد: دانشمندان از فناوری مهندسی ژنتیک برای اصلاح گیاهان زراعی و ارقام جدید با صفات بهبود یافته استفاده می کنند که ضمن افزایش عملکرد، به شرایط نامساعد محیطی مثل کم آبی و شوری متحمل بوده و مصرف سموم شیمیایی در کشت آنها کاهش یافته یا حذف می شود.

وی گفت: محصولات تراریخته به سرعت در میان کشاورزان پذیرفته شدند به طوری که سطح زیر کشت این محصولات از زمان آغاز کشت در سال ۱۹۹۶ از ۱٫۷ میلیون هکتار به ۱۸۱٫۵ میلیون هکتار تا ۲۰۱۶ افزایش یافت.

این کارشناس ارشد بیوتکنولوژی اضافه کرد: این افزایش قابل توجه بیش از ۱۰۰ برابری محصولات تراریخته از شروع تجاری سازی نشان می‌دهد که محصولات تراریخته سریع‌ترین فناوری مورد پذیرش در تاریخ کشاورزی مدرن هستند.

وی گفت: در پی اقبال عمومی گسترده این محصولات، آکادمی‌های علمی متعدد و سازمان‌های نظارتی مطالعات گسترده‌ای را برای ارزیابی سلامت و اثرات محصولات تراریخته انجام دادند.

وی ادامه داد: بررسی‌ها نشان می‌دهد با توجه به اینکه گیاهان زراعی تراریخته مقاوم به آفت به سموم حشره‌کش شیمیایی نیاز ندارند و استفاده از سموم با زیر کشت رفتن این محصولات به کمتر از نصف کاهش می‌یابد، کشت آنها سبب صرفه جویی در هزینه تولید محصولات کشاورزی نیز می‌شود.

وی گفت: گیاهان تراریخته که نسبت به ارقام غیر تراریخته دارای صفات بهبود یافته بیشتر و بهتری هستند با نیاز به آب کمتر، رشد سریع‌تر، مقاومت به خشکی و مقاومت به آفات سبب افزایش قابل توجه بازدهی محصولات کشاورزی می‌شوند.

به گفته وی، یکی از مطالعاتی که در راستای تقویت شواهد مربوط به ایمن بودن محصولات تراریخته انجام شده، مطالعه «متاآنالیز» درباره اثرات اقتصادی و کشاورزی این محصولات با تمرکز روی مهم‌ترین محصولات تراریخته زراعی شامل سویا، ذرت و پنبه مقاوم به علفکش و همچنین ذرت و پنبه مقاوم در برابر حشرات است.

وی اظهار داشت: در مطالعه‌ای که در سال ۲۰۱۴ در دانشگاه گئورگ آگوست واقع در شهر گوتینگن آلمان انجام شد، پیامدهای اقتصادی کشت این محصولات در ۲۰ سال گذشته در ۱۴۷ مقاله علمی معتبر بررسی شد و نتایج آن نشان داد که استفاده از فناوری تراریخته در کشاورزی سود کشاورزان را به طور متوسط ۶۸ درصد افزایش داده است.

فکوری اظهارداشت: همچنین تولیدات تراریخته منجر به افزایش ۲۲ درصدی تولید محصول و کاهش ۳۷ درصدی آفت‌کش‌های شیمیایی می‌شود.

کارشناس ارشد مرکز اطلاعات بیوتکنولوژی ایران ادامه داد: براساس نتایج مطالعه‌های صورت گرفته بازدهی و سود محصولات تراریخته در کشورهای در حال توسعه نسبت به کشورهای توسعه یافته بیشتر است.

وی گفت: این مطالعه متاآنالیز با تایید مزایای زراعی و اقتصادی محصولات تراریخته گزارش کرد که حتی با پیش‌دآوری منفی نسبت به این محصولات نمی‌توان از مزایای آنها چشم‌پوشید.

وی با بیان اینکه برخی گروه‌های به ظاهر مدافع محیط زیست سوگیری‌های مغرضانه‌ای را درباره محصولات تراریخته دارند، اظهار داشت: مطالعات نشان می‌دهد که شواهد قوی در مورد مزایای محصولات تراریخته

وجود دارد.

فکوری اظهار داشت: برخی رسانه‌ها با رویکردی مغرضانه در تلاش هستند تا با انتشار مطالب بی‌اساس و غیرعلمی، در اقشار مختلف جامعه که به طبع از فناوری تولید محصولات تراریخته کم‌اطلاع هستند، ایجاد ترس و نگرانی کنند، انتشار چنین شواهد علمی جهت افزایش آگاهی و اعتماد عمومی نسبت به این فن‌آوری نوید بخش ضروری است.

به گفته این کارشناس ارشد مرکز اطلاعات بیوتکنولوژی ایران، محصولات سالم و پاک تراریخته بیش از دو دهه است که در سطح وسیعی از جهان کشت و مصرف می‌شوند و نه تنها هیچ زیانی از آنها گزارش نشده بلکه مزایای فراوانی مانند حذف ۹۰ درصدی سموم زیان‌بار، ارزآوری چند میلیارد دلاری، ایجاد اشتغال، بهبود سطح معیشتی کشاورزان مشاهده شده است.

وی ادامه داد: کسانی که با تولید ملی محصولات تراریخته مخالفت می‌کنند، در بهترین حالت اگر ذی‌نفع از وابستگی غذایی کشور به واردات نباشند، کسانی هستند که با رویکردهای احساساتی و مطلق‌گرایانه به انتشار تبلیغات منفی علیه این محصولات می‌پردازند و بهتر است پیش از هر قضاوتی نگاهی به آمار سوء تغذیه در کشور و ایجاد بیماری‌های ناشی از آن بیاندازند.

فکوری توصیه کرد، مخالفان تولید محصولات تراریخته سری به روستاها و به کشاورزانی بزنند و ببینند حاصل دسترنج یکسال آنها با هجوم آفات و حشرات از بین می‌رود یا بخاطر کم‌آبی و خشکی زمین محصول آنها به نصف کاهش پیدا می‌کند و در عین حال به دلیل مصرف آفت‌کش‌های شیمیایی خطرناک، امراض بسیاری زندگی آن‌ها را تهدید می‌کند.

وی افزود: البته نمی‌توان از کسانی که خود واردکننده مواد زیان‌بار هستند، همچون مانند دلانی که دسترنج یکسال کشاورزان را به صورت نارس با قیمت ناچیز از آنها خریده و با استفاده از مواد شیمیایی رنگ می‌زنند و به مردم به قیمت بالای میوه نوبرانه می‌فروشند، انتظار دغدغه برای سطح کیفی پایین زندگی کشاورزان و سلامت مردم را داشت.

به گزارش ایرنا، مهندسی ژنتیک به مجموعه روش‌هایی گفته می‌شود که به منظور جداسازی، خالص‌سازی، وارد کردن و بیان یک ژن خاص در یک میزبان بکار می‌روند و در نهایت منجر به بروز یک صفت خاص یا تولید محصول مورد نظر در جاندار میزبان می‌شود.

کاربردهای مهندسی ژنتیک به طور تقریبی نامحدود به نظر می‌رسد و این علم کاربردهای زیادی در علوم پایه، تولیدات صنعتی، کشاورزی و علوم پزشکی دارد.

در زمینه علوم پایه، بررسی‌هایی مانند مکانیسم‌های همانندسازی دی

ان ای (DNA) و بیان ژنها در پروکاریوتها، یوکاریوتها و ویروسها و همچنین چگونگی ساخته شدن و تغییرات پروتئینهای داخلی سلول و همچنین مکانیزم ایجاد سرطان از جمله کاربردهای مهندسی ژنتیک است. در زمینه کشاورزی که بستر بسیاری از کاربردهای مهندسی ژنتیک است، تولید گیاهان مقاوم به آفات گیاهی و خشکی، تولید گیاهان پرمحصول و تولید گاوهای دارای شیر و گوشت بیشتر و در زمینه کاربردهای پزشکی تشخیص بیماریهای ارثی، تولید انسولین انسانی، تولید هورمون رشد انسان را میتوان نام برد.

در سالهای اخیر گسترش و توسعه تکنیکهای سنتز دی ان ای نو ترکیب انقلابی را در درمان بسیاری از بیماریهای انسانی از جمله انواع سرطانها، اغلب بیماریهای خود ایمنی نظیر دیابت و همچنین تشخیص، پیشگیری و درمان بسیاری از بیماریهای مادرزادی فراهم آورده است. امروزه دانش و فن مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی مولکولی در عرصه های بسیار متنوع مانند کشاورزی، تغذیه و مواد غذایی، دامپروری، شاخه های مختلف علوم پزشکی و صنایع دارویی، صنایع تخمیری، صنایع نظامی، انرژی، محیط زیست و بهداشت بشر، استفاده های بسیار ارزشمندی پیدا کرده است.

اهمیت بعضی از اصول علمی، در زمان کشف آنها مشخص نمیشود، بلکه پس از مدت زمانی که می گذرد ارزش آنها معلوم میشود به طور مثال کشف ساختمان سه بعدی DNA بوسیله جیمز واتسون و فرانسیس کریک در سال ۱۹۵۳ بود که این ساختمان به طور نسبی ساده باعث شد تا دانشمندان سیستمهای مختلف ژنتیکی را بررسی کنند.

اما مطلب به همینجا ختم نشد و دانشمندان مختلف سعی کردند که از این اطلاعات استفاده کنند و با دریافت یک DNA از یک موجود و تزریق آن در موجود دیگر اثرات آن ژن در موجود ثانویه بروز کند. این علم نوین که به تدریج جای خود را در بین علوم دیگر پیدا کرد، با عناوینی چون زیستشناسی مولکولی، مهندسی ژنتیک و در نهایت دی ان ای نو ترکیب شناخته میشود.

رئیس انجمن ارگانیک ایران :

نصب کد ۱۸ رقمی برای شناسایی محصولات ارگانیک



رئیس انجمن ارگانیک ایران از لزوم نصب برچسب ۱۸ رقمی سلامت و معرفی محصولات ارگانیک در آینده خبرداد.

سیدرضا نورانی در گفت‌وگو با خبرنگار کشاورزی خبرگزاری فارس، در مورد آخرین وضعیت تولید و توزیع محصولات کشاورزی ارگانیک در کشور و کارهای انجام‌شده برای آشنایی مردم با محصولات ارگانیک هنگام خرید، خاطرنشان کرد: قبل از آنکه تولیدکننده‌ای محصول ارگانیک را به بازار عرضه کند، مدارک خود را به کمیسیون بازرسی انجمن ارگانیک ایران ارائه می‌دهد، تا پس از تأیید، کد ۱۸ رقمی به‌عنوان شناسه و لوگوی انجمن به تولیدکننده ارائه شود که در این کار تمام شاخصه‌ها اعم از مزرعه کشت‌شده، نوع محصول و نحوه زنجیره توزیع آن مشخص است، تا حدی که با وارد کردن کد شناسه در سایت انجمن تمام اطلاعات محصول ارگانیک قابل دسترس است.

وی تأکید کرد: اگر فروشنده‌ای ادعا کرد که محصول او ارگانیک است، باید یکی از نمادهای استاندارد ارگانیک را روی محصول خود داشته باشد.

رئیس انجمن ارگانیک ایران با هشدار نسبت به شیوع سرطان در کشور، خاطرنشان کرد: همچنین بیماری‌های ناشناخته‌ای مانند آلزایمر، اوتیسم و... به دلیل استفاده از مواد غذایی نامناسب رخ می‌دهد که مصرف بیش از حد سموم و کود شیمیایی می‌تواند بی‌تأثیر نباشد و در نتیجه توسعه کشت و مصرف محصولات ارگانیک تا حد زیادی به‌جای آنکه برای درمان هزینه کنیم، می‌تواند در کاهش بار بیماری‌ها و زندگی سالم مؤثر باشد.

وی در توضیح بیشتر این موضوع گفت: در تولید محصولات ارگانیک از هیچ‌گونه کود و سم شیمیایی استفاده نمی‌شود و تنها از سموم و کودهای زیستی (بایو) یا به مفهوم دیگر سازگار با محیط‌زیست استفاده می‌شود.

به گفته نورانی امروزه در کشورهای اروپایی، آمریکا، کشورهای CIS و حتی خاور دور مصرف و تولید محصولات ارگانیک روبه افزایش است تا جایی که سالانه بیش از ۸۰ میلیارد دلار گردش مالی آن است، حال آنکه سهم ما در این حوزه کمتر از یک درصد است.

وی یکی دیگر از مزایای کشاورزی ارگانیک را ممنوعیت استفاده از علف‌کشها، کودهای شیمیایی، فرآورده‌های ژنتیکی دست‌کاری شده در هر شکل، از قبیل بذر، غذای دام و... دانست و افزود: همچنین استفاده از فاضلاب شهری و هورمون‌ها هم در تولید محصولات ارگانیک ممنوع است که همه اینها خود به خود به تولید غذای سالم کمک می‌کند.

رئیس انجمن ارگانیک ایران همچنین به فواید مصرف مواد غذایی ارگانیک هم اشاره کرد و افزود: این محصولات ارزش غذایی بالاتری دارند، به‌طوری‌که تا ۵۰ درصد حاوی آنتی اکسیدان بیشتری بوده و میزان ویتامین C، کلسیم، منیزیم، آهن و فسفر در این‌گونه مواد غذایی بیشتر است و امیدواریم دولت هم در توسعه کشت این‌گونه محصولات حمایت بیشتری را انجام دهد.

نورانی همچنین از تشکیل تعاونی عرضه محصولات ارگانیک خبر داد و گفت: هم‌اکنون ۶۷ فروشگاه و ۲۵ غرفه با همکاری سازمان میادین و میوه و تره‌بار شهرداری تهران محصولات ارگانیک را عرضه می‌کنند که بر آنها نظارت ویژه‌ای داریم.

گام محققان ایرانی برای حفظ منابع غذایی و محیط زیست؛ دفع آفات انباری حبوبات با «امواج مایکروویو»



حشرات، از مهم‌ترین آفات محصولات کشاورزی، چه در مزارع و چه در انبارها به شمار می‌آیند و مقابله با آنها برای حفظ این منابع غذایی اهمیت زیادی دارد. محققان ایرانی برای انجام مؤثر این کار در کنار صیانت بهتر از محیط زیست، از امواج مایکروویو استفاده کرده‌اند.

به گزارش ایسنا، جمعیت جهان با سرعت بالایی رو به افزایش است و یکی از مهم‌ترین مشکلات بشر در آینده، تهیه غذای کافی برای چنین جمعیتی است. در همین رابطه، سوءتغذیه ازجمله مسائلی است که جمعیت‌های بشری را تهدید می‌کند و کمبود پروتئین یکی از مصادیق بارز آن به شمار می‌رود.

حبوبات، منبعی عالی و ارزان‌قیمت برای پروتئین و انرژی موردنیاز افراد به‌ویژه برای آن‌هایی است که قادر به پرداخت هزینه‌های بالای

مربوط به تأمین پروتئین حیوانی نیستند. با این حال این محصولات ارزشمند، چه در مزرعه و چه در زمان نگهداری در انبارها مورد حمله حشرات آفت قرار می‌گیرند و از بین می‌روند. به طور مثال، در ایران سالانه ۱۰ تا ۲۰ درصد محصولات انباری در اثر حمله آفات از بین می‌روند و این موضوع در برخی مناطق روستایی ایران به علت وجود انبارهای سنتی، گاهی به ۸۰ درصد هم می‌رسد.

برای مقابله با این آفات، اغلب از سموم شیمیایی استفاده می‌شود. ولی خود این سموم، امروزه به معضل بهداشتی و زیست‌محیطی حادی تبدیل شده‌اند که باید برای آن چاره‌ای اندیشید. در این راستا، محققانی از دانشگاه فردوسی مشهد، در پژوهشی نوین و جالب، سعی کرده‌اند تا با استفاده از امواج مایکروویو، به کنترل این‌گونه آفات پردازند.

بدین منظور، آن‌ها، توجه خود را معطوف به یکی از مهم‌ترین این آفات، یعنی «سوسک چهار نقطه‌ای حبوبات» کرده‌اند که از حبوبات مختلف مانند ماش، عدس، باقلا و انواع لوبیا تغذیه کرده و باعث کاهش وزن، کیفیت غذایی و بازارپسندی محصول می‌شود.

برای انجام این پژوهش، پژوهشگران جمعیت اولیه‌ای از آفت مورد اشاره را از آزمایشگاه حشره‌شناسی دانشگاه فردوسی مشهد تهیه کردند و آن‌ها را روی بذور لوبیا چشم‌بلبلی رقم مشهدی پرورش دادند. وقتی این حشرات در طی ۲ روز، به رشد کامل رسیدند، از آن‌ها برای انجام آزمایش‌های اصلی استفاده شد.

طی این آزمایش‌ها، محققان از امواج مایکروویو با توان‌های مختلف و همچنین طی زمان‌های گوناگون استفاده کردند تا اثر کشندگی این امواج را بر سوسک چهار نقطه‌ای حبوبات بیازمایند و بهترین حالت را انتخاب کنند.

نتایج این آزمایش‌ها نشان داد که هر دو جنس نر و ماده این حشره، در همه توان‌های مورد بررسی امواج مایکروویو و با افزایش طول مدت پرتودهی، دچار مرگ‌ومیر شدید می‌شوند. هرچند بر اساس نتایج، حساسیت حشرات نر نسبت به این امواج، بیشتر از حشرات ماده بود.

طبق این یافته‌ها، هر چه محققان توان امواج مایکروویو را افزایش دادند، زمان رسیدن به حداکثر تلفات در این حشرات کاهش یافت. به گونه‌ای که در توان ۹۰ وات، حداکثر تلفات حشرات در مدت ۹۶۰ ثانیه پرتودهی حاصل شد، در حالی که در توان ۹۰۰ وات، این زمان به

این پژوهشگران با توجه به نتایج جالبی که از آزمایشهای خود به دست آورده‌اند، اظهار کرده‌اند که امواج مایکروویو به‌ویژه در توان‌های بالا از پتانسیل خوبی برای کنترل سوسک چهار نقطه‌ای حبوبات برخوردار هستند و با استفاده از این امواج می‌توان در مدت‌زمان کوتاهی و بدون به‌جای گذاری پسماندهای شیمیایی روی مواد غذایی، جمعیت این آفت را به‌خوبی کنترل کرد.

نتایج این تحقیق که علاوه بر ابعاد زیست‌محیطی، دارای اثرات مهمی بر حفظ منابع غذایی انسان است، می‌تواند در آینده برای کنترل آفات انباری حبوبات مختلف مورد استفاده قرار گیرد.

نتایج این پژوهش در مجله حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی) منتشر شده است.

**محمود حجتی در سی و سومین اجلاس
عمومی شورای عالی استان‌ها خبر
داد: درآمد کشاورزان از فروش
گندم دست کم سه برابر شد/
استقرار صنایع غذایی و فعالیت
های پیش و پس از تولید در
روستاها**



وزیر جهاد کشاورزی تاکید کرد: افزایش بهره وری رویکرد اصلی وزارت جهاد کشاورزی برای بهره برداری بهینه از منابع آب و خاک و تولید محصولات کشاورزی است.



به گزارش آگرو فود نیوز به نقل از ایانا، محمود حجتی در سی و سومین اجلاس عمومی شورای عالی استان‌ها، شوراهای اسلامی شهر و روستا را تبلور مشارکت و مردمی کردن مدیریت کشور عنوان کرد. وی با بیان این که تکرار جمله ایران کم آب و خشکسالی، باور ناتوانی در سازگاری با اقلیم را در اذهان مردم نهادینه و امکان بهره برداری مناسب از ظرفیت های کشور را سلب می کند، اظهار داشت: در استان های گیلان و مازندران میزان بارش هم اندازه کشورهای پر آب اروپا است و سالانه ۱۰ میلیارد مترمکعب آب شیرین این مناطق بدون بهره برداری مناسب به دریا می ریزد.

حجتی گفت: کشور هلند سالانه ۸۰ میلیارد دلار صادرات محصولات کشاورزی دارد، در حالی که در کشور ما استان های شمالی نیز خشک معرفی می شوند و با این رویکرد از استعدادهای این مناطق بهره برداری مناسب صورت نمی گیرد.

وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به این که در خیلی از مناطق کشور، بارش ها بالاتر از ۵۰۰ میلی متر است، خاطرنشان کرد که برای بهره برداری مطلوب از این بارش ها در مناطق مستعد برنامه داریم.

وی گفت: برای نمونه در منطقه خشک سربیشه بیرجند با بارش ۵۰ میلی متر با همکاری UNDP و تمرکز و اقدامات بهره بردارانه مناسب از منابع در هر هکتار ۱,۵ تن علوفه تولید می شود.

وزیر جهاد کشاورزی با بیان این که شوراهای اسلامی شهر و روستا نقش

مهمی در حفظ و انتقال مناسب منابع آب و خاک به نسل های بعد دارند، تاکید کرد: برای حفظ خاک به خاطر تجدیدناپذیری باید تلاش بیشتری صورت گیرد.

حتی با اشاره به این که کشاورزی مزایای فراوانی در حفظ و سازگاری با محیط زیست دارد، تصریح کرد: با وجود کاهش سطح زیرکشت نسبت به سال های قبل، با افزایش بهره وری و عملکرد و بکارگیری فناوری های نوین، بذور گواهی شده و استاندارد، نهاده های با کیفیت کود و سم، ماشینی کردن فرآیند تولید و حمایت های دولت، تولید گندم امسال افزایش یافت.

وی یادآور شد: سال ۹۲، ۴،۷ میلیون تن گندم به ارزش ۴ هزار میلیارد تومان از کشاورزان خریداری شد، در حالی که امسال ۱۱۰۵ میلیون تن گندم به ارزش ۱۴۰۷ هزار میلیارد تومان از کشاورزان خریداری شده که با احتساب هزینه های تولید، درآمد کشاورزان از فروش گندم دست کم سه برابر شده است.

وزیر جهاد کشاورزی گفت: ۵۰۰ هزار هکتار سطح کشت گندم کاهش و به کشت دانه های روغنی اختصاص می یابد.

وی با اشاره به این که امسال ۲۵۰ هزار هکتار از اراضی به کشت کلزا اختصاص یافته، خاطرنشان کرد که این سطح در سال ۹۲ حدود ۳۰ هزار هکتار بود.

حتی اظهار داشت: در چارچوب برنامه های اقتصاد مقاومتی خوداتکایی ۶ درصدی کشور در تولید دانه های روغنی طی ۱۰ سال به ۷۰ درصد افزایش می یابد.

وی گفت: با افزایش بهره وری، عملکرد چغندر قند از ۲۸ تن در هکتار به ۵۴ تن در هکتار افزایش یافته است.

وزیر جهاد کشاورزی با بیان این که برای کاهش مصرف آب و استفاده از آب سبز، کشت نشائی و پاییزه چغندر قند توسعه می یابد، تصریح کرد: اگر صنعت فرآوری قند هم پای تولید توسعه یافته بود امروز همانند گندم از واردات شکر نیز بی نیاز بودیم.

حتی خاطرنشان ساخت: تولید شکر در کشور با افزایش بهره وری از ۱،۱ میلیون تن در سال ۹۲ به ۱۰۶ میلیون تن در سال جاری افزایش یافته و نیاز ۵۰۰ هزار تنی کشور با توسعه کشت پاییزه چغندر قند تا سه سال آینده از داخل تامین و کشور از واردات بی نیاز می شود.

وزیر جهاد کشاورزی تاکید کرد: بهره وری آب کشاورزی با اجرای برنامه های وزارت جهاد کشاورزی در استفاده از ارقام زودرس، نشاکاری به جای بذرکاری و بهره گیری از سامانه های نوین آبیاری افزایش می یابد.

وی خاطرنشان کرد: از ۸،۵ میلیون هکتار اراضی کشت آبی ۱۰۵ میلیون

هکتار به سیستم های نوین آبیاری تجهیز شده و برای چهار میلیون هکتاری که امکان تجهیز به سامانه های نوین آبیاری دارد، برنامه ۱۰ ساله تجهیز سالانه ۴۰۰ هزار هکتار به سامانه های نوین آبیاری تهیه شده که به خاطر محدودیت منابع امسال ۲۵۰ هزار هکتار از اراضی به سیستم های نوین آبیاری عمدتاً میکرو مجهز می شود.

وزیر جهاد کشاورزی طرح پرورش ماهی در قفس را از ظرفیت های مغفول و از جمله برنامه های اقتصاد مقاومتی این وزارت برشمرد و گفت: با اجرای این طرح سال ۹۴ چهار هزارتن تولید شد و امسال ۲۰ هزارتن، سال آینده ۵۰ هزارتن و طی برنامه ششم ۲۰۰ هزارتن ماهی به روش پرورش در قفس تولید می شود.

حتی، استقرار صنایع و فعالیت های پیش و پس از تولید در روستاها و نواحی تولید را از عوامل تثبیت جمعیت و جلوگیری از مهاجرت به کلان شهرها عنوان کرد و گفت این موضوع در دستور کار وزارت جهاد کشاورزی قرار دارد.

وی اضافه کرد: اگر صنایع فرآوری، بسته بندی و... در مناطق تولید استقرار یابد از مهاجرت روستاییان به کلان شهرها که عمدتاً به فعالیت های مربوط به خدمات پیش و پس از تولید کشاورزی مشغول می شوند، جلوگیری می شود.

حتی گفت: برای نمونه در اردبیل سالانه ۸۰۰ هزارتن سیب زمینی تولید می شود، ولی سردخانه فنی به میزان مناسب وجود ندارد که مجوز احداث ۱۲۰ هزارتن سردخانه در سال های اخیر صادر شده است. وزیر جهاد کشاورزی تاکید کرد: برای افزایش مدت نگهداری محصول و جلوگیری از ضایعات و زیان کشاورزان، استقرار صنایع در نواحی تولید ضروری است.

وی افزود: این اقدام به اشتغال و تثبیت جمعیت در محیط تولید کمک می کند.

حتی گفت: بازار مصرف در تجارت بین المللی سرمایه و موجودی هر کشور است و آن را به رایگان در اختیار دیگر کشورها قرار نمی دهند.

وزیر جهاد کشاورزی تصریح کرد: سیاست بازار در ازای بازار با هدف تامین اقلام مورد نیاز در ازای صادرات محصولات مازاد بر نیاز داخلی در حوزه کشاورزی بر همین اساس اعمال و دنبال می شود.

وی اضافه کرد: در این راستا، امسال واردات موز به صادرات سیب و کشمش منوط شد که با اجرای این سیاست ضمن حمایت از تولید داخلی و رضایت باغداران و فعالان اقتصادی از افزایش صادرات، این اقدام موجب تغییر رویکرد بازرگانی محصولات کشاورزی به صادرات محوری و اهتمام بازرگانان برای فراهم کردن زمینه ها و توسعه بازارهای صادراتی

شده است.

حجتی گفت: ممنوعیت واردات برنج در فصل برداشت نیز در راستای حمایت از تولید اعمال شده و با افزایش انگیزه و دلگرمی در شالی کاران، کشت دوم به میزان ۴۰ هزارهکتار و برداشت راتون انجام شده و استمرار تولید و جلوگیری از تغییر کاربری زمین های کشاورزی را در پی داشته است.

وزیر جهاد کشاورزی با بیان این که کیفیت سم و کود مورد نیاز بخش کشاورزی با توسعه همکاری های بین المللی پس از برجام، ارتقا یافته، تصریح کرد: سم مانند دارو و کود مثل غذا برای گیاه است و با وجود آن که میزان مصرف سموم در کشور کمتر از میانگین جهانی است، ولی باید سموم براساس نسخه گیاهپزشک تجویز و همچون داروخانه ها از مراکز دارای مجوز تهیه و مصرف شود.

حجتی با اشاره به این که شبکه تخصصی تامین و توزیع سموم در کشور ایجاد شده، خاطرنشان کرد: تولید، تامین و توزیع کود در کشور ساماندهی شده و با ایجاد سامانه تعیین اصالت کود کشاورزان می توانند از استاندارد بودن کود مصرفی اطمینان حاصل کنند و با این اقدام از زیان های مصرف کودهای بی کیفیت در پیش از دولت یازدهم جلوگیری شده است.

وزیر جهاد کشاورزی گفت: اقدامات صورت گرفته موجب دلگرمی و ایجاد انگیزه در کشاورزان برای تولید و از مهاجرت آنان به کلان شهرها جلوگیری شده است.

استاد دانشگاه برن سوییس :
همسویی محصولات تراریخته و
ارگانیک/تبعات استفاده
غیراصولی از سموم در مزارع

ارگانیک



استاد دانشگاه برن سویس با بیان این که محصولات تراریخته و ارگانیک در حال نزدیک شدن به یکدیگر هستند، گفت: در بسیاری از مزارع ارگانیک در دنیا از سولفات مس استفاده می‌شود که مصرف غیر اصولی از آن می‌تواند تا هزاران سال در مزارع و محیط زیست آلودگی ایجاد کند.

وی با اشاره به مطالعات ۱۰ ساله دکتر «اورس نیگلی» (Urs Niggli) یکی از محققان و رهبران محصولات ارگانیک در دنیا، خاطرنشان کرد: دکتر نیگلی از یک سال گذشته با انتشار مقالات علمی خود در مجلات معتبر علمی اعلام کرده است که هیچ مشکلی با محصولات تراریخته ندارد.

وی با تاکید بر این که در آمریکا بازار محصولات ارگانیک محدود و کمتر از ۱۰ درصد است، اظهار کرد: بسیاری از مردم نمی‌دانند که محصولات غذایی آنها تراریخته است و من این اطمینان را می‌دهم که بر مبنای مطالعات زیادی که انجام شده است، کیفیت محصولات ارگانیک بهتر از محصولات غیر ارگانیک نیست.

پروفسور امان افزود: محصولات تراریخته و ارگانیک در حال نزدیک شدن به یکدیگر هستند؛ چون هر دوی این محصولات هدف مشترکی را دنبال می‌کنند و این احتمال وجود دارد که در آینده همکاری‌های بیشتری میان محققان حوزه ارگانیک و تراریخته ایجاد شود.

این محقق دانشگاه برن سوییس با بیان این که بر اساس باور پیشتازان عرصه ارگانیک، محصولات تراریخته به بهتر شدن کیفیت محصولات ارگانیک کمک می‌کنند، گفت: از جمله اهداف مشترکی که این دو محصول دنبال می‌کنند، حفظ محیط زیست است.

وی در عین حال خاطر نشان کرد: در کشت محصولات ارگانیک از آفت‌کش‌های بیولوژیکی استفاده می‌شود که در برخی مواقع حتی خطرناک‌تر از آفت‌کش‌های شیمیایی هستند.

پاسخ محققان به مخالفان سم گلایفوسیت

عضو انجمن سلطنتی زیستی سوییس با اشاره به گزارش مربوط به سم «گلایفوسیت» ادامه داد: در این گزارش در حالی بر احتمال سرطان‌زا بودن این سم تاکید شده است که گزارش مذکور توسط فردی تهیه شده که یکی از شناخته شده‌ترین افراد در لابی مخالفت با محصولات تراریخته است.

وی اضافه کرد: انتشار این گزارش با اعتراضاتی همراه شد که متعاقب آن سازمان بهداشت جهانی در جهت اصلاح این نظریه اقدام علمی و تحقیقاتی انجام داد.

این محقق تاکید کرد: اگر بخواهیم سم گلایفوسیت را برداریم، هر سم دیگری که جایگزین آن کنیم، ۱۰ بار سمی‌تر از گلایفوست خواهد بود.

خطرات حشره کش‌های بیولوژیکی

استاد دانشگاه برن سوییس با اشاره به حشره کش «پیرتروم» افزود: پیرتروم یک حشره کش طبیعی است که مقالات علمی زیادی در خصوص آن به چاپ رسیده است. حتی این حشره کش طبیعی و بیولوژیکی با پیشوند بیو به معنی سالم بودن آن محصول نخواهد بود.

پروفسور امان با بیان این که در بسیاری از مزارع ارگانیک در دنیا از سولفات مس استفاده می‌شود، خاطر نشان کرد: اگر این ماده در غلظت‌های مورد نظر استفاده نشود، تا هزاران سال می‌تواند آلوده کننده مزارع و محیط زیست باشد و خطرات سلامتی را برای انسان ایجاد کند.

به گفته وی، این موضوع در مقالات اورس نیگلی از محققان حوزه محصولات ارگانیک تاکید شده که نسبت به استفاده غیر اصولی از آن هشدار داده است.

به گزارش خبرنگار ایسنا، گل حشره‌کش پیرتروم (pyrethrum) از خانواده گل آفتابگردان است و ماده موثره این گیاه خاصیت حشره‌کشی دارد. مقدار این ماده موثره در تمام اعضای گیاه بویژه در گل و تخمدان‌های آن بیشتر است.

برای قوی‌تر کردن خاصیت حشره‌کشی گل حشره‌کش موادی چون «پیپرونیل بوتوکسید» و یا «بوتوکساید»، «سزوگسان» و «سولفوکساید» به آن اضافه می‌شود تا سمیت آن تا ۲ برابر افزایش یابد. گل حشره‌کش دارای خاصیت فلج‌کننده قوی است، ولی پس از اندک زمانی بعضی از حشرات فلج شده قادر هستند پرواز کنند. از این رو در محلول‌های گل حشره‌کش غالباً یکی از حشره‌کش‌های مصنوعی افزوده می‌شود تا گل حشره‌کش باعث فلج سریع حشره و حشره‌کش مصنوعی باعث مرگ حشره شود.

سم «امشی» از فراورده‌هایی است که دارای ددت، عصاره پیرتروم، اسانس و نفت است.

**بیش از ۲۰ درصد سموم کشاورزی
وارداتی است/ کیفی‌سازی سموم با
ورود شرکتهای اروپایی و
آمریکایی**



رئیس انجمن واردکنندگان سم و کود تصریح کرد: حدود ۷۵ تا ۸۰ درصد کود توسط شرکتهای دولتی و شبه دولتی تأمین میشود و ۲۰ تا ۲۲ درصد توسط واردکنندگان و تولیدکنندگان کود تأمین میشود.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری سید مهدی حسینی یزدی در نشست خبری سومین نمایشگاه تخصصی نهادههای کشاورزی گفت: در این نمایشگاه هیچ شرکت، تولیدکننده و واردکننده بدون مجوز حضور ندارد.

رئیس انجمن واردکنندگان سم و کود تصریح کرد: با توجه به سیاستهای وزارت جهاد کشاورزی و واگذاری واردات سم و کود به بخش خصوصی این امکان فراهم میشود که تولیدکنندگان و واردکنندگان با هم رقابت کنند.

حسینی یزدی بیان داشت: با برداشتن تحریمها و ورود کشورهای آمریکایی، کانادایی و تولیدکنندگان برند اصلی به امر صادرات نهادههای کشاورزی این امکان به کشاورزان داده میشود که از محصولات با کیفیتتری در کشاورزی استفاده شود.

وی بیان داشت: ۷۰ تا ۸۰ درصد سموم در داخل تولید میشود و ۲۰ تا ۲۲ درصد سموم وارداتی است و از این ۲۲ درصد حدود ۸ تا ۱۰ درصد از سموم نسل جدید توسط کمپانیهای اروپایی وارد میشود.

رئیس انجمن واردکنندگان سم و کود تصریح کرد: حدود ۷۵ تا ۸۰ درصد کود توسط شرکتهای دولتی و شبه دولتی تأمین میشود و ۲۰ تا ۲۲ درصد توسط واردکنندگان و تولیدکنندگان کود تأمین میشود.

حسینی در پاسخ به این سؤال که با توجه به لغو تحریم‌ها مصرف‌کنندگان این بخش چقدر باید انتظار کاهش قیمت را داشته باشند، گفت: دولت ۷۰۰ تومان برای واردات هر لیتر سم و ۲ هزار تومان هم برای واردات تکنیکال اخذ می‌کند و ثبت سموم هم ۴۰ میلیون تومان هزینه دارد بنابراین با توجه به اینکه امکاناتی به تولیدکننده و واردکننده داده نمی‌شود نمی‌توان انتظار کاهش قیمت را داشت.

محسن احمد مخبری عضو هیئت مدیره انجمن واردکنندگان سم و کود هم در مورد برگزاری نمایشگاه و اینکه بخش خصوصی در این نمایشگاه تلاش زیادی را برای معرفی سم و کود بهتر داشته است، اظهار داشت: در این نمایشگاه ۹۲ غرفه حضور دارند که این غرفه‌ها متشکل از ۳۳ تولیدکننده کود، ۶۱ واردکننده کود، ۴۰ تولیدکننده سم، ۳۷ واردکننده سم، ۲ تولیدکننده کود بیولوژیک، ۱۰ واردکننده کود بیولوژیک، ۶ تولیدکننده بذر داخلی، ۲۲ واردکننده بذرهای اصلاح شده خارجی، یک تولیدکننده ابزار، ۱۷ وارد کننده ابزار و بیش از ۶ هزار محصول توسط این شرکت‌ها نمایش گذاشته می‌شود.

وی در پاسخ به سؤالی مبنی بر اینکه با توجه به اینکه واردات کالای مصرفی از آمریکا طبق فرمایشات مقام معظم رهبری ممنوع است، چرا گفته می‌شود که کود و سموم از آمریکا وارد شود: کود و سم هیچ کدام کالای مصرفی نیست و در دنیا از یک تکنولوژی پیشرفته برخوردار است.

مخبری اظهار داشت: فائو به دنبال ترویج مصرف کود ارگانیک است ولی با توجه به افزایش جمعیت جهان و امکانات کم محیط کشت این امکان وجود ندارد اما در کنار آن کشورهای پیشرفته دنیا تلاش کرده‌اند تا میزان باقی مانده سموم را به حداقل برسانند.

عضو هیئت مدیره انجمن واردکنندگان سم و کود تصریح کرد: واردات سم و کود با توجه به اینکه جزء کالاهای مصرفی نیست با فرمایشات مقام معظم رهبری در مورد واردات منافاتی ندارد و چون سم و کود با کشاورزی و با غذا مرتبط است بنابراین هر چه بتوان از تکنولوژی بالاتری بهره‌مند شد به یقین منافع آن برای کشور بالاتر است.

مسعود گیل‌آبادی عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان کود و سم هم در این نشست تصریح کرد: هدف اصلی از برگزاری این نمایشگاه برقراری ارتباط مستقیم بین تولیدکنندگان، مصرف‌کنندگان و عرضه کنندگان نهایی و امکان رقابت بین آنها است.

وی با بیان اینکه در سال‌های آخرین هجمه بسیاری در مورد مصرف سموم (آفت‌کش‌ها) بوجود آمده است، بیان داشت: اگر مصرف آفت‌کش‌ها بهینه شود تأثیر بسزایی در افزایش امنیت غذایی کشور دارد.

گیل‌آبادی اظهار داشت: مصرف سم و آفت‌کش‌ها در کشور حدود ۴۰ درصد پایین‌تر از میانگین جهانی است.

عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان با بیان اینکه سازمان حفظ نباتات با دسته‌بندی تعرفه برای سموم کم خطر و پرخطر گام خوبی را در جهت بهینه کردن مصرف سموم برداشت، تصریح کرد: با افزایش تعرفه سموم پرخطر انگیزه برای کاهش واردات آن کم شد.

وی بیان داشت: مصرف سموم پرخطر در سال ۷۵، ۲۹ درصد بود و در سال ۹۱ مصرف این سموم به ۸ درصد کاهش یافت.

گیل‌آبادی بیان داشت: همچنین مصرف سموم کم خطر در سال ۷۵ که ۲۱ درصد بوده است در سال ۹۱ به ۶۵ درصد افزایش یافته است.

براساس این گزارش: این نمایشگاه از ۶ بهمن در بوستان گفتوگو با شعار «نهاد به کیفیت و کشاورزی پایدار» آغاز به کار می‌کند و تا ۹ بهمن ماه هم برگزار است.

ابتکار خبر داد: اعلام لیست سموم ممنوعه به وزیرکشاورزی



[heading] رئیس سازمان حفاظت محیط زیست کشور با اشاره به تبعات بقایای کود و سموم در اراضی کشاورزی گفت: این بحث در سازمان دنبال می شود و چند نوع سم را ممنوع و به وزیر کشاورزی اعلام کردیم. [/heading]

به گزارش خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) - منطقه قم، معصومه ابتکار در دیدار با آیت الله ابراهیم امینی عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام، با بیان اینکه بعضی از این سموم علاوه بر عوارض زیادی که به همراه دارد باعث از بین رفتن حشرات مفید در کشاورزی می شود، اظهار کرد: بحث استفاده از روش های تلفیقی مبارزه با آفات کشاورزی از موضوع های مورد مکاتبه سازمان محیط زیست و وزارت جهاد کشاورزی است که باید در نحوه استفاده از کودها به سمت مصرف صحیح گام برداریم.

وی به مساله مهم آلودگی هوا در کشور اشاره کرد و افزود: این مساله در قم با توجه به افزایش جمعیت و افزایش تردد خودروها باید مورد توجه ویژه قرار گیرد.

وی با بیان اینکه مردم باید از هوای سالم برخوردار باشند، گفت: مردم نیز باید در این حرکت دولت ورود پیدا کنند و در زندگی فردی نکاتی که رعایت آنها منجر به حفاظت از محیط زیست می شود را رعایت کنند.

ابتکار همچنین با بیان اینکه دولت توجه ویژه ای به اصلاح صنایع دارد، اظهار داشت: فرایند صنعتی شدن را قبول داریم ولی باید صنایع به صنایع پاک تبدیل شوند و ایجاد آلودگی نکنند.

وی با اشاره به اهمیت توجه به مساله آب، گفت: خشکسالی، تغییر اقلیم و کمی بارندگی و نحوه مصرف در بخش کشاورزی موجب از بین رفتن تالاب ها و منابع آبی می شود که باید در حوزه کشاورزی با اصلاح مصرف و بکارگیری روش های نوین آبیاری از هدررفت آب جلوگیری کنیم.

وی، مساله کشاورزی در قم را مورد توجه قرار داد و افزود: تغییر الگوی کشت باید در این استان به طور جدی انجام و سفره های زیرزمینی و تالاب ها حفظ شود، چراکه خشک شدن تالاب ها زمینه تشکیل کانون گرد و غبار را فراهم می کند.

معاون رئیس جمهوری همچنین تغییر الگوی زندگی، کم شدن تحرک مردم، آلودگی های محیط زیست، افزایش گرد و غبار و دور شدن از طبیعت را از عوامل بیماری زا در زندگی امروز مردم کشور برشمرد و افزود: باید الگوی زندگی تغییر کند و تحرک و ورزش در زندگی روزانه مردم وارد شود.

وی در بخش دیگری از سخنان خود یکی از اقدام های بسیار مهم سازمان حفاظت محیط زیست را جلوگیری از قاچاق پرندگان شکاری فوق العاده ارزشمند عنوان کرد.