



برگرفته از سایتهای معتبر کشاورزی جهان

محمد صادق امینی

مصرف گوشت و شیر میوانات ژنتیکی قطری ندارد

ایالات متحده آمریکا امسال می‌تواند اولین کشوری باشد که فروش گوشت و شیر موجودات شبیه‌سازی شده ژنتیکی را تایید می‌کند. بنابر گزارش‌های منتشر شده، دولت ایالات متحده قبل از این که مصرف محصولات حیوانات شبیه‌سازی شده ژنتیکی را بی‌خطر اعلام کند می‌خواهد بداند که افکار عمومی در این کشور در مورد یافته‌های آن در خصوص ایمن بودن محصولات به دست آمده از حیوانات شبیه‌سازی شده چگونه می‌اندیشد. بنابر اظهارات مقامات سازمان "دارو و غذا" در آمریکا نه تنها مصرف گوشت احشام ژنتیک قابل اطمینان است، بلکه مصرف گوشت حیواناتی که از زاد و ولد حیوانات ژنتیکی نیز به وجود می‌آیند نیز خطری در پی ندارد. تلاش دولت آمریکا برای افزایش آگاهی مردم از حیوانات ژنتیکی در حالی صورت می‌گیرد که منتقدان و گروه‌های طرفدار محیط زیست و مدافعان حقوق حیوانات با این کار مخالفت کرده‌اند.

آخرین قرنی که غذای دریایی می‌فوریم!

محققان و پژوهشگران هشدار داده‌اند که به خاطر صید بیش از اندازه از دریاها، اکثر گونه‌های دریایی می‌توانند تا سال ۲۰۴۸ با خطر انقراض مواجه شوند. بنابر اظهارات محققان در حال حاضر نزدیک به یک سوم از گونه‌های مختلف موجودات دریایی با خطر انقراض و کاهش شدید مواجه هستند. بنابر اظهارات دانشمندان، از دست دادن گونه‌های دریایی منجر به افزایش خطر مرگ

ماهی‌ها و رشد سریع جلبک‌ها در اقیانوس خواهد شد. محققان در جریان این تحقیق بین‌المللی، نتایج ۳۲ آزمایش را بررسی و به ۴۸ منطقه حفاظت شده دریایی سرکشی و میزان صید آبریزان دریایی در آمریکا از سال ۱۹۵۰ الی سال ۲۰۰۳ را بررسی کرده‌اند. بنابر یافته‌های آنها در سال ۲۰۰۳، بیست و نه درصد ذخایر شیلات در دریاها آزاد متلاشی شده بودند، به طوری که ذخایر آنها به کمتر از ۱۰ درصد میزان برداشت اصلی افت کرده بود.

برف کشاورزی آمریکا را زمین گیر کرد

کشاورزان آمریکایی در زمستان امسال روزهای پر ضرری را به خاطر بارش شدید برف که در تعدادی از ایالت‌های آمریکا ارتفاع آن به ۶ متر نیز رسید، پشت سر گذاشته‌اند. در حالی که هنوز این فصل سرد به پایان نرسیده بررسی‌های به عمل آمده نشان می‌دهد که سرمای شدید سبب مرگ و میر زیاد دام‌ها و از بین رفتن بخش وسیعی از مرکبات در تعداد زیادی از ایالت‌های آمریکا شده است. در ایالت کالیفرنیا سرمای بسیار شدید نه تنها به میوه‌هایی مثل لیمو و پرتقال بلکه به سبزیجات و سایر میوه‌جات نیز خسارات بسیار شدیدی وارد کرده در حالی که فقط یک سوم محصولات برداشت شده بودند. این در حالی است که به محصولات دیگری نظیر اووکادو (نوعی میوه شبیه انبه یا گلابی بزرگ)، توت فرنگی، زغال اخته که آماده برداشت بودند نیز خسارات شدیدی وارد شده است. بنابر گزارش‌های منتشر شده نگرانی بزرگتر فرمانداران ایالت‌های خسارت دیده، افزایش شدید قیمت محصولات مورد نیاز مردم و بیکاری گسترده‌ای است که به علت نبود کار در مزارع بعد از سرمازدگی به وجود می‌آید.

چین و تامین غذا برای مردم جهان!

اینکه کشوری مثل چین بتواند با داشتن جمعیتی در حدود ۱/۳ میلیارد نفر در صورتی که تنها ۷ درصد از زمین‌های قابل کشت جهان را در اختیار دارد برای مردم خود غذای کافی تولید کند و در همین حال به سایر کشورها برای تولید غذا کمک کند، امری بسیار قابل توجه است. در همین خصوص خانم ویکتوریا سکیتولکو، نماینده سازمان فائو در چین می‌گوید: استراتژی چین برای خودکفایی در تولید حبوبات و توانایی آن در تولید غذای مورد نیاز جمعیت خود که یک چهارم جمعیت جهان را تشکیل می‌دهد، خود گواه نقش بسیار مهمی است که این کشور در ثبات بازار جهانی غذا ایفا می‌کند. بنابر اظهارات نماینده فائو در چین، این کشور ۹۷ درصد از نیاز داخلی خود به حبوبات را تامین می‌کند و ذخایر موجود در چین و واردات حبوبات نیازهای این کشور به مایحتاج خود را در کوتاه مدت برآورده خواهد کرد، ولی تامین غذا در آینده به علت رشد تقاضا و افزایش جمعیت و افزایش شهرنشینی، چین را با مشکلاتی برای تامین غذای مورد نیاز خود رو به رو می‌سازد.

۲۰۰۷ سال خوب برای کشاورزان کشورهای در حال توسعه

کارشناسان بین‌المللی معتقدند که مبادلات کشاورزی بین کشورهای در حال توسعه به ویژه بین کشورهای چینی و هند در سال ۲۰۰۷ رشد چشمگیری خواهد داشت. وزارت کشاورزی آمریکا پیش‌بینی کرده که طی سال جاری، ارزش صادرات محصولات کشاورزی این کشور با چهار میلیارد افزایش به ۷۲ میلیارد دلار خواهد رسید. علت اصلی این رشد،

وجود قراردادهای تجارت آزاد از جمله نفتا (NAFTA) بین ایالات متحده و دیگر کشورهاست. پیش‌بینی می‌شود، قیمت جهانی شکر پس از رشد ۶۲ درصدی در سال ۲۰۰۶، در سال جاری ۹ درصد کاهش یابد. با وجود کاهش قیمت‌ها، کشاورزان تولید را افزایش خواهند داد تا قیمت‌ها به تعادل برسد و نیاز تولیدکنندگان اتانول تامین شود.

صادرات پسته از ایران دشوارتر خواهد شد

بنابر نتایج یک مطالعه‌ی یک ساله که اخیراً منتشر شده، میزان سم حاصل از قارچ اسپریلوس فلاووس در پسته ایرانی که به نام "افلاتوکسین" شناخته می‌شود در بیش از ۱۶ درصد از نمونه‌ها بالاتر از استانداردهای اروپایی است. بر اساس گزارش نشریه سم‌شناسی غذایی و شیمیایی، اگرچه تلاش بسیاری برای مهار افلاتوکسین در پسته ایران به عمل آمده، اما میزان آلودگی پسته ایرانی به این سم همچنان بالاست. براساس نظر آژانس بین‌المللی تحقیقات سرطان، سم قارچ اسپریلوس فلاووس - افلاتوکسین - از جمله سمومی است که منجر به بروز سرطان در کبد می‌شود. بر اساس تحقیق جدید میزان آلودگی پسته ایرانی به افلاتوکسین در حدود استانداردهای کشور آمریکا و فراتر از استانداردهای کشورهای اروپایی است. استاندارد کشور آمریکا برای بالاترین میزان افلاتوکسین در پسته به حدود ۲۰ نانوگرم (یک ششم گرم) به ازای هر گرم پسته و در کشورهای اروپایی به حدود ۴۰ نانوگرم به ازای هر گرم می‌رسد و این در حالی است که مجموع آلودگی پسته ایرانی به افلاتوکسین به حدود ۱۶ نانوگرم به ازای هر گرم پسته می‌رسد. به عقیده پژوهشگران آنچه باعث آلودگی بیش از حد پسته ایرانی به افلاتوکسین شده است، استفاده از روش‌های سنتی در برداشت، انبارداری و نقل و انتقال محصول پسته می‌باشد که علی‌رغم تلاش‌های سازمان مرتبط با صنعت پسته در ایران، روش‌های سنتی همچنان به حد قابل قبولی ارتقا پیدا نکرده‌اند.

کاهش ۵۸ درصدی قیمت میوه و سبزیجات ایرانی در بازارهای امارات

میوه و سبزیجات ایرانی در میدین میوه و تره‌بار شهرهای مختلف امارات متحده عربی بیش از ۵۸

درصد کاهش یافت.

در دبی در پی ورود میوه و سبزیجات از لبنان و اردن به بازارهای امارات، قیمت میوه و سبزیجات ایرانی در میدین میوه و تره‌بار امارات به شدت کاهش یافت، این در حالی است که در چند ماه اخیر قیمت میوه و سبزیجات ایران به اوج رسیده بود و انواع میوه و سبزیجات ایرانی جزو اصلی سبد غذایی اعراب بود.

در میدان میوه و تره‌بار ابوظبی قیمت انواع میوه و سبزیجات ایرانی بیش از ۵۸ درصد کاهش یافت، در همین حال قیمت سیب، انار و لیمو شیرین در میدین میوه و تره‌بار امارات به شدت کاهش یافت به طوری که قیمت هر صندوق پنج کیلویی سیب از ۵۰ درهم به ۴۰ درهم کاهش یافت. روزنامه‌الاحتراد در این زمینه نوشت: پیش‌بینی می‌شود که در روزهای آینده و با به دست آمدن محصولات امارات قیمت انواع میوه و سبزیجات در میدین میوه و تره‌بار در شهرهای مختلف امارات به شدت کاهش یابد.

روسیه واردات طیور مجارستان را ممنوع کرد

به دنبال شیوع ویروس آنفلوآنزای مرغی در مجارستان کشورهای روسیه، اوکراین، رومانی و صربستان واردات طیور از مجارستان را ممنوع کردند. بنا بر این گزارش، وزیر کشاورزی روسیه، الکسی گوردیف اظهار کرد: از آنجا که شیوع ویروس آنفلوآنزای مرغی در برخی از کشورهای آسیایی اروپایی مشاهده شده، دولت روسیه ناگزیر به پیشگیری از انتشار این ویروس در روسیه بوده و واردات طیور و محصولات مرغی از جمله تخم مرغ را از مجارستان ممنوع می‌کند. براساس این گزارش اتحادیه اروپا، روز چهارشنبه هفته گذشته، شیوع آنفلوآنزای مرغی در مجارستان را تایید کرده و تصریح کرد در سال جدید میلادی اولین مورد آلودگی به آنفلوآنزای مرغی در مجارستان مشاهده شده است. دولت مجارستان برای کنترل شیوع ویروس آنفلوآنزای مرغی از اواخر هفته گذشته تاکنون ۳ هزار و ۳۰۰ غاز را معدوم کرده است.

مرگ مرغ‌ها با فریاد

پکن: یک دادگاه در چین مدعی شد که یک پسر بچه ۴ ساله باعث مرگ بیش از ۴۰۰ مرغ شده به همین دلیل باید پدرش به صاحب مرغداری غرامت بپردازد. داستان از این قرار بود که این پسر بچه همراه با پدرش به یک مرغداری رفتند. در بیرون مرغداری این پسر بچه ناگهان با یک سگ مواجه شد و از این حیوان ترسید. به همین دلیل سر خود را داخل یکی از پنجره‌های مرغداری کرد و برای چند دقیقه با صدای بسیار بلند فریاد کشید. بر اثر این فریادها ۴۴۳ مرغ در مرغداری جان خود را از دست دادند. با آن که پدر این پسر بچه این ادعا را نمی‌پذیرد، اما قاضی پرونده می‌گوید که کارشناسان پس از کارشناسی دقیق به این نتیجه رسیده‌اند که فریادهای این پسر بچه عامل از بین رفتن مرغ‌ها بوده است. حالا پدر نگون بخت باید ۲۳۰ دلار به صاحب مرغداری غرامت بپردازد.

بانک توسعه آسیا ۱۷ میلیون دلار به روستاییان تاجیکستان کمک مالی کرد

بانک توسعه آسیا (ABD) به افزایش درآمد خانوارها در نواحی روستایی تاجیکستان از طریق پروژه کشاورزی و ۱۷/۱ میلیون دلار کمک مادی به منظور افزایش بهره‌وری، توسعه سیستم‌های بهتر مدیریت اراضی و گسترش زیرساخت‌های روستایی کمک می‌کند. این گزارش افزود: کشاورزی منبع عمده معیشت برای بیش از ۶۴ درصد از مردم تاجیکستان است و حدود یک چهارم تولید ناخالص داخلی این کشور را تامین می‌کند. اما به رغم اهمیت اقتصادی و ارزش افزوده، این بخش تاثیر مستقیمی بر توسعه روستاهای تاجیکستان ندارد. براساس این گزارش، بدون انجام پروژه‌های خاص کشاورزی، درآمد روستاییان کماکان در سطح پایین بوده و نرخ فقر نیز همچنان بالاست و تولید بهره‌وری پایین، امکان توسعه فعالیت‌های تجاری را از مردم سلب می‌نماید.