

مجله صنایع زیرساخت‌های کشاورزی، غذایی، دام و طیور (دامپرووران)
 عضو «انجمن صنفی نشریات تخصصی کشاورزی و صنایع غذایی کشور»
 و عضو رسمی فدراسیون جهانی خبرنگاران کشاورزی (Ifaj) می باشد



شماره انتشار بین المللی ISSN 1680-1350

سال نوزدهم - شماره ۲۰۰ - شهریور ماه ۱۳۹۷

صاحب امتیاز:

نشرآوران اقتصاد سبز

مدیرعامل و دبیر هیأت تحریریه:

منصور انصاری

mansoor.ansary1334@gmail.com

Agvizirsakht.damparvaran@yahoo.com

رئیس هیأت مدیره:

فرانک مسعودی

مدیر مسئول:

مهندس محسن بیژن پور

زیر نظر هیأت تحریریه

مدیر داخلی، ویراستار و دبیر گزارش:

فرانک مسعودی

faranak.masoudi@gmail.com

مدیر هنری و صفحه آرا:

سجاد محمودی

دبیر تخصصی، مترجم و خبرنگار:

مهدی رجول دزفولی

دبیر سازمان آگهی‌ها و خبرنگار:

حجت اله انصاری (جابری)

دبیر روابط بین الملل و خبرنگار:

مسعود انصاری

گروه خبرنگاران:

عبدالحسین باخدا، سیاوش انصاری

محدثه بیگزاده، صادق دادمهر

خبرنگار کشاورزی آینده جهان

«پایگاه اخبار سبز ایران» (پاسا):

مرضیه زارعی

◆ آنچه در این شماره می خوانید:

- منازعه میان دو دیدگاه: رهیافتی به سود و زیان ممنوعیت صادرات محصولات کشاورزی و مواد غذایی (سرمقاله) ... ۱۰
- راهبرد ممنوعیت کشت برنج؛ چالش‌ها و راهکارها ۱۲
- گسترش همکاری‌های مشترک کشاورزی ایران و فرانسه ۱۴
- من بیشتر شیر تولید می‌کنم و دام‌های من بهتر پروار می‌شوند! ۱۷
- حضور مدیران و کادر فنی FNPSMS در مزارع سورگوم و ذرت قزوین ۱۹
- گریز از واقعیت و جهش‌های یک‌روزه ارزی ۲۱
- اجرای طرح بهسازی آب بندان‌ها؛ در سطح ۲۴ هزار هکتار از اراضی سه استان شمالی ۲۲
- ورود جدیدترین گله گوساله‌های نر ژنومیک از آمریکا ۲۳
- آغاز اصلاح، دگرگونی و جراحی در واحدهای اعتباری تعاونی‌های روستایی ۲۴
- فرازهایی از سخنان مهندس اکبری، در نشست خبری به مناسبت هفته دولت سال ۱۳۹۷ ۲۵
- تحلیلی بر انتخابات اخیر هیئت مدیره اتحادیه سراسری مرغداران گوشتی ۲۶
- سرپرست جدید دفتر امور طیور وزارت جهاد کشاورزی منصوب شد ۲۷
- دبیر انجمن تولیدکنندگان جوجه یک‌روزه منصوب و مشغول به کار شد ۲۷
- چرایی تولید محصولات تراریخته در کشورهای دارای کشت صنعتی ۲۸
- در باره چرایی بروز بیماری پر هزینه ورم پستان بیشتر بدانیم ۳۰
- مایکروسافت با ابزارهای هوش مصنوعی‌اش به کمک کشاورزی می‌آید ۳۲
- تشدید تحریم‌ها و ضرورت حمایت جدی‌تر از ساخت داخل تجهیزات مرغداری ۳۴
- به‌زودی بیست و هفتمین دوره کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی ایران و ترکیه برگزار می‌شود ۳۶
- گذر از رخدادهای ماندگار کشاورزی ۳۸
- شناسنامه و فهرست انگلیسی ۴۲

سرمقاله

راست این است که به هر دلیل از جمله به‌طور عمده ضرورت‌های حاکمیتی از سال‌های بعد از انقلاب و دوران جنگ عراق با ایران و در ادامه تا سال‌های آغازین دهه ۰۷ و بر سرکار آمدن دولت موسوم به تعدیل اقتصادی، دولت‌هایی که بر سرکار بودند کارفرمای کشاورزی و دامپروری کشور به شمار می‌رفتند؛ کارفرمایی انحصاری، مطلق و بلامنزاع که حسب ضرورت‌های آن ایام از سیر تا پیاز موردنیاز کشاورزی و کشاورزان شامل مرغداران، دامداران و تمامی زیر بخش‌ها را با ارز ارزان قیمت دولتی موسوم به ۷ تومانی تهیه و در اختیار آنان قرار می‌دادند و در مقابل، پیمانکاران یعنی کشاورزان، مرغداران و دامداران می‌بایست محصول نهایی خود را باقیمت مصوب و تعیین‌شده به دولت تحویل دهند.

ادامه در صفحه ۱۰

چاپ، لیتوگرافی و صحافی:

چاپ میران

تهران - خیابان سعدی شمالی، خیابان منوچهری، کوچه

ژاندارک، پلاک ۴

تلفن: ۳۳۹۰۵۲۷۷، ۳۳۱۱۲۲۳۴

فکس: ۳۳۹۵۳۴۰۴

نشانی: تهران - میدان توحید - خیابان توحید

خیابان نادر - پلاک ۳۷ ساختمان مجله دامپرووران

تلفن: ۵۴ و ۵۳ و ۶۶۹۴۶۲۵۲ فکس: ۶۶۹۱۳۱۶۳

همراه: ۰۹۱۲۱۳۸۸۶۱۲ جابری ۶۶۹۱۳۱۶۲

کدپستی: ۱۴۵۷۸۸۴۸۷۱

www.sabznn.ir & www.agriwe.news
 Agriculturalworldeconomicnews.com

E-mail: Agrizirsakht.damparvaran@yahoo.com

E-mail: damparvaran.news@gmail.com

E-mail: mansoor.ansary1334@gmail.com

منازعه میان دو دیدگاه؛ رهیافتی به سود و زیان ممنوعیت صادرات محصولات کشاورزی و مواد غذایی



منصور انصاری

راست این است که به هر دلیل از جمله به‌طور عمده ضرورت‌های حاکمیتی از سال‌های بعد از انقلاب و دوران جنگ عراق با ایران و در ادامه تا سال‌های آغازین دهه ۷۰ و بر سر کار آمدن دولت موسوم به تعدیل اقتصادی، دولت‌هایی که بر سر کار بودند کارفرمای کشاورزی و دامپروری کشور به شمار می‌رفتند؛ کارفرمایی انحصاری، مطلق و بلامنزاع که حسب ضرورت‌های آن ایام از سیر تا پیاز موردنیاز کشاورزی و کشاورزان شامل مرغداران، دامداران و تمامی زیر بخش‌ها را با ارز ارزان قیمت دولتی موسوم به ۷ تومانی تهیه و در اختیار آنان قرار می‌دادند و در مقابل، پیمانکاران یعنی کشاورزان، مرغداران و دامداران می‌بایست محصول نهایی خود را باقیمت مصوب و تعیین‌شده به دولت تحویل دهند.

* صنایع زیرساخت‌های کشاورزی

غذایی، دام و طیور

شماره ۲۰۰
شهریور ماه ۱۳۹۷

سال نوزدهم

این نقش کارفرمایی دولت، حتی در تأمین نیاز صنایع کشاورزی همانند کمباین، تراکتور، ادوات و دنباله بندها، دستگاه‌ها و تجهیزات موردنیاز راه‌اندازی کارگاه‌ها و کارخانجات تکمیلی و تبدیلی، چه تولید داخل چه وارداتی با همین شیوه اعمال می‌شد و کالای نهایی باقیمت مصوب به کشاورزانی که در صف‌های چندماهه و چندساله سهمیه قرار داشتند اختصاص می‌یافت.

رشته طولانی این زنجیره بدفرجام و ناکارآمد تا آنجا بود که به‌طور مثال آهن‌آلات، فولاد، قطعات عمده و برخی ماشین‌ها مانند موتور میتسوبیشی برای ساخت سم‌پاش‌های کشاورزی با ارز ارزان قیمت ۷ تومانی که البته بعدها نرخش افزایش یافت در اختیار سازندگان قرار می‌گرفت تا ساخته نهایی خود را با نرخ مصوب به کشاورزان تحویل دهند، از آن‌سو تعداد پرشماری تعاونی، اتحادیه و انجمن برای دسترسی به این کالاهای ارزان قیمت در بخش کشاورزی و به بهانه توزیع عادلانه به وجود آمده بود که دریایی از فسادهای ریزودرشت و ثروت‌های افسانه‌ای را نصیب رانت‌خواران آن زمان می‌کرد؛ کسانی که به تدریج از ارزش‌های انقلابی، ایمانی، ایقانی و اعتقادات خود فاصله گرفته و سودجویی را پیشه و کسب‌وکار خود کرده بودند.

نتیجه آنکه در انتهای این زنجیره بازاری دوگانه به وجود آمد. مثلاً برخی کارخانجات خوراک دام و طیور سهمیه‌های مواد اولیه دریافتی برای

تولید خوراک، مانند ویتامین‌ها، لیزین، متیونین و یا حتی سبوس دولتی و صدها مورد دیگر را در خط تولید کنسانتره قرار نمی‌دادند و یک‌راست روانه بازار دوم غیردولتی می‌کردند زیرا صرفه آن بهتر از تولید بود!

درواقع کارفرمای بزرگ کشاورزی کشور یعنی دولت‌ها هر چه می‌کوشیدند قیمت‌ها و بازار آزاد یا سیاه را کنترل کنند و راهبرد «اقتصاد بسته دولتی کنترل‌شده» را تثبیت کنند امکان‌پذیر نشد.

دست‌نورد این زنجیره ناکارآمد موجب شد کشاورزی و دامپروری کشور از هویت خود خارج شوند، رقابت، کیفیت، کارآمدی و بهره‌وری در کشاورزی در پایین‌ترین سطح خود قرار گیرد و حتی آن دسته از کشاورزان، مرغداران، دامداران و سایر فعالیت‌ها در عرصه صنایع وابسته که به دنبال کیفیت و بهره‌وری بودند به‌نوعی به‌شدت تنبیه و جریمه شوند زیرا آنچه انجام می‌دادند در چارچوب محدود و بسته «سیاست اقتصادی دولت» قرار نداشت و هزینه‌های دستیابی به کیفیت و بهره‌وری دیده و محاسبه نمی‌شد؛ همه کالاها با یک قیمت خریداری می‌شدند، یک نوع گوشت مرغ کوپنی یا کلابرگی وجود داشت با قیمت هر کیلو ۲۲ تومان و ۵ ریال، ولا غیر، حال با هر جیره‌ای که می‌خواست تولیدشده باشد، کیفی یا غیرآزاد، مگر در بازار آزاد یا همان بازار سیاه که قیمتی چندین برابری

داشت.

اگرچه تلاش‌های دولت تعدیل اقتصادی (۶۸-۷۶) توانست سیطره کارفرمایی بلامنزاع دولت بر تولیدات کشاورزی و صنایع وابسته را تا حدودی کاهش دهد، ولی از آنجاکه دولت‌ها و یا فراتر از آن، حاکمیت، کشاورزی را برای کشاورزی و کشاورزان نمی‌خواستند بلکه آن را ابزار تأمین معاش مردم تلقی می‌کردند و پول کافی هم از محل فروش نفت برای اعمال این سلطه بلامنزاع بر کشاورزی را داشتند، کشاورزی مملکت که ۹۵ درصد آن متعلق به بخش خصوصی بود نتوانست به هویت واقعی خود یعنی تولید رقابتی متناسب با پیشرفت‌های جهانی و به‌عنوان بخشی روبه‌جلو در عرصه اقتصادی دست یابد.

کشاورزی کشور پس از گذشت بیش از ۴۰ سال هنوز هم درگیر این مخمصه اقتصادی است. اگر از این بحث طولانی تاریخی سریع عبور کنیم و به‌جایی برسیم که اکنون هستیم، یک بحث نظری منبعت از دو دیدگاه در مقابل هم قرار گرفته‌اند که دارای همان ریشه‌های پیشین تزریق دلار ارزان قیمت در تولید محصولات کشاورزی و مناقشه بر سر صادرات آن‌ها است.

این بحث اساسی با اطلاعیه مهندس محمود حجتی وزیر جهاد کشاورزی در ۱۵ تیرماه، با اعلام ممنوعیت ۱۸ قلم کالا که با استفاده از ارز رسمی ۳۸۰۰ تومانی سال گذشته یا ۴۲۰۰ تومانی امسال، تولید، فراوری، تبدیل

و تکمیل شده بودند آغاز و با اعلام ممنوعیت صدور شیر خشک به‌عنوان یک تیغ دو لبه حدت و شدت یافت.

این ممنوعیت‌ها در اطلاعیه‌های بعدی و اعلام‌هایی به گمرک، به اعتراض جدی و منازعه میان بعضی از تشکل‌های تولید مواد غذایی و نهایتاً برخی نمایندگان مجلس از یک‌سو با دولت و تصمیمات آن مبنی بر ممنوعیت صادرات کالاهایی که در فرآیند تولید از ارز رسمی استفاده کرده بودند، بدل شد.

به‌طور نمونه دکتر احمدعلی کیخا رئیس دوره‌ای کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس در گفتگو با رسانه‌ها با انتقاد از این ممنوعیت‌ها، صادرات محصولات کشاورزی را گرفتار در چنبره بیمار تارنکیوتی می‌بیند و چنین تحلیل می‌کند که هزینه این ممنوعیت‌ها به جامعه کشاورزی تحمیل می‌شود و از سوی دیگر به افزایش غیرواقعی قیمت محصولات کشاورزی به دلیل دخالت‌ها و سیاست‌های نامناسب دولت اشاره می‌کند که بر تصمیم کشاورزان برای تولید یا عدم تولید محصولات تأثیر مستقیم و بلا واسطه دارد.

نماینده مردم زابل، زهک و هیرمند در مجلس از سوی دیگر به موضوع کاهش ارزش پول ملی به‌عنوان یک فرصت برای صادرات محصولات کشاورزی به کشورهای هم‌جوار اشاره می‌کند و درعین حال می‌گوید: **صادرات مقرون به‌صرفه محصولات کشاورزی برای کشاورزان موجب کمبود این کالاها در بازار و افزایش قیمت آن‌ها شده است.**

به‌واقع، رئیس کمیسیون کشاورزی مجلس میان دو دیدگاه متفاوت قرار گرفته است؛ ایشان در دیدگاهی متناقض و در ادامه اضافه می‌کند: «فرصت پیش آمده (کاهش ارزش پول ملی) در کشور به نفع بخش تولید کشاورزی است»، بی آنکه به یاد آورد بخش عمده‌ای از نهاده‌ها و مواد اولیه در کشاورزی و دامپروری وارداتی و با نرخ ارز رسمی انجام می‌شود، زیرا به یک موضوع کلی یعنی برخورد عالمانه و آگاهانه با مسائل کشاورزی و بهبود ساختارهای بازار رسانی محصولات به‌عنوان یک‌راه حل اشاره دارد و بر سیاست‌های تعرفه‌ای مؤثر تأکید می‌کند که موضوعاتی مهم و چندپهلوی هستند ولی نتیجه می‌گیرد که با اعمال این شیوه، محصولات کشاورزی میان مصرف‌کننده داخلی و صادرات آن تقسیم می‌شود.

اگرچه دیدگاه رئیس کمیسیون کشاورزی مجلس دوگانه است، اما در جمع‌بندی نهایی، با ممنوعیت صادرات محصولات کشاورزی مخالفت کرده است و می‌توان این دیدگاه را نماینده دیدگاه‌های مخالف ممنوعیت صدور کالاهای کشاورزی و مقابل دیدگاه دولت به شمار آورد.

حرف دولت بیش از آنکه در چارچوب منافع این یا آن صادرکننده، کشاورز، مرغدار، دامدار و آبی‌پرور باشد در قالب یک راهبرد ملی در شرایط خاص و دشوار کنونی متأثر از تقابل جویی آمریکا در یک جنگ نابرابر اقتصادی قرار دارد.

دولت می‌گوید: تأمین ارز ارزان‌قیمت ۴۲۰۰ تومانی تماماً برای تولید مواد غذایی ارزان و به‌اندازه کافی برای احاد مردم در داخل کشور و فراتر از آن، ذخیره روز مبادا در ادامه این جنگ اقتصادی است که ام‌المعازک (مادر جنگ‌ها) است.

دولت گرچه نمی‌گوید و بیان نمی‌کند اما به‌خوبی می‌داند ادامه این جنگ اقتصاد کشور را با کمبود شدید ارزی مواجه خواهد ساخت لذا تأمین نیاز داخل به مواد غذایی کالاهای اساسی و درعین حال ذخیره آن را بر منافع زودگذر صادرکنندگان ترجیح می‌دهد.

اطلاعیه‌های دولت پیرامون ممنوعیت صدور کالاهای کشاورزی با یک محاسبه سرانگشتی می‌گویند؛ کالاهایی که با ارز ارزان ۴۲۰۰ تومانی در فرآیند تکمیل، تبدیل یا تولید نهایی به‌دست آمده‌اند دارای یک ارزش درونی هستند زیرا قیمت دلار آزاد به چند برابر افزایش یافته است. این صادرات رقابتی کالا نیست بلکه صدور ارز ارزان‌قیمت دولتی است که بازگشتی هم ندارد و از این گذشته، این درآمد به‌طور مستقیم به جیب کشاورزان نمی‌رود و چون موجب افزایش قیمت کالا در داخل می‌شود، درست نقض غرض دولت در تخصیص ارز ارزان ۴۲۰۰ تومانی برای مواد غذایی است و با منافع ملی مغایرت دارد.

این دو دیدگاه چون منفعت محور هستند (منافع شخصی و منافع ملی)، در آینده نزدیک وارد عرصه‌های جدیدی از تقابل جویی خواهند شد اما در این شرایط خاص، منافع ملی بر منافع گروهی از فعالان بازرگانی و اقتصادی، ولو در صورت ارزآوری ارجحیت دارد، گرچه تخصیص ارز ارزان برای تولید غذا اگر با نظارت همه‌جانبه صورت نگیرد خود، طبق همان چه در مطلع این بحث گفتیم فساد آفرین و مضر و درواقع بازگشت به دهه‌های گذشته است.

لذا دولت باید با مشورت اقتصاددان‌ها، اساتید دانشگاه و سیاستمداران مستقل از دولت راهکار دیگری بیندیشد و موضوع صادرات یا عدم صادرات را با محوریت منافع ملی و امنیت غذایی سیاست‌گذاری کند.

منصور انصاری

راهبرد ممنوعیت کشت برنج؛

چالش‌ها و راهکارها

مصوبه هیئت دولت مبنی بر ممنوعیت کشت برنج به جز دو استان شمالی در جهت منافع درازمدت کشاورزان و کشاورزی و مصالح ملی در عرصه مقابله با کم آبی

گفتار نخست

پس از ابلاغیه وزارت جهاد کشاورزی مبنی بر ممنوعیت کشت برنج در تمامی استان‌های کشور به جز استان‌های گیلان و مازندران، همان‌طوری که پیش‌بینی می‌شد واکنش‌ها و اعتراضاتی از سوی کشاورزان و در پی آن بعضی از نمایندگان رأی محور مجلس که حفظ پایگاه اجتماعی خود در حوزه انتخابیه را بر خیلی موضوعات دیگر کشور ترجیح می‌دهند صورت گرفت.

این ابلاغیه پس از بحث و گفتگو و مناظره و چالش‌های گفتاری و نظری میان کارشناسان و صاحب‌نظران موافق و مخالف، نهایتاً بر اساس مصوبه هیئت دولت به تمامی استان‌های کشور برای اجرا اعلام شد. بسیاری از کشاورزان با محاسبه سود و زیان خود در کشت برنج و محصولات جایگزین ترجیح دادند که برنج بکارند.

برای اطلاع از چندی چون این تصمیم وزارت جهاد کشاورزی، گفتگوی اختصاصی با دکتر شاهرخ رمضان نژاد صاحب‌نظر که غالباً موضوعات بدیعی را طرح و به بحث می‌گذارد انجام داده‌ایم که حاوی نکات نظری قابل توجهی است.

از رمضان نژاد سؤال می‌کنم: **نظرتان در مورد ممنوعیت کشت برنج به جز در استان گیلان و مازندران چیست؟**

می‌گوید: این مصوبه هیئت دولت است که پس از بحث‌ها و گفتگوهای فراوان کارشناسی و در شرایط تنگناهای شدید آبی اتخاذ شده است.

ایشان یادآور شد: برنج یکی از محصولات پرآب بر است و نیاز شدید به آب دارد در شرایطی که کشور با خشک‌سالی و کمبود شدید آب مواجه است کشت برنج می‌بایست محدود شود، این یک تصمیم بزرگ و در جهت منافع ملی است.

رمضان نژاد می‌گوید: آب علاوه بر قیمت تمام‌شده هر مترمکعب آن دارای یک ارزش ذاتی در عرصه حفظ تمدن سرزمینی است، ما به دلیل مصرف بیش از حد از منابع آب سفره‌های زیرزمینی، با خشک شدن تالاب‌ها، برکه‌ها، قنات و خشک یا کم آب شدن چاه‌ها و همچنین بحران‌های متعدد اقتصادی و زیست‌محیطی مواجه هستیم و لذا می‌بایست به اشکال مختلف در حفظ منافع آب کشور تلاش کنیم. این ممنوعیت یکی از تصمیماتی است که در مقابل کم‌آبی اتخاذ شده و در نهایت به نفع کشاورزان کشور است. اگر ما پس‌انداز آبی خود را هزینه کنیم و آبی باقی نماند، اولین زیان دهندگان، کشاورزان و فرزندان آنان خواهند بود.

از دکتر رمضان نژاد سؤال می‌کنم: **واکنش‌ها و اعتراضاتی از سوی کشاورزان و بعضی از نمایندگان مجلس در مقابل این تصمیم اتخاذ شده، به نظر شما چه باید کرد؟**

وی می‌گوید: کشاورزان که از نظر معیشت و تأمین



هزینه‌های زندگی خود در حسرت به سر می‌برند و تولید محصول برنج را نیز مقرون به صرفه تر از سایر محصولات می‌بینند حق دارند واکنش نشان داده و اعتراض کنند، اما اگر مذاقه کنند این تصمیم وزارت جهاد کشاورزی در جهت منافع درازمدت آن‌هاست، لذا کشاورزان باید مدارا کنند و با کمک سازمان‌های جهاد استان از کشت محصولات جایگزین استفاده کنند. وزارت جهاد کشاورزی سعی کرده است با ترویج محصولات جایگزین و بهزراعی، کشاورزان را تشویق و ترغیب کند که برنج و سایر محصولات پرآب بر را نکارند.

خلاقیت در خشکه کاری برنج

دکتر رمضان نژاد می‌گوید: وزارت جهاد کشاورزی موضوع را یک‌سویه ندیده است و به هنگام ابلاغ مصوبه هیئت دولت موضوع جایگزین «کینوا» محصولی کم آب بر با تولید مناسب را ترویج کرده است که کشاورزانی که کاشته‌اند از درآمد آن، نه البته به اندازه برنج ولی راضی بوده‌اند.

خلاقیت دیگری که به کاررفته است خشکه کاری برنج توسط کشاورزانی مبتکر و با شهامت بوده است. ایشان با اشاره به گزارش تصویری و مستندی که در اختیار خبرنگار ما قرار داد گفت: خشکه کاری برنج روشی است که به جای کشت غرقابی پیشنهاد داده می‌شود و تجربه نشان داده است این روش جواب می‌دهد. این روش می‌تواند میزان مصرف آب را حداقل ۱۳ هزار مترمکعب در هکتار کاهش دهد. مثلاً یک نمونه از خشکه کاری آشکار ساخت مزرعه‌ای که برای یک هکتار ۱۸ هزار مترمکعب آب مصرف کرده است این رقم را به ۵ هزار مترمکعب کاهش داده و محصول پربراری هم داشته است.

دکتر رمضان نژاد گفت: ترویج و گسترش این روش و استقبال کشاورزان از آن موجب می‌شود که کاشت برنج از لیست محصولات کم آب بر خارج و احتمال کاشت آن در بسیاری از استان‌های ممنوعه امکان‌پذیر باشد.

رمضان نژاد گفت: بر اساس یک مطالعه کشاورزانی بوده‌اند که آب چاه‌های آن‌ها بسیار کم شده است و به خشکه کاری برنج روی آورده‌اند و سطح زیر کشت برنج غرقابی خود را از ۵ هکتار با مقدار کمتری آب به ۱۵ هکتار خشکه کاری افزایش داده‌اند و محصول خوبی هم گرفته‌اند.

امنیت غذایی و ممنوعیت کشت برنج غرقابی

دکتر شاهرخ رمضان نژاد در مورد امنیت غذایی، ممنوعیت کشت برنج و منافع ملی گفت: بعضی از شاخص‌های کشاورزی برآمدی ملی دارند و مرتبط به تمدن سرزمینی هستند که حق همگان است و تمامی دولت‌ها وقتی لامحاله و ناگزیر در عرصه اجرای راهبردها با تنگناهایی مواجه می‌شوند الزاماً منافع ملی کشور را بر منافع کوتاه‌مدت کشاورزان ترجیح می‌دهند؛ دوراندیشی نیز چنین حکم می‌کند.

ایشان افزود: ممکن است کشاورزان یک منطقه یا نمایندگان آنان



وارداتی داشته باشیم. البته با در نظر گرفتن این موضوع که قیمت برنج تولید داخل تحت تأثیر واردات نامتناسب با کاهش شدید مواجه نشود.

از سوی دیگر و در چارچوب امنیت غذایی، برنج از جمله محصولاتی است که در کشورهای شرقی که مناسبات سازنده‌ای با کشور ما دارند به‌طور عمده تولید می‌شود.

رمضان نژاد گفت: تولید جهانی برنج ۷۴۰ میلیون و ۹۷۰ هزار تن است که چین با تولید بیش از ۲۰۹ میلیون تن، ۲۸،۲۷ درصد کل تولید جهانی را دارد و در جایگاه اول می‌باشد، پس از آن هند با حدود ۱۵۸ میلیون تن، اندونزی ۷۷ میلیون تن، بنگلادش بیش از ۵۲ میلیون تن، ویتنام حدود ۴۳ میلیون و ۵۰۰ هزار تن و ویتنام و تایلند در مقام‌های بعدی تولید برنج قرار دارند. به‌جز چین بقیه این کشورها با مازاد تولید مواجه و در جستجوی دستیابی به بازار ایران بوده و هستند.

لذا برخلاف گندم، برنج زیر نفوذ کشورهای مقابله‌جو با کشورمان نیست و به عبارتی برای واردات آن با چالش جدی مواجه نیستیم گرچه تلاش‌های بسیاری در وزارت خانه صورت می‌گیرد که با بهزراعی و خشکه‌کاری، برنج را به مرز خوداتکایی برسانیم.

دکتر رمضان نژاد می‌گوید: در حوزه امنیت غذایی به‌عنوان یک راهبرد همیشگی باید همه‌جانبه‌نگری داشته باشیم. کمبود آب و تنگنای آن نیز می‌تواند امنیت غذایی را در مخاطره قرار دهد، لذا در این عرصه باید واقع‌بینانه به ظرفیت‌های عیناً موجود تولید تجاری در صحنه عمومی جهان توجه کنیم تا آسیب جدی و زیرساختی به کشاورزی مملکت و کشاورزان وارد نشود.

فقط شرایط و دشواری‌های منطقه‌ای که در آن زندگی می‌کنند را ببینند ولی دولت‌ها منافع تمام مردم و ساکنان کشور را در اتخاذ تصمیمات لحاظ می‌دارند. لذا اعلام بعضی ممنوعیت‌ها همانند کشت برنج غیر از دو استان شمالی از آن دسته تصمیماتی است که «همه‌جانبه‌نگری» نامیده می‌شود.

این قاعده و اصول حکمرانی است، شاید می‌بایست اتخاذ این تصمیم و ابلاغ آن توأم با فرهنگ سازی بیشتر و اطلاع‌رسانی گسترده‌تر در سطح ملی و توسط نمایندگانی که نگرش ملی دارند انجام می‌شد ولی تصمیمی مقتضی و دوراندیشانه است که نتایج مثبت آن در آینده آشکار می‌شود.

امنیت غذایی و تولید برنج در داخل کشور

دکتر رمضان نژاد می‌گوید: بدون تردید امنیت غذایی یک راهبرد مهم و تعیین‌کننده است که یک وجه بارز آن دستیابی آسان به غذای سالم و البته باقیمت مناسب برای تمامی آحاد کشور است. اگر تمامی ابزارهای موجود کشور مملو از برنج تولید داخل باشد ولی بخش عمده‌ای از دهک‌های مختلف اجتماعی نتوانند آن را بخرند یعنی نمی‌توانیم به‌صراحت از تأمین امنیت غذایی در مورد این محصول پر مصرف سخن بگوییم.

از سوی دیگر در داخل کشور حدود ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار تن برنج تولید می‌شود که برای تأمین نیاز آحاد مردم الزاماً باید حدود ۸۰۰ هزار تا یک میلیون تن برنج

گسترش همکاری‌های مشترک کشاورزی ایران و فرانسه

پیش‌زمینه

به دنبال سفر فیل هوگان (Phil Hogan)، کمیسیونر برجسته کشاورزی اتحادیه اروپا در راس هیاتی ۷۰ نفره به ایران در تاریخ ۱۰ تا ۱۳ نوامبر برابر با ۲۰ تا ۲۲ آبان ۱۳۹۶ و برگزاری سمیناری با عنوان Mine & Agricultural & Iran-Eu Agri-food Business forum با میزبانی وزارت جهاد کشاورزی و اتاق بازرگانی تهران و انعقاد چند پیمان همکاری این اتحادیه با وزارت جهاد کشاورزی از جمله کشت مستمر ذرت و سورگوم علوفه‌ای از انواع مختلف هیبریدهای پر محصول با شرکت بازرگانی تعاونی‌های کشاورزی «بتکا» مقرر شد که فدراسیون ملی تولید بذر ذرت و سورگوم با نام اختصاری FNPSMS اقدامات حمایتی و فنی این تفاهم‌نامه را با اجرا در مزارع نمونه بر عهده گیرد.

گفتنی است مجله «صنایع زیرساخت‌های کشاورزی» به عنوان تنها رسانه ایرانی، گزارش کامل و مصوری از سفر فیل هوگان و هیئت همراه و معاهدات انجام‌شده را با متن کامل بیانیه مشترک به دو زبان فارسی و انگلیسی در ۲۰ صفحه به صورت مصور در شماره ۱۹۰ آبان ماه ۱۳۹۶ چاپ کرد. همچنین مدیر مجله موفق شد به صورت اختصاصی و رودرو با فیل هوگان مصاحبه ای انجام دهد.



در همین مصاحبه اختصاصی بود که فیل هوگان در پاسخ سؤال خبرنگار مجله که «اگر آمریکا در اجرای پیمان ۶ جانبه برجام بدعهدی کند، آیا اروپاییان تاب مقاومت در مقابل آمریکا را دارند؟» عصبانی شد و گفت: «ما یک اتحادیه قدرتمند هستیم و در مقابل آمریکا خواهیم ایستاد.» به هر حال، خبرها حاکی است در میان تمام تفاهم‌نامه‌های امضاشده تاکنون فقط توافق‌نامه شرکت بازرگانی تعاونی‌های کشاورزی (بتکا) و فدراسیون ملی تولید بذر ذرت و سورگوم federation national product seed maize and sorghum product seed maize and sorghum اجرا شده است. به دنبال این رخداد، این فدراسیون از طریق دکتر فتوحی کارگزار خود در ایران، از چند خبرنگار مجلات تخصصی کشاورزی برای بازدید از مزارع ذرت و سورگوم اروپا دعوت کرد.

برابر با ۱۹ آبان ماه ۱۳۹۶ به امضاء رسید.

شرکت بازرگانی تعاونی‌های کشاورزی ایران و تفاهم‌نامه توسعه کشت دانه‌های ذرت و سورگوم

پس از انعقاد این تفاهم‌نامه، باهدف مشترک توسعه پایدار کشت ذرت و سورگوم به واسطه توسعه واریته‌های مختلف از هیبریدهای پر

داد. گرچه رسانه‌های کشاورزی ما از نتایج حضور دکتر عمادی در آن کنگره گزارشی دریافت نکرده‌اند، ولی با این‌همه، سال گذشته اتحادیه اروپا حمایت خود را از توسعه کشت ذرت و سورگوم در ایران اعلام کرد و تفاهم‌نامه‌ای چهارساله توسط هوگان، کمیسیونر کشاورزی اتحادیه اروپا، با شرکت بازرگانی تعاونی‌های کشاورزی روستایی ایران در مورخه ۱۱ نوامبر ۲۰۱۷

دو تن از خبرنگاران از جمله نگارنده این سطور و مهندس محمدرضا جمشیدی به دلیل بوروکراسی اخذ ویزا در سفارت فرانسه و کمبود زمان لازم از سفر بازماندند و خبرنگاران همکار دیگری از روزنامه سبزینه و مجله دام، کشت، صنعت که از پیش ویزای شنگن داشتند این رخداد را پوشش دادند.

آنچه که در پی می‌آید گزارش روزنامه سبزینه از این سفر خبری است که عیناً و بدون تغییر در محتوا انعکاس می‌یابد. این گزارش حاوی نکات قابل توجهی در توسعه و گسترش همکاری‌های کشاورزی ایران و فرانسه در عرصه تولید سورگوم و ذرت است که از نظر شما می‌گذرد.

از «کنگره توسعه سورگوم» در بلغارستان تا امضای «تفاهم‌نامه ۴ ساله کشت ذرت و سورگوم» با بتکا در ایران

به گزارش سبزینه؛ چهارم مهرماه سال گذشته «اتحادیه بین‌المللی توسعه سورگوم» در بروکسل تأسیس شد، در ادامه، نخستین کنگره توسعه سورگوم در همان سال در بلغارستان برگزار و محمدحسین عمادی از طرف ایران در آن حضور یافت و گزارشی از وضعیت سورگوم در ایران ارائه





محصول و باکیفیت و اجرای اقدامات حمایتی فنی، فدراسیون FNPSMS (سندیکای بذری ذرت و سورگوم اروپا و اتحادیه اروپا) اقدامات پیشرفته‌ای در زمینه توسعه کشت دانه‌های ذرت و سورگوم در ایران آغاز کرد که از جمله برنامه‌های آن عبارتند از:

- ۱- ارتقای دانش فنی کشاورزان و دیگر متخصصان ایرانی رشته کشاورزی در زمینه ذرت و سورگوم
 - ۲- افزایش سطح زیر کشت سورگوم و ذرت در مزارع ایران
 - ۳- گسترش سهم بازار برای تولیدکنندگان واریته‌های جدید ذرت و سورگوم اتحادیه اروپا و دیگر مسائل مرتبط
- البته باگذشت یک سال زراعی از امضای تفاهم‌نامه ۴ ساله و همچنین آغاز سال زراعی دوم، هنوز شرکت بازرگانی تعاونی‌های کشاورزی ایران (بتکا) نتوانسته است گزارش جامعی در زمینه توان مدیریتی خود مبنی بر جذب حمایت‌های اتحادیه اروپا در زمینه تفاهم‌نامه مشترک به‌ویژه تولید مشترک بذری ذرت و سورگوم ارائه کند تا شایستگی‌های آن شرکت نزد اتحادیه اروپا و فیل هوگان، کمیسیونر کشاورزی اتحادیه اروپا، مشخص شود.
- باین‌همه، هم‌زمان با دومین کنگره اروپایی سورگوم از خبرنگاران متخصص کشاورزی ایران و ترکیه برای بازدید از مزارع، آزمایشگاه‌ها، مراکز تحقیقاتی، کارخانجات فرآوری بذری و تولید خوراک دام و طیور باکیفیت از ذرت، سورگوم و ... دعوت به عمل آمد.

خبرنگاران ایرانی بخش کشاورزی به تولوز سبز و زرد و نارنجی رفتند!

شش خبرنگار که سه نفر از آن‌ها گزارشگران مطبوعات کشاورزی ایران بودند، برای بازدید از پیشرفت‌های فرانسه در افزایش کمی و کیفی زراعی سورگوم و ذرت به تولوز، چهارمین شهر بزرگ فرانسه (شهر سرخ به دلیل استفاده از آجرهای قرمز در ساخت‌وساز به‌ویژه ساختمان‌های قدیمی)، دعوت شدند و از ۲۵ تا ۲۸ شهریور امسال مهمان فدراسیون FNPSMS و سندیکای بذری ذرت و سورگوم اتحادیه اروپا بودند تا از مزارع، مراکز فرآوری بذری و کارخانجات علوفه و دانه‌های این دو محصول بازدید کنند و با انعکاس یافته‌ها و تلفیق آن با دیدگاه‌های کارشناسی خود، توسعه و بهینه‌سازی سورگوم و ذرت را در ایران سرعت بخشند.

در تدارکات مقدمات این سفر، اقدامات دکتر دارا فتوحی، مشاور و نماینده فدراسیون FNPSMS در ایران بسیار مؤثر بود و با برپایی کنفرانس و ارتباط تصویری (یک هفته پیش از آغاز سفر) بین خبرنگاران ایرانی و میزبانان فرانسوی آنان (Gulliaun LEDUFF، مسئول رسانه‌های سورگوم و pierre Guillaumin، مسئول توسعه بین‌المللی سورگوم) آن‌ها را در جریان برنامه‌های کنگره قرار دادند.





ارائه جزئیاتی، خبرنگاران را با مجموعه FNPSMS فدراسیون پوشش‌دهنده کشاورزان تولیدکننده بذر، شرکت‌هایی که در حوزه بذر به معنای کلی فعالیت دارند و شرکت‌هایی که بذر را انتخاب می‌کنند، آشنا کرد.

۱۵ درصد از تراز تجاری کشاورزی اروپا برای تحقیقات

گیوم اهداف فدراسیون را این‌گونه دسته‌بندی کرد: ارتقای کیفیت بذر ذرت و سورگوم با عهده‌دار بودن مدیریت شبکه، مدیریت قراردادهای تولید در حوزه‌های قانونی، اقتصادی و ایجاد تمهیدات برای آن‌ها و تفویض اختیار نحوه صدور گواهی کیفیت بذر تولیدشده از سوی فدراسیون به وزارت کشاورزی. در بخشی از کنفرانس، آقای ویر مسئول توسعه بین‌المللی سورگوم گفت: ۱۵ درصد از تراز تجاری کشاورزی اروپا به تحقیقات در حوزه کشاورزی اختصاص دارد.

مسئول توسعه بین‌المللی سورگوم و ذرت ادامه داد: با اختصاص هزینه یادشده به تحقیقات، سعی در بهره‌وری و اصلاح ساختار زراعت حبوب و غلات داریم و فدراسیون در زمینه ارتقای کیفی بذر فعالیت می‌کند.

تأمین امنیت تولید ژن بذر کیفی کشت سورگوم

وی سپس به معرفی طرح‌هایی پرداخت که از سوی اتحادیه اروپا باهدف توسعه کمی و کیفی بذر ذرت و سورگوم در ایران و ترکیه حمایت مالی می‌شود.

وی گفت: با توجه به نزدیکی فرهنگی و سایر مشابهت‌ها در ایران و ترکیه به نظر می‌رسد سندیکای FNPSMS بتواند راه حل‌های مشابهی برای تأمین امنیت تولید ژن بذر کیفی برای توسعه کشت سورگوم در مناطق کشاورزی ترکیه و ذرت و سورگوم در ایران ارائه کند.

فرانسه اولین تولیدکننده و بزرگ‌ترین صادرکننده ذرت و سورگوم در دنیا است

وی افزود: از آنجاکه تولوز قطب تولید ذرت و سورگوم فرانسه است و فرانسه رتبه اول تولید این محصولات را در اروپا دارد و بزرگ‌ترین صادرکننده بذر ذرت و سورگوم است (۶۰ درصد از صادرات بذر ذرت دنیا توسط فرانسه صورت می‌گیرد) اتحادیه اروپا حمایت خود را از توسعه کشت این دو محصول و پروژه تولید مشترک بذر در دو کشور ایران و ترکیه اعلام کرده است. بنا به آمار منتشرشده، ۱۹۰ هزار تن بذر ذرت در کشور فرانسه تولید و ۴۰ تا ۸۰ رقم سورگوم در ۴۳۰ هزار هکتار از اراضی کشاورزی فرانسه به‌ویژه در تولوز کشت می‌شود.

مهندس بهرامی نیز در این پروسه خدمات خوبی به خبرنگاران ارائه داد. از آنجاکه متأسفانه به دلیل بوروکراسی حاکم بر سفارتخانه‌ها و همچنین کمبود وقت، امکان صدور ویزا برای سه خبرنگار انتخاب‌شده فراهم نشد و به همین دلیل در آخرین لحظات به جهت اینکه امکان جابه‌جایی زمان کنگره و بازدید مقدور نبود، سه تن از خبرنگارانی که ویزای شنگن داشتند به‌عنوان جایگزین عازم فرانسه شدند.

گزارشگران اعزامی با احترام به روزنامه‌نگاران پیشکسوت و خوش سابقه آقایان منصور انصاری، مدیرمسئول مجله «صنایع زیرساخت‌های کشاورزی» و محمدرضا جمشیدی، مدیرمسئول مجله «اقتصاد سبز»، گزارش بازدید خود را به جامعه کشاورزان ایران تقدیم می‌کنند. مسلماً حضور این دو بزرگوار می‌توانست بر غنای بیشتر این گزارش و طرح چالش‌ها و پیشنهاد راهکارهای توسعه کمی و کیفی کشت ذرت و سورگوم و افزایش بهره‌وری در کشاورزی ایران بینجامد.

عصر یکشنبه ۲۵ شهریورماه، هیئت خبرنگاران کشاورزی ایران به همراه سه تن از خبرنگاران رسانه‌های کشاورزی ترکیه به شهر تولوز فرانسه وارد شدند. این شهر که چهارمین شهر بزرگ فرانسه و با قدمت تاریخی است، علاوه بر صنایع هوایی و فضایی در بخش الکترونیک، صنایع پزشکی، صنایع غذایی، فناوری اطلاعات، میکروبیولوژی و فناوری زیستی فعال است.

با این‌همه، مزارع و روستاهای شهر تولوز و حتی حاشیه شهر در تسخیر سورگوم، ذرت و آفتابگردان است؛ به‌نحوی که از بالا، اطراف تولوز تقریباً به رنگ زرد (ذرت)، سبز (سورگوم) و نارنجی (آفتابگردان) دیده می‌شود.

افزایش سطح زیر کشت سورگوم در ایران

سورگوم تا ۳۰ سال پیش معروفیت چندانی در ایران نداشت و عمدتاً به‌صورت سنتی و در سطح پنج، شش هکتار در شهرهای شمال کشت می‌شد. (جارو رشتی معروف که در اکثر خانه‌های ایران یافت می‌شود، از سرشاخه‌های سورگوم سنتی تهیه می‌گردد). بر اساس آمارها، در سال ۱۳۸۲ سطح زیر کشت ۴۰ هزار هکتاری برای آن اعلام شد و به دلیل سازگاری سورگوم با شرایط آب و هوایی ایران، با همکاری اتحادیه اروپا و سندیکای FNPSMS برنامه توسعه آن در ایران و ترکیه در دست اقدام است.

تا پیش از این، بذر مرغوب سورگوم نیز در ایران توسط چندین شرکت از جمله شرکت پاکان بذر اصفهان تولید و توزیع می‌شد.

تأمین امنیت تولید ژن بذر کیفی برای توسعه کشت ذرت و سورگوم در ایران

در ساعات اولیه کنفرانس، برای آشنایی خبرنگاران ایران و ترکیه سمیناری در سالن هتل ۴ ستاره Novotel برگزار شد و با توزیع بروشور و کتابچه‌های معرفی اهداف و برنامه‌های سندیکا و توضیحات مفصل مسئولان، اطلاعات وسیعی در اختیار آنان قرار گرفت. در روز نخست، ابتدا گیوم، مسئول رسانه‌های توسعه سورگوم، ضمن

من بیشتر شیر تولید می‌کنم و دام‌های من بهتر پروار می‌شوند!

در این سفر همچنین خبرنگاران اعزامی از جمله خبرنگار سبزینه با مسئول اقتصادی و توسعه بین‌المللی فدراسیون ملی تولید بذر ذرت و سورگوم (FNPSMS) گفتگویی انجام داده‌اند که می‌خوانید.
دومین کنگره اروپایی سورگوم، ۱۷ سپتامبر ۲۰۱۸ در شهر تولوز فرانسه شروع به کار کرد.
پیر گیومین (Pierre Guillaumin) مسئول اقتصادی و توسعه بین‌المللی فدراسیون ملی تولید بذر ذرت و سورگوم (FNPSMS) و یکی از حاضران در این کنگره گفت: سورگوم یا ذرت خوشه‌ای از غلات اصلی و شناخته‌شده در جهان است.
چائیر یا سورگوم (Sorghum) گیاهی از خانواده غلات است که در ایران ذرت خوشه‌ای نامیده می‌شود.
با توجه به شباهت ظاهری این گیاه با ذرت و ارزن و اختلاط و اشتباه آماری سطح زیر کشت آن‌ها، از اسم سورگوم که یک اسم جهانی برای این گیاه است استفاده می‌شود.



خواص شیمیایی سورگوم مانند ذرت ولی پروتئین و ارزش ارگانیک آن بیشتر است؛ بنابراین از سورگوم می‌توان در همه زنجیره‌های تولید دامی استفاده کرد. سورگوم فاقد تانن است. محققان اروپایی برای سهولت هضم آن تانن را از سورگوم حذف کرده‌اند و این مورد برای همه گونه‌های سورگوم صدق می‌کند.

وی در ادامه بابیان سؤالاتی از جمله «چرا من بیشتر شیر تولید می‌کنم، چرا دام‌های من بهتر پروار می‌شوند و چه چیزی تولید مرا افزایش می‌دهد»، درباره عملکرد ذرت علوفه‌ای و دانه‌های اظهار داشت: ارزش انرژی بالاتر و هضم آسان، راندمان بیشتر، ارقام زودرس متنوع، رشد سریع و قوی، مقاومت بالا در مقابل خشکسالی و خوابیدگی از مهم‌ترین مزایای ذرت علوفه‌ای و دانه‌ای است.

گیومین با اشاره به این که سورگوم، گیاهی مناسب برای تغذیه دام است، بیان کرد: خواص شیمیایی سورگوم مانند ذرت ولی پروتئین و ارزش ارگانیک آن بیشتر است؛ بنابراین از سورگوم می‌توان در همه زنجیره‌های تولید دامی استفاده کرد.

سورگوم فاقد تانن است. محققان اروپایی برای سهولت هضم آن تانن را از سورگوم حذف کرده‌اند و این مورد برای همه گونه‌های سورگوم صدق می‌کند.

هرچند سورگوم، بیشتر در خوراک دام به کار می‌رود، اما به دلیل داشتن مقدار زیاد ویتامین و آنتی‌اکسیدان و عدم وجود گلوتن و آسان هضم بودن، جای خود را در تغذیه انسان روزبه‌روز بازر می‌کند. همچنین استفاده از آن

مانند گیاهانی از قبیل برنج و کینوا قابل پخت و مصرف است. همچنین از این گیاه می‌توان در صنایعی مانند شربت سازی و تولید ماء‌الشعیر استفاده کرد.

وی در ادامه گفت: در حال حاضر خواص غذایی و درجه سلامت این گیاه مجدداً توسط محققان اروپایی مورد بررسی و تأیید قرار گرفته و چشم‌انداز روشنی برای آن پیش‌بینی می‌شود. وی در ادامه، خواص و مزایای

در تولید بیوماس، بیوگاز و اتانول در حال پیشرفت است.

سورگوم، جایگزین مناسب برنج با ارزش غذایی بالا

مسئول اقتصادی و توسعه بین‌المللی فدراسیون ملی تولید بذر ذرت و سورگوم افزود: این گیاه به‌تازگی در اروپا کشت‌شده ولی از زمان‌های گذشته در آفریقا و آسیا وجود داشته و مورد استفاده قرار می‌گرفته است. سورگوم دارای ارزش غذایی بالا بوده و





مصرف این گیاه را برشمرد و گفت: این دانه حاوی پروتئین، آهن، ویتامین B6، نیاسین و فسفر است. همچنین سورگوم دارای خواص آنتی‌اکسیدانی بوده، بسیار انرژی‌زا و برای هضم غذا مفید است. افرادی که از آلرژی به گلوتن رنج می‌برند نیز می‌توانند از این گیاه استفاده کنند.

سورگوم؛ کم‌نیاز ترین گیاه به آب، کود و سم

گیومین، سورگوم را یکی از کم‌نیاز ترین گیاهان به آب دانست و گفت: این گیاه بارشده متراکم خود قابلیت آن را دارد تا بیش از دو متر در خاک فرورفته و از آب و مواد معدنی عمق خاک استفاده کند. ۸۵ درصد از زمین‌های تحت کشت سورگوم به‌صورت دیم بوده و در اکثر اوقات نیاز به آبیاری ندارند. وی در ادامه از دیگر قابلیت‌های این گیاه سخن گفت و افزود: سورگوم کمترین نیاز را به کود و سموم داشته و نسبت به حمله حشرات، آفات و بیماری‌ها مقاوم است، اما در برخی اوقات مورد حمله انگلی به نام شته قرار می‌گیرد.

این گیاه نیاز کمتری به کودهای ازته داشته و از هدر رفتن نیتراژ موجود در آب جلوگیری می‌کند.

بیش از ۴۰ میلیون هکتار از زمین‌های جهان تحت کشت سورگوم قرار دارد

مسئول اقتصادی و توسعه بین‌المللی فدراسیون ملی تولید بذر ذرت و سورگوم از افزایش سطح زیر کشت سورگوم در جهان خبر داد و اظهار داشت: بیش از ۴۰ میلیون هکتار زمین تحت کشت سورگوم قرار دارد و این گیاه رتبه پنجمین غله جهان را به خود اختصاص داده است.

متأسفانه اروپا به دلیل نبود کشت کافی سورگوم همچنان واردکننده این محصول است ولی پتانسیل کشت این گیاه در اروپا وجود دارد.

پی‌یر گیومین، سورگوم را به دلیل دوره رشد کوتاه آن گیاهی ایده‌آل برای کشت میانی (Intermediate) دانست و در ادامه گفت: سورگوم را می‌توان در هر خاکی کاشت؛ همچنین ژنوم این گیاه کاملاً شناسایی شده و به همین دلیل دارای تنوع ارقام بسیار بالایی است. سورگوم امکان کشت جدید بین کشت‌های اصلی را

به وجود آورده و به حل مشکل علف هرز کمک می‌کند. مسئول اقتصادی و توسعه بین‌المللی فدراسیون ملی تولید بذر ذرت و سورگوم، نتایج ارزیابی اقتصادی کشت سورگوم را بسیار مثبت تلقی کرد و بیان داشت: در کشت این محصول دسترسی به راندمان بالا به دلیل استفاده از ارقام جدید و سازگار و فناوری مدرن در تمام طول مراحل کاشت، داشت و برداشت (تاریخ کشت، تراکم، زمان برداشت و نگهداری) امکان‌پذیر خواهد بود.

سورگوم؛ دوست مهربان خاک

گیومین درباره تأثیرات این گیاه بر محیط‌زیست گفت: ریشه‌های گیاه سورگوم امکان استفاده بهینه از آب موجود در خاک را به وجود می‌آورد و ضمن کنترل تبخیر، مصرف آب را کاهش می‌دهد.

نیاز آبی این گیاه کم و در حدود ۴۰۰-۵۰۰ میلی‌متر است. همچنین در مقابل تنش‌های کم‌آبی مقاوم بوده و نسبت به دیگر کشت‌های بهاره نیاز به آب کمتری دارد. حداقل نیاز کودی از دیگر خواص این گیاه است، به‌طوری‌که برای دسترسی به بالاترین عملکرد، ۱۰۰-۱۵۰ کیلوگرم ازت و ۶۰ کیلوگرم فسفر و پتاسیم کافی است که قسمت اعظم آن معادل ۴۰ درصد ازت، ۸۰-۸۵ درصد پتاسیم و ۲۰-۳۰ درصد فسفر بعد از برداشت به خاک برگردانده می‌شود.

مقادیر مورد نیاز کود نسبت به اهداف راندمان متغیر است. وی افزود: کشت ترکیبی سورگوم میزان آفات و بیماری‌ها را کاهش می‌دهد. اثر مثبت کشت سورگوم ضد نامتدها شناخته شده است. ضمناً سورگوم را می‌توان در مناطقی که *Diabrotica* (اروپای غربی) و *Macrophomina* موجود هستند، کشت کرد.

با استفاده از سیستم ریشه‌های گسترده و امکان رشد در تابستان و تولید زیاد بیوماس، سورگوم گزینه مناسبی برای کشت ترکیبی است. سورگوم اگر قبل از کشت بهاره استفاده شود، از فرسایش زمستانی خاک و شست و شوی ازت خاک جلوگیری کرده و خواص خاک را حفظ می‌کند.

یکی از خواص سورگوم این است که مانند ذرت و نیشکر در گروه C۴ قرار گرفته و با استفاده از این مکانیسم حتی در شرایط خشک‌سالی و دمای بالا، راندمان فتوسنتتیک بهتری دارد.

ضرورت شتاب برای توسعه کشت سورگوم

وی در پایان گفت: با توجه به پتانسیل‌های بیولوژیکی و فیزیولوژیکی سورگوم و تغییرات سریع اقلیمی، جاذبه‌های تولید و تحقیق روی این گیاه به‌شدت در حال افزایش است.

با توجه به محدودیت منابع آب در ایران از یک‌سو و افزایش متوسط دما که باعث ایجاد استرس‌های متعددی برای تهیه غلات و ذرت شده، به‌طور جدی به سیاست‌گذاران و مدیران بخش کشاورزی ایران توصیه می‌شود برنامه‌های خود را بر توسعه تحقیقات و کشت این گیاه، به‌خصوص تولید بذر هیبرید آن متمرکز کنند.

در ادامه سفر خبرنگاران مجلات تخصصی به فرانسه و شهر تولوز؛

حضور مدیران و کادر فنی FNPSMS در مزارع سورگوم و ذرت قزوین

در ادامه سفر خبرنگاران مجلات تخصصی به فرانسه و شهر تولوز، مدیران و کادر فنی این فدراسیون از جمله پی یر گیومین (pierre guillaumin) وارد ایران شدند و در همایشی با حضور مهندس عباس کشاورز معاونت زراعت وزارت جهاد کشاورزی شرکت کردند.

گفتنی است مهندس کشاورز معمار و صاحب‌نظر بهره‌گیری از بذور اصلاح‌شده در کشورهای پیشرفته از جمله فرانسه است و بر این ایده پافشاری می‌کند که می‌بایست با توجه به تنگناها و کمبودهای آبی از بذور مرغوب بهره‌گرفته تا بازدهی بهتری داشت. ایشان در مورد بذور دانه‌های روغنی کلزا نیز همین بحث را دنبال و اجرایی کرد که گزارش پیشرفت‌های آن توسط مهندس مهاجر، مدافع جدی تولید روغن در جریان «ششمین گردهمایی سراسری تولید محصولات زراعی»، تحسین کارشناسان و صاحب‌نظران را برانگیخت.

در نهایت، با اینکه خبرنگار مجله «صنایع زیرساخت‌های کشاورزی» و پایگاه «اخبار سبز ایران» نه از جانب معاونت زراعت و نه شرکت «بتکا» که اولین گزارش‌های خود از این قرارداد را از مجله «صنایع زیرساخت‌های کشاورزی» دارد دعوت نشده بود، ولی به دلایل حرفه‌ای خلاصه‌ای از این گردهمایی را می‌آوریم.



۱۴۰ هزار هکتار کشت سورگوم تا پایان برنامه ششم

معاون امور زراعت وزارت جهاد کشاورزی گفت: برای مقابله با کم‌آبی و تأمین علوفه موردنیاز دام در کشور باید سطح زیر کشت محصول سورگوم تا پایان برنامه توسعه ششم به ۱۴۰ هزار هکتار افزایش یابد. به گزارش مهر، همایش راهکارهای کشت ذرت و سورگوم و ارتقای عملکرد این محصول با حضور عباس کشاورز، معاون امور زراعت وزارت جهاد کشاورزی، مدیرعامل فدراسیون ملی تولید بذور ذرت و سورگوم فرانسه، فاطمه خمسه رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان، کارشناسان یک شرکت تولید بذور از کشور فرانسه و تعدادی از کشاورزان و بهره‌برداران و تعاونی‌های کشاورزی در سالن باغستان قزوین برگزار شد.

سازگاری با اقلیم و کم‌آبی و برحاصلی، شرط تولید علوفه

عباس کشاورز، معاون امور زراعت وزارت جهاد کشاورزی در این همایش گفت: تأمین علوفه دام در کشور با توجه به ارتقای بهره‌وری آب به‌منظور تولید شیر و حفظ سلامت جامعه از رویکردهای جدی وزارت جهاد کشاورزی است.

وی با اشاره به شرایط منابع آب و تغییر اقلیم در کشور بیان کرد: در زمینه تولید محصولات علوفه‌ای باید به دنبال محصولاتی باشیم که علاوه بر کم‌آبی بودن، با شرایط اقلیمی کشور سازگار، پر محصول و باکیفیت باشند. معاون امور زراعت وزارت جهاد کشاورزی یادآور شد: استفاده از ارقام کم‌آبی بر با دوره رشد کوتاه و بهره‌گیری از روش‌های نوین آبیاری در کشت محصولات علوفه‌ای، مصرف آب را به میزان قابل توجهی کاهش می‌دهد. کشاورز اظهار داشت: ترویج

است. وی یادآور شد: کشاورزی کوهستانی در این شرایط اهمیت دارد تا بتوانیم برای دام‌ها نیز غذای مناسب تولید کنیم؛ اما به نظر می‌رسد در بخش دام بیشترین فعالیت کشاورزی بر یونجه متمرکز بوده و در سایر

کشت گیاهان علوفه‌ای مقاوم به خشکی و شوری از جمله تاج‌خروس، ارزن و سورگوم در این شرایط کم‌آبی ضروری است و در این میان، گیاه سورگوم با عملکردی معادل دو برابر ذرت و مصرف ۵۰ درصد آب کمتر از ارقام جدیدی محسوب می‌شود که از نظر کیفیت برای دام بسیار مناسب



تغییر در فرمول تولید و نوع علوفه

کشاورز اظهار داشت: توجه به کشت نشایی، جابه‌جایی تاریخ کشت و استفاده از آب باران در اجرای این طرح باید مورد توجه قرار گیرد و فدراسیون بذر سورگوم فرانسه آمادگی و ظرفیت خوبی برای کمک به کشاورزی ایران در این عرصه دارد.

وی بیان کرد: در حال حاضر تولید علوفه در کشور با مشکل مواجه شده، لذا باید به سرعت، فرمول تولید علوفه‌ای کشور تغییر کند و ما از بذر کارآمد و تجربه‌شده استفاده کنیم. اروپا نیز از نگرانی تغییر اقلیم به محصول سورگوم روی آورده است. معاون وزیر جهاد کشاورزی بیان کرد: برای رفع نگرانی باید دنبال ارقام جدید باشیم و کشت سورگوم را در کشور توسعه دهیم؛ اما متأسفانه این محصول فقط در مناطق محروم کشت و ترویج شده و در بطن تولید علوفه‌ای ما توسعه نیافته و تجاری‌سازی نشده است. وی بیان کرد: از کارشناسان فرانسوی در ایران انتظار داریم ارقام سورگوم خود را ارائه، سازگاری آن‌ها را تبلیغ و سپس با تعیین یک شریک ایرانی نسبت به انتقال تکنولوژی اقدام کنند.

همکاری مشروط با فرانسوی‌ها در تولید سورگوم

کشاورز اظهار داشت: اگر در سال اول میزان تولید پیش‌بینی شده محقق، ثبت و تجاری‌سازی شود همکاری با فرانسه ادامه خواهد یافت.

وی گفت: در چهار سال آینده باید ۱۴۰ هزار هکتار از مزارع کشور زیر کشت محصول سورگوم برود، زیرا این محصول با مصرف کم آب و داشتن استانداردهای تغذیه‌ای، بهترین پیشنهاد در شرایط کم‌آبی کشور است.

اگر گام به گام جلو برویم و دامداران پیشرو با صاحب تکنولوژی وارد مذاکره شوند و این تکنولوژی را دریافت کنند به اهداف خود می‌رسیم.

کشاورز تصریح کرد: باید دامدار مطمئن شود این محصول خوب است و به سمت استفاده از آن برود تا تولید و توسعه کشت سورگوم اقتصادی شود.

بر پایه این گزارش؛ مزارع آموزشی کشت سورگوم و ذرت توسط فدراسیون بذر ذرت و سورگوم فرانسه و همچنین انجمن‌های مرتبط در این زمینه با همکاری شرکت بازرگانی تعاونی‌های کشاورزی (بتکا) ایجاد شده و کارگاه آموزشی آن نیز توسط شرکت بتکا در راستای موافقت‌نامه‌ها و تفاهم‌نامه‌های امضاء شده با کشور فرانسه طی سال‌های ۹۵ و ۹۶ تشکیل و برگزار شد.

در حال حاضر شرکت «بتکا» تفاهم‌نامه و قراردادهایی با فدراسیون و انجمن‌های مختلف بذر ذرت و سورگوم بسته و این مزارع آزمایشی را در نقاط مختلف کشور از قبیل اصفهان، دزفول و قزوین ایجاد کرده است.

محصولات، توسعه معناداری به‌ویژه در علوفه سورگوم را شاهد نبوده‌ایم. کشاورز گفت: از بین محصولات، در تولید ذرت علوفه‌ای که محصول عمده کشور است مشکلی نداریم و چون این محصول در پایداری کشاورزی نقش مهمی دارد باید به آن اهمیت بیشتری دهیم.

وی اضافه کرد: به دلیل کمبود آب و اتفاقاتی که به هر دلیلی در این عرصه حادث شده لازم است از شاخص‌های حیاتی و مهم در توسعه کشاورزی در آینده کشور برخوردار شویم.

ضرورت توسعه پایدار، مصرف آب کمتر و کشت محصولات کم آب بر

معاون وزیر جهاد کشاورزی اظهار داشت: تأمین آب در کشور بسیار مهم است؛ لذا همه باید بپذیریم فضای آینده ما برای تحقق توسعه پایدار کشاورزی توجه به مصرف آب و استفاده از محصولات کم آب بر است.

وی بیان کرد: رفتار ما در بخش کشاورزی و تولید، شکنندگی دارد که رفع برخی از آن‌ها ضروری است، هر چند ظرفیت تولید گوشت مرغ و تخم‌مرغ در کشور بالاست؛ اما در تولید شیر و تأمین علوفه‌های حجیم مشکل داریم.

کشاورز اظهار داشت: دو روش را باید انجام دهیم؛ اولاً در افزایش تولید شیر مصمم باشیم تا سلامت جامعه تضمین شود، سپس نسبت به تأمین علوفه در داخل اطمینان داشته باشیم تا این محصول قابل‌دسترس برای تولیدکننده باشد.

کشاورز گفت: یونجه از نظر مصرف آب، بعد از نیشکر و برنج قرار دارد که با شرایط بی‌آبی کشور ما منطبق نیست، آبیاری یونجه با آب زیرزمینی هم منطقی نیست. وی اظهار داشت: با وجود خواسته ما و ویژگی این گیاه در زراعت و دام به دلیل کمبود آب در تولید مستمر آن با چالش روبه‌رو هستیم؛ لذا باید محصول جایگزینی پیدا کنیم که سورگوم با مصرف آب کمتر بهترین محصول است.

معاون امور زراعت وزارت جهاد کشاورزی گفت: ذرت محصول خوبی است؛ اما در زمان رویش آب نداریم و مشکل دیگر اینکه محصول زیاد روی زمین می‌ماند؛ لذا گروه ذرت را متنوع کردیم و اکنون با گروه‌های ۳۰۰، ۴۰۰، ۵۰۰ و ۶۰۰ با توان سازگاری وسیع‌تر و تولید بیش‌تر وارد کار شده‌ایم.

امروز ۴۵ درصد ارقام ذرت، دیگر از گروه ۷۰۰ نیست و قزوین چون محل مناسبی برای تولید و کشت ذرت محسوب می‌شود می‌تواند نگرانی ما را برای استمرار تولید ذرت برطرف کند.



گریز از واقعیت و جهش‌های یک‌روزه ارزی

روحانی و تقریباً تمامی تیم اقتصادی کابینه‌اش، مدام تأکید می‌کنند و می‌گویند جهش‌های ارزی فقط یک درصد از کل مبادلات ارزی و بازرگانی مرتبط به واردات و صادرات را شامل می‌شود و لذا آنچه که رخ می‌دهد جنبه روانی دارد و افزایشی غیرواقعی و حبابی است که می‌ترکد. ایشان هرگز به تکانه‌های سیاسی که می‌تواند رابطه مستقیمی با این جهش‌ها و حباب‌های پایدار داشته باشند اشاره‌ای نمی‌کنند.



اولین پرسش این است که این چه یک‌درصدی است که ۹۹ درصد را به دنبال خود کشیده و می‌کشد و این چه حبابی است که روزبه‌روز گنده‌تر و متورم‌تر می‌شود؟ این یک درصد از چه قدرت و تأثیر روانی برخوردار است که میداندار اصلی بازار ارز شده است؟ چگونه این یک درصد در وقوع تمامی رخداد‌های سیاسی طی ۵ ماه گذشته نقش داشته و بازار بلبشوی ارز را بلافاصله متلاطم و ثبات آن را در همی می‌کوبد؟

دوم پرسش این است که چرا یک درصد از کل اقتصاد و سیاست ارزی بر قیمت تمامی کالاهایی که حتماً در چارچوب ۹۹ درصدی وارد، تولید، توزیع و عرضه می‌شوند تأثیر گذاشته، می‌گذارد و خواهد گذاشت؟

اگر این یک درصد، بازار فرعی، حبابی و دور از واقعیت اقتصاد کشور است القاعده باید فقط اطراف خود را در حد همان یک درصد یا کمی بیشتر گرم و هیجانی کند، پس چرا حتی آن دسته از کالاهایی که با نظارت شدید دولت و اختصاص ارز ۴۲۰۰ تومانی وارد، تولید و یا عرضه می‌شوند را نیز متأثر، داغ و پرتنش کرده است؟ آیا تیم اقتصادی دولت دوازدهم قصد ندارد این نگرش ناکارآمد که با واقعیت بیرونی بازار ارز تطابق ندارد را از این منظر که شاید از یک دریچه محدود و غیرواقعی نگریسته شده باشد مورد بازبینی قرار دهد؟

آیا دولت که گرفتار اعداد و ارقام تخصیص نرخ ارزهای رسمی و بازار ثانویه شده است نباید از خود بپرسد چرا با هر موضع‌گیری سیاسی خارج از مرزهای کشور، خواه توسط کشور تقابل جوی آمریکا یا غیر آن، بازار یک‌درصدی دلار غیررسمی دچار یک جهش حیرت‌آور می‌شود؟

و آخر اینکه؛ آیا واقعاً آنچه که در صحنه بازار ارز می‌گذرد صرفاً اقتصادی و شیطنت این یا آن دست پنهان یا سوداگران طراز اول در داخل یا خارج کشور است؟ آیا دولت و فراتر از آن حاکمیت، در چارچوب سیاست ورزی کلان نباید قبل از آنکه این یک درصد، سلطان بلامنارح اقتصاد ۹۹

اگر این یک درصد، بازار فرعی، حبابی و دور از واقعیت اقتصاد کشور است القاعده باید فقط اطراف خود را در حد همان یک درصد یا کمی بیشتر گرم و هیجانی کند، پس چرا حتی آن دسته از کالاهایی که با نظارت شدید دولت و اختصاص ارز ۴۲۰۰ تومانی وارد، تولید و یا عرضه می‌شوند را نیز متأثر، داغ و پرتنش کرده است؟ آیا تیم اقتصادی دولت دوازدهم قصد ندارد این نگرش ناکارآمد که با واقعیت بیرونی بازار ارز تطابق ندارد را از این منظر که شاید از یک دریچه محدود و غیرواقعی نگریسته شده باشد مورد بازبینی قرار دهد؟

درصدی کشور شود در جستجوی یکره حل سیاسی برون‌مرزی برای آن باشد؟ یعنی جایگاه سیاست خارجی در ساختار دیپلماسی کشور به کلی کنار نهاده شده و دولت بر این گمان است که مردم علیرغم تنگناهای معیشتی فعلی بر این شیوه سیاست ورزی تا انتها صحنه‌گذار و همراهی می‌دهند؟ نگارنده بر این باور است که دولت باید این شیوه نگرش و تحلیل «جهش ارزی» را کنار بگذارد و از ابعاد سیاسی و ضرورت‌های تغییر در آن موضوع را بررسی کند.

حتماً دنیا به آخر نمی‌رسد و حتماً مردم از تغییرات دیپلماسی که مستقیماً بر زندگی، معیشت و کسب‌وکار آنان تأثیر دارد استقبال بیشتری خواهند کرد تا این تحلیل‌های اقتصادی یک‌روزه که مدام برعکس می‌شود و دولت را در جایگاه بی‌اعتمادی روزافزون افکار عمومی قرار می‌دهد، جز این باید گفت دولت روحانی قصد پنهان کردن سیاستی را دارد که نمی‌خواهد مردم در جریان آن قرار گیرند و در نتیجه بر چنین دیدگاه ناکارآمدی اصرار می‌ورزد.

منصور انصاری

اجرای طرح بهسازی آب بندگان ها؛ در سطح ۲۴ هزار هکتار از اراضی سه استان شمالی



وی، تأمین آب مطمئن بخش کشاورزی، مهار و کنترل سیلاب، تغذیه آب‌های زیرزمینی، افزایش تولید آبی‌پروری، توسعه گردشگری و ورزش‌های آبی را از اهداف این تفاهم‌نامه اعلام کرد.

بخش‌ده گفت: در این تفاهم‌نامه موضوع بهسازی آب‌بندگان‌ها در استان‌های شمالی کشور یعنی گیلان، مازندران و گلستان با هدف افزایش حجم آب تنظیمی بخش کشاورزی، مهار و کنترل سیلاب، تغذیه آب‌های زیرزمینی، افزایش آبی‌پروری، توسعه گردشگری و ورزش‌های آبی در مدت دو سال مورد توافق قرار گرفته است.

وی اضافه کرد: در این تفاهم‌نامه برای هر کدام از دستگاه‌های مرتبط وظایفی مشخص شده و یکی از وظایف اصلی سازمان برنامه و بودجه کشور، تأمین سهم اعتبارات ملی در قالب تفاهم‌نامه به میزان ۵۰ درصد از اعتبار موردنیاز در لایحه بودجه سنواتی است.

بخش‌ده، مساحت کل آب‌بندگان‌های استان‌های مازندران، گیلان و گلستان را ۲۴ هزار و ۷۰۰ هکتار اعلام و تصریح کرد: طرح بهسازی آب بندگان‌ها در سطح ۲۴ هزار هکتار از اراضی سه استان شمالی اجرا می‌شود.

معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی وزارت جهاد کشاورزی از مساعدت‌های دکتر نوبخت رئیس سازمان برنامه و بودجه در توجه و تخصیص منابع اجرای طرح‌های آب و خاک در کشور قدردانی کرد و گفت: حمایت‌ها و سرمایه‌گذاری‌های دولت تدبیر و امید در بهره‌برداری بهینه از منابع پایه و اجرای طرح‌های آب و خاک بی‌سابقه بوده است.

معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی وزارت جهاد کشاورزی خاطرنشان کرد: موضوع مهار آب‌های سطحی و از جمله بهسازی آب‌بندگان‌ها از اولویت‌های وزیر جهاد کشاورزی بوده که با مساعدت رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور، برنامه عملیاتی بهسازی آب‌بندگان‌ها در ۳ استان شمالی کشور در دستور کار قرار گرفت.

معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی وزارت جهاد کشاورزی از امضای تفاهم‌نامه مالی و برنامه عملیاتی بهسازی آب‌بندگان‌ها در ۳ استان شمالی کشور خبر داد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت جهاد کشاورزی، عبدالمهدی بخش‌ده با اشاره به این که استان‌های مازندران، گیلان و گلستان از بیشترین میزان بارش در کشور برخوردارند، اظهار داشت: این سه استان بهترین منابع آب و خاک کشور را دارند ولی به علت توزیع نامناسب زمانی و مکانی بارش و همچنین کمترین میزان مهار آب‌های سطحی (متوسط گیلان و مازندران ۱۵ درصد)، ۹۸ میلیارد متر مکعب آب کشور بدون بهره‌برداری مناسب به دریای خزر می‌ریزد.

وی بهسازی آب‌بندگان‌ها را از جمله برنامه‌های وزارت جهاد کشاورزی در راستای افزایش بهره‌وری از منابع آب و خاک در سازگاری با کم‌آبی و مهار آب‌های سطحی در استان‌های یاد شده عنوان کرد و افزود: آب‌بندگان‌ها، سازه ذخیره‌ساز آب کشاورزی، سازوکارهای و تمهیدات مهار آب‌های سطحی در استان‌های مازندران، گیلان و گلستان بوده است که آب رودخانه‌ها و هرز آب ناشی از بارندگی در فصل‌های غیرکاشت از طریق کانال‌ها و پمپاژ به آنها هدایت شده و در فصل بهار و تابستان برای آبیاری مورد استفاده قرار می‌گیرد.

معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی وزارت جهاد کشاورزی خاطرنشان کرد: موضوع مهار آب‌های سطحی و از جمله بهسازی آب‌بندگان‌ها از اولویت‌های وزیر جهاد کشاورزی بوده که با مساعدت رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور، برنامه عملیاتی بهسازی آب‌بندگان‌ها در ۳ استان شمالی کشور در دستور کار قرار گرفت.

بخش‌ده ادامه داد: به همین منظور، تفاهم‌نامه مالی و برنامه عملیاتی بهسازی آب‌بندگان‌ها در استان‌های مازندران، گیلان و گلستان با حضور دکتر نوبخت معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور، مهندس حجتی وزیر جهاد کشاورزی و استانداران مازندران، گیلان و گلستان در محل سازمان برنامه و بودجه به امضا رسید.

آغاز اصلاح، دگرگونی و جراحی در واحدهای اعتباری تعاونی های روستایی

معرفی متخلفان در واحدهای اعتباری به قوه قضائیه

ایشان از حمایت های وزیر بخاطر دستوراتی که داده اند قدردانی کرد و گفت: علاوه بر معرفی متخلفان به نهادهای بالادستی و قضایی، سیاست های جدید و برنامه های مدونی به همراه بخشنامه های لازم الاجرا را ابلاغ کرده ایم و ضریب نظارت مستمر میدانی را افزایش داده ایم.

کاهش ۳۰۰ میلیارد تومان از کل مانده سپرده ها

دکتر شیرزاد در ادامه بحث خود، خاطرنشان ساخت در مدت کوتاهی که تصمیم گرفته شد که این جراحی و اصلاح بخاطر جلوگیری از عوارض زیانبار آن صورت گیرد نسبت به کاهش ۲۳۳ واحد اعتباری فعال از ۶۷۳ واحد اعتباری، حذف تمامی ۲۷۸ واحد اعتباری غیر فعال و شبه فعال، کاهش ۳۹۰ هزار نفر از سپرده گذاران، کاهش ۳۰۰ میلیارد تومان از کل مبلغ باقیمانده سپرده ها و کاهش ۶۰ میلیارد تومان از کل مبلغ معوقات اقدام گردیده است.

عزل اعضای هیات مدیره های قبلی و جایگزینی اعضای هیات مدیره جدید

وی در ادامه تصریح کرد و گفت: در همه شرکت های متخلف که بر خلاف ماهیت و موضوع فعالیت با ایجاد و توسعه واحدهای اعتباری و انجام عملیات مالی و بانکی اقدام به اخذ سپرده از سپرده گذاران با اعطای سود غیر متعارف و پرداخت تسهیلات ویژه اقدام به عملیات اعتباری شده اند با اختیارات حاصله از ماده ۱۴۶ قانون شرکت های تعاونی نسبت به طرح شکوائیه و عزل اعضای هیات مدیره قبلی و جایگزین نمودن اعضای هیات مدیره جدید اقدام می شود.

ادامه اقدامات تا ساماندهی جدید

شیرزاد افزود: این روند تا ساماندهی نهایی و انطباق با قوانین و مقررات حاکم با تمام توان ادامه خواهد داشت و در حال حاضر بر اساس ابلاغیه وزیر محترم جهاد کشاورزی، گزارشات دوره ای منظمی برای بانک مرکزی ارسال می شود و بانک کشاورزی نیز در راستای حل بحران و مشکلات سپرده گزاران اقدامات مهمی انجام داده است که لازم است از همکاری آنها تشکر ویژه شود.

شیرزاد در پایان خاطر نشان کرد: در راستای سیاست های وزارت متبوع مبنی بر ساماندهی فعالیت این واحدها و انطباق فعالیت آنها با قوانین و مقررات بالادستی، این سازمان پیگیری و اجرای ساز و کارهای کنترل، نظارت و ساماندهی آنها را در دست اقدام دارد، که استقرار ناظر مالی، انجام حسابرسی مستمر، ابلاغ کاهش و یا ادغام شعب، فعالیت در حوزه جغرافیایی شرکت، عدم ارائه خدمت به افراد غیر عضو و... از جمله اقدامات جاری سازمان در این واحدها طی ۴ ماهه گذشته است.

استقبال مقامات استان ایلام از اقدامات تحول ساز

گفتنی است در این سفر یک روزه دکتر شیرزاد در بدو ورود به فرودگاه ایلام مورد استقبال معاون سیاسی و امنیتی استانداری، ریاست سازمان جهاد کشاورزی و مدیر تعاون روستایی قرار گرفت.

همچنین در طول سفر جلسات و دیدار های فشرده با استاندار استان ایلام، معاونین سیاسی امنیتی و اقتصادی استاندار، رئیس سازمان جهاد کشاورزی و دادستان استان جهت پیگیری حل مشکلات واحد اعتباری داشته است.



در پی اعلام موضع قاطع دکتر شیرزاد معاون وزیر و رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل سازمان مرکزی تعاونی روستایی مبنی بر برچیدن واحدهای اعتباری غیرمجاز در شرکت های تعاونی روستایی به دلیل تاثیر منفی در فعالیتهای سالم تولیدی روستاها، شاهد هستیم که اعلام این موضع توأم با اقدام صریح نقش تعیین کننده در مسیر سالم سازی فعالیت تعاونی های روستایی، دفاع از حقوق کشاورزان و جلوگیری از ایجاد دردسرهای ناشی از اقدامات اینگونه موسسات اعتباری برای دولت است.

از اعلام این موضوع بیش از ۳۵ روز گذشته است که دکتر شیرزاد در سفر به استان ایلام، در گفتگو با خبرنگاران ضمن اشاره به تاریخچه فعالیت های اعتباری در روستاها که به چند دهه پیش بازمی گردد و سیر تحول و تکوین فعالیتهای این واحدهای اعتباری به دلیل افزایش جمعیت در اقصی نقاط کشور و تبدیل بعضی روستاها به شهرک ها و شهرهای کوچک و بزرگ، همچنین تحلیل از وضعیت نقدینگی در سطوح مختلف دهک های اجتماعی به نسبت های متفاوت در تحلیلی قابل اتکا، نقطه آغاز انحراف این واحدها را میل به جداسازی خود به ویژه فاصله گرفتن از دو نهاد مالی و قانونی فعال در بخش کشاورزی کشور یعنی بانک کشاورزی و صندوق حمایت از توسعه بخش کشاورزی، و قانون گریزی ارزیابی می کند و در عین حال از فقدان نظارت کافی و مناسب بر فعالیت این واحدها در گذشته انتقاد می کند و می گوید: عدم ثبت دقیق رخدادهای مالی، عدم رعایت الزامات احتیاطی و اقدامات غیرقانونی این واحدها را از مسیر کمک به کشاورزان و روستائیان عضو دور کرد و به تلافی مالی کشانید.

دکتر شیرزاد می گوید: حل مشکلات پیچیده ای از این دست، نیازمند تشریح مساعی همه دستگاه های ذیربط است لذا دستگاه های مختلف از جمله قوه قضائیه طلب همکاری داریم.



فرانز هایسی از سخنان مهندسان اکبری، معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی در نشست خبری به مناسبت هفته دولت سال ۱۳۹۷

بخشی از سرفصل هایسی که مهندس علیراد اکبری در این نشست و در جمع خبرنگاران مورد تجزیه و تحلیل قرار داد و درباره آن ها اطلاع رسانی کرد:

تازه ترین اخبار از پروژه های ۲۳۸ هزار هکتاری ایلام و ۵۵۰ هزار هکتاری خوزستان و اعتبارات ارزی تخصیص یافته برای آن ها، پروژه دوم شبکه های آبیاری و زهکشی موسوم به غرب و شمال غرب کشور شامل ۱۰ استان، اجرای بزرگ ترین پروژه سامانه آبیاری به شیوه «سنتر پیت» در جهان در منطقه خدافراین، امضای یک فاینانس ۱۰۰ میلیون یورویی برای توسعه سامانه های نوین آبیاری در این منطقه با همکاری شرکت آتریسی باور «Bayer» و هوشمند بودن تمامی این سامانه ها، اجرای ۱۸۰ هزار هکتار آبیاری تحت فشار در آبخور اراضی سنتی و تحویل به کشاورزان و ۱۰۰ هزار هکتار اراضی سدین به عنوان یک رکورد بی سابقه در سال ۱۳۹۶، مقایسه دستاوردهای اجرای سامانه های نوین آبیاری تحت فشار از ابتدای انقلاب به میزان یک میلیون و ۸۲۶ هزار هکتار و آنچه که در دولت تدبیر و امید به وسعت ۷۴۵ هزار هکتار انجام شده است که به این عدد ۵۷ هزار هکتار دیگر در سال ۱۳۹۷ افزوده خواهد شد.

تجزیه و تحلیل چرایی مظلومیت قنوت به رغم ۷ برابر شدن اعتبار احیاء و بازسازی آن ها از سال ۱۳۹۶ تاکنون، افزایش راندمان آبیاری کشور از ۳۹ درصد به ۴۲ درصد به عنوان یک دستاورد در بهره وری آب و افزایش این بهره وری از ۹۲۰ گرم در هر متر مکعب برای تولید یک کیلوگرم ماده خشک به صورت محصول به یک کیلو و ۴۰۰ گرم، حمایت همه جانبه از نخستین «نمایشگاه تکنولوژی های زیرساخت کشاورزی» که در واقع دهمین دوره از نمایشگاه موسوم به «نمایشگاه آبیاری کرج» بوده و امسال از ۲ تا ۵ اسفندماه با نام جدید: اولین نمایشگاه تکنولوژی های زیرساخت کشاورزی توسط همان تیم تخصصی برگزار کننده دوره های قبلی (موسسه نشر آوران اقتصاد سبز، ناشر مجله دامپروران) در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران برگزار می شود.

حمایت همه جانبه از «اولین نمایشگاه تکنولوژی های زیرساخت کشاورزی» و هماهنگی برای حضور جدی تمامی مدیران آب و خاک استان ها جهت بازدید از آن

مهندس اکبری در پاسخ به سوال خبرنگار مجله «پیش به سوی کشاورزی اقتصادی» در مورد چگونگی حمایت معاونت آب و خاک از تنها نمایشگاه کاملاً تخصصی آبیاری کشور که تا سال گذشته در کرج برگزار می شد و به همین دلیل به نام «نمایشگاه آبیاری کرج» شناخته می شد گفت: با توجه به حمایت های قبلی و مکاتبات انجام شده معاونت آب و خاک با سازمان توسعه تجارت برای صدور مجوز این نمایشگاه جهت برگزاری در تهران، حمایت ما همه جانبه و جدی خواهد بود.

وی تأکید کرد: برای تمامی مدیران کل آب و خاک استان ها و همچنین شرکت ها نامه می نویسم و تکلیف می کنیم که از این نمایشگاه بازدید کنند و در آن حضور جدی و همه جانبه داشته باشند.



معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی، همچنین یادآور شد: همکاران خود ما هم باید حضور یابند زیرا این نمایشگاه تبلور تکنولوژی و فن آوریهای روز در عرصه سامانه های نوین آبیاری است و یا سابقه دیرینه ای که دارد به کانونی برای تبادل اطلاعات، آموزش و ترویج تبدیل می شود. وی افزود: این نمایشگاه به واقع انعکاس بخشی از دستاوردها و عملکرد خود معاونت در ارتقاء فن آوری و کیفیت ساخته ها و قطعات نیز به شمار می رود و بستری برای انتخاب آگاهانه کشاورزان در زمینه انواع مختلف سامانه های آبیاری نوین است. مهندس اکبری تأکید کرد: لازم است که برگزارکننده و متولیان نمایشگاه نیز بیایند نیازهای خود را مطرح کنند و با پیگیری موارد تلاش کنیم تا در قبال همکاری موثر با این خصوصیت بتوانیم نمایشگاهی آبرومند و قابل توجه برگزار کنیم.

۵ تا ۵ اسفند ماه ۱۳۹۷ محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران

تحلیلی بر انتخابات اخیر اتحادیه سراسری مرغداران گوشتی



بالاخره پس از کشمکش‌های بسیار و زد و خورد های مستمر و مداوم که به رگم و ساطت و پا در میانی سازمان مرکزی تعاونی روستایی منجر به جابجایی در تشکیلات هیئت مدیره اتحادیه سراسری مرغداران شد، روز یکشنبه هیجدهم شهریور ماه با حضور ناظرانی از بخش آموزش این سازمان، انتخابات هیئت مدیره جدید در قالب جمع عمومی این اتحادیه با کمترین تقابل جوئی و چالش برگزار و با درایت حسن زاده، سروری و زمانی، فعالترین اعضای هیئت مدیره پیشین و بعضی از آنان که از چرخه رقابت کنار کشیدند، ترکیب جدیدی بر سر کار آمد تا مگر سرنوشت نابسامان و ناآرام صنعت مرغداری که به بلایای بسیاری در چرخه آزار دهنده نوسان قیمت‌ها گرفتار آمده است را سامان دهند.

گذشته از این دو عامل ثانویه، اصل قضیه متأثر از شرایط نامطلوب تولید و نوسان قیمت‌ها و بازار آشفته قیمت نهاده‌های قبل از تولید و مهم‌تر از آن بازرگانی ناسالم بعد از تولید و نوسانات و الزامات نامتعادل بازار است، سلطه بلامنارغ بازار بر تولید گوشت مرغ و نقش بیش از حد متعارف واسطه‌ها و بنکداران گوشت مرغ تضادهای درونی جناح‌های موجود در تشکیلات سراسری مرغداران را تشدید می‌کند.

گرچه حضور نوعی تفکر سازنده و همراه با تولید عمدتاً در شرکت پشتیبانی امور دام و تماس نزدیک و ارزشمند این نهاد دولتی با مرغداران توأم با درک به موقع شرایط بحرانی، تکانه‌های نوسان بازار پیش از تولید و بعد از آن را تا حدی تعدیل کرده و می‌کند ولی واقعیت این است با وضعیتی که آرامش برای چند دوره به صنعت مرغداری بازگردد هنوز فاصله زیادی داریم. باید گفت مدیریت کلان چند عامل فوق، با کمک خود مرغداران و همراه کردن بخشی از بنکداری سالم عرضه و توزیع مرغ و رعایت راهبرد کشاورزی محدود می‌تواند کشتی به گل نشسته صنعت مرغداری را از گزند طوفان‌های سهمگین که در راه است نجات دهد.

منصور انصاری

قبل از آنکه تحلیل کنیم آنچه بر سر اتحادیه آمد ناشی از چه عواملی بود این موفقیت را به مرغداران سراسر کشور که در عسرت، تنگنا، نگرانی و دلشوره روزگار به سر می‌برند تبریک می‌گوییم. مرغداران بی‌ادعا و به تعبیری سربازان بی‌نام و نشان جبهه تولید که با دست خالی و در میان بیم و امید و خوف و رجاء تولیدشان را ادامه می‌دهند و در شرایط سنگین تحریم‌ها و گرانی تمامی اقلام تولید همچنان سنگر را حفظ کرده و نقش تعیین‌کننده در امنیت غذایی کشور دارند.

اما علت و عوامل تضادهای درونی و شکنندگی اتحادیه را در گام نخست باید در برخوردهای دوگانه متولیان پیشین تولید در میان جناح‌های مختلف موجود در صحنه مرغداری کشور جستجو کرد.

اگر اتحادیه‌ای که با انتخابات آزاد در میان استان‌ها به وجود آمده است تنها مرجع قابل اعتماد متولی تولید باشد، طبعاً مخالفان این اتحادیه نیز راه سعادت و پایداری صنعت مرغداری را، در حل مسائل در میان خود اتحادیه جستجو می‌کنند. دوم تشدید اختلافات را باید در گرایش‌های مختلف میان کارشناسان در نهاد مسئول تشکیلات اتحادیه‌های مختلف یعنی سازمان مرکزی تعاون روستایی جستجو کرد.

اگر در سازمان تعاون روستایی وضع به گونه‌ای پیش برود که بی‌طرفی اعمال شود، مسلماً این تضادها و تقابل جوئی‌ها کاهش می‌یابد، حال با تغییر رویکرد متولی تولید گوشت مرغ و نگاه متحول مدیریت کلان سازمان مرکزی تعاون روستایی با حضور دکتر شیرزاد، نواندیشی متمایل به شفاف‌سازی این قضایا امیدهای بسیاری برای حل بنیادین تضادهای ویرانگر موجود در ساختار تشکیلات اتحادیه سراسری به وجود آمده است.

نتایج انتخابات

انتخابات هیئت مدیره اتحادیه سراسری مرغداران گوشتی ایران برگزار شد و اعضای هیئت مدیره آن به شرح ذیل انتخاب گردید.

۱. استان گلستان - مهندس جعفر - ۱۶ رای
۲. استان خراسان رضوی - مهندس سروری - ۱۵ رای
۳. استان گیلان - مهندس گیاهی - ۱۵ رای
۴. استان کردستان - دکتر شفیع - ۱۵ رای
۵. استان کهگیلویه و بویراحمد - مهندس ضامن - ۱۴ رای

۶. استان فارس - مهندس عظیمی - ۱۴ رای
 ۷. استان کرمان - مهندس موحدی - ۱۴ رای
 ۸. استان زنجان - مهندس حصار - ۲۳ رای - بازرس
 ۹. استان مرکزی - مهندس قلمی - ۱۴ رای - بازرس آقایان حجت، شعبانلو، زینلی، یوسفی، صفی یاری و سجادی فر که در این انتخابات شرکت کرده بودند نتوانستند سهمی از صندلی‌های مدیریت اتحادیه سراسری مرغداران گوشتی را به دست بیاورند.
- لازم به ذکر است مهندس حسن زاده در این انتخابات شرکت نکرد.



سرپرست جدید دفتر امور طیور وزارت جهاد کشاورزی منصوب شد

با حکمی از سوی مرتضی رضایی، معاونت امور تولید دامی وزارت جهاد کشاورزی، امید امینی به سمت سرپرست دفتر امور طیور و زنبورعسل منصوب شد. براساس این حکم، امید امینی که پیش از این معاون سرپرست دفتر امور طیور وزارت جهاد کشاورزی بود، به عنوان جانشین حبیب الله امینی، انتخاب شد. امید امینی جوان، پیش از این در کنار مهندس حبیب الله امینی در عرصه های تحقیقاتی و تجزیه و تحلیل و آمار و ارقام تولید، بازرگانی و ارزیابی بازار صنعت طیور فعالیت مستمر داشته و تجربیات بسیاری از امینی کارشناس برجسته و کارآزموده در عرصه صنعت طیور آموخت و امید بسیار است که این نیروی جوان، عرصه نوینی برای بهبود شرایط دشوار و پر نوسان صنعت مرغداری فراهم سازد.

دبیر انجمن تولیدکنندگان جوجه یک روزه منصوب و مشغول به کار شد



به گزارش پایگاه اخبار سبز ایران (پاسا) به نقل از یک منبع موثق، براساس مصوبه هیات مدیره سید مصطفی سید مصطفوی به عنوان دبیر انجمن تولیدکنندگان جوجه یک روزه منصوب و مشغول به کار شد. مصطفوی یکی از فعالان پرسابقه در عرصه صنعت مرغداری است که پیشینه ای مثبت و سازنده در عرصه تبیین، تشریح و توضیح سیاست ها و برنامه های صنعت مرغداری در عرصه نظری، اجرائی و عملی داشته است و مدت طولانی به عنوان قائم مقام دبیر انجمن در دوران دبیری شخصیت هایی چون مرحوم امامی مرقدار صاحب نام و برجسته، مهندس پورسمر صاحب نام دیگری در عرصه صنعت مرغداری و همچنین مهندس فارغی یکی از پیشتازان تولید و دارنده یکی از زنجیره های بزرگ تولید گوشت مرغ، انجام وظیفه کرده است.

سید مصطفی سید مصطفوی از سال ۱۳۸۲ تا سال ۱۳۸۸ در جایگاه دبیر انجمن نقش بسیاری در پیشبرد اهداف صنف و تعامل سازنده با بخش دولتی داشته است، ایشان

شخصیتی میانه رو است که تعامل و گفتمان را به تقابل با بخش دولتی ترجیح می دهد و در دفاع از تولیدکنندگان با تکیه بر استدلال منطقی سابقه طولانی دارد از این رو ایشان از احترام و کرامت ویژه ای در میان مسئولان و نمایندگان مجلس برخوردار است. گستره و وسعت دانسته های ایشان همیشه در جلسات حل مسائل و مشکلات صنعت مرغداری کارساز و راهگشا بوده است. گفتنی است با انتخاب سید مصطفی سید مصطفوی به عنوان دبیر، مهندس غلامعلی فارغی که دبیر سابق بودند در سمت رئیس هیات مدیره انجام وظیفه می کند.

فرم اشتراک

نام خانوادگی: _____ نام: _____

فعالیت شغلی با تولیدی: مرقدار دامدار کشاورز کارشناس تکنیک صنفی یا تولیدی صنایع غذایی دارو و خوراک دام و طیور

ماشین های کشاورزی و آبیاری دانشگاه سایر نام شرکت/ موسسه/ سازمان دولتی محل کار: _____

نشانی دقیق: _____

کد پستی ده رقمی: _____ تلفن: _____ کد شهرستان: _____ تلفن همراه: _____

پست الکترونیک: _____

شماره شرکت: _____ شماره تماس: _____ (سال ۱۴ تا ماه سال ۱۴)

مبلغ اشتراک

بد ساله مبلغ ۱۹۵۰۰۰ تومان (برای دانشجو ۱۶۵۰۰۰ تومان) دو ساله مبلغ ۳۵۰۰۰۰ تومان شش ماهه مبلغ ۱۰۰۰۰۰ تومان

نحوه اشتراک

- ۱- فرم فوق را به طور کامل و خوانا پر نمائید.
- ۲- مبلغ اشتراک را به حساب شماره ۰۱۰۰۷۹۸۳۷۲۰۰۶ سپهر بانک صادرات و یا کارت همین حساب به شماره ۰۶۰۳۷۶۹۲۰۲۹۱۲۸۸۷۷ به نام منصور اندامی واریز نمائید.
- ۳- شماره حواله را تلفنی اطلاع دهید و قبض واریزی را همراه فرم پر شده به شماره فکس، ۶۶۹۱۳۱۵۳ (۰۲۱) یا نشانی: تهران - میدان توحید، خیابان توحید، کوچه نادر، پلاک ۳۷ (ساختمان مجله دامپروان) ارسال نمایید.

✓ لطفا در صورت ارسال فکس، نام و شماره تلفن مستقیم خود را به صورت خوانا بر روی قبض واریزی درج نمایید.

✓ برای کسب اطلاعات بیشتر با تلفن های: ۰۳-۶۶۹۳۶۳۵ (۰۲۱) تماس بگیرید.

چرایی تولید محصولات تراریخته در کشورهای دارای کشت صنعتی

ما در ایران و سایر کشورهای جهان شاهد مصرف بیش از اندازه آب هستیم و حتی آمارهای رسمی نیز نشان می‌دهد با توجه خشک‌سالی موجود، به‌طور قطع در آینده با کمبود بیشتر در رابطه با زمین‌های کشاورزی مواجه خواهیم شد.



دکتر مطهره محسن پور - عضو هیئت‌علمی پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی

تولید غذای کافی از مهم‌ترین عناصر امنیت غذایی است. مهندسی ژنتیک یکی از راهکارهایی است که به تولید غذای سالم و کافی و دستیابی به امنیت غذایی کمک می‌کند. در سال ۲۰۵۰ جمعیت جهان به ۹ میلیارد نفر می‌رسد و پیش‌بینی شده است تغییرات اقلیمی تا ۲۵ درصد از محصولات کشاورزی را از بین ببرد. از سوی دیگر ما در ایران و سایر کشورهای جهان شاهد مصرف بیش از اندازه آب هستیم و حتی آمارهای رسمی نیز نشان می‌دهد با توجه خشک‌سالی موجود، به‌طور قطع در آینده با کمبود بیشتر در رابطه با زمین‌های کشاورزی مواجه خواهیم شد. در جدیدترین گزارش ناسا آمده که کشور ایران کمتر از نصف میانگین بارندگی را دارد و تغییر در اقلیم خیلی زودتر از متوسط جهانی در ایران شروع شده است. پیش‌بینی‌ها نشان می‌دهد جنگل‌ها درختزار می‌شوند، درختزارها بوته‌زار می‌شوند و بوته‌زارها بیابان می‌شوند. مخصوصاً بیان شده خاورمیانه بیشتر از سایر مناطق در دنیا تحت تأثیر تغییر اقلیم است. حالا نکته حائز اهمیت این است که این خشک‌سالی روی امنیت غذایی اثر می‌گذارد.

یکی از راهکارهایی که برای مقابله با امنیت غذایی دنبال می‌شود، توسعه محصولات مقاوم به خشکی است. کشت ذرت تراریخته مقاوم به خشکی چند سالی است در آمریکا آغاز شده است. سطح زیر کشت این ذرت در مدت کوتاهی افزایش یافته و از ۵۰ هزار هکتار در سال ۲۰۱۳ با گذشت تنها سه سال در سال ۲۰۱۶ میلادی در ۱۲۳ استان سطح زیر کشتی بیش از ۱،۷ میلیون هکتار را به خود اختصاص داد. این ذرت می‌تواند در شرایط تنش خشکی، با کاهش تبخیر آب از گیاه تا ۱۷۵ درصد، نیاز ذرت به آب را کاهش دهد. در حال حاضر کشورهای دنیا و گول‌های کشاورزی مانند برزیل و آمریکا، روی محصولات مقاوم به خشکی سرمایه‌گذاری زیادی کرده‌اند. یکی از روش‌های توسعه چنین محصولاتی، انتقال ژن مقاومت به خشکی است. دانشمندان گیاهان مقاوم به خشکی را بررسی می‌کنند و صفات آن را به اقلام زراعی، منتقل می‌کنند تا مقاومت به خشکی حاصل شود.

روش دیگر ویرایش ژن است. مهندسی ژنتیک در حال حرکت از انتقال ژنوم به سمت ویرایش ژن‌ها است. این روش قادر است به‌صورت هدف‌دار، در حتی یک ژن تغییر ایجاد کند. برای مثال اگر در مقایسه ژنوم یک گیاه حساس به خشکی با یک گیاه مقاوم به خشکی مشخص شود تغییر کوچکی در یک ژن موجب این تفاوت شده است می‌توان با ویرایش هدف‌دار ژن مذکور به گیاه مقاوم به خشکی رسید.

سلامت غذا از دیگر عناصر امنیت غذایی است. تولید محصولات تراریخته با کاهش مصرف سموم به این هدف کمک می‌کند. این فناوری می‌تواند عملکرد کشاورزی را در استفاده از سموم بهینه کرده و باعث کاهش ورود سموم به آب‌وخاک می‌شود. این محصولات توانسته است ۳۷ درصد از مصرف سموم را کاهش دهد. مصرف ماده مؤثره سم‌ها بعد از تولید محصولات تراریخته کمتر شده و بیش از ۵۵۰ میلیون کیلوگرم کاهش مصرف سموم را شاهدیم. بهبود خواص تغذیه‌ای از اهداف دیگر گیاهان تراریخته است. مانند برنج طلایی و افزایش ویتامین آ در برنج و افزایش اسید چرب و آمینو اسید در خوراکی دام. برنج طلایی می‌تواند از نابینایی مرگ ۲۵۰ هزار کودک در سال جلوگیری کند. بهبود ارزش غذایی در برخی محصولات تراریخته موجب مقابله با بیماری‌هایی همچون سرطان و بیماری‌های قلبی می‌شود. نسبت اسید چرب امگا ۳ و ۶ خیلی مهم است که اگر این نسبت مناسب نباشد، می‌تواند باعث مشکل و بیماری شود. با فناوری تراریخته روغن‌های مطلوب مانند امگا ۳ در کلزا تولید می‌شود که یک هکتار این کلزا معادل ۱۰ هزار کیلوگرم ماهی است. تولید این محصول علاوه بر مزایای مختلف اقتصادی باعث کاهش صید و دست‌اندازی به منابع دریایی می‌شود. مزیت دیگری که از کشت محصولات تراریخته حاصل شده است، کاهش انتشار دی‌اکسیدکربن است که بسیار مهم است. زیرا جمهوری اسلامی ایران، کشور یکی مانده به آخر در لیست تغییر در فرایندهای تولید کربن است و باید رویکردهای خود را تغییر دهد. برخی مطالعات نشان داده است کشت برخی محصولات تراریخته یکنواختی در کشاورزی را کاهش داده است. در سال ۱۹۹۵ تا ۲۰۰۰ محصولات تراریخته بررسی شده و مشخص شد ۲۸ درصد یکنواختی پنبه در ایالات متحده کاهش یافته یعنی تنوع آن زیادتر شده است. محصولات تراریخته محصولاتی هستند که بعد از تولید، آنالیزهای مختلف مربوط به سلامت را پشت سر می‌گذارند. تمام محصولات موجود در بازار، این مرحله را طی کرده و مجوز گرفته‌اند و تمام مستندات آن نیز در پایگاه BCH قابل دسترسی است. برای مثال، اطلاعات ذرت مقاوم به خشکی، در سایت موجود است و می‌توان فهمید چه کشورهایی به این ذرت مجوز مصرف انسان یا دام یا فقط کشت داده‌اند. با مراجعه به همین پایگاه می‌توان پی‌ریز این که گفته می‌شود کشورهای اتحادیه اروپا به این محصولات مجوز ندهاند، واقعیت ندارد و اتحادیه اروپا برای این محصول هم مجوز مصرف انسان، دام و حتی کشت داده است که به‌صورت آنلاین در مرکز BCH قابل مشاهده است. در بخش بررسی اطلاعات این سایت، می‌توان موارد موردنظر را جستجو کرد. مثلاً کل ذرت‌های دارای مجوز در دنیا را مشاهده کرد.

تنها آمینو گلیکوزید قابل جذب از راه خوراکی
درمان قطعی کلی باسیلوز و سالمونلوز در دام و طیور

APRASOL®

ROOYAN

Apramycin 50%

آپراسول رویان®

آپرامایسین ۵۰٪



پودر قابل حل در آب

موارد مصرف:

آپرامایسین بر روی باکتری‌های گرم منفی مانند بردنلا پروتئوسیتیکا، ای کولای، ویبریو کولای، کلبسیلا سودوموناس آنروژینوز، ا. شیگللا سالمونلا و پروتئوس و بعضی از باکتری‌های گرم مثبت مانند استافیلوکوک ها و استرپتوکوک ها موثر می‌باشد.
آپرامایسین به صورت خوراکی برای درمان عفونت‌های گوارشی و تنفسی مانند کلی باسیلوز و سالمونلوز در طیور، گوساله‌ها و بره‌ها تجویز می‌گردد.



Oxytetracycline 100

اکسی تتراسایکلین ۱۰۰



پودر خوراکی

موارد مصرف:

کنترل و درمان فرونگلوز ناشی از آنروموناس سالمونیسیدا و هم چنین گونه‌های مختلف یرسینیا، ویبریو و میکسوباکتر در آرادماهیان و قزل آقا

در باره چرایی بروز بیماری پرهزینه ورم پستان بیشتر بدانیم

* چکیده

ورم پستان یک بیماری پرهزینه است که صنعت دامداری شیری را با فاکتورهای بسیاری تحت تأثیر قرار می‌دهد. ورم پستان، تورم غدد پستانی است که معمولاً توسط عوامل عفونی خارج از پستان به وجود می‌آید. معمول ترین علت ورم پستان در گاوهای شیری، باکتری‌ها هستند؛ اما سایر میکروارگانیسم‌ها نظیر مخمرها، قارچ‌ها، جلبک‌ها، ویروس‌ها و مایکوپلاسماها نیز از شیر یک گاو مبتلا به ورم پستان جدا شده‌اند. ضربه یا تحریک توسط مواد شیمیایی نیز می‌تواند موجب ورم پستان شود. راه‌های مختلفی برای تنظیم فهرست انواع ورم پستان وجود دارد که اولین آنها در رابطه با منبع اولیه عامل بیماری‌زا است. مهم‌ترین عوامل واگیردار عبارتند از: استافیلوکوکوس اورئوس، استرپتوکوکوس گالاکتی و مایکوپلاسما. معمول‌ترین پاتوژن‌های محیطی نظیر اشرشیا کلی و استافیلوکوکوس اوبریس در ظهور ورم پستان دخالت دارند. گروه سوم نیز که شامل عوامل پوستی می‌باشد، در تولید ورم پستان موثرند. رده بندی دوم به صورت علائم بالینی و تحت بالینی از بیماری است. عفونت‌های تحت بالینی، موجب تغییرات آشکاری در شیر و یا سرپستان‌ها نمی‌شود. هر دو نوع ورم پستان ذکر شده، موجب افزایش سلول‌های سوماتیک (SCC) می‌شوند. کلاسه بندی سوم نیز در مورد ورم پستان‌های مزمن و کهنه وجود دارد که این رده بندی به زمان و طول دوره بیماری مربوط می‌شود. ورم پستان‌های شدید با شروع ناگهانی آغاز می‌شوند و اغلب نیز به سرعت بهبود می‌یابند اما موارد مزمن، یک دوره طولانی را تا رسیدن به درمان طی می‌کنند.



* صنایع زیرساخت‌های کشاورزی
غذایی، دام و طیور

شماره ۲۰۰
شهریور ماه ۱۳۹۷

سال نوزدهم

هزینه‌ها

خسارات اقتصادی از کاهش تولید شیر و کیفیت آن ناشی می‌شود. دامداران باید شیر گاوهای مبتلا به ورم پستان و همچنین آنهایی که تحت درمان هستند را دور بریزند، که به این ترتیب هزینه‌های درمان و دامپزشکی افزایش می‌یابد. ورم پستان ترکیب و مقدار اجزا شیر و در نتیجه پنیر به دست آمده از آن را نیز کاهش داده و می‌تواند خاصیت ماندگاری آن را تقلیل دهد. علاوه بر آن، ایجاد شرایط رفاه برای دام از جمله امور مورد توجه است. بررسی‌ها نشان داده که ورم پستان به علت درد آور بودن، می‌تواند موجب ناراحتی دام گردد. ضمناً مشکلات مربوط به سلامت پستان گاوها می‌تواند، دلیلی برای حذف گاوهای شیری باشد. تولید پایین شیر به علت ورم پستان

نیز اغلب به عنوان یک دلیل و علت اساسی جهت حذف گاوهای شیری به حساب می‌آید. حتی ورم پستان سمی که شکل حادی از بیماری است می‌تواند موجب مرگ دام شود.

مایکوتوکسین‌های مهم

برخی از پیامدهای عمده مایکوتوکسین‌ها در گاوهای شیری در رابطه با سلامت پستان و تولید شیر عبارتند از: کاهش مقدار و کیفیت شیر

آلاینده‌های سمی در شیر به ویژه آفلاتوکسین M_1 خطرات فزاینده عفونت‌های درون پستانی و ورم پستان تغییر در ترکیب شیر

کاهش میزان شیر می‌تواند به چند علت باشد، که شامل کاهش خوردن غذا و امتناع از خوردن است. علاوه بر آن مایکوتوکسین‌ها می‌توانند در عملکرد شکمبه دام تغییر ایجاد کنند که به صورت تقلیل جذب غذا و اشکال در متابولیسم است که نهایتاً به پایین آمدن مقدار مواد اولیه مورد نیاز برای ساخت و سنتز شیر می‌گردد.

عوامل مستعد کننده

مدیریت مطلوب سالن و روش شیردوشی از جمله موارد اساسی در محدود نمودن خطر ورم پستان در گله می‌باشند. سیستم شیردوشی باید به جهت اطمینان در عملکرد آن، به خوبی مراقبت و نگهداری شود و اجزای آن به طور کامل پاک و ضد عفونی شده باشند. رعایت

بهداشت در سالن شیردوشی و محل نگهداری بسیار اهمیت دارند. استفاده از ماسه تمیز کننده، گزینه بسیار خوبی برای بستر است. چراکه مواد غیر آلی نمی‌توانند به رشد عوامل بیماری‌زا کمک کنند. شرایط محیطی مانند درجه حرارت و رطوبت بالا به رشد عوامل بیماری‌زا کمک می‌کنند. ضمن آنکه استرس حرارتی موجب کاهش مقاومت گاو به آلوده شدن به عفونت می‌شود.

مدیریت تغذیه و مواد غذایی می‌تواند نقش مهمی در سلامت پستان گاو داشته باشند و گاوهایی که بالانس انرژی منفی به‌ویژه در زمان انتقال دارند، بیشتر در معرض آلودگی می‌باشند. در جیره غذایی باید به اندازه کافی ویتامین و مواد معدنی وجود داشته باشد تا به عملکرد ایمنی بدن گاو کمک کند. هماهنگ سازی حمل غذای تازه برای گاوها در زمانی که آن‌ها در سالن شیردوشی هستند، موجب ترغیب آن‌ها به ایستادن هنگام برگشت به سالن نگهداری می‌شود. این مدت زمان ایستادن گاوها باعث می‌شود مجرای پستان‌ها بسته شده و مانع از ورود پاتوژن به داخل آن‌ها پس از شیردوشی گردد. در پایان، غذای دام باید از جهت وجود مایکوتوکسین‌هایی که بر تولید شیر تأثیر می‌گذارند مورد بررسی قرار گیرد.

بسیاری از عواملی که موجب گسترش ورم پستان می‌شوند، به صورت چالشی دائمی برای تولیدکنندگان شیر درآمده و آن‌ها را از بابت تولید شیر با کیفیت، برای مصرف کنندگان تحت فشار قرار می‌دهد.



مایکروسافت با ابزارهای هوش مصنوعی اش به کمک کشاورزی می آید

گفتار نخست:

مایکروسافت قصد تبدیل به یک شرکت کشاورزی را ندارد، اما اولین بار هم نیست که در این بخش به یاری بخش کشاورزی می شتابد. هر بار هم که آمده بی خبر و بکت نبوده؛ تصمیم سازی بهتر، توانایی بیشتر در عمل گرایی و مشاهده نمادهایی که نمی توان آن ها را با چشم و مغز انسانی دید. این ها از جمله توانایی های مایکروسافت در هوش مصنوعی و همان چیزی است که تحلیلگران داده ها می توانند در بخش کشاورزی به اجرا در آورند.

کلودیا روسلر از شرکت مایکروسافت در گردهمایی «کشاورزی آینده جهان» در این زمینه صحبت خواهد کرد.

خانم کلودیا روسلر رئیس راهبردهای صنعتی برای مواد شیمیایی و کشاورزی در شرکت مایکروسافت است و تخصص وی در زمینه چگونگی ورود تکنولوژی های جدید و جریان های اطلاعاتی با سرعت بیشتر در کشاورزی جهانی است.

وی در گردهمایی «کشاورزی آینده جهان» که در تاریخ ۶ و ۷ نوامبر ۲۰۱۸ برگزار می شود، پیرامون این موضوع که آیا ما هنوز باید به جای تکیه بر تحلیل فقط به داده ها تمرکز کنیم، گفتگو خواهد کرد.

ثبت یک مقیاس جهانی و شاخص فراگیر بین المللی کار بسیار سختی است زیرا چگونگی و میزان عملیات و تعداد داده ها گسترده و پردازش آن ها دشوار است. همچنین چگونگی جمع آوری داده ها و ارتباط دادن آن ها به منابع داده های هنوز نامشخص است. به علاوه، بسیاری از استارت آپ ها به منظور جمع آوری اطلاعات، سیستم های ویژه خود را به وجود می آورند. بنابراین در دو جنبه جمع آوری اطلاعات و تحلیل گر ها چالش هایی وجود خواهد داشت که می توان بسیاری از داده ها را با ادغام منابع اطلاعاتی به اجرا در آورد. اجرای پروژه نبض مزرعه (Farm Beats) نمونه ای از این اقدام است.

در اینجا ما حسگرهای قرار داده شده در سطح مزرعه را با تصاویر اخذ شده از هوایمهای بدون سرنشین کوچک، داده های ویدیویی و داده های تصویری ماهواره ای، برای نشان دادن شرایط مزرعه ادغام می کنیم.

کلودیا روسلر می گوید: هوش مصنوعی به ما اجازه می دهد تا نمونه های موجود در طبیعت را که چشم انسانی قادر به دیدن آن ها نیست مشاهده کنیم و این کار می تواند بسیار سریع تر از قبل به اجرا در آید.

اما به چه دلیل مایکروسافت خود را درگیر موضوع کشاورزی کرده است؟ روسلر می گوید: بسیار پیش از این ما متوجه شدیم که برخی شرکت های بزرگ کشاورزی نسبت به اطلاعات در حجم زیاد اظهار علاقه می کنند؛ از قبیل هوش مصنوعی، ماشین یادگیری و تحلیل گر ها. این گونه چیزها به سرعت راه خود را



مجموعه ای راجع به هوش مصنوعی و ماشین یادگیری تشکیل دهیم.

این اقدام در برنامه ما به نام «هوش مصنوعی برای کره زمین» منعکس می شود. جایی که با دانشگاه های غیرانتفاعی در سطح جهان همکاری کرده و موجبات پیشرفت مرتبط با کشاورزی پایدار با تمرکز بر تغییرات زیست محیطی و آب و هوایی را فراهم می آوریم. همکاری مایکروسافت برای آن است که با سرعت بیشتری تصمیم گیری ها را در رابطه با مدیریت شرایط آب و هوایی و عوامل زیست محیطی به مرحله عملیاتی در آورد.

استفاده از حسگرها در مزارع و ارائه خدمات اطلاعاتی به منظور اطمینان از بهره روری و بهره مندی از آن جمله اند.

به حوزه کشاورزی و شرکت هایی که به تکنولوژی های جدید مجهز نبودند باز کرد. کمک شرکت های تکنولوژیک نظیر مایکروسافت برای این نقل و انتقال بسیار حیاتی بود، شرکت های کشاورزی برای دریافت تکنولوژی های نو به طرف ما آمدند و ما نیز درخواست آن ها را اجابت کردیم. من باید تأکید نمایم که مایکروسافت تمایلی به تبدیل شدن به یک شرکت کشاورزی ندارد اما ما خواهان مدل شدن به یک زیرساخت برای داده های کشاورزی، تحلیل گر ها و پیشرفت های تکنولوژیکی در بخش کشاورزی هستیم که به نوبه خود به کشاورزان و شرکت های کشاورزی به منظور بالا بردن بهره روری و نقطه نظرهای مربوط به پایداری کمک می نماید.

ما این کار را با تولیداتی که به کشاورزان عرضه می کنیم انجام می دهیم، اما نه به شکل و در سطح آکادمیک. ما می خواهیم در اینجا

* صنایع زیر ساخت های کشاورزی

شماره ۲۰۰
شهریور ماه ۱۳۹۷

سال نوزدهم



درباره اینکه چرا شرکت مایکروسافت علاقه‌مند به استفاده از هوش مصنوعی و ماشین یادگیری است، کلودیا روسلر می‌گوید: هوش مصنوعی و ماشین یادگیری به ما اجازه می‌دهد تا اطلاعات دقیق‌تری را جمع‌آوری کرده و با داده‌های دقیق و اجرای توصیه‌های عملی آن را به سطح بالاتری ارتقا و در اختیار آن‌ها قرار دهیم. چنین روندی به ما اجازه می‌دهد که روی مزرعه با تصمیم‌های مبتنی بر اطلاعات بیشتری اقدام کرده و در راستای ارزش‌های زنجیره غذایی، کمک به تقاضای مصرف‌کنندگان بخش کشاورزی و نمایاندن شرایط واقعی در مورد رخدادهای آسیب‌زننده و کمک‌های عملی به مصرف‌کنندگان عمل نماییم.

هوش مصنوعی یک محرک قوی در اتوماسیون و رباتیک‌ها از قبیل خودمختاری در کار با ادوات روی مزرعه، رباتیک‌های هوشمند، سم‌پاشی دقیق و غیره است.

آنچه بسیار جالب‌توجه می‌باشد این است که هوش مصنوعی به ما اجازه می‌دهد تا آنچه را که در طبیعت با چشم انسانی نمی‌توانیم ببینیم به‌وضوح مشاهده نماییم و این رخداد می‌تواند بسیار سریع‌تر از قبل اتفاق بیفتد.

هوش مصنوعی می‌تواند به پرسش‌هایی از این قبیل پاسخ دهد:

۱- ژنومیک گیاهان، محیط‌زیست، انسان‌ها و تداخل و همبستگی حیوانات باهم چگونه است؟

۲- بر رشد و سلامت چگونه اثر می‌گذارند؟

این کار به‌نوبه خود موجب تصمیم‌گیری‌های بهتر و عمل‌گراتر شدن کشاورزان خواهد شد.

در مورد گام‌های بعدی شرکت مایکروسافت، خانم روسلر اظهار کرد: چنانچه بخواهیم تأثیری جهانی بر پایداری تولید مواد غذایی و ایمنی آن‌ها داشته باشیم باید درباره استانداردهای داده‌ها، مشارکت در داده‌ها، علامت‌گذاری و تحلیلگری مجموعه داده‌ها فکر کنیم.

امروزه مشاهده می‌کنیم که کشاورزان نسبت به مشارکت کردن در ارائه داده‌ها بی‌میل بوده و استارت آپ‌ها نیز سیستم‌های بسته‌ای دارند که موجب عدم درگیر شدن و مشارکت آن‌ها در تبادل اطلاعات می‌شود. علاوه بر این، نوآوری‌هایی تفننی در دانشگاه‌ها اتفاق می‌افتد که اغلب ناشناخته و دور از دسترس‌اند.

بسیاری از شرکت‌های کشاورزی به‌جای آنکه در دریاچه‌ای از اطلاعات و داده‌ها قرار گیرند در فضای بسیار محدودی فعالیت می‌کنند. بخش صنعت نیز مجبور است به‌صورت یک اکوسیستم عمل نماید، درحالی‌که سایر بازیگران می‌توانند مستقل بمانند و داده‌ها را در فضایی امن به مشارکت گیرند. آن‌ها می‌توانند تحلیلگرها را در سیستم‌های پیچیده‌ای از داده‌های ترکیبی که مشارکت‌کنندگان قادر به ردوبدل کردن داده‌ها در آن‌ها هستند مورد استفاده قرار دهند بدون آنکه مالکیتشان به خطر بیفتد یا توسط دیگران تحت کنترل قرار گیرند.

این کار نیاز به صداقت و درستکاری دارد، داده‌های درست و صادقانه موجب بهبود زیرساخت‌های مشارکتی در دیدگاه‌های جمعی، آگاهی‌رسانی و اجرا می‌گردد، کاری که شرکت مایکروسافت سعی در اجرای آن دارد.

اما چرا چنین نشست‌هایی بر تغییرات تکنولوژیکی در بخش کشاورزی تمرکز و تأکید دارند؟ اولین علت آن گرد هم آوردن کارشناسان کشاورزی از مراکز آکادمیک جهانی، شرکت‌های تجاری و کارخانه‌های تکنولوژیکی است. چنین ترکیبی از آدم‌های مختلف موجب ایجاد فضایی باورنکردنی برای یادگیری هر فرد از دیگری و به مشارکت گذاشتن تجارب عملی می‌گردد.

این نشست درباره «همه‌چیز را بیاموز» به‌جای «همه‌چیز را بدان» که در فرهنگ مایکروسافت ریشه دارد می‌باشد.

همچنین به این جلسه به‌منزله فرصتی در جهت تأثیرگذاری عمیق تکنولوژی بر بهره‌وری و کشاورزی پایدار نگریسته می‌شود.

تشدید تحریم ها و ضرورت حمایت جدی تر از ساخت داخلی تجهیزات مرغداری

صنایع ساخت تجهیزات مرغداری به عنوان صنعتی مستقل و توانمند با بیش از ۳۰ سال تجربه آزمون و خطا، طراحی و مهندسی و درک همه جانبه از اقلیم های چهارگانه آب و هوایی کشور، اینک به مرحله ای از پختگی رسیده است که برای تجهیز تمامی واحدهای تولید طیور اعم از گوشتی، تخمگذار، مادر، اجداد و حتی پرورش بلدرچین و بوقلمون قادر است بدون اتکا به خارج به تمامی نیاز مرغداران در اقصی نقاط کشور پاسخ دهد.



مجتبی خراسانی کوشنده ای خستگی ناپذیر است که سال های جوانی خود را با تلاش شبانه روزی برای نصب، راه اندازی و تجهیز واحدهای بزرگ مرغداری اعم از اجداد، تخمگذار و گوشتی قبل از انقلاب به عنوان کارگر فنی و بعدها تکنسینی ورزیده و آموزش دیده مصروف داشت. واحدهای بزرگی که بعد از پیروزی انقلاب و جابجایی موقعیت و بعضا مالکیت آنها، هنوز با همت خراسانی های جوان تعمیر و نگهداری و بازسازی و راه اندازی شدند.

و جایگزینی قطعات فرسوده و از کار افتاده هم مشکل ساز بودند پس به فکر افتادم که خود در جایگاه سازنده، قطعاتی که امکان واردات آنها در مقطع جنگ تحمیلی یا بعد از آن وجود نداشت یا بسیار گران بود را در داخل بسازم و هم زمان با توسعه سیاست های دولت ها برای گسترش صنعت طیور و افزایش واحدهای مرغداری و نیاز روزافزون به دو ماده غذایی گوشت مرغ و تخم مرغ دست به کار شوم، لذا شرکت طلوع فردیس را در سال ۱۳۶۸ تاسیس کردم تا جای شرکت های معظم خارجی که با هزینه های هنگفت در کشور فعالیت می کردند را بگیرم و به تدریج باور کردم که «ما می توانیم»، گرچه هرگز فکر نمی کردم تبدیل به برندی شوم که بسیاری به نام ما قطعه می زنند، هیتر می سازند و سعی در شبیه سازی آرم ما را دارند.

مجتبی خراسانی می گوید: چه بسا مرغدارانی که مستقیم از خود ما خریداری نمی کنند و هنگام تحویل کالا هم دقت نمی کنند، وقتی که به مشکل برمی خورند با اعتراض سراغ ما می آیند که مثلاً فلان هیتر خریداری شده خوب کار نمی کند و با اولین بررسی مشخص می شود که کالای ما نیست فقط شبیه سازی شده است! خراسانی می گوید: کار به آنجا کشیده شده که ما تازگی ها و به دلایلی با برند جدید «کارگاه تولید صنعتی مجتبی خراسانی» کالاهای خود را ساخته و در بازار توزیع می کنیم.

توانایی سازندگان داخلی در ساخت، طراحی، مهندسی و تجهیز سالن ها تا آنجاست که در صورت نیاز، بدون کوچکترین وابستگی به ساخته های خارج قادرند در مسیر توسعه و گسترش صنعت طیور همچنان گام بردارند.

سرمایه گذاری این صنعت که تقریباً صد در صد متعلق به بخش خصوصی است، در ۳۵ سال گذشته بدون اتکا به دولت، در شرایط دشوار و سخت بحران های هرازگاهی صنعت مرغداری و ورشکستگی بسیاری از تولید کنندگان با افت و خیزهایی خود را سر پا نگه داشته است و اینک در این شرایط و در چارچوب اقتصاد مقاومتی الزامی است جایگاه آن تعریف شود و به عنوان یکی از شاخص های تعیین کننده و موثر در امنیت غذایی مورد توجه جدی تر دولت و برنامه ریزان اقتصادی قرار گیرد.

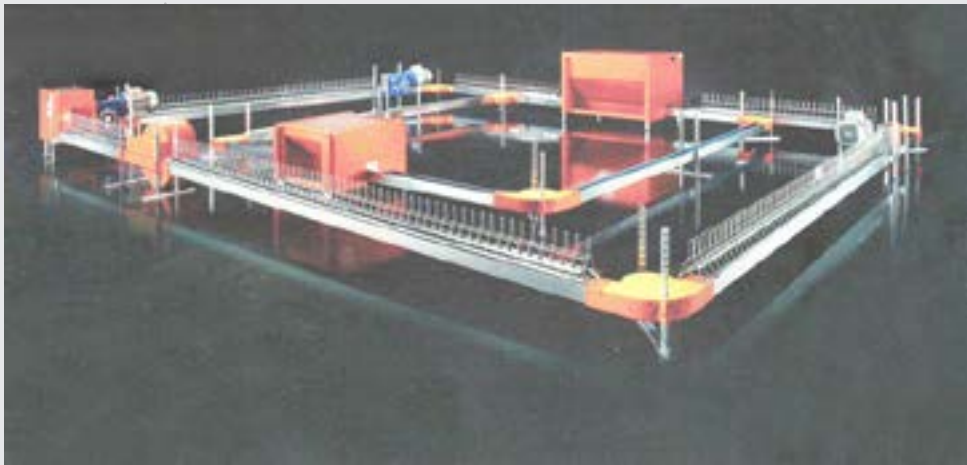
برای جستجو و کنکاش در شرایط کنونی سازندگان تجهیزات مرغداری و در آستانه هفدهمین نمایشگاه بین المللی، گفتگویی اختصاصی با یکی از پیشکسوتان این صنعت در دفتر «پایگاه اخبار سبز ایران» انجام داده ایم که حائز نکات قابل توجهی است و در عین حال به توانایی های ساخت تجهیزات مرغداری در کارگاه تولیدی و صنعتی مجتبی خراسانی (طلوع فردیس) می پردازیم.

گفتگو با مدیر عامل کارگاه تولیدی و صنعتی مجتبی خراسانی (طلوع فردیس)، کمتر کسی در صنعت مرغداری به ویژه واحدهای بزرگ مرغ مادر هست که مجتبی خراسانی را نشناسد و تمایز و موقعیت ایشان را با چند مورد دیگر که شباهت اسمی دارند درنیاورد. خراسانی

مجتبی خراسانی کوشنده ای خستگی ناپذیر است که سال های جوانی خود را با تلاش شبانه روزی برای نصب، راه اندازی و تجهیز واحدهای بزرگ مرغداری اعم از اجداد، تخمگذار و گوشتی قبل از انقلاب به عنوان کارگر فنی و بعدها تکنسینی ورزیده و آموزش دیده مصروف داشت. واحدهای بزرگی که بعد از پیروزی انقلاب و جابجایی موقعیت و بعضا مالکیت آنها، هنوز با همت خراسانی های جوان تعمیر و نگهداری و بازسازی و راه اندازی شدند.

وقتی خارجی ها رفتند و تکنسین های آنها ایران را ترک کردند، خراسانی ها که خود کارآموده و ماهر شده بودند نگذاشتند که واحدها به خاطر این یا آن اشکال فنی بخواهند و تولید گوشت مرغ و تخم مرغ در دوران بسیار حساس جنگ تحمیلی متوقف شود. مجتبی خراسانی در گفتگو با خبرنگار ما می گوید: فقط رفع ایرادات و اشکالات فنی در میان نبود، تامین





حمایت از تولید و ساخت داخل ضرورتی بیش از گذشته

خراسانی در مورد حمایت دولت و نهادهای متولی به ویژه بانک ها از تولید داخل در شرایط کنونی می گوید: من به دلیل موقعیت ممتازی که در میان مرغداران بزرگ به ویژه مادری ها دارم و حسب تقاضای آنان، سالهاست نمایندگی کمپانی های معظمی چون SKA, CAVEN CO, EXAFAN, CORTI, AGRI LAMP, CTI CONTROL, BROD HAN را دارم و کالاهای آنها را در بازارهای داخلی و حسب تقاضا عرضه کرده ام، اما الان شرایط فرق کرده است، احتمال افزایش نرخ ارز و محدود کردن بعضی از این شرکت ها در معامله با ایران به دلیل تحریم ها وجود دارد یا بعضا موضوع انتقال ارز از سامانه سوئیفت یا بانک های کوچک دیگر دشوار شود. کمیته ویژه سازندگان تجهیزات مرغداری در معاونت امور دام خراسانی می گوید: لذا در چنین شرایطی به مسوولان یادآوری می کنم، نسبت به سازندگان داخلی تجهیزات مرغداری توجه بیشتری مبذول دارند و کمیته ویژه ای در معاونت امور تولیدات دامی برای حل مسائل و مشکلات آنان باحضور خود سازندگان ایجاد کنند که بتوانیم با حمایت دولت، مشکلاتی چون تامین مواد اولیه ساخت یا موتورهای مورد نیاز برای تجهیز سامانه های اتوماتیک دانخوری و آبخوری و یا هیترها را با قیمت مناسب و البته آسان تر دریافت کنیم.

قیمت های رقابتی و کیفیت های بالا

مجتبی خراسانی به عنوان یکی از پیشکسوتان صنعت ساخت تجهیزات مرغداری به خبرنگار پایگاه اخبار سبز می گوید: از همان ابتدای شروع کار عزمم را جزم کردم که با رقابت در قیمت، رعایت کیفیت و رفع اشکالات، مشتری مداری کنم و این رمز موفقیت کارم بود. مردم داری و درستکاری در سخت ترین شرایط و نوسانات شدید قیمتی که بسیاری از مرغداران را به ورطه نابودی کشانید موجب نشد که مشتری های قدیمی به من پشت کنند. الان هیتری که من به دست مرغدار می دهم از بالاترین کیفیت برخوردار است و هیچ رقیبی ندارد. خراسانی یادآور شد: در حال حاضر قیمت ها به دلیل گرانی مواد اولیه، دستمزدها و هزینه های حمل و نقل جهش کرده است اما ما سعی داریم مشتری های خود را همچنان با قیمت مناسب حفظ کنیم. در پایان، خراسانی کاتالوگ کالایی که خود تولید می کند یا نمایندگی آنها را دارد برای معرفی در اختیار خبرنگار ما قرار داد.

به رغم تلاش تندروهای کاخ سفید برای تنگ کردن حلقه تحریم؛

گسترش همکاری ایران و ترکیه در عرصه کشاورزی

گفتار نخست:

به‌رغم تلاش ترامپ و تندروهای کاخ سفید برای گسترش تحریم‌ها و تحکم به تمامی کشورهای جهان برای هر چه تنگ‌تر کردن حلقه آن، ترکیه، چین، روسیه، فرانسه، بخش قابل توجهی از دیگر کشورهای اروپایی و حتی آمریکای لاتین، بی‌توجه به این تهدیدهای غیر دیپلماتیک و عامیانه از سوی این دسته ناشی و تازه به دوران رسیده در عرصه سیاست آمریکا که نه بر اساس اکثریت آرای مردم، بلکه حسب کسب اکثریت آرای الکترونیکی موفق به ورود به کاخ سفید شدند، روابط خود را در عرصه اقتصادی به‌ویژه در بخش کشاورزی با کشورمان گسترش می‌دهند. هفته دوم مهرماه شاهد امضا سه تفاهم‌نامه میان ایران و ترکیه با حضور وزرای کشاورزی دو کشور بودیم. گزارش آن را بخوانید:



رقم فعلی تجارت میان دو کشور همسایه کافی نیست

ایران و ترکیه با حضور وزرای کشاورزی دو کشور سه تفاهم‌نامه همکاری در بخش‌های باغبانی، دامپزشکی و توسعه زنبورداری به امضاء رساندند. بر اساس این گزارش، محمود حجتی در نشست با همتای ترکیه‌ای خود اظهار کرد: همکاری‌ها در بخش کشاورزی میان ایران و ترکیه باید توسعه یابد و معتقدیم که رقم فعلی تجارت میان دو کشور که همسایه هستند مورد تأیید نیست؛ البته محدودیت‌هایی درباره مسائل ارزی وجود دارد که ملت ایران و حتی ترکیه را تحت تأثیر قرار داده است.

وی همچنین درباره تجارت ترجیحی میان دو کشور گفت: مسئول تجارت ترجیحی در کشور ما وزارت صنعت، معدن و تجارت است و ما نیز در قالب توافق موجود میان دو کشور همکاری خواهیم داشت.

با همکاری فنی ترکیه، پیوند گردو را در کشورمان انجام دادیم

وزیر جهاد کشاورزی ادامه داد: باید از ملت و دولت ترکیه تشکر کرد که با وجود تحریم‌های گذشته و فشار فعلی آمریکا همواره در کنار ایران بوده‌اند. وی تصریح کرد: دو کشور می‌توانند در زمینه‌های مختلف از جمله دامپزشکی و قرنطینه باهم کار کنند. حجتی گفت: فعالیت‌های ما در زمینه باغداری نیز همچنان ادامه دارد؛ به طوری که با همکاری فنی ترکیه توانستیم پیوند گردو را در کشورمان انجام دهیم. وزیر جهاد کشاورزی گفت: با توجه به اینکه ما تأکید داریم برخی از کالاها را در داخل کشور تأمین کنیم، نمی‌توانیم آن‌ها را از ترکیه وارد کنیم.

گسترش سطح تجارت در حوزه کشاورزی

در این دیدار، وزیر کشاورزی و جنگلداری ترکیه نیز خواستار افزایش سطح تجارت در حوزه کشاورزی

و کاهش موانع و محدودیت‌های تجاری ایران شد. بکر پاک دمیرلی تأکید کرد: رابطه با ایران نه تنها برای ما، بلکه برای سایر همسایگان دارای اهمیت زیادی است و امیدواریم روابط میان دو کشور گسترش یابد. وی در همین حال بر ایجاد معافیت‌ها در مرزهای زمینی دو کشور اشاره کرد و گفت: معافیت‌ها در مرزهای زمینی می‌تواند جان دوباره به تجارت مناطق مرزی ایران و ترکیه بدهد. دمیرلی افزود: با توجه به تغییرات اقلیمی و مقابله با خشک‌سالی ما باید همکاری‌های مشترک و فعالیت‌هایمان را سریع‌تر انجام دهیم و درباره احداث گلخانه‌ها نیز ترکیه می‌تواند کمک‌های کارشناسی، فنی و اطلاعات خوبی به ایران ارائه دهد.

تجدیدنظر در ممنوعیت ورود ۱۷۹ کالای کشاورزی به ایران

وی بابیان اینکه ایران برای یک هزار و ۳۳۱ محصول محدودیت‌های وارداتی تعیین کرده است، اظهار داشت: از این تعداد ۱۷۹ محصول مربوط به حوزه کشاورزی است.

وزیر کشاورزی و جنگلداری ترکیه ادامه داد: در دوره‌ای که تحریم‌های ترامپ بر ما اعمال می‌شود، چنین محدودیت‌هایی به دو کشور ضربه خواهد زد، وی در همین حال خواستار توسعه تجارت ترجیحی بر اساس



وی با اشاره به تعیین افزایش سطح مناسبات تجاری دو کشور تا ۳۰ میلیارد دلار از سوی رؤسای جمهوری ایران و ترکیه و تلاش برای تحقق این هدف توسط فعالان همه بخش‌های مرتبط اظهار کرد: ظرفیت برای توسعه مناسبات تجاری بین دو کشور زیاد است. رایزن اقتصادی سفارت ایران در ترکیه، توسعه تجارت در بخش کشاورزی را از جمله ظرفیت‌های موجود در مناسبات اقتصادی بین ترکیه و ایران ذکر کرد و ادامه داد: ترکیه هم در زمینه تولید و صادرات و هم در بخش واردات امکان همکاری با بخش کشاورزی ایران را دارد.

هدف‌گذاری تجارت ۳۰ میلیارد دلاری میان دو همسایه

وی خشکبار، خرما، میوه‌های خشک، هندوانه و برخی اقلام کشاورزی را از جمله محصولات صادراتی کشاورزی ایران به ترکیه برشمرد و گفت: با سفر بکر پاک دمیرلی، وزیر کشاورزی و جنگل‌داری ترکیه به ایران و تدوین اسناد و نقشه راه، روابط دو کشور در همه بخش‌های حوزه کشاورزی گسترش می‌یابد. جعفر بیگلر بیان کرد: در جریان جلسه هفتمین کمیته راهبردی همکاری کشاورزی بین ترکیه و ایران، اسناد نقشه راه توسعه همکاری دو کشور در حوزه کشاورزی از جمله در بخش‌های کشت و زرع، دامداری، زینورداری، شیلات و فناوری‌های نوین کشاورزی امضاء می‌شود.

برگزاری بیست و هفتمین کمیسیون مشترک همکاری میان دو کشور در دی‌ماه

رایزن اقتصادی سفارت ایران در ترکیه ادامه داد: اسناد تهیه‌شده در این جلسه در حوزه کشاورزی در بیست و هفتمین دوره کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی ایران و ترکیه که قرار است آذر یا دی‌ماه امسال در آنکارا برگزار شود، برای اجرای نهایی به تصویب می‌رسد.

وی میزان صادرات کشاورزی ایران به ترکیه در چهار ماه نخست سال ۹۷ را بالغ بر ۵۸ میلیون دلار با حجم ۹۷ هزار تن و میزان واردات محصولات کشاورزی از ترکیه در همین مدت را بالغ بر ۱۱۲ میلیون دلار با حجم ۸۸ هزار تن اعلام کرد و افزود: سال گذشته ۲۱۷ میلیون دلار انواع محصولات کشاورزی به وزن ۱۷۷ هزار تن از ایران به ترکیه صادر و ۵۰۳ میلیون دلار محصول به وزن ۳۶۳ هزار تن نیز از ترکیه وارد ایران شد و مجموع حجم مبادلات کشاورزی میان دو کشور ۷۲۰ میلیون دلار بوده است.

ایران و ترکیه در سال گذشته میلادی بالغ بر ۱۱ میلیارد دلار مبادلات تجاری داشته‌اند و هر دو کشور دستیابی به تجارت ۳۰ میلیارد دلاری مشترک را هدف‌گذاری کرده‌اند.

اصل متقابل شد و گفت: ما برای توسعه همکاری‌ها با ایران در تمام عرصه‌های کشاورزی آماده هستیم. دمیرلی ادامه داد: در دنیا به‌ویژه در دوره سرمایه‌گذاری، یک جنگ رقابتی میان کشورها به وجود آمده به‌ویژه در زمینه جذب سرمایه‌های خارجی و ترکیه در این زمینه دارای تجربه‌های خوبی است که می‌تواند آن را به ایران منتقل کند.

۷۶ میلیون دلار صادرات به ترکیه در مقابل ۲۲۰ میلیون دلار واردات

وی به آمار تجارت میان ایران و ترکیه اشاره و خاطر نشان کرد: در سال ۲۰۱۷ حدود ۲۲۰ میلیون دلار از ترکیه به ایران و ۷۶ میلیون دلار از ایران به ترکیه صادرات صورت گرفته است. این آمار نشان می‌دهد که فعالیت‌های بیش‌تری در حوزه تجارت می‌توانیم انجام دهیم.

دمیرلی گفت: نظرات مشترک منطقه‌ای که درباره قدس و قطر داریم موجب افزایش همکاری‌های دوجانبه شده و ایران و ترکیه در واقع بازیگران اصلی در گفت‌وگوهای منطقه‌ای هستند.

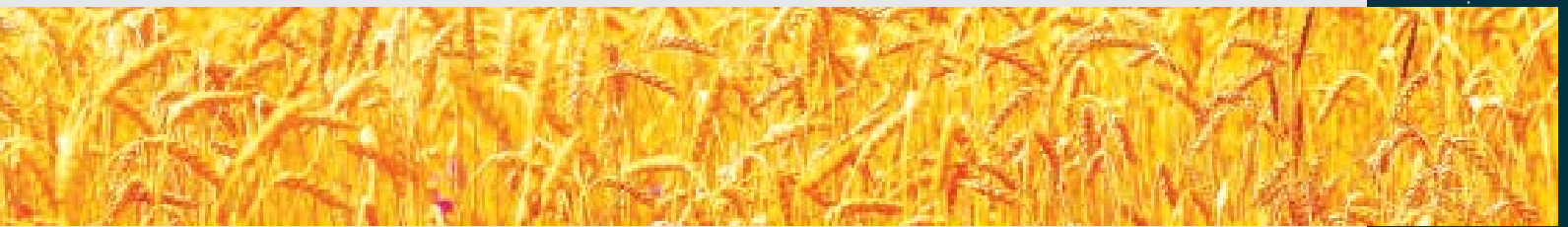
حجم روابط اقتصادی دو کشور بالغ بر ۵/۲ میلیارد دلار است

در این نشست همچنین رایزن اقتصادی سفارت ایران در ترکیه اعلام کرد: حجم روابط اقتصادی ایران و ترکیه در نیمه اول سال جاری میلادی بالغ بر ۵/۲ میلیارد دلار بوده است. علیرضا جعفر بیگلر افزود: از این میزان مبادلات اقتصادی ۳/۸ میلیارد دلار مربوط به صادرات ایران به ترکیه و ۱/۴ میلیارد دلار آن صادرات ترکیه به ایران بوده است.



تهیه و تنظیم: سیاوش انصاری

گذر از رخدادهای ماندگار کشاورزی



عالی وزارت در خصوص ممنوعیت صادرات گوجه‌فرنگی ارسال و به اطلاع می‌رساند: صادرات گوجه‌فرنگی از تاریخ ابلاغ‌نامه فوق‌الذکر تا اطلاع ثانوی ممنوع می‌باشد. خواهشمند است مراتب یادداشت و به متقاضیان اعلام گردد.



حمایت از تولید ملی محصول خرما

سید لطیف سیف‌السادات مدیرکل تعاون روستایی خوزستان گفت: تعاون روستایی خوزستان در راستای حمایت از تولید ملی محصول خرما و حمایت از نخل داران استان، محصول نخل داران خوزستانی را به‌صورت تضمینی خریداری می‌کند.

یادآور شد: میانگین اراضی کشاورزی در اختیار عشایر با متوسط اراضی در اختیار کشاورزان تقریباً برابر است و ضرورت دارد زراعت در جامعه عشایری در کنار دامداری، صنایع دستی و گردشگری نیز مورد توجه قرار گیرد.

وزیر جهاد کشاورزی بایان این‌که سطح درآمد عشایر می‌تواند از متوسط درآمد شهری بیشتر شود، گفت: زراعت گیاهان دارویی در مناطق عشایری از جمله ظرفیت‌های افزایش درآمد عشایر است. حکایت قیمت صادرات گوجه فرنگی!

وزارت صنعت، معدن و تجارت در نامه‌ای به سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت ۳۱ استان و جنوب کرمان صادرات گوجه‌فرنگی را از ابتدای مهرماه تا اطلاع ثانوی ممنوع اعلام کرد.

در متن این نامه آمده است:

سازمان صنعت، معدن و تجارت ۳۱ استان و جنوب استان کرمان

به پیوست تصویر نامه شماره ۶۰/۱۷۰۷۹۹ مورخ ۱۳۹۷.۰۶.۲۷ مقام



اختصاص یک درصد از منابع

سندوق توسعه ملی به عشایر

محمود حجتی گفت: افزایش سرمایه صندوق حمایت از سرمایه‌گذاری بخش عشایری، اختصاص یک درصد از منابع صندوق توسعه ملی و همچنین انتقال سرمایه‌های غیرمنقول سازمان امور عشایر به اتحادیه‌ها و تشکل‌های عشایری از جمله اتفاقات بی‌سابقه در این حوزه بوده است.

حجتی با اشاره به این‌که ۷۵۰ هزار هکتار اراضی زراعی در اختیار ۲۱۳ هزار خانوار عشایری کشور قرار دارد،



رشد مثبت ۴۸.۶۲ درصدی صادرات کشاورزی

مرکز آمار ایران گزارشی بر اساس آمار منتشره گمرک ایران در بخش‌های مختلف اقتصادی از جمله کشاورزی در سه‌ماهه اول ۱۳۹۷ منتشر کرده است. ارزش دلاری صادرات محصولات بخش کشاورزی در فصل بهار ۱۳۹۷ نسبت به فصل مشابه سال قبل از رشد مثبت ۲۶.۸۴ درصدی برخوردار است. همچنین درصد تغییرات آن نسبت به فصل گذشته (فصل زمستان ۱۳۹۶) منفی ۲۴.۲۹ است. ارزش دلاری واردات محصولات از این بخش در فصل بهار ۱۳۹۷ نسبت به فصل مشابه سال قبل از رشد مثبت ۶.۹۳ درصدی برخوردار است. همچنین درصد تغییرات آن نسبت به فصل گذشته (فصل زمستان ۱۳۹۶) مثبت ۷.۵۳ است.

کمترین میزان برداشت دانه‌های خوراکی در آلمان در ۲۴ سال گذشته گرمای شدید تابستان ۲۰۱۸ منجر به کاهش تولید علوفه و در نتیجه افزایش قیمت آن در اروپا شده. آلمان به‌منظور حمایت از دامداران، در مناطق حفاظت‌شده زیست‌محیطی را به روی دامداران گشود تا با چرا دادن دام‌ها در این مناطق از افزایش قیمت علوفه خسارت نبینند.

بنا به اعلام وزارت کشاورزی آلمان در هامبورگ، در پی وقوع گرمای شدید تابستان امسال و کاهش تولید علوفه و خوراک دام در اروپا، دولت آلمان در اولین اقدام خود به‌منظور کمک به دامداران و جلوگیری از متضرر شدن آنها در نتیجه افزایش سریع قیمت علوفه و دانه‌ی خوراکی، برخی نواحی حفاظت‌شده را با رعایت شرایط محیط زیستی در اختیار دامداران قرار خواهد داد تا برای چرا و تأمین غذای دام خود از آن‌ها بهره‌برداری کنند.



راهکار تنظیم بازار گوشت منجمد و گمرک

علی‌اکبر شامانی مدیرکل گمرک صادرات گمرک با ارسال نامه‌ای به گمرکات کشور

که در کشور کمبود نداریم. بر اساس آماري که به وزیر جهاد کشاورزی ارائه کرده‌ایم در ۵۶ واحد دامپروری کشور در ۵ ماهه ابتدایی امسال نسبت به مدت مشابه سال قبل، ۱۰.۸۲ درصد در تولید شیر خام رشد داشته‌ایم و تولید شیر در سال جاری از ۱۰ میلیون تن به ۱۱ میلیون تن خواهد رسید.



امضا ۵ سند همکاری کشاورزی

ایران و فنلاند ۵ سند همکاری در زمینه بخش‌های مختلف کشاورزی امضا کردند. در سفر محمود حجتی وزیر جهاد کشاورزی به کشور فنلاند، پنج سند همکاری در زمینه بخش‌های مختلف بخش کشاورزی بین وزرای کشاورزی دو کشور به امضا رسید. در این سفر همچنین مدیرعامل موسسه جهاد استقلال کشورمان و سه موسسه و انجمن کشاورزی فنلاند در شهر هلسینکی سند همکاری در بخش کشاورزی امضا کردند.



۱۲۲ کانتینر میوه و سبزی و تره‌بار در بنادر کشور در انتظار فساد

رئیس اتحادیه ملی محصولات کشاورزی از توقف صادرات میوه، سبزی و صیفی‌جات طی ۳ روز اخیر از کشور خبر داد و گفت: ۱۲۲ کانتینر میوه و سبزی و تره‌بار در بندرها کشور در حال از بین رفتن است. وی درباره دلیل این مسئله توضیح داد: مسئولان مربوطه اعلام کرده‌اند صادرکنندگان باید پیمان‌سپاری کرده و ارز حاصل از صادرات را ظرف ۳ ماه به کشور آورده و با نرخ هر دلار تقریباً ۸ هزار تومان واگذار کنند که این برای صادرکنندگان مقرون‌به‌صرفه نیست بنابراین آن‌ها حاضر نیستند در گمرکات بابت بازگشت ارز، تعهد بدهند.

این مقام مسئول بایان اینکه ارز حاصل از صادرات این صادرکنندگان، عمدتاً خرد است و ارقام درشتی نیست، گفت: ارزش یک کانتینر کاهو ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ دلار است، برای همین صادرکنندگان نمی‌توانند برای بازگشت ارز خود تعهد بدهند.

سیف السادات گفت: در سال‌های گذشته خسارت زیادی به نخلستان‌های استان به‌ویژه نخیلات خرمشهر و آبادان وارد و باعث افت شدید کیفیت و کمیت محصول خرماي استان شد به‌گونه‌ای که بخشی از نخلستان‌ها به دلیل کم‌آبی و شوری آب از بین رفتند.

مدیرکل تعاون روستایی خوزستان گفت: امسال بر اساس مصوبات در ابتدا قیمت ۲۹ هزار ریال به‌عنوان قیمت خرید توافقی برای هر کیلو خرماي درجه‌یک و با احتساب سه هزار ریال هزینه سبد و حمل تعیین شد و پس‌از آن با تصویب سیاست خرید حمایتی خرما از سوی تعاون روستایی شاهد رونق بازار و افزایش محسوس قیمت در قیمت‌های پایه خرید خرما از نخل داران بوده‌ایم.



لغو ممنوعیت صادرات شیر خشک همچنان در دست پیگیری

رئیس هیئت‌مدیره انجمن صنفی گاوداران بایان اینکه وزیر صنعت لغو ممنوعیت واردات، کاهش تعرفه و اختصاص ارز دولتی به واردات شیر خشک را دنبال می‌کند، از مخالفت شدید وزیر جهاد با این امر خبر داد.

سید احمد مقدسی بایان اینکه لغو ممنوعیت صادرات شیر خشک همچنان در دست پیگیری است، اظهار کرد: هنوز این پیگیری‌ها به نتیجه نرسیده است.

وی با اشاره به اینکه وزیر صنعت به دنبال آزاد کردن واردات این محصول است، افزود: آقای شریعتمداری طرحی را به هیئت‌وزیران برده که بر اساس آن واردات شیر خشک آزاد شود، تعرفه واردات این محصول از ۴۰ درصد به ۶ درصد کاهش یابد و ارز ۴۲۰۰ تومانی به واردات آن اختصاص یابد. این پیشنهاد در هیئت‌وزیران در دست بررسی است.

به گفته مقدسی، واردات شیر خشک با ارز آزاد برای واردکنندگان صرفه اقتصادی ندارد.

رئیس هیئت‌مدیره انجمن صنفی گاوداران کشور بایان اینکه تولیدکنندگان از وزیر جهاد کشاورزی خواسته‌اند مانع اجرای این طرح شود، اضافه کرد: گفته می‌شود وزیر جهاد کشاورزی نیز با پیشنهاد وزارت صنعت مخالف است و تلاش می‌کند تا مانع تصویب آن شود.

مقدسی درباره اینکه آیا بهتر نیست با واردات موقت، چالشی که به وجود آمده را برطرف کرد؟، گفت: مسئله اینجاست

درخواست افزایش قیمت خرید تضمینی گندم توسط گندم کاران اظهار داشته بود که نرخ خرید تضمینی گندم در شهریورماه به قیمت هر کیلو یک هزار و پانصد و هشتادوهفت تومان اعلام شد که بهموقع و مناسب است.

گفتنی است نرخ خرید تضمینی گندم در سال زراعی جاری ۱۳۰۰ تومان است که در مقایسه با سال قبل از خود حدود ۲ درصد افزایش دارد.



واگذاری رایگان بیش از ۵۵۰۰ زمین کشاورزی و مسکونی به محرومان

بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی که چند سالی است به محرومیت‌زدایی از نقاط کشور مشغول شده است، در تازه‌ترین اقدام خود، دست به واگذاری گسترده شمار دیگری از املاک در سه شهرستان شمالی کشورمان زد.

روند واگذاری زمین‌های بنیاد مستضعفان و در زیرمجموعه آن، بنیاد علوی که از چند سال پیش آغاز شده و ادامه دارد تا جایی است که در آخرین واگذاری، روز گذشته سند بیش از پنج هزار و پانصد زمین مسکونی و کشاورزی در سه شهرستان شمالی کشورمان به محرومان تقدیم شد.

محمد سعیدی کیا گفت: بیش از ۵ هزار و ۵۰۰ سند زمین مسکونی و کشاورزی به اهالی شهرستان‌های بندر ترکمن و بندرگز (استان گلستان) و میان‌دورود (استان مازندران) به‌صورت رایگان تحویل شد.

ارزش ۶ هزار و ۲۰۰ هکتار زمین مسکونی و کشاورزی واگذار شده به روستائیان، بیش از ۱۵۳ میلیارد تومان است.



هوشمند سازی، انقلابی در شیوه‌های آبیاری

محمدجواد جهرمی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به اینکه هوشمند سازی تأثیر شگرفی بر شیوه‌های

به‌نوعی از کشاورزان سوءاستفاده می‌شود. وی بیان کرد: این قراردادها در مورد همه محصولات نوعی سوءاستفاده هستند اما در مورد چغندر قند وضعیت به‌گونه‌ای شدیدتر بوده درحالی‌که قیمت خرید تضمینی تمام محصولات افزایش داشته اما برای این محصول همان قیمت سال ۹۶ در نظر گرفته شده است.

عضو هیئت‌رئیس خانه کشاورز ایران ادامه داد: هم‌اکنون قیمت شکر و قند افزایش داشته اما کارخانجات قند این افزایش را در مورد خرید چغندر قند در نظر نگرفته و همان قیمت سال گذشته را محاسبه می‌کنند.



صادرات کیوی از نیمه مهر آزاد می‌شود

بر اساس تصمیمات اتخاذ شده در نشست مورخ ۹۷،۶،۲۲ میز ملی صادرات مرکبات و کیوی، مقرر شد باهدف عرضه ضابطه‌مند محصول کیوی در بازارهای هدف بر اساس شاخص‌های کیفی به‌ویژه میزان استاندارد قند کیوی و به‌منظور جلوگیری از خدشه‌دار شدن اعتبار محصول ایرانی در بازارهای هدف، صادرات کیوی همه‌ساله از تاریخ ۱۵ تیرماه لغایت ۱۵ مهرماه ممنوع شود.

در این راستا مقرر شد دستگاه‌های اجرایی ذی‌ربط و اتاق‌های بازرگانی استان‌ها و تشکل‌های تولیدی و صادراتی مرکبات و کیوی بااطلاع رسانی و آموزش مستمر به تولیدکنندگان و صادرکنندگان کیوی، زمینه و شرایط مناسب برای عملیاتی شدن تصمیم یادشده را فراهم نمایند.



خروج ۶ هزار تن گندم به دلیل افزایش نرخ دلار

عبدالله حاتمیان: در سال جاری ۶ هزار تن گندم به دلیل افزایش نرخ ارز و به‌صرفه بودن صادرات، با تبدیل شدن به آرد از کشور خارج شد.

بنابراین گزارش، عبدالله حاتمیان عضو کمیسیون کشاورزی مجلس در خصوص

ممنوعیت صادرات چند دسته کالا از جمله هرگونه گوشت منجمد و گرم تولید داخل یا وارداتی (با ارز ۴۲۰۰ تومانی) و دفترچه تحصیلی را به گمرکات کشور ابلاغ کرد.

این تصمیم پیش‌ازاین در کارگروه تنظیم بازار به‌منظور تنظیم بازار گوشت قرمز و جلوگیری از افزایش قیمت بیشتر این محصولات در بازار داخلی و خروج بی‌رویه از کشور ممنوع شده بود.

بنابراین گزارش قیمت هر کیلوگرم گوشت گوسفندی به‌صورت شقه در بازار داخلی بیش از ۵۰ هزار تومان است.



ایران سومین تولیدکننده بزرگ هندوانه جهان

آخرین آمار ارائه شده از سوی سازمان جهانی خواروبار و کشاورزی ملل متحد (فائو) نشان می‌دهد که ایران سومین تولیدکننده بزرگ هندوانه جهان است.

سالانه ۳ میلیون و ۸۱۳ هزار تن هندوانه در ایران تولید می‌شود. طبق گزارش رسمی وزارت جهاد کشاورزی در سال گذشته «برای تولید یک کیلوگرم هندوانه در ایران ۲۸۶ لیتر آب مصرف می‌شود که این رقم در مقایسه با سال ۹۱، ۳۷ درصد کاهش داشته است.»

از مجموع ۳ میلیون و ۸۱۳ هزار تن تولید هندوانه در ایران حدود ۸۰۰ هزار تن از این محصول صادر می‌شود.



قراردادهای خرید چغندر قند از کشاورزان درواقع نوعی سوءاستفاده است

عضو هیئت‌رئیس خانه کشاورز ایران گفت: قراردادهای خرید چغندر قند از کشاورزان درواقع نوعی سوءاستفاده است چراکه درحالی‌که قیمت خرید تضمینی تمام محصولات افزایش داشته برای این محصول همان قیمت سال ۹۶ در نظر گرفته شده است.

غلامحسین هادی زاده اظهار داشت: متأسفانه هم‌اکنون ما شاهد این هستیم که قراردادهایی که کارخانجات صنایع تبدیلی با کشاورزان برای خرید محصولات آن‌ها می‌بندند کاملاً یک‌طرفه بوده و

آبیاری بخش کشاورزی دارد، عنوان کرد: باوجود اینکه در دنیا معمولاً بخش کشاورزی به عنوان آخرین حوزه های است که از حوزه هوشمند سازی متأثر می شود ولی فشارهای وارده به کشور ما بر اثر خشک سالی های رخ داده شرایط ما را با سایر کشورها متفاوت کرده است و باید روند رو به رشدی در زمینه صرفه جویی استفاده از منابع آبی داشته باشیم.

وی خاطرنشان کرد: بر اساس بررسی های صورت گرفته مشخص شده است که هوشمند سازی منجر به صرفه جویی ۳۵ درصدی مصرف آب بخش کشاورزی می شود بنابراین درصددیم این مهم با همکاری وزارتخانه های ارتباطات و کشاورزی به شکل جدی دنبال شود.

ایران ۳۰ هزار تن برنج از هند می خرد تجار اروپایی گفتند، شرکت بازرگانی دولتی ایران یک مناقصه بین المللی برای خرید ۳۰ هزار تن برنج که باید از هند تأمین شود منتشر کرده است.

مهلت شرکت در این مناقصه روز ۹ اکتبر به اتمام می رسد.

بر اساس این مناقصه باید ۲ محموله ۱۵ هزار تنی برنج سلا از نوع ۱۱۲۱ در فاصله ۱۵ اکتبر تا ۱۵ نوامبر به ایران ارسال شود.



۲۵۰۰ دستگاه ریزدانه کار به کشور وارد شد

علیرضا مهاجر گفت: برای سال زراعی ۹۷ - ۹۸ تدارک تولید ۳۵۰ هکتار دانه روغنی دیده شده است و برای اولین بار تمام بذر مورد نیاز زارعان را تأمین و در اختیار کشاورزان قرار داده ایم. مجری طرح دانه های روغنی وزارت جهاد کشاورزی ادامه داد: این سطح در مواقعی حتی با ۷۵ درصد پاران در اختیار کشاورزان قرار گرفته تا مشکلی در روند تولید دانه های روغنی در کشور ایجاد نشود.

مهاجر گفت: به کشاورزان توصیه می شود که از استفاده بیش از اندازه از بذور خودداری کنند زیرا این امر نه تنها به افزایش تولید کمکی نمی کند بلکه به آن آسیب نیز می زند.

وی تأکید کرد: در سال گذشته بیش از ۲۵۰۰ دستگاه ریزدانه کار به کشور وارد که اکنون بومی شده اند و با پاران ۵ تا ۷ میلیون تومانی در اختیار زارعان قرار می گیرد.



پیش بینی وزارت کشاورزی آمریکا درباره کشاورزی ایران

وزارت کشاورزی آمریکا در جدیدترین گزارش خود از وضعیت تولیدات کشاورزی جهان پیش بینی کرد تولید گندم ایران در سال زراعی آینده ۵۰۰ هزار تن افزایش یابد و به ۱۴،۵ میلیون تن برسد.

ایران در سال زراعی جاری ۱۴ میلیون تن گندم تولید کرده است که پیش بینی شده است تولید گندم ایران در سال زراعی آینده که از مهرماه شروع می شود ۳،۵ درصد افزایش یابد.

بر این اساس تولید جو در ایران طی سال آینده افزایش یا کاهش نخواهد داشت و در سطح ۳،۱ میلیون تن باقی خواهد ماند اما تولید برنج در ایران ۲۰ هزار تن کاهش خواهد یافت و از ۱،۷۲ میلیون تن در سال جاری به ۱،۷ میلیون تن در سال زراعی آینده کاهش خواهد یافت.

بر اساس پیش بینی وزارت کشاورزی آمریکا تولید پنبه در ایران طی سال آینده ۱۲ درصد افزایش خواهد داشت و از ۰،۲۵ میلیون بال در سال جاری به ۰،۲۸ میلیون بال در سال آینده خواهد رسید. به همین ترتیب تولید دانه کتان از ۰،۰۸ میلیون تن به ۰،۰۹ میلیون تن افزایش خواهد داشت.

این گزارش همچنین پیش بینی کرده است تولید دانه آفتابگردان در ایران طی سال زراعی آینده بدون تغییر نسبت به سال جاری در سطح ۰،۱۶ میلیون تن باقی بماند.

فهرست اقلام کشاورزی مشمول معافیت از پرداخت مابه التفاوت

گمرک ایران فهرست تکمیلی ۴۰ ردیف اقلام کالایی در بخش کشاورزی مشمول معافیت از پرداخت مابه التفاوت نرخ ارز را اعلام کرد.

در این بخشنامه آمده است: پیرو بخشنامه شماره ۶۷۳۶۵۱/۹۷/۱۸۷ مورخ ۹۷/۶/۷ در خصوص اعلام فهرست ۳۴۷۹ قلم کالا که به استناد تبصره ذیل بند ۵ مصوبه اصلاحی هیئت محترم وزیران از پرداخت مابه التفاوت نرخ ارز معاف شده بودند، به پیوست تصویر نامه شماره ۳۰۷۹/۵۰/۱/۹۷ مورخ ۹۷/۶/۷ معاون محترم توسعه بازرگانی و صنایع کشاورزی وزارت جهاد کشاورزی مبنی بر اعلام فهرست تکمیلی ۴۰ ردیف اقلام کالایی با درج ردیف تعرفه کالاهای مذکور، که حسب نیاز و کاربری در بخش کشاورزی که مشمول معافیت از پرداخت مابه التفاوت نرخ ارز شده اند ارسال می گردد.

خواهشمند است دستور فرمایید با رعایت کامل مقررات و دقت در لیست اقلام معاف از پرداخت مابه التفاوت نرخ ارز، اقدام قانونی لازم معمول دارند.

۲۰۰ میلیون دلار برای طرح های آبخیزداری هزینه می شود



به گزارش ایرنا، خلیل آقایی روز چهارشنبه در بازدید از طرح های آبخیزداری شهرستان مشگین شهر استان اردبیل افزود: این اعتبار با درخواست دولت، تصویب مجلس شورای اسلامی و موافقت مقام معظم رهبری اختصاص یافته است.

او جلوگیری از فرسایش خاک، کنترل سیلاب، افزایش ذخایر آب های زیرزمینی و ایجاد اشتغال را از جمله اهداف اجرای طرح های آبخیزداری کشور ذکر کرد. آقایی با بیان اینکه روند اجرایی طرح های عمرانی در حوزه آبخیزداری استان اردبیل مطلوب است، افزود: همزمان با اتمام سازه های آبخیزداری در استان عملیات بیولوژیکی از جمله کشت گیاهان دارویی در آنها آغاز خواهد شد.

Enter the latest genomic male calf directly from the United States

The correspondent of the Agri- Industries Infrastructures Magazine in a dedicated conversation with the CEO of NDJ Company, Dr. Mozaffari, asks; is this news correct?

Dr. Mozaffari says: A total of 38 male genomic animals were purchased from the American Alta Genetics Company and entered Iran last month.

These male genomic livestock were named and registered and now, their sperms have been introduced to advanced livestock farms in Iran.



Comprehensive support from “the first agricultural technology exhibition of agricultural infrastructure” and coordination for the serious presence of all water and soil managers of the provinces to visit it

The reporter asked: What is the support of the Deputy Governor of Water and Soil from the only fully specialized irrigation exhibition in the country? This exhibition was held in Karaj last year and was therefore named “Karaj Irrigation Exhibition”.

Engineer Akbari, Deputy Minister of Water and Soil of the Ministry of Jihad-e-Agriculture said: We have already supported this exhibition and have done a lot of correspondence with the Trade Promotion Organization of Iran and we would like to authorize the exhibition to be held in Tehran, and now, our support will be comprehensive and serious.

He emphasized: I will write letters to all the managers of the country's water and soil, as well as companies, who will visit the exhibition and have a serious presence there.

The Ministry of Jihad-e-Agriculture Department of Water and Soil Affairs also noted: Our colleagues should also be present because the exhibition is the culmination of technology and day-to-day technologies in the field of modern irrigation systems, with its long history of being the focal point for the exchange of education information and Promotion becomes.

He added: “The exhibition is in fact a reflection of the achievements and performance of the deputy director for water and soil in promoting the technology and the quality of the materials and components and is the basis for the informed choice of farmers on the different types of new irrigation systems.

Eng. Akbari emphasized: “It is also necessary for the organizer and exhibitors to present their needs so In order to keep track of the cases, we could organize a respectable exhibition with the private sector.



21 – 24 Feb. 2019 Tehran International permanent fairground

The conflict between the two views:

The approach to profit and loss prohibition of exports of agricultural products and foodstuffs

Magazine Editorial, Dr. Mansoor Ansary discusses the Prohibition of Goods and Food from Iran and by controversy with the views of Iran's exporters agreeing to analyze the current situation in Iran

Referring to US sanctions, he says: "National interests require that surplus agricultural and food products be saved.

The second reason for the author's article is that agricultural commodities produced at a low-cost government dollar of 4200 Tomans and exporters export these goods to neighboring countries, and the dollars they earn have higher prices.

He emphasizes these dollar bills will not be returned to the Iranian economy and will weaken the dollar's dollar reserve and some are richer and some become poorer.

The author also points out that the export dollars of agricultural products and foodstuffs are not pocketing farmers and producers, rather, the profit of this business activity is at the expense of businessmen and does not strengthen farmers or the country's agriculture.



Expansion of Iran-France joint agricultural cooperation

In this report, the author points to the history of cooperation between Iran and European countries in the field of agriculture that start of this new partnership began with the visit of European Commissioner Phil Hogan and a 70 - member delegation to Iran on November 10-13, 2017, when several memorandum of understanding were signed between Iran and the European Union (UN).



The report goes on to invite the Iranian Federation of Agricultural Journalists to the French Federation of National Sorghum (FNPSMS) and Corn to the city of Toulouse, France, and the full description of the trip and the characteristics of the French sorghum and corn for its cultivation in Iran, and FNPSMS managers trip to Iran and their participation in a seminar to outline the objectives of the memorandum of understanding.

**Agri - Industrial
Infrastructures
Food, Livestock and
Poultry Specialized
Monthly Magazine**

Vol. 19 No.200 pp.52 Sep 2018

Owner: Nashravaran eghtesad sabz

Manager & editor in chief:

Mansoor. Ansary

Executive director: Faranak Masoudi

Responsible executive: M. Bijanpour

Reports Liable & Proof:

Faranak Masoudi

Short news: Siavash Ansari

International Editor and overseas adv.

Executive: Masoud. Ansari

Specialized Editor: M. Rajol Dezfooli

Advertisements: H. Ansari (Jaberi)

Graphic Page: Sajad Mahmoudi

Site Admin: Marzieh Zareei

Printing: Miran Print

Address: No.37, Nader St. Tohid Ave. Tehran - IRAN

Postal code: 1457884871

Fax: (+98 21) 66913163

Tel: (+98 21) 66913162

(+98 21) 66946250/52

www.agriwe.news & www.sabznn.ir

ansary@agriwe.news

fmasoudi@agriwe.news

TITLES:

1

*The conflict between the two views:
The approach to profit and loss
prohibition of exports of agricultural
products and foodstuffs*

2

*Enter the latest genomic male
calf directly from the United
States*

3

*Expansion of Iran-France
joint agricultural cooperation*

4

*Comprehensive support from
“the first agricultural technology
exhibition of
agricultural infrastructure”
and coordination for the serious
presence of all water and soil
managers of the provinces to visit it*