



# دامپرواران

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

## ماهنامه تحلیلی - کشاورزی

شماره انتشار بین المللی ISSN 1680-1350

صاحب امتیاز:  
نشر آوران اقتصاد سبز

مدیر مسوول:  
مهندس محسن بیژن پور  
mnbijanpoor@yahoo.com

قائم مقام مدیر مسوول و دبیر هیات تحریریه:  
منصور انصاری  
ansari@damparvaran.com

خبرنگار - دبیر سازمان آگهی‌ها:  
حجت اله انصاری (جابری)

ویراستار و دبیر گزارش:  
فرانک مسعودی

خبرنگاران:  
عبدالحسین باخدا، سیاوش انصاری، محدثه بیک‌زاده

همکار مترجم این شماره:  
مرجان کفایتی

طراح، صفحه آرا و حروفچینی:  
عمار هاشمی

طرح جلد و صفحات رنگی:

گروه مطبوعاتی و انتشاراتی آفرنگ

۰۹۱۲۱۳۸۸۶۱۲ و ۰۹۱۳۱۶۲۶۶۹

چاپ:

میران

تلفن: ۳۳۹۸۹۱۶۷

لینتوگرافی:

سحر گرافیک

تلفن: ۶۶۴۹۹۳۵۶

نشانی: تهران - میدان توحید - خیابان توحید

خیابان نادر - پلاک ۳۷

تلفن: ۵۴-۰۵۴-۶۶۹۴۶۲۵، ۶۶۹۱۳۱۶۲ فکس: ۶۶۹۱۳۱۶۳

همراه: ۰۹۱۲۱۳۸۸۶۱۲، جابری، ۰۹۱۳۱۳۹۱۰۵ انصاری

کدپستی: ۱۴۵۷۸۴۸۷۱

### ◆ آنچه در این شماره می‌خوانید:

- ۱۰ صادرات محصولات کشاورزی الزامی برای رونق تولید داخل (سر مقاله)
- ۱۲ مهم‌ترین تکانه‌های تحول‌ساز کشاورزی در سالی که گذشت (مقاله تحلیلی)
- ۱۴ انتقال نقطه نقل تنظیم بازار از صنوف شهری به تشکل‌های تولیدی (مقاله تحلیلی)
- ۱۶ خوراک دهی اتوماسیون؛ انقلابی عظیم در پرورش گاوهای شیری (مطلب علمی)
- ۱۷ به زودی ۱۰۰۰ راس دام اصیل سیمنتال وارد کشور می‌شود (گزارش اختصاصی)
- ۲۰ مدیران مجلس باید کشاورزی را از سیاسی کاری واره‌اند (مقاله تحلیلی)
- ۲۲ لاریجانی؛ مجلس از وزارت جهاد کشاورزی دفاع می‌کند
- ۲۴ جابه‌جایی‌های بی‌انتها! (مقاله تحلیلی)
- ۲۶ تدوین قوانین جدید برای تحول در سازمان حفظ نباتات ضروری است (مقاله تحلیلی)
- ۲۸ تقاضای دو هزار میلیارد تومان دیگر برای بخش مکانیزاسیون کشور
- ۲۹ شرکت تراشکده تولید کننده نمونه بخش کشاورزی شد (گزارش اختصاصی)
- ۳۲ ارزیابی سازمان نمایشگاه VIV جهانی
- ۳۳ بررسی تاثیرات آفات توکسین بر ایمنی گله طیور (مقاله علمی)
- ۳۴ رئیس جمهوری به ساختمان وزارت جهاد کشاورزی رفت (گزارش)
- ۳۸ سلامت در مراحل تولید، الزام سلامت غذایی جامعه (مقاله تحلیلی)
- ۳۹ بررسی ارتباط کیفیت آب خوراکی با عملکرد و بازدهی طیور (مقاله علمی)
- ۴۰ با این آنتی‌بیوتیک جدید به مقابله با بیماری «کلستریدیایی» در مزارع مرغ گوشتی بروید (مقاله علمی)
- ۴۲ گذر از رخدادهای کشاورزی
- ۵۴ خلاصه برخی مقالات این شماره به زبان انگلیسی

## سر مقاله

### صادرات محصولات کشاورزی الزامی برای رونق تولید داخل

عده‌ای از کارشناسان بازرگانی به ویژه تصمیم‌گیرندگان در بدنه و ساختار دولت را گمان بر این است که صادرات محصولات کشاورزی موجب کاهش حجم کمی آنها برای پاسخ به نیاز مصرف کنندگان داخل، آشفتنگی بازار عرضه و در فرآیندهایی به مخاطره انداختن امنیت غذایی می‌شود، به همین دلیل هرگونه اقدام برای صادرات کالاها کشاورزی، چه تعرفه‌ای و چه غیر تعرفه‌ای را به زیان بخش دانسته و «داشته‌ی» محصولات کشاورزی را به مثابه انباری می‌بینند که هر چه کمیت و موجودی آن بیشتر باشد امکان دسترسی مصرف‌کننده به مواد غذایی آسان‌تر خواهد بود، یکی از پایه‌های این استدلال بازرگانی بر این مبناست که چون دامنه تولید در بخش کشاورزی به خاطر ماهیت طبیعی آن محدود است، اجازه صادرات یا فراهم کردن زمینه برای صدور این فرآورده‌ها کمبود ایجاد می‌کند...

ادامه در صفحه ۱۰

www.damparvaran.com

E-mail: damparvaran\_magazine@yahoo.com

E-mail: damparvaran@damparvaran.com



## صادرات محصولات کشاورزی، الزامی برای رونق تولید داخل

برای تولید یک قطعه صنعتی با فرض فراهم بودن ماده اولیه، زیر همان سقف کارخانه و با اتخاذ تسهیلاتی مانند افزودن تعداد دستگاه های خط تولید، اضافه کردن نوبت های کاری یا به کارگیری تکنولوژی برتر می توان تا چندین میلیون برابر از آن قطعه را تولید کرد و اگر نیاز بازار داخل و خارج ایجاد کند به راحتی می توان قیمت آن را نیز کاهش داد بی آنکه آسیبی به نیازهای ملی برسد اما محدودیت وسعت زمین های قابل کشت و آب، شرایط طبیعی و ماهیت بذور و نشاءها و ده ها عامل دیگر اصولاً اجازه نمی دهد دامنه تولید محصولات کشاورزی از یک مرز مشخص فراتر رود، لذا باید آنچه که تولید می شود را حفظ و مسئله صادرات در محصولات کشاورزی را کلاً منتفی کرد، مگر موردی و حسب ضرورت که البته این «حسب ضرورت» را نیز با اکراه می گویند. ضمن قبول این اصل در مورد محدودیت تولیدات کشاورزی باید گفت؛

عده ای از کارشناسان بازرگانی به ویژه تصمیم گیرندگان در بدنه و ساختار دولت را گمان بر این است که صادرات محصولات کشاورزی موجب کاهش حجم کمی آنها برای پاسخ به نیاز مصرف کنندگان داخل، آشفتگی بازار عرضه و در فرآیندهایی به مخاطره انداختن امنیت غذایی می شود، به همین دلیل هرگونه اقدام برای صادرات کالاهای کشاورزی، چه تعرفه ای و چه غیر تعرفه ای را به زیان بخش دانسته و «داشته ی» محصولات کشاورزی را به مثابه انباری می بینند که هرچه کمیت و موجودی آن بیشتر باشد امکان دسترسی مصرف کننده به مواد غذایی آسان تر خواهد بود، یکی از پایه های این استدلال بازرگانی بر این مبناست که چون دامنه تولید در بخش کشاورزی به خاطر ماهیت طبیعی آن محدود است، اجازه صادرات یا فراهم کردن زمینه برای صدور این فرآورده ها کمبود ایجاد می کند، آنان می گویند

این نظریه بازرگانی که متکی به «اقتصاد درون‌گرای دولتی» است در شرایط اقتصاد و بازرگانی جهان کنونی به شدت منفعل و ناکارآمد است و در برابر بحث دیگری به میان آمده است که کارکرد موثر خود را در موارد متعدد و به ویژه در کشورهای عمده صادرکننده محصولات کشاورزی اثبات کرده است و بر این نکته تأکید دارد که گسترش صادرات به دلایل ماهوی این فعالیت بازرگانی نه تنها موجب کاهش محصولات کشاورزی و فرآورده‌های دامی نمی‌شود بلکه برعکس موجب افزایش کمی و کیفی و حتی بهبود تکنولوژی نگهداری، تکمیل و تبدیل و بسته‌بندی محصولات کشاورزی و فرآورده‌های دام و طیور نیز خواهد شد.

این گفتمان که مقبولیت جهانی نیز یافته است در فرآیند مبادلات بازرگانی، واردات کالاهای مشابه را در یک پرنسیب و شاخص معتبرتر تثبیت می‌کند، در عین حال باید پذیرفت که تمامی محصولات کشاورزی و فرآورده‌های دام و طیور که متاثر از فصول مختلف آب و هوایی و ماهیتاً فسادپذیر هستند را نمی‌توان انبار یا به عنوان «داشته» ملحوظ کرد و اگر این واقعیت را بپذیریم که کشورهای قدرتمند صنعتی علی‌رغم نظام سرمایه‌داری لیبرالی خود به بخش کشاورزی یارانه‌های قابل توجهی می‌دهند، باید اذعان داشت که واردات بعضی از کالاهای کشاورزی ضمن انتقال آب مجازی که با کمبود شدید آن در کشور مواجهیم، ارزش افزوده پنهان نیز به همان دلیل اعطای یارانه کشاورزی برای مصرف‌کنندگان کشورمان در پی خواهد داشت، لذا نوع جدید بازرگانی و ماهیت فعالیت آن در تنظیم

هوشمند صادرات محصولات داخلی در فصل مناسب و واردات مورد نیاز در شرایط مطلوب نهفته است، یک کشور واردکننده محصولات کشاورزی به همان دلایلی که گفته شد الزاماً باید صادرکننده خوب بعضی از محصولات کشاورزی خود نیز باشد، این دو فعالیت در شرایط کنونی بازرگانی جهانی توأمان موجب تقویت ساختار تولید داخل می‌شوند، نکته‌ای که تحت عنوان دوری از اقتصاد «درون‌گرا» و روی آوری به اقتصاد «درون‌زا» و «تعامل با اقتصاد جهانی» تلقی می‌شود. اصولاً صادرات، تولید و بازار داخل را از بن‌بست‌های دوره‌ای می‌رهاند و داستان «یک سال سیب زمینی مانده بر سر دست کشاورزان و سال دیگر کمبود، نبود و گرانی مفرط آن» را تعدیل می‌کند. به واقع باید گفت ترجمان درست «گسترش صادرات» در ساختار بازرگانی جهانی یعنی ارتقاء سطح کیفی تولید و افزایش میزان رقابت‌پذیری آن متناسب با سلیقه و انتخاب مصرف‌کنندگان در بازارهای جهانی است.

در تولیدات کشاورزی درآمد حاصل از صادرات، خود به خود زنجیره تولید را مدرن، کیفیت محصولات را بر حسب سلاقی مشتری افزون، سرمایه‌گذاری خارجی را جذب و عرضه محصولات را از رخوت، رکود و سرگردانی در بازارهای داخلی به سوی نظم و دقت هدایت می‌کند.

## منصور انصاری



## مهم‌ترین تکانه‌های تحول ساز کشاورزی در سالی که گذشت

اعتراض همگان از جمله علمای اعلام مراجع عظام هم به دفاع از حقوق ابتدایی مردم برای دستیابی به حداقل معاش متناسب با قدرت خرید آنان برخاست. درصد ناچیز باقیمانده از حلاوت دریافت یارانه‌های نقدی در مقابل افزایش چندبرابری قیمت‌ها و تورم از ذائقه مردم رخت بریست و به تلخی غم‌انگیزی تبدیل شد به گونه‌ای که مردم اعلام کردند یارانه نقدی نمی‌خواهیم قیمت‌ها را کاهش دهید.

در این مقطع زمانی یعنی سه ماهه اول سال ۱۳۹۲، وزارت جهاد کشاورزی به خاطر انفعال در حوزه افکار عمومی قادر نبود که فرآیند افزایش لامحاله قیمت محصولات کشاورزی، فرآورده‌های دام و طیور و مواد لبنی را به گونه‌ای توضیح دهد که جمعیت کشور در یابند مقصر نه تولیدکنندگان و بهره‌برداران، مرغداران و دامداران بلکه بی‌تدبیری‌های اقتصادی و بحران‌های ناشی از تحریم چنین وضعیتی را برای معیشت آنان ایجاد کرده است، این تکانه مضمونی در حوزه کشاورزی با بحران افزایش قیمت کنجاله سویا و ذرت دانه‌ای که ۷۰ درصد خوراک طیور و همچنین بخشی از علوفه مورد مصرف دامداری‌ها را شامل می‌شود توأمان شد، دولت دهم به ناگزیر اقدامات عاجلی را برای واردات

گرچه کارشناسان تولید در عرصه کشاورزی "سال زراعی" را مبنای ملاک بررسی وضعیت خوب یا بد کشاورزی و با همین عنوان ملحوظ می‌کنند ولی این نگاه‌سته بر آن نیست که تولید را مورد ارزیابی و مذاقه آماری یا غیر آماری یا همچنین با توجه به شرایط یا وضعیت طبیعی اعم از میزان بارندگی و غیر آن قرار دهد. این خود سرفصل دیگری است که حوزه تحلیل ارزیابی آن الزاماً در حیطه توان و دایره اطلاعات نهاد دولت و وزارتخانه ذیربط یعنی جهاد کشاورزی می‌باشد، بحث اشاره به سرفصل‌هایی از مضامین، موضوعات، قوانین و مقررات و اتفاقاتی است که تولید را لامحاله "در هر شرایط خوب یا بد جغرافیایی" متأثر می‌کند، سال ۱۳۹۲ را در شرایطی آغاز کردیم که تکانه‌های ناشی از افزایش نرخ برابری دلار، خواه به دلیل تحریم‌ها یا سیاست‌های اقتصادی من درآوردی دولت دهم به بستر و زمینه‌های متعدد کشاورزی اعم از نهاده‌ها و خدمات پیش از تولید و یا محصولات نهایی تسری یافت و جمعیت کشور با افزایش قیمت تمامی اقلام محصولات و فرآورده‌ها مواجه شد، بازار قیمت مواد غذایی و محصولات نهایی کشاورزی از کنترل و پایش خارج و بحرانی همه‌گیر و گسترده با عنوان گرانی دامنگیر کشور شد، صدای

نهاده‌های فوق با "گشایش اعتبار" نرخ ارزی که موسوم به ارزش مرجع و به قیمت ۱۲۲۶ تومان بود، آغاز کرد تا دامنه بحران افزایش قیمت مواد پروتئینی با منشاء حیوانی را کاهش دهد.

موضوع انتخابات ریاست جمهوری در همین ماه‌ها فضای سیاسی و اقتصادی کشور را فرا گرفت و دولتی متفاوت با شعار تدبیر و امید در میانه بحرانی همه‌گیر با رأی قابل توجه انتخاب و بر سر کار آمد، دولتی با نام اعتدال که حل بخشی از مشکلات اقتصادی کشور را در گرو حل بعضی از مناقشات بین‌المللی می‌دید و رئیس آن در جمله‌ای معروف بیان کرد که در کنار چرخیدن "سانتری فیوژها" باید چرخ معیشت و اقتصاد کشور نیز بچرخد، همین جمله و چنین نوع نگرشی کافی بود که دولت پیشین سمت و سوی چوب ضخیم و قدرتمندی که در دست داشت را به سمت چرخ اقتصاد کلانی که قرار بود دولت بعدی تحویل بگیرد نشانه‌گیری کند، در بخش کشاورزی با ده‌ها کشتی مملو از کنجاله سویا و ذرت دانه‌ای پهلو گرفته در بنادر کشور با پرداخت دمو راژ روزانه مواجه شدیم که واردکنندگان آن قادر نبودند طبق مصوبه‌ای از سوی مجلس و استثنائاً این بار اجرای مجدانه آن توسط دولت دهم، کالاهایی را که با نرخ ۱۲۲۶ تومان گشایش اعتبار کرده بودند با نرخ ارز مبادله‌ای یعنی حدود ۲۵۰۰ تومان ترخیص کنند، این تکانه، "صنعت دام و طیور" را در آستانه ویرانی و نابودی قرار داد تا آنجا که دولت تدبیر و امید که اینک با کوهی از مشکلات اقتصادی به جای مانده از دولت پیشین و چرخشی از جنس اقتصاد که چوبی هنگفت لای آن گیر کرده بود مواجه شده بود، به کمک بخش خصوصی آن را حل کرد، این آغاز تدبیری بود که دولت یازدهم در بخش بهبود وضعیت معیشت مردم قول اتخاذ آن را داده بود و البته هنوز با گذشت ۶ ماه به خاطر این تدبیر مورد مواخذه بعضی از نمایندگان مجلس قرار دارد، پس از آن در تکانه‌ای دیگر و در چارچوب مسائل کشاورزی، دولت تدبیر و امید، مبلغ ۵۰۰ میلیون دلار برای تامین کود، سم، بذر قبل از فصل کاشت اختصاص داد که سمت و سوی تصمیم‌گیری‌های خود برای حل مشکلات معیشتی مردم را نشان داد.

همگان می‌دانند این تصمیم موجب رونق در بخش کشاورزی نیز شد. موضوع اختصاص رقم ۷۵۰ میلیارد تومان برای ارتقاء سطح مکانیزاسیون کشاورزی نیز تکانه تحول‌ساز و تعیین‌کننده دیگری بود که حکایت از عزم جدی دولت یازدهم برای حمایت از کشاورزی داشت، البته روی کار آمدن مهندس حجتی با تیم نام‌آشنای معاونان و مدیران میانی‌اش در ساختار تشکیلات کشاورزی خود تکانه‌ای تحول‌آفرین به شمار می‌رود که این اقدامات با اتکا به توانایی‌های آنان به اجرا درآمد، اصرار مهندس حجتی برای بازگرداندن شرکت پشتیبانی امور دام به وزارت جهاد کشاورزی، قبول مسئولیت ایشان و همکاری‌انشان برای اجرایی کردن قانون معطل مانده موسوم به انتزاع که زنجیره تولید تا بازرگانی در تمامی مراحل آن را در اختیار وزارتخانه قرار می‌دهد، به میان کشیدن مباحثی چون اجرای طرح الگوی کشت، تاکید منطقی و متعارف بر افزایش بهره‌وری و بحث آب محوری در حوزه اقتصاد کشاورزی، نگرش اتکا به مزیت‌های طبیعی و تولید اقتصادی در کشاورزی و در عین حال بازبینی امنیت غذایی با تعریف جهانی آن، بحث کشت فراسرزمینی و پیگیری آن برای اجرا، تولید ماهی در قفس، تلاش تاثیرگذار برای اعطای ۳۰۰ میلیارد تومان برای مابه‌التفاوت قیمت شیر دامداران و بسیاری دیگر از اقدامات اجرائی که هر کدام می‌توانند تکانه‌هایی قابل احصاء برای تحول در کشاورزی کشور باشند آشکار می‌سازد که دولت یازدهم با اتکا به وزارت جهاد کشاورزی بر آنست که موضوع معیشت و تامین مواد غذایی سالم برای جمعیت کشور را به جد پیگیری کند، در این میان باید گفت آنچه که در عرصه تامین اعتبار در ساختار کشاورزی مغفول مانده است بودجه‌های متناسب برای تحقق تئوری آب محوری در کشاورزی است که می‌تواند غفلتی نگران‌کننده به شمار آید، زیرا اختصاص رقم ۱۳۰۰ میلیارد تومان به صورت بودجه سنواتی متناسب با حجم برنامه‌های اجرائی سامانه‌های نوین آبیاری در حداقل ۷ میلیون هکتار زمین آبی که مجهز به سامانه‌های نوین آبیاری نشده‌اند، کفایت نمی‌کند.

سردبیر

بر اساس نظریه‌ای جدید؛

## انتقال نقطه ثقل تنظیم بازار از صنوف شهری به شکل‌های تولیدی



تشویق کالاهای مورد نیاز خود اعم از اطعمه، اشربه و البسه را در حد متعارف خریداری کند و تولیدکننده نیز با کسب سودی متعادل و البته به کارگیری فن‌آوری‌های مدرن‌تر، انگیزه و توان ادامه تولید و افزایش آن را داشته باشد.

دولت‌های موفق در کنار تمامی اقدامات خود برای توسعه

و پیشرفت، به موضوع تنظیم فرآیند بسیار پیچیده بازار و حفظ تعادل میان عناصر، عوامل و لایه‌های درونی آن که در انتها به آرامش عمومی مصرف‌کنندگان منجر شود می‌نگرند. شاهد بودیم به هم ریختن تعادل عرضه و تقاضای مسکن در بزرگترین کشور سرمایه‌داری جهان، رئیس جمهوری آن را در جایگاه عدول از بدیهی‌ترین اصول سرمایه‌داری لیبرال قرار داد و نتوکانت‌ها و راست‌های

افراطی، سیاست‌های دولت این ابر سرمایه‌داری جهانی را متهم به گرایشات سوسیالیستی کردند که چرا شرکت‌های معظم خودروسازی و بانک‌ها که مظهر سرمایه‌های بزرگ به شمار می‌روند باید از اعتباراتی که از مالیات مستقیم مردم حاصل

اگر نخواهیم به گذشته خیلی دور تاریخ بازرگانی و نقل و انتقال کالا از این نقطه جهان به نقطه‌ای دیگر برویم و از برد یمانی و آبگینه‌های و جز آن بگذریم، از حدود صد و اندی سال پیش که گویند ناصرالدین شاه به بهانه گرانی ارزاق و کالا و کم‌فروشی، از سر بازار ماست در تنبان بقالان کرد و ضرب‌المثل

«ماست‌ها را کیسه کردند» حاصل آمد

تاکنون که مدرن‌ترین سامانه‌های بازرگانی و نقل و انتقال پول و کالا به صورت مجازی و با شیوه‌های حیرت‌آور متداول شده است. موضوع تنظیم بازار نه تنها در کشور ما بلکه در تمامی کشورهای جهان یکی از حادترین و تعیین‌کننده‌ترین شاخص‌های اداره امور حکومت‌داری و در قالب توان اجرائی دولت‌ها بوده است. به زبان دیگر در ابتدا، میانه و

**موضوع تعزیرات، پایش بازار، گروه‌های بازرسی و ده‌ها فعالیت و تلاش حاکمیتی دیگر به خاطر نگرانی از مشکلات مبتلابه عدم تنظیم بازار است که هر از گاه به صورت گوناگون مسئله‌ساز می‌شود، این اقدامات و حساسیت‌ها بعضاً تأثیر مثبت کوتاه مدت می‌گذارد، گاه تأثیر زیان‌آور طولانی و غالباً به جای تنظیم بازار آن را آشفته‌وزیرزمینی می‌کند**

انتهای هر دولتی این پرسش مطرح بوده و هست که تنظیم بازار و خرید و فروش کالا چگونه انجام شود که علاوه بر جلب رضایت عمومی و عدم اعتراض مردم تورم و گرانی دامنگیر نشود و مصرف‌کننده با هر قدرت خرید بتواند بدون نگرانی و



از صنوف شهری به تشکل‌های تولیدی انتقال دهیم و اگر موفق شویم یک تحول تاریخی در حوزه تنظیم بازار به وجود می‌آید. ایشان یادآور شد که این کار را در مواردی از جمله در ارتباط با بارانداز تخم مرغ و با کمک یکی از اتحادیه‌های مربوط به صورت آزمایشی و در یک مقطع زمانی محدود انجام دادیم که موفق بود.

وی گرچه قصد تشریح و توضیح این "نظریه" را نداشت اما از فحوای گفتارش برمی‌آمد که قصد دارند تشکل‌های تولیدی را در تعیین تعرفه‌های واردات و صادرات مختار، اما ملزم به ارائه تعهد در مورد قیمت کالاهای خود در یک رنج مشخص کنند، در عین حال سازمان تعاون روستایی حلقه واسط میان تشکل‌ها و صنوف شهری و تشکل‌های تولیدی باشد که کالاهای کشاورزان از زیربخش‌های مختلف اعم از صیفی و سبزی، میوه و تره‌بار و فرآورده‌های با منشاء دامی

در میدان و بازار عرضه، سرگردان نباشند. گفتنی است این نظریه بدیع در صورت اجرای درست می‌تواند در حوزه تنظیم بازار کالاهای کشاورزی و فرآورده‌های دامی و مواد لبنی تاثیر گذار باشد، گرچه نقطه آغاز آن در تعیین تعرفه برای نهاده‌های پیش از تولید خواهد بود.

منصور انصاری

شده است برای حل بحران، بقا و دوام خود استفاده کنند؟ تمثیل ناصرالدین شاه در مطلع بحث ما، حتی اگر چندان درست و دقیق نباشد حکایت از آن دارد که یک پادشاه که وی را "قبله عالم" می‌نامیدند با توصیفی که کم و بیش همگان در مورد بی‌خیالی‌اش نسبت به اداره امور مملکت می‌گویند و در تاریخ

ثبت و ضبط شده است نگران ماست آبکی بقلان است و خود علی‌الرأس برای سرو سامان دادن به این گران‌فروشی وارد راسته ارزاق فروشان می‌شود، موضوع تعزیرات، پایش بازار، گروه‌های بازرسی و ده‌ها فعالیت و تلاش حاکمیتی دیگر به خاطر نگرانی از مشکلات مبتلا به عدم تنظیم بازار است که هر از گاه به صور گوناگون مسئله‌ساز می‌شود، این اقدامات و حساسیت‌ها بعضاً تاثیر مثبت کوتاه مدت می‌گذارد، گاه تاثیر زیان‌آور طولانی و غالباً به جای تنظیم بازار آن را آشفته و زیرزمینی می‌کند. به هر حال، در گفتگوی کوتاهی که به مناسبت دید و بازدیدهای ایام عید با مهندس حسین صفایی معاون وزیر

جهاد کشاورزی و مدیرعامل و رئیس هیات مدیره سازمان گسترده و قدرتمند تعاون روستایی داشتم با تواضع و در پاسخ سوالی نه مطبوعاتی به آرامی گفت: جلسات و گفتگوهای بسیاری با مشاوران مختلف بازرگانی انجام داده‌ایم که با اتکا به تجاربی که در حین انجام خدمت در سازمان میداین میوه و تره بار به دست آمد، چنین نتیجه گرفتیم که "نقطه ثقل تنظیم بازار" را



## خوراک‌دهی اتوماسیون؛ انقلابی عظیم در پرورش گاوهای شیری

### اهمیت فراهم سازی نور و تهویه مناسب در یک سالن پرورش گاوهای شیرده

فراهم سازی نور و تهویه مناسب دو عامل مهم و کلیدی در تامین سلامتی دام‌ها و افزایش کیفی عملکرد آنهاست که گاهی از سوی تولیدکنندگان مورد بی توجهی واقع می‌شود.

مکانیسم تنفس گاو شیری به گونه‌ای است که ضمن عمل دم و بازدم، حرارت اضافی بدن خود را خارج و دمای آن را در حد تعادل نگه می‌دارد، حال اگر دمای محیط سالن‌ها بیش از حد معمول گرم باشد، گاوها به سرعت دچار تنش حرارتی می‌شوند. تنش حرارتی اثرات منفی بر جذب و یادریافت ماده خشک در روز، قدرت تولید مثل، سلامتی عمومی و میزان تولید و بازدهی خواهد داشت.

از اولین علائم تنش حرارتی این است که دام‌ها تمایل دارند به قسمتی از جایگاه بروند که هوای خنک‌تر و تازه‌تری دارد و از تهویه بهتری برخوردار است.

سرپایستادن در یک جا برای مدت طولانی، بی‌تابی برای نوشیدن آب بیشتر و سرازیر شدن آب از دهان نیز علائم مهمی به حساب می‌آیند. تحقیقات نشان می‌دهد که برقراری یک روشنایی مناسب ۱۶ ساعته پیاپی و سپس ۸ ساعت تاریکی میزان شیردهی را به طور متوسط ۶ تا ۱۰ درصد افزایش می‌دهد.

شرکت سازندگان Wynnstay با استفاده از سیستم خنک‌کننده اتوماتیک VES به طور همزمان دمای محیط و نحوه روشنایی و یا تاریکی سالن‌ها را تنظیم می‌کند.

فارم‌های پرورش گاو شیری که از این سیستم اتومات در سالن‌های خود بهره می‌گیرند رقم افزایش میزان شیردهی ۶ تا ۱۰ درصدی را تایید کرده‌اند.

هرچند خوراک دادن به روش اتوماسیون در بسیاری از کشورهای اروپایی هنوز مراحل اولیه خود را پشت سر می‌گذارد اما در کشورهای اسکانندیناوی حدود ۲۵ سال است که از این روش استفاده می‌شود و نزدیک به ۵۰ درصد از مراحل پرورش توسط دستگاه‌های تمام اتوماتیک انجام پذیرد.

از سوی دیگر یک پرورش دهنده گاو شیری همواره دغدغه کاهش هزینه‌های تولید شیر و افزایش بهای شیر تولیدی فارم خود را دارد ضمن اینکه یافتن پرسنل و کارمندان باتجربه برای فارم پرورش دام، معضل بزرگی به شمار می‌رود.

از این رو با اتوماسیون سازی خوراک دهی، ضمن اطمینان از صحت و دقت انجام کار زمان بیشتری برای سایر امور باقی می‌ماند. در همین راستا تکنولوژی جدیدی تحت عنوان GEA، Mix Feeder به بازار عرضه شده که قادر است همزمان ۹ مدل خوراک را به شکل تلفیقی برای ۱۵ گروه دامی مختلف فراهم سازد.

از خصوصیات Mix Feeder می‌توان گفت که خوراک تازه‌تر بوده و گاوها با خوردن حجم کمتری خوراک از عملکرد بهتری برخوردارند.

-وزن هر جز از ترکیبات خوراک به حدی دقیق و حساب شده می‌باشد که در حدود ۵ درصد صرفه جویی به همراه دارد.

-استفاده از این سیستم تمام اتوماتیک باعث می‌گردد در هر روز میان ۱۰ تا ۱۵ کیلووات انرژی کمتری مصرف شود.

-به طور نمونه در هر روز تنها ۲۰ تا ۳۰ دقیقه یعنی معادل زمانی که باید صرف پر کردن منبع مخصوص خوراک می‌شد، صرف خوراک دهی به گاوها خواهد شد.





با هدف توسعه پایدار صنعت دامپروری؛

## به زودی گنجینه‌ای ژنتیک در قالب ۱۰۰۰ رأس دام زنده اصیل سیمنتال

### وارد کشور می‌شود

به مزرعه‌اش واقع در ۱۰ کیلومتری شهر گرگان در مسیر جاده آق قلامی رویم، گفتگو و بازدیدی که تا ساعت ۸ شب همان روز یعنی یک ساعت قبل از پرواز به تهران بلاوقفه ادامه می‌یابد بی‌آنکه خسته شویم و اشتیاق بی‌پایان برای کسب اطلاع از کارهای فوق‌العاده ایشان به پایان برسد، به واقع احمد قلندری در ابعاد ملی و بلکه منطقه‌ای به صنعت دامپروری کشور فکر می‌کند و شجاعانه و بی‌اندیشه سود و زیان مادی آن عمل می‌کند. وی بحث نوینی را آغاز می‌کند و می‌گوید: خوشبختانه هر دو نهاد معاونت امور دام و مرکز اصلاح نژاد که



مسوولانی فرهیخته و آگاه دارند در این نظریه جدید صنعت دامپروری ما راهمراهی می‌کنند و آن را به عنوان پاسخی برای حل مشکل شیر و گوشت کشور به جد پیگیری و دنبال می‌نمایند. وقتی پرسش می‌کنم که شاخص‌های کلی، و نه الزام‌آفنی این بحث جدید چیست، می‌گوید: شما و همگان اطلاع دارید که نژاد هلشتاین نژادی حساس، تا حدودی آسیب‌پذیر و راندمان بارآوری آن به طور میانگین ۲ تا ۳ شکم است، حتی در کشوری مانند آمریکا، اگرچه استثنائاتی وجود دارد، در رابطه با شیر نیز، طبعاً اگر به این دام ارزشمند میزان بالائی کنسانتره بدهید می‌توانید روزانه بالاتر از ۳۵ کیلو و در مواردی حتی ۵۰ کیلو شیر نیز بگیرید، ولی باید دقت کنید که قیمت غلات به ویژه کنجاله سویا، ذرت و سایر اقلام غله‌ای که مصارف انسانی نیز دارند روز به روز گران‌تر و دسترسی به آن دشوارتر می‌شود، حال آنکه نژادی همچون سیمنتال

رانیز با قیمتی چند برابر دام‌های دیگر به ایران آورد که اکنون صنعت دامپروری و اصلاح نژاد کشور از نتایج و تجارب به دست آمده از آن در "تکنام گلستان" بهره می‌گیرند.

مهندس احمد قلندری در طول فعالیت ارزشمند تولیدی‌اش تنها به تولید شیر و گوشت به رغم تمامی تنگناها و ممرات‌های بی‌شمار آن قانع نشد، بلکه مجموعه این کشت و صنعت را تبدیل به مرکز مطالعاتی و تحقیقاتی کرده است بی‌آنکه برای آنچه که به اذعان همگان تحقیقات میدانی اصلاح نژادی به شمار می‌رود بودجه یا اعتباری خاص از دولت دریافت کند. به شوق دیدن این دوست عزیز و همسفر قدیمی سال‌های پایانی دهه ۹۰ میلادی، همچنین اطلاع از کارهای جدیدی که در دست اقدام دارد راهی استان گلستان می‌شوم و از فرودگاه، در کنار ایشان و در فضای گرم گفتگویی که از همان لحظه اول در مورد مسائل اصلاح نژادی شروع می‌شود

مهندس احمد قلندری کوشنده‌ای خستگی‌ناپذیر است که طی ۳۰ سال گذشته در مسیر خلاقیت و ابتکار توانسته یکی از بزرگترین ذخایر ژنتیکی دام سنگین کشور را برای توسعه دامپروری در جایگاهی قابل اتکا تثبیت کند. کسانی که از تلاش‌های وی اطلاع دارند می‌گویند بالغ بر ۶ هزار کیلومتر را در میان بیش از ۱۰۰ دامداری کانادا شهر به شهر و منطقه به منطقه در مدتی فراتر از یک ماه در سال ۱۳۸۸ پیمود تا از میان دام‌های برتر هزار تلیسه اصیل هلشتاین را انتخاب کند، این تلاش، جدای از اقدام متهورانه‌اش در حمل دام زنده با هواپیما از کشور کانادا به ایران بود که خود برای حفاظت بیشتر از دام‌ها و اطمینان از صحت و سلامت آنها در تمامی پروازها حضور داشت، وی در همان سال‌ها موضوع انتخاب دام‌هایی که با شیوه علمی جدید ژنومیک گزینش شده بودند را پی گرفت و در محموله ۱۰۰۰ رأسی خود، ۸ دام ژنومیک

مدیریت ساده حداکثر بازدهی در تولید شیر و گوشت و تولید گوساله حاصل شود.

وی می‌افزاید: با توجه به واردات بخش عمده‌ای از نهاده‌ها و در شرایط کنونی کشور این موضوع می‌تواند برای سیاست‌گذاران کشاورزی کشور حائز اهمیت فوق‌العاده باشد. مهندس قلندری می‌گوید: به‌طور ژنتیکی این دام بدون شاخ است و میزان حاملگی بالا، فاصله کوتاه زایش، تکرار تولید منظم و آسان‌زایی از ویژگی‌های آن به شمار می‌رود. مهندس قلندری تصریح می‌کند: مهم‌تر از اینها، سیمنتال مناسب برای پرورش در فضای بسته و باز (چرای آزاد است) و ی افزود: این دام توانایی مادری بسیار عالی همراه با عملکرد خوب دوره از شیرگیری (منحنی سطح شیردهی) دارد و وزن بالای آن تضمینی برای مقرون به صرفه بودنش نسبت به سایر دام‌های اصیل است.

از مهندس قلندری در مورد تولید گوشت نژاد سیمنتال سوال می‌کنم، می‌گوید: وزن گاو ماده میان ۷۰۰ تا ۸۵۰ کیلوگرم و نر آن ۱۱۰۰ تا ۱۳۰۰ کیلوگرم است و رشد سریع گوساله‌ها یکی از ویژگی‌های آن برای پروراندی موفق است که ارزش اقتصادی بالا با قدرت رقابت را برای پرورش دهندگان فراهم می‌سازد، در شرایط پروراندی، گوساله‌های نر روزانه بیش از ۱۳۰۰ گرم افزایش وزن خواهند داشت، سن کشتار این دام‌ها ۱۶ تا ۱۸ ماه و نسبت وزن لاشه به وزن دام ۵۷ تا ۶۰ درصد می‌باشد. البته وزن کشتار و لاشه گاوهای حذفی نیز میان ۳۵۰ تا ۴۵۰ کیلوگرم است.



را حفظ نماید لذا ضریب تبدیل قابل توجهی دارد.

**نژادی همچون سیمنتال (Simmental) که نژادی دو منظوره است رامی توان با علوفه خشبی و هزینه کمتر تغذیه کرد و گوشت خوبی هم حاصل نمود پس بر آن شدیم در کنار موجودی دام کشور در زمینه نژاد هلشتاین که گسترش زیادی نیز یافته است موضوع آمیخته‌گری میان نژاد جرزی (جرسی)، مونتسه بیلارد، برون سوئیس و سیمنتال با نژاد هلشتاین را امتحان کنیم و در حلقه‌های سوم و چهارم، دختران اصلی هر کدام از این نژادها را دختران نژاد سیمنتال گرگان یا مثلاً برون سوئیس گرگان نامیدیم، زیرا تولدشان در این منطقه اتفاق افتاده است.**

**نژادها را دختران اصلی هر کدام از این نژادها را دختران نژاد سیمنتال گرگان یا مثلاً برون سوئیس گرگان نامیدیم، زیرا تولدشان در این منطقه اتفاق افتاده است.**

مهندس احمد قلندری می‌گوید: قناعت طبیعی سیمنتال در خوراک، سازگاری با طبیعت و آرام بودنش سبب گردیده با یک

مهندس احمد قلندری به خیرنگار مجله دامپروان می‌گوید: کار آمیخته‌گری کاری حساس، دقیق و پر هزینه است که ماسعی داریم برای نجات صنعت دامپرووری کشور از بحران قیمت تمام شده شیر و گوشت که روز به روز در مسیر افزایش قرار دارد انجام دهیم، وی می‌گوید: به‌طور مثال سیمنتال گاوی است دو منظوره، با تناسب اندام و قدرت بدنی خوب، توان تولید بالا و سازگار با متنوع‌ترین شرایط محیطی. این نژاد همچنین برای تولید شیر و گوشت فوق‌العاده هماهنگ با انسان و طبیعت است.

مهندس احمد قلندری می‌افزاید: نکته مهم و قابل اتکا در عرصه آنچه که مادر حال انجام آن هستیم اینکه سیمنتال نژادی ایده‌آل برای آمیخته‌کردن (Crossbreeding) با حداکثر اثرات مثبت هتروزیس است. این نژاد قادر است که ۱۰ شکم زایش داشته و در عین حال خصوصیات تولید شیر و گوشت خود



جایگاه خود را در کنار دامداران و مزارع پیشرو دامپروری کشور حفظ کنیم.

همان گونه که در ابتدا نیز گفته شد؛ مهندس احمد قلندری در سال ۱۳۸۸ با انتقال یکی از گنجینه های بی مانند در قالب ۱۰۰۰ راس تلیسه اصلی نژاد هلشتاین از کشور کانادا و از طریق پروازهای هوایی، عرصه جدیدی در زمینه تولید گوساله های نر، مسائل اصلاح نژاد و نرهای «پروف شده» در دامپروری کشور گشود که با استقبال دامداران کشور و مسئولان کشاورزی کشورهای همجوار از جمله ترکمنستان نیز مواجه شد.

مهندس احمد قلندری ضمن ارائه تاریخچه ای مختصر از «شرکت کشت و دام تکنام» و فعالیت های آن موضوع بحران در قیمت شیر و گوشت و راه برون رفت از آن را مورد تحلیل و مذاقه قرار داد که خود سرفصل بحثی است جامع و در شماره آینده به آن خواهیم پرداخت، در اینجا به ذکر این نکته اکتفا می کنیم که ایشان می گوید؛ بهتر بود به جای تخصیص ۳۰۰ میلیارد تومان کمک نقدی به دامداران برای جلوگیری از ضرر و زیان بیشتر آنان، برای ۱۰ میلیون خانوار دهک های پائین کارت خرید مخصوص مواد لبنی صادر می شد و در عین حال قیمت شیر نیز توسط خود صاحبان صنعت به صورت منصفانه و منطقی تعیین می گردید.

کشور برداریم و با تولید و تکثیر آن همچنان

**قناعت طبیعی سیمنتال در خوراک، سازگاری با طبیعت و آرام بودنش سبب گردیده بایک مدیریت ساده حداکثر بازدهی در تولید شیر و گوشت و تولید گوساله حاصل شود، لذا با توجه به واردات بخش عمده ای از نهاده ها و در شرایط کنونی کشور این موضوع می تواند برای سیاست گذاران کشاورزی کشور حائز اهمیت فوق العاده باشد**

از مهندس احمد قلندری در مورد آخرین اقدامات صورت گرفته برای گسترش و توسعه نژاد سیمنتال و دیگر نژادهای شیری گوشتی موجود در «مزرعه کشت و دام تکنام» می پرسیم، می گوید: همان طوری که اشاره شد آمیخته گری نژاد اصلی در دستور کار است و به زودی نسل F1 نژادهای جرسی (جرسی)، برون سوئیس، سیمنتال و مونته بیلبار درادر مزرعه تکنام خواهیم داشت. وی می افزاید: با همکاری و حمایت مسئولان ذیربط توانستیم در پایان سال ۱۳۹۲ مجوز ورود اولین مجموعه ۱۰۰۰ راسی از نژاد سیمنتال را کسب کنیم و بسیار امیدواریم که با حمایت همه جانبه مسئولان در نهادهای مختلف که دلسوزانه نگران تامین شیر و گوشت مردم کشورمان هستند مسائل تسهیلات ارزی و تامین آن نیز حل شود تا بتوانیم با انتقال این گنجینه ژنتیکی گامی در جهت توسعه پایدار صنعت دامپروری



## مدبران مجلس باید کشاورزی را از سیاسی کاری وارهانند

کشاورزی، نمایشگاه‌ها و سمینارهای مرتبط با کشاورزی و ایراد سخنرانی‌های انتقادی علم این کمیسیون را برافراشته نگه دارد، به دلیل اینکه بخشی از نمایندگان و اعضای کمیسیون کشاورزی مجلس رأی محور هستند و غالباً منافع کشاورزی یا بعضی از کشاورزان حوزه انتخابیه خود را به منافع ملی و سیاست‌های کلان کشاورزی ترجیح می‌دهند، در کوتاه مدت و خواهی نخواهی تأثیر خود را در عرصه اداره امور کشاورزی به جای گذاشته و می‌گذارد و قوه مجریه و وزارتخانه مرتبط به آن را درگیر اموری کرده‌اند که چندان برای کشاورزی کشور مفید و کارساز به نظر نمی‌رسد. این دست نمایندگان بر این گمان اشتباه هستند که اگر در مجلس و گفتمان‌های خود با رسانه‌های همگانی یا پرسش و احضار و استیضاح‌ها، بدون توجه به محدودیت‌های اجتناب‌ناپذیر در سطح کشور فقط بر مسائل خاص حوزه نمایندگی خود تأکید کنند در دوره بعدی انتخابات رأی بیشتری می‌آورند. حال آنکه نتایج به دست آمده در انتخابات چند دهه گذشته و در وضعیتی که موضوع دولت، ملت و منافع ملی برآمد قابل توجه در افکار عمومی داشته است نشان می‌دهد آحاد مردم چه در منطقه و یا حوزه نمایندگی یا جز آن در یک فرآیند تعریف نشده خود به خود به سوی آن دسته از نمایندگان سوق می‌یابند که به وجه ملی موضوعات و مباحث کشور عنایت بیشتری دارند و منافع منطقه‌ای خود را در کلان منافع کشور تعریف و ملحوظ می‌دارند.

شاید راه پیگیری این موضوعات تعامل‌های منطقه‌ای با رؤسای سازمان‌های جهاد کشاورزی باشد، کشاندن مسائل منطقه‌ای به سطح ملی و حوزه وزارت جهاد کشاورزی نوعی برخورد سیاسی است



**به دلیل اینکه بخشی از نمایندگان و اعضای کمیسیون کشاورزی مجلس رأی محور هستند و غالباً منافع کشاورزی یا بعضی از کشاورزان حوزه انتخابیه خود را به منافع ملی و سیاست‌های کلان کشاورزی ترجیح می‌دهند، در کوتاه مدت و خواهی نخواهی تأثیر خود را در عرصه اداره امور کشاورزی به جای گذاشته و قوه مجریه و وزارتخانه مرتبط به آن را درگیر اموری کرده‌اند که چندان برای کشاورزی کشور مفید و کارساز به نظر نمی‌رسد**

تصویب آنها از جمله طرح بحث جلوگیری از معطل ماندن قوانین در همین دولت یازدهم نقشی تاریخی برای خود در این حوزه رقم زد و همچنین با حضور مؤثر در محافل و رخدادهای

وقتی گفته می‌شود مجلس و کشاورزی، در وجه غالب کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی به ذهن متبادر می‌شود، اما واقع این است که طی سال‌های اخیر موضوع کشاورزی فراتر از این کمیسیون توسط رئیس این نهاد نیز با عمق قابل توجهی مورد مذاکره قرار گرفته است. در سال ۱۳۹۲ شاهد بودیم که دکتر علی لاریجانی رئیس مجلس شورای اسلامی در چند مقطع حساس و سرنوشت‌ساز به طور مشروح و با طرح مباحثی جامع و مانع بر بحران‌های کشاورزی و دامپروری انگشت گذاشت و حتی راه‌های برون رفت از بحران‌های آن مقطع را نیز برشمرد که می‌توان به موضوع زیان واردات بی‌رویه محصولات کشاورزی، بحران شیر در صنعت دامپروری، استفاده نادرست از سموم در مراحل تولید و فراتر از آن دفاع از بودجه کافی برای این بخش از اقتصاد کلان کشور و جایگاه کشاورزی در فرآیند مرحله دوم هدفمندی و حساسیت آن اشاره کرد، اما کمیسیون کشاورزی به رغم این که طی دهه گذشته با درایت مهندس عباس رجائی نماینده مردم اراک و کمیجان توانسته است با طرح قوانین جامع و پیگیری برای

مفاهیم و مثلاً اینکه فلان معاونت امور دام فلان استان می‌بایست بحث اصلاح نژادی و استفاده از نژادهای برتر را در الویت قرار دهد و نداده است بسیار متین‌تر و متوازن‌تر است تا تعویض مدیران میانی به دلایل سیاسی یا بی‌توجهی به اعطای این یا آن امتیاز و عدم انجام توقعات نمایندگان و...

این مباحث باید طرح شود تا کشاورزی کشور مسیر تولید را طی کند نه در هیاهوهای این یا آن جناح سیاسی گرفتار شود، با اینکه هیچ موضوع اقتصادی و تولیدی نیست که متأثر از اقتصاد سیاسی نباشد ولی اصولاً کشاورزی در حوزه اجرا و تولید باید عاری از سیاسی‌کاری و سیاسی‌بازی باشد. سیاست‌گذاری در امر کشاورزی و سایر امور بحثی متفاوت است که البته باید رعایت و اعمال شود.

تحریریه مجله دامپروان

**نتایج به دست آمده در انتخابات چند دهه گذشته و در وضعیتی که موضوع دولت، ملت و منافع ملی بر آمد قابل توجه در افکار عمومی داشته است نشان می‌دهد آحاد مردم چه در منطقه و یا حوزه نمایندگی یا جز آن در یک فرآیند تعریف نشده خود به خود به سوی آن دسته از نمایندگان سوق می‌یابند که به وجه ملی موضوعات و مباحث کشور عنایت بیشتری دارند و منافع منطقه‌ای خود را در کلان منافع کشور تعریف و ملحوظ می‌دارند**

که مقبولیت عام ندارد و دامنه خلاقیت و اختیارات سازمان‌های جهاد کشاورزی استان‌ها را به نحو مؤثری کاهش می‌دهد، اگر وزیری هر روز به یکی از رؤسای سازمان جهاد کشاورزی این یا آن استان برای رعایت این یا آن مورد به حق یا ناحق تذکر دهد، ابتکار عمل مدیریتی ایشان سلب و جهت و سمت انجام وظایف نیز سیاسی می‌شود، کما اینکه شنیده می‌شود چون نمایندگان یا نماینده‌ای از فلان استان با فلان معاونت اداره کل به دلایل غیر تولیدی چندان موافق نبوده است، رئیس سازمان به رغم میل باطنی خود با ضرورت‌های کارشناسی به تعویض آن معاونت تن داده است و شخص پیشنهادی آن نماینده در شرایطی که توان و آمادگی لازم نیز نداشته است منصوب و مشغول به کار شده است. این شیوه، اعمال نفوذ و دخالت قوه مقننه در قوه مجریه به شمار می‌رود، در صورتی که در این موارد، طرح

## فرم اشتراک مجله دامپروان

**دامپروان**  
مجله تخصصی مرغداران و دامپروان ایران

نام : ..... نام خانوادگی : ..... تاریخ تولد : .....

شغل : .....

نشانی : ..... کد پستی ۱۰ رقمی : .....

تلفن : ..... کد شهرستان : ..... اشتراک از شماره : ..... تا شماره : .....

پست الکترونیکی : .....

هزینه اشتراک یک ساله مجله دامپروان به انضمام بسته‌بندی و پست : ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال (صد هزار تومان)

نحوه اشتراک :

۱- فرم فوق را به طور خوانا و کامل پر نمایید.

۲- مبلغ اشتراک را (۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال) به حساب شماره ۰۱۰۰۷۹۸۳۷۲۰۰۶ سپهر بانک صادرات

به نام آقای منصور انصاری واریز نمایید.

۳- فیش بانکی واریزی را همراه با فرم پر شده به شماره فاکس : ۶۶۹۱۳۱۶۳ (۰۲۱) و یا به نشانی :

تهران - میدان توحید، خیابان توحید، خیابان نادر، پلاک ۳۷ (ساختمان مجله دامپروان) ارسال نمایید.

(لطفاً در صورت ارسال فاکس، نام و شماره تلفن مستقیم خود را به صورت خوانا بر روی فیش واریزی درج نمایید)

« برای کسب اطلاعات بیشتر با تلفن های ۴-۰۶۶۹۴۶۲۵۰ (۰۲۱) تماس بگیرید »



حجتی در جلسه علنی پرسش و پاسخ مجلس حضور یافت

## لاریجانی: مجلس از وزارت جهاد کشاورزی دفاع می‌کند

رئیس مجلس شورای اسلامی خاطر نشان کرد: مجلس آمادگی دارد تا به وزارت جهاد کشاورزی برای حل مشکلات در این حوزه به ویژه در خود کفایی محصولات کشاورزی کمک کند و دغدغه نمایندگان مجلس نیز همین است.

لاریجانی ادامه داد: اینکه هزینه محصولات کشاورزی با سود معقول و قیمت تضمینی محاسبه شود، سیاست درستی است و مجلس از آن حمایت می‌کند. اما انتظار می‌رود که برخی از اجناس ارزان‌تر در اختیار مردم قرار گیرد و با اختصاص بارانه از مصرف‌کنندگان حمایت شود.

نماینده قم در مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: درباره شیر، قیمت معقولانه‌تری در نظر گرفته شد که انتظار می‌رود این مسیر ادامه پیدا کند و تفاوتی که بین قیمت تضمینی محصولات کشاورزی نظیر گندم و جو نیز وجود دارد، مرتفع شود.

همچنین رئیس مجلس از مهندس حجتی پرسید: آیا درباره قیمت برق تدبیری اندیشیده شده که افزایش زیادی نداشته باشد؟ وزیر جهاد کشاورزی در پاسخ به پرسش‌های رئیس مجلس اظهار داشت: ما پنج برنامه در حوزه اقتصاد مقاومتی تهیه کردیم و برای هر برنامه طرح‌هایی تدوین شده است.

محمود حجتی خاطر نشان کرد: ارتقاء بهره‌وری محصولات تولیدی، برنامه ارتقاء بهره‌وری تولید نهاده‌های بخش کشاورزی،

رئیس مجلس شورای اسلامی در نشست علنی مجلس خطاب به وزیر جهاد کشاورزی گفت: اینکه مانگه برون‌نگر در بخش کشاورزی داشته باشیم، درست است، اما در این حوزه باید خود کفا شویم و به همین دلیل است که مجلس از وزارت جهاد کشاورزی دفاع می‌کند. با توجه به سخنان رهبری، در این باره ما انتظار سخنان عملیاتی‌تر از شما داریم و نگرانیم که افزایش قیمت حامل‌های انرژی به بخش کشاورزی لطمه وارد کند.

علی لاریجانی افزود: نخستین مسئله این است که وزارت جهاد کشاورزی باید یک برنامه زمان‌بندی ارائه کند و درباره نگرانی‌هایی که برای افزایش قیمت حامل‌های انرژی وجود دارد، تمهیدات خود را بیان دارد.

علی لاریجانی ضمن تشکر از وزیر جهاد کشاورزی درباره اقتصاد مقاومتی گفت: باید به قشر کشاورز که از اقشار زحمتکش و ارکان کشور هستند، توجه بیشتری شود و انتظار می‌رود در بخش هدفمندی بارانه‌ها، مبالغی که برای کمک به تولید گذاشته شده در اختیار بخش کشاورزی قرار گیرد تا کشاورزان دچار مشکل نشوند. وی افزود: نکته بعدی که باید مورد توجه قرار گیرد، سیاست‌های اقتصاد مقاومتی است، اگر به این سیاست‌ها توجه شود، خود کفایی یکی از ارکان آن قلمداد خواهد شد که نیازمند برنامه و منابع مالی است.

توسعه صادرات مواد غذایی، استفاده از منابع خارجی در چارچوب فراسرمینی که برخی از کشورها برای تأمین محصولات غذایی خود از آن استفاده می‌کنند و همچنین امنیت غذایی از جمله طرح‌های وزارت جهاد کشاورزی است که در چارچوب اقتصاد مقاومتی ارائه می‌شود.

عضو کابینه دولت یازدهم درباره هدفمندی و تمهیدات لازم برای عدم آسیب به حوزه تولید ادامه داد: با کمال تأسف باید بگوییم تا آنجا که من اطلاع دارم، چیزی از منابع افزایش قیمت‌ها در مرحله دوم هدفمندی یارانه‌ها برای حمایت از بخش کشاورزی در نظر گرفته نشده است، هر چند با پیگیری‌های به عمل آمده در هیئت دولت وعده داده شده که بخشی از منابع حاصل از صرفه‌جویی در هزینه‌ها در اختیار بخش کشاورزی قرار خواهد گرفت.

وی یادآور شد: متأسفانه سهمی از افزایش قیمت حامل‌های انرژی که با یک شیب ملایم اجرامی شود نیز به بخش کشاورزی اختصاص پیدا نمی‌کند و قرار است بخش دارو و امنیت غذایی از آن بهره‌مند شوند. وزیر جهاد کشاورزی همچنین در پاسخ به آخرین پرسش رئیس مجلس اظهار داشت: چون قیمت برق پیش از این ترجیحی بوده است، خروجی آن نیز ترجیحی خواهد بود.

حجتی سپس به پرسش‌های نمایندگان درباره امنیت غذایی پاسخ گفت و تأکید کرد: در این حوزه هشت برنامه داریم که اگر کمتر مورد بی‌مهری قرار گیرد، می‌توانیم در مرحله نخست مشکل گندم را مرتفع

کرده و پس از تضمین تولید پنبه در افقی ۱۰ ساله، در تولید روغن نیز حداقل تا ۷۰ درصد خودکفا شویم.

وی با اشاره به اینکه در برخی از مناطق کشاورزی، کشاورزان زبده و خیره می‌توانند ۱۰ تا ۱۳ تن از هر هکتار گندم برداشت کنند، افزود: متوسط برداشت گندم سه تن در هر هکتار است که اگر مدیریت شود و ابزارها و حمایت‌ها از حوزه کشاورزی ارتقاء یابد، می‌توان انتظار داشت به چهار تن برسد.

حجتی در پاسخ به پرسشی درباره قیمت کود شیمیایی خاطر نشان کرد: افزایش صورت گرفته در زمان مدیریت گذشته وزارتخانه بوده است که کود اوره توسط پتروشیمی‌های داخل کشور بیش از ۴۰۰ درصد افزایش قیمت داشت. دولت نیز در تیر ماه گذشته قیمت آن را از ۱۷ هزار و ۵۰۰ تومان به ۳۰ هزار و ۶۰۰ تومان افزایش داد که معادل ۶۰ درصد افزایش قیمت ارزیابی می‌شود.

عضو کابینه دولت یازدهم با اشاره به اینکه سازمان مدیریت به کود یارانه نمی‌دهد، تصریح کرد: درباره کود فسفات باید گفت از صدور کود فسفات جلوگیری کردیم و برای خرید آن در شهریور ماه یعنی صرفاً دو ماه پس از آغاز مسئولیت، اقدامات فوری و لازم انجام شد تا کود مورد نیاز آبان ماه سال ۱۳۹۲ خورشیدی به کشاورزان تحویل داده شود؛ همکاران من در وزارت جهاد کشاورزی سعی کردند کود را به موقع به دست کشاورزان برسانند، اما اگر قیمت بالا رفته است، خارج از توان وزارت جهاد کشاورزی بوده است.

### “قیمت تضمینی به جای خرید تضمینی” در دستور کار دولت قرار گرفت

عضو کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس شورای اسلامی با اعلام این خبر گفت: با ابلاغ ماده ۳۳ قانون افزایش بهره‌وری و جایگزینی سیاست قیمت تضمینی به جای خرید تضمینی، تحول در نظام بازار در حوزه کشاورزی و شفاف‌سازی در بخش تولید آغاز شده است.

عباس پاپی‌زاده پالنگان افزود: دولت سیاست قیمت تضمینی را به جای خرید تضمینی در دستور کار خود قرار داده است که به این ترتیب علاوه بر رونق بورس کالای کشاورزی، بار مالی تحمیل شده به دولت نیز کمتر خواهد شد.

وی خاطر نشان کرد: طبق سیاست قیمت تضمینی، بهره‌برداران محصولات خود را در بورس کالا عرضه می‌کنند و در صورت کاهش قیمت‌های اعلام شده در رینگ بورس نسبت به قیمت تضمینی اعلام شده از سوی دولت مابه‌التفاوت آن توسط دولت به تولیدکنندگان پرداخت می‌شود.

نماینده مردم دزفول در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: ارتقاء کیفیت محصولات و تأمین مالی کشاورزان و همچنین حذف واسطه‌ها و رونق بورس به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین بازارهای اقتصادی حوزه کشاورزی، از دستاوردهای ابلاغ چنین تصمیمی خواهد بود.

پاپی‌زاده تصریح کرد: یکی از مشکلاتی که همواره دولت با آن روبرو بوده و در شرایط تحریمی نیز فشار اقتصادی زیادی به بدنه اقتصادی دولت وارد کرده است، تأمین نقدینگی سیاست خرید تضمینی است که بعضاً با تأخیر در پرداخت مطالبات کشاورزان خود را نشان داده است. وی یادآور شد: هر چند برای تبدیل سیاست قیمت تضمینی برای خرید تضمینی نیز باید تشریفات مزایده تسهیل شود و چرخه معیوبی که در توزیع کالاهای کشاورزی وجود دارد، اصلاح شود، اما انتظار می‌رود اصلاح و تحول سیستم بازار بدین وسیله آغاز شود.

پاپی‌زاده تأکید کرد: علاوه بر بورس کالای کشاورزی، سازمان تعاون روستایی نیز باید تمام تلاش خود را برای کاهش نگرانی‌های ناشی از نوسانات قیمت به کار بندد و اعتمادسازی برای ارائه کالا در بورس به حداکثر خود برسد.



## جابه جایی‌های بی انتها...!

درگیر سمت و سو دادن به نمایندگان این دوره از مجلس هستند و خواهند بود، اما پرسش این است که آیا این همه جابه جایی به این بهانه‌ها، تکرار دور باطل و تسلسلی نیست که همیشه دولت‌ها را از انجام شرح وظایف محوله و در نهایت خدمت بهینه به تولیدکنندگان و مردم و کشور باز می‌دارد و آرامش نسبی، متعارف و البته لازم برای انجام کارهای روزمره را سلب می‌کند؟ مگر نه اینکه مجلس هم برای خدمت به مردم و کشور و از سوی مردم باید انتخاب شود؟

تردید نیست اگر جایگزینی اشخاص، افراد، مدیران و معاونان در سطوح مختلف براساس نوع نگرش، دیدگاه، نظریه و منش رفتاری با تولیدکنندگان و مردم باشد حتماً تحول‌ساز است مثلاً اگر یک معاون در فلان دولت بر این باور باشد که باید تمامی زمین‌های موجود کشاورزی را تحت هر شرایط و با هر سطح تکنولوژی و فرآوری زیر کشت برد و قصد دارد نظریه "برژنف" در سال‌های دهه ۷۰ میلادی اتحادیه جماهیر شوروی سابق یعنی تئوری احیای زمین‌های بکر و بایر را پیاده کند طبیعی است در دولتی که چنین باوری ندارد جایگزین را به معاون وزیری بدهد که معتقد است کاهش سطح زیر کشت، افزایش بهره‌وری، استفاده بهینه از آب، ارتقاء سطح

اداره امور کشور براساس حفظ و توسعه منافع ملی ارائه می‌شود، صورت می‌گیرد و وابستگی‌های حزبی آنان در این تغییرات در الویت دوم قرار دارد زیرا اصل منافع ملی است نه منافع جناحی.

**اگر یک مسئول انتصابی با شجاعت در مقابل افکار عمومی قرار گیرد و با نقد از سیاست‌های گذشته تشکیلاتی که مسئولیتش را بر عهده گرفته به تبیین دیدگاه‌های متفاوت خودش بپردازد حتماً تغییر و جابه جایی افراد موجه و تاثیر گذار است اما اینکه بگوییم حالا این اصول گرا ممکن است حرف گوش کن نباشد جایش را به آن شخص اصلاح طلب بدهیم یا این اصلاح طلب تندرو نباشد جایش را به آن که میانه خوبی با اصول گرایان متعادل دارد بدهیم، چندان تدبیری کارساز اتخاذ نکرده‌ایم**

همگان می‌دانیم که انتخابات دوره دهم مجلس شورای اسلامی در پیش است و دولت و سایر نهادها و ارگان‌ها و مولفه‌های قدرت

ظاهراً مشخص نیست تا کی قرار است جابه جایی در سمت‌ها، موقعیت‌ها و پست‌های مدیریتی در ساختار و تشکیلات اداری وزارت جهاد کشاورزی توسط مهندس حجتی و مشاورانش انجام گیرد و کی قرار است یک ثبات نسبی در مراکز میانی تصمیم‌گیری و مدیریتی این بخش از دولت که وظایفش لامحاله متأثر از شرایط فصلی است برقرار شود.

اینکه این جابه جایی‌ها چقدر "به جا" هستند یا "تابجا" و آیا انجام این تغییرات به بهبود شرایط تولید و وضعیت کشاورزان، دامپروران و به طور کلی بهره‌برداران و مصرف‌کنندگان می‌انجامد یا الزاماً اهداف و موضوعات سیاسی در میان هست، خود بحثی است که گذشت زمان و قضاوت عمومی به روشنی آشکار خواهد کرد و گرچه بدون تردید با تغییر دولت‌ها، جابه جایی وزیران، معاونان وزیر، مدیران کل و به طور کلی اشخاص تصمیم‌گیر و تصمیم‌ساز محتمل و طبیعی به نظر می‌رسد ولی این پدیده قاعده‌ای الزامی و اجتناب‌ناپذیر نیست، حتی در کشورهای پارلمانی دنیا به ویژه کشورهای پیشرفته به رغم رقابت‌های حزبی، به طور عمده جابه جایی‌ها در دولت براساس نظریه‌های سیاسی، اقتصادی و یا ارائه راهبردهای جهانی و منطقه‌ای که از جانب افراد و اشخاص برای



تکنولوژی، بهره‌گیری از آخرین تحقیقات در مورد بدور مناسب و بهره‌گیری از تعاملات جهانی می‌تواند راه کار سرنوشت‌سازی در کلان‌کشاورزی کشور باشد، منوط بر آنکه این معاون جدید از دیرباز بر این باور بوده باشد نه اینکه این‌وقت و با بوشیدن شرایط خود را طالب چنین نظریه‌ای بدانند. لذا به طور کلی باید گفت اگر جابه‌جائی‌ها بر اساس تفاوت در مبانی نظری و برای پیشبرد امور باشد طبعاً تغییر و تحول در عرصه تولید ایجاد و موجب رضایت بهره‌برداران، مصرف‌کنندگان و نهایتاً اعتلا و آقایی کشور می‌شود ولی اگر تماماً متاثر از وضعیت سیاسی افراد و اشخاص باشد چندان کارآمدی و برآیندی مثبت در عرصه تولید ایجاد نخواهد شد. اینکه در توجیه این تغییرات بگوئیم حالا این اصول گراممکن است حرف گوش کن نباشد جایش را به آن شخص اصلاح طلب بدهیم یا این اصلاح طلب تندرو نباشد جایش را به آن که میانه‌خوبی با اصول‌گرایان متعادل دارد بدهیم، در حوزه تولیدات کشاورزی چندان تدبیری کارساز اتخاذ نکرده‌ایم، مصادیق این بحث و اتفاقاتی که به تدریج در حال رخ دادن است بسیار است و در این مختصر نمی‌گنجد، ولی تغییر و جابجایی در سازمان‌هایی کاملاً تخصصی مانند سازمان دامپزشکی که در شرح وظایف و مسئولیت‌هایش علاوه بر ابعاد ملی در حوزه بین‌المللی نیز شاخص است می‌بایست دلایل کاملاً علمی و غیرسیاسی داشته باشد، مثلاً دکتر خلیج چه کار می‌تواند انجام دهد که دکتر دستور نمی‌توانست انجام دهد؟ اصولاً دکتر خلیج با چه دیدگاهی و برای حل کدام معضل انتخاب و انتصاب شده است؟ آیا رئیس پیشین سازمان، دیدگاه تخصصی متفاوتی با دکتر خلیج داشت یا ایشان از دیرباز حاوی نظر و دیدگاهی متمایز بوده است؟ چه برنامه جدید و تحول‌سازی از سوی دکتر خلیج تاکنون ارائه گردیده است؟ آیا ایشان سابقه و صبغه مبارزه جدی با رانت‌های آشکار و پنهان در عرصه ثبت ارقام داروهای وارداتی و موارد دیگر در

سازمان دامپزشکی دارند؟ آیا ایشان تعامل و گفتگومانی با مطبوعات داشته است که طی آن برنامه‌ای نوین اعلام کند؟ آیا ایشان بر آن است که سری به تاریخ‌خانه سیاست‌های دارویی سازمان بزنند؟ کو؟ کجا و کی؟ صدها سوال بی‌پاسخ دیگر در مورد این سازمان و عملکردش مطرح است که ظاهر آن دکتر خلیج هم چندان مایل به پاسخگویی آنها نیست، البته ایشان هم ممکن است به تبع آنچه گفته شد اقدام به دسته‌بندی و جابجائی افراد و اشخاص و پست‌ها نماید، گرچه سیاست چیدمان افراد دلخواه به جای اشاعه و گسترش دیدگاه‌های تحول‌ساز در این سازمان بسیار پیچیده و تخصصی و در شرایط

**اگر جابه‌جائی‌ها بر اساس تفاوت در مبانی نظری و برای پیشبرد امور باشد طبعاً موجب ایجاد تغییر و تحول در عرصه تولید و اعتلا و آقایی کشور می‌شود ولی اگر تماماً متاثر از وضعیت سیاسی افراد و اشخاص باشد چندان کارآمدی و برآیندی مثبت در عرصه تولید ایجاد نخواهد شد**

حساس کنونی می‌تواند مسئله‌ساز باشد. لذا به نظر نمی‌رسد تحولی در این سازمان که از بالاترین سطح تخصصی در میان انواع و اقسام سازمان‌های بخشی و غیربخشی کشور برخوردار است ایجاد شود و حتی ممکن است این دسته‌بندی‌های غیر ضروری شرایطی را فراهم سازد که درست در مقطع انتخابات مجلس یا ماه‌های قبل از آن فرس را از زیر پای وزارت جهاد کشاورزی و البته مهندس حجتی بکشند، مثلاً شایعه آلودگی گوشت‌های برزیلی به جنون گاوی و مسائل دیگر که البته نمی‌توان آشکار گفت. طبعاً مهندس حجتی در نهایت پاسخگو خواهد بود. آیا جابجائی و به دنبال آن دسته‌بندی در چنین سازمانی که تعهد حفاظت و صیانت از سرمایه عظیم دام و

طیور و شیلات از یک سو و بخش سلامت و بهداشت مصرف‌کنندگان کشور از سوی دیگر را بر عهده دارد در چنین شرایطی مدبرانه بود؟ آیا انتخاب دکتر خلیج تصمیمی همه‌جانبه است؟ آیا مجموعه توانائی‌های تخصصی و مدیریتی و همچنین توانائی تعاملات با نهادهای متناظر و مرتبط و از جمله مطبوعات برای همراه کردن افکار عمومی رامی‌توان در دکتر خلیج جستجو کرد؟ طرح این پرسش‌ها تنها در مورد دکتر خلیج نیست که البته ایشان نیز همچون دکتر دستور از دوستان عزیز نگارنده و از خدمتگزاران پاک این آب و خاک و منشاء خدمات بسیاری بوده است، بحث فراتر از اشخاص است، موضوع شیوه‌های مدیریتی در عرصه جابجائی‌هاست!

اگر روزی فرارسد که یک مسئول انتصابی با شجاعت در مقابل افکار عمومی قرار گیرد و با نقد از سیاست‌های گذشته معاونت، سازمان یا تشکیلاتی که مسئولیتش را بر عهده گرفته به تبیین سیاست‌های تحول‌ساز یا دیدگاه‌های متفاوت خودش بپردازد حتماً تغییر و جابه‌جائی افراد موجه و تاثیرگذار است! آقای مهندس حجتی به عنوان وزیری از کابینه تدبیر و اعتدال گمان نکند که دولت متعلق به آنهاست و نیازی نیست که در مورد تغییرات مدیریتی توضیح بدهند، دولت علی‌القاعده متعلق به تولیدکنندگان است، زیرا بسیاری از وزرا، دست‌کم در لفظ گفته‌اند که امانت‌دار هستند و خدمت‌گزار، نه مالک و صاحب، لذا دکتر خلیج نیز به عنوان یک مصداق بحث حاضر، آنچه که قرار است انجام گیرد را از طریق مطبوعات با دامداران، مرغداران و تمامی بهره‌بردارانی که مرتبط با سازمان دامپزشکی هستند بیان دارد، زیرا گفتگوی صریح و روشن با مردم و مخاطبان در مورد نارسایی‌هایی گذشته و برنامه‌هایی که قرار است تحول ایجاد کنند دسیسه‌های پنهان و آشکار را خنثی و جابجائی‌ها را موجه و منطقی خواهد کرد.

منصور انصاری

## تدوین قوانین جدید برای تحول در سازمان حفظ نباتات ضروری است



درجه زیر صفر، به یکباره، ۴ هزار میلیارد تومان خسارت به باغات و میوه‌های هسته‌دار وارد می‌شود و حتی برگ درختان به اصطلاح از سرما می‌سوزند. این در حالی است که یک اداره عریض و طویل و پرطمطراق به نام سازمان حفظ نباتات و قرنطینه با دفتر و دستک بسیار داریم که تاکنون به جز ایجاد موانع بوروکراسی پر پیچ و خم اداری مبتنی بر بدبینی شدید برای انتقال نتایج تحقیقات و تکنولوژی تولید به معنی عام در عرصه کشاورزی هیچ هنر قابل توجهی از خود نشان نداده است، معرفی یک نوع بادام دیر گل یا مواردی اندک از این دست شاهکار این یا آن مغازه دوش در حوزه کشاورزی است، قوانین این نهاد مربوط به ۵۰ سال پیش است که به نگاه صاحب‌نظران حتی اگر مربوط به ۵ سال پیش نیز بود با توجه به گسترش حیرت‌آور علوم و مسائل ژنتیکی و اصلاح نژادی می‌بایست تغییر کند. سازمان حفظ نباتات کشور و معاونت قرنطینه بهداشت گیاهی آن، سد سدید انتقال دانش و تکنولوژی از اقصی نقاط جهان برای رشد و توسعه کشاورزی کشور به شمار می‌رود و توجیه آن نیز حفاظت از منابع ژنتیکی و جلوگیری از انتقال آفات و امراض نباتی است. هنوز بازنشستگان قرنطینه و مادر بزرگ‌ها “داستان کرم ساقه‌خوار برنج” را با آب و تاب تعریف می‌کنند ولی وقتی که یک تغییر آب و هوایی در این یا آن استان کشور به وجود

**دل خوش به این هستیم که جمعی از علما و فضلا با درجه‌های مهندسی، دکترا و بالاتر در این مجموعه هستند اما دریغ که متاثر از قوانین و مقررات کهنه، به درد نخور و ناکارآمد، صدها دانشمند متخصص برجسته داخل کشور یا ایرانی‌الاصل تحصیل کرده در خارج از کشور و یا صاحب‌نظران فعال بخش خصوصی در عرصه فعالیت‌های تولیدی یا وارداتی را پشت در ساختمان سازمان حفظ نباتات کشور می‌گذارند زیرا به گمان خود مشغول حفاظت از بهداشت گیاهی و کنترل و مبارزه با آفات و امراض نباتی هستند و ممکن است به زعم آنان عرصه گیاهی کشور در این یا آن منطقه کشور آلوده شود**

افزایش شگفت‌انگیزی پیدا کرده است و دیگر، آنگاه در کشور ما شاهد هستیم که در مقابل کاهش نابه‌هنگام برودت هوا به ۴

در صحنه جهانی و در میان دستاوردهای علوم کشاورزی و آنچه که تکنولوژی فرآوری یا مباحث ژنتیکی و اصلاح نژادی و دست‌یابی به واریته‌های پر تولید و موضوعاتی از این قبیل نامیده می‌شود، دیگر رخدادهای طبیعی همانند کاهش ۱۰ تا ۱۵ درجه‌ای هوا، سرمای شدید، بارندگی کم و زیاد و... به رغم تاثیرگذاری در میزان تولید موجب نخواهد شد که تمامی تولیدات کشاورزی یا بخش عمده‌ای از آن در این یا آن جغرافیای طبیعی به کلی تخریب یا برای سالیان متمادی از بین برود، بلکه بحران‌های آب و هوایی و تغییرات ناگهانی حسب نمودارها و جداول ۱۰ تا ۵۰ ساله با ضریب بسیار بالا ارزیابی و برای وقوع بدترین شرایط تکنولوژی‌های مقابله و پایداری چه در نوع گیاه چه در تنوع ژنتیکی دام و طیور منظور می‌شود و همانگونه که قانون استیلای طبیعت در صنعت و سایر بخش‌ها مقهور علوم شده است، در بخش کشاورزی نیز، البته با ضریب کمتر این قانون توان تاثیرگذاری خود را از دست داده است چنانچه دیگر جاذبه زمین عاملی نیست که پرواز انسان از این قاره به قاره دیگر یا حتی در ارتفاعات کم مانع ایجاد کند، هزاران نوع واریته گیاه مقاوم، خشکی، سرما، کم‌آبی، شوری و قلیائی زمین و انواع و اقسام خاک‌ها در آزمایشگاه‌ها تحقیق و مطالعه شده است، کشت گلخانه‌ای گسترش معجزه آسایی یافته است، بهره‌وری در واحد سطح،

می آید پاسخی برای عوارض پیش آمده آن ندارند که چرا باید دامنه تنوع گیاهی کشور اینگونه محدود، ناتوان و سنتی باشد که تاب مقابله در برابر تغییرات جوی رانداشته باشد، دل خوش به این هستیم که جمعی از علما و فضلا با درجه های مهندسی، دکترا و بالاتر در این مجموعه هستند اما دریغ که متاثر از قوانین و مقررات کهنه، به درد نخور و ناکارآمد، صدها دانشمند متخصص برجسته داخل کشور یا ایرانی الاصل تحصیل کرده در خارج از کشور و یا صاحب نظران فعال بخش خصوصی در عرصه فعالیت های تولیدی یا وارداتی را پشت در ساختمان سازمان حفظ نباتات کشور می گذارند زیرا به گمان خود مشغول حفاظت از بهداشت گیاهی و کنترل و مبارزه با آفات و امراض نباتی هستند و ممکن است به زعم آنان عرصه گیاهی کشور در این یا آن منطقه کشور

آلوده شود، تردیدی نیست که مهندس حجتی که با هدف ایجاد تحول در کشاورزی کشور به میدان آمده است باید در این سازمان خانه

**سازمان حفظ نباتات کشور و معاونت  
قرنطینه بهداشت گیاهی آن سد  
سدید انتقال دانش و تکنولوژی از  
اقصى نقاط جهان برای رشد و توسعه  
کشاورزی کشور به شمار می رود و  
توجه آن نیز حفاظت از منابع ژنتیکی  
و جلوگیری از انتقال آفات و امراض  
نباتی است**

تکانی اساسی کند و لایحه ای مبنی بر آخرین تحولات در عرصه قرنطینه، کنترل و مبارزه با

آفات و امراض گیاهی را واقع بینانه، خارج از بدبینی های متداول که مبنای احساسی دارند و همسو با شرایط مبادلات علمی و تجاری جهان کنونی به مجلس ارائه دهد. باید توجه داشت که امروز، کمتر از ۲ سال دانش بشر دو برابر می شود، ولی ما می خواهیم با قوانین ۶۰ سال پیش کشاورزی کشور را اداره کنیم!

غیر از آن، کمیسیون کشاورزی مجلس نیز می تواند با نگاهی به قوانین تحول یافته جهانی در عرصه حفظ نباتات و استعانت از بخش خصوصی فعال، دلسوز و سرشناس در این زمینه ها و همچنین مراکز علمی و دانشگاهی، قوانین کهنه را با قوانین و مقرراتی قابل اجرا و در جهت منافع ملی جایگزین و با آنچه هم اکنون مبنای عمل باز دارنده در عرصه تحول

است را کنار زنند.

رئیس مؤسسه پژوهش های برنامه ریزی و اقتصادی:

## تراز تجاری غذایی اروپا همواره مثبت و ایران دارای تراز منفی

۲۳۲ میلیون تن می رسد و در سال ۲۰۵۰ این تراز به منفی ۲۹۷ میلیون تن خواهد رسید، این در حالی است که کشورهای صنعتی در سال های فوق دارای تراز مثبت ۱۱۴، مثبت ۲۰۳ و مثبت ۲۴۸ میلیون تن در بخش غلات بوده و هستند.

وی اظهار داشت: اتحادیه اروپا در سال ۲۰۱۰ میلادی معادل ۴۰ میلیارد یورو به تولید کنندگان غلات و سایر محصولات اساسی یارانه پرداخت کرد و بیش از ۴۰ درصد بودجه سالانه این اتحادیه، برای اعطای یارانه مورد استفاده قرار گرفت.

کاظمی همچنین گفت: بر اساس اطلاعات سنای آمریکا در سال ۲۰۱۳، بودجه یارانه کشاورزی برای یک دور ۱۰ ساله، یک هزار میلیارد دلار تصویب شده است که ۵۰ درصد بیش از سال ۲۰۰۸ میلادی است.

وی در ادامه افزود: تراز تجاری کشورمان در سال ۱۳۹۱ خورشیدی، هشت میلیارد دلار منفی بود و در سال ۹۲ این تراز به هفت میلیارد دلار منفی رسید و در سال جاری نیز بر آورد در همین حدود است.

رئیس مؤسسه پژوهش های برنامه ریزی و اقتصادی در کارگاه آموزشی اقتصاد مقاومتی ویژه مدیران وزارت جهاد کشاورزی گفت: تراز تجاری غذایی در کشورهای اتحادیه اروپا همواره مثبت است، اما ایران جزء کشورهایی است که دارای تراز منفی بوده و از نظر منابع آبی نیز محدودیت هایی وجود دارد.

کاظمی ادامه داد: تغییرات آب و هوایی و گرمایش زمین نیز شرایط را سخت تر کرده، به گونه ای که در حال حاضر ۸۰ درصد کشورهای جهان با مشکل آب روبه رو هستند.

وی تصریح کرد: حدود ۲۵ تا ۴۰ درصد نیازهای غذایی کشورمان از خارج تأمین می شود و این وضعیت برای سال های ۲۰۵۰ باید تغییر کند.

رئیس مؤسسه پژوهش های برنامه ریزی و اقتصادی وزارت جهاد کشاورزی یادآور شد: بر اساس بررسی ها، کشورهای در حال توسعه، در سال ۱۹۹۹ تا ۲۰۰۱ میلادی دارای تراز تجاری منفی ۱۱۲ میلیون تن در بخش غلات بوده اند.

کاظمی تأکید کرد: در سال ۲۰۳۰ میلادی این تراز به منفی



رئیس مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی:

## امسال دو هزار میلیارد تومان دیگر برای بخش مکانیزاسیون

### درخواست کرده ایم

که به عرصه مزارع راه یافته است. وی اظهار داشت: برنامه‌های عملی و اجرایی بسیاری برای حوزه مکانیزاسیون تعریف شده است و علاوه بر آن در حوزه برنج بیش از ۶۰۰ دستگاه کمباین برنج جذب اعتبار شده و به مزارع شالیزاری راه پیدا کرده است. عباسی همچنین گفت: حضور بیش از ۴۰۰ دستگاه نشاء کار ظرف سه تا چهار ماه اتفاق بزرگی است که باراه اندازی خط اعتباری تحقق یافته است. وی در ادامه افزود: بیش از ۲۰ هزار ادوات مکانیزه در بخش کشاورزی معرفی شده که هشت هزار دستگاه جذب اعتبار و وارد مزرعه شده است.

رئیس مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی خاطر نشان کرد: تاکنون حدود ۴۵۰ میلیارد تومان جذب اعتباری مربوط به خط اعتباری مکانیزاسیون صورت گرفته که ۶۵ درصد عملیات را شامل می‌شود. عباسی ادامه داد: برای سال جاری، دو هزار میلیارد تومان دیگر در صورتی که مقدور بانک کشاورزی باشد، برای بخش مکانیزاسیون درخواست کرده ایم. ضمن آنکه باقیمانده ۳۰۰ میلیارد تومان سال گذشته نیز باید تأمین شود.

رئیس مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی گفت: باراه اندازی خط مکانیزاسیون، سرمایه‌گذاری مناسبی در بخش به وجود آمد و بدین ترتیب با ایجاد گردش مالی، شاهد رونق تولید داخل بودیم.

وی خاطر نشان کرد: علاوه بر آنکه انواع تراکتور و کمباین‌های غلات در کشور از تولید مناسبی برخوردار شد، در حوزه ادوات کشاورزی نیز شرایط مناسب ارزیابی می‌شود. عباسی ادامه داد: بیش از ۲۰ هزار دستگاه ادوات خاک‌ورزی به بانک کشاورزی معرفی شده است و حدود هشت هزار دستگاه مکانیزه نیز به مزارع راه پیدا کرده است. وی تصریح کرد: در حوزه سم‌پاش‌ها بیش از یک هزار و ۴۲۱ دستگاه انواع سم‌پاش بوم‌دار جذب و وارد مزارع شده که این امر باعث شده خدمات مهمی برای مقابله با بیماری‌ها و علف‌های هرز در کشور به انجام برسد. رئیس مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی یادآور شد: حدود ۳۷۰ تا ۴۰۰ دستگاه سم‌پاش توربینی نیز جذب و به مزارع راه پیدا کرده است. عباسی تأکید کرد: ورود بیش از دو هزار و ۶۰۰ دستگاه ادوات خاک‌ورز و حدود یک هزار و ۶۰۰ دستگاه انواع بذرکار از دیگر اقداماتی است

### در چهارمین دوره انتخابات شوراهای نظام مهندسی کشاورزی استان تهران

## شاهرخ رمضان نژاد با آرای مقتدرانه برای چهارمین دوره متوالی پیروز شد



طی انتخاباتی که با حضور نزدیک به یک هزار نفر از اعضای شوراهای نظام مهندسی کشاورزی استان تهران در روزهای آخر اردیبهشت ماه برگزار شد؛ رمضان نژاد برای چهارمین دوره متوالی همراه با گروهی که معتقد به مردمی کردن فعالیت‌های سازمان نظام مهندسی و کارآمد کردن آن در توسعه پایدار و ساختاری بخش کشاورزی هستند با حداکثر آراء انتخاب گردید.

در این انتخابات شاهرخ رمضان نژاد در جایگاه نخست قرار گرفت و هاله یحیی زاده، ابراهیم حسینی، علیرضا بزرگی، خسرو شاهوردی، اسماعیل عباسپور و محمد تائبی به ترتیب هفت نفر عضو انتخابی دوره چهارم استان تهران را تشکیل می‌دهند. بسیاری از صاحب‌نظران پیروزی رمضان نژاد و گروه نامبرده که منسوب به طیف نزدیک به وزارت جهاد کشاورزی هستند را همسویی اکثریت اعضا با دیدگاه‌های وی و اشتهاش در باور به مدیریت غیر دولتی سازمان می‌دانند.

تحریریه مجله دامپروان ضمن تبریک ویژه به مهندس رمضان نژاد و سایر اعضای انتخاب شده امیدوار است این انتخاب شایسته فصل جدیدی در سیاست‌های راهبردی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و استفاده بهینه از نیروی تخصصی دانش‌آموختگان و کارشناسان زیربخش‌های مختلف کشاورزی به وجود آورد.

در بیست و پنجمین جشنواره ملی امتنان از گروه‌های کار نمونه  
شرکت تراشکده به عنوان تولید کننده نمونه بخش کشاورزی  
معرفی شد



خصوصی در زمینه طراحی و تولید ماشین‌های صنعتی تأسیس شد. این شرکت طی این سال‌ها انواع ماشین‌های صنعتی مورد نیاز کارخانجات از قبیل انواع پرس‌های هیدرولیک، پانچ، پرس آجر نسوز، انواع نقاله، تجهیزات فرودگاهی و... را طراحی و تولید کرده و از سال ۱۳۷۶ مطابق با نیاز کشور اقدام به تولید ماشین‌های کشاورزی نمود و در سال ۱۳۷۷ برای اولین بار در ایران ردیفکار پنوماتیکی مطابق با شرایط مزارع کشور طراحی و تولید کرد که در همان سال موفق به اخذ تأییدیه از مرکز آزمون ماشین‌های کشاورزی شد.

این شرکت در سال‌های بعد ضمن ارتقای کیفی ردیفکار، ماشین‌های دیگری مانند کودکار فاروئر و کولتیواتور کودریز تولید کرد. در سال ۱۳۸۵ شرکت تراشکده در یک اقدام ابتکاری ردیفکار پنوماتیکی را طراحی و تولید کرد که قادر به کاشت ۲ ردیف بذر روی یک پشته می‌باشد. در سال ۱۳۸۷ شرکت تراشکده طراحی ردیفکار پنوماتیک کشت مستقیم (نوتیلج) را هدف خود قرار داد و نهایتاً در سال ۱۳۸۸ موفق به تولید ردیفکار نوتیلج شد. این ردیفکار ضمن کسب تأییدیه از مرکز آزمون ماشین‌های کشاورزی، منطبق با تراکتورهای موجود در

شرکت تراشکده نخستین تولید کننده ردیفکار پنوماتیک کشت مستقیم (نوتیلج) در ایران در بیست و پنجمین دوره جشنواره ملی امتنان از گروه‌های کار نمونه کشوری؛ به عنوان تنها شرکت در بخش کشاورزی انتخاب گردید و طی مراسمی از مهندس محمد رضاییان مدیر عامل شرکت تراشکده به همراه سه تن از مدیران با سابقه این شرکت با اهداء تندیس، لوح تقدیر و هدیه، تجلیل به عمل آمد.

گفتنی است این جشنواره که در سال جاری بیست و پنجمین دوره آن برگزار شد، هر ساله توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی برگزار می‌شود و در این مراسم تولید کنندگانی از بخش‌های مختلف صنعت و تجارت که طی یک سال گذشته در کار آفرینی، سرمایه‌گذاری و ایجاد ثروت، نوآوری و خودکفایی کشور بیشترین نقش را ایفا کرده باشند و همچنین کارگران و کارمندان این قبیل شرکت‌ها که در این رابطه عملکرد عمده و برجسته‌ای داشته باشند مورد تقدیر و تشویق قرار می‌گیرند.

به رغم آنکه تراشکده شرکتی شناخته شده و به نام در میان کشاورزان کشور است ولی بد نیست بدانید:

شرکت تراشکده در سال ۱۳۶۳ به عنوان یک شرکت

ایران بوده و نسبت به انواع خارجی از قیمت بسیار مناسب تری برخوردار می باشد. لازم به ذکر است که کلیه محصولات این شرکت ضمن بر خورداری از تسهیلات بانکی، دارای یک سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش و همچنین مهر استاندارد می باشد. محصولات شرکت تراشکده توانسته اند ضمن جلب اعتماد کشاورزان ایرانی از نظر کیفیت، استحکام، دقت کاشت، سهولت تنظیمات و سایر ویژگی هایی که برای مزارع ایران و کشاورزان ایرانی در اولویت هستند نه تنها جایگاه برجسته ای در داخل پیدا کنند؛ بلکه بخش قابل توجهی

از تولیدات این شرکت به برخی کشورهای آسیای میانه، آفریقا و آمریکای جنوبی مانند عراق، تاجیکستان، ارمنستان، آذربایجان، ونزوئلا، سودان و اوگاندا صادر می شوند که در این کشورها نیز مورد استقبال قرار گرفته اند. برای تهیه گزارشی از وضعیت کنونی شرکت تراشکده به کارخانه این شرکت در منطقه رزکان نو در مناطق جنوبی شهرستان کرج رفتیم و با مهندس رضائیان مدیر عامل و مهندس سید محمود کشفی مدیر کنترل کیفیت شرکت به گفت و گو نشستیم.



بازدید دکتر عباسی رئیس مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی از ماشین آلات شرکت تراشکده

در ابتدای مصاحبه آقای مهندس رضائیان در خصوص دلایل کسب عنوان نمونه کشوری از جشنواره ملی امتنان از گروه های کار نمونه کشوری می گوید:

برنامه کار شرکت تراشکده صرفاً تولید چند دستگاه و فروش آنها نیست در این کارخانه که ۱۰۰ نفر پرسنل دارد به طور مداوم کارهای تحقیقاتی در بخش فنی برای ارتقاء کیفیت دستگاه ها و قطعات آنها، تحقیق و طراحی برای تولید محصولات جدید با توجه به نیاز بخش کشاورزی و توسعه مکانیزاسیون کشاورزی کشور و از سوی دیگر در بخش بازرگانی بررسی ویژگی ها و شرایط مزارع و نیازهای کشاورزی در کشورهایی که در حال توسعه مکانیزاسیون بخش کشاورزی خود هستند، در جریان است.

وی اضافه می کند:

در واقع همین شیوه تحقیق و نوآوری تراشکده بود که در سال ۱۳۷۷ نخستین ردیفکار پنوماتیک و در سال ۱۳۸۸ نیز نخستین ردیفکار پنوماتیک کشت مستقیم (نوتیلج) مورد تایید مرکز آزمون ماشین های کشاورزی طراحی، تولید و به عرصه کشاورزی کشور تقدیم کردیم.

این شیوه مدیریت تولیدی سبب شده شرکت تراشکده دائماً در حال نوآوری، تولید

و فروش چه در داخل و چه در بازارهای بین المللی باشد و بدیهی است که کارکنان آن از روحیه بالا و پر نشاطی برخوردارند و کار و

تلاش در این مجموعه همیشه جاری است. به نظر می رسد نوآوری و روحیه کارآفرینی مهم ترین دلایل وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی برای انتخاب این واحد تولیدی و ۳ تن از مدیران آن به عنوان گروه های کار نمونه در سطح کشوری باشد.

در ادامه این گفت و گو از مهندس کشفی درباره مهم ترین ویژگی های دستگاه نوتیلج سوال شد، وی می گوید:

همانطور که می دانید شرکت تراشکده برای اولین بار در ایران اقدام به تولید ردیفکار پنوماتیک کشت مستقیم (نوتیلج) نموده



۹۰۴۰۷۹۷۹۲۴

- قیمت بسیار مناسب نسبت به انواع مشابه

خارجی

- دارای امتیاز استفاده از تسهیلات بانکی

- یکسال گارانتی

- تامین قطعات یدکی و خدمات پس از

فروش به مدت ۱۰ سال

- راه اندازی و آموزش رایگان در مزرعه به

خریداران محترم

از مهندس کشفی در زمینه تحقیقات و

محصولات جدید شرکت تراشکده جویا

می شوم، وی اظهار می دارد:

طی چند سال گذشته بخش تحقیق و

توسعه شرکت ضمن کار بر روی ارتقاء کیفیت

و افزایش توانمندی کلیه محصولات تولیدی

به طور مثال انجام تغییرات اندک در طراحی

و تنظیمات که با شرایط و ویژگی های مزارع

کشورهای هدف صادرات انطباق بیشتری پیدا

کنند؛ بر طراحی و ساخت ردیفکار پنوماتیک

کشت مستقیم (نوتیلج) برای کاشت غلات

تمرکز داشته است که خوشبختانه این دستگاه

اکنون تولید شده، در حال حاضر مراحل

آزمایش را پشت سر می گذارد و امیدواریم

پس از گرفتن تاییدیه ها و استانداردهای لازم

در آینده نزدیک به تولید انبوه برسد.

تهیه گزارش: حجت اله انصاری (جابری)



شرکت تراشکده برای تمامی محصولات خود شرایط فروش و پس از فروش ویژه ای تعیین کرده که هم با شرایط اقتصادی، فرهنگی، فنی و کاربردی اکثریت کشاورزان انطباق دارد و هم بر پایداری و تعهد نسبت به اعمال صحیح این شرایط بسیار تاکید می کند و مسئولیت پذیر است.

مهندس کشفی مهم ترین ویژگی های فروش محصولات تراشکده را به شرح ذیل بیان می کند:

- دارای تاییدیه از مرکز آزمون ماشین های

کشاورزی

است که با استفاده از این ردیفکار اجرای کشت مجدد در مزرعه بدون انجام عملیات خاکورزی بلافاصله پس از برداشت کشت اول میسر می شود.

مزایای استفاده از این دستگاه عبارتند از:

- حذف خاکورزی و صرفه جویی در زمان

کاشت

- منطبق با تراکتورهای متداول در ایران

- کاهش حداقل ۵۰ درصد مصرف

سوخت

- حفظ بقایای گیاهی و رطوبت در خاک

- کاهش تردد تراکتور متعاقب آن کاهش

فشرده گی و فرسایش خاک

- کاهش هزینه های ماشین آلات و

کارگری

مهندس کشفی همچنین در خصوص دلایل استقبال گسترده کشاورزان از این محصول و سایر ردیفکارهای شرکت تراشکده می گوید:

در مجموع ردیفکارهای پنوماتیک از دقت و سرعت بالاتر و مناسب تری نسبت به انواع دیگر برخوردارند. از سوی شرکت تراشکده با طراحی و ارائه نخستین ردیفکار پنوماتیک ساخت داخل که قیمتی به مراتب پایین تر از مشابه خارجی داشت و اکنون نیز دارد، نام خود را به عنوان یک برند در ساخت ماشین های کشاورزی در کشور ثبت کرد. از طرف دیگر





## ارزیابی سازمان نمایشگاهی VIV جهانی

“از نمایشگاه بین المللی صنعت دام، طیور، دامپزشکی و صنایع وابسته کیش - ایران ۳-۱۱ اسفند ۱۳۹۲ (K.P.L.E2014)” با وجود محدودیت ها و نگرانی های بین المللی درباره همکاری با ایران تعداد قابل توجهی از شرکت های بین المللی و همچنین نمایندگان شرکت های خارجی در این رویداد حضور پیدا کردند لذا با وجود چالش های موجود بر هیچ کس پوشیده نیست که ایران کشوری با ظرفیت های بسیار بالا در بخش کشاورزی و دامپروری است، از طرفی رویکرد اخیر دولت ایران و گرایش به گسترش روابط سیاسی و اقتصادی با سایر کشورها، افق روشنی را برای همه نشان می دهد.

در حال حاضر ایران از یک سوم ظرفیت های اقتصاد بخش کشاورزی خود استفاده می کند، اظهارات مسئولان دولتی و انجمن های سراسری در اثنای گفتگوهای نمایشگاه بدین گونه بود که روند پیش رو در ایران دنبال خواهد شد و به این دلیل برای مشارکت کنندگان خارجی احساس بسیار مثبتی از این موقعیت پیدا شده بود و تحولات پیش رو و نه چندان دور چشم انداز خوبی را ترسیم می نماید.

نمایشگاه VIV کیش در اولین دوره بیش از ۵۰۰۰ نفر افراد متخصص و کلیدی را در این صنعت از سراسر ایران دور هم جمع کرد و با توجه به میزان حضور مشارکت خارجی به زودی و در دوره بعدی رشد چشمگیری را شاهد خواهیم بود.

### اینک به اظهارات برخی از مدیران شرکت های خارجی حاضر در نمایشگاه توجه می کنیم:

آقای کارلوس مدیر فروش بین المللی شرکت اگرافان از کشور فرانسه بیان داشت، که ایران بازار مهمی برای ما بوده است ولی تاکنون نمایشگاه خوبی که بتوانیم روابط تجاری خود را توسعه دهیم پیدا نمی کردیم بالاخره در این نمایشگاه توانستیم ملاقات های تجاری خود را انجام دهیم.

همچنین آقای میشل کودی از شرکت DPI امریکا بیان نمود که در نمایشگاه کیش من دریافتیم که صنعت خوراک دامی ایران تشنه دستیابی به فن آوری های جدید در این رشته است و این رویداد تحقق این موقعیت را فراهم آورده است.

### محورهای عمده و مهم این نمایشگاه:

- نمایشگاه VIV کیش ۲۰۱۴ مقدمه ای برای توسعه بازار
  - دارای کیفیت بسیار عالی از بازدیدکنندگان
  - برگزاری و برگزارکننده بسیار شایسته
  - بهترین زمان و مکان مفرح با آب و هوایی ملایم
  - بازدیدکنندگان به دنبال جستجوی فن آوری های جدید
  - تحقق اهداف گروه های هدف در یک فرصت تجاری برای تولیدکنندگان گوشت مرغ، تخم مرغ، تکنسین ها، تجار محلی و منطقه در زمینه تجهیزات مرغداری و صنعت خوراک و افزودنی های خوراک دام و طیور
- ارزیابی و بازخوردهای مثبت از سوی سازمان نمایشگاهی VIV حاکی از این است که صنعت مرغداری ایران یک صنعت رو به رشد بوده و این نمایشگاه قدم مثبتی برای پیشرفت برداشته است و با معیارهای این سازمان توانسته است به استانداردهای بین المللی نزدیک شود. چنانچه درخواست تعیین تاریخ از سوی سازمان VIV برای برگزاری دوره آتی در سال ۲۰۱۵ در جزیره کیش از براهین موفقیت این رخداد ملی محسوب می شود.

### نمایندگان اعزامی سازمان viv

میشل کودی یکی از مدیران ارشد VIV که برای بازدید از این نمایشگاه به ایران آمده بود در باره صنعت مرغداری ایران و نمایشگاه کیش می گوید:

من احساس می کنم صنعت خوراک دام و طیور ایران نیازمند فن آوری نوین است و این نمایشگاه مکان و موقعیت عالی برای تحقق این امر است.

Michael Cody - Vice President DPI Global: "I feel the Iranian feed industry is hungry for new technology. This exhibition is an excellent venue to accomplish this."



# بررسی تاثیرات آفلاتوکسین بر ایمنی گله طیور

بررسی علل و عوامل آلودگی گله پرندگان توسط آفلاتوکسین یک بحث بسیار مهم و حساس است. این خطر بزرگ در کشورهای نظیر مکزیک که جزو کشورهای استوایی بوده و آب و هوای گرم دارد، بیشتر به چشم می خورد به طوری که گاهی در این کشورها میزان آلودگی مواد خام خصوصاً ذرت به رقمی بالاتر از ۶۰۰۰ ppb می رسد.

همچون سایر سموم قارچی، آفلاتوکسین ها نیز به طور وسیعی بر سیستم ایمنی پرندگان و میزان گلبول های سفید که مسئول تولید پادتن هستند اثر گذار بوده و علاوه بر آن عامل کاهنده و حتی از بین برنده بسیاری قوی سلول های ایمنی ساز پرندگان هستند. آفلاتوکسین ها، از جمله سموم قارچی هستند، از کفک «آسپرژیلوس فلاوس» گرفته که عامل اصلی سرطان کبد بوده و چهار نوع G<sub>1</sub>، G<sub>2</sub>، B<sub>1</sub> و B<sub>2</sub> دارد، تا بیماری کشنده نیوکاسل که یک معضل بسیار خطرناک در مزارع پرورش طیور و پرندگان به شمار می رود.

بسیاری از مرغداران و پرورش دهندگان طیور، اعمال واکسیناسیون را تنها راه پیشگیری از بیماری می دانند و حال این سوال مطرح است که آیا چنانچه خوراک دام و طیور نیز به سموم قارچی مبتلا شوند، تنها واکسیناسیون پرندگان می تواند آنها را در برابر خطرهای ناشی از بیماری های سموم قارچی محافظت نماید؟

برای پاسخ به این سوال، موسسه تحقیقاتی Neovia با همکاری دانشگاه ایالت Guerrero در مکزیک آزمایشات و وسیعی را به عمل آوردند.

آنها تعداد ۱۴۴ مرغ گوشتی را در گروه های ۱۶ تایی به مدت ۴۲ روز آشیان سازی نموده و با سه نوع خوراک متفاوت

تغذیه کردند:

- نوع اول NC: خوراکی که هیچ گونه آلودگی در آن نبود (تحت عنوان شماره T5X، گروه کنترل منفی).

- نوع دوم PC: خوراکی که با ۱۲۰۰ ppb واحد سم قارچی آلوده شده بود. (تحت عنوان No T5X گروه کنترل مثبت).

- نوع سوم خوراک T5X آلوده به سم قارچی آفلاتوکسین.

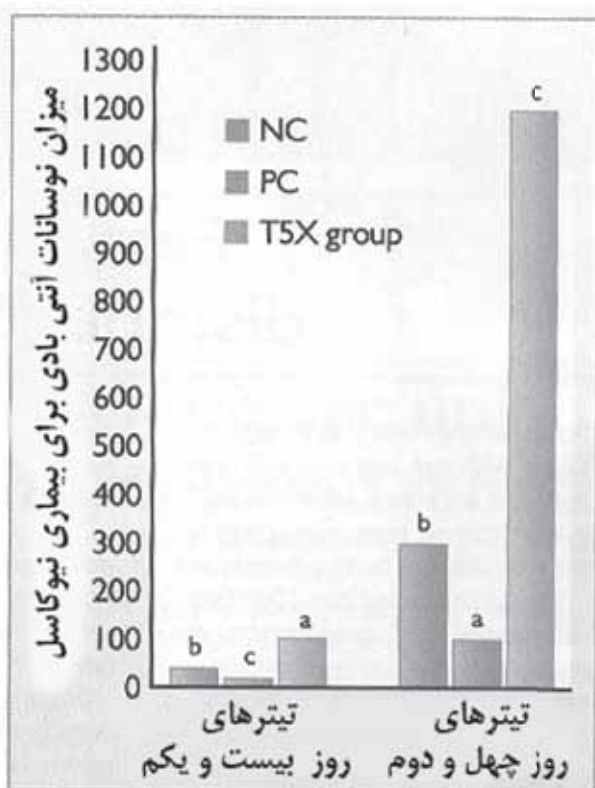
یادآور می شویم خوراک طیور نمی تواند با سموم قارچی از نوع B<sub>1</sub>(Eu ۲۰۰۱-۴۶۶) تا بیش از ۲۰ ppb واحد آلوده شود. در حالی که در این آزمایشات میزان آلودگی ۶۰ برابر این استاندارد قرار دادی است. در مورد مرغ های گوشتی میان ۲۱ تا ۴۲ روزه که در همان روز اول واکسیناسیون انجام شده بود، تیترانتی

بادی بیماری نیوکاسل مورد بررسی قرار گرفت. این رقم به عنوان شاخص جذب واکسن بوده و به نوعی وضعیت ایمنی پرنده را نشان می دهد.

در نمودار زیر تغییراتی که در اثر بیماری های سموم قارچی در ایمنی بدن پرنده رخ می دهد، نشان داده شده است.

میزان تیترا H<sub>1</sub> - ENC در گروه طبری که خوراکشان به سموم قارچی آلوده شده (T5X) بسیار بالا رفته است و در مقایسه با مرغ های گوشتی در روزهای ۲۱ و ۴۲، نشانگر اثرات مثبت تزریق واکسن و جذب آن توسط بدن پرنده میان روزهای دهم تا ۴۲ است.

این نتایج نشان می دهد که واکسیناسیون می تواند به پرنده کمک کند تا در مبارزه با اثرات منفی سموم قارچی جان سالم به در ببرد.



نمودار اثرات منفی آلودگی به بیماری های سموم قارچی در خوراک طیور و تیترانتی بادی های مرتبط با آنها



## رئیس جمهوری به ساختمان وزارت جهاد کشاورزی رفت

ریاست جمهوری کشورمان با حضور در ساختمان وزارت جهاد کشاورزی واقع در خیابان طالقانی، در حضور معاونان و مدیران ارشد این وزارتخانه در جریان گزارش عملکرد معاونت‌ها و مؤسسه‌های مختلف زیرمجموعه این وزارتخانه قرار گرفت.

**عبدالمهدی بخشنده:**

### تنها ۹ درصد از سهم ۲۵ درصدی بانک‌ها در اختیار بخش کشاورزی قرار می‌گیرد

در این نشست معاون امور برنامه‌ریزی و اقتصادی وزارت جهاد کشاورزی گفت: تأمین امنیت غذایی و تولید غذای سالم جزء وظایف این وزارتخانه است ولی بخش کشاورزی تنها با حمایت سایر دستگاه‌ها و نهاد‌های اجرایی و پولی کشور و عزم ملی قادر به تحقق این مهم می‌باشد.

عبدالمهدی بخشنده ایجاد درآمد پایدار و قابل رقابت با سایر بخش‌های اقتصادی را از دغدغه‌های مهم بخش کشاورزی دانست و افزود: اگر بتوانیم به لحاظ درآمد پایدار در بخش کشاورزی برای جوانان جاذبه ایجاد کنیم، باعث ماندگاری جوانان در این بخش می‌شویم و در غیر این صورت شاهد خروج این قشر از فعالیت‌های کشاورزی خواهیم بود.

وی خاطر نشان کرد: متوسط درآمد کشاورزان کشور ۶۰ درصد میانگین کشوری است و اگر نتوانیم تولیدکنندگان را در بخش نگهداریم و زندگی آبرومندی برای آنها ایجاد کنیم مجبور می‌شویم برای افرادی که از بخش کشاورزی خارج می‌شوند با قیمت بیشتری شغل در سایر بخش‌ها ایجاد کنیم.

بخش‌نده با اشاره به پایین بودن سهم سرمایه‌گذاری در بخش کشاورزی ادامه داد: طبق گزارش بانک مرکزی به رغم آنکه مسئولیت مهم تأمین امنیت غذایی بر عهده بخش کشاورزی است، سهم سرمایه‌گذاری دولت در بخش کشاورزی میان چهار تا پنج درصد

کل سرمایه‌گذاری‌ها در بخش‌های اقتصادی کشور بوده است. وی با بیان اینکه سهم یادشده جوابگوی استهلاک بخش کشاورزی هم نیست، چه برسد به توسعه کشاورزی؛ تصریح کرد: این در حالی است که ۴۰ درصد کل بودجه اتحادیه اروپا در سال گذشته به بخش کشاورزی یارانه داده شده و کنگره آمریکا نیز مصوب کرده است که از سال ۲۰۱۱ تا ۲۰۲۰ یک هزار میلیارد دلار به طور مستقیم به بخش کشاورزی یارانه اختصاص یابد.

معاون امور برنامه‌ریزی و اقتصادی وزارت جهاد کشاورزی درباره تأمین کالری و خوداتکایی از محل تولیدات ناخالص داخلی یادآور شد: میانگین تأمین کالری و خوداتکایی در سال‌های ۸۲ و ۸۳ به ۸۲ درصد رسیده بود و تنها ۱۸ درصد کالری مورد نیاز از طریق واردات تأمین می‌شد، در حالی که طی چهار سال اخیر ضریب خودکفایی به ۵۵ درصد کاهش یافته است!

بخش‌نده درباره واردات محصولات کشاورزی با اعلام اینکه طی سال ۹۱ حدود ۲۰ میلیون و در سال گذشته ۱۸ میلیون تن محصولات کشاورزی وارد کشور شده است، تأکید کرد: در این اواخر فقط حدود ۱۴ میلیارد دلار از منابع کشور صرف واردات این محصولات در یک سال شده است.

وی با غیر واقعی خواندن آمار تولید محصولات کشاورزی در دولت دهم، گفت: در دو ماهه قبل از شروع کار دولت یازدهم، دولت قبلی اعلام کرد که حدود ۱۱۸ میلیون تن محصولات کشاورزی در کشور تولید شده که مصرف متوسط ۵۰۰ تا ۶۰۰ کالری را نشان می‌دهد و این میزان بالاتر از سرانه کالری مصرفی در آمریکا است.



مانند تخم ماهی قزل آلا، پودر ماهی و برخی گونه‌های ماهی جزء اقلام وارداتی بوده است.

صالحی فاصله ایران با دنیا را در زمینه مصرف سرانه آبزیان زیاد دانست و تأکید کرد: در حالی مصرف سرانه آبزیان در دنیا ۱۸ کیلوگرم برای هر نفر است که در کشور ما این رقم از هشت کیلوگرم تجاوز نمی‌کند.

وی با بیان اینکه برای نزدیک شدن به سرانه جهانی مصرف آبزیان میزان تولید باید به دو میلیون تن افزایش یابد، افزود: استفاده مجدد از آب در اراضی کشاورزی از طرح‌های این سازمان برای توسعه آبی‌پروری است.

#### عباس کشاورز:

**در تولید برخی محصولات دچار سرشکستگی و وابستگی هستیم**  
در ادامه این نشست، معاون امور بهبود تولیدات گیاهی در بخشی از سخنانش با بیان اینکه ۹۰ درصد تولیدات کشاورزی در ایران متکی به اراضی آبی است، گفت: از ۱۴,۵ میلیون هکتار اراضی کشاورزی ۴۲ درصد به صورت دیم و مابقی به صورت آبی است.

عباس کشاورز با بیان اینکه طی ۳۰ سال گذشته سطح اراضی دیم هیچ تغییری نکرده است، خاطر نشان کرد: این در حالی است که سطح اراضی آبی هر سال در بخش زراعت ۲۳ هزار هکتار افزایش می‌یابد.

وی با بیان اینکه در تولید برخی محصولات مانند کنجاله و روغن دچار سرشکستگی و وابستگی هستیم، ادامه داد: در راستای سیاست اقتصاد مقاومتی، طرح‌هایی تدوین شده تا شاخص خوداتکایی و تأمین کالری مورد نیاز مردم افزایش یابد.

بخشنده همچنین افزود: وزارت جهاد کشاورزی با همکاری مرکز پژوهش‌های مجلس و بانک مرکزی، راستی‌آزمایی دقیقی در مورد تولیدات کشاورزی انجام داد که براساس آن مشخص شد در آغاز به کار دولت یازدهم، ۹۲ تا ۹۳ میلیون تن محصول کشاورزی در کشور تولید شده است.

وی با اشاره به اینکه ظرفیت‌های فراوانی در بخش کشاورزی برای تولید وجود دارد، خاطر نشان کرد: منابع مالی مورد نیاز به‌سختی در اختیار بخش کشاورزی قرار می‌گیرد و بانک کشاورزی که حامی این بخش است، به لحاظ منابع مالی در تنگنا است.

معاون امور برنامه‌ریزی و اقتصادی وزارت جهاد کشاورزی ادامه داد: در حالی سایر بانک‌ها موظفند ۲۵ درصد منابع خود را در اختیار بخش کشاورزی قرار دهند که تاکنون به‌طور متوسط ۹ درصد این منابع به فعالیت‌های کشاورزی اختصاص یافته است.

#### حسن صالحی:

**۴۲۰ هزار تن محصول شیلاتی از طریق صید دریا صورت می‌گیرد**  
در ادامه این نشست، رئیس سازمان شیلات نیز ضمن ارائه گزارشی از وضعیت موجود فعالیت‌های شیلاتی، اظهار داشت: از ۸۰۰ هزار تن محصولات شیلاتی تولید شده در ایران، ۴۲۰ هزار تن آن از طریق صید دریا و ۳۸۰ هزار تن از طریق آبی‌پروری بوده است.

حسن صالحی تصریح کرد: ایران به لحاظ صید از دریا در مقام سی‌ام در دنیا و از نظر آبی‌پروری در مقام بیست و یکم قرار دارد و در منطقه خاورمیانه در آبی‌پروری مقام دوم را کسب کرده است.

وی با بیان اینکه تراز بازرگانی محصولات شیلاتی مثبت است، یادآور شد: در سال گذشته ۳۰۰ میلیون دلار صادرات و ۱۰۰ میلیون دلار صادرات آبزیان صورت گرفته است که البته نهاده‌های اولیه‌ای

کشاورز با بیان اینکه با اتخاذ سیاست‌های درست در افزایش سرمایه‌گذاری و تنوع مالی می‌توان حال بد کشاورزی را به حال خوب تبدیل کرد، تصریح کرد: در حال حاضر کشاورزی کشور از کمبود سرمایه و تکنولوژی رنج می‌برد و دولت باید به گسترش فعالیت‌های علمی و رفع موانع صادراتی کمک کند.

**محمدعلی جوادی:**

### کارکنان وزارت جهاد کشاورزی در ۱۹ ساختمان در سطح تهران

#### پراکنده هستند

در ادامه سخنان معاونان وزیر جهاد کشاورزی، معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی اظهار داشت: در حال حاضر با از دست دادن ساختمان اصلی، کارکنان این وزارتخانه در ۱۹ ساختمان در سطح تهران پراکنده هستند که این مسئله باعث شده عوامل ستادی به طور شایسته خدمات کیفی را ارائه نکنند.

محمدعلی جوادی کارکنان این وزارتخانه را نیز و‌های ارزشی خواند و یادآور شد: در این وزارتخانه، بهره‌گیری از نظام مدیریت و روش‌های نوین و تکیه بر مدیریت جهادی صورت می‌گیرد.

**اسکندر زند:**

### تنها نیم درصد از تولید ناخالص داخلی به تحقیقات کشاورزی

#### اختصاص می‌یابد

در ادامه این نشست، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی نیز در این نشست افزایش بودجه تحقیقات کشاورزی را به منظور توسعه بخش کشاورزی ضروری خواند و گفت: تنها راه تولید غذا، افزایش بهره‌وری بوده که از طریق تحقیقات امکان‌پذیر است.

اسکندر زند با بیان اینکه در ایران تنها نیم درصد از تولیدات ناخالص داخلی به تحقیقات کشاورزی اختصاص می‌یابد، تأکید کرد: این در حالی است که در کشور ترکیه، ۹ درصد تولید ناخالص داخلی سهم تحقیقات است.

وی بایبان اینکه رشد سرمایه‌گذاری در بخش تحقیقات کشاورزی در ۱۰ سال گذشته صفر درصد بوده است، افزود: با وجود این، تا پایان سال ۱۳۹۳ خورشیدی، ۱۲ دستاورد مهم تحقیقاتی از سوی محققان بخش کشاورزی در این سازمان معرفی خواهد شد که امید می‌رود با حضور ریاست جمهوری، رونمایی شود.

معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ارائه تکنولوژی تولید تخم مرغ عاری از ویروس توسط مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی، افتتاح مرکز تولید میگوی عاری از بیماری‌های مهم، معرفی ۲۵ رقم جدید زراعی و باغی و جایگزینی روش‌های غیرشیمیایی با سموم پرخطر از جمله

دستاوردهایی دانست که از سوی محققان این سازمان در آستانه معرفی است.

### مهدی خلیج:

#### بخشی از اعتبارات سلامت به سازمان دامپزشکی اختصاص یابد

رئیس سازمان دامپزشکی کشور نیز در ادامه سلسله اظهارات معاونان و مدیران ارشد وزارت جهاد کشاورزی در حضور رئیس جمهوری، با تأکید بر وظایف حساس و حاکمیتی سازمان دامپزشکی در امر بهداشت اظهار داشت: ایران در یکی از پر مخاطره‌ترین مناطق جغرافیایی به لحاظ شیوع بیماری‌های دامی و بیماری‌های مشترک انسان و دام قرار دارد و به‌طور پیوسته با عوامل بیماری‌زا و ورود دام‌های غیر مجاز به ویژه از مرزهای شرقی روبه‌رو است.

مهدی خلیج با بیان اینکه قرنطینه و اعمال ضوابط آن جزء ابزار اجتناب‌ناپذیر پیشگیری از هرگونه عوامل مخاطره‌آمیز در حوزه بهداشت سرمایه عظیم دام و طیور است، ادامه داد: با توجه به تأکیدات وزیر جهاد کشاورزی، تلاش بر این است تا شرایطی فراهم شود که به مردم ضمانت داده شود دولت امنیت آنها را در زمینه سرمایه‌گذاری حوزه دام و طیور حفاظت خواهد کرد.

وی سازمان دامپزشکی را مرجعی صلاحیت رئیس سازمان دامپزشکی کشور دار و نهادی قابل اعتماد در صدور گواهی سلامت دام، فرآورده‌های دامی، نهاده‌های دامی و فرآورده‌های مشتق‌شده از فرآورده‌های دامی نزد سازمان‌های معتبر جهانی مانند سازمان جهانی تجارت و سازمان جهانی بهداشت بر شمرده و تصریح کرد: در عین حال، این سازمان برای کنترل و جلوگیری از شیوع بیماری‌های تب مالت و سل گاوی نیاز مبرم به نیروی انسانی کارآمد و حمایت مالی دولت دارد.

رئیس سازمان دامپزشکی کشور در ادامه خواستار اختصاص بخشی از اعتبارات سلامت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به سازمان دامپزشکی کشور شد.

**رئیس‌جمهوری:**

### به ملت عزیز قول می‌دهم در آینده‌ای نزدیک شاهد تحولی خوب در

#### محصولات کشاورزی خواهیم بود

رئیس‌جمهوری کشورمان پس از اظهاراتی که در ابتدا پیرامون مرحله دوم هدفمندی یارانه‌ها انجام داد، در تأکید بر جایگاه خطیر بخش کشاورزی به لحاظ اقتصادی، حیات اجتماعی و امنیت غذایی گفت: اگرچه کمتر کشوری در دنیا وجود دارد که میزان واردات در آن صفر باشد، اما درصد بالای خوداتکایی به انرژی و کالری، یکی از فاکتورهای مهم امنیت غذایی در هر جامعه است.

حسن روحانی ضریب خوداتکایی کنونی که از سوی معاون برنامه‌ریزی وزیر ۵۵ درصد اعلام شده را با رقم مطلوب دارای فاصله

زیاد بر شمرد و افزود: اگر همان هدف محقق شده در برنامه سوم یعنی ۸۲ درصد محقق شود، می توان گفت به درصد خوبی نایل شده ایم. وی با یادآوری اینکه دستیابی به این هدف طی شش ماه و یک سال مقدور نیست، اظهار امیدواری کرد که تا طی چهار یا حداکثر پنج سال، درصد خوداتکایی به ۸۲ درصد برسد.

روحانی با بیان اینکه در صورت تحقق این مهم، بخشی از فرمان اقتصاد مقاومتی نیز محقق شده است، خاطر نشان کرد: بنده در ادامه قولی که وزیر و مسئولان وزارت جهاد کشاورزی دادند، به ملت عزیز قول می دهم در آینده ای نزدیک شاهد تحولی خوب در محصولات کشاورزی خواهیم بود و رقم خوداتکایی در کالری مورد نیاز در برنامه ای چهار ساله یا پنج ساله به بیش از ۸۰ درصد خواهد رسید.

### دانشکده های کشاورزی دانشجویان را به گونه ای تعلیم دهند که

### تولید کنندگان به دنبال آنها بروند نه آنها به دنبال کار کشاورزی

وی که در اظهارات خود به مصادیقی از وضعیت حاکم بر بخش کشاورزی به لحاظ فنی استناد می کرد، ادامه داد: از آنجا که نیروی انسانی از مدیریت ارشد گرفته تا بدنه اجرایی در استفاده از فناوری های روز در مزرعه تأثیر گذار هستند، لذا دانشکده های کشاورزی ما باید دانشجویان کشاورزی را به گونه ای تعلیم دهند که تولید کنندگان و کارفرمایان به دنبال آنها بروند، نه اینکه دانش آموختگان برای سال ها بعد از دانش آموختگی نیز جویای پیشه مرتبط با کشاورزی باشند.

رئیس جمهوری در این باره به اتفاق متفاوت در سایر نقاط دنیا پیرامون نحوه استفاده از دانش آموختگان اشاره کرد و یادآور شد: فعالان بخش خصوصی آن کشورها، پیش از پایان تحصیل دانشجویان در سال آخر تحصیلی، آن ها را استخدام می کنند.

روحانی با اشاره به نامگذاری سال اقتصاد و فرهنگ برای سال ۹۳ آن ها را در کنار هم توصیف کرد و اظهار داشت: تا زمانی که فرهنگ "درست تولید کردن" به خوبی تبیین و اجرایی نشود، نمی توان در اقتصاد نیز گام های شاخص و اثر گذار برداشت.

وی با استناد به روند رشد فناوری های کشاورزی از گاو آهن تا انواع مدل های در حال ارتقاء تراکتور و کمباین، تصریح کرد: با وقتی بذرمقاوم به آفات و کم آبی تولید می شود و از آب نیز به کمک فناوری روز حداکثر بهره وری صورت می گیرد، به یقین می توان ادعا کرد که فرهنگ به یاری اقتصاد آمده است.

### تجهیز استان های کشور به سیستم آبیاری نوین

روحانی با اشاره به اقدام دولت برای تأمین اعتبار پوشش ۵۵۰ هزار هکتار اراضی خوزستان با تجهیز به سیستم آبیاری نوین تأکید کرد: با این پروژه بزرگ ملی، ۹ تا ۱۰ میلیون تن محصول فقط در استان خوزستان تولید خواهد شد.

وی با بیان اینکه در سفر اخیر به استان سیستان و بلوچستان نیز به مردم اعلام کرده است ۱۴۶ هزار هکتار از اراضی آن ها تحت پوشش آبیاری قرار می گیرد، اظهار امیدواری کرد که با تحقق این مهم، در کنار توسعه کشاورزی، صنایع قبل و بعد هم رونق بگیرد.

### مصرف آبزیان امید به زندگی را بیشتر می کند

رئیس جمهوری با تأکید بر اهمیت نقش آبزیان در سلامت مردم در قیاس با سایر منابع پروتئین های حیوانی گفت: مطالعات علمی و تجربی نشان داده است که میزان امید به زندگی و سلامتی مردمی که فرآورده های آبی سهم پررنگی در سفره آن ها دارد، بیشتر است.

### شغل کشاورزی مانند احساس مادری در پرورش فرزندان است

روحانی در حالی که فقط یک روز از "روز مادر" می گذشت، در سخنانش کشاورزی را به رغم پیشه ای سخت، شغلی لذت بخش با احساسی مانند احساس یک مادر به فرزندش تشبیه کرد و افزود: لذتی که باغدار، زارع، صیغی کار، دامدار و مرغدار از تولید محصول می برد، مانند لذت مادری است که از روند رو به رشد فرزندش در تمام مراحل زندگی می برد.

### قول حضور در دست کم یک مراسم رونمایی

وی با بیان اینکه افزایش ضریب خوداتکایی و بهبود کیفی تولید و نوسازی تحقیقات منجر به دستاوردهای بزرگ ملی در امنیت غذایی خواهد شد، قول داد تا برای رونمایی دست کم یکی از دستاوردهای سازمان تحقیقات کشاورزی که اسکندر زند، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی نوید داد، حضور یابد.

روحانی در جمع معاونان و مدیران ارشد وزارت جهاد کشاورزی به آن ها قول داد تا در جهت تسریع در تحقق اهداف یاد شده، هر گونه لایحه پیشنهادی که لازم باشد، تهیه و ارائه خواهد شد.

### سپاس حجتی از رئیس جمهوری

بنابر این گزارش و در پایان، محمود حجتی وزیر جهاد کشاورزی ضمن سپاس از بابت اظهارات کارشناسی رئیس جمهوری در حوزه کشاورزی و واژه های عاطفی او در وصف جایگاه مهم کشاورزان، ابراز امیدواری کرد که او و همکارانش در ادامه خدمت به تولید، پاسخگویی رویکردهای اعلام شده رئیس جمهوری در این نشست صمیمانه باشند تا در آینده ای نه چندان دور، خنده را بر لب مردم بنشانند.



# سلامت در مراحل تولید الزام سلامت غذایی جامعه

گل محمد سوخته سرایی  
 ✓ عضو هیات مدیره اتحادیه مرغداران استان گلستان  
 ✓ پرورش دهنده مرغ بدون آنتی بیوتیک از سال ۱۳۸۸  
 ✓ دانشجوی مهندسی پرورش طیور صنعتی

افزایش ضریب تبدیل یعنی بهره‌وری مورد نظر باشد، گویا آمارهای کمی در عرصه تولید برای ارائه گزارش به ادارات محلی و استانی مسئولان راقانع می‌کند در حالی که شاهد هستیم به خاطر عدم ارائه برنامه‌های جامع توسعه حتی در مواردی بودجه‌های تخصیص یافته جذب تولید نمی‌شوند و این خود مزید بر علت عدم سرمایه‌گذاری می‌شود.

سوخته سرایی یادآور می‌شود: یکی دیگر از معضلاتی که تولید را تهدید می‌کند عدم سیاست‌گذاری مناسب برای خریدهای تضمینی است که به نظر می‌رسد در دولت جدید این بحث مورد بازنگری جدی قرار گرفته است. وی همچنین در عرصه عناصری که تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند از پائین بودن دانش نظری کارشناسان یاد می‌کند که به دلایل مختلف مطالب روز کشاورزی را مطالعه نمی‌کنند تا بتوانند دانش و تئوری‌های جدید را به تولیدکنندگان منتقل نمایند، وی می‌افزاید که بازسازی و بازبینی در این حوزه به تدریج تولید و مراحل آن را متحول می‌کند. گل محمد سوخته سرایی دانشجوی مهندسی پرورش صنعتی طیور می‌گوید: تولید در تمامی زیربخش‌های دام و طیور و کشاورزی امری زنده و به روز است و از آنجا که به بازار مصرف ختم می‌شود الزاماً رقابتی است لذا باید سالم،

این تهدید چیست، می‌گوید: واقعیت این است به رغم اقدامات و تدابیر بسیاری که برای افزایش تولید مواد پروتئینی از سوی کارشناسان و برنامه‌ریزان کشور انجام گرفته و اتخاذ شده است هنوز یک الگوی مشخص تولید در بخش‌های مختلف کشاورزی، دامی و به ویژه مواد پروتئینی پر مصرف ارائه نشده و مر و جینی نیز برای ترویج آنچه که به صورت برنامه ارائه شده وجود ندارد.

گل محمد سوخته سرایی می‌گوید: سرمایه‌گذاری کافی در بخش تولید مواد پروتئینی و ترویج الگوهای درست صورت نگرفته است، بانک‌ها نیز به عنوان موتور اصلی سرمایه‌گذاری در کشور برای بخش کشاورزی بهای لازم را قائل نمی‌شوند و تسهیلات را به موقع ارائه نمی‌دهند، بهره‌هایی نیز که منظور می‌کنند با میزان سود حاصل از فعالیت‌های تولیدی در بخش کشاورزی هم طرازی و سنخیت ندارد و اصولاً بانک‌ها غالباً به سمت فعالیت‌هایی گرایش دارند که سود بیشتری نصیب آنها می‌کند و تمایل به ربا را در جامعه تشویق می‌کنند.

مهندس سوخته سرایی مرغدار گلستانی می‌گوید: در کنار این بی‌توجهی متأسفانه آمار و ارقام نه چندان درست و دقیق در مورد تولید ارائه می‌شود بی‌آنکه بحث کیفیت تولید و

با طرح موضوع سلامت غذایی به ویژه در مراحل فرآوری محصولات کشاورزی و فرآورده‌های دام و طیور و به طور کلی مواد پروتئینی با منشاء دامی، صاحب‌نظران اجتماعی، اقتصادی، کارشناسان و تولیدکنندگان در زیربخش‌های مختلف با مراجعه به تجارب خود وارد این گفتمان شده و می‌کوشند به اشکال مختلف ابعاد گوناگون حفظ سلامت جامعه مصرف‌راگوشزد کنند، در هفته پایانی اردیبهشت ماه یکی از تولیدکنندگان موفق گوشت مرغ و پرورش دهنده مرغ بدون آنتی بیوتیک از سال ۱۳۸۸ در استان گلستان و از دوستان قدیمی، که خود می‌گوید مجله دامپروران را نیز با دقت مطالعه می‌کند برای گفتگو در مورد موضوعی با مجله تماس گرفت، وی ضمن طرح پاره‌ای از مسائل و مشکلات صنعت مرغداری و راهکارهای برون‌رفت از این مشکلات وارد بحث سلامت غذایی و فرآوری محصولات کشاورزی شد و بانگرانی اظهار می‌کرد باید اقداماتی عاجل برای جلوگیری از تهدید سلامت محصولات کشاورزی و در نتیجه مواد غذایی اتخاذ کرد.

وقتی از گل محمد سوخته سرایی مرغدار موفق استان گلستان، عضو هیات مدیره اتحادیه مرغداران این استان و دانشجوی مهندسی پرورش طیور صنعتی می‌پرسم شاخص‌های

بدون آلودگی های ناشی از سموم و دارای کیفیت خوبی باشد زیرا در شرایطی هستیم که مصرف کنندگان قدرت انتخاب دارند و این امر نیازمند دانش و فن آوری های روز است که از طریق کارشناسان دولتی و مروجان به مزارع و سایت های تولیدی منتقل می شود. وی می گوید: دیگر زمان آن گذشته است که تولید را با استفاده از داروهای دامپزشکی غیر استاندارد، محرک های رشد ناسالم و یا سموم دفع آفات نباتی که فاصله زمانی استفاده از آنها بسیار کم است در مخاطره قرار دهیم.

گل محمد سوخته سرایی در بخش دیگری از بحث خود به موضوع بازار، بازرگانی، قیمت تمام شده و تاثیر این حلقه نهایی بر فرآیند تولید می پردازد و می گوید: وقتی قیمت بازار برای گوشت مرغ مناسب نباشند، مرغدار مدت زمان

**گل محمد سوخته سرایی،  
پرورش دهنده مرغ بدون آنتی  
بیوتیک می گوید: تولید در تمامی  
زیربخش های دام و طیور و کشاورزی  
امری زنده و به روز است و از آنجا که  
به بازار مصرف ختم می شود الزاماً  
رقابتی است لذا باید سالم، بدون  
آلودگی های ناشی از سموم و دارای  
کیفیت خوبی باشد زیرا در شرایطی  
هستیم که مصرف کنندگان قدرت  
انتخاب دارند**

طولانی تری مرغ را در فارم نگهداری می کند و دیرتر از موعد مقرر به کشتارگاه می فرستد و

در این شرایط تردیدی نیست که این فرآورده از کیفیت و استاندارد لازم برخوردار نمی باشد، از سوی دیگر آشفته گی بازار، نقش دلال ها و کمبود نقدینگی تولید کنندگان علاوه بر اینکه موجب دلهره و نگرانی تولید کنندگان در تمامی بخش ها می شود همواره به زیان تولید آنان تمام شده و البته باید این سامانه اصلاح گردد. گل محمد سوخته سرایی مرغدار ۲۰ هزار قطعه ای استان گلستان در جمع بندی نهایی خود می گوید: تمامی این نقاط ضعف بر جامعه مصرف اثر می گذارد و دولت را درگیر تامین هزینه های هنگفت دارو و درمان می کند، لذا سلامت جامعه در مرحله تولید، تضمین می شود و از دیر باز گفته اند: «تولید سالم جامعه سالم»، این خود مفهومی مملو از حکمت است.

## بررسی ارتباط کیفیت آب خوراکی با عملکرد و بازدهی طیور و پرندگان



در حال حاضر که مراکز پرورش طیور و پرندگان و یا به طور اعم مرغداری ها به طور روز افزون در حال ازدیاد هستند، تولید کنندگان بیش از هر زمان و هر مورد دیگر بر افزایش بازدهی، پیشگیری از تلفات و خسارات مالی احتمالی و همچنین کنترل و مدیریت بیماری ها به وسیله واکسیناسیون دقیق و به موقع توجه دارند.

به علاوه، تامین آرامش و امنیت فیزیکی و روانی طیور، الزامات و تمهیدات ضروری جهت تغذیه بهتر و انرژی بالاتر آلودگی ناشی از پس مانده های دارو و مکمل های غذایی و همچنین ابتلا به میکروارگانیسم های پاتوژنیک نظیر سالمونلا و کامپیلوباستر، مواردی هستند که در مجامع علمی، پژوهشی و اجرایی مربوط با این صنعت، قویاً در دستور العمل کاری لحاظ شده اند، اما در این میان اهمیت کیفیت آب مورد استفاده در مرغداری ها مورد بی توجهی واقع شده است.

شرایط لازم برای آب مصرفی در مرغداری ها توسط دستور العمل ۱۸۳ اتحادیه اروپا از سال ۲۰۰۵ به این شرح است:

آب مصرفی مرغداری ها باید تمیز، شفاف، بدون هیچ طعم و بو و مزه و عاری از هر گونه آلودگی محیطی و شیمیایی باشد و مدیران فارم ها همواره به پاکسازی آب از آلودگی ها و نمونه گیری در فاصله های زمانی متناوب توجه داشته باشند.

در بسیاری از موارد مشاهده شده که آلودگی آب مصرفی از ریزش پشم و پر و موی حیوانات یا پرندگان، خوراک نگهداری شده و یا حتی

آشغال و پوشال کف بستر سالن ها به وجود آمده و یا ضمن تزریق واکسن یا خوراندن دارو به طیور اتفاق افتاده و به طور نامحسوس در کل گله طیور انتشار یافته و پخش می شود بدون آنکه مرغدار به آب مصرفی مشکوک شود.

بنابراین در سیستم ورود آب به مرغداری ها و استفاده از آن توسط کارکنان الزاماً باید تمامی موارد بهداشتی و ایمنی در سیستم های آبخوری رعایت شود. در این صورت کمترین مزایایی که نصیب تولید کننده خواهد شد عبارتند از: تامین آرامش و سلامتی طیور یا دام، پیشگیری از بیماری های میکروبی، افزایش سطح ایمنی خوراک و پایین آوردن درصد احتمالی استفاده از آنتی بیوتیک ها در روند پرورش و تولید طیور و پرندگان.

## با این آنتی بیوتیک جدید و منحصر به فرد؛

به مقابله با بیماری عفونی «کلسترید یایی» در مزرعه مرغ‌های گوشتی بروید



از روش‌های کنترل و پیشگیری بروز بیماری عفونی کلسترید یایی افزودن آنتی بیوتیک‌های مناسب به خوراک طیور و پرندگان است که اگر مقدار و نوع آن مناسب باشد قادر به کنترل بیماری خواهد بود، هر چند همه آنتی بیوتیک‌ها به طور مساوی موثر نیستند.

مطالعات بسیار وسیعی در این زمینه توسط گروه تحقیقاتی سلامت حیوانات MSD به عمل آمده که نشان می‌دهد با افزودن آنتی بیوتیک Enradin به خوراک طیور، حداقل غلظت بازدارنده (MIC) کاهش یافته، آنتی بیوتیک‌های مازاد کمتری برای جلوگیری از رشد پاتوژن‌ها نیاز هست و مدت زمان طولانی تری پاتوژن بدن جانور حساسیت خود را نسبت به این نوع محصول حفظ می‌کند.

در حقیقت، MIC نوعی آنتی بیوتیک افزودنی به خوراک است که از دو بعد اثرگذاری و ارزش غذایی نقش مثبتی ایفا می‌کند و از آنجا که دامپزشکان و تولیدکنندگان تمایل کمتری به مصرف آنتی بیوتیک در خوراک طیور دارند، آنتی بیوتیک (MIC) موردی مفید و مناسب به شمار می‌رود.

به این ترتیب اولین مزیت این محصول نصیب تولیدکننده

مهم نیست مرغ‌های گوشتی پرورش یافته در سالن‌های مرغداری شما در چه سائز و وزنی هستند و اهمیتی ندارد که در چه منطقه جغرافیایی واقع شده‌اند، به هر حال خطر بیماری Clostridium Perfringens (نوعی بیماری عفونی کلسترید یایی) آنها را تهدید می‌کند. بنابراین مدیران گله‌های پرندگان و مرغ‌های گوشتی الزاماً باید تمهیدات کلینیکی پیشگیری کننده‌ای را به کار برند تا پرندگان کمتری در معرض عوامل عفونی و میکروبی قرار گیرند زیرا با بروز چنین بیماری عفونی خطرناکی، ضررهای اقتصادی بسیاری متوجه آنها خواهد شد.

علیرغم آنکه خوراک دام و طیور به شکلی تمام اتوماتیک و صنعتی و با در نظر گرفتن تمامی اصول بهداشتی تهیه و عرضه می‌شود و مدیریت مرغداری‌ها کاملاً مدرانه و اصولی صورت می‌گیرد باز هم در گله‌های مرغ گوشتی این بیماری عفونی ظاهر می‌شود.

چنانچه بیماری کلسترید یایی با بروز اولین علائم درک و به‌طور کامل تحت کنترل در نیاید، به‌گونه‌ای ویرانگر بر عملکرد و بازدهی پرندگان اثر مستقیم می‌گذارد.





یا پرورش دهنده طیوری می شود که می تواند برای مدت طولانی و با طیب خاطر از آن در خوراک پرندگان استفاده نماید و البته دو منظور را برآورده سازد: اول جلوگیری از تلفات پرندگان و دوم دسترسی به تولید بیشتر.

### تضمین و اعتبار، او لویت یک پرورش دهنده است

آنچه واضح است یک پرورش دهنده و یا تولیدکننده، در درجه اول به تضمین و اعتبار محصول می اندیشد و با توجه به این تجربه تلخ که بسیاری از مرغداران آن را چشیده اند، سرعت انتشار و پیشرفت این بیماری عفونی به حدی سریع و نامحسوس است که وجود یک آنتی بیوتیک مطمئن و تضمینی در خوراک طیور باعث امنیت خاطر و صرفه جویی اقتصادی برای تولیدکننده خواهد بود.

با توجه به اهمیت و حساسیت این مطلب، موسسه علمی تحقیقاتی حمایت از حیوانات و پرندگان (MSD)، آنتی بیوتیک Enradin (انرادین) را محصولی کاملاً ایمن و مطمئن معرفی نموده است. در یک تحقیق به عمل آمده، Enradin (انرادین) را به میزان 675 ppm در خوراک مخلوط کرده و به مدت یک ماه به پرندگان خورانده اند و در آزمایش دیگری این آنتی بیوتیک را به میزان 1000 ppm با خوراک مخلوط و به خرگوش ها داده اند، در هیچ مورد عوارض و آثار سویی مشاهده نگردید. آنتی بیوتیک فوق از طریق مجرای رودهای جذب نمی شود و به علاوه میزان پس مانده پرنده را نیز به حداقل می رساند. حتی زمانی که آنتی بیوتیک Enradin به نسبت 20 ppm در خوراک مخلوط و به مدت 8 هفته به پرندگان داده شد میزان پس مانده پرندگان بسیار ناچیز بود.

عفونی در گله های پرندگان روبرو بودند.

در این مطالعات، اثرات سه نوع آنتی بیوتیک به نام های انرادین (Enradin)، او یلامایسین (Auilamycin) و باکیتراسین (Bacitracin) به منظور مقایسه حداقل غلظت بازدارنده (MIC) نسبت به این بیماری عفونی مورد بررسی قرار گرفت.

میزان MIC (حداقل غلظت بازدارنده) بر مبنای منحنی آنتی بیوتیک، مسیر نزولی آن و میزان رشد بیماری عفونی مذکور محاسبه گردید.

نتایج تحقیقات نشان می دهد که میزان حداقل غلظت بازدارنده MIC 90 نشانگر حداقل غلظت آنتی بیوتیکی است که جهت پیشگیری از 90 درصد رشد بیماری مورد نظر ضروری است.

### نتیجه گیری

در مطالعات به عمل آمده طی 26 سال گذشته، Enradin آنتی بیوتیکی مشتق از enramycin است که در بیش از 850 مورد بیماری عفونی کلستریدیایی مورد استفاده قرار گرفته است.

در میان این 850 مورد بیماری هیچ گاه میزان حداقل غلظت بازدارنده به بیش از 56/1 میکرو گرم در میلی لیتر نرسیده است و این درصد ناچیز MIC نشانگر آن است که Enradin به عنوان یک آنتی بیوتیک بسیار مطمئن و همیشگی بدون اینکه کارایی آن با پیشرفت بیماری کمتر شود، از قابلیت بسیار بالایی برای پیشگیری، کنترل و بازدارندگی بیماری عفونی کلستریدیایی برخوردار است.

### واکنش و حساسیت بیماری عفونی کلستریدیایی نسبت به

#### انرادین (Enradin)

از سال 1986 متخصصان دامپزشکی وابسته به لابراتوار کیودوکن (Kyodoken Laboratory) در ژاپن با بررسی مرغ های گوشتی در حال پرورش به مطالعه میان تغییرات و واکنش های بیماری عفونی کلستریدیایی -Perfri-gen<sup>s</sup> نسبت به آنتی بیوتیک مخلوط در خوراک طیور بانام Enradin پرداختند.

این مطالعات بیشتر در مناطقی انجام گرفت که بیش از سایر استان ها به پرورش طیور اشتغال داشتند، از هو کایدو تا کیوشو. به این ترتیب محققان با طیب و سعی از نمونه های این بیماری

# گذر از رخدادهای کشاورزی



تهیه و تنظیم: سیاوش انصاری

جاری به ۵۸۲,۳ میلیون تن می‌رسد که ۳,۸ میلیون تن بالاتر از پیش‌بینی قبلی این سازمان است.

هم‌چنین شاخص قیمت سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (فائو) افزایش قیمت‌های جهانی غذا در مارس و صعود آن به بالاترین سطح در یک سال گذشته را نشان داد.

این شاخص که تغییرات ماهانه قیمت سبزی از غلات، دانه‌های روغنی، لبنیات، گوشت و شکر را بررسی می‌کند، تحت تاثیر آب و هوای نامساعد برای محصولات کشاورزی و تنش‌های سیاسی پیرامون اوکراین، به ۲۱۲,۸ واحد در مارس رسید که ۴,۸ واحد یا ۲,۳ درصد بالاتر از فوریه بود. این بالاترین قرائت از می‌سال ۲۰۱۳ به این سو به شمار می‌رود.

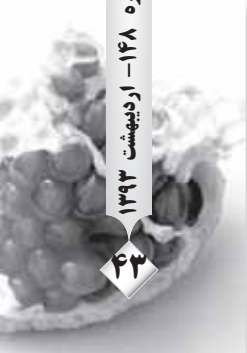
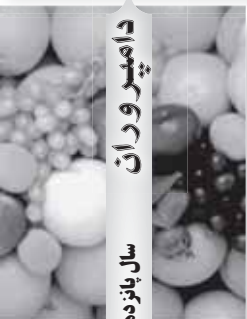
شاخص قیمت شکر نیز به دلیل خشکسالی در برزیل و کاهش تولید نیشکر در تایلند، بزرگ‌ترین افزایش درصدی

## الحاق کریمه به روسیه در بازار غلات دنیا تنش آفرید

به دلیل اوضاع جوی نامساعد در آمریکا و برزیل به همراه ابهام در خصوص صادرات غله از اوکراین، شاخص قیمت غلات فائو در مارس برای دومین ماه پیاپی رشد قابل توجهی نشان داد و با ۵,۲ درصد رشد، به بالاترین سطح از اوت سال ۲۰۱۳ به این سو رسید.

بر اساس گزارش رویترز، فائو میزان تولید جهانی غلات را ۲,۵۲۱ میلیارد تن در سال ۲۰۱۳ پیش‌بینی کرد که شش میلیون تن بیشتر از پیش‌بینی قبلی این سازمان برای تولید غلات دانه درشت و برنج است. با این همه میزان تولید گندم ۷۰۲ میلیون تن در سال ۲۰۱۴ ارزیابی شد که دو درصد کمتر از پیش‌بینی قبلی است.

فائو بر آورد کرد ذخایر غلات جهان تا پایان فصل زراعی



ایران به حکومت بشار اسد در سوریه است. ایران بارها بر ارائه کمک‌های بشردوستانه به سوریه اعلام کرده است. در ماه می سال گذشته میلادی نیز ایران یک وام ۳ میلیارد و ۶۰۰ میلیون دلاری در قالب خط اعتباری به منظور خرید نفت سوریه و نیز حفظ ارزش پول ملی این کشور اختصاص داده بود.

اقتصاد سوریه از زمان آغاز جنگ داخلی در این کشور از ۳ سال پیش دو منبع اصلی درآمدی خود یعنی صدور نفت و درآمدهای توریستی را از دست داده است، و حکومت سوریه به متحدان نزدیک خود از جمله روسیه و ایران متکی است.

برنامه غذایی سازمان ملل متحد مستقر درم نسبت به کمبود مایحتاج غذایی و قحطی در سوریه هشدار داده است. این سازمان بین‌المللی هم‌اینک بیش از ۴ میلیون سوری را در داخل این کشور تحت پوشش دارد، اما بسیاری از سوری‌ها که در مناطق جنگی مستقرند، به برنامه‌های حمایتی سازمان‌های امدادی بین‌المللی دسترسی ندارند. طبق پیش‌بینی برنامه غذایی سازمان ملل تولید گندم داخلی در سوریه امسال به پایین‌ترین سطح خود خواهد رسید و این کشور به واردات بیش از ۳ میلیون تن گندم برای تامین مایحتاج غذایی مردم خود نیازمند خواهد بود.

### بهر روز فروتن، مشاور عالی کانون صنایع غذایی شد "دوست من سلام"

بهر روز فروتن با حکم کاوه زرگران، دبیرکل کانون به عنوان مشاور عالی و عضو شورای مشورتی کانون صنایع غذایی منصوب شد.

در حکم دبیرکل کانون برای بهروز فروتن آمده است: "نظر به سوابق جنابعالی به عنوان مسئول مرکز تحقیقات کانون و عملکرد سالیان متوالی در صنعت غذا، بدین وسیله ضمن حفظ سمت به سمت مشاور عالی کانون انجمن‌های صنایع غذایی ایران و عضویت در شورای مشورتی منصوب می‌شوید."



را نشان داد و ۷,۹ درصد در مارس نسبت به ماه پیش از آن افزایش یافت.

لبنیات تنها شاخصی بود که کاهش داشت و برای نخستین بار از نوامبر سال ۲۰۱۳ قیمت‌های لبنیات با خرید کمتر از سوی چین و عرضه بالا در نیوزیلند کاهش یافتند.

### قیمت فروش آب شیرین در اروپا ۲۱ برابر ایران

معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی وزیر نیرو گفت: هزینه ای که بابت هر متر مکعب آب در ایران از مصرف کننده گرفته می‌شود به طور متوسط ۱۰ سنت است در حالی که قیمت هر متر مکعب آب در اروپا ۳.۱۴ دلار، در کانادا ۱.۹۲ دلار، در ترکیه ۱.۳۶ دلار و در دانمارک و فرانسه نیز به ترتیب ۴.۳۲ دلار و ۳.۲۴ دلار است.

دائمی هزینه تمام شده استحصال، تصفیه، انتقال و توزیع آب را در ایران حدود ۳۵ تا ۴۰ سنت عنوان کرد و گفت: قیمت تمام شده یک متر مکعب آب شرب در ایران بر اساس محاسبات دفتری حدود ۹۰۰ تومان است (حدود ۳۵ سنت با احتساب نرخ ۲۶۰۰ تومانی دلار در بودجه ۹۳) اما از آنجا که یک سری از هزینه‌هایمان را دولت می‌دهد و در این قیمت تمام شده این هزینه‌ها محاسبه نمی‌شود لذا قیمت واقعی یعنی قیمت بازار بیش از آن است.

وی افزود: ماهیینه ساخت سد را از مردم نمی‌گیریم، مثلاً سد کرج یا امیرکبیر که ۵۰ سال پیش ساخته شده اکنون در محاسبات قیمت دفتری هزینه آنها صفر محسوب می‌شود ولی اگر بخواهیم مشابه آنها سدی بسازیم باید ۵۰۰ میلیون تومان هزینه کنیم، از این رو قیمت دفتری فقط هزینه بهره برداری است نه قیمت ساخت سازه و احداث زیرساخت‌های آبرسانی.

### ایران ۲۰ هزار تن مواد غذایی به سوریه ارسال کرد

خبرگزاری آسوشیتد پرس به نقل از تلویزیون دولتی سوریه نوشت این کمک‌های غذایی که ۳۰ هزار تن است، در چارچوب کمک‌های ایران به دولت سوریه برای مقابله با بحران جنگ داخلی این کشور ارایه می‌شود. این کمک‌های غذایی بخشی از کمک‌های گسترده تر



در سراسر کشور برپا می شود و نخستین روز این هفته (دوم اردیبهشت ماه) به نام روز زمین پاک نام گذاری شده است.

### رژیم حقوقی زاینده رود بعد از سال ها تعریف شد

طرح انتقال آب از سرشاخه های کارون به اصفهان از طریق تونل بهشت آباد و گلاب ۲ طی روزهای اخیر و در آستانه فرارسیدن تابستان زمینه ساز شکل گیری دو طرح استیضاح وزیر نیرو در مجلس شده است. در حال حاضر عمده ترین محل اختلاف دو طیف نمایندگان مجلس شورای اسلامی این است که انتقال آب از طریق تونل اجرا شود تا خط لوله که هر دو طیف بر یکی از این موارد تأکید می کنند.

نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی نیز گفت: بعد از سالها رژیم حقوقی زاینده رود تعریف و اقدامات قابل توجهی در مدیریت یکپارچه منابع آب، جلوگیری از برداشتهای بی رویه، تخصیص، حفاظت و بهره برداری از سوی دولت انجام شده است.

وی اضافه کرد: بر اساس یک بحث فقهی و حقوقی نظر ما این است که ابتدا باید سهم حقا به داران و سهامیه داران بالادست بر اساس ترتب مکانی و زمانی تخصیص یابد.

نماینده مردم اصفهان افزود: تصمیمات شورای عالی آب تصمیمات حاکمیتی است که نباید دستمایه اختلافات شود بلکه مسائل باید از طریق قانون مسیر خود را طی کند.

### کشت فراسرزمینی در اقتصاد مقاومتی

در جلسه ستاد هماهنگی اقتصاد مقاومتی که به ریاست رئیس جمهور برگزار شد وزیر جهاد کشاورزی گزارش کاملی از اقدامات و برنامه های این وزارتخانه در راستای سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی ابلاغی مقام معظم رهبری ارائه نمود. بر اساس این گزارش برنامه ها

امیدوارم سوابق مفید، شایستگی های علمی و اجرایی و حسن تدبیر حضرت تعالی موجبات ارتقاء کیفیت خدمت رسانی و عملکرد کانون به انجمن های عضو را موجب گردد.

### تخلف صدا و سیما در راه اندازی شبکه کشاورز

نماینده مردم اراک، کمیجان و خنداب در مجلس شورای اسلامی گفت: در حوزه ترویج، همه رسانه ها به ویژه صدا و سیما باید به کمک وزارت جهاد کشاورزی بیایند، رسانه ملی بر اساس قانون مکلف بود هر هفته دو ساعت از برنامه های تمام شبکه های خود را به ترویج کشاورزی اختصاص دهد، اما با وجود جلسات مکرر تاکنون اجرایی نشده است.

رجائی تأکید کرد: تخلف صدا و سیما در ملاقات با مقام معظم رهبری به اطلاع ایشان رسید و رهبری نیز دستور مؤکد به رسانه ملی دادند.

وی اظهار داشت: در قالب بودجه ۹۳ راه اندازی شبکه کشاورز مورد تأکید قانون گذار قرار گرفت و اعتبار خوبی برای آن دیده شد که انتظار می رود هر چه سریع تر در دستور کار رسانه ملی قرار گیرد.

### روز جهانی زمین پاک

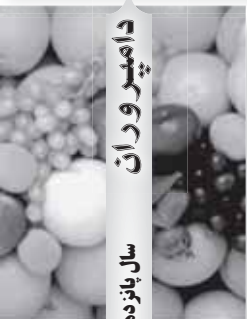
روز جهانی زمین پاک هر ساله در ۲۲ آوریل مصادف با ۱۲ اردیبهشت در تمام دنیا برگزار می شود

تاریخچه این مناسبت به سال ۱۹۶۹ و زمانی باز می گردد که جان مک مونل فرزند یک مبلغ دینی مستقل و علاقمند به عرصه دین، علم و صلح، ایده برگزاری یک روز جهانی به نام روز زمین پاک را در همایش یونسکو در باره محیط زیست مطرح و در همان سال پرچم زمین پاک را طراحی کرد.

یونانت دبیر کل سازمان ملل (۱۹۶۲-۱۹۷۱) از ایده مک کونل استقبال کرد و این روز به یک روز جهانی در تقویم های سراسر دنیا تبدیل شد.

در ایران نیز هم زمان با دیگر کشورهای جهان هفته زمین پاک از روز دوم اردیبهشت به مدت یک هفته





محسن مشکلات افزود: هر ساله روز جهانی بهداشت به مناسبت سالروز تأسیس سازمان جهانی بهداشت هفتم آوریل برگزار می‌شود و در ایران ۲۶ فروردین ماه این روز گرامی داشته می‌شود.

وی خاطر نشان کرد: بیماری‌هایی همچون مالاریا که بر اثر گزش پشه آنوفل ایجاد می‌شود، سالک که از نوعی پشه خاکی حادث می‌شود و همچنین بیماری تب خونریزی دهنده کریمه کنگو که بر اثر گزش حشراتی که از خون جانداران بیمار تغذیه کرده‌اند، به وجود می‌آید؛ از مهم‌ترین گزش‌هایی است که می‌تواند تهدید بزرگی را به جامعه انسانی وارد کند. مشکلات ادامه داد: در راستای



کاهش اثرات بیماری تب کریمه کنگو، سم‌پاشی اماکن نگهداری دام‌ها و رعایت توصیه‌های بهداشتی لازم و ضروری است. وی تصریح کرد: با توصیه‌هایی که سازمان دامپزشکی کشور طی سال‌های اخیر به بخش‌های مختلف داشته است، میزان مبتلایان به این بیماری مطابق گزارش وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با کاهش روبه‌رو بوده است.

### سود ۱۱ درصدی درازای آورده ۱۵ درصدی برای استفاده از تسهیلات صندوق توسعه ملی

عبدالمهدی بخشنده معاون ریزی و اقتصادی وزیر جهاد کشاورزی در گردهمایی مشترک معاونین برنامه ریزی و اشتغال و مدیران کل دفتر هماهنگی امور اقتصادی استانداری‌های سراسر کشور، گفت: با اجرای مرحله دوم هدفمندی‌سازی یارانه‌ها ۱۰ درصد از منابع مالی صندوق توسعه ملی پس از تبدیل به ریال به صورت تسهیلات از طریق بانک‌های عامل در اختیار بخش کشاورزی قرار می‌گیرد.

حول چهار محور کلی افزایش بهره‌وری، افزایش ذخایر محصولات راهبردی و تنظیم بازار آنها، توسعه صادرات و تولید محصولات در خارج از کشور و کشت‌های فرا سرزمینی تهیه شده است.

رئیس جمهور در این جلسه ضمن تأکید بر اهمیت کشاورزی در اقتصاد مقاومتی خواستار تهیه برنامه دقیق برای دستیابی به خود اتکایی در محصولات استراتژیک شد. در این جلسه همچنین مقرر شد امکانات و منابع مالی لازم کشاورزی و صنایع وابسته برای افزایش حداقل بیست درصد خود اتکایی در هشت محصول اساسی در اختیار بخش کشاورزی قرار گیرد.

مباحث مربوط به تجهیز منابع مورد نیاز بخش، تعمیم بیمه کشاورزی و پوشش فراگیر ریسک بیمه، برنامه‌ریزی برای محدود ساختن دخالت دولت در تولید محصولات و افزایش نقش حمایتی دولت، تأمین آب مورد نیاز بخش و بهره‌برداری بهینه از آن و مسایل فنی مبتلا به بخش از جمله تناوب کشت، پایداری کشت و توسعه فناوری کشاورزی به طور مفصل مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

رئیس جمهوری همچنین بر توسعه صنایع جنبی کشاورزی و صنایع غذایی و منظور نمودن نقش آن در برنامه جامع بخش کشاورزی و نیز مباحث مربوط به بهداشت تولید مواد غذایی و الگوی مصرف آنها در جامعه و ایجاد تنوع در تولیدات این بخش و اعمال مدل‌های علمی و متنوع در قیمت‌گذاری محصولات و تولیدات کشاورزی و صنایع غذایی با رعایت حال اقشار کم‌درآمد و برنامه‌ریزی برای افزایش درآمد فعالان بخش از طریق توسعه صادرات محصولات کشاورزی تأکید کرد.

### روز جهانی بهداشت امسال به نام؛

### گزشی کوچک، تهدیدی بزرگ

معاون بهداشتی و پیشگیری سازمان دامپزشکی کشور گفت: بیماری‌های مشترکی وجود دارند که توسط ناقلانی همچون پشه‌ها، حشرات جهنده، کنه‌ها و حلزون‌ها منتقل می‌شود که در این راستا شعار روز جهانی بهداشت امسال با عنوان "گزشی کوچک، تهدیدی بزرگ" نام گذاری شد.





روند تولید شیر خام در دامداری های صنعتی کشور در طول سال و کاهش جذب شیر خام کارخانه های لبنی در تعطیلات نوروز، مشکلات زیادی برای دامداران و تولیدکنندگان شیر خام ایجاد می شود.

برای جلوگیری از بروز چنین مشکلاتی بر اساس برنامه ریزی های انجام شده، شرکت های گروه صنایع شیر ایران در ایام تعطیلات نوروز حداکثر ظرفیت جذب شیر خام خود را به کار گرفته و با این برنامه به کمک دامداران کشور شتافتند.

حجم جذب شیر خام در فروردین ماه امسال نسبت به سال گذشته با ۲۳ درصد رشد از دو هزار و ۸۲۵ تن جذب روزانه در سال ۱۳۹۲ به سه هزار و ۴۶۶ تن در فروردین ماه سال ۱۳۹۳ افزایش یافته است که گام بزرگی در حمایت از تولیدکنندگان شیر خام در کشور محسوب می شود. در هفته نخست فروردین ۱۳۹۳ میزان جذب کارخانه های تابعه این شرکت به سه هزار و ۵۱۴ تن، در هفته دوم به سه هزار و ۴۳۱ تن و در هفته سوم به سه هزار و ۴۵۳ تن رسیده است.



شرکت های پگاه تهران، خراسان، فارس، اصفهان و آذربایجان شرقی که بیشترین سهم را در افزایش جذب شیر خام در فروردین ماه داشته اند، بیشترین سهم از تولید شیر خام دامداران صنعتی کشور را عهده دار هستند.

### کمیسیون کشاورزی اتاق ایران در میان ۱۸ کمیسیون رتبه چهارم را به دست آورد

دبیر کمیسیون کشاورزی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران اقدامات این کمیسیون در سال گذشته و برنامه های سال ۹۳ را برشمارد و گفت: مهم ترین مأموریت های کمیسیون در سال گذشته، بررسی خشکسالی و بحران آب، بررسی محصولات در مخاطره، پایداری منابع و مخاطرات کلان و رقابت پذیری تولید در کشاورزی بوده است.

بخششده تصریح کرد: سود این تسهیلات در مناطق برخوردار ۱۵ درصد و در مناطق محروم و کمتر توسعه یافته که ۶۵ درصد کشور را شامل می شود، ۱۱ درصد خواهد بود که در ازای آورده ۱۵ درصدی در اختیار بخش کشاورزی قرار می گیرد.

بخششده با بیان اینکه علیرغم اجرای مرحله دوم هدفمندسازی یارانه ها، تعیین نرخ های ترجیحی در بخش کشاورزی ادامه خواهد داشت، گفت: دولت در بودجه سال ۹۳ زمینه پرداخت یک هزار و ۳۰۰ میلیارد



تومان اعتبار با هدف تجهیز اراضی کشاورزی به آبیاری تحت فشار را فراهم آورده تا ۲۰۰ هزار هکتار از زمین های کشاورزی تحت پوشش این سیستم قرار گیرند.

معاون برنامه ریزی و زیر جهاد کشاورزی، خاطر نشان کرد: علاوه بر منابع یاد شده پرداخت یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار از صندوق توسعه ملی به مدت سه سال در اختیار بخش کشاورزی قرار می گیرد تا بتدریج سیستم های آبیاری مکانیزه در برخی از استانهای کشور افزایش یابد.

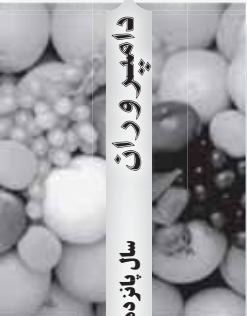
وی با بیان اینکه طی هفت تا ۱۰ سال گذشته همواره در بودجه استانی، اعتبارات بخش کشاورزی ۵۰ درصد کاهش پیدا کرده است، گفت: در حالی که در سال ۸۳ اعتبارات استانی بخش کشاورزی ۱۸ درصد بود، اما در سال گذشته این میزان به ۷/۵ درصد کاهش یافت.

معاون وزیر جهاد کشاورزی تصریح کرد: علیرغم وجود ظرفیت ها در بخش کشاورزی، طی دو سال گذشته بیش از ۱۴ میلیارد دلار محصولات کشاورزی وارد کشور شده است.

### صنایع شیر ایران در تعطیلات نوروز به کمک دامداران کشور شتافت!

به نقل از روابط عمومی شرکت صنایع شیر ایران (پگاه)، هر ساله در آغاز سال نو، با توجه به عدم توقف





این گزارش در ادامه افزوده است: همچنین در فروردین ماه امسال دو هزار و ۶۰۳ هکتار در عرصه تشکل ها طرح های آب و خاک اجرا شده است. در مجموع تا کنون



در ۱۹۹ هزار و ۱۰۴ هکتار از اراضی تحت پوشش تشکل ها طرح های آب و خاک به اجرا در آمده است.

همچنین در فروردین ماه سال جاری با اجرای طرح های آب و خاک در اراضی کشاورزی کشور در مجموع ۱۳ میلیون متر مکعب آب صرفه جویی شده است. این گزارش در ادامه یادآور شده است: در فروردین ماه امسال ۱۰ واحد در زمینه صنایع کشاورزی در کشور به بهره برداری رسیده است و برای ۴۶۰ نفر نیز اشتغال ایجاد شده است. بر اساس این گزارش، تاکنون شش هزار و ۷۹ واحد در زمینه صنایع کشاورزی در کشور به بهره برداری رسیده و در مجموع برای ۷۶ هزار و ۸۸۱ نفر اشتغال ایجاد شده است.

گفتنی است، در فروردین ماه امسال میزان ظرفیت جذب مواد خام ۱۰۵ هزار تن و در مجموع تاکنون میزان ظرفیت جذب مواد خام در صنایع کشاورزی در کشور ۳۳ میلیون ۴۸۲ هزار تن بوده است.

#### ایران در غنا کشت فراسرزمینی انجام می دهد

به نقل از روابط عمومی وزارت جهاد کشاورزی، وزیر جهاد کشاورزی ایران در حاشیه پنجمین اجلاس کمیسیون مشترک همکاری های اقتصادی ایران و غنا خاطر نشان کرد: پروتکل اصلاحی اتاق های دو کشور، تفاهم همکاری بهداشتی با هلال احمر و امضای یادداشت تفاهم کشت فراسرزمینی از جمله مهم ترین توافق های صورت گرفته است. حجتی تصریح کرد: با توجه به بارش یک هزار و ۲۰۰ میلی متری نسبت به میانگین بارش ۲۳۰ تا ۲۴۰ میلی متر ایران، کشت محصولات آب دوست نظیر ذرت، برنج و محصولات بومی کشور غنا که مایل به توسعه آن هستند،

محمد زائری افزود: در موضوع خشکسالی و بحران آب، پیگیری ثبت انجمن خشکسالی در اتاق ایران، برگزاری همایش خشکسالی در تهران و کرمان، ارائه گزارش به هیئت نمایندگان، ارائه گزارش در شورای گفتگو و کمیسیون کشاورزی مجلس و تشکیل اندیشکده آب در کرمان از جمله اقدامات بوده است.

زائری تأکید کرد: کمیسیون کشاورزی اتاق از لحاظ رتبه بندی، در میان ۱۸ کمیسیون، رتبه چهارم را به دست آورده است.

وی با اشاره به تنظیم نمودار نظام گزارش دهی و کنترل

فعالیت های این کمیسیون

در سال ۹۳ اظهار داشت: در

این کمیسیون، شریعتمدار

در بخش زراعت، بلند نظر

در بخش باغبانی، خلیلی در

بخش صنایع غذایی، فارغی

در بخش تولیدات دام و طیور و

کریمی پور در بخش آب به عنوان متولیان کنترل فعالیت های کمیسیون انتخاب شدند.

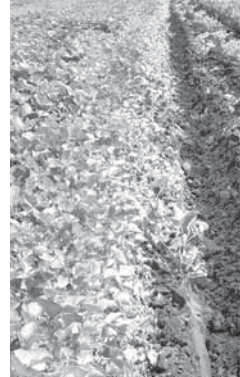


#### فقط در فروردین امسال، با اجرای طرح های آب و خاک؛

#### ۱۳ میلیون متر مکعب آب صرفه جویی شد

به نقل از روابط عمومی معاونت آب و خاک و صنایع وزارت جهاد کشاورزی، در فروردین ماه امسال در یک هزار و ۵۰۴ هکتار از اراضی کشاورزی کشور آبیاری تحت فشار اجرا شده است. با اجرای این میزان آبیاری نوین، ۶،۶ میلیون متر مکعب افزایش راندمان و کارآیی مصرف آب صورت گرفته است.

بر اساس این گزارش، در فروردین ماه سال جاری، در ۵۱۸ هکتار از اراضی مدرن کشاورزی کشور طرح تجهیز و نوسازی اراضی اجرا شده است. در مجموع تاکنون در ۶۳۷ هزار و ۳۵۹ هکتار از اراضی مدرن، ۶۴۶ هزار و ۵۲۷ هکتار از اراضی سنتی و ۹۲ هزار و ۶۰۴ هکتار از اراضی شالیزاری طرح تجهیز و نوسازی صورت گرفته است.





دام موضوع آسایش حیوانات را برای نخستین بار در دوره زمانی سال‌های بین ۲۰۰۱ تا ۲۰۰۵ به عنوان یک اولویت در برنامه استراتژیک خود گنجانده و در حال حاضر چندین فصل در ارتباط با ضوابط و استانداردهای آسایش دام تدوین کرده است که در این میان فصولی در رابطه با آسایش در حمل و نقل زمینی، دریایی و هوایی، آسایش دام در هنگام ذبح و کشتار حیوانات، آسایش حیوانات آزمایشگاهی برای تحقیقات و مطالعات آموزشی، آزمایش ماهیان پرورشی و چند مورد دیگر قابل ذکر است.

مدیرکل سازمان‌های تخصصی، روابط عمومی و امور بین‌الملل سازمان دامپزشکی کشور ادامه داد: با هدف بالا بردن سطح آگاهی عمومی و حمایت از نقش سازمان‌های دامپزشکی در بهبود آسایش حیوانات سازمان جهانی بهداشت دام، کارگروهی از متخصصان این امر ایجاد کرده است تا بتواند استانداردهای آسایش حیوانات را به‌روز کند.

### نظام کشاورزی مبتنی بر آب قنات در ایران به عنوان میراث کشاورزی جهانی به ثبت رسید

بنا به اعلام وزارت جهاد کشاورزی، با تلاش‌های محمود حجتی در اجلاس رم، نظام کشاورزی مبتنی بر آب قنات به عنوان یک میراث کشاورزی جهانی به ثبت رسید.

لازم به ذکر است، در حال حاضر ۲۵ نظام کشاورزی از ۱۱ کشور جهان به عنوان میراث جهانی به ثبت رسیده است که می‌توان به نظام‌هایی چون سیستم ترانس بندگی شالیزارها در چین، سیستم نظام تولید برنج، ماهی واردک در چین، نظام کشاورزی سنتی در هند، مرغزارهای ژاپنی، نظام تلفیقی چراگاهی و چایکاری، میراث کشاورزی شبانی در هند، باغ‌های نخل سنتی در چین، کشاورزی خاک‌های تیره در منطقه آمازون، باغ‌های لیمو در ایتالیا و کشاورزی منطقه چیلو در شیلی اشاره کرد.

گفتنی است، ثبت آثار فوق در نظام‌های کشاورزی جهان باعث جلب حمایت‌های بین‌المللی برای حفظ،

می‌تواند در صدر همکاری‌های دو کشور قرار گیرد... بنا بر این گزارش، روز ۱۵ اردیبهشت، افتتاحیه مقدماتی کارشناسی، ۱۶ اردیبهشت افتتاحیه اصلی اجلاس با حضور وزراء و مسئولان اجلاس کمیسیون مشترک همکاری‌های دو کشور و روز ۱۷ اردیبهشت ماه مراسم اختتامیه اجلاس برگزار و اسناد در دستور کار، امضاء گردید. گفتنی است، چهارمین اجلاس کمیسیون مشترک همکاری‌های دائمی ایران و غنا در مردادماه سال ۸۹ در غنا برگزار شد.

**“آسایش حیوان، شعار روز جهانی دامپزشکی در ۲۰۱۴”**  
به نقل از روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور، مدیرکل سازمان‌های تخصصی، روابط عمومی و امور بین‌الملل سازمان دامپزشکی کشور گفت: ششم اردیبهشت ماه سال جاری مصادف با ۲۶ آوریل ۲۰۱۴ میلادی، روز جهانی دامپزشکی و شعار این روز، “آسایش حیوان” انتخاب شده است.

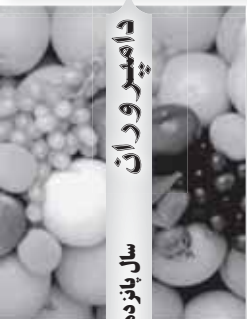
حسن اختیارزاده افزود: روز جهانی دامپزشکی همه‌ساله توسط جامعه جهانی دامپزشکی به‌تنهایی و یا با همکاری سازمان جهانی بهداشت دام (OIE) نامگذاری می‌شود و امسال برای توجه جامعه جهانی بحث مهم “آسایش حیوان” به عنوان شعار اصلی آن انتخاب شده است.

به گفته وی، سازمان جهانی بهداشت دام در مدت نزدیک به ۹۰ سال فعالیت، نقش مهمی در حمایت از بهداشت دام و بهداشت عمومی و افزایش ارتباط بین کشورهای عضو برای تسهیل و افزایش تجارت دام و فرآورده‌های دامی داشته است.

اختیارزاده خاطر نشان کرد: سازمان جهانی بهداشت







احیاء و بهره‌برداری پایدار خواهد شد و در این راستا وزارت جهاد کشاورزی، نظام‌های بهره‌برداری جدیدی را در دست کار دارد تا به ثبت جهانی برساند.

**رئیس جمهوری در گفتگوی زنده تلویزیونی با مردم؛ طی عمر ۸ ماهه دولت یازدهم؛ کشاورزی تحول بزرگی را پشت سر گذاشته است**



به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی ریاست جمهوری، حسن روحانی در بخشی از گفتگوی زنده تلویزیونی خود با مردم، به بخش کشاورزی پرداخت و گفت: چند هفته پیش از وزارت جهاد کشاورزی

بازدید کردم و در مصاحبه‌ای اعلام نمودم که در طول پنج سال آینده چه تحولاتی در بخش کشاورزی ایجاد خواهد شد.

رئیس جمهوری افزود: در هشت ماهی که از عمر دولت می‌گذرد، بخش کشاورزی تحول بزرگی را پشت سر گذاشته است، مردم ما امسال آثار تحول را در بخش گندم و جو و سایر بخش‌های محصولات کشاورزی خواهند دید، از جمله در سال گذشته کود را به موقع رساندیم که در گذشته با مشکلات بسیار فراوان همراه بود.

وی تعیین قیمت محصولات کشاورزی از جمله گندم در شهریورماه را مهم‌ترین مسئله در این بخش دانست و خاطر نشان کرد: همیشه قیمت گندم در اسفند یا فروردین ماه مشخص می‌شد، اما ما از شهریورماه این قیمت‌ها را اعلام کردیم.

روحانی به تعیین قیمت تضمینی کالاهای اساسی توسط دولت اشاره کرد و ادامه داد: الان هر چقدر از محصولات کشاورزی که دولت خریداری و تضمین می‌کند، نقداً به کشاورزان پرداخت می‌شود و تاکنون بیش از ۲۰۰ هزار تن گندم خریداری شده است.

رئیس شورای عالی اقتصاد با بیان اینکه در گذشته یکی

**کارسازی پرداخت ۳۹۰ میلیارد ریال یارانه به دامداران طرف قرارداد شرکت پیگه**

حسین چمنی، مشاور مدیر عامل صنایع شیر ایران (پیگه)، در پاسخ به برخی اظهار نظرها در مورد اینکه دامداران تاکنون هیچ یارانه‌ای دریافت نکرده‌اند، اعلام کرد: شرکت صنایع شیر ایران از ابتدای تخصیص اعتبار یارانه شیر خام تاکنون ۲۹۰ میلیارد ریال یارانه دریافتی را میان دامداران طرف قرارداد خود توزیع کرده و حدود ۱۰۰ میلیارد ریال از این یارانه در مرحله صدور چک قرار دارد که بلافاصله پس از وصول به حساب دامداران واریز خواهد شد.



به گفته وی، در صورت پرداخت مبلغ فوق‌الذکر، ۷۱ درصد از سهم تخصیصی یارانه شیر خام به دامداران طرف قرارداد صنایع شیر ایران پرداخت شده است.

البته در این میان استان‌های سه‌گانه خراسان تنها استان‌هایی بوده‌اند که اعتبار یارانه آنها تامین و پرداخت نشده که امید است با امعان نظر بیشتر دستگاه‌های ذیربط این مشکل نیز در اسرع وقت برطرف گردد.

**«پیگه تهران» خانه دوم کاری دامداران صنعتی**





طی حکمی از سوی حسین صفایی رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی، احمد بالان به عنوان مدیر روابط عمومی و امور بین الملل این سازمان منصوب شد.

وی پیش از این مدیریت امور بازرگانی و معاونت صنایع دستی سازمان میراث فرهنگی را به عهده داشته و معاونت مدیر کلی تشکیل های وزارت جهاد کشاورزی را نیز در کارنامه دارد.

#### مدیرعامل شرکت نهاده های دامی جاهد:

**ارزش مواد ژنتیکی تولید داخل ۳۶ میلیون دلار و میزان واردات دو و نیم میلیون دلار**



دومین همایش صنعت دام و طیور شرکت نهاده های دامی جاهد با حضور معاون وزیر در امور بهبود تولیدات گیاهی، نمایندگان مجلس، مدیرعامل مؤسسه جهاد استقلال و فعالان حوزه

ژنومیک از شرکت IMV فرانسه و آلمان برگزار شد. در حاشیه این همایش مدیرعامل این شرکت در پاسخ به برخی سوالات خبرنگاران گفت: با برنامه ریزی و تمرکز فعالیت های ژنتیکی، کمبود محدودیت موجود به سرعت دنبال شده و حتی ایران می تواند در مسئله صادرات گوشت پیشگام باشد.

حمید ورناصری افزود: واردات نژاد سمینتال و فعالیت های ژنتیکی انجام شده، تأثیر اساسی در تولید روزانه گوشت دارد، به طوری که می تواند تولید گوشت را تا ضریب یک کیلو گرم نسبت به نژاد هولشتاین افزایش دهد.

ورناصری اصلاح نژاد را به منزله فونداسیون صنعت دام و طیور دانست و ادامه داد: اصلاح نژاد رتوس سنگین

به گزارش روابط عمومی «پگاه تهران»، دامداران صنعتی که روزانه حدود ۴۰۰ تن شیر تولید می کنند، بنا به اعتمادی که به «پگاه» تهران به عنوان خانه دوم کاری خود دارند، با اشاره به حضور مستمر دامداران از ده ها سال پیش یاد آور شدند نزدیک به نیم قرن پیش یکی از دامداران با هدیه یک دستگاه باسکول به کارخانه شیر پاستوریزه، تعلق خاطر خود و همکاران دامداران را نشان داد.

در این مراسم احمد جریان، مدیرعامل پگاه تهران اظهار داشت خدا را شاکریم که توانسته ایم اعتماد شما کارآفرینان و تولیدکنندگان را همراه با رضایت خاطر مصرف کنندگان جلب کنیم.

گفتنی است پگاه تهران نخستین مجموعه ای بود که با پیگیری های مستمر موفق شد مابه التفاوت یارانه های شیر را (به ازای هر کیلو ۱۹۰۰ ریال) تامین و در هفتم فروردین ماه امسال به طور کامل به دامداران عرضه کننده شیر پرداخت نماید.

#### معاون امور دام وزارت جهاد کشاورزی خبر داد:

#### صادرات تخم مرغ بدون مجوز وزارت جهاد کشاورزی

معاون امور دام وزارت جهاد کشاورزی با اعلام این خبر گفت: تمامی تشکلهای و اتحادیه های می توانند به کشورهای منطقه تخم مرغ صادر کنند.

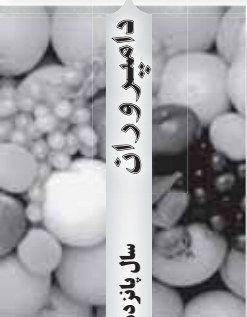
وی خاطر نشان کرد: از آنجا که تخم مرغ از محصولاتی است که جابه جایی آن به نقاط دور، خطر شکستگی را به همراه دارد، بنابراین فرصت خوبی است تا نسبت به صادرات آن به کشورهای نزدیک همسایه اقدام شود.

رکنی ادامه داد: با توجه به سیاست های فعلی وزارت جهاد کشاورزی و وجود مازاد تولید، نیازی به اخذ مجوز برای صادرات نیست. وی تصریح کرد: تا زمانی که شرایط موجود حاکم است و تولید بدین ترتیب ادامه دارد، مشکلی برای تأمین نیاز داخلی وجود ندارد و می توان مازاد تولید را صادر کرد.

#### احمد بالان، مدیر روابط عمومی و امور بین الملل

#### سازمان تعاون روستایی ایران شد





در عوض دولت آمریکا انتظار دارد تولید ذرت با افزایش رو به رو شود و به ۳۵۴ میلیون تن برسد. تولید جهانی ذرت که سال گذشته حدود ۹۷۹ میلیون تن بود بدون تغییر خواهد ماند. وزارت کشاورزی آمریکا همچنین پیش بینی کرد تولید جهانی سویا با افزایش حدودش در صدی به ۳۰۰ میلیون تن برسد.

### دکتر روحانی در ایلام:

#### در ۵۰ هزار هکتار از اراضی استان آبیاری نوین راه اندازی

#### می‌کنیم

عروس زاگرس را احیا خواهیم کرد

دکتر حسن روحانی در جریان سفر به استان ایلام و در جمع مردم این استان، با بیان اینکه دولت تدبیر و امید محبت مردم ایلام نسبت به خود را با اجرای پروژه‌های عمرانی و برنامه‌هایی برای آبادانی استان پاسخ خواهد داد، تصریح کرد: دولت برای حل مشکلات کشاورزی و آبیاری اراضی کشاورزی اجرای سازوکارهای لازم برای آبیاری نوین در ۵۰ هزار هکتار از اراضی استان و نیز اجرای سامانه گرمسیری در بخش دیگری از اراضی کشاورزی استان را در سال‌های پیش رو در دست اقدام دارد که این قدم اول برای آبادانی استان است و گام بعدی صنعتی شدن استان و اجرای طرح‌های مهم در بخش گاز و پتروشیمی است.

روحانی ادامه داد: دولت در گام نخست برای پیشرفت ایلام تکمیل سه سد در حال ساخت استان در سال ۹۳ و در نیمه اول سال ۹۴ و همچنین بهسازی جاده‌های استان به ویژه گردنه قلاجه را نیز مورد توجه قرار خواهد داد.

رئیس جمهوری با اشاره به به بررسی اقدامات لازم برای احیا و جلوگیری از تخریب جنگل‌های زاگرس و به ویژه جنگل‌های ایلام که آن را عروس زاگرس توصیف کرد، گفت: دولت اجازه نخواهد داد زیبایی‌های جنگل‌های منطقه که باعث شکوه ایلام و زیبایی همه ایران است از بین برود و همچنین برنامه‌هایی برای توسعه گردشگری داخلی و خارجی در ایلام دارد. وی اظهار داشت: از آنجا که ایلام از هجوم ریزگردها در رنج است، دولت تلاش گسترده‌ای

و سبک حرکت ژنتیکی مؤثری است که می‌تواند منجر به کیفیت بهتر و سود بیشتر در حوزه تولید گوشت و شیر شود. وی تصریح کرد: میزان تولید ژن مورد نیاز، ۲۰ میلیون دوز بوده است که در زمان حاضر، حجم بسیار محدودی از طریق واردات و مابقی در داخل کشور تولید می‌شود. و ناصری یادآور شد: همه نژادهای کشور متحول شده و با واردات بهترین نژادها به ویژه دام‌های مولد افزایش پیدا کرده و هزینه‌های تمام شده کاهش می‌یابد.

مدیرعامل شرکت نهاده‌های دامی جاهد تأکید کرد: با فعالیت‌های ژنتیکی انجام شده، میزان قیمت تمام شده واردات مواد ژنتیکی به یک پنجم کاهش پیدا کرده که می‌تواند در تولید و قیمت تمام شده شیر و گوشت مؤثر باشد.

وی اظهار داشت: ارزش فعلی مواد ژنتیکی تولیدی ۳۵ تا ۳۶ میلیون دلار است و میزان واردات انجام شده، ارزشی حدود دو تا سه میلیون دلار دارد.

### وزارت کشاورزی آمریکا پیش‌بینی کرد:

#### کاهش هشت درصدی تولید گندم در آمریکا

بر اساس این پیش‌بینی برداشت گندم در آمریکا بر اثر خشکسالی و سرمای شدید هوا با کاهش هشت درصدی به ۵۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تن، پایین‌ترین سطح در هفت سال گذشته برسد.

وزارت کشاورزی آمریکا در گزارش ماهانه خود درباره عرضه و تقاضای جهانی غلات اعلام کرد خشکسالی و سرمای شدید ماه آوریل تولید گندم را به شدت تحت تأثیر قرار داد و سبب خواهد شد ذخایر این کشور تابستان امسال به پایین‌ترین سطح بعد از سال ۲۰۰۷ برسد.

به گزارش خبرگزاری فرانسه از واشنگتن، پیش‌بینی می‌شود تولید جهانی گندم در مقایسه با سال گذشته که با برداشت بی‌سابقه همراه بود به ۶۹۷ میلیون تن رسید با کاهش دو درصدی رو به رو می‌شود.

کاهش تولید در آمریکا ذخایر جهانی را تحت تأثیر قرار نخواهد داد چون ذخایر دیگر کشورها افزایش خواهد یافت.





موجود تأکید کرد و در ادامه از طرح‌های کشاورزی و تولیدی شهرستان گیلان غرب شامل مرغداری ۳۰ هزار قطعه‌ای دهستان چله، سدسراب، دشت دیره و باغ‌های حاشیه سدزاگرس، مجتمع پرورش ماهیان خاویاری و رودخانه گلین بازدید کرد.

### امضاء تفاهم‌نامه همکاری‌های کشاورزی (MOU)

#### میان ایران و چین

تفاهم‌نامه همکاری‌های مشترک کشاورزی میان وزارت جهاد کشاورزی ایران و وزارت کشاورزی چین با حضور مقامات کشاورزی دو کشور به امضاء رسید. این سند یادداشت تفاهم در پی بازدید رسمی نیودان، معاون وزیر کشاورزی چین و هیئت همراه در سفر ایران به امضای معاونان دو طرف رسید.

در این راستا، سند یادداشت تفاهم (MOU) در زمینه‌های تولید میوه، سبزی، محصولات کشاورزی، دامی، شیلات، غلات، دامپزشکی، ظرفیت‌سازی در تمام بخش‌ها، مدیریت مراتع، تحقیقات در بخش علوم و فناوری‌های کشاورزی، تبادل تجربیات در زمینه سیاست‌های کشاورزی، مکانیزاسیون و ماشین‌آلات و تجهیزات کشاورزی، سازمان‌های تعاونی کشاورزان، سرمایه‌گذاری مشترک، تجارت کشاورزی و سایر زمینه‌های مورد علاقه دو طرف تنظیم شد. این سند برای مدت پنج سال اعتبار داشته و پس از آن نیز قابل تمدید است.

### ۱/۲۹ تریلیون دلار هزینه واردات جهانی غذا

به گزارش اکونومیک تایمز، هزینه واردات جهانی غذا در سال گذشته ۱,۲۸ تریلیون دلار بود از این رو رقم ۱,۲۹ تریلیون دلار افزایش اندکی را نشان می‌دهد. همچنین این رقم حدود شش درصد کمتر از رکورد مشاهده شده در سال ۲۰۱۲ است. بر پایه گزارش نهاد غذایی سازمان ملل، هزینه

راسامان داده تا این مشکل در استان و نیز با همکاری دولت عراق در این کشور نیز که منشأ تولید این ریزگردها است، رفع شود.

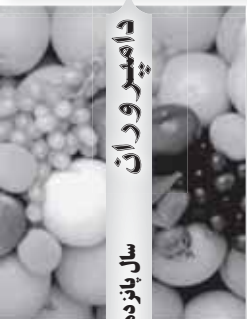
### یک پروژه نمونه کشت و صنعت در منتهی‌الیه مرزی غرب کشور

وزیر جهاد کشاورزی در معیت رییس جمهوری در این سفر گفت: در اینجا که نقطه صفر مرزی میان قصر شیرین و مرز خسروی است، پروژه تأمین آب ۲۲ میلیون متر مکعب به روش نوین آبیاری برای سه هزار هکتار از باغ‌های گرمسیری در دست انجام است و بهترین نهال‌ها برای ایجاد درختان مرکبات، نخیلات و تاکستان‌ها شناسایی شده و در مجموع یک کار خوب و یک پروژه نمونه کشت و صنعت در منتهی‌الیه مرزی غرب کشور است.

محمود حجتی با بیان اینکه با پروژه‌های در دست اجرای دولت از سال ۹۳ به بعد اجرای طرح‌ها سرعت می‌یابد و با توجه به اقدامات کشت و صنعت مردم این منطقه توانمند می‌شوند، افزود: به این ترتیب از طریق اراضی کشاورزی، مستثنیات و همچنین واگذاری اراضی ملی به افراد فاقد زمین، قصر شیرین از وضعیت فعلی که یک منطقه خشک است به شهرستانی با باغ‌های پرثمر تبدیل می‌شود. وی با بیان اینکه عمده مسائلی که در این منطقه به لحاظ کشاورزی وجود دارد، کمبود اعتبار است، خاطر نشان کرد: منابع آبی خوبی در منطقه گیلان غرب وجود دارد، لذا بردن آب به مزرعه و بهره‌وری بهینه از آن با توجه به استعداد طبیعی منطقه با همکاری استانداری و مسئولان استان باعث شتاب بخشی به طرح‌های کشاورزی می‌شود و در این صورت شاهد تولید عمده محصولات باغی غیر فصل برای تأمین داخل و همچنین صادر به سایر کشورها به ویژه عراق خواهیم بود.

وی بر لزوم عملیاتی کردن سریع‌تر سیستم‌های آبیاری نوین برای استفاده هرچه بیشتر از منابع آب





عمومی ۳۴۰,۰۰۰ (میلیون ریال) تعیین شد بر اساس تصمیم هیئت وزیران، میزان یارانه برای اصلاح نژاد دام روستایی ۹۰,۰۰۰ (میلیون ریال)، توسعه خدمات بهداشتی - درمانی دامهای روستایی و عشایری و اکسین دام، مواد ضد عفونی کننده و مواد بیولوژیک ۱۴۰,۰۰۰ (میلیون ریال) تعیین شده است که در مجموع ۷,۸۳۰,۰۰۰ (میلیون ریال) یارانه برای انواع نهاده ها و عوامل تولید کشاورزی در سال ۱۳۹۳ توزیع می شود.

بر این اساس، سقف میزان توزیع و قیمت فروش انواع مواد شیمیایی و کودهای آلی و زیستی (ارگانیک) در سال ۱۳۹۳ با رعایت صرفه و صلاح دولت از محل تولیدات داخلی و یارانه ها توسط وزارت جهاد کشاورزی تعیین می شود.

بر این اساس، وزارت جهاد کشاورزی مجاز است مابقی تفاوت قیمت خرید و توزیع انواع کود شیمیایی از ابتدای سال ۱۳۹۳ تا تاریخ ابلاغ قیمت های جدید بر مبنای قیمت های فروش سال ۱۳۹۲ از سر جمع اعتبارات یارانه نهاده ها و عوامل تولید کشاورزی را تسویه کند.

همچنین، وزارت جهاد کشاورزی مجاز به جابه جایی بین مقادیر پیش بینی شده به شرط عدم تغییر در جمع مقادیر است. بر اساس این مصوبه، هزینه های مترتب بر عملیات تامین و توزیع انواع کود شیمیایی و کود آلی و زیستی (ارگانیک) از جمله هزینه های مالی که مطابق قانون بر عهده دولت است، در سقف تعیین شده در این تصویب نامه از محل اعتبار تعیین شده پرداخت می شود. این مصوبه از سوی اسحاق جهانگیری، معاون اول رییس جمهور در تاریخ ۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۳ برای اجرا ابلاغ شده است.

### اختصاص ۱۰ هزار میلیارد ریال تسهیلات برای خریدهای تضمینی کشاورزی

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت، در جلسه هیئت دولت که به ریاست رییس جمهوری برگزار شد با اختصاص مبلغ ۱۰ هزار میلیارد ریال تسهیلات برای خریدهای تضمینی و توافقی محصولات کشاورزی موافقت شد.

واردات جهانی غذا در سال جاری میلادی برای پنجمین سال متوالی از یک تریلیون دلار فراتر خواهد رفت. هزینه واردات محصولات پروتئین دامی مانند گوشت، لبنیات و ماهی ممکن است حداکثر ۱۰ درصد رشد کند و به ۴۳۴ میلیارد دلار برسد که بزرگترین افزایش در میان محصولات غذایی خواهد بود.

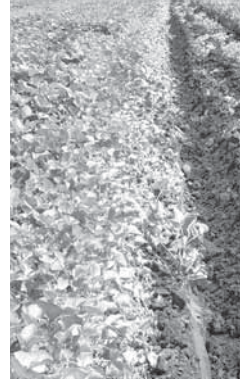
همچنین افزایش قیمت قهوه نیز منجر به صعود ۱۲ درصدی هزینه واردات این نوشیدنی گرمسیری به ۱۰۰ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۴ در مقایسه با ۸۹ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۳ می شود. در مقابل کاهش قیمت های جهانی به همراه تقاضای واردات کمتر، هزینه واردات شکر را به میزان هفت درصد کاهش می دهد و از ۴۸ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۳ به ۴۵ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۴ می رساند.

فائوپیش بینی کرد هزینه واردات روغن های نباتی نسبت به سال گذشته ثابت مانده و به ۲۱۹ میلیارد دلار بالغ می شود. هزینه واردات غلات دانه درشت نیز با ۱۵ درصد کاهش نسبت به سال ۲۰۱۳، از ۱۹۶ به ۱۶۵ میلیارد دلار خواهد رسید. بر اساس گزارش اکونومیک تایمز، قیمت های بین المللی بالاتر برای کالاهایی مانند قهوه و کاکائو به معنی بهبود تجارت کشورهای خواهد بود که برای درآمدزایی به این کالاهای کشاورزی متکی هستند.

### یارانه نهاده ها و عوامل تولید کشاورزی در سال ۱۳۹۳ تعیین شد

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت، هیئت وزیران به پیشنهاد وزارت جهاد کشاورزی و به استناد اصل ۱۳۸ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران تصویب کرد، یارانه نهاده ها و عوامل تولید کشاورزی در سال ۱۳۹۳ از محل جزء (۲) ردیف (۵۲۰۰۰۰) قانون بودجه سال ۱۳۹۳ کل کشور را تعیین کرد.

بر اساس این مصوبه، یارانه انواع کود شیمیایی و کود آلی و زیستی ۶,۱۰۰,۰۰۰ (میلیون ریال)، بذر ۹۶۰,۰۰۰ (میلیون ریال)، انواع نهال ۲۰۰,۰۰۰ (میلیون ریال)، بهینه سازی مصرف سموم و کود شیمیایی و مبارزه با آفت



Engineer. A. Ghalandari, as the manager of this collection have had successful activities during 30 years ago in this field.

This successful group has imported 1000 heads of “Holesteins” from Canada. He has traveled 6,000 kilometers in Canada for selecting the best.



### **TV interview of president:**

## **We have had large improvements in our agriculture during 8 month ago**



The Prime president, addressed to recent progresses in agricultural movements during first 8 month of 11 the state.

He added: “Our society will be faced with good changes for prices of rice and wheat price in september. We just now are able to purchase products from farmers and pay them by cash. We have purchased 200,000 tonnes wheat up to this month.

## **Our agricultural system which is based on subterranean water source is registered as international herritage**

It's sayable that 25 agricultural system from 11 countries are registered as below: Chiness rice fields, production system of rice, fish and duck in china, traditional agriculture in India, Japaness herds, Shepherd agriculture in India, traditional palm gardens in china, dark soil farms in Amazone ,lemon gardens in Italy, Chile's agriculture.



## **Just only in Farvardin, 13 million m3 water saving has happened**



As announced by jihad-e-agriculture, 504 ha farmlands have been irritated by high pressure system at the first month of the year. Which caused 6,6 million m3 water profitability.

Based on statistics, 6079 industrial units have been started to work which have caused 460 occupations. Besides we have had 105,000 tonnes raw material utility.

## Agricultural Product`s export acts as a necessity for national productivity



The editorial of this article of “Damparvaran” refers to non-logical attitude of some experts who disagree with dairies and husbandry product`s exporting; and announces this kind of attitude is completely contrast with agricultural benefits and it`s never acceptable.

He announces agricultural export causes strongly national productivity. We can export those products which are economical and we import only those which are not economical in our country. In this case our agricultural situation will be more modern.

### The most important agricultural motions in the past year

We started 1392 while increasing the rate of foreign exchange affected negatively on product`s prices. People were being happy for getting cash cooperatives from the state, but it was not so long, because of highly increasing prices; so as the society announced: “We Don`t want this cashes cooperatives, Do Decline the prices”

In the agricultural sectors we face with crisis of increasing prices soy meal and soya which are used as 70 percent of our feed and forage.

Then after presidential election, the state of “Delicacy and Hopefulness” started to work. While it`s optimistic thought was making better of economical situations with support from “santrifuges”.

Then 500 million dollars was specified for fertilizers and poison and seeds by state and also 750 milliard tommans was granted for agricultural mechanizations improvements.

The main activities which taken place in 11 th state and last year are as below: “insistence of Engineer Hojjati for returning of company of supporting husbandry into jihad-e-agriculture ministry, execution of segregation law and the project of cultivating models; logical insistence on more profitability of water sources: evaluating food and feed`s security and healthiness: discussion of foreign lands cultivation.



### 1000 heads of cattle of “Simmental” will be imported from Canada by “Taknam”

The grand farm of “Taknam” in Golestan is known as a celebrated farm in husbandry and cattle.

In the name of GOD

## Damparvaran

The Iranian Economic Agricultural  
Animal Husbandry & Poultry Magazine

Vol. 15      No.148      72 pp.  
May 2014

ISSN 1680-1350

Founder and responsible executive:  
M. Bijanpour - mnbijanpoor@yahoo.com

Under the auspices of:  
Editorial council

Manager and Editor in chief:  
M. Ansari  
ansari@damparvaran.com

Reports Liabe & proof: Faranak Masoudi

International Editor and Overseas Advertisement Executive  
M. Ansari

Reporter :  
Siavash Ansari

Lithography: Sahar Graphic  
Print: Miran

Address: no.37, Nader St.Tohid Ave.

tehran, Iran - Potalcode:

1457884871

www.damparvaran.com

Fax: (+98 21) 66913163

Tel: +98 21 66913162

+98 21 66946250/52

damparvaran@damparvaran.com

- 1) Agricultural Product`s export acts as a necessity for national productivity
- 2) The most important agricultural motions in the past year
- 3) 1000 heads of cattle of "Simmental" will be imported from Canada by "Taknam"
- 4) TV interview of president:  
We have had large improvements in our agriculture during 8 month ago
- 5) Our agricultural system which is based on subterranean water source is registered as international heritage
- 6) Just only in Farvardin, 13 million m3 water saving has happened