



# دامپرواران

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ماهنامه تحلیلی - کشاورزی

شماره انتشار بین المللی ISSN 1680-1350

صاحب امتیاز:  
نشرآوران 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 (جباری)

ویراستار و دبیر گزارش:  
فرانک مسعودی

خبرنگاران:  
عبدالحسین باخدا  
سیاوش انصاری

همکار مترجم این شماره:  
مرجان کفایتی

عکس‌های خبری در این شماره:  
میلاد فرخی

صفحه آرایی و حروفچینی:  
سید عمار هاشمی

طراح جلد و آگهی رنگی در این شماره:  
زهره حیدری

چاپ:  
نقره آبی

خیابان جمهوری، بین فخررازی و دانشگاه  
پلاک ۱۱۶۰  
تلفن: ۶۶۴۶۸۷۳۹

لینتوگرافی:  
نقره آبی

خیابان انقلاب، بین ابوریحان و دانشگاه، ساختمان فروردین  
طبقه ۲، واحد ۶  
تلفن: ۶۶۴۰۶۲۲۴

صحافی:  
الفبا ۶۶۲۳۰۶۵۲

نشانی: تهران - میدان توحید - خیابان توحید

خیابان نادر - پلاک ۳۷

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

همراه: ۰۹۱۲۱۲۸۸۶۱۲، ۰۹۱۲۱۱۳۹۱۰۵

کدپستی: ۱۴۵۷۸۴۸۷۱

◆ آنچه در این شماره می‌خوانید:

- ۸..... سر مقاله
- ۱۰..... مجلس موظف است شرح وظایف کارگروه‌ها را مصوب کند
- ۱۱..... علیرغم نص قانون، هنوز یارانه بخش کشاورزی پرداخت نشده است
- ۱۲..... تثبیت نرخ ارز راه حل اقتصادی ندارد
- ۱۳..... هیات وزیران یارانه نهاده‌های کشاورزی را تعیین کرد
- ۱۴..... مهندس سجادی: در سال ۹۰، از برنامه پنجم جلو افتادیم
- ۱۸..... ۵۴ طرح کشاورزی استان البرز در هفته دولت افتتاح شد
- ۲۱..... انعکاس مقالات مجله دامپرواران در میان محافل مرغداری
- ۲۲..... بانک کشاورزی در صحنه‌های حمایت از تولید و اقتصاد بخش کشاورزی
- ۲۴..... اخبار سازمان دامپزشکی کشور
- ۲۶..... اخباری از سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران
- ۲۸..... چه کسی پاسخگوی تامین غذای مردم دنیا در آینده خواهد بود
- ۳۲..... گزارشی از بهره‌برداری رسمی کارخانه «طیوران ابزار»
- ۳۶..... چهارمین نمایشگاه تخصصی دام و طیور کردستان
- ۳۷..... معرفی روش‌های صحیح و نوین ارزیابی اسپرم گاو نر
- ۴۰..... ایران در مرحله تنش آبی
- ۴۲..... رقابت برای صادرات گوشت قرمز به بازار جهانی
- ۴۴..... خبرهایی کوتاه از تحولات خوراک دام و طیور در عرصه جهانی
- ۴۶..... برخی از جدیدترین اخبار کشاورزی دنیا
- ۴۸..... اخبار برگزاری نمایشگاه Space2012 و SIMA2013
- ۴۹..... گذر از رخداد‌های کشاورزی در رسانه‌های دو ماه گذشته
- ۶۰..... چکیده مقالات به انگلیسی

## سر مقاله

### تدوین راهبرد بخش کشاورزی در اقتصاد مقاومتی بر عهده چه نهادی است

از دیرباز اقتصاد و بازرگانی داخلی و خارجی بخش کشاورزی از حساسیت و موقعیت بسیار ویژه‌ای برخوردار بوده است، گرچه این بخش در حالت‌های عادی همواره به دلایل تاریخی در مرکز توجه سیاست‌گذاران نبوده زیرا فعالان دولتی و بخش خصوصی کشاورزی با آرامی و کمترین ادعا تعهدات ملی و بین‌المللی خود را به هر حال انجام داده‌اند اما واقعیت این است در شرایط پیش آمده نمی‌توان بخش کشاورزی را چون گذشته به حال خود رها کرد و نیازهای جزئی و کلی آن را بدون توجه ویژه به حساسیت و اهمیت فوق‌العاده‌ای که یافته است در حاشیه قرار داد؛ چنانچه نمونه‌های آشکاری از توجهات خاص و تلاش‌های گسترده برای واردات کنجاله سویا به عنوان بخش اصلی خوراک دام و ادامه در صفحه ۸

www.damparvaran.com

E-mail: damparvaran@damparvaran.com

E-mail: ansari@damparvaran.com

E-mail: damparvaran\_magazine@yahoo.com



## تدوین راهبرد بخش کشاورزی در اقتصاد مقاومتی برعهده چه نهادی است

اقدام دولت برای خرید و واردات ۴۰۰ هزار تن گندم از کشورهای اروپایی و موارد دیگر ذخیره‌سازی، حساسیت‌های بیش از گذشته برای اعمال قرنطینه گیاهی و دام‌های زنده که ممکن است به عمد یا به سهو ناقل بیماری‌های اپیدمی باشند و دهها مورد و موضوع دیگر آشکار می‌سازد که مسئولان وضعیت فوق العاده بخش کشاورزی در شرایط کنونی را دریافته و نمی‌خواهند شیر خفته مشکلات این بخش که هم‌زاد تامین امنیت غذایی در پهنه گسترده کشوری با جمعیتی بالغ بر ۷۵ میلیون نفر است را نابخردانه بیدار کنند.

لذا باید گفت؛ از یک سو موضوع تامین نهاده‌ها و نیازهای اولیه برای تولید انواع محصولات تا سقف ۱۱۰ میلیون تن و حفظ تعادل منطقی در عرصه تولیدات داخل و تامین

از دیرباز اقتصاد و بازرگانی داخلی و خارجی بخش کشاورزی از حساسیت و موقعیت بسیار ویژه‌ای برخوردار بوده است، گرچه این بخش در حالت‌های عادی همواره به دلایل تاریخی در مرکز توجه سیاست‌گذاران نبوده زیرا فعالان دولتی و بخش خصوصی کشاورزی با آرامی و کمترین ادعا تعهدات ملی و بین‌المللی خود را به هر حال انجام داده‌اند اما واقعیت این است در شرایط پیش آمده نمی‌توان بخش کشاورزی را چون گذشته به حال خودرها کرد و نیازهای جزئی و کلی آن را بدون توجه ویژه به حساسیت و اهمیت فوق‌العاده‌ای که یافته است در حاشیه قرار داد؛ چنانچه نمونه‌های آشکاری از توجهات خاص و تلاش‌های گسترده برای واردات کنجاله سویا به عنوان بخش اصلی خوراک دام و طیور،

کالاهای مورد نیاز برای ذخیره و روز مبادا به طور جد مطرح است و از جانب دیگر خرید اقلام نهایی محصولات و یا فرآورده‌های دام و طیور و بعضاً شیلات در عرصه جهانی و در میان انواع و اقسام کشورهای دوست و دوست‌نما، غیر دوست و متخاصم است که لبه دوم قیچی تصمیم‌گیری قاطع به شمار می‌آید.

خلاقیت، سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و تدبیر و تدبیر در این شرایط خاص و در حوزه اقتصاد مقاومتی، ایجاد تعادل منطقی و کارآمد میان این دو پدیده واقعی است که اقتصاد و بازرگانی بخش کشاورزی با آن مواجه شده است.

تدوین چنین سیاست دوگانه‌ای به واقع یک راهبرد در چارچوب اقتصاد مقاومتی است و نباید توأم با شعارهای هیجانی بی محتوا و نگرش‌های سطحی متداول در مورد کشاورزی باشد، از جانب دیگر، تولید محصولات کشاورزی و فرآورده‌های دام و طیور و نهایتاً تکمیل، تبدیل و تولید مواد لبنی و غذایی، فرایندی پیچیده، دشوار، پرچالش و ناپایدار است که به بسیاری عوامل طبیعی خارج از اراده انسان و مدیریت و برنامه‌ریزی این عوامل بستگی دارد، به همین دلیل، سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی برای کشاورزی در فضای اقتصاد مقاومتی که طبعاً متفاوت از شرایط عادی و متداول است الزاماً باید با دقت و احتساب این که هیچ یک از دو تصمیم به بخش دیگر لطمه‌ای وارد نسازد، اتخاذ شود.

در عرصه واردات، دو بحث از یکدیگر قابل تفکیک و ملاحظه است؛ بحث واردات نهاده‌ها

و مواد اولیه به طور عام، چه برای تولید گوشت مرغ و تخم مرغ و شیر و گوشت قرمز و چه برای بخش زراعت و باغبانی اعم از بذر و کود و سم با هدف تقویت کمی و کیفی و صیانت و حفاظت از فرآیند تولید داخل همانند سویه‌های مختلف و اکسن، داروهای دامپزشکی و غیره و دیگری بحث واردات محصولات فرآوری شده کشاورزی و دامپروزی برای ذخیره‌سازی است.

مصادیق این دو مورد بسیار گسترده و احصاء آنها در این مختصر نمی‌گنجد، بحث سرمقاله، درخواست تدوین راهبرد اقتصاد سیاسی بخش کشاورزی و اعلام عمومی آن است. آیا وزارتخانه متولی تولید و مجلس ملزم به تعیین شاخص‌ها و مفاد این راهبرد هستند و یا ترکیبی از دیگر نهادها باید آن را تدوین و به صراحت و بدون پرده‌پوشی به اطلاع افکار عمومی یعنی جمعیت ۷۵ میلیونی مصرف‌کننده و ۴ میلیون بهره‌بردار بخش کشاورزی برسانند که آنان را در تحقق این راهبرد در حوزه اقتصاد مقاومتی به مشارکت، همراهی و اعلام نظر فرا بخوانند؟

اگر این اقدام عاجل اتخاذ نشود، میدان برای شعارهای پر سر و صدا که غالباً محتوایی هم ندارند و تنها بر له یا علیه واردات و برعکس صحنه افکار عمومی رابه تشنت و چندگانگی فرامی‌خوانند باز می‌شود و بدیهی است بازنده اصلی چنین شرایطی، کشاورزان، دامپروران و سرمایه‌گذاران این بخش خواهند بود!

**منصور انصاری**



اگر «کار گروه‌ها» در حاشیه دوایر دولتی به ویژه در سطح استانها قانونی هستند

## مجلس موظف است دامنه اختیارات و شرح وظایف آنها را مصوب کند!

عوض و مورد توییح و پرسش قرار دهد و یا در مقابل عملکرد خوب وی در پست مهمتری به کار گیرد؟

کار گروهی که فعال مایشاء یک استان در یک بخش مثلاً اقتصاد و بازرگانی و یا خدمات و غیره می شود چگونه مورد پرسش قرار می گیرد و کدام قانون ناظر بر عملکرد خوب یا بد آنهاست؟ اینها موضوعاتی است که به نظر خیلیها ساده و بدیهی به نظر می رسد ولی بدون تردید موجب اذیت و آزار و ایجاد نارضایتی در میان مردم شده و می شود.

اصولاً در تمامی دولت‌ها، هرگاه نهاد، ارگان و یا تشکیلاتی دارای شرح وظایف قانونی و جایگاه مشخص و معین نباشد، می تواند هرکاری که می خواهد انجام دهد و در برابر خلط مسئولیت‌ها، عدم پاسخگویی، رانت جوئی و در نهایت ایجاد نارضایتی در میان مردم و دهها مساله دیگر جوابگو نباشد.

سردبیر

گسترش است، نمایندگان استانها موضوع تشکیل کار گروه‌های مختلف در سطح استان‌ها و شهرستانها را بررسی و برای تعیین دامنه عمل، به مجلس ارائه کنند تا مشخص شود جایگاه این نهادها و تازه تاسیس چیست و اختیارات آنان کدام است؟ آیا خود می توانند آئین نامه و مصوبه لازم الاجرا تصویب کنند و بدون توجه به حقوق مردم خارج از دایره پاسخگویی و مسئولیت نهادها مشخص و موظف دولتی در حوزه اجرا وارد عمل شوند؟ آیا در نهایت همین کار گروه‌هایی که ضابطه و مصوبه لازم الاجرا می گذارند در صورت بروز تخلف، اشتباه و یازیان و ضرر به مردم پاسخگو هستند؟ چه کسی و یا چه نهاد و ارگانی از آنان مواخذه می کند و عملکرد آنان در کجا و از چه طریقی مورد بررسی قرار می گیرد؟ به طور مثال اگر رئیس جهاد کشاورزی یا سازمان صنعت، معدن و تجارت استانی خوب عمل نکنند وزارتخانه مربوط می تواند مدیر آن را

پیش از این نیز در مورد «کار گروه‌ها» - که همان گروه‌های کاری هستند ولی دامنه اختیارات و شرح وظایف خود را تا مرحله تصویب قوانین، مقررات، آئین نامه‌ها و صدور مجوز یا لغو و باطل کردن آن و همچنین سلب اختیارات قانونی سازمان‌ها و ادارات کل دولت گسترش داده‌اند - مطلب نوشتیم، اگر دولت در چارچوب قانون مسئول است و ابهامی در شرح وظایف ندارد چرا در سطح استان‌ها به ویژه استان‌های تازه تاسیس از بسیاری سازمان‌ها سلب اختیار و کار گروه‌هایی تشکیل یافته تا وظایف آنان را انجام دهند و در نهایت به تصویب قوانین و مقررات و دادن این یا آن امتیاز و سلب این یا آن حق صنوف و فعالان تولیدی پردازند؟ آیا نباید آنچه که پیش آمده راناشی از ضعف مدیریت نهادها و دولتی یا سلب اختیار از آنان قلمداد کرد و به عبارتی لغو مدیریت و سلب مسئولیت به شمار آورد؟ حال که این طور است و این اتفاق در حال



## علیرغم نص قانون، هنوز یارانه بخش کشاورزی و تولید پر داخت نشده است



علی لاریجانی رئیس مجلس شورای اسلامی در دیدار با مسئولان نظام صنفی کشاورزی کل کشور با بیان اینکه بر اساس سیاست‌های کلی نظام باید به بخش کشاورزی و دامداری توجه شود، اظهار داشت: به طور حتم تحقق اقتصاد مقاومتی که یکی از تأکیدات مقام معظم رهبری است، در گرو خودکفایی محصولات استراتژیک کشاورزی صورت می‌گیرد.

وی با تأکید بر اینکه بر اساس فرمایشات رهبر معظم انقلاب کشور از تولید محصولات کشاورزی باید خودکفا باشد، افزود: از نظر منطبق دنیایی هم با توجه به فشارهای اقتصادی کشورهای استکباری عقل حکم می‌کند که ما در کشور در تولید محصولات خودکفا باشیم که لازمه آن حمایت از این بخش هاست.

رئیس مجلس با بیان اینکه چرخه و ظرفیت‌های اقتصادی حوزه کشاورزی با بخش‌هایی مانند صنعت و تجارت قابل مقایسه نیست، تصریح کرد: با تأکید بر ضرورت توجه به بخش کشاورزی و دامداری، لازمه تحقق اقتصاد مقاومتی را خودکفایی در تولید محصولات کشاورزی دانست و گفت: یکی از راه‌های افزایش تولید و رسیدن به خودکفایی، تبیین راهکارهایی در جهت فرهنگ‌سازی برای برگشت روستاییان مهاجر به مناطق خود است. وی حمایت‌های نقطه‌ای و بدون برنامه را غیر ضروری اعلام کرد و گفت: مسئولان باید با برنامه‌ریزی سیاست‌هایی را تبیین کنند که وضعیت حوزه اقتصاد کشاورزی در آینده قابل پیش‌بینی باشد.

رئیس دستگاه قانون‌گذاری کشورمان با اشاره به تأسیس نظام صنفی کشاورزی، متذکر شد: به طور حتم بدون شکل و سازمان‌هایی از این دست، نمی‌توان در راه شکوفایی حوزه اقتصاد به ویژه کشاورزی قدم برداشت، از این رو اگر نظام صنفی کشاورزی مشکلاتی را در

درآمدهای حوزه هدفمندی به بخش تولید داده شود، اما هم‌اکنون شاهد هستیم که این موضوع تحقق نیافته است. وی با اعلام اینکه در حوزه کشاورزی در سال ۹۰ حدود ۱۲,۵ میلیون تن گندم تولید شده است، تصریح کرد: به طور حتم باید برای نگهداری و خرید این مقدار محصول ساز و کار مناسب و مشخصی تبیین شود. علی لاریجانی ادامه داد: متأسفانه امسال نابسامانی‌های بسیاری در حوزه مرغ و شیر وجود داشت که باید با برنامه‌ریزی مشکلات را کاهش داد.

وی با اعلام اینکه کشاورزی باید به طور خصوصی اداره شود، گفت: به طور حتم، کشاورزی دولتی مشکلات بسیاری را برای کشور به دنبال خواهد داشت.

رئیس مجلس با اشاره به اینکه حمایت‌های مسئولان از تشکلهای خصوصی باید با ضمانت این تشکلهای همراه باشد، تأکید کرد: این تشکلهای، باید به اظهارات و اقدامات خود متعهد باشند و خارج از برنامه‌ریزی عمل نکنند. وی در خاتمه با اعلام اینکه مجلس هر حمایت معقولی را از کشاورزان انجام می‌دهد، تصریح کرد: به طور حتم با شکوفایی حوزه تولید و شکوفایی می‌توان با تهدیدها مقابله کرد.

این حوزه مشاهده می‌کند، می‌تواند با مجلس در میان بگذارد.

وی با اعلام اینکه نظام صنفی کشاورزی باید مشکلات این حوزه را نظام‌بندی و ساماندهی کند، اضافه کرد: ما برای افزایش ارتباطات تشکلهای با مجلس مصوبه‌ای را تصویب کردیم، اما شما تحت عنوان اعضای این نظام صنفی باید مراکز تصمیم‌ساز مجلس همچون مرکز پژوهش‌ها و کمیسیون‌های مرتبط در ارتباط باشید. علی لاریجانی در واکنش به اعتراضات اعضای نظام صنفی کشاورزی در رابطه با این نامه‌های وزارت کشاورزی، گفت: بر اساس قانون، آیین‌نامه و مصوبات دولت اگر خلاف قانون تشخیص داده شود، می‌توان آن را حذف کرد، از این رو شما می‌توانید این گونه تخلفات را به مجلس اعلام کنید.

وی با انتقاد از مشکلات بیمه‌ای بخش کشاورزی، یادآور شد: بر اساس قانون، باید تمام کشاورزان تحت پوشش بیمه قرار گیرند، از این رو بنده در آینده نزدیک با رئیس سازمان تأمین اجتماعی جلسه‌ای را برگزار می‌کنم تا مشکلات پیرامون این حوزه کاهش یابد.

رئیس قوه مقننه کشورمان با اشاره به پرداخت نشدن یارانه بخش کشاورزی و تولید، افزود: بر اساس قانون باید ۳۰ درصد

# ثبیت نرخ ارز راه حل اقتصادی ندارد!

این اتفاق صورت نمی‌گیرد و همچنان بانوسان و درهم ریختگی بازار نرخ ارز مواجه هستیم؟

باید گفت؛ برعکس تحولاتی که در صحنه جهانی صورت گرفته و اقتصادهای ملی خود را از سیطره تصمیمات سیاسی آزاد کرده‌اند و کمتر اقتصادی را می‌توان جستجو کرد که تابع تصمیمات سیاسی باشد، ناخواسته شرایطی در کشور ما حاکم شده است که سیاست به طور مستقیم و بلاواسطه بر فرآیند اقتصاد از جزء تا کل تاثیرگذار است!

بارها شنیده شده و اتفاق افتاده که فلان یا بهمان حرکت سیاسی موجب افزایش یا کاهش نرخ دلار شده است در هیچکدام از حوزه‌های اقتصادی کلان منطقه همانند حوزه یورو، پوند، آمریکای شمالی و یا دریای کارائیب، تصمیمات سیاسی این چنین مستقیم و بلاواسطه بازار و اقتصاد را متشنج نمی‌کند ولی برای بازرگانی، تولید و اقتصاد کلان ما این وضع به وجود آمده است؛ پس نباید برای تثبیت نرخ ارز در جستجوی تصمیمات اقتصادی بود، نبض تثبیت نرخ ارز خارج از این دایره می‌زند.

با این مقدمه طولانی که ادامه بحث آن در این مختصر نمی‌گنجد باید نتیجه‌گیری کرد که برای جلوگیری از آسیب به فعالیت‌های تولیدی و بازرگانی در رشته‌های مختلف،

سیاست داخلی ارزی به صورت

بنیادین تغییر یابد و برای

هر کدام از بخش‌ها از جمله

کشاورزی متناسب با جایگاه و

نقشی که در تامین غذایی

و نهایتاً اجتماعی دارند، سیاست

جداگانه‌ای تدوین شود و در عین حال

شرایط سیاسی به وجود آمده مورد بازنگری

و مذاقه قرار گیرد یعنی بحث راسنکین و سبک

کرد که به واقع چه باید کرد تا اقتصاد ملی خارج از

تخاصمات سیاسی موجود به یک ثبات نسبی

دست یابد زیرا با بخشنامه و ابلاغیه نرخ

ارز تثبیت نمی‌شود!

**منصور انصاری**

از دی ماه سال گذشته که به تدریج تنش‌ها و نوسانات کم و بیش در سامانه نرخ ارز به وجود آمد تاکنون که نرخ هر دلار از مرز ۲۱۰۰ تومان نیز عبور کرده است، نهادهای مسئول و متولی از جمله بانک مرکزی و وزارت اقتصاد و دارایی بارها دستور العمل‌ها و بخش‌نامه‌های لازم الاجرا صادر، اعلام و ابلاغ کرده‌اند و بعضاً اقدامات عملی کم‌دامنه و مقطعی نیز برای جلوگیری از تنش بازار ارز تدارک دیده‌اند که گرچه این اقدامات از نوسانات شدید نرخ ارز جلوگیری کرده و بعضاً قیمت را کاهش داده است اما به واقع باید گفت؛ نه تنها اتفاق تعیین‌کننده و قابل اتکایی در اقتصاد و بازرگانی اعم از صادرات یا واردات رخ نداد که بهره‌وران بازرگانی در این بخش بتوانند برنامه تولید و بازرگانی داخلی و خارجی خود را تنظیم و با اطمینان پیگیری کنند، بلکه نوعی بی‌اعتمادی و درهم ریختگی نیز به وجود آمده است که فعالان تولیدی می‌گویند سود و تثبیت موقعیت در این است که تولیدی نداشته باشیم و فعالیتی انجام ندهیم، زیرا با این شیوه دست کم از دامنه زیان‌های هنگفت و پیش‌بینی نشده که خارج از توان متعارف مدیریتی ما احتمال بروز می‌یابند جلوگیری می‌شود. اما شرایط برای کشاورزی کشور به گونه دیگری است، مرغدارانی که جو جهریزی کرده‌اند نمی‌توانند در میانه راه بگویند به پرندگان دانه نمی‌دهیم یا به مرغ بگویند فعلاً امروز

تخمی نگذار چون دانی در کار نیست! همین است

برای زارعی که بذر کاشته یا

باغبانی که درختان میوه خود

را به مرحله باروری رسانیده

است، حتماً باید کود و سم و

آب را بدهد یعنی انجام هزینه

و ادامه فعالیت اجتناب‌ناپذیر

است، آهن نیست که انبار کند

تا به قول بازار قیمتش درست

شود و امکان متوقف کردن

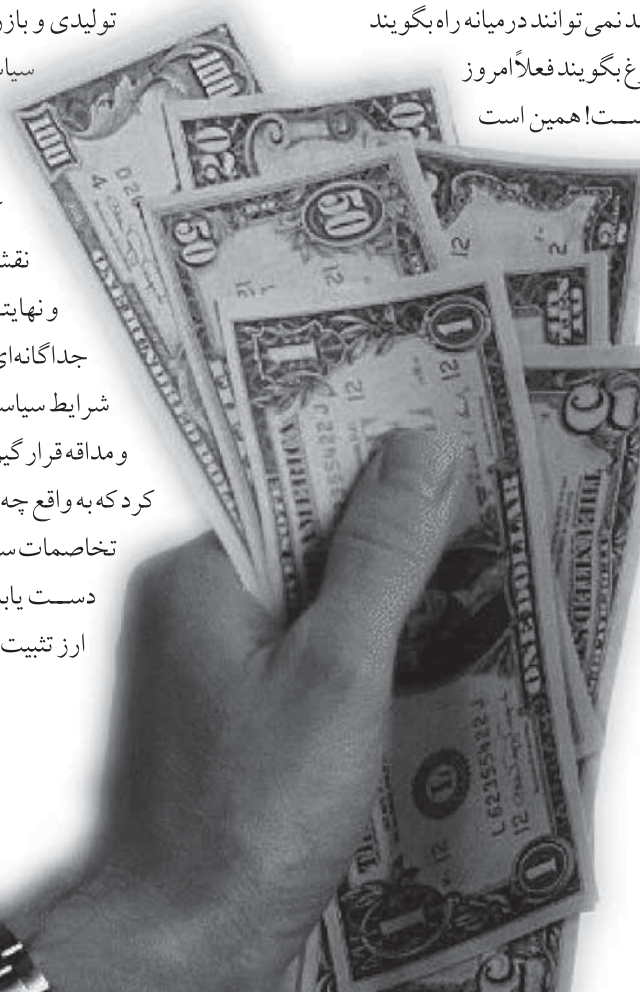
فرآیند تولید وجود ندارد،

پس باید پرسید چرا وقتی

همگان اعم از مسئولان مرتبط

تا بهره‌برداران خواستار تثبیت

شرایط برای فعالیت خود هستند



# هیات وزیران یارانه نهاده‌ها و عوامل تولید کشاورزی در سال جاری را شش هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال تعیین کرد

هیات وزیران بنا به پیشنهاد وزارت جهاد کشاورزی و به استناد اصل یکصد و سی و هشتم قانون اساسی تصویب کرد ۶۵۰۰ میلیارد ریال یارانه نهاده‌ها و عوامل تولید کشاورزی در سال جاری از محل قانون بودجه سال ۱۳۹۱ کل کشور اختصاص می‌یابد.

بر این اساس، یارانه کود شیمیایی ۵۲۳۵ میلیارد ریال، بهینه‌سازی مصرف سموم کود شیمیایی و مبارزه هوایی با آفات عمومی ۳۱۵ میلیارد ریال، بذر ۶۰۰ میلیارد ریال، انواع نهال ۱۰۰ میلیارد ریال، اصلاح نژاد دام روستایی ۱۵۹ میلیارد ریال، توسعه خدمات بهداشتی، درمانی دامهای روستایی و عشایری، واکسن دام، سموم، مواد ضد عفونی کننده بیولوژیک ۱۰۰ میلیارد ریال تعیین شد.

همچنین سقف میزان توزیع و قیمت فروش انواع کود شیمیایی در سال ۱۳۹۱ با رعایت صرفه و صلاح دولت از محل تولیدات داخلی یا واردات و از زمان ابلاغ این تصویب نامه توسط وزارت جهاد کشاورزی شامل ۱۰ هزار تن نیتрат آمونیم مخلوط با فسفات با قیمت فروش (کیلوگرم) ۳۸۰۰ ریال، ۱۲۵ هزار تن دی آمونیم یا مونو آمونیم فسفات به قیمت ۷۰۰۰ ریال، ۵ هزار تن سوپر فسفات ساده به قیمت ۳۰۰۰ ریال، ۳۶۰ هزار تن سوپر فسفات تریپل به قیمت ۶۰۰۰ ریال، ۱۵۰ هزار تن سولفات پتاسیم به قیمت ۶۰۰۰ ریال، ۳ هزار تن کلرور پتاسیم به قیمت ۳۰۰۰ ریال و ۱۵۰ هزار تن کود کامل ماکرو (زراعی) به قیمت ۶۰۰۰ ریال تعیین می‌شود.

بر اساس این مصوبه، شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران موظف است برای تامین (۲۲۰۰) هزار تن کود اوره

و (۱۰،۰۰۰) هزار تن کود نیترات آمونیم مخلوط با فسفات بر اساس قیمت میانگین (۸۵ درصد) سه ماهه فوب دریای سیاه و دریای بالتیک مورد نیاز وزارت جهاد کشاورزی از واحدهای تولید کننده کود اقدام کند.

همچنین واحدهای تولید کننده کود شیمیایی موظفند مشخصات واحدهای تولیدی، قیمت انواع کود شیمیایی و هزینه کارمزد عوامل توزیع را به صورت واضح و قابل رویت روی کیسه‌های کود درج کنند.

بر این اساس، دستگاه مباشر تامین و توزیع کود شیمیایی وارداتی موظف است مشخصات کودهای یاد شده از قبیل نوع، قیمت و کارمزد عوامل توزیع را به صورت واضح و قابل رویت روی کیسه‌های کود شیمیایی درج کند.

وزارت جهاد کشاورزی نیز مجاز است مابه التفاوت خرید و توزیع انواع کود شیمیایی را از ابتدای سال جاری تا زمان ابلاغ این تصویب نامه بر مبنای فروش سال ۱۳۹۰ از سر جمع اعتبارات یارانه نهاده‌ها و عوامل تولید کشاورزی 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، هزینه‌های مترتب بر عملیات تامین و توزیع انواع کود شیمیایی که مطابق قانون به عهده دولت است، در سقف تعیین شده در این تصویب نامه از محل اعتبار تعیین شده پرداخت می‌شود.

این مصوبه را 'محمد رضا رحیمی' معاون اول رییس جمهوری برای اجرا ابلاغ کرده است.

# در سال ۹۰ با تخصیص به موقع اعتبارات از برنامه پنجم جلو افتادیم



جاری حدود ۳/۵ برابر رشد داشته است که البته ۸۲ درصد این بودجه تاکنون تخصیص یافته است. وی در مورد تخصیص اعتبار از جانب شورای عالی آب گفت: برای ۴ شاخص اصلی یعنی آبیاری تحت فشار، شبکه‌های فرعی ۳ و ۴، انتقال آب بالوله تا سر مزارع و احیاء و مرمت قنوات مبلغ ۱۱۳۸ میلیارد تومان اعتبار تامین شده که صد درصد آن تخصیص یافته است.

## در توسعه شبکه‌های فرعی آبیاری، تا پایان تیرماه ۹۵ درصد برنامه تحقق یافت

مهندس سجادی در تشریح و توضیح پیشی گرفتن از برنامه گفت: به طور مثال در توسعه شبکه‌های فرعی آبیاری زهکشی قرار بود در سال اول برنامه ۱۲۰ هزار هکتار کار کنیم که نیاز به اعتباری حدود ۴۸۰ میلیارد تومان داشتیم ولی از سوی اعتبارات ملی و شورای عالی آب ۶۳۳ میلیارد تومان تخصیص یافت که تجهیز ۱۵۸ هزار هکتار را پوشش می‌داد، براین اساس، ما تا پایان تیرماه ۱۱۴ هزار هکتار کار کردیم که

مهندس سیدرحیم سجادی معاونت آب و خاک و صنایع با تشریح عملکرد معاونت تحت مدیریت خود به مناسبت هفته دولت به همراهی و همکاری موثر مجلس به ویژه کمیسیون کشاورزی اشاره کرد و در زمینه تخصیص به موقع و مناسب اعتبارات گفت: با حمایت نمایندگان مجلس هشتم به ویژه کمیسیون کشاورزی و تاکید ریاست جمهوری و وزیر جهاد کشاورزی بر تقویت زیر ساخت‌های کشاورزی از جمله آب و خاک و تخصیص به موقع اعتبارات در سال ۹۰ توانستیم از شاخص‌های برنامه پنجم جلوتر حرکت کنیم. وی افزود: در سال ۸۹ اعتبارات تخصیص یافته برای معاونت آب و خاک و صنایع رقمی حدود ۴۶۴ میلیارد تومان بود که در سال ۱۳۹۰ به ۱۶۴۷ میلیارد تومان افزایش یافت. وی خاطر نشان کرد: عملکرد ارائه شده مربوط به یک سال مالی یعنی از تیرماه ۸۹ تا تیرماه ۹۰ است.

مهندس سجادی گفت: همین ارقام آشکار می‌سازد توجه ویژه‌ای به تامین منابع زیر ساخت شده یعنی بودجه





به برنامه ۲۰۰ درصد و نسبت به پول دریافتی ۱۰۰ درصد پیشرفت داشتیم. در بخش صنایع نیز از منابع استانی و ملی استفاده خوبی کردیم، در بخش ایجاد و گسترش صنایع تبدیلی و تکمیلی بخش کشاورزی، در سال اول برنامه ۳۵۰۰ هزار تن یا ۳/۵ میلیون تن فراوری محصولات را پیش بینی کرده بودیم که در عملکرد، تا پایان تیر ماه ۳/۶ میلیون تن بوده است و نسبت به برنامه ۱۰۳ درصد پیشرفت داشته ایم.

مهندس سجادی سپس به بیان عملکرد دولت دهم در بخش آبیاری تحت فشار پرداخت و افزود: ضمن این ۳ سال - منهای یک ماه مرداد - حدود ۴۱۰ هزار هکتار و در کل یک میلیون و ۲۰۰ هزار هکتار آبیاری تحت فشار انجام شده است؛ در شبکه های فرعی ۲۳۴ هزار هکتار در دولت دهم و ۵۸۲ هزار هکتار در کل کشور انجام شده است که البته به خاطر داشته باشید وزارت نیرو و نیز شبکه های فرعی انجام می دهد، هر چند در اینجا ملحوظ نشده است، انتقال آب با لوله ۱۶ هزار و ۷۸۶ کیلومتر در ۳ سال و در کل ۲۷ هزار کیلومتر انجام شده است. این ۳ شاخص کارهای زیربنایی آب و خاک در کشور هستند.

#### ۶ هزار و ۶۰۰ میلیارد تومان نزد بانک کشاورزی برای

#### توسعه کشاورزی

معاونت آب و خاک و صنایع، با توضیح این که انتقال

۹۵ درصد برنامه تحقق یافت ولی نسبت به پولی که گرفته ایم تاکنون ۷۲ درصد پیشرفت داشته ایم.

وی هم چنین افزود: به هر صورت یک مقدار اعتبارات نیز در پایان اسفند ماه تخصیص یافت که در عملکرد مرداد و شهریور خودش را نشان می دهد.

#### تاسقف ۲۳۴ هزار هکتار کار می کنیم

وی گفت: در آبیاری تحت فشار که یک شاخص مهم به شمار می رود، در سال اول برنامه پنجم تعهد ۱۷۰ هزار هکتار داشتیم و اعتبار مورد نیاز ۶۱۲ میلیارد تومان بود، ولی با اعتباری حدود ۸۴۳ میلیارد تومان، ۱۹۰ هزار هکتار را تجهیز کردیم که نسبت به برنامه ۱۱۱ درصد و نسبت به اعتبار تخصیص یافته ۸۱ درصد پیشرفت داشته ایم و پیش بینی ما این است که در دو ماه باقیمانده از برنامه تاسقف ۲۳۴ هزار هکتار که قبلاً تعیین شده بود کار می کنیم.

وی ادامه داد: در تجهیزات نوسازی، در پایان سال، طبق ماده ۲۵ قانون بودجه سال ۹۰ مربوط به تسهیلات برگشتی ۵۰ میلیارد تومان گرفتیم و در تجهیزات و نوسازی هزینه کردیم که نسبت به برنامه ۱۱۰ درصد ولی نسبت به اعتبارات تخصیصی ۸۷ درصد پیشرفت داشته ایم. مهندس رحیم سجادی درباره انتقال آب تا مزرعه گفت: انتقال آب تا مزرعه را طبق برنامه ۳ هزار کیلومتر پیش بینی کرده بودیم ولی نسبت

آب بالوله، منظور از سرچاه تا مزرعه است که بخش اعظم پرت آب به لحاظ تبخیر و نفوذ در خاک در همین مسیرها بوده است، ادامه داد: در سال دوم برنامه پنجم نیز اعتبارات خوبی در مصوبات دولت داریم که امیدواریم با تخصیص به موقع آنها بتوانیم عملکرد خوبی داشته باشیم.

معاون و وزارت جهاد کشاورزی در بخش دیگری از سخنان خود، ضمن فعال و پیگیر برشمردن مجلس نهم درباره طرح توسعه بخش کشاورزی گفت: اعتباری که دولت از صندوق توسعه ملی بابت ۱۰ درصد بخش کشاورزی

به بانک کشاورزی واریز کرده ۳ هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان بوده است که در حال حاضر با احتساب ۴۰ درصد آورده بانک کشاورزی، ۶ هزار و ۶۰۰ میلیارد تومان در این بانک صرفاً برای بخش کشاورزی موجود است و از این میزان، ۲۲۸ میلیارد تومان برای ۲۳۴ طرح از ۷۷۱ میلیارد تومان طرح معرفی شده به بانک مصوب شده است.

رحیم سجادی همچنین افزود: ۳۶۲۵ پروژه تولیدی و زیربنایی در سطح کشور عملیاتی شده و به بهره‌برداری رسیده که از این میزان، ۲۶۷۰ پروژه یعنی حدود ۷۴ درصد مربوط به پروژه‌های آب و خاک بوده است.

### پرسش‌های خبرنگاران

مهندس سجادی در پایان این توضیح و تشریح درباره عملکرد معاونت تحت مدیریت خود وقتی را به خبرنگاران حاضر در جلسه اختصاص داد تا پرسش‌های خود را مطرح کنند. در این فرصت خبرنگار مجله دامپرووران پرسید:

آیا این اقدامات که به ویژه طی چند سال گذشته کم مانند بوده است انعکاس بین‌المللی در سازمان‌هایی مانند فائو که به مسایل آب و خاک و زیرساخت‌ها توجه دارند، داشته است؟ یعنی اعتبارات و بودجه‌هایی از جانب آنها برای تقویت زیرساخت‌ها اختصاص یافته است؟

مهندس رحیم سجادی پاسخ داد: پرسش خوب و به جایی است. باید گفت خوشبختانه در حال حاضر در بخش

آب و خاک و صنایع روابط خوبی با این سازمان‌ها برقرار و اخیراً نیز قراردادی با فائو مبنی بر استفاده از آبهای مرزی سوریه، عراق و ترکیه منعقد کرده‌ایم.

### خبرنگار دامپرووران:

باتوجه به اینکه این صنعت میان ۸۵ تا ۹۰ درصد در داخل تولید می‌شود و چه بسا این تکنولوژی بتواند منطقه را هم تحت پوشش قرار دهد، آیا در حوزه انتقال تجربه قصد تعاملاتی با کشورهای شمالی یا سایر کشورهای مستعد دارید؟

کلید کارهای ما با هماهنگی وزارتخانه و دفتر امور

بین‌الملل صورت می‌گیرد که هر چند

تاکنون به صورت پراکنده در مواردی

اکیپ‌هایی اعزام شده ولی به صورت

مدون و برنامه‌ریزی شده نبوده است.

این پرسش شما، ما را بر آن می‌دارد

که در این حوزه بیشتر پیگیر باشیم.

مهندس سجادی در پاسخ

سوالی مبنی بر اینکه؛ در حال حاضر

بنا بر آمار ارائه شده به نظر می‌رسد

مشکل اعتبارات در بخش آب و

خاک تا حد زیادی بر طرف شده

است، آیا امکانات فنی مهندسی

این بخش، با اعتبارات تخصیص

یافته و مصوب تناسب دارد،

گفت:

۸۵ درصد نیاز تجهیزات آبیاری تحت فشار در کشور

تولید و تامین می‌شود، اگر چنین نبود نمی‌توانستیم در برابر

تحریم‌های اخیر دوام بیاوریم. هر هفته یک گروه ۵ نفره

از جانب صنایع و آب و خاک به مناطق مختلف کشور

اعزام و پروژه‌ها را به صورت رندم کنترل می‌کنند. در نتایج

این گزارش‌ها می‌توان به ۹۰ درصد اجرای خوب و خیلی

خوب پروژه‌ها اشاره کرد. کنترل فنی طرح‌ها، نظارت بر

اجرای طرح‌ها و کنترل لوازم و تجهیزات از دیگر فعالیت‌های

معاونت است که به صورتی جدی و پیوسته پیگیری می‌شود.

وی افزود: بیشتر لوازم و تجهیزات تولید داخل از کیفیت خوبی

برخوردارند. هر سال خردادماه، کتابچه‌ای برای ارزیابی کار

تولیدکننده‌های پلی اتیلن، لوله، شیر خودکار، آبپاش، بست

و کمربند و... به استانها فرستاده می‌شود که چنانچه گزارشی

### مهندس سجادی:

حقیقتاً اثرات مثبت نمایشگاه تجهیزات

آبیاری در بخش کشاورزی کم‌نظیر

است چنانچه ستاد اجرایی این

نمایشگاه، مستقیماً با کشاورزان

مکاتبه و از آنان دعوت می‌کند و

معاونت آب و خاک نیز به استان‌ها

اعلام کرده است ۹۰ درصد کشاورزان

تا فاصله ۲۰۰ کیلومتری تهران را به

نمایشگاه بیاورند

مبنی بر نارضایتی از قطعه‌ای دریافت شود کار آن تولیدکننده بررسی و در صورت لزوم از لیست خارج می‌شود، بنابراین همواره ۱۰ تا ۱۵ درصد از این لیست شناور هستند.

### نمایشگاه امسال در پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

مهندس رحیم سجادی در ادامه مصاحبه خود به بحث «نمایشگاه تجهیزات آبیاری و تکنولوژی زیر ساخت‌های کشاورزی» اشاره کرد و گفت: انشا... هجدهم مهرماه، این نمایشگاه را در پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران واقع در شهرستان کرج برگزار خواهیم کرد که تاکنون، بیش از ۱۱۰ شرکت تولیدکننده برای حضور در این فضای علمی ثبت نام یا پیش ثبت نام کرده‌اند، این ۱۱۰ شرکت - جز موارد معدودی در واردات قطره چکان که آن هم طی هماهنگی‌های صورت گرفته قرار است در داخل تولید شود - تماماً تولیدکننده داخلی هستند. حقیقتاً اثرات مثبت این نمایشگاه در بخش کشاورزی کم نظیر است چنانچه ستاد اجرایی این نمایشگاه، مستقیماً با کشاورزان مکاتبه و از آنان دعوت می‌کند و معاونت آب و خاک نیز به استان‌ها اعلام کرده است ۹۰ درصد کشاورزان تا فاصله ۲۰۰ کیلومتری تهران را به نمایشگاه بیاورند.

این امر در سال‌های گذشته به خوبی و تا میزان زیادی اتفاق افتاد و

شرکت‌های غرفه‌گذار هم به حجم بالای فعالیت بازرگانی خود در این نمایشگاه اشاره کرده و رضایت و پشتیبانی خود را به اشکال مختلف بیان می‌کنند. از اقدامات بسیار خوب دیگری که امسال در هماهنگی با این رخداد مهم صورت گرفته، سازماندهی سمیناری دو روزه به همت موسسه تحقیقات فنی مهندسی با عنوان توسعه ملی آبیاری تحت فشار، یک روز قبل از برگزاری این نمایشگاه است که بالغ بر ۵۰۰ تا ۶۰۰ کارشناس طراز اول به همراه کشاورزان، بهره‌برداران، متخصصان، مدیران شرکت‌های سازنده تجهیزات آبیاری، دانشجویان و اساتید دانشگاه‌ها را زیر یک سقف گرد می‌آورد. این افراد روز دوم نیز در مراسم افتتاحیه

نمایشگاه شرکت، و از نمایشگاه به عنوان کارگاهی گسترده که صنایع و تکنولوژی‌های روز سامانه‌های نوین آبیاری را عرضه خواهد کرد، بازدید می‌کنند.

مهندس سجادی در پایان سخنان خود افزود: امسال این نمایشگاه سال ششم خود را پشت سر می‌گذرد و به مدت ۴ روز از ۱۸ مهر تا ۲۱ مهر ماه برگزار می‌شود.

### گفتگوی مهندس علیرضا پوربصیر با خبرنگاران

در ادامه این مصاحبه مهندس سجادی با تجلیل از اقدامات انجام شده در عرصه صنایع کشاورزی پاسخ به سوالات خبرنگاران را به مهندس علیرضا پوربصیر مدیرکل دفتر امور صنایع کشاورزی محول



کرد. وی در ابتدای بحث خود گفت: سیستم‌های نوین آبیاری بیت الغزل و حلقه مفقوده‌ای است که سال‌ها به دنبالش بوده‌ایم و خوشبختانه اکنون به مرحله اجرا رسیده است. تولیدات این رشته، قدرت رقابت در همه بخش‌های کشاورزی را بالا می‌برد تا جایی که می‌توانیم در سطح بین‌المللی با اروپا نیز در صنایع فراوری رقابت کنیم زیرا آنچه که در آبیاری تحت فشار اتفاق می‌افتد به شدت بهره‌وری، برداشت در هکتار و کیفیت را تحت تاثیر قرار می‌دهد.

وی افزود: سیستم‌های نوین آبیاری، بخش کشاورزی را متحول می‌کند و به خصوص اثرات بسیار محسوس در بخش فراوری دارد. به هر میزان که تکنولوژی و کیفیت محصولات در بخش فراوری و صنایع تبدیلی افزایش یابد، قیمت تمام شده محصولات کشاورزی کاهش و از سوی دیگر برداشت در هکتار بیشتر می‌شود و در نتیجه اصلی ورود به این مهم همین سیستم‌های نوین آبیاری است که خوشبختانه در گستره بسیاری از کشت‌های آبی کشور احداث و همچنان در حال گسترش می‌باشد.

### سید رحیم سجادی معاونت آب و

### خاک و صنایع:

۳۶۲۵ پروژه تولیدی وزیر بنایی در

سطح کشور عملیاتی شده و به

بهره‌برداری رسیده که از این میزان،

۲۶۷۰ پروژه یعنی حدود ۷۴ درصد

مربوط به پروژه‌های آب و خاک بوده

است

با اعتبار ۴۰ میلیارد ریالی؛

## ۵۴ طرح کشاورزی استان البرز در هفته دولت افتتاح شد



از مجموع این طرح‌ها، ۲۰ طرح ویژه آب و خاک است

اجرای آبیاری بارانی در مزارع از جمله طرح‌های مذکور است که در بخش‌های مختلف افتتاح و بهره‌برداری خواهد شد. منصورخاکی ادامه داد: از مجموع این طرح‌ها ۲۰ طرح ویژه بخش آب و خاک و است، ۱۱ طرح به بخش تولیدات گیاهی و هفت طرح در بخش تولیدات دامی تعلق دارد و ۱۶ طرح نیز در بخش عشایری افتتاح و بهره‌برداری می‌شود.

### حذف باغ‌های فرسوده

#### اصلاح و احیای باغ‌های درجه دو در البرز

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان البرز با اشاره به برنامه‌ها و سیاست‌های محوری این سازمان در حوزه معاونت بهبود تولیدات گیاهی تصریح کرد: راه‌اندازی مجتمع‌ها و توسعه کشت‌های گلخانه‌ای، واحدهای تولید قارچ، توسعه باغ‌ها در اراضی مستعد، ایجاد واحدهای تولید نشاء مکانیزه و بذور هیبرید سبزی و صیفی در راستای تحقق اهداف ستاد

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان البرز با تبریک فرا رسیدن هفته دولت به دولت مردان گفت: همزمان با سراسر کشور و همپا با سایر ارگان‌ها، این سازمان نیز پروژه‌های مختلفی را طی هفته دولت با حضور مسئولان استانی و کشوری در شهرستان‌های استان البرز افتتاح و بهره‌برداری می‌کند.

علی اصغر منصورخاکی افزود: در این زمینه در مجموع طی هفته دولت ۵۴ طرح و پروژه کشاورزی با اعتباری بیش از ۴۰ میلیارد ریال در استان البرز افتتاح و بهره‌برداری می‌شود.

### مرمت و لایروبی قنوات

#### احداث گلخانه تولیدرز شاخه بریده

وی خاطر نشان کرد: احداث استخر پرورش ماهی، باغ هلو، مرغداری تخم‌گذار، باغ‌های دیم، نهالستان پایه رویشی، واحد پرورش قارچ خوراکی، مرمت و لایروبی قنوات، پل عشایری، خرید و نصب چراغ خورشیدی، تأمین آب مورد نیاز عشایر، احداث گلخانه تولیدرز شاخه بریده، لوله‌گذاری و



توسعه کشاورزی استان، حذف باغ‌های فرسوده، اصلاح و احیای باغ‌های درجه دو و احداث باغ‌های تجاری با استفاده از نهال‌های پایه رویشی از جمله اهداف است.

وی از تولید محصول سالم با رویکردهای مختلف خبر داد و یادآور شد: توسعه شیوه‌های مبارزه تلفیقی غیر شیمیایی آفات و امراض و علف‌های هرز با هدف کاهش سالانه ۱۵ درصد مصرف انواع سموم شیمیایی، جایگزینی کودهای آلی و ریز مغذی‌ها به جای کودهای شیمیایی، استانداردسازی و

اجرای استانداردها در تولید محصول سالم، افزایش بهره‌وری و کاهش قیمت تمام شده محصولات اساسی کشاورزی و... از جمله این رویکردها است.

منصور خاکی در ادامه بر رفع مشکلات کشاورزان، دامداران و عشایر این استان تأکید کرد و اظهار داشت: با اجرای طرح‌های مختلف، به‌طور قطع علاوه بر افزایش اشتغال به کار در بخش کشاورزی، مشکلات صنفی این قشر نیز برطرف می‌شود.

در گفتگوی اختصاصی مجله دامپرووران با معاونت بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان البرز؛

## زمینه‌های سود آور برای سرمایه‌گذاری در بخش کشاورزی تشریح شد



مهندس عامری معاونت بهبود تولیدات گیاهی استان البرز در گفتگوی اختصاصی با خبرنگار مجله دامپرووران با تشریح برنامه‌ها و سیاست‌های محوری در حوزه تولیدات گیاهی و اشاره به بسترهای سرمایه‌گذاری در بخش کشاورزی استان البرز گفت: در جهت تحقق اهداف ستاد توسعه کشاورزی استان، راه‌اندازی مجتمع‌ها و توسعه کشت واحدهای تولید قارچ، توسعه باغات در اراضی مستعد، ایجاد واحدهای تولید نشاء مکانیزه و بذور هیبرید سبزی و صیفی را در دستور کار قرار داده‌ایم. وی گفت: حذف باغات فرسوده، اصلاح و احیاء باغات درجه دو و احداث باغات تجاری با استفاده از نهال‌های پایه رویشی و تولید محصول سالم با رویکرد توسعه شیوه‌های مبارزه تلفیقی غیر شیمیایی با آفات و امراض و علف‌های هرز و جایگزین کودهای آلی و ریز مغذی به جای کودهای شیمیایی با هدف کاهش ۱۵ درصد سالانه مصرف انواع سموم و کودهای شیمیایی، از جمله برنامه‌ها

از طریق تعاونی‌ها و تشکل‌های تولیدی و شرکت‌های خدمات فنی مشاوره‌ای، ایجاد سازماندهی و توانمندسازی تشکل‌های تخصصی محصولی با نگاه مدیریت یکپارچه زنجیره اقتصادی محصول، توسعه و تقویت صندوق حمایت از سرمایه‌گذاری بخش کشاورزی استان، توسعه بیمه محصولات

و سیاست‌هایی است که در استان مورد تأکید قرار گرفته و هم‌اکنون در حال اجرا و پیگیری می‌باشند.

مهندس عامری گفت: افزایش بهره‌وری و کاهش قیمت تمام شده محصولات اساسی کشاورزی، ارتقای ضریب مکانیزاسیون با ایجاد، توسعه و تجهیز واحدهای مکانیزاسیون



استان البرز در عرصه تولید بعضی محصولات کشاورزی رتبه‌های ممتازی کسب کرده است از جمله در تولید هلو و شلیل با ۱۸۸ هزار تن، گل لاله به میزان ۲۵ میلیون شاخه و در تولید کیفی گندم رتبه اول، در تولید سبزیجات و علوفه به ترتیب با ۲۹/۵ هزار تن و ۵۹۲ هزار تن رتبه ممتاز و در تولید میوه‌هایی همچون گلابی، گیلاس، گوجه، آلو و نهال در مقام دوم کشور می‌باشد

زراعی - باغی و گلخانه‌ای، شناسنامه‌دار کردن اول را دارد.

واحدهای تولیدی (به ویژه از حیث هزینه، درآمد، سود، بهره‌وری، قیمت تمام شده و اقتصاد تولید)، از جمله سیاست‌هایی است که در اثر پیگیری و اجرای آنها در سال ۹۰ به نتایج بسیار خوبی دست یافته‌ایم. مهندس عامری در پاسخ به این پرسش که مجموعه اراضی باغات و سطح زیر کشت محصولات زراعی استان چقدر است، می‌گوید: در پایان سال ۱۳۹۰ حدود ۷۶۶ هزار و ۶۹۲ هکتار بوده است که به ترتیب در نظر آباد، ساوجبلاغ، کرج و طالقان قرار دارند.

وی خاطر نشان ساخت: در تولید سبزیجات و علوفه به ترتیب با ۲۹/۵ هزار تن و ۵۹۲ هزار تن رتبه ممتاز کشور را دارا هستیم و در تولید میوه‌هایی همچون گلابی، گیلاس، گوجه، آلو و نهال در مقام دوم کشور می‌باشیم. وی گفت: در حال حاضر استان البرز مشغول به تولید نشاءهای انواع محصولات سبزی و صیفی به روش مکانیزه در گلخانه با استفاده از بذر کارهای پنوماتیک و آغاز تولید بذور هیبرید برای اولین بار در کشور است.

مهندس عامری گفت: سعی داریم تمامی دستاوردهای موجود فنی و علمی و نتایج تحقیقات انجام شده را به کار گیریم تا ضمن ایجاد اشتغال پایدار سطح درآمد تولیدکنندگان ارتقاء و رویکرد سرمایه‌گذاری به بخش افزایش یابد.

مهندس عامری همچنین درباره مجموعه تولید محصولات زراعی و باغی استان می‌گوید: بالغ بر یک میلیون و ۶۳۸ هزار تن محصولات باغی و زراعی تولید شده که طبق آمار ۷۳ درصد این مقدار به تولیدات زراعی اختصاص داشته است.

وی می‌افزاید: استان البرز در عرصه تولید بعضی محصولات کشاورزی رتبه‌های ممتازی را کسب کرده است از جمله در تولید هلو و شلیل با ۱۸۸ هزار تن، گل لاله به میزان ۲۵ میلیون شاخه و در تولید کیفی گندم رتبه

سرمایه‌گذاران در استان و استان‌های همجوار گفت: برنامه‌هایی برای سرمایه‌گذاری تدوین کرده‌ایم که بازدهی مناسبی دارند و به علاقمندان سرمایه‌گذاری پیشنهاد می‌شود.

وی گفت: کارگاه‌های فرآوری محصولات سبزی و صیفی نظیر تهیه رب و سس گوجه فرنگی، تولید شوربجیات و ترشیجات، سبزی خشک کنی و فریزری، تولید پودر یونجه، بسته‌بندی محصولات زراعی، تهیه کمپوست، سیلوی علوفه، تهیه الکل و مالت، ماکارونی و بیسکویت، کارگاه‌های تولید ادوات مکانیزه و کارگاه‌های سرویس و تعمیرات ماشین‌آلات ادوات، واحدهای تولید بذر و نشاء سبزی و صیفی، غلات، ذرت، علوفه، واحدهای تجاری و بازرگانی صادرات محصولات سبزی و صیفی، واحدهای تولیدی انواع کودهای ریزمغذی و بیولوژیک و واحدهای بوجاری، ضد عفونی و بسته‌بندی بذور فعالیت‌های مقرون به صرفه‌ای هستند که زمینه‌های مثبتی در استان دارند.

وی گفت: یکی از دستاوردهای ارزشمند استان ایجاد کارگاهی برای بوجاری بذور گندم اصلاح شده است که بدون شک راندمان تولید را افزایش خواهد داد.

وی در رابطه با شاخص‌های زراعی گفت: استان البرز با تولید یک میلیون و ۱۴۷ هزار تن و با سهم ۷۹ درصد از سطح اراضی کشور و ۲/۰۸ درصد از محصولات زراعی را تولید و به نسبت محصولات در رتبه‌های اول تا ششم قرار دارد که خود نشان از آن دارد که مدیریت جهاد کشاورزی استان رویکرد کیفی نسبت به تولید دارد و به طور عمده در مسیر افزایش تولید در واحد سطح حرکت کرده و به نتایج خوبی نیز دست یافته است.

مهندس عامری در جهت تشویق و ترغیب

# انعکاس مقالات مجله دامپرووران در میان مرغداران و محافل مرغداری

دفاع منطقی بر مبنای دانسته‌های تخصصی از مرغداران و تشکل‌های آنان در شماره ۱۲۶ مجله دامپرووران در مقاله‌ای چون «مرغداران بی سنگر و آتش توپخانه واردکنندگان گوشت مرغ و انحصارات» یا «باروش‌های غیر تعزیراتی به زودی قیمت گوشت مرغ به تعادل منطقی باز می‌گردد» و «قیمت گوشت مرغ از ابوظبی و

کپنهاک تا تهران، ترفندی برای تغییر تصمیمات» و مطالب دیگر که همگی هدفشان دفاع منصفانه توام با ارائه راهکارهای اجرایی به حمایت از تولید ملی و سرمایه‌گذاران بی پناه صنعت مرغداری در سراسر کشور است با استقبال و حمایت مرغداران و تشکل‌های آنان در

بسیاری از نقاط کشور و همچنین بعضی از مسئولان دلسوز و کار آشنا مواجه شد که طی تماس‌های تلفنی، ارسال فاکس و یا تقدیر از نویسندگان ما را مورد تفقد و حمایت معنوی قرار دادند. به این واسطه امیدمان افزون شد و دلگرم‌تر شدیم که تنها نیستیم. به طور نمونه نامه محبت آمیز انجمن صنایع طیور ایران را که در زیر آورده‌ایم. ببینید:





## بانک کشاورزی در صحنه‌های حمایت از تولید بازرگانی و اقتصاد بخش کشاورزی

این طرح تصریح کرد: تا امروز یک هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال تسهیلات به طرح‌های توسعه‌ای کشاورزی از طریق بانک کشاورزی و از منابع صندوق توسعه ملی پرداخت شده است. وی یادآور شد: این پرداخت‌ها به تناسب استان‌ها، در همه استان‌های کشور بوده است.

### معاون پارلمانی بانک کشاورزی؛ پیشنهاد حذف و گذاری بانک کشاورزی در طرح انتزاع داده شده است

معاون پارلمانی بانک کشاورزی گفت: در کمیسیون مشترک بررسی طرح انتزاع، دلایل پیشنهاد حذف ماده (۴) از طرح انتزاع و وظایف و اختیارات بخش کشاورزی طی ۱۱ محور مطرح شده است.

ناصری افزود: اهمیت هم‌سویی بانک کشاورزی با سیاست‌های اقتصادی کشور، هم‌سویی موجود با سیاست‌های بخش کشاورزی، حفظ جنبه نظارتی وزارت جهاد کشاورزی، ملاحظه نفع کشاورزان از منظر حمایتی، احتمال خروج سپرده‌های شهری و عدم برخورد از حمایت‌های وزارت امور اقتصادی و دارایی از جمله محورهای مخالفت با این ماده واحده از طرح انتزاع است.

وی خاطر نشان کرد: همچنین ضرورت هماهنگی با سایر بانک‌ها و تعامل با سیستم بانکی کشور، ارتباط مثبت حمایت‌های وزارت اقتصادی و دارایی با سیاست‌های توسعه‌ای بخش کشاورزی، ارتباط با سیاست‌های حمایتی سیستم بانکی، ارتباط بین‌المللی با بانک‌های تجاری و تجربه سنوات گذشته نشان می‌دهد حذف ماده (۴) طرح انتزاع نه تنها از بعد داخلی، بلکه از نگاه بین‌المللی هم ضروری باشد و تغییر روند فعلی تبعات منفی و ناخوشایندی در رابطه با توسعه

### مدیرعامل بانک کشاورزی خبر داد:

### پرداخت ۱۳۰۰ میلیارد ریال تسهیلات از صندوق توسعه ملی به کشاورزان

بانک کشاورزی از سه ماهه پایانی سال گذشته تا امروز بیش از یک هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال تسهیلات به طرح‌های کشاورزی پرداخت کرده است.

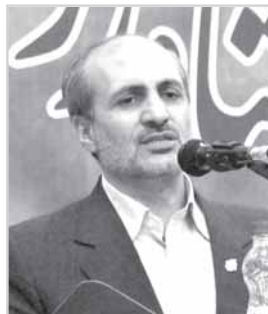
مدیرعامل بانک کشاورزی درباره برنامه‌های این بانک برای ارائه تسهیلات به کشاورزان گفت: بر اساس قانون برنامه پنجم توسعه صندوق ذخیره ارزی هیچ

منابعی را در اختیار ما برای ارائه تسهیلات به کشاورزان قرار نمی‌دهد. به گفته محمد طالبی، در قانون برنامه پنجم صندوق توسعه ملی تشکیل تعریف شده است که بر اساس قانون بودجه سال ۱۳۹۰ قرار است ۱۰ درصد از منابع این صندوق در اختیار بخش کشاورزی باشد.

وی افزود: بر همین اساس ۱۰ درصد از منابع این صندوق به بانک کشاورزی و صندوق حمایت از کشاورزی تخصیص داده می‌شود تا صرف هزینه‌های طرح‌های توسعه‌ای کشاورزی شود.

طالبی با اشاره به اینکه اجرای این طرح از سه ماهه پایانی سال گذشته آغاز شده است، خاطر نشان کرد: برای هر استانی منابعی در نظر گرفته شده و ستادهایی به ریاست استانداری در استان‌ها و ریاست فرمانداری در شهرستان‌ها تشکیل شده است تا طرح‌های کشاورزی را شناسایی و به بانک کشاورزی برای پرداخت تسهیلات معرفی کنند.

مدیرعامل بانک کشاورزی درباره حجم پرداخت تسهیلات از این محل توسط بانک کشاورزی آغاز اجرای







پایدار در بخش کشاورزی و تأمین مالی این بخش ایجاد کند. گفتنی است، لابی قوی بانک کشاورزی برای حذف این ماده واحده در حالی صورت می‌گیرد که کمیسیون کشاورزی معتقد است بانک کشاورزی به عنوان تنها بانک تخصصی نتوانسته عملکرد مثبتی در بخش کشاورزی به جا بگذارد و کاهش نقدینگی در بخش کشاورزی و عدم پرداخت تسهیلات به کشاورزان به بهانه‌های زیادی از جمله سند و نداشتن ضامن از دلایل پیشنهاد و اگذاری ریاست مجمع بانک کشاورزی به وزیر جهاد کشاورزی است.

### بانک کشاورزی به صورت آن لاین اطلاعات تابلوی معاملات و قیمت‌های رینگ کشاورزی را منتشر می‌کند

بانک کشاورزی چند شعبه را در تهران و شهرستان‌ها برای راه اندازی معاملات کشاورزی بورس کالا آماده کرده است. سید محمد حسینی پور - مدیر کالایی کارگزاری بانک کشاورزی از آماده‌سازی چند شعبه این بانک برای انجام معاملات رینگ کشاورزی از طریق شعبه‌های بانک خبر داد و گفت: در شهرستان‌ها، بانک کشاورزی شعبه گران و در تهران، بانک کشاورزی شعبه‌های میدان توحید و آرژانتین برای انجام معاملات رینگ کشاورزی آماده هستند. وی با اشاره به پایان یافتن کارهای مقدماتی برای آماده‌سازی این شعبه‌ها گفت: برای انجام معاملات در شعبه‌های بانک کشاورزی در انتظار مجوز بورس کالا هستیم. وی اضافه کرد: البته این امر به این صورت نیست که شعبه‌های بانک کشاورزی به صورت نمایندگی‌های بورس عمل کنند بلکه فقط در این شعبه‌ها به صورت برخط (آن لاین) اطلاعات تابلوی معاملات و قیمت‌ها منتشر می‌شود.

وی با اشاره به اینکه بانک کشاورزی از این طریق قصد دارد، بورس کالا را ملاک قیمت‌گذاری برای بازارهای خارج از بورس قرار بدهد، گفت: با توجه به اینکه حجم معاملات محصولات کشاورزی که بیرون از بورس معامله می‌شوند بسیار بیشتر از حجم معاملات در رینگ کشاورزی است و بر همین اساس نمی‌توان این رینگ را ملاکی برای قیمت‌گذاری قرار داد. این مقام مسئول در بورس کالا با تأکید بر اینکه کمتر

از یک درصد از محصولات کشاورزی در بورس کالا عرضه و معامله می‌شوند، گفت: مسئولان بخش کشاورزی باید با پیگیری مصوبات قانونی این بخش، کالاهای کشاورزی را از طریق بورس عرضه کنند.

### الحاق بانک کشاورزی به جهاد؛ تدبیری نوین برای کشاورزی

اسماعیل نیا، نایب رئیس کمیسیون کشاورزی با اشاره به تعامل و همکاری مؤثر میان وزارت جهاد کشاورزی و کمیسیون کشاورزی مجلس گفت: اجرای طرح انتزاع می‌تواند بخش کشاورزی را شکوفا کند. دولت و نمایندگان عقیده دارند با الحاق بانک کشاورزی هیچ‌گونه محدودیتی برای بانک اعمال نخواهد شد.

به نظر اسماعیل نیا، بعد از ارائه طرح انتزاع اختیارات واردات محصولات کشاورزی که همواره با مجوز جهاد کشاورزی صورت می‌گرفته به جهاد کشاورزی و اگذار می‌شود و اکنون نوبت به الحاق بانک کشاورزی به این وزارت خانه شده است.

از سوی دیگر نیاز به حمایت بخش کشاورزی بخصوص در این سال و در ادامه سال‌های آینده طبق نظر و دستورات رهبر معظم مبنی بر حمایت از بخش تولید می‌طلبد در خصوص ارایه خدمت‌رسانی به بخش تولید آن هم حوزه کشاورزی بیش از گذشته مورد اهمیت قرار بگیرد.

سکینه عمرانی یکی دیگر از اعضای کمیسیون کشاورزی در خانه ملت با توجه به نقش کشاورزی در اقتصاد کشور معتقد است: الحاق بانک کشاورزی به وزارت جهاد موجب تقویت بنیه مالی بخش کشاورزی می‌شود.

به گفته عمرانی، بانک کشاورزی مسئولیتش این است که برای توسعه کشاورزی به کشاورزان وام بدهد و تسهیلات اعطایی بر اساس طرح‌هایی ارائه می‌شود که از سوی بانک کشاورزی و دولت تدوین شده است اما مسائل مالی و پولی باید بر اساس قوانین بانک مرکزی و وزارت اقتصاد و دارایی تدوین شود و این نتیجه مناسبی را برای بخش کشاورزی قطعاً به همراه خواهد داشت.

# اخبار سازمان دامپزشکی کشور

## اجرای طرح ملی پایش آنفلوآنزای فوق حاد

### پرندگان آغاز شد

به گزارش روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور، دکتر سید محسن دستور اظهار کرد: با توجه به ضرورت مطالعه وضعیت موجود بیماری در جمعیت طیور کشور اعم از طیور بومی و صنعتی، طرح پایش بیماری در سطح تمامی استانهای کشور از اوایل شهریور ماه جاری در دستور کار قرار گرفته است. به گفته وی، در این طرح با مراجعه گروه های نمونه برداری، روستاها و مرغداری ها نسبت به نمونه برداری و ارسال نمونه ها به آزمایشگاههای دامپزشکی مراکز استان ها بعنوان آزمایشگاه مرجع استانی و مرکز تشخیص سازمان بعنوان آزمایشگاه مرجع ملی آزمون های سرمی و مولکولی انجام خواهد شد. رئیس سازمان دامپزشکی کشور، ادامه داد: در این طرح مطالعه وضعیت طیور کشور از نظر سویه های H<sub>5</sub>N<sub>1</sub>، H<sub>5</sub>N<sub>2</sub> آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان در دستور کار قرار دارد.

دکتر دستور با اشاره به اینکه در اجرای این طرح، کشور به هشت منطقه تقسیم شده است، گفت: مزارع مرغ تخمگذار، مزارع مرغ مادر اعم از تخمگذار و گوشتی، مزارع پرورش اردک، مزارع پرورش شتر مرغ، بوقلمون، کبک، بلدرچین و طیور بومی و روستایی اعم از مرغ و خروس، اردک، غاز و بوقلمون از واحدهای هدف این طرح است.

رئیس سازمان دامپزشکی کشور اضافه کرد: در این طرح برآورد می شود ۵۸۴ واحد صنعتی پرورش طیور و ۷۲۰ روستا مورد مراجعه قرار گرفته و مجموعاً تعداد ۵۳ هزار و ۵۲۰ مورد نمونه اخذ شود. لازم به ذکر است طرح پایش در سال جاری برخلاف سالهای گذشته که در استانهای محدود برگزار می گردید تمامی استانها را تحت پوشش خود قرار می دهد.

## ضرورت بازنگری در استراتژی و برنامه

### مبارزه با بیماری مسمشه

رئیس سازمان دامپزشکی کشور بر ضرورت بازنگری در استراتژی و برنامه مبارزه با بیماری مسمشه تاکید کرد. سید محسن دستور - در نشست کمیته فنی - مشورتی مسمشه - با تاکید بر اهمیت و نقش مقابله با بیماری مسمشه در حفظ و ارتقاء بهداشت عمومی جامعه، اظهار کرد: با توجه به نگرانی موجود در حوزه بهداشت عمومی، باید فعالیت های جدی و گسترده ای با پشتوانه علمی در امر مبارزه با بیماری های مشترک بین انسان و حیوان از جمله مسمشه انجام شود. وی بر استفاده جامع تر از نیروهای تخصصی کشور در کمیته فنی - مشورتی مسمشه، بازنگری تدوین برنامه ملی کنترل و ریشه کنی مسمشه برای پیگیری های بعدی و همچنین هماهنگی های بیشتر سازمانی درون بخشی و بین بخشی برای اخذ تصمیمات جدی تر از جمله ارائه طرح به شورای ملی سلامت و امنیت غذایی به منظور کامل کردن سطح پوشش مبارزه با بیماری مسمشه تاکید کرد. سامد برومندفر - معاون بیماری های مشترک دفتر بهداشت و مدیریت بیماری های دامی - نیز در این نشست درباره مبارزه با بیماری مسمشه پیشنهاد کرد: در بخش مبارزه با بیماری مسمشه وجود برنامه راهبردی کنترل و ریشه کنی بصورت طرح ملی مستقل با اعتبارات ویژه الزامی است و میزان شیوع بیماری در مناطق پرخطر و در معرض خطر بررسی شود. وی افزود: وضعیت اپیدمیولوژیکی، راه های انتقال، تعیین نقاط بحرانی در مناطق پرخطر و در معرض خطر نیز باید بررسی شود و برنامه کنترلی در استان های پرخطر و در معرض خطر باروش تست و معدوم سازی راکتورها برای کنترل و کاهش رخداد بیماری اجرا شود. به گفته برومندفر باید سامانه دیده وری سیستماتیک برای ارزیابی میزان موفقیت طرح

انجام شده، اعمال شود. وی همچنین بر اجرای دقیق قرنطینه و ضوابط امنیت زیستی در کانون های آلوده، اعمال قرنطینه سخت گیرانه، استفاده از اطلاعات اپیدمیولوژیکی، تهیه آنتی ژن، تحت پوشش قرار دادن اسب های متمرکز و هویت دار کشور، غربالگری ابهای غیر متمرکز تاکید کرد.

مشمشه از جمله بیماری های مشترک انسان و دام است که یک بیماری باکتریایی و آگیر دار و خطرناک است و اسب ها، قاطر ها و الاغ ها از گونه های معمول درگیر این بیماری هستند.

## واکسیناسیون دام های مناطق زلزله زده

رئیس سازمان دامپزشکی کشور گفت: به منظور جلوگیری از بروز بیماری های مشترک انسان و حیوان، عملیات واکسیناسیون دام های مناطق زلزله زده به زودی آغاز می شود. دکتر سید محسن دستور در حاشیه بازدید از مناطق زلزله زده در استان آذربایجان شرقی، افزود: محموله های دارویی ضد انگل، آنتی بیوتیک ها، سموم ضد عفونی کننده، مکمل های غذایی و دارویی به زودی به مناطق زلزله زده انتقال داده می شوند.

وی اضافه کرد: سازمان دامپزشکی علاوه بر فعالیت های مرتبط با حوزه کاری خود، محموله هایی همچون یخچال، پتو و چادر را به این مناطق ارسال خواهد کرد. رئیس سازمان دامپزشکی همچنین از شبکه دامپزشکی شهرستان هریس و تعدادی از واحدهای گاو داری و مرغداری این شهرستان بازدید کرد

## صرفه جویی ۱۰ میلیارد تومانی در کنترل بیماری

### شاربن باروش واکسیناسیون هدفمند

رئیس سازمان دامپزشکی کشور، از اجرای روش کنترل بیماری شاربن باروش واکسیناسیون هدفمند در ۱۰ استان کشور خبر داد و گفت: با بکارگیری این روش در سال جاری، ۱۰ میلیارد تومان در بخش واکسیناسیون صرفه جویی شده است.

دکتر سید محسن دستور افزود: با اعمال این روش، مصرف واکسن کنترل و مبارزه با بیماری شاربن به میزان ۲۰ میلیون دز کاهش یافته است که به این ترتیب، علاوه بر صرفه اقتصادی، کاهش عوارض جانبی واکسن را نیز به دنبال خواهد داشت. وی ادامه داد: از سال ۱۳۷۵ مطالعات میدانی در خصوص کثرت جغرافیایی وقوع بیماری شاربن در انسان و دام آغاز شد و پس از اخذ یافته های بیولوژیکی و اپیدمیولوژیکی و تکنیک های مؤثر کنترل و مراقبت میدانی و کتابخانه ای از سال ۱۳۷۸، استان هرمزگان به عنوان استان پایلوت واکسیناسیون هدفمند علیه شاربن همراه با کنترل و مراقبت از بیماری تعیین شد.

دستور تصریح کرد: از آنجا که منطبق بر سیاست های علمی حذف و ریشه کنی بیماری، باید ابتدا با اعمال واکسیناسیون انبوه کشور یا استان به مدت حداقل دو سال سبب کاهش کانون های وقوع بیماری شده و سپس با اعمال واکسیناسیون هدفمند فقط در کانون ها به مدت چهار سال زمینه حذف بیماری و قطع واکسیناسیون فراهم شود، در اواخر دهه ۷۰ سازمان دامپزشکی واکسیناسیون انبوه در جمعیت حساس دامهای اهلی را اجرا کرد و این سیاست تا سال ۱۳۷۸ ادامه داشت.

وی ادامه داد: از آن سال دفتر بهداشت و مدیریت بیماری های دامی تصمیم به تغییر عملی روش مبارزه با بیماری بر اساس دستورالعمل ها و روشهای مورد تأیید سازمان های جهانی بهداشت دام و انسان گرفت. یادآور می شود، بیماری شاربن از بیماری های عفونی، باکتریایی و مشترک بین انسان و حیوان است؛ این بیماری در طول تاریخ و در برخی موارد وقوع خود تلفات و خسارات سنگینی را به جمعیت انسان و حیوانات حساس تحمیل کرده به طوری که در تورات از آن به عنوان طاعون نیز نام برده شده است.

## کشور به تولید جنین های ارزشمند دام نیاز دارد

مدیر کل دامپزشکی استان قم با اشاره به موفقیت جهاد دانشگاهی در باروری سازی گاو های شیری به روش ICSI اظهار داشت: کشور در مقطع کنونی به تولید جنین های ارزشمند دام نیاز دارد. ”مهدی رفیعی“ اظهار کرد: بنا به دلایل مشکلات نازایی و برخی از بیماری ها احتمال استفاده از گاو های شیری از بین خواهد رفت و این گاو ها از چرخه محیط زیست حذف خواهند شد. ولی روش هایی وجود دارد تا زنده بمانند و از تخمک های فعال و مفید آنها برای تولید جنین ارزشمند استفاده شود رفیعی افزود: با این روش می توان تخمک ها را افزایش و جنین ها را تولید کرد که هم در بحث تجاری تاثیر چشمگیری دارد و هم اینکه نسل گاو های ارزشمند افزایش پیدا خواهد کرد. مدیر کل اداره دامپزشکی گفت: بحث انتقال و تولید جنین در دنیا از مدت ها پیش آغاز شده ولی اکنون برای نخستین بار است که در کشور اتفاق می افتد.

وی افزود: کارشناسان و متخصصان جهاد دانشگاهی واحد استان قم توانسته اند این موفقیت را کسب و این علم را بومی کنند. رفیعی گفت: تولید تخمک و جنین ارزشمند باعث می شود تا به فرآیند درآمدزایی در کنار صنعت دامپروری توجه شود که افزایش ارزش افزوده در بخش صنعت دامپروری را به دنبال خواهد داشت.

گردآوری و تنظیم: عبدالحسین باخدا



## مسئولیت خرید تضمینی گندم در ۱۰ سال اخیر بر عهده سازمان تعاون روستایی نبوده است

مطلب زیر، هر چند متن جوابیه سازمان تعاون روستایی به انتشار مطلبی در یکی از روزنامه‌های کشور است، ولی از آنجا که در ترسیم وظایف بازرگانی این سازمان به روشنی توضیح داده است، برای اطلاع خوانندگان و رفع پاره‌ای ابهامات احتمالی عیناً آورده شده است.

سازمان تعاون روستایی در ۱۰ سال اخیر هیچگونه مسئولیتی در قبال خرید تضمینی گندم نداشته و در راستای تاکیدات وزارت متبوع به منظور کمک و همکاری حسب درخواست مباشر خرید (شرکت بازرگانی دولتی ایران)، اتحادیه‌ها و شرکت های تعاون روستایی را تشویق و ترغیب کرده است تا از طریق عقد قرارداد کارگزاری با شرکت بازرگانی دولتی ایران در حل مشکل گندمکاران بویژه کشاورزان خرده پا و مستقر در مناطق صعب العبور به عنوان یک وظیفه ملی و اساسنامه‌ای اقدام به خرید تضمینی گندم کرده و آن را به سیلوها و انبارهای تعیین شده توسط آن شرکت تحویل نمایند.

لازم به ذکر است از سال ۱۳۵۴ لغایت ۱۳۷۹ مباشرت و مسئولیت خرید گندم به عهده سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران بوده که از طریق شبکه تعاونی های روستایی ایران در شهرها و استان های مختلف کشور تمام تلاش خود را در برای اجرای ضوابط و شرایط ابلاغی خرید تضمینی گندم با ایجاد مراکز خرید متعدد و گسترده برای کمک به کشاورزان عزیز در دورافتاده ترین مناطق کشور به کار بسته اند که درخواست های مکرر حضور فعال شبکه تعاونی های روستایی در خرید تضمینی گندم در ۱۰ سال اخیر، از سوی مباشر خرید و مقامات استانی نیز گویای این مدعاست. از طرفی سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران به هیچ وجه مسئولیت تنظیم بازار محصولات کشاورزی را ندارد بلکه همواره مباشرت و مسئولیت خرید تضمینی بیش از ۱۶ محصول کشاورزی را که از طریق نمایندگان ویژه ریاست جمهوری ابلاغ می گردد به عهده داشته

است، در صورتی که یک دستگاه کاملاً تخصصی و مرتبط با حوزه کاری (خرید و تنظیم بازار محصولات کشاورزی) با بکارگیری کلیه ابزارها و امکانات قانونی و برخورداری از تعاونی های غیردولتی تحت پوشش اقدام به جمع آوری و هدایت محصول به مراکز نگهداری نماید قطعاً مساعدت به تولیدکنندگان تسهیل می یابد. خاطر نشان می سازد همواره اعضا محترم کمیسیون کشاورزی مجلس و دیگر نمایندگان محترم مردم خواستار واگذاری خرید تضمینی گندم به سازمان تعاون روستایی ایران بوده اند و آن را مورد تاکید قرار داده اند. طرح موضوع واگذاری مباشرت خرید تضمینی گندم به وزارت بازرگانی به علت وجود مشکلات متعدد در امکانات و شرایط خرید سازمان و شبکه تعاونی های روستایی و کشاورزی در گذشته نیز به هیچ وجه صحت نداشته زیرا چگونگی است که یک دستگاه غیر تخصصی توان حل مشکلات تخصصی محصول گندم را دارا باشد ولی وزارت جهاد کشاورزی (سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران و شبکه تعاونی های روستایی کشاورزی کشور) که سابقه بیش از ۲۵ ساله خرید تضمینی گندم را دارند توان حل این مشکلات را بدون کمترین تحمیلی به دولت نداشته باشند. به همین منظور سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران با هدف کاهش زیان دولت در خریدهای تضمینی و برای حمایت از کشاورزان و تولیدکنندگان محصولات کشاورزی اقدام به برنامه ریزی و اجرای خرید توافقی برخی محصولات و عرضه مستقیم آن در مراکز خرید، غرفه های در اختیار خود و میداین میوه و تره بار در سراسر کشور کرده است که این موضوع کمک های ارزنده ای به تولیدکنندگان و مصرف کنندگان کرده است.

### کشاورزان به عنوان بزرگترین تولیدکنندگان مواد غذایی کشور از پروانه کسب محروم هستند

رئیس سازمان تعاونی روستایی استان کردستان در جلسه دهمین کارگزاران شهرستان سنندج در فرمانداری این شهرستان با اعلام این



مطلب گفت: کشاورزان از سیاست‌های دولت محروم هستند و باید با اجرا کردن اصل ۴۴ در قالب نظام صنفی کشاورزان این حق به آنها برگردانده شود.

حبیب‌الله شهسواری افزود: نظام صنفی باید بعد از چند سال باید کلیه امور مربوط به تصدی‌گری بخش کشاورزی را جهت جبران گذشته در اختیار داشته باشد. وی بیمه تأمین اجتماعی را حق طبیعی روستاییان خواند و خاطر نشان کرد: با پنج درصد سهم کارفرما و معاف از حق بیمه کشاورزان از آن استفاده کرده تا این قشر از خدمات تأمین اجتماعی استفاده کنند. شهسواری ادامه داد: بخش کشاورزی وقتی پایدار است که کار به مردم سپرده شود و این بستر در کردستان آماده است.

وی تصریح کرد: مقوله صادرات، واردات، صدور پروانه، وام، نهاده‌ها و دیگر مسائل باید به نظام صنفی کشاورزان واگذار شود.

### تأمین لوازم خانگی زلزله‌زدگان توسط شرکت‌های تعاون

#### روستایی

مدیر سازمان تعاون روستایی آذربایجان شرقی از فروش اقساطی لوازم خانگی، توسط فروشگاه‌های مصرف شرکت‌های تعاونی روستایی، برای حادثه‌دیدگان زلزله در شهرستان‌های اهر، هریس و ورزقان خبر داد. مدیر سازمان تعاون روستایی آذربایجان شرقی با اشاره به ضرورت و اهمیت دسترسی هر چه سریعتر آسیب‌دیدگان حادثه زلزله در شهرستان‌های اهر، هریس و ورزقان به لوازم خانگی گفت: با برنامه‌ریزی‌های انجام گرفته، تمامی فروشگاه‌های مصرف شرکت‌های تعاونی روستایی، موظفند لوازم خانگی مورد نیاز این عزیزان را در قالب اقساط دراز مدت تهیه و در اختیار آنان قرار دهند.

عبدالله محمدفام به تمامی مدیران عامل فروشگاه‌های مصرف شرکت‌های تعاونی روستایی این سازمان در شهرستان‌های حادثه‌دیده از وقوع زمین‌لرزه ابلاغ کرد: هر چه سریعتر مایحتاج اولیه و لوازم خانگی آسیب‌دیدگان از این حادثه را تهیه و در اختیار آنان قرار دهند.

وی با اشاره به قرارگیری انبارهای این سازمان در شهرستان‌های اهر، هریس و ورزقان در روستای یخفروزان شهرستان اهر گفت: این انبارها نیز برای ذخیره کمک‌های مردمی و دولتی جهت ارسال به مناطق حادثه‌دیده، در اختیار ستاد بحران شهرستان اهر قرار گرفت.

### مدیر تعاون روستایی استان قزوین:

#### تشکیل تعاونی‌های آبریان در افزایش بهره‌وری آب کشاورزی و

#### بهبود مدیریت آبیاری تأثیر به‌سزایی دارد

مدیر تعاون روستایی استان قزوین گفت: بهبود راندمان در مصرف آب کشاورزی با ارتقاء دانش، نگرش و مهارت کشاورزان را وظیفه نهادی تعاونی‌های آبریان دانست.

ناطق معین‌الدین در دومین نشست مجمع انتخابات هیات مدیره تعاونی کشاورزی آبریان قزوین بیان کرد: شرکت تعاونی کشاورزی آبریان قزوین جزء اولین تعاونی‌های آبریان کشور بوده که دارای جایگاه برتر در کشور می‌باشد.

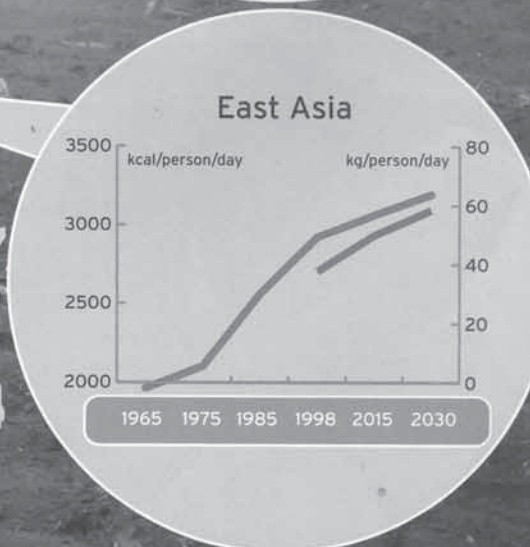
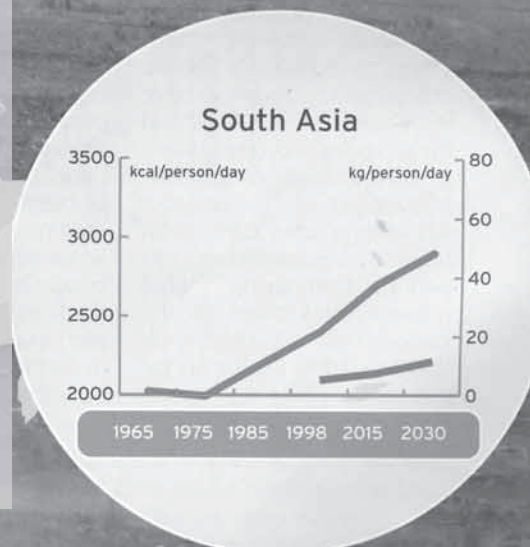
وی افزود: تعاونی‌های آب بران سبب مشارکت اصولی بهره‌برداران در سطح استان می‌باشد و تشکیل تعاونی آبریان در افزایش بهره‌وری و بهبود مدیریت بهره‌برداری و توزیع آب تأثیر به‌سزایی دارد. به گفته وی، تعاونی آبریان، تشکلی است که به عنوان تأمین‌کننده خدمات آبیاری و نگهداری تأسیسات آبیاری در روستاها و شبکه پشت سدها عمل می‌کند. معین‌الدین، تشکیل تعاونی‌های آب بران را با هدف تقسیم، توزیع، مدیریت و راهبری، نگهداری از تأسیسات و شبکه‌های آبیاری در سطح استان بر شمرده و اظهار داشت: کشاورزان می‌توانند از طریق این تعاونی راهبردهای بهبود بهره‌وری آب کشاورزی شامل بهبود مدیریت آبیاری و روش‌های نوین آبیاری، بهبود گونه‌های گیاهی، تغییر الگوی کشت و بهبود عملیات زراعی و غیره را بپذیرند.

وی همچنین هدف از ایجاد تعاونی‌های آبریان را فراهم‌سازی کارهایی دانست که کشاورزان از طریق یک فرآیند مشارکتی، در تصمیم‌گیری‌ها و مدیریت آب نقش آفرینی کرده و از آب در دسترس استفاده بهینه کنند.

مدیر تعاون روستایی استان قزوین، دادن شخصیت حقوقی به کشاورزان، درک صحیح بهره‌برداران از ارزش آب و آگاهی از مشکلات تأمین و توزیع آب را از نقاط قوت و وظایف تعاونی آبریان دانست و ادامه داد: افزایش راندمان آبیاری، افزایش بهره‌وری آب، اعمال مدیریت واحد، کاهش تصدی‌گری دولت از جمله وظایف مهم تعاونی آبریان است. به گفته این مسئول فراهم شدن شرایط سیستمی برای ارتقاء دانش، نگرش و مهارت تولیدکنندگان و امکان انجام کشت یکپارچه و اعمال الگوی کشت بهینه از دیگر نقاط قوت تشکیل تعاونی آبریان است. گفتنی است تعاونی کشاورزی آبریان قزوین از سال ۸۸ فعالیت خود را آغاز نموده و به تازگی دومین انتخابات هیات مدیره این تعاونی با حضور بیش از ۳۵ نفر از اعضاء و نمایندگان کشاورزان برگزار گردید.

# غذای مردم جهان در آینده چگونه تامین خواهد شد؟

این بار هم نگرانی مردم جهان تامین غذای آنها و دغدغه هر دولت، تامین غذای ملتش است، خصوصاً به دنبال افزایش ناگهانی محصولات و فرآورده‌های کشاورزی که از سال‌های ۲۰۰۷-۲۰۰۸ شروع شد. البته با وجود چنین شرایطی هنوز زنگ خطر در کشورهای توسعه یافته و صنعتی به صدا در نیامده است. اما واقعیت این است که با هر افزایشی در قیمت غذا کشورهای در حال توسعه دچار تنش می‌شوند. برای ادامه حیات بیش از ۲/۷ بیلیون نفر، یعنی تقریباً ۴۰ درصد جمعیت جهان، تنها روزانه ۲ دلار آمریکا کفایت می‌کند، این دسته از مردم جهان با گران شدن قیمت غذا با معضلات زیادی روبرو هستند و شاید هم مرگ در انتظار آنهاست.



میزان فقر غذایی و سوء تغذیه جهانی را ناچیز اعلام کرده و حتی دلایلی برای افزایش مجدد سوء تغذیه در جهان ارائه نموده است.

### حرکت در جاده گرسنگی

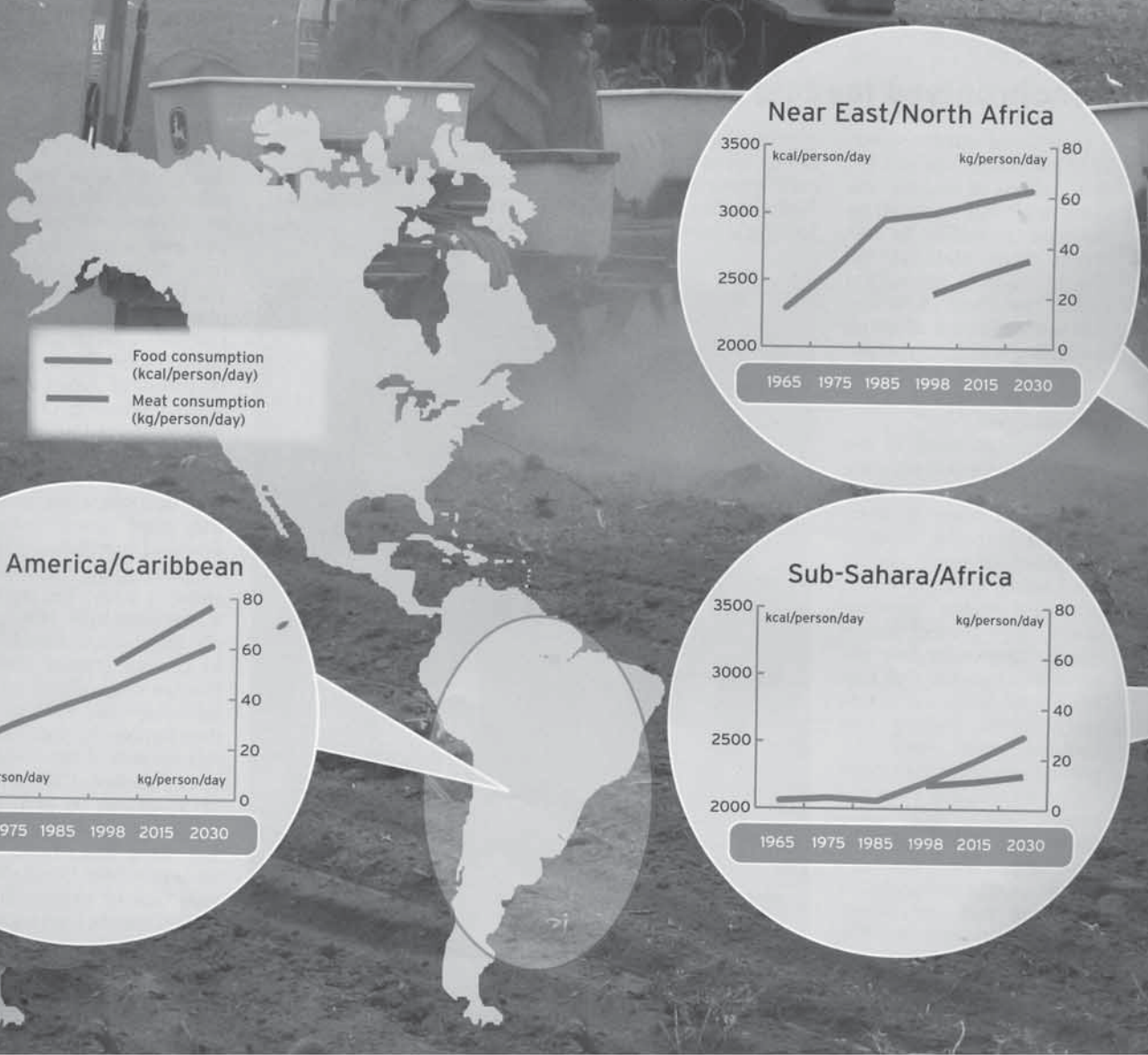
واقعیت این است به دنبال افزایش قیمت محصولات کشاورزی، قیمت حامل‌های انرژی و سوخت نیز بالا رفته است. در چنین شرایطی که هزینه خانوار برای تهیه خوراک و مواد غذایی، از ۵۰ درصد به ۸۰ درصد برسد، دیگر نمی‌توان به آینده آن خانواده خوش بین بود. اگر از این زاویه به موضوع فکر کنیم، قدرت خرید مردم روز به روز کمتر شده و دیگر حتی نمی‌توانند نیازهای روزمره اولیه را تهیه کنند.

پر واضح است که افزایش قیمت‌ها، منجر به افزایش

از سوی دیگر افزایش قیمت غذا اولین جرقه‌های افزایش قیمت محصولات و فرآورده‌های کشاورزی است. اما سوال این است که آیا این محصولات و تولیدات کشاورزی به اندازه‌ای هست که ۷ تا ۹ تا ۱۰ بیلیون نفر سراسر جهان را تغذیه کند؟ آیا فن‌آوری‌های به کار رفته در صنایع غذایی جهان امروز به حد کافی توسعه یافته است؟

در سال ۱۹۹۶ سازمان نظارت بر غذای جهانی تحت عنوان WFS (World Food Summit) اعلام کرده که تا سال ۲۰۱۵ دیگر هیچ انسانی زیر خط فقر نخواهد زیست و همچنین طی گزارشی گفت که جمعیت زیر خط فقر جهان از ۲۰ درصد به ۸ درصد تقلیل یافته، است.

در حالی که گزارش مقدماتی سازمان FOA بیانگر پیشرفت‌های بسیار اندک و ناچیزی بوده است و کاهش





قیمت محصولات کشاورزی شده است. برای مقایسه، در طی دو دهه اخیر برداشت محصولات کشاورزی نظیر غلات (گندم، جو، ذرت و برنج) تنها ۴۰ درصد افزایش داشته در حالی که تولید گوشت قرمز (گوشت گاو میش، گاو، گوسفند و بز) بالغ بر ۶۰ درصد افزایش داشته است. اگر تولیدات روغن‌های گیاهی (روغن‌هایی با منشأ دانه‌های روغنی نظیر سویا، تخم آفتابگردان، ذرت، زیتون و...) را در سال‌های ۱۹۸۹-۱۹۸۷ با سال‌های ۲۰۰۹-۲۰۰۷ مقایسه کنیم، نشانگر یک افزایش ۱۳۰ درصدی است. در زمینه تولید میوه‌جات و سبزیجات نیز همین شرایط حاکم است. حال به بحث قبلی مان که تولید گوشت و مواد پروتئینی بود، برمی‌گردیم، تولید این محصولات در فاصله دو دوره زمانی ذکر شده به بیش از ۱۴۰ درصد افزایش یافته است، هر چند این رقم در برابر افزایش تولید محصولات دریایی رقم چندانی نیست، به طوری که تولید ماهی در جهان بیش از چهار برابر تولید گوشت قرمز است.

### توزیع عادلانه کشت محصولات کشاورزی و غذا در بین مردم

تولید غلات در سرتاسر جهان به صورت یکپارچه افزایش یافته است. البته اتحادیه اروپا و آفریقا از این موضوع مستثنی است. در حال حاضر تولید غلات و دانه‌های روغنی نسبت به دهه ۱۹۸۰ بالاتر است در حالی که تولید گوشت قرمز کافی نیست، بلکه رو به کاهش است.

در مقایسه دو ناحیه آمریکای جنوبی و آسیا، دو تصویر کاملاً متفاوت پیش رو داریم. در هر نوع شرایط اقتصادی و زیست محیطی میزان تولید گوشت قرمز، ماهی و آبزیان در آسیا با افزایش ۱۵۰ درصدی رو به روست. افزایش چشمگیر تولید محصولات کشاورزی و آبزیان در کشورهای در حال توسعه آسیایی به حدی واضح و ملموس است که حتی از کشورهای نواحی شمال آسیا به کشورهای جنوبی صادر می‌شود.

نسبت تولید محصولات دامی در کشورهای اروپایی، آمریکای شمالی و اقیانوسیه بین سال‌های ۱۹۸۷ تا ۱۹۸۹ در حدود ۶۰ درصد و بین سال‌های ۲۰۰۷ تا ۲۰۰۹ به میزان ۴۰ درصد کاهش یافته است. این میزان نوسان و افت تولید در محصولات آبی نیز مشهود است.

در فاصله زمانی ۱۹۸۷ تا ۱۹۸۹ کشورهای فوق‌الذکر، در حدود ۲۷ درصد ماهی پرورشی جهان را تأمین کرده‌اند که این رقم در طی دو دهه پس از آن به ۱۳ درصد رسید. به اعتقاد متخصصین سازمان‌های بین‌المللی OECD و FAO این

نوسانات تولید همچنان ادامه دارد.

### بازدهی بیشتر از اراضی کمتر

آنچه واضح است، اراضی قابل کشت در سطح جهان همچنان رو به تقلیل است و مهمترین راهکار برای تغذیه مردم جهان، به کار بردن روشهایی در افزایش محصول و بازدهی است. یعنی همان «تولید و بازدهی بیشتر از اراضی کمتر و محدودتر».

در طی دو دهه گذشته مزارع و اراضی کشاورزی در سطح جهان تنها ۱۲ درصد افزایش داشته است اما این سوال مطرح است که با وجود نحوه زندگی شهرنشینی و تغییرات شدید آب و هوایی، آیا این رقم باز هم افزایش خواهد یافت؟ بدون تردید، تولید بیشتر در گرو بازدهی بیشتر اراضی است و با توجه به واقعیت کم آبی، باید پرسید چگونه می‌توان به تولید بیشتر امیدوار بود؟!

### عدم توازن عرضه و تقاضا

در سال‌های اخیر، رکود اقتصادی و تقلیل سرمایه‌گذاری در بخش‌های تحقیقات کشاورزی و دامپروری، به طور مشهود بر میزان تولید محصولات کشاورزی و نهایتاً غذا در کشورهای صنعتی و همچنین کشورهای در حال توسعه اثر گذار بوده است.

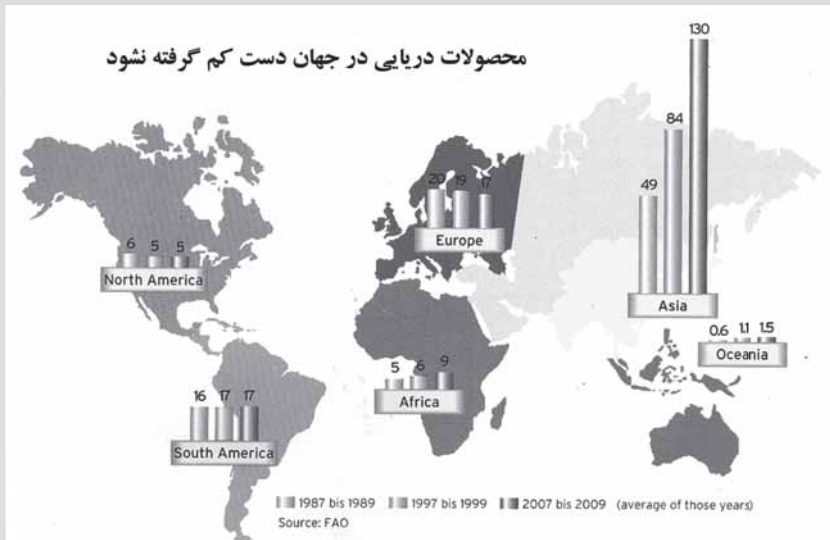
واقعیت انکارناپذیر، رشد جمعیت جهان است. آمار نشان می‌دهد سالیانه ۸۰ میلیون نفر بر جمعیت جهان افزوده می‌شود، طبیعی است در چنین شرایطی تقاضای غذا و خوراک دام و طیور نیز همچنان افزایش خواهد یافت. هر چند درآمد مردم در سراسر جهان بیشتر شده، اما باز هم این درآمدها پاسخگوی عادات غذایی مردم شهر نشین نیست، به طوری که امروزه، تمایل افراد به خوردن گوشت بسیار بیشتر شده است.

از سوی دیگر تولید سوخت طبیعی از اراضی کشاورزی همچنان رو به رشد است. برای نمونه ۳۰ درصد کل ذرت تولیدی ایالات متحده صرف تولید اتانول طبیعی و بنزین می‌شود.

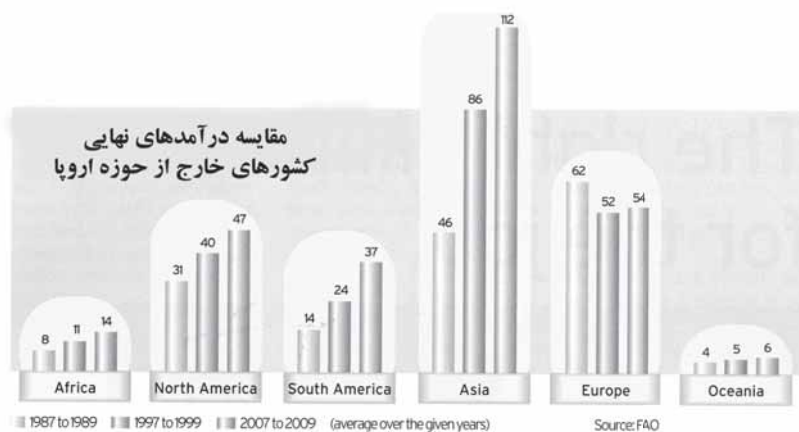
### آنچه انتظار می‌رود: تولید محصولات و غذای بیشتر

باتوجه به توضیحات و استدلالات فوق‌الذکر انتظار می‌رود که مردم جهان نسبت به دهه‌های گذشته با صرفه‌جویی رابطه بهتری برقرار کنند. هر چه قیمت مواد نفتی و مواد معدنی بیشتر شود، شاهد افزایش قیمت دانه‌های روغنی و فرآورده‌های نفتی خواهیم بود و در نتیجه قیمت گیاهانی که در تولید انرژی (سوخت‌های

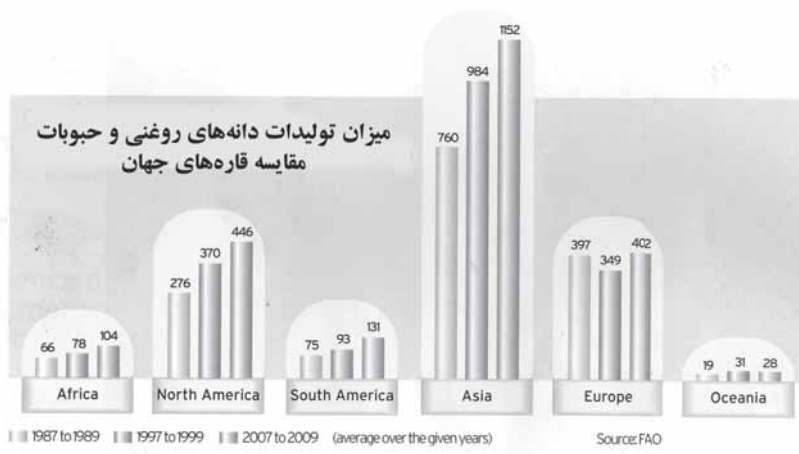
### محصولات دریایی در جهان دست کم گرفته نشود



### مقایسه درآمدهای نهایی کشورهای خارج از حوزه اروپا



### میزان تولیدات دانه‌های روغنی و حبوبات مقایسه قاره‌های جهان



طبیعی) به کار می‌روند نیز افزایش خواهد یافت.

با نگاهی منتقدانه به کشورهای در حال توسعه به خوبی می‌توان مشاهده کرد که چگونه تولید سوخت‌های جایگزین به کاهش مواد غذایی می‌انجامد و این در حالی است که زراعت و تولید محصولات زراعی به راحتی قادر است تمامی مردم جهان را تغذیه کند. امروزه کشاورزی با معضلات و تنش‌های فراوانی روبروست و از سوی دیگر نمی‌توان فراموش کرد که

توسعه و گسترش تولید و لو با وجود قیمت‌های بالای فعلی تنها با حمایت‌های لازم جهت تقویت زیر ساخت‌های کشاورزی و همچنین کاهش ممنوعیت‌های تبادلات تجاری در سراسر جهان امکان‌پذیر است. در چنین شرایطی می‌توان امیدوار بود که حتی کشورهای کمتر توسعه یافته نیز بتوانند علیرغم بر طرف نمودن نیازهای داخلی با بازارهای جهانی رقابت نموده و محصولات خود را صادر کنند.



کارخانه شرکت صنایع تولیدی «طیوران ابزار»، صادرکننده نمونه سال ۸۹

## به عنوان بزرگترین کارخانه سازنده تجهیزات مدرن مرغداری رسماً مورد بهره برداری قرار گرفت



معتبر، نه تنها در میان مرغداران سراسر کشور بلکه با حجم در خور توجهی صادرات تجهیزات پیشرفته مرغداری به کشورهای منطقه و حتی اروپا و همچنین اجرای پروژه‌های بسیار بزرگ و در سطح ملی در کشورهایی مانند تاجیکستان، ترکمنستان، عراق، ازبکستان، ارمنستان، عربستان و بحرین از اعتباری بین المللی برخوردار است.

شرکت «طیوران ابزار» در راستای طرح‌های توسعه و افزایش توانمندی‌های صنعتی خود اقدام به تأسیس کارخانه‌ای به مساحت حدود ۱/۶ هکتار و اشتغال نزدیک به ۲۰۰ نفر پرسنل مستقیم و پیمانکار در شهرک صنعتی پرند با هزینه‌ای افزون بر ۸۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری در بخش ساختمان و ماشین‌آلات نموده است که بهره‌برداری رسمی و افتتاح آن در اواسط شهریورماه جاری به مناسبت هفته دولت توسط تنی چند از مقامات از جمله مهندس یدالله صادقی رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران، امام جمعه و فرماندار رباط کریم، طی مراسمی آغاز شد.

پس از بازدید مهندس صادقی و هیات همراه از بخش‌های مختلف تولیدی، در نشست در سالن اجتماعات کارخانه، نخست مهندس اسکندری مدیر عامل «طیوران ابزار» تاریخچه مختصری از شروع به کار و شاخص‌ترین فعالیت‌ها و پروژه‌های اجرا شده توسط این شرکت را تبیین کرد. وی گفت: شرکت «طیوران ابزار»

در سال ۱۳۷۴ هنگامی که شرکت «طیوران ابزار» کار خود را در یک کارگاه استیجاری با ۴ نفر پرسنل و سرمایه محدود آغاز کرد، صنعت تولید تجهیزات مرغداری کشور در ابتدای راه بود و تولیدکنندگان انگشت شماری در این رشته فعال بودند. در آن زمان، بخش عمده مرغداری‌ها به صورت سنتی و نیمه صنعتی فعالیت می‌کردند و تعداد سالن‌های صنعتی اندک بود ولی همان تعداد اندک نیز از تجهیزات و سیستم‌های وارداتی برخی کشورهای اروپایی با آمریکایی که نمایندگانی در داخل داشتند استفاده می‌کردند و از آنجا که در آن مقطع متقاعد کردن مرغداران سنتی جهت بهره‌گیری از تجهیزات مدرن و سرمایه‌گذاری برای احداث سالن‌های صنعتی و مجهز به سیستم‌های پیشرفته مثلاً آبخوری، دانخوری یا گرمایشی، سرمایشی و تهویه پیشرفته کاری دشوار بود و یا با توجه به هزینه‌ها و نوسانات کمتر نهاده‌ها و معادله قیمت تمام شده نسبت به فروش و سود، ضرورت هزینه کردن در این زمینه کمتر احساس می‌شد، می‌توان استنباط کرد صنعتگرانی مانند آقایان اسکندری و ماطوسیان، هر چند با دوراندیشی و نگاه به آینده صنعت، ولی با قبول ریسک و دشواری‌های فراوان پیش رو قدم در این مسیر گذاشتند.

«طیوران ابزار» از زمان تأسیس تاکنون با تجهیز بیش از ۶ هزار سالن مرغداری اجداد، مادر، تخمگذار و گوشتی و به عنوان اولین ارائه‌کننده هیت‌هایی با راندمان بالا (جت هیت) نامی آشنا و برندی



شرکت «طیوران ابزار» در سال ۱۳۸۰ با خرید چند دستگاه هیتر بدون آگروز با راندمان بالای ۹۰ درصد از هلند و تست آنها در مرغداری و سپس عقد قرارداد برای خرید تعداد زیادی از این نوع هیترها که به هیترهای موشکی و یا پریوا معروف شد، نسبت به آموزش نحوه استفاده از این هیترها و نیز فرهنگ سازی برای استفاده از آنها در مرغداری ها اقدام نمود.

خوشبختانه این پروژه نیز با موفقیت اجرا شد و در حال حاضر اکثر مرغداران با تجربه، دیگر برای گرم کردن سالن خود از هیترهای نسل قدیم استفاده نمی کنند.

وی افزود: طی دو قرارداد با سازمان بهینه سازی مصرف سوخت، ابتدا به صورت CKD و مونتاژ و سپس تولید، بیش از ۵ هزار دستگاه تا پایان قراردادها و بالغ بر ۱۰ هزار دستگاه تاکنون نصب و راه اندازی شده است.

لازم به ذکر است این هیترها تماماً در داخل کشور تولید می شود و تا به حال بیش از ۸۰۰ دستگاه صادرات به کشورهای همسایه، و هم چنین هلند و بلژیک داشته ایم که چنانچه ملاحظه کردید دو کانتینر برای صادرات به بلژیک در حال بارگیری است.

### تحت لیسانس هلند تولید و برای شرکت مادر هم صادر می کنیم!

مدیرعامل شرکت طیوران ابزار ادامه داد: آشنایانهای اتوماتیک مرغ مادر و اجداد که از شرکت «ونکوماتیک» هلند خریداری می شد، در حال حاضر تحت لیسانس این شرکت تولید و بخش بسیار با اهمیتی از آن به نام «کفی زیرپای مرغ» و به قول خودشان «ونکومت» در مدل های مختلف برای شرکت مادر نیز صادر می شود که مطمئناً چنانچه فرصت ها از ما گرفته نشود این صادرات شامل بخش های دیگر نیز خواهد شد.

### در سال ۸۹، بیش از ۴ میلیون دلار صادرات داشته ایم

شرکت «طیوران ابزار» همچنین پروژه های نسبتاً بزرگی در کشورهای ازبکستان، ارمنستان، کردستان عراق، عربستان و بحرین داشته است.

در سال ۱۳۷۴ با حدود ۵ نفر پرسنل در یک کارگاه استیجاری و با سرمایه اندکی شروع به کار کرد ولی از آنجا که ایجاد نوآوری و ارائه خدمات متفاوت با آنچه که پیش از آن در صنعت مرغداری معمول بوده را در آماج مدیران خود داشت، با مطالعه نیازهای صنعت و بالا بردن سطح دانش و آگاهی مجموعه و اتکا به اصل مشتری مداری به سرعت در جایگاه مناسب و قابل قبولی قرار گرفت.

شرکت طیوران ابزار علاوه بر تامین نیازهای صنعت در داخل حضوری فعال در بازار کشورهای مجاور رانیز در دستور کار خود قرار داده و خوشبختانه کارنامه خوبی در این راستا برای خود ثبت کرده است.

### اجرای بزرگترین پروژه های مرغداری در تاجیکستان و ارمنستان توسط طیوران ابزار

مهندس اسکندری گفت: بزرگترین پروژه مرغداری و یکی از بزرگترین پروژه های ملی در کشور تاجیکستان توسط این شرکت انجام و به بهره برداری رسید. این پروژه توسط رئیس جمهور تاجیکستان افتتاح و ایشان از اینکه این پروژه که شامل ۳۲ سالن مرغ تخمگذار با ظرفیت حدود ۸۵۰ هزار سر مرغ و ۱۴ سالن پرورش پولت بود توسط شرکت «طیوران ابزار» به عنوان جزئی از ملت بزرگ ایران انجام شده است، ابراز خرسندی کرده اند. همکاری با کشور تاجیکستان همچنان ادامه دارد.

مدیرعامل طیوران ابزار افزود: اجرای بزرگترین پروژه مرغداری در کشور ترکمنستان با ایجاد ۱۲ سالن پرورش مرغ گوشتی و ۶ سالن پرورش مرغ مادر با تجهیزات بسیار مدرن و روز دنیا و دعوت از ترکمن های سایر کشورها توسط رئیس جمهور ترکمنستان طی مراسم بسیار باشکوهی افتتاح شد. صادرات به کشور ترکمنستان همچنان ادامه دارد و در حال حاضر ۲ پروژه مرغ تخمگذار در دست اجرا داریم.

### سازمان بهینه سازی مصرف سوخت را متقاعد به پرداخت یارانه به مرغداران کردیم







از افتخارات ما کسب مقام صادرکننده نمونه در استان تهران در سال ۱۳۸۹ با بیش از ۴ میلیون دلار صادرات در این سال می باشد و اگر چه دستیابی به میزان صادرات بیش از ۵ میلیون دلار در سال به عنوان یکی از اهداف شرکت تعریف و برنامه ریزی شده است، اما متأسفانه با بروز مشکلاتی در این راستا؛ در سال ۱۳۹۰ فقط حدود ۷۰۰ هزار دلار و نیمه اول امسال حدود ۳۷۰ هزار دلار صادرات داشته ایم. این شرکت با آموزش و فرهنگ سازی استفاده از اینلت های مخصوص ورودی هوا و ارائه سیستم های هوشمند کامپیوتری را ترویج و با کمک هیترهای کم مصرف، مصرف انرژی را سالانه حدود ۲ میلیون لیتر در سطح کشور به صورت مستمر کاهش داده و امیدواریم روند مصرف بهینه انرژی با استفاده بیشتر از این دستگاه ها همچنان ادامه یابد. مهندس اسکندری ادامه داد: ما به عنوان یک تولیدکننده ایرانی ثابت کردیم که می توانیم و می شود با قدرت در بازارهای جهانی حضور یافت به شرط آنکه موانع دست و پاگیر و بعضاً کمر شکن وجود نداشته باشد.

### هنوز که هنوز است دریغ از حتی یک دلار!

مهندس اسکندری در پایان سخنان خود تحت عنوان «درد دل های یک تولیدکننده»، باز دید قبلی رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت از کارخانه «طیوران ابزار» را یادآور شد و گفت:

جناب آقای مهندس صادقی! در باز دید چند ماه پیشستان متعجب شدید که چطور ممکن است ما تا به حال نتوانسته باشیم از ارز مرجع برای خرید قطعات خارجی استفاده کنیم، لازم است به اطلاعات برسانم هنوز که هنوز است دریغ از حتی یک دلار. ما این همه صادرات و ارزآوری داشته ایم و افتخارات ملی برای ایران و کالای ایرانی کسب کرده ایم ولی در خصوص استفاده از تسهیلات ماده ۳۹ با مشکلات بوروکراسی اداری مواجه هستیم.

این مجموعه که برای افتتاح آن آمده اید و شاهد توانمندی های آن هستید با هزینه ای بالغ بر ۸۰ میلیارد ریال سرمایه گذاری در بخش ساختمان و ماشین آلات به بهره برداری رسیده و از این میزان تنها مبلغ ۱۲/۷ میلیارد ریال به صورت وام توسط بانک ملت تامین شده و

بقیه از درآمد شرکت و منابع شخصی بوده است.

وی گفت: در همین جاز طرف خودم و سایر مدیران و پرسنل شرکت مراتب تشکر و قدردانی را از مدیریت محترم بانک ملت ابراز می دارم.

### کفگیر به ته دیگ خورد، ساختمان اداری کارخانه نیمه تمام ماند!

مهندس اسکندری افزود: بر اساس مصوبات و قولی که داده شد، قرار بود یارانه سود تسهیلات به این شرکت پرداخت شود، اما متأسفانه بیش از یک سال است با دوندگی میان صنایع، وزارت کار و بانک به هیچ نتیجه ای نرسیده ایم. وی افزود: همانطور که ملاحظه می کنید به علت کمبود نقدینگی و به قول معروف خوردن کفگیر به ته دیگ ساختمان اداری این کارخانه نیمه تمام مانده است. مدیر عامل طیوران ابزار گفت: نیاز به گفتن نیست و خود شاهد هستید که عدم ثبات قیمت مواد اولیه، گرانی روز افزون و مشکلات تامین خریدهای خارجی از یک سو و از همه مهم تر با داشتن دو شریک قدرتمند و صاحب نفوذ و اختیار مانند تامین اجتماعی و وزارت دارایی (!) از طرف دیگر، دیری نخواهد پایید که به زانو در می آییم و چنانچه دست یاری ما پس زده شود قطعاً شرمنده حدود ۲۰۰ نفر پرسنل مستقیم و پیمانکار شرکت خواهیم شد.

### سخنرانی رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران

در ادامه مراسم مهندس صادقی رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران به سخنرانی پرداخت. وی ضمن تقدیر از تلاش و همت مدیران و پرسنل شرکت «طیوران ابزار»، اندیشه و تفکر مدیریت صنعتی این مجموعه را در به کارگیری تکنولوژی مهم تر از هر چیزی بر شمرد و یادآور شد: به رغم وجود محدودیت ها، کمبودهای مختلف و بوروکراسی اداری موجود، این تفکر صحیح مدیریتی است که با استفاده از تکنیک و صنعت، امکان تولید کالا و صدور آن به اروپا و کشورهای منطقه را ایجاد می کند.

وی افزود: گله مندی شما تولیدکنندگان عزیز به جاست و عزم و عقیده مسئولان هم بر ارائه خدمات و رفع موانع و مشکلات استوار است ولی مانیز در شرایطی کار می کنیم که تنگنانهایی بر آن





شما کاربزرگ و شایسته‌ای انجام دادید که در کمتر جایی سراغ داریم، شما در راستای اقتصاد مقاومتی تفکر خود را متمرکز کرده‌اید، تکنولوژی فکر و مدیریت، حتی از تکنولوژی ساخت دستگاه‌ها با اهمیت تر است و سنگ بنای مقاومت و توسعه و همان چیزی است که اقتصاد مقاومتی را شکل می‌دهد که در مدیریت این واحد تولیدی به وضوح و روشنی به چشم می‌خورد.

عضو منطقه اقتصادی اپک است یا صادرات به کشورهای اروپایی، نشان داده توان و مزیت رقابت با چین را دارد ولی در مورد بازار داخل ما تلاش می‌کنیم این معضل را حل کنیم. مهندس صادقی همچنین در خصوص تامین منابع وام و تسهیلات و ارائه آن به منظور رفع مشکل کمبود نقدینگی صنایع بیان داشت: امکانات و منابعی در قانون بودجه سال ۹۱ پیش‌بینی شده و الان هماهنگی برای برش استانی آن در حال انجام است. بخشی از این منابع، از محل صندوق توسعه ملی بوده که قرار است از شکل ارزی تبدیل به ریالی شود و قول تخصیص ۱۰ درصد آن را به بخش صنعت داده‌اند و بخشی دیگر از محل آزادسازی ذخایر بانک‌های عامل نزد بانک مرکزی است که در اختیار بانک‌های صنعت و معدن و کشاورزی گذاشته می‌شود تا هر کدام در بخش خودشان به صورت تسهیلات ارائه دهند. وزارت صنعت، معدن و تجارت هم به طور دائم پیگیر گرفتن آن است.

#### شرکت طیوران ابزار بدهی معوقه به بانکها ندارد

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران در پایان سخنان خود گفت: یک منابع استانی نیز داریم که به عنوان منابع زودبازده است و از سال ۸۴ داریم باز توزیع می‌کنیم، یعنی بین بانک‌ها تقسیم می‌شود. برای استفاده از این منابع آقای فرماندار می‌توانند با انعکاس موضوع و تصویب آن در شورای برنامه‌ریزی شهرستان امکان استفاده از آن را فراهم کنند. البته ما هم قول می‌دهیم برای استفاده شما از این منبع کمک کنیم و از آنجا که شرکت «طیوران ابزار» بدهی معوقه به بانکها ندارد استفاده از این تسهیلات نباید مشکل خاصی داشته باشد.

تهیه گزارش از: جابری انصاری (جابری)

تحمیل شده است. امیدواریم با این باز دیدها و تعامل با تولیدکنندگان مشکلات آنان را بیشتر درک کنیم و در جهت رفع موانع، خدمات بهتری ارائه دهیم.

#### شما در راستای اقتصاد مقاومتی تفکر خود را متمرکز کرده‌اید

یداله صادقی اضافه کرد: شما کاربزرگ و شایسته‌ای انجام دادید که در کمتر جایی سراغ داریم، شما در راستای اقتصاد مقاومتی تفکر خود را متمرکز کرده‌اید، تکنولوژی فکر و مدیریت، حتی از تکنولوژی ساخت دستگاه‌ها با اهمیت تر است و سنگ بنای مقاومت و توسعه و همان چیزی است که اقتصاد مقاومتی را شکل می‌دهد که در مدیریت این واحد تولیدی به وضوح و روشنی به چشم می‌خورد.

مهندس صادقی سپس به مشکلات مطرح شده از سوی مهندس اسکندری اشاره کرد و اظهار داشت: بحث استفاده از تسهیلات ماده ۳۹ برای ورود قطعات قابل بررسی است و به ویژه در شرایط کنونی اعمال تحریم‌ها می‌بایست توجه بیشتری به استفاده از این گونه تسهیلات داشته باشیم. به شما قول پیگیری این مساله و حل مشکل استفاده از تسهیلات ماده ۳۹ و واردات قطعه را می‌دهیم.

#### درخواستار ابدعید، از ورود کالاهای چینی جلوگیری می‌کنیم

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران درباره مساله افزایش توان رقابتی تولیدکنندگان نسبت به محصولات چینی گفت: شما درخواستار ابدعید، ما از طریق کمیسیون ماده یک در ارتباط با وضع عوارض مناسب برای جلوگیری از ورود کالاهای چینی حتماً اقدام می‌کنیم ولی در این رابطه باید با هم یک سری تفاهات برای کنترل قیمت در بازار داخل داشته باشیم زیرا مصرف‌کننده کالاهای شما مرغداران هستند که آنها نیز تولیدکننده‌اند و متأسفانه در صدر ریسک‌پذیری صنعت مرغداران به شدت بالاست، به همین منظور باید نتیجه نهایی این کار به گونه‌ای باشد که مرغداران نیز توان اقتصادی استفاده از کالاهای ساخت داخل را داشته باشند.

#### طیوران ابزار توان و مزیت رقابت با چین را دارد

وی یادآور شد: خوشبختانه شرکت «طیوران ابزار» با عملکردی موفق در صادرات به کشورهایمانندترکمستان که در حوزه نفوذچین و



# چهارمین نمایشگاه تخصصی دام و طیور و کشاورزی استان کردستان از ۱۱ تا ۱۴ مهر ماه برگزار می شود

بازرگانی در زمینه صنایع مرتبط با موضوعات نمایشگاه ایجاد خواهد کرد.

در این رابطه شرکت نمایشگاهی «خورشید» به عنوان برگزارکننده نمایشگاه با هماهنگی و همکاری شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی استان کردستان یک هیأت تجاری متشکل از تنی چند از مدیران وزارت کشت و کار عراق و شرکت‌ها و تشکل‌های کشاورزی و دامپوری این کشور را جهت بازدید از نمایشگاه دعوت کرده است. در میان این افراد مقاماتی مانند مدیر کشاورزی کرکوک، مدیر برنامه‌ریزی کشاورزی کرکوک، مدیر مرکز آموزش کشاورزی کرکوک، مدیر قرنطینه کشاورزی باشمق، مدیر نهاده‌های ماشین‌آلات، مدیر دامپوری سلیمانیه و مدیر ماهی و آبزیان سلیمانیه به چشم می‌خورد. لازم به ذکر است این نمایشگاه در سایت نمایشگاهی تازه تاسیس استان کردستان بانزدیک به ۲۵۰۰ متر مربع فضای مسقف مفید نمایشگاهی و همراهی و همکاری سازمان‌های جهاد کشاورزی و نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان برگزار می‌شود.

پس از وقفه‌ای ۳ ساله در برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی کشاورزی و دامپوری در استان کردستان، در مهر ماه امسال به همت شرکت نمایشگاهی «خورشید» شاهد برپایی نمایشگاهی با عنوان «چهارمین نمایشگاه تخصصی دام و طیور، کشاورزی، صنایع غذایی، شیلات و آبزیان و صنایع وابسته» در شهرستان سنندج خواهیم بود که با توجه به قابلیت‌های جغرافیایی و پتانسیل‌های کشاورزی و دامپوری این استان می‌تواند حرف‌هایی برای گفتن داشته باشد. استان کردستان با بهره‌مندی از منابع آب و خاک فراوان، بارندگی مناسب، مراتع غنی و بسیاری، منابع ژنتیکی گیاهی و دامی متنوع و منحصر به فرد، ظرفیت‌های بالای تولید شیر و گوشت و وجود تعداد چشمگیری نیروهای تحصیل کرده و متخصص از قابلیت‌های شایان توجهی برای توسعه بخش کشاورزی و سرمایه‌گذاری در این زمینه برخوردار است و از سوی دیگر برگزاری چنین نمایشگاهی در مرکز استان کردستان به لحاظ همجواری با کشور عراق که از مناطق حاصلخیز و پر رونق از نظر سرمایه‌گذاری در زیربخش‌های مختلف کشاورزی و دامپوری به شمار می‌رود بستر مناسبی برای مبادلات

## فرم اشتراک دامپوران

# دامپوران

مجله تخصصی پرورش دام و طیور ایران

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

شغل : .....

نشانی : ..... کدپستی ۱۰ رقمی : .....

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

پست الکترونیکی : .....

هزینه اشتراک یک ساله مجله دامپوران به انضمام بسته‌بندی و پست : ۷۰۰/۰۰۰ ریال

نحوه اشتراک :

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

۲- مبلغ اشتراک را (۷۰۰/۰۰۰ 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 دامپوران) ارسال نمایید.

(لطفا 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 تلفن‌های ۴-۶۶۹۴۶۲۵۰ (۰۲۱) تماس بگیرید »



# معرفی روشهای صحیح و نوین ارزیابی اسپرم گاو نر

رستگار الفتی کرجی - استادیار ژنتیک تولیدمثل گروه علوم دامی دانشگاه تبریز  
دکتر حسین دقیق کیا - دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی گروه علوم دامی دانشگاه تبریز

حجم و غلظت منی، حجم و غلظت انزال تحت تاثیر عواملی چون ژنتیک، سن، دمای محیط، تغذیه، غلظت اسپرم، استرس، مدیریت و غیره قرار میگیرد. برای مثال در برخی گونه‌ها مانند گوسفند و بز نسبت به اسب و گاو حجم اسپرم کمتر ولی غلظت بیشتری دارند. همچنین حجم و غلظت اسپرم با سن رابطه مستقیمی دارد. تاثیر دما بر اسپرم به گونهای است که در دماهای خیلی پائین (۹- درجه سانتی گراد به پائین) و دماهای بالاتر از ۳۵ درجه سانتی گراد (در نژادهای مختلف دامنه دمایی تغییر میکند) میتواند بر حجم اسپرم تاثیر داشته باشد. تغذیه نقش مهم و موثری در حجم و غلظت انزال دارد، چنانچه کیفیت و کمیت خوراک مصرفی حیوان نامناسب باشد، سبب کاهش حجم و حتی غلظت میشود، درحالیکه عکس این حالت نیز صادق میباشد. حجم اسپرم با غلظت آن رابطه معکوسی وجود دارد، بطوریکه با افزایش غلظت اسپرم حجم آن کاهش مییابد. استرس یکی از علل کاهش حجم اسپرم میتواند باشد. حیوانی که تحت استرس باشد، گرفتن اسپرم آن بسی دشوار است که در نتیجه آن مقدار اسپرم حاصله نسبت به حالت طبیعی کمتر است. هر گونه نقص در امر مدیریت نگهداری گاو نر و همچنین روش صحیح اسپرم گیری تاثیر منفی بر حجم و غلظت اسپرم دارد.

**pH منی:** در گاو هلستاین pH حدود ۶/۸ میباشد، pH اسپرم وابسته به زمان میباشد بطوریکه هر چقدر فاصله بین زمان اسپرم گیری و تلقیح، سرد نمودن و یا انجماد بیشتر باشد، بواسطه فعالیت متابولیکی اسپرم و در نتیجه آن افزایش اسید لاکتیک به محیط منی، pH افزایش مییابد. pH بیشتر از ۶/۹ نشاندهنده کیفیت پایین منی است.

## ارزیابی میکروسکوپی

غلظت اسپرم: به تعداد اسپرم‌ها در هر میلی لیتر می باشد و با شمارش اسپرم و توجه به رقیق سازی و تعداد اسپرم موجود در هر نمونه تهیه شده بر روی لام هموسیتمومتر توسط میکروسکوپ

اسپرم گاوهای نر ممتاز را به دو روش اسپرم مایع (سرد) و اسپرم منجمد شده مورد استفاده قرار میگیرد. به علت برخی ویژگیها و مزایا (بارور بودن آن برای بیش از ۵۰ سال) امروزه در صنعت پرورش گاو عمدتاً از این اسپرم استفاده می گردد. باروری اسپرم گاوهای نر تحت تاثیر عواملی نظیر توارث، سن، نژاد، تغذیه، بیماری، استرس و مدیریت پرورش و اسپرم گیری قرار دارند. این عوامل نقش موثری در شاخصهای کیفی و کمی منی بازی میکند. ممکن است ویژگیهای دینامیکی و مورفولوژیکی اسپرم در دفعات مختلف اسپرم گیری با هم متفاوت باشد. بنابراین جهت تولید اسپرم با باروری بالا در هر دو روش (اسپرم سرد و منجمد)، بایستی تولیدکننده با معیارهای درست اصولی ارزیابی و انتخاب منی آگاهی کافی داشته باشد.

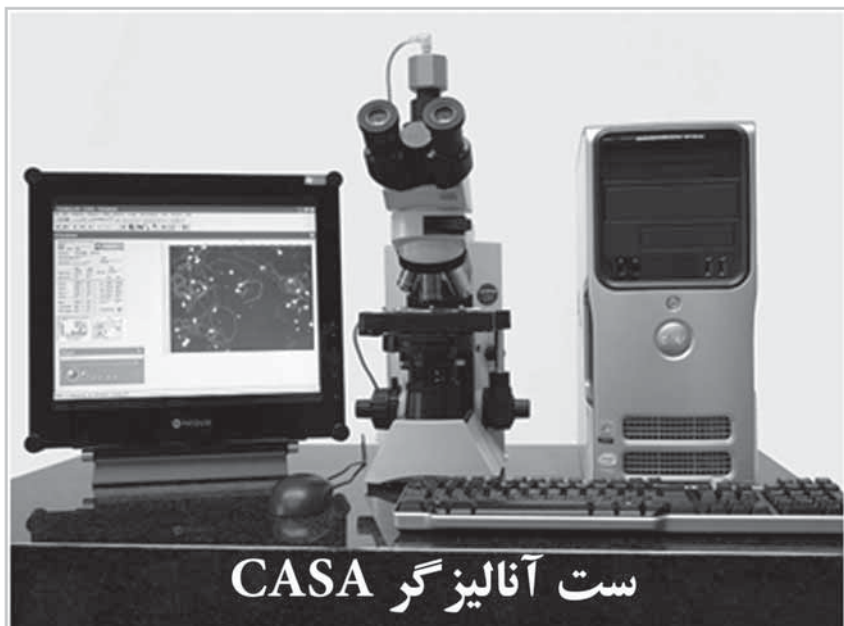
## ارزیابی ماکروسکوپی

رنگ منی: بسته به غلظت اسپرم رنگ منی می تواند از کرم تا آبی متفاوت باشد. اگر میزان اسپرم در منی بیشتر باشد رنگ منی به سمت کرم تمایل داشته و اگر تراکم اسپرم در منی پائین باشد رنگ آن به آبی متمایل خواهد بود.



نوری محاسبه می‌شود. روشهای دیگر برای ارزیابی این پارامتر توسط سیستم اتوماتیکی نظیر CASA یا استفاده از اسپکتوفتومتر میتوان اشاره نمود.

تحرک موجی: این پارامتر ارتباط مستقیم و معنی داری با نرخ باروری اسپرم دارد. برای تعیین حرکت موجی، یک قطره از منی را بر روی یک لام گرم و تمیز قرار داده و سپس با میکروسکوپ نوری با بزرگ‌نمایی ۱۰۰ مشاهده میکنیم و از صفر (فاقد حرکت موجی)



و حرکت سریع و بسیار زیاد، بطوریکه دیدن سلول بسیار مشکل است (A)، حرکت مداوم پیش رونده با سرعت ملایم (B)، پیشروی آرام به صورت توقف کردن و حرکت دوباره (C)، فاقد حرکت و موج کم یا لرزش دم بدون پیشروی (D). در روش معمولی زمانی که تعداد نمونهها افزایش مییابد، خطای ارزیابی توسط فرد ارزیابی کننده نیز افزایش مییابد، دستگاه اتوماتیکی CASA بعلت دقت بالای ارزیابی آن چند سالی است که در مراکز تهیه اسپرم استفاده میشود. یک قطره از منی بسیار نازک در بین لام و لامل گرم پخش شده و با بزرگنمایی ۱۰۰ مشاهده میشود. آنالیز گر CASA بر اساس آزمون ۲۵ تصویر دیجیتالی متوالی در ثانیه توسط میکروسکوپی با عدسی بزرگنمایی تصویر آن ده برابر و صفحه گرم، حرکت اسپرمها را شناسایی و آنالیز میکند. دستگاه CASA علاوه بر تحرک پیشرونده، VCL منحنی خطی سرعت، سرعت خط راست VSL، مسیر سرعت VAP، میزان خطی بودن حرکت اسپرم LIN (نسبت VCL/STR VAP)، مستقیم بودن حرکت اسپرم (نسبت VSL/VAP)، WOB (منحنی خطی میزان جنبایی حرکت) (نسبت VAP/ALH)، دامنه تغییر مکان جانبی سر اسپرم را بر حسب  $\mu\text{m/s}$  نشان میدهد. منی که تازه ذوب شده با کیفیت خوب، معمولاً دارای تحرک پیش رونده ۴۰-۵۰ درصد می‌باشد. پس از ۲ ساعت انکوباسیون این مقادیر به ترتیب ۱۰-۱۵ کاهش مییابد. حداقل استاندارد مورد نیاز برای تحرک توسط گروه پزشکی و تریولوژی گاو دانشگاه ساسکاچوان کانادا ۹۰۰۲ بدین صورت میباشد: ساعت صفر = اسپرمهایی با ۲۵ درصد تحرک و ۲ ساعت بعد = اسپرمهایی با ۱۵ درصد تحرک.

### رنگ آمیزی تفریقی اسپرم زنده و مرده:

مطالعات نشان میدهد که ارتباط مستقیمی بین تعداد اسپرم زنده با آبستنیهای موفق وجود دارد. بنابر این تشخیص درصد اسپرمهای زنده و مرده منی تعیین کننده کیفیت اسپرمها جهت اهداف تلقیح مصنوعی میباشد. برای تشخیص درصد زنده و مرده اسپرم از رنگهای نظیر ائوزین، نیگروزین و اوپال آبی یا تلفیقی از آنها بکار برده میشود. ائوزین از این جهت که نمی‌تواند از غشاهای سلول زنده عبور کند، ولی قادر است از غشاهای سلول مرده عبور کند برای این هدف مناسب میباشد و نیگروزین به عنوان یک رنگ تفریقی ترجیح داده می‌شود. یک رنگ زمینه ای نظیر اوپال آبی به قابل رویت شدن سر اسپرمهایی که رنگ نشده اند کمک می‌کند. درصد اسپرمهای زنده در یک نمونه منی به عنوان آزمایش تحرک مورد استفاده قرار می‌گیرد. البته باید بخاطر داشت که درصد اسپرمهای زنده همیشه اندکی بیشتر از درصد متحرک است.

تعداد (حرکت موجی شدید) نمره دهی می‌کنیم. ارزیابی توصیفی تحرک موجی بدین صورت میباشد: خیلی خوب (حرکات سریع، قوی مانند گردبادی و چرخش شدید اسپرمها یا درجه ۴)، خوب (حرکات آهسته گردبادی و چرخشی اسپرمها یا درجه ۳)، متوسط (حرکت گردبادی و موجدار دیده نمیشود ولی حرکات برجسته انفرادی سلولها دیده میشود یا درجه ۲)، ضعیف (هیچ گونه حرکت انفرادی و موجی دیده نمیشود درجه ۱).

تحرک پیشرونده: یکی از مهمترین پارامترهای ارزیابی تحرک پیشرونده اسپرم میباشد که همبستگی بالایی با باروری دارد. تحرک پیشرونده اسپرم با دوروش شمارش چشمی و آنالیز گر کامپیوتری اسپرم (CASA) انجام میشود. در روش سنتی ابتدا منی رادر سیترات ۲/۹ درصد به نسبت ۱ به ۱۰۰ رقیق نموده و سپس یک قطره از محلول حاصل را بر روی لام گرم (۳۷ درجه سانتی گراد) قرار میدهم، سپس یک لامل را بر روی آن قرار میدهم. نمونه تهیه شده را با میکروسکوپ با بزرگ‌نمایی ۱۰۰ مشاهده میکنیم. از مجموع ۲۰۰ اسپرم شمارش شده از چند نقطه مختلف لام شمارش شده و بصورت درصد بیان میشود. درصد اسپرمها با تحرک پیشرونده و سرعت پیشروندگی مطابق معیارهای زیر سنجیده میشود: پیشروی

## روش تهیه نمونه رنگ آمیزی اسپرم با انوزین- نیگرو زین جهت تعیین درصد اسپرمهای زنده و مرده

زنده مانی اسپرم، مورفولوژی و آکروزوم غیر نرمال با مشاهده میکروسکوپی منیهای رنگ آمیزی شده با رنگ انوزین- نیگرو زین ارزیابی میشوند. روش انجام آن بدین صورت است که یک قطره (حدود ۱۰ میکرو لیتر) منی خالص را روی یک اسلاید از پیش آماده شده (بروی پلیت داغ با دمای ۳۷-۳۶ درجه سانتی گراد) به دو قطره از رنگ انوزین- نیگرو زین اضافه میگرد. نمونه منی هم دما با انوزین- نیگرو زین بطور ملایم مخلوط شده و توسط یک اسلاید دیگر نمونه تهیه شده را روی اسلاید دیگر پخش می گردد. تشخیص زنده مانی اسپرم، آکروزوم و مورفولوژی غیر نرمال توسط میکروسکوپ نوری با بزرگنمایی ۱۰۰۰ با کمک روغن امرسیون انجام میشود. از مجموع ۲۰۰ اسپرم شمارش شده درصد اسپرمهای زنده، آکروزوم غیر نرمال و ناهنجاری محاسبه میشود. باید توجه داشت که اسپرم هایی که قسمت کوچکی از سر یا دم آنها رنگ را جذب کند در شمارش آنها را به عنوان اسپرم مرده محاسبه میشود. روش دیگر ارزیابی غیر نرمال بودن آکروزوم فیکس نمودن با گلو تار آلدهید ۰/۲ درصد و مشاهده با میکروسکوپ فاز کنتراست می باشد. همچنین برای مورفولوژی، می توان از رز بنگال استفاده شود و اسپرمهای صورتی را به عنوان اسپرم مرده شمارش نمود. اسپرمهای غیر زنده رنگ آمیزی می شوند. غیر نرمال بودن به دو کلاس اولیه و ثانویه تقسیم بندی میشود. ناهنجاری اولیه در طول اسپر ماتوزنسیز بیضه ها و ناهنجاریهای ثانویه در اپیدیدیم و محیط فرآوری منی بوجود می آید. بطور معمول حداکثر اسپرمهای با سر غیر نرمال در هر انزال بین ۱۵ تا ۲۰ درصد قابل قبول می باشد. آکروزوم و دم غیر نرمال تا ۲۵ درصد قابل قبول می باشد. در هیچ موردی اسپرمهای نرمال نباید کمتر از ۷۰ درصد در هر انزال یک گاو نور باشد.

### ویژگیهای منی گاو بارور:



تحرك پیشرونده بیش از ۷۰ درصد، غلظت بیش از ۵۰۰ میلیون در هر میلی لیتر، اسپرم زنده بیش از ۵۰ درصد، سر غیر نرمال کمتر از ۲۰ درصد (بین ۱۲-۸ درصد نرمال میباشد)، قطره سیتوپلاسمی پروکسیمال کمتر از ۴ درصد، قطعه میانی غیر نرمال کمتر از ۱۵ درصد، دم دو تایی کمتر از ۴ درصد و دم کج کمتر از ۳ درصد.

تعیین درصد آکروزومهای سالم: یک روش مورفولوژی برای سنجش زنده مانی بعد از ذوب میباشد که با باروری مرتبط میباشد. تعیین میزان زندهمانی و قابلیت باروری منی منجمد معیار بارزشی است که به شاخص تحرک افزوده می شود. برای ارزیابی آکروزوم بایستی حرکت اسپرم متوقف شود. این روش با مخلوط نمودن منی با بفر گلو تار آلدهید ۰/۲ درصد که غشاء را برای مافیکس کرده و از آسیب های پیاپند بر اسپرم محافظت میکند، صورت میگیرد. ۲۰۰ سلول اسپرم با بزرگنمایی ۱۰۰۰ به همراه روغن امرسیون بلافاصله بعد از یخ گشایی منی و پس از انکوباسیون ارزیابی میشود. حداقل مقادیر قابل قبول بدین صورت میباشد: ساعت صفر = ۵۰ درصد آکروزومها سالم و ۲ ساعت بعد = ۳۵ درصد آکروزومها سالم.

### نتیجه گیری

تلقیح مصنوعی موفق منوط به تعداد قابل قبولی از اسپرم زنده، متحرک و با مورفولوژی طبیعی و نهایتاً بارور میباشد. کیفیت و کمیت منی بشدت تحت تاثیر عوامل محیطی است که در این خصوص منی در محیط خارج از بدن دام می تواند تحت تاثیر استرس محیط قرار گیرد. بنابراین فراهم نمودن شرایط نگهداری منی در حیث خارج از بدن نظیر شرایط داخل بدن حیوان امری ضروری میباشد تا آثار زیانبار انواع استرس بر منی جلوگیری کنیم. اثرات زیانبار محیطی می توانند از ناهنجار نمودن اسپرم تا کاهش باروری و نهایتاً مرگ اسپرم را دربر گیرد. جهت تولید اسپرمهایی با حداکثر باروری بایستی هر یک از مراحل عمل آوری منی (رقیق کردن، خنک کردن، بسته بندی و انجماد) با دقت هر چه بیشتر انجام شود.

برای ارزیابیهای قبل و بعد از انجماد اسپرم استناداردهایی تعریف شده است که رعایت آن در کنترل مراحل مختلف فرآوری منی از اهمیت ویژه ای برخوردار است، که بطور خلاصه در ذیل آمده است.

کنترل کیفیت اسپرم قبل از یخ گشایی: تحرک پیشرونده < ۷۰ درصد، غلظت < ۵۰۰ MI، اسپرم زنده < ۵۰ درصد، ناهنجار، > ۱۰-۱۲ درصد؛ کیفیت منی بعد از یخ گشایی با دمای یخ گشایی ۳۷ درجه سانتی گراد، تحرک پیش رونده انفرادی < ۴۰ درصد، اسپرم با مورفولوژی نرمال < ۷۰، آکروزوم سالم < ۶۰ درصد، حداقل اسپرمهای زنده ۴۰ درصد.

## جدول مقایسه‌ای سرانه مصرف آب ۱۷ کشور

# ایران در مرحله "تنش آبی"

مشکلات زیادی را بر کشور تحمیل می‌کند و باید ارتقای بهره‌وری آب و کاهش مصرف را به صورت جدی در دستور کار قرار دهیم.

وی گفت: تنها در صورت تغییر شیوه آبیاری فعلی در بخش کشاورزی است که می‌توان منابع استراتژیک و حیاتی آب زیرزمینی کشور را برای نسل‌های آتی کشور حفظ کرد. این منابع در شرایط خشکسالی به داد کشور رسیده‌اند و از دست دادن آنها یک خسارت جبران‌ناپذیر است.

معاون وزیر نیرو گفت: در گذشته مدیران تلاش‌های جدی تری را برای تامین آب می‌کردند اما امروز می‌بینیم که علاوه بر تامین آب، باید کیفیت آن را نیز بالا ببریم به نحوی که بتوانیم آب تصفیه شده را به آب شرب نزدیک کنیم.

عطارزاده تاکید کرد: اگر بارون‌دفعی پیش برویم و به فکر تامین آب با کیفیت نباشیم در سال ۱۴۰۴ دچار تنش آبی خواهیم شد؛ بنابراین باید راهکار دیگری در پیش بگیریم.

باید گفت در شرایط فعلی بیش از ۹۰ درصد کل منابع آبی کشور به مصرف کشاورزی می‌رسد و تنها درصد کمی در بخش خانگی به مصرف می‌رسد؛ با این حال توجه و تاکید بیش از حد مسئولان به رعایت الگوی مصرف در بخش خانگی؛ باعث پوشیده ماندن نحوه استفاده از آب در بخش کشاورزی شده است.

کامران کارور، مدیر دفتر نظارت و کاهش آب بدون درآمد شرکت مهندسی آبفای کشور به مهر اعلام کرد: هم‌اکنون سرانه مصرف خانگی زیر ۱۰۰ لیتر در روز برای هر نفر مشکل بهداشتی ایجاد می‌کند و این موضوع در دنیا مطرح شده است. در ایران این میزان حدود ۱۵۰ لیتر در شبانه روز است و بنابراین مردم مشکلی از نظر تامین آب ندارند.

مدیر دفتر نظارت و کاهش آب بدون درآمد آبفای کشور با تاکید بر اینکه آمارها در استان‌ها و اقلیم‌های مختلف کشور متفاوت است، افزود: شستشو، مصارف بهداشتی، شرب، پخت و پز، شستشوی خودرو و مسائلی از این دست از جمله مصارف روزانه افراد است.

به گفته کارور، سرانه مصرف هر نفر در ایران هم‌اکنون از ۱۰۰ لیتر بیشتر است. طبق استاندارد هدررفت‌های واقعی و به صورت عمده نشت‌ها، سرریز مخازن و نشت از خطوط انتقال و نشت‌های مرعی و غیرمرعی جزء آب بدون درآمد محسوب می‌شوند.

به عقیده کارشناسان، هر فرد در شبانه روز باید حداقل ۱۵۰ لیتر آب مصرف کند، با این حال مقامات مسئول دولتی عنوان می‌کنند ایرانیان ۲ برابر متوسط جهانی در سال آب مصرف می‌کنند.

به گزارش خبرنگار مهر، براساس اعلام بانک جهانی الگوی مصرف آب آشامیدنی برای یک نفر در سال ۱ متر مکعب و برای بهداشت در زندگی به ازای هر نفر ۱۰۰ متر مکعب اعلام شده است، در حالی که در ایران این رقم به دلیل استفاده نادرست از آب آشامیدنی برای شستشوی اتومبیل، استحمام، آبیاری باغچه‌ها، لباسشویی و ظرفشویی حدود ۷۰ تا ۸۰ درصد بیشتر از الگوی جهانی آن است.

میانگین آب مصرفی سرانه جهان حدود ۵۸۰ متر مکعب برای هر نفر در سال است که این رقم در ایران حدود ۱۳۰۰ متر مکعب است که این امر بیانگر اتلاف منابع آب و اسراف بیش از حد منابع حیاتی است.

### مصرف آب در ایران؛ ۸۰ درصد بالای الگو!

مقدار مصرف سرانه آب لوله‌کشی آشامیدنی در شهرهای ایران در حدود ۱۴۲ متر مکعب در سال است که از مصرف سرانه برخی کشورهای اروپایی پرآب مانند اتریش (۱۰۸ متر مکعب در سال) و بلژیک (۱۰۵ متر مکعب در سال) بیشتر است.

طبق گزارشات وزارت نیرو، میزان هدررفت آب در ایران ۲۸ تا ۳۰ درصد است در حالی که این مقدار اتلاف در دنیا ۹ تا ۱۲ درصد گزارش شده است که یکی از عوامل اصلی آن برداشت‌های غیرمجاز از شبکه آبرسانی و فرسودگی تاسیسات آب است.

محمد رضا عطارزاده، معاون وزیر نیرو و امور آب و آبفا در زمینه وضعیت منابع آبی موجود کشور و همچنین میزان مصرف آن، می‌گوید: در حالی که سرانه آب تجدیدپذیر کشور در سال ۴۰، پنج هزار متر مکعب بوده این مقدار در سال ۸۵ به ۱۷۵۰ متر مکعب رسیده که به معنی نزدیک شدن به مرحله تنش آبی است.

معاون وزیر نیرو و امور آب و آبفا، ادامه داد: کشور مادر مدیریت آب پیشینه درخشانی دارد و وجود نمونه‌هایی مانند سد‌ها سازه تاریخی بی نظیر در نقاط مختلف ایران، مویده این موضوع است.

### احتمال بروز "تنش آبی"

عطارزاده تصریح کرد: امروز به جایی رسیده‌ایم که ادامه روش‌های نادرست و اسراف آمیز قبلی در مصرف آب به ویژه در بخش کشاورزی،



جدول مقایسه‌ای سرانه مصرف خانگی آب در ایران و سایر کشورها	
کشور	سرانه مصرف (لیتر نفر در روز)
ایران	۱۵۰
مالزی	۹۰
مکزیک	۱۰۰
بلژیک	۱۱۰
تونس	۱۱۰
چین	۱۱۵
هلند	۱۲۵
یونان	۱۳۰
آلمان	۱۳۰
عربستان	۱۳۵
قبرس	۱۴۰
انگلستان	۱۵۰
مجارستان	۱۵۰
استرالیا	۱۵۵
سوئد	۱۷۰
کویت	۱۸۰
آمریکا	۲۴۰

### یک سوم متوسط بارش جهان در ایران

هم‌اکنون اعمال روش‌های سنتی آبیاری در بخش کشاورزی و بالا بودن میزان هدرروی آب در این بخش و همچنین شبکه‌های انتقال و توزیع؛ باعث از بین رفتن هزینه‌های تامین آب در کشوری شده است که به میزان یک سوم متوسط جهانی در سال بارندگی دارد.

در سال ۸۸ یک مقام شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور میزان مصرف سرانه عمومی آب، خدمات و هدررفت آن به ازاء هر نفر در روز را ۲۲۰ لیتر اعلام کرده بود که طبق گزارش وزارت نیرو در سال ۸۹ این میزان مصرف آب شرب در بخش خانگی، ۲ برابر متوسط جهانی است. منابع آب تجدید شونده در ایران هم‌اکنون ۲۵ درصد متوسط جهانی آن است و بیش از ۱۳۰ میلیارد متر مکعب از منابع آبی موجود کشور تجدید شونده است.

معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفا خاطر نشان کرد: اگر با این روند پیش برویم و به فکر تامین آب با کیفیت نباشیم در سال ۱۴۰۴ دچار تنش آبی خواهیم شد بنابراین این باید راهکار دیگری در پیش بگیریم.

\* به نقل از: خبرگزاری مهر - گروه اقتصادی

### گونه‌های گیاهی به تغییرات آب و هوایی پاسخ می‌گویند

محققان دانشگاه آدلاید استرالیا دریافته‌اند که تغییرات آب و هوایی اخیر منجر به باریک شدن تعدادی از گونه‌های گیاهی استرالیایی شده است.

این مطالعه که نخستین پژوهش در نوع خود در جهان به شمار می‌آید، این نکته را برجسته‌سازی می‌کند که گونه‌های گیاهی به تغییرات آب و هوایی پاسخ می‌گویند.

این محققان برگ‌های نمونه‌های مجموعه گیاهان خشک شده Narrow-leaf Hopbush را از دهه ۱۸۸۰ تاکنون تحلیل کردند. آن‌ها بر روی نمونه‌های سلسله کوه‌های فلیندرز در جنوب استرالیا تمرکز کردند. تحلیل‌ها نشان دهنده کاهش دو میلی متری پهنای برگ (در طیف کلی یک تا نه میلی متر) طی ۱۲۷ سال گذشته بود. بین سال‌های ۱۹۵۰ و ۲۰۰۵ افزایش ۱٫۲ درجه سانتی‌گراد در دماهای بیشینه جنوب استرالیا شاهد بوده‌ایم اما تغییر بسیار اندکی در بارش باران در این فلیندرز مشاهده شده است.

به گفته دکتر گرگ گورین دانشمند دانشگاه آدلاید، تغییرات آب و هوایی همواره از منظر اثرات آبی مورد بحث قرار می‌گیرند، اما تغییر دما در دهه‌های اخیر از لحاظ زیست‌بومی شایان اهمیت بوده‌اند. وی در ادامه می‌گوید که تغییرات آب و هوایی در حال اعمال تغییرات سازگاران در میان گونه‌های گیاهی بوده و شکل برگ نیز نشان‌گر اهمیت سازگاران در ارتباط با آب و هواست.

نتایج مطالعه این محقق و همکارانش حاکی از آن است که پهنای برگ با دماهای بیشینه مرتبط است و گیاهان عرض جغرافیایی گرم‌تر دارای برگ‌های باریک‌تری هستند.

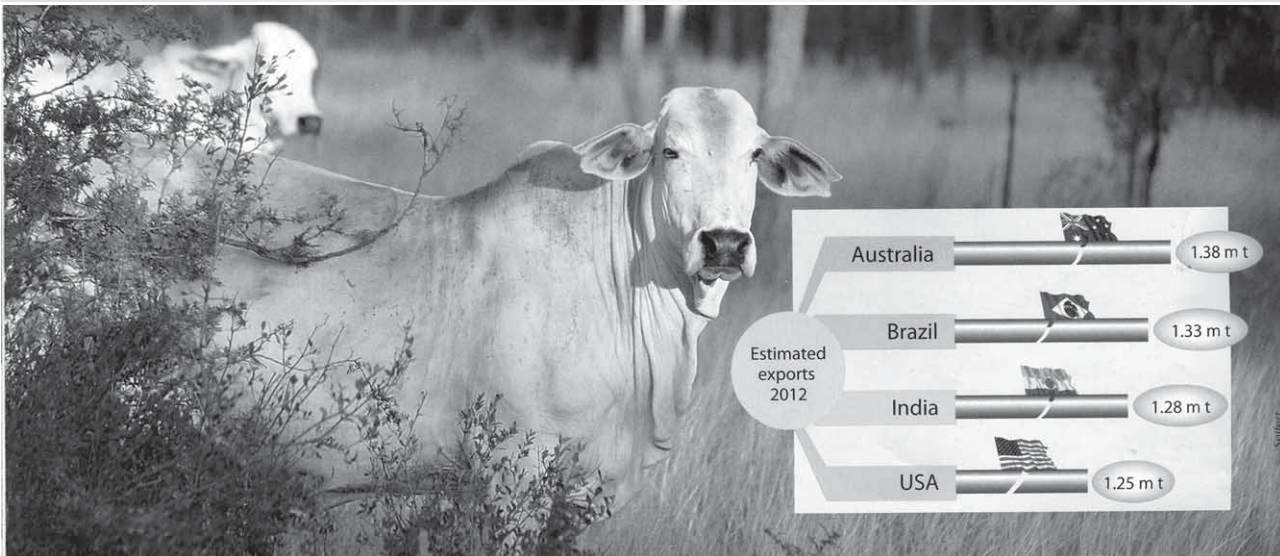
در مورد Narrow-leaf Hopbush نیز می‌توان به طور قاطع تغییر در شکل برگ را با تغییرات آب و هوایی مرتبط دانست. به گفته گورین، تعدادی از گونه‌های گیاهی استرالیایی در مقایسه با سایر گیاهان پتانسیل بالاتری برای پاسخ‌دهی و سازگاری با دماهای افزایشی را دارا هستند.

آگاهی از چگونگی سازگاری گیاهان با این تغییرات دارای اهمیت بوده زیرا گونه‌هایی که سازگارترند می‌توانند نمایندگان مناسبی برای تلاش‌های صورت گرفته در زمینه احیای محیطی باشند. سایر گونه‌های منطقه از پتانسیل کمتری برای سازگاری برخوردارند. این گونه‌ها بیشتر بر فرایند مهاجرت یعنی حرکت از مکانی به مکان دیگر با آب و هوای مطلوب‌تر متکی‌اند اما این امر می‌تواند در زمینی که توسط فعالیت انسانی نابود شده است، مشکل‌زا باشد. نتایج این تحقیق در مجله *Biology Letters* انتشار یافت.

گزیشتی از ماهنامه صدای کشاورز



# رقابت برای صادرات گوشت قرمز به بازار جهانی



۱/۳۸ میلیون تن گوشت قرمز از طریق کشتی به بازار جهانی عرضه کرده است.

در سال ۲۰۱۱، کشور برزیل با صادراتی بالغ بر ۱/۴۳ میلیون تن مقام دوم جهان را کسب کرده در حالی که در سال ۲۰۱۰ این رقم حدود ۱۵ درصد کمتر بوده است. لذا به نظر می‌رسد اکنون برزیل به تدریج جایگاه قبلی خود را به دست می‌آورد، خصوصاً اینکه تقاضای داخلی برای گوشت قرمز در این کشور روبه افزایش است.

کشورهای اتحادیه اروپا نیز به دنبال برنامه‌ریزی‌های درازمدت توسعه صادرات خود، پس از هفت سال خودکفایی در تولید سعی دارند به درجات بالاتر از صادرات دست یابند. این کشورها علیرغم پیشرفت اندکی که در سال ۲۰۱۱ داشتند، در سال ۲۰۱۲ کاهش ۰/۲ درصد صادرات گوشت قرمز را اعلام کرده‌اند.

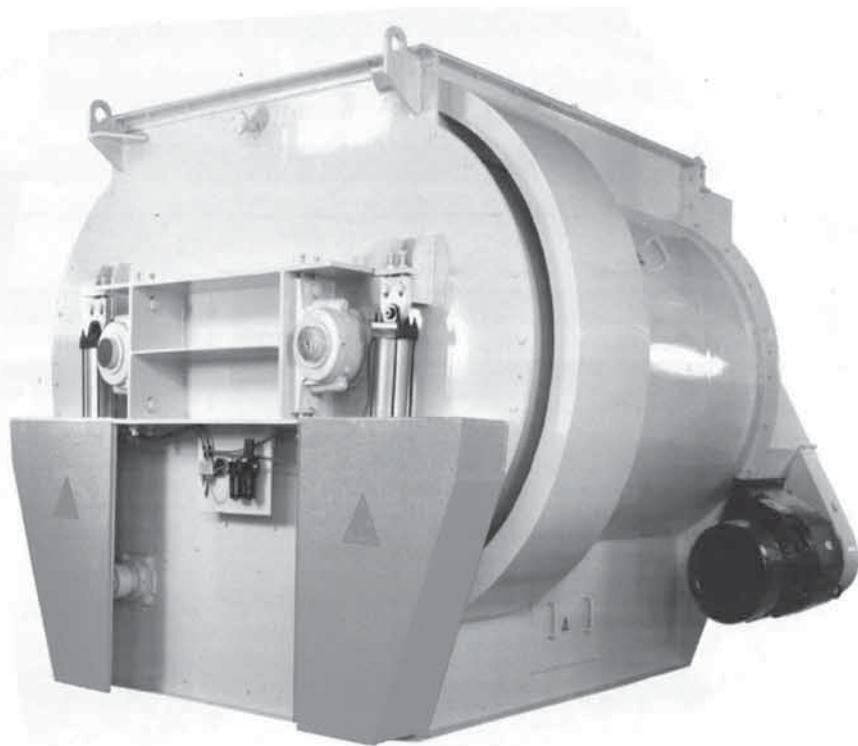
در طی سال‌های اخیر کشور هندوستان توانسته مقام سوم جهان را در صادرات گوشت گاو به دست آورد و از کشور آمریکا پیشی بگیرد. بر این اساس وزارت کشاورزی ایالات متحده چنین برآورد می‌کند که مصرف گوشت قرمز (گاو میش و گاو) در این شبه قاره تا پایان سال ۲۰۱۲ با افزایش ۱۷ درصدی یعنی بالغ بر ۲/۲۸ میلیون تن روبرو می‌شود هر چند هندوستان زمانی به طور عملی از آمریکا سبقت خواهد گرفت که رقم مورد نظر به ۱/۲۵ میلیون تن برسد. نکته قابل توجه این است که با توجه به بیماری‌های پاددهان در بین دامهای هندی، برخی کشورها تمایلی به گوشت گاو صادراتی هندوستان نشان نمی‌دهند و همین امر عملکرد صادراتی هندوستان را در این حوزه تضعیف نموده است.

از صادرکنندگان مطرح گوشت گاو در جهان می‌توان به کشور استرالیا نیز اشاره نمود که از اوایل سال ۲۰۱۲ تاکنون با ۲ درصد افزایش نسبت به سال گذشته حدود

پیشگام



میکسر پدالی  
DOUBLE-SHAFT PADDLE BATCH MIXER



شرکت صنعتی پیشگام (سهامی خاص) [WWW.PISHGAM INDUSTRIAL.COM](http://WWW.PISHGAM INDUSTRIAL.COM)

دفتر مرکزی: تهران، خیابان آزادی، خیابان خوش شمالی، بعد از تقاطع نیایش، پلاک ۵۱ - تلفن: ۶۶۴۳۳۵۲۸، ۶۶۴۳۴۱۱۰ - نمابر: ۶۶۹۲۴۷۷۹





## خبرهایی کوتاه از تحولات خوراک دام و طیور در عرصه جهانی

توسط کارشناسان و منتقدین کشاورزی، این محصول با کیفیتی پایین تر از استانداردهای غذایی اروپا عرضه می شود.

### قرقیزستان؛ و تهدید کمبود غذا

کارشناسان اقتصادی و غذای کشور قرقیزستان معتقدند به دنبال گرما و خشکی بی سابقه در مراتع این کشور، میزان تولید محصولات کشاورزی ۵۰ تا ۷۰ درصد کاهش می یابد.

### بهره برداری مفید کشاورزان انگلیسی از پس مانده غلات و گندم

وی ورگو گیاهی است که در یورک شایر در انگلستان از آن برای تولید سوخت گیاهی استفاده می شود. به این ترتیب می توان سالانه از ۱/۱ میلیون تن گندم و نیم میلیون پس مانده نیمه جامد گندم و غلات، اتانول طبیعی تهیه نمود.

### ورود گوشت برزیلی به روسیه ممنوع!

به تازگی دولت روسیه اعلام کرد که از این پس کلیه محصولات و فرآورده های گوشتی برزیلی به این کشور وارد نمی شود. به گفته مقامات سازمان سلامت و بهداشت روسیه، محصولات و فرآورده های گوشتی که در برزیل تهیه و تولید می شوند حاوی داروی راکتوپامین می باشد؛ که در روسیه و چند کشور عضو اتحادیه اروپا ممنوع اعلام شده است.

### کشورهای عضو اتحادیه اروپا به تولید کنندگان دانه منداب یاری می رسانند

مطالعه جدید یک مرکز تحقیقاتی مطالعاتی حاکی از این است که کشورهای عضو اتحادیه اروپا با بهره گیری از استراتژی انرژی های جایگزین به پرورش دهندگان و حامیان اقتصادی تولیدکننده دانه منداب (کلم روغنی) یاری می رسانند. هر چند طبق ارزیابی های به عمل آمده



سال اخیر بی سابقه بوده و در نتیجه قیمت ذرت سر به فلک خواهد کشید. در مقایسه با اوایل سال جاری قیمت ذرت در کشورهای نظیر اندونزی بیش از ۲۶ درصد افزایش یافته است.

### خبر دستگیری سارقان خوراک دام و طیور در آمریکا

به تازگی کارخانجات تولیدی تحت پوشش اتحادیه تولیدکنندگان خوراک کنت وود (Kentwood) اعلام کرده بودند که مقدار زیادی خوراک این کارخانجات به سرقت رفته است. پلیس ایالت لویی سیانا (Loui-siana) پس از جمع آوری اطلاعات کاملاً منسجم و بررسی پرونده‌های ناتمام قبلی توانست سه سارق خوراک دام و طیور را در این ایالت دستگیر نماید. این گروه تاکنون خوراک، بذر و سایر فرآورده‌های غذایی مرتبط با تهیه خوراک را به ارزش ۱۵۰ هزار دلار به سرقت برده‌اند.

### چغندر قند در مسیر تولید فرآورده‌های اتانول

دولت فدرال آمریکا بر آن است که علاوه بر بهره‌گیری از چغندر قند در خوراک دام، از این محصول به عنوان ماده خام اولیه در تولید فرآورده‌های اتانولی نیز استفاده نماید.

### سالمونلا و اثرات اسید بوتیریک

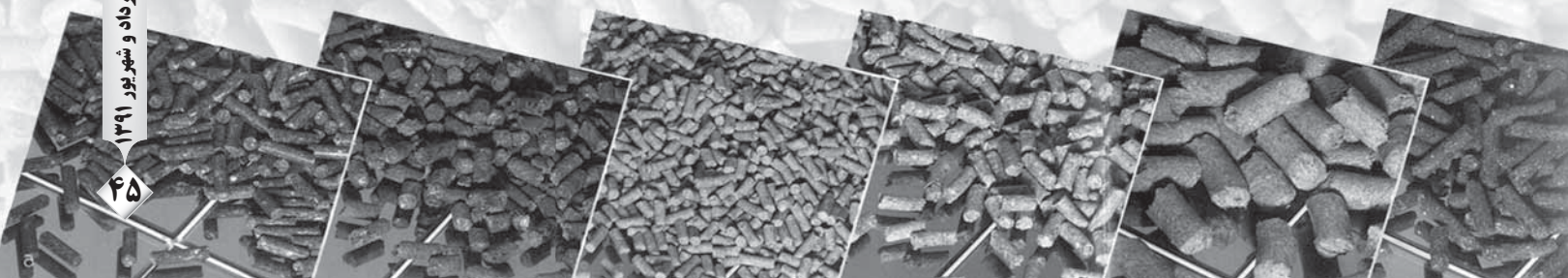
محققین به صراحت اعلام می‌کنند برای پیشگیری از بروز سالمونلای دامی تنها روش پیشنهادی استفاده از مقدار لازم و ضروری از اسید بوتیریک در خوراک دامهاست.

### مطالعه «میزان استفاده از جو در خوراک دام» توسط یک محقق ایرانی

جو، غله‌ای از خانواده گندمیان، یکی از اصلی‌ترین خوراک‌های انرژی‌زا برای دامهاست، خوراک به دست آمده از جو با ساختار روده دامها بسیار سازگار بوده اما به دلیل داشتن الیاف خام فراوان در مقایسه با گندم و ذرت در تغذیه طیور استفاده نمی‌شود. خوراکی که با استفاده از جو تولید می‌شود، علاوه بر تامین سلامتی روده دام، باعث کاهش میزان برگشت پروتئین نیز می‌شود. البته میزان استفاده از جو در خوراک بسیار مهم است. این مطلب، مقدمه تحقیقی است که توسط اکبر نیکخواه، از دانشگاه کشاورزی زنجان، دانشکده تحقیقات دامی در حال مطالعه و بررسی است.

### و باز هم از خشکسالی تابستان امسال و دغدغه کمبود و گرانی ذرت

از سال ۱۹۵۶ تاکنون، آمریکا چنین خشکسالی و کم آبی شدیدی را تجربه نکرده بود. این خشکسالی آینده روشن ذرت و محصولات تابع آن را تهدید می‌کند و منجر به کمبود غذا و خوراک خصوصاً در کشورهای آسیایی خواهد شد، کشورهایی که مصرف‌کنندگان گوشت و مواد پروتئینی آنها روز به روز بیشتر می‌شوند. حال مشکل اصلی یافتن جایگزینی کم هزینه به جای ذرت است که به دنبال چنین خشکسالی شدید و بی سابقه‌ای، قیمت آن شدیداً افزایش خواهد یافت. مسئولین کشاورزی آمریکا اعلام کرده‌اند وضعیت ذرت و تولید آن در این کشور در شرایط بسیار بحرانی و ضعیف قرار دارد، آنها معتقدند چنین خشکسالی در ۵۰



## پروخی لاژ

## جدیدترین اخبار کشاورزی دنیا

آنچه قابل لمس است تاثیرات چشمگیر افزایش قیمت ذرت بر هزینه‌های خوراک و نهایتاً کاهش تولید محصولات دامی مرتبط با آن است.

**خشکسالی ۲۰۱۲ تهدیدی برای کارگران و مزرعه‌داران**  
آنچه به وضوح قابل مشاهده است نتایج مخرب خشکسالی ۲۰۱۲ است که بیش از هر قشری، به کارگران و مزرعه‌داران آسیب می‌زند. با توجه به خشکسالی مذکور با ابهام می‌توان در مورد درآمد و حقوق مورد انتظار کشاورزان و مزرعه‌داران قضاوت نمود. کارشناسان اقتصاد کشاورزی جهان بر این باورند که نمی‌توان بر اساس برنامه ریزی کشاورزی سال ۲۰۰۸ عمل کرد و بیشتر کشاورزان به طور حتم به وام‌های طولانی مدت امید بسته‌اند.

**تمهیداتی جهت مقابله با کاهش تولید ذرت در آمریکا**  
به موازات کاهش تولید محصولات کشاورزی نظیر ذرت، حبوبات و غلات، میزان تولیدات سوخت‌های طبیعی نیز تحت تاثیر قرار گرفته و کاهش می‌یابد که به دلیل شرایط موجود، سازمان استانداردسازی سوخت‌های جایگزین تصمیم دارد با اتخاذ تدابیر کاربردی، استفاده از سوخت‌های جایگزین را به جای سوخت طبیعی به ملل مختلف سراسر جهان پیشنهاد کند از جمله این که به دستور اجرایی این سازمان ۱۵/۲ بیلیون گالن سوخت‌های قابل جایگزین با سوخت طبیعی تولید و روانه بازار مصرف خواهد شد. بخش اعظم این نوع سوخت از ذرت تولید نشده است.

**عدم تمایل ۳۰ درصد از مصرف‌کنندگان گوشت و مواد****پروتئینی به رژیم گیاه‌خواری**

به تازگی دو موسسه تحقیقاتی Match و Today

تحقیقاتی انجام داده‌اند که نشان می‌دهد تفاوت‌های بسیاری میان افرادی که رژیم غذایی آنها بیشتر بر پایه گوشت و مواد پروتئینی حیوانی است با افرادی که رژیم غذایی گیاه‌خواری دارند، به چشم می‌خورد.

بر اساس این تحقیقات، هر دو گروه تمایلات شدیدی به خوردن مواد غذایی مورد علاقه خود دارند و به ندرت شیوه غذایی خود را تغییر می‌دهند.

**اعلام آمادگی بانک جهانی مبنی بر حمایت از کشورهای****آسیب دیده از گرانی قیمت غلات و حبوبات**

به تازگی بانک جهانی اعلام نموده که آمادگی حمایت مالی از کشورهایی را دارد که در پی افزایش قیمت غلات و حبوبات با تنش‌ها و دغدغه‌های مالی شدید روبرو شده‌اند. این بانک معتقد است، افزایش قیمت محصولات چوب‌غلات و حبوبات اثرات درازمدت خود را بر قشر ضعیف‌تر و فقیرتر جهان بر جای خواهد گذاشت.

**اثرات سوء افزایش قیمت ذرت در جهان**

همانطور که در طی ماه اخیر مشاهده شده، افزایش قیمت ذرت به طور مستقیم و غیر مستقیم بر بازارهای مرتبط با این محصول اثرگذار بوده است. بازارهایی چون بازارهای دام و طیور، سوخت طبیعی و در نهایت مواد پروتئینی و گوشتی.



آمریکا واردات گوشت گوساله و گاو از ژاپن را به کشور خود ممنوع کرده بودند، علت این ممنوعیت بروز بیماری تب برفکی در دام‌های ژاپنی در دو سال گذشته بوده است. اکنون دولت آمریکا در نظر دارد از ماه آینده واردات گوشت گاو و گوساله ژاپنی را از سر گیرد.

### فاجعه افزایش قیمت خوراک در سراسر جهان

آمار نشان می‌دهد افزایش قیمت خوراک دام و طیور در سراسر جهان به طور چشمگیری بر قیمت نهایی محصولات و فرآورده‌های گوشتی و پروتئینی تاثیر گذار است. در این میان، نه تنها کشور روسیه از این فاعده مستثنی نیست، بلکه از این لحاظ رکوددار نیز هست. در مقایسه با پنج سال اخیر قیمت محصولات گوشتی و پروتئینی روسیه در آگوست ۲۰۱۲ سه برابر شده است. قیمت نهایی این محصولات از سال گذشته تاکنون ۲۵ درصد افزایش داشته است.

### استفاده از نوعی قارچ در خوراک جوجه یکروزه

پرورش قارچ‌هایی که به تولید محصولات و فرآورده‌های اتانولی کمک می‌کنند، منبع غذایی سرشار از انرژی برای جوجه‌های یکروزه هستند.

### تشویق ذرت کاران برزیلی با امتیازات پولی و شغلی

معاون سیاست‌گذاری اقتصادی کشور برزیل، جوآ رابللو (Joa Rabello) می‌گوید: تمهیداتی را برای مقابله با خشکسالی تابستان امسال اندیشیده‌ایم که مهمترین آن‌ها اعطای وام‌های کم بهره و امتیازات پولی و شغلی به ذرت کاران کشورمان است.

ماسعی داریم با فراهم سازی چنین بستری ذرت کاران خود را تشویق نماییم تا دست از تولید نکشند.

### ژاپن واردات گوشت گوساله آمریکایی را ممنوع کرد!

کمیته‌ای شامل ۱۳ عضو در ۲۴ جولای به بررسی علل ممنوعیت ورود گوشت گوساله آمریکایی از سوی دولت ژاپن پرداخته که هر چند هنوز به نتایج قطعی دست نیافته‌اند ولی ناظران بر این عقیده‌اند که این ممنوعیت سلامت بیشتر غذای مردم ژاپن را در بر داشته است. به نظر می‌رسد که کشور ژاپن فعلاً به این ممنوعیت ادامه خواهد داد.

### مقایسه غلات و حبوبات تولیدی آمریکا و سایر نقاط جهان

در سال ۲۰۱۱ و ۲۰۱۲ میزان تولید و عرضه غلات و خصوصاً ذرت در کشور آمریکا به طرز فاحشی کاهش یافته و این در حالی است که میزان تولید و عرضه این محصولات در سایر نقاط جهان به همان شکل قبلی ادامه داشته است. آنچه قابل تامل است این که میزان صادرات ذرت و غلات آمریکا به دلیل کاهش کیفی این محصولات به طور چشمگیری کاهش و واردات آن بالا رفته است. به گونه‌ای که از اوایل سال ۲۰۱۲ واردات غلات و ذرت آمریکا به دو برابر افزایش یافته است.

### خشکسالی تابستان امسال و مزارع چراگاهی در آمریکا

به دنبال خشکسالی تابستان امسال بیش از سه چهارم مزارع و چراگاه‌های طبیعی آمریکا در حال نابودی هستند که این امر به طور مستقیم بر قیمت نهایی فرآورده‌های پروتئینی و گوشتی و همچنین محصولات لبنی اثر منفی خواهد داشت.

آنچه که به ذهن تمامی مصرف‌کنندگان خطور می‌کند این است که این حادثه مخرب طبیعی تا چه حد بر قیمت غذا تاثیر خواهد گذارد و مصرف‌کننده آمریکایی با دغدغه تورم قیمت غذا چه خواهد کرد؟ به عقیده دو سوم مردم آمریکا دیگر زمان آن رسیده که دولت آمریکا اقدامات علمی و تدابیر لازم را به طور جدی به اجرا در آورد.

### از سرگیری واردات گوشت ژاپنی به آمریکا

در طی دو سال گذشته مقامات و سازمان دامپزشکی

تخمین زده می‌شود ۱۰۰ هزار کشاورز، دامدار و سرمایه‌گذار بخش کشاورزی

## از نمایشگاه SPACE 2012 در شهرن فرانسه بازدید می‌کنند

نمایشگاه معتبر و صاحب نام SPACE ۲۰۱۲ در روز ۱۱ سپتامبر طبق برنامه اعلام شده افتتاح و به مدت ۴ روز در شهرن (Rennes) فرانسه ادامه می‌یابد. آخرین گزارش‌ها حاکی از آن است ۱۳۰۰ غرفه‌گذار که ۳۰ درصد آنها از کشورهای دیگر به فرانسه سفر کرده‌اند، در فضایی بالغ بر ۶۲ هزار و ۵۰۰ متر مربع به رقابت با یکدیگر می‌پردازند. اهمیت این نمایشگاه تا آنجاست که تخمین زده می‌شود بالغ بر ۱۰۰ هزار بازدیدکننده، طی ۴ روز به شهرن سفر می‌کنند تا توانایی‌های تولیدی، صنعتی و خدمات عرضه شده در این رخداد مهم کشاورزی و دامپروری را مشاهده و برای تولیدات خود تصمیم‌گیری کنند.

این نمایشگاه همچنین، یکی از بزرگترین جشنواره‌های دام‌سنگین برای انتخاب گاو شامپیون (قهرمان قهرمانان) را برگزار و در یک بخش ویژه، انواع نوآوری‌ها در زمینه تجهیزات دام و طیور، کشاورزی و داروهای دامپزشکی را ارائه می‌نماید که سرمایه‌گذاران بسیاری از نقاط مختلف دنیا را برای تولید انبوه اختراعات به سوی خود جلب و جذب می‌کند.

SIMA 2013

راهی در مسیر نوآوری



بزرگترین نمایشگاه دو سالانه بین‌المللی ماشین‌آلات، ادوات کشاورزی، تجهیزات آبیاری و گلخانه، ماشین‌های مربوط به مرتع و جنگل و نهایتاً ژنتیک دام از ۲۴ تا ۲۸ فوریه برابر با ۶ تا ۱۰ اسفندماه جاری با عنوان SIMA VIP و SIMAGENA در محل Paris-Nord Villepinte با ارائه آخرین نوآوری‌های اروپا و کشورهای پیشرفته در زمینه‌های مختلف کشاورزی و اصلاح نژاد، در پایتخت کشور فرانسه برگزار می‌شود.

این نمایشگاه دو سالانه رخدادی جهانی در عرصه کشاورزی است که در بخش دام‌گوشتی و شیری، با توانمندی‌های کیفی و کمی بیش از سال‌های گذشته، نوآوری‌ها و پیشرفت‌های نوین را عرضه می‌دارد.

در این نمایشگاه تجهیزات دامی و هم‌چنین در سالن‌های ۱ و ۲ این مرکز نمایشگاهی ۴۰۰ دام‌زنده برتر عرضه می‌شود که بازدیدکنندگانی تخصصی و حرفه‌ای از سراسر جهان برای خرید تجهیزات دامداری و به ویژه مذاکرات تجارتي در جهت تولید انبوه نوآوری‌ها را به دنبال دارد.

کنفرانس‌های متعدد، برگزاری جشنواره دام برتر در میان رده‌های مختلف دام‌های گوشتی و شیری، ورکشاپ‌های گوناگون آموزشی و سمینارهای تخصصی برای فعالیتهای کاربردی، چهره این رخداد را در عرصه دامپروری جهانی کرده است. گفتنی است مجله دامپروران نیز همچون سال‌های گذشته تعدادی از علاقمندان را سازماندهی و برای بازدید از این نمایشگاه اعزام می‌کند.

# گذراز رخدادهای کشاورزی

## در رسانه‌ها

### طی دو ماه گذشته



تهیه و تنظیم: سیاوش انصاری

فنی روز به تولید نهاده‌ها در داخل کشور بپردازیم تا به خودکفایی دست یابیم.

وی ادامه داد: به منظور دستیابی به افزایش بهره‌وری در بخش کشاورزی معرفی ارقام زراعی و باغی جدید، روش‌های مناسب مدیریت مزرعه، مدیریت منابع اولیه، توسعه جنگل‌ها و مراتع، بکارگیری تکنولوژی و فناوری‌های جدید، تجهیزات و ماشین‌آلات پیشرفته مورد نیاز است که از محورهای تحقیقاتی در سال جاری به شمار می‌رود.



۳ مرداد

#### قیمت مرغ را به زیره هزار تومان برمی‌گردانم

سخنگوی کمیسیون اقتصادی مجلس گفت: وزیر صنعت، معدن و تجارت به نمایندگان این اطمینان را داد که قیمت مرغ را به زیر قیمت ۵ هزار تومان برگرداند.

وی افزود: کمیته ویژه‌ای برای مسائل اقتصادی با شرکت اعضای کمیسیون‌های صنایع، اقتصادی و کشاورزی مجلس و همچنین

از آنجا که شماره پیش روی مجله دامپروران مربوط به دو ماه مرداد و شهریور است، برخی خبرها اندکی قدیمی شده‌اند که گرچه می‌توانستیم آنها را حذف کنیم ولی به نظر رسید از بعد یادآوری آنچه در بازار پرتنش یکی دو ماه گذشته رخ داده و میزان تحقق وعده وعیدهای مسئولان از آن زمان تاکنون جالب و خواندنی است، بخوانید!

۳ مرداد

#### تولید نهاده‌های جدید در اولویت وزارت جهاد کشاورزی قرار گرفت

رییس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی گفت: امسال تولید نهاده‌های جدید در بخش فناوری به منظور افزایش بهره‌وری، در اولویت برنامه‌های این سازمان قرار گرفته است.

‘جهانگیر پرهمت‘ افزود: با توجه به اینکه بخش عمده‌ای از نهاده‌ها از خارج کشور وارد می‌شود، باید بتوانیم با استفاده از فناوری و دانش





کشاورزی فراخواند.

وی در جلسه بررسی طرح‌های کشاورزی و منابع طبیعی، هدف از برگزاری این جلسه را تسریع در روند اجرای طرح‌های توسعه کشاورزی و حل مشکلات مربوط به تخصیص اعتبارات عنوان کرد.

معاون اول رئیس جمهور افزود: باید تلاش شود طرح‌هایی در اولویت اجرا قرار گیرند که در چارچوب ملی بوده و منجر به افزایش تولید در کشور شود.

در این جلسه که وزیران جهاد کشاورزی، کشور، نیرو و استانداران سراسر کشور نیز حضور داشتند، خلیلیان وزیر جهاد کشاورزی گزارشی از تعداد طرح‌های مصوب، اعتبارات در نظر گرفته شده و میزان اشتغال‌زایی این طرح‌ها ارائه کرد.

وزیر نیرو نیز در این نشست با تأکید بر اهمیت موضوع آب و لزوم مدیریت آن توسط استانداران به ارائه گزارشی از برنامه‌های وزارت نیرو و برای پیشبرد اهداف تعیین شده در اجرای طرح‌های توسعه کشاورزی پرداخت. در این جلسه همچنین شماری از استانداران به بیان دیدگاه‌های خود پرداخته و پیشنهادهایی برای تسریع در اجرای طرح‌های مذکور مطرح کردند.

□□□

#### ۱۵ مرداد

**کاهش ۱۰ تا ۲۰ درصدی ورودی شیر خام به کارخانه‌ها**  
مشاور مدیر عامل شرکت صنایع شیر ایران پگاه گفت: طبق آمار، ورودی شیر کارخانه‌ها نسبت به چند ماه گذشته ۱۰ تا ۲۰ درصد کاهش یافته است.

حسین چمنی در پاسخ به عملی نشدن عرضه لبنیات ارزان از ۱۷ مرداد در کشور، گفت: شرکت صنایع شیر ایران که ۲۵ درصد تولید لبنیات کشور را برعهده دارد کاملاً به تعهد خود عمل کرده است.

مشاور مدیر عامل شرکت صنایع شیر ایران پگاه با بیان اینکه دو مرجع سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌ها و سازمان حمایت از تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان به اجرای دقیق آن نظارت دارند گفت: البته قبول دارم همه کارخانه‌ها به اجرای طرح عرضه لبنیات ارزان عمل نمی‌کنند.

بخش‌های اقتصادی دولت با حضور بخش خصوصی تشکیل شد تا با همکاری هم مسائل حاد اقتصادی کشور را بررسی و راه‌کارهای کارشناسی شده جهت مقابله با مشکلات پیش آمده ارائه دهند. سخنگو کمیسیون اقتصادی مجلس کمیته ویژه برای مسائل اقتصادی در نزدیک کردن نقطه نظرات مجلسی‌ها و دولتی‌ها به هم و هماهنگی بین آن‌ها دارای تأثیر دانست و گفت: حمایت از بخش تولید باید در دستور کار این کمیته باشد.

علی‌سور به توضیحات وزیر صنعت در مورد افزایش قیمت برخی اقلام بخصوص مرغ اشاره کرد و گفت که وزیر نقطه نظرات نمایندگان را در مورد گرانی مرغ و بقیه اقلام استماع کرد و با توجه به وارداتی که در جهت تأمین نیازها انجام شده به نمایندگان این اطمینان را داد که قیمت مرغ را به زیر قیمت ۵ هزار تومان برگرداند.

وی در مورد استیضاح وزیر صنعت توسط عده‌ای از نمایندگان، اظهار داشت: در جلسه امروز کمیسیون موضوع استیضاح مطرح نبود و بنا شد اعضای کمیسیون اقتصادی با وزرای اقتصادی، کشاورزی و صنعت و معدن در جلسه غیر علنی به بررسی گرانی‌ها بپردازند.

□□□

#### ۸ مرداد

#### مرغ تک نرخى شد

استاندار تهران گفت: از امروز قیمت مرغ در تمام استان‌های کشور تک نرخى و با قیمت ۵۲۰۰ تومان عرضه خواهد شد. وی اضافه کرد: در چند روز اخیر قیمت‌های متفاوت در هر استان و شهرستان باعث بروز مشکلات متعدد شده بود و به همین دلیل با تک نرخى شدن قیمت مرغ دیگر قیمت‌های بالاتر و پایین‌تر از ۵۲۰۰ تومان بی معنی خواهد بود.

□□□

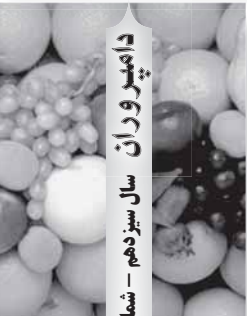
#### ۹ مرداد

#### فراخوان استانداران برای اجرای سریع طرح‌های کشاورزی

معاون اول رئیس جمهور با اشاره به اهمیت طرح توسعه کشاورزی در خودکفایی کشور، همه استانداران را به تلاش در جهت سرعت بخشیدن اجرای طرح‌های







### ۱۷ مرداد

#### قیمت خرید شیر خام بر اساس سیاست‌های تشویقی به ۹۲۰ تومان نیز می‌رسد

جنجال‌سازی‌های اخیر پیرامون کاهش تولید شیر برای تولید شیر خشک است و بعضی از کارخانه‌داران با داشتن رانت، بقای خود را در تولید آن می‌بینند.

رئیس هیئت مدیره اتحادیه مرکزی دامداران با اعلام این مطلب در واکنش به مطالب روزهای اخیر پیرامون کاهش عرضه شیر خام گفت: میزان شیر تحویلی به کارخانه‌ها هیچ تغییری نداشته و کمبودی در این زمینه وجود ندارد. برای روشن شدن این موضوع کافی است، سری به فروشگاه‌های سطح شهر زد تا با انواع لبنیات مختلف روبه‌رو شد.

سیروس روستا افزود: شیر کالای ماندگاری نیست که بتوان آن را نگه داشت و تحویل کارخانه‌ها نداد و اگر روزانه به کارخانه‌ها تحویل داده نشود، دچار فسادپذیری می‌شود. وی خاطر نشان کرد: جنجال‌سازی‌های فعلی برای تولید شیر خشک است. زیرا بعضی کارخانه‌داران در این زمینه رانت دارند و بقای آنها در تولید شیر خشک است.

این مقام مسئول ادامه داد: کارخانه‌دارانی که مبنای کارشان بر اساس یارانه بوده، به دنبال درست کردن حجمه‌ای برای برگشت به عقب هستند.

روستا تصریح کرد: سالانه بیشتر از ۱۰ میلیون تن شیر خام در کشور تولید می‌شود که لزوماً تمام آن به کارخانه‌ها وارد نمی‌شود و به صورت خودمصرفی در کارگروه‌های کوچک مورد استفاده قرار می‌گیرد و اختلاف دو میلیون تنی در ارائه آمار تولید شیر خام بین وزارت جهاد کشاورزی و کارخانه‌داران ناشی از این امر است.

وی درباره افزایش قیمت شیر خام تحویلی دامداران یادآور شد: قیمت ۷۵۰ تومانی به توافق رسیده برای تحویل شیر خام بر پایه کیفیت ۳٫۲ درصد بوده که با سیاست تشویقی کاهش بار میکروبی و چربی، قیمت تمام شده آن به ۹۲۰ تومان می‌رسد.

چمنی در پاسخ به اینکه این چگونه نظارتی است که این کارخانه‌ها همچنان به تعهدات خود عمل نمی‌کنند، گفت: برخی از آنها تولید محصول پرچرب ندارند، قرار بود طبق تفاهمنامه بخشی به قیمت‌های آنها اضافه شود تا ضرر حاصل از عرضه لبنیات کم چرب ارزان را تأمین کنند.

چمنی با بیان اینکه در حال حاضر دامداران و صنایع لبنی با مشکلات زیادی دست و پنجه نرم می‌کنند، گفت: در حالی که سال گذشته ۳٫۵ درصد سود داشتیم، طی سه ماهه اول سال جاری ۲ میلیارد تومان ضرر کردیم.



### ۱۶ مرداد

#### فاصله ۲ هزار تومانی هر شانه تخم مرغ از تولید تا مصرف

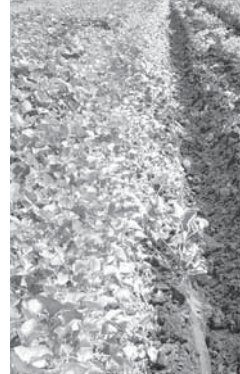
به دلیل فاصله زیاد عرضه تخم مرغ از تولید تا مصرف، مصرف‌کنندگان برای هر شانه تخم مرغ حداقل دو هزار تومان بهای واسطه‌ای می‌پردازند.

سیدفرزاد طلاکش دبیر کانون سراسری انجمن‌های صنفی پرورش دهندگان مرغ تخم‌گذار گفت: قیمت فروش تخم مرغ از سوی مرغداران هر شانه ۳۶۰۰ تومان است که باید حداکثر در بازار ۴۰۰۰ تومان عرضه شود اما اکنون این محصول (تخم مرغ فله و بدون شناسنامه) در مغازه‌های سطح شهر شانه‌ای شش تا ۶۵۰۰ تومان فروخته می‌شود.

وی اظهار کرد: در پی افزایش قیمت کنجاله سویا و بحران نهاده‌های طیور، تخم مرغ کیلویی ۴۰۰ تومان افزایش قیمت را تجربه کرده است.

طلاکش اظهار کرد: ایران با تولید سالانه ۷۵۰ هزار تن تخم مرغ در مقام دهم دنیا قرار دارد اما سرانه مصرف این محصول در کشور ۲۵ عدد کمتر از متوسط جهانی بوده و میانگین مصرف سالانه به ازای هر نفر ۱۵۵ عدد است.

دبیر کانون سراسری انجمن‌های صنفی پرورش دهندگان مرغ تخم‌گذار پیش‌بینی کرد امسال ۸۰۰ هزار تن تخم مرغ تولید شود که هر ساله ۲۵ درصد از تخم مرغ تولیدی کشور در صنایع مصرف می‌گردد.





راستای تبصره بند یک قانون بهبود فضای کسب و کار اقدام به تشکیل مرکز ملی مطالعات راهبردی و همچنین مرکز ساماندهی در حوزه کشاورزی و آب کرده است.

رئیس کمیسیون کشاورزی اتاق بازرگانی ایران درباره آخرین اقدامات این مجموعه پس از افزوده شدن واژه کشاورزی به نام اتاق بازرگانی گفت: در ایران تا به حال مرکز مطالعات راهبردی تشکیل نشده بود. در این مرکز که بر اساس مدل فرانسوی راه اندازی شده است به خبرگان بخش خصوصی فرصت مطالعه و بررسی در بخش های مختلف اقتصاد داده می شود تا نظرات خود را به صورت مدون ارائه کنند.

محمدحسین کریمی پور در تشریح بیشتر عملکرد این مرکز مثالی عنوان کرد و افزود: به عنوان مثال قرار است در مجلس قانون جدید خاک یا آب تصویب شود. این مرکز در این رابطه به خبرگان این حوزه فرصت تحقیق و مطالعه می دهد تا زمانی که مجلس اقدام به بررسی این موضوع می کند بستر فکری مناسب آن ایجاد شده باشد.

وی با تأکید بر اینکه این مرکز برای اولین بار است که در ایران تشکیل شده است، خاطر نشان کرد: این مرکز مختص کشاورزی و آب است که مسئولیت راه اندازی و دبیری آن با بخش خصوصی است.

کریمی پور ادامه داد: با توجه به وضعیت کشور در برنامه سه ساله توانمندی بخش کشاورزی، آب در اولویت قرار دارد و راه اندازی مرکز مطالعات راهبردی کشاورزی و آب نیز در همین راستا تشکیل شده است.

وی با اشاره به اینکه پنج ماه از ابلاغ قانون بهبود کسب و کار و اضافه شدن واژه کشاورزی به ادامه نام اتاق می گذرد، تصریح کرد: در این مدت دفتر ساماندهی کشاورزی و آب اتاق ایران نیز تأسیس شده است که این دفتر به پنج بخش کمیسیون استانی، تشکل های کشاورزی، بین الملل، دولت و مجلس و مطالعات کارشناسی تقسیم شده است و همه این بخش ها در حال فعالیت هستند. کریمی پور یادآور شد: این دو مرکز در حال جمع آوری تجربه های دنیا و متخصصان در این حوزه هستند.

□□□

۲۲ مرداد

روستا تأکید کرد: تاکنون حدود سه هزار تن سویا تحویل داده شده، ولی مرحله دوم آن دریافت نشده است. وی در پایان اظهار داشت: بارها اعلام کرده ایم که با تشکیل کمیته حل مشکلات شیر می توان طرفین را با هم روبرو کرد تا به طور مرتب به هم انگ زده نشود.

□□□

۲۲ مرداد

### نیمی از سبد پروتئین ایرانیان را گوشت مرغ تشکیل

می دهد

رئیس سازمان جهاد کشاورزی اصفهان، گفت: اصفهان با تولید ۱۴۷ هزار تن گوشت مرغ در سال رتبه اول تولید گوشت مرغ در کشور را در اختیار دارد و این میزان مرغ در ۱۶۵۰ واحد مرغداری تولید می شود که یک سوم آن مازاد بر نیاز استان است و به استانهای دیگر صادر می شود.

نریمانی اضافه کرد: ۴۶ درصد از سبد پروتئین ایرانیان را گوشت مرغ تشکیل می دهد که سرانه ۲۳ کیلو گرم می باشد و این میزان دو برابر میانگین جهانی است و لازم است مردم در سفره غذایی خود این نسبت را کاهش دهند و جایگزین آن را از گوشت شتر مرغ، بوقلمون، بلدرچین، کبک و ماهی تهیه و مصرف نمایند.

وی همچنین از جوجه ریزی ۲۶/۵ میلیون قطعه ای در ۴ ماهه اول سال خبر داد و گفت « ۵۰ هزار تن تولید گوشت مرغ استان در این زمان بوده که مصرف شهر اصفهان ۳۰۰ تا ۳۲۰ تن در روز می باشد.

نریمانی گفت ذبح ۶۷۰ تن مرغ در روز، روزانه ۴۵۰ تن گوشت مرغ را در پی دارد لذا کمبود تولید گوشت سفید مرغ وجود ندارد. وی ابراز امیدواری کرد با تداوم سیاست های اتخاذ شده توزیع گوشت مرغ به قیمت ۵۸۰۰ تومان تداوم یابد.

□□□

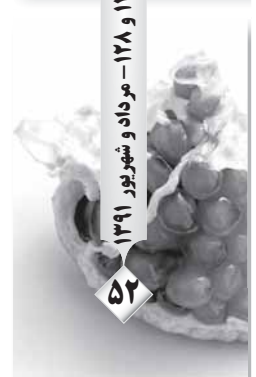
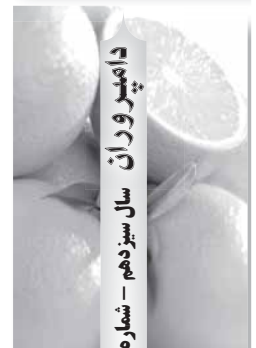
۲۲ مرداد

### رئیس کمیسیون کشاورزی اتاق بازرگانی ایران خبر داد:

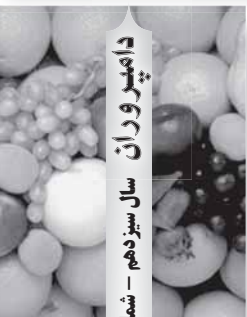
راه اندازی مرکز ساماندهی کشاورزی و آب برای اولین

بار در کشور

اتاق بازرگانی، صنایع و معادن و کشاورزی ایران در







وی افزود: با توجه به اینکه آمریکا عمده محصول تولیدی اش را در بازار داخلی خود مصرف می کند، صادرات کمی دارد و ایران همچنان جایگاه اول صادرات خود را در بازارهای جهانی حفظ کرده است. جلال پور گفت: سال گذشته آمریکا ۲۱۰ هزار تن پسته تولید کرد و بر اساس برآوردها امسال میزان تولید محصول این کشور به ۲۸۰ هزار تن می رسد.

رییس انجمن پسته تصریح کرد: میزان برداشت پسته در آمریکا سه برابر ایران است، چرا که باغات آنها به صورت یکپارچه بوده و مشکل و محدودیت آب هم ندارند لذا بهره وری آنها در تولید این محصول از ایران بالاتر است. جلال پور نهایت میزان برداشت پسته در ایران را ۸۰۰ کیلوگرم در هر هکتار عنوان و تصریح کرد: کشور ما به دلیل این که دارای اراضی خرده مالکی بوده و محدودیت آب دارد، با بهره وری پایین تولید می کند.



#### ۲۵ مرداد

### کاهش تولید محصولات باغی کرمان در پی

#### سرمازدگی

### سرمازدگی حجم تولید گردو و بادام کرمان را تا ۲۰

#### درصد کاهش داد

مدیر باغبانی سازمان جهاد کشاورزی استان کرمان گفت: استان از نظر سطح زیر کشت محصولات باغی در کشور رتبه اول دارد، اما طوفان و باد شدید و سرمازدگی هر سال به باغها خسارات وارد می کند.

مسعود محمودی افزود: امسال طوفان و باد شدید به باغهای پسته خسارت میلیاردی وارد کرد و سرمازدگی نیز باعث شد باغهای گردو و بادام با کاهش ۳۰ درصدی مواجه باشند. وی خاطر نشان کرد: سال زراعی گذشته ۱۱ هزار و ۴۰۰ تن بادام برداشت شد به طوری که در هر هکتار آبی یک تن و دیم ۸۴۰ کیلو برداشت شود.

محمودی ادامه داد: پیش بینی می شود در سال جاری شش هزار و ۳۰۰ تن برداشت شود. یعنی عملکرد آبی آن به ۶۰۰ کیلو و دیم به ۲۰۰ کیلو کاهش یابد. وی تصریح کرد: باغهای گردو نیز خسارت زیادی

### افزایش ۶ درصدی شاخص مواد غذایی فائو

شاخص قیمت مواد غذایی فائو (سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد) در ماه جولای گذشته بعد از سه متوالی افت، شاهد رشد ۶ درصدی بود.

این شاخص که نشان دهنده تغییرات ماهانه در قیمت سبب مواد غذایی است، در ماه گذشته میلادی به متوسط ۲۱۳ رسید. با این وجود این شاخص همچنان از پیشینه آن در ماه فوریه سال ۲۰۱۱ میلادی که به ۳۲۸ رسیده بود، کمتر است.

افزایش چشمگیر این شاخص عمدتاً ناشی از موج تغییر در قیمت شکر و غلات است. شاخص قیمت شکر فائو طی ماه گذشته میلادی ۱۲ درصد افزایش یافت و به این ترتیب به روند نزول قیمت که از ماه مارس گذشته آغاز شده بود، پایان داد. بارش های غیر مترقبه در برزیل و نگرانی درباره بارش های موسمی خارج از فصل در هند و بارش اندک باران در استرالیا از جمله عوامل تاثیرگذار روی این روند بود.

با این وجود، قیمت جهانی گوشت و تولیدات لبنی شاهد تغییر چندانی نبود. قیمت جهانی برنج نیز در ماه جولای تقریباً ثابت بوده و کمتر از یک درصد با ماه ژوئن تفاوت داشت.

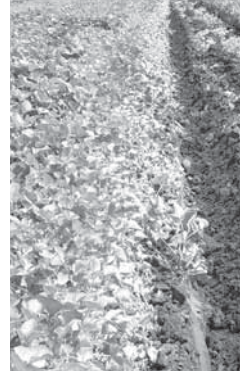
شاخص قیمت گوشت فائو با کاهش یک و هفت دهم درصدی در مقایسه با ماه ژوئن روبه رو بوده و شاخص قیمت لبنیات فائو نیز در این ماه بدون تغییر ماند.



### تنزل رتبه تولید پسته ایرانی در جهان

رییس انجمن پسته ایران اعلام کرد: از سال ۲۰۱۱ ایران در جایگاه دوم تولید پسته در جهان قرار گرفت و امسال و سال آینده و به طور قطع برای همیشه در رده دوم تولید پسته قرار خواهیم داشت.

محسن جلال پور با بیان این که آمریکا در تولید پسته از ایران پیشی گرفته است، گفت: تا سال گذشته ایران با تولید حدود ۲۰۰ هزار تن پسته در جایگاه اول تولید این محصول قرار داشت و آمریکا دومین کشور تولیدکننده، اما از سال ۲۰۱۱ این کشور با تولید انبوه در مقام نخست قرار گرفته است.





وحشی اعلام کرد



۲۷ مرداد

### مرغ تولیدی به حدی است که نیازی به عرضه مرغ وارداتی در بازار نیست.

رئیس اتحادیه مرغداران گوشتی ایران با اعلام این مطلب گفت: قیمت مرغ بعد از طی نوسانات هم اکنون به یک ثبات نسبی رسیده و حالت عادی خود را طی می کند و بعد از ماه رمضان با کاهش تقاضا دوباره کاهش قیمت خواهد داشت.

محمد یوسفی افزود: قیمت تمام شده مرغ هم اکنون افزایش شش درصدی از قیمت مشخص شده وزارت صنعت، معدن و تجارت دارد که ناشی از نوسانات جو قیمت در بازار است.

وی درباره شایعاتی که در ارتباط با ورود گندم به جیره مرغداری ها وجود دارد، خاطر نشان کرد: گندم در بعضی از موارد برای جیره مرغداری ها مصرف می شود. ولی گندم وارداتی که کلاس چهار و پنج است که مصرف خوراکی نداشته و مخصوص مصرف دام و طیور است.

این مقام مسئول ادامه داد: بخشی از گندم های داخلی نیز که به دلیل ضایعات، سیلوها تحویل نمی گیرند و کیفیت نامطلوبی برای مصرف خوراکی دارند، روانه مرغداری ها می شوند.

وی تصریح کرد: این امکان وجود دارد در مناطقی دور دست که به دلیل بعد مسافت، حمل و نقل و بارگیری گندم صرفه اقتصادی ندارد به مرغداری ها فروخته شود. یوسفی اضافه کرد: به طور معمول برای مرغدار نیز خرید گندم که دارای پروتئین کمتر در مقایسه با جو و سویا است به صرفه نیست. وی یادآور شد: جوجه ریزی مرغ های گوشتی در ماه های گذشته به اندازه کافی انجام شده و هم اکنون با افزایش تولید مرغداری ها نیازی به عرضه مرغ وارداتی در بازار نیست.

یوسفی در پایان تأکید کرد: در ماه جاری پیش بینی تولید ۹۰ میلیون قطعه جوجه یک روزه در کشور می شود که جواگوی مصرف داخلی است.

دیده اند. به طوری که پیش بینی می شود ۱۸ هزار تن گردو تولید شود، این در حالی است که سال گذشته ۲۹ تن برداشت گردید. مدیر باغبانی کرمان یادآور شد: کشاورزانی که باغ خود را بیمه کرده اند خسارت به آنها پرداخت می شود. محمودی در پایان تأکید کرد: ۹۰ درصد تولید و برداشت محصولات باغی استان به صورت سنتی است.

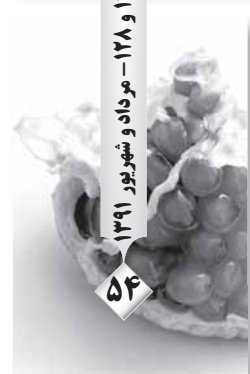


### صد هزار متر فنس فلزی در مناطق زلزله زده مورد نیاز می باشد

معاون بهبود تولیدات دامی سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی گفت: جهت نگهداری و محافظت از احشام روستائیان آسیب دیده از وقوع زلزله، ۱۰۰ هزار متر فنس فلزی مورد نیاز می باشد.

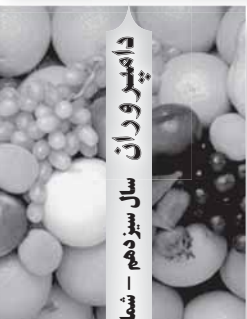
مهندس غفور عبداللهی در بازدید از مناطق زلزله زده استان، با اشاره به اینکه اکثر ساکنین این مناطق را افراد بهره بردار بخش های مختلف کشاورزی تشکیل می دهد و در زمان وقوع این حادثه، احشام در چرابوده و به اکثر دامداری ها، آسیب و خسارت جدی وارد شده است گفت: به منظور حمایت و یاری رساندن به این افراد، تا احداث جایگاه مناسب برای نگهداری احشام، ۱۰۰ هزار متر مربع فنس فلزی مورد نیاز می باشد تا خریداری و به مناطق آسیب دیده ارسال شود تا احشام از گزند حیوانات وحشی در امان بمانند.

وی با اشاره به اینکه اکیپ های کارشناسی این معاونت، به مناطق حادثه دیده اعزام گردیده اند تا در حداقل زمان ممکن، اقدامات لازم برای برآورد خسارات وارده به بخش دام، طیور و شیلات در این شهرستان ها اقدام نمایند افزود: مرغداری های شهرستان هریس بین ۳۰ الی ۷۰ درصد و اماکن دامی سنتی شهرستان اهر بین ۷۰ الی ۱۰۰ درصد آسیب دیده است و همچنین به بعضی از استخرهای پرورش آبزیان بدلیل قطع برق و یا ترکیدگی ناشی از وقوع زمین لرزه در این شهرستان، خسارت جدی وارد آمده است. مهندس عبداللهی، مهمترین اقدامات مورد نیاز در مناطق زلزله زده را، جمع آوری احشام بهره برداران و حصارکشی دامها جهت محافظت از گزند حیوانات



دامپروران سال سیزدهم - شماره ۱۲۷ و ۱۲۸ - مرداد و شهریور ۱۳۹۱





کردن یارانه ها، یارانه بخش کشاورزی باید در مدت ۵ سال و باروند کاهشی قطع میشد اما متأسفانه این امر در همان سال نخست اجرای این قانون صورت گرفت و صنعت دامداری را دچار بحران کرد.

وی با اشاره بر واگذاری واحد پشتیبانی دام و زرات جهاد کشاورزی به وزارت صنعت و معدن تصریح کرد: بر اساس سیاست‌های برنامه ریزی شده، واحد پشتیبانی که پیش از این زیر نظر وزارت جهاد کشاورزی بود باید هر ساله ۲۰ درصد از نیاز بخش دامداری به نهاده را ذخیره می کرد تا در مواقع بحران و کمبود دامداران با مشکل مواجه نشوند.

روستا ادامه داد: با واگذاری شرکت پشتیبانی به وزارت صنعت و معدن ذخیره ۲۰ درصدی هم عملاً تعطیل شد و حالا باید شاهد دست و پنجه نرم کردن دامداران با کمبود نهاده، افزایش قیمت شیر و لبنیات و عمل نکردن دولت به تعهدات خود در خصوص خرید شیر از دامداران و عرضه نهاده دولتی باشیم.

رئیس هیأت مدیره اتحادیه دامداران با تأکید بر اینکه تجربه ثابت کرده است که دولت شریک خوبی برای آنها نبوده، اظهار داشت: دامداران در خصوص رفع مشکلات خود تفاهم نامه‌های زیادی را با دولت منعقد کرده اند اما با عملی نشدن تعهدات بی اعتمادی دامداران برانگیخته شده است.

روستا با بیان اینکه در حال حاضر قیمت تمام شده هر کیلوگرم شیر خام در دامداری با ۳٫۲ درصد چربی در نظر گرفتن سود دامدار ۱۰۰۰ تومان می باشد، عنوان کرد: در تفاهم نامه اخیر اتحادیه با دولت مصوب شد دامداران شیر را با قیمت ۷۵۰ تومان در ازای دریافت جو و نهاده دولتی بفروشند اما دولت با عمل نکردن به تعهدات خود نشان داد حتی به خرید شیری که دامداران در تولید آن متضرر شده اند هم رضایت ندارد.

وی برخی حواشی پیرامون به فروش نرساندن شیر توسط دامداران را خنده دار توصیف کرد و ادامه داد: شیر همانند سایر محصولات نیست که بتوان آن را در انبارها ذخیره کرد و سپس با قیمت بالاتر به فروش رساند و دامدار به دلیل شرایط نگره داری که این محصول دارد نمی تواند آن



## ۵ شهریور

### افتتاح ۳۶۲۵ پروژه تولیدی و زیربنایی بخش کشاورزی با ۹۶۶ هزار نفر اشتغالزایی

مشاور وزیر جهاد کشاورزی گفت: به مناسبت هفته دولت ۳ هزار و ۶۲۵ پروژه تولیدی و زیربنایی بخش کشاورزی با اعتباری بالغ بر ۶۳۰۰ میلیارد ریال در اقصی نقاط کشور به بهره برداری می رسد.

وی اظهار داشت: با بهره برداری از این تعداد پروژه برای ۲۲ هزار و ۶۰۷ نفر اشتغال مستقیم و برای ۷۳ هزار و ۵۷۱ نفر اشتغال غیر مستقیم فراهم شده است، همچنین ۱۴۰ هزار و ۶۷۵ خانوار از مزایای این پروژه‌ها بهره مند می شوند.

مشاور وزیر جهاد کشاورزی افزود: پروژه‌های افتتاحی در زمینه آب و خاک با ۲ هزار و ۶۷۰ پروژه، تولیدات دامی با ۳۸۲ پروژه، تولیدات گیاهی با ۱۴۱ پروژه، منابع طبیعی با ۱۴۰ پروژه، شیلات با ۹۹ پروژه، صنایع کشاورزی با ۸۱ پروژه، امور عشایری با ۶۰ پروژه، ترویج و تحقیقات با ۲۷ پروژه، تعاون روستایی با ۱۶ پروژه و ۹ پروژه در سایر بخش‌ها است.

وی خاطر نشان کرد: بیشترین پروژه‌های افتتاحی مربوط به استانهای خراسان رضوی با ۳۹۰ پروژه، اصفهان با ۲۶۴ پروژه و آذربایجان غربی با ۲۲۵ پروژه و کمترین پروژه افتتاحی مربوط به استان اردبیل با ۲۲ پروژه است.



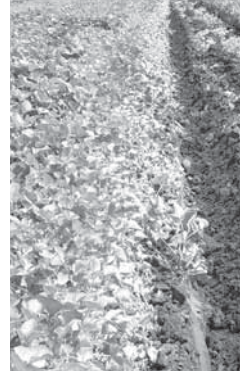
## ۶ شهریور

### رئیس هیأت مدیره اتحادیه دامداران:

#### اتحادیه دامداران: شیر ۷۵۰ تومانی را کسی نمی خرد!

رئیس هیأت مدیره اتحادیه دامداران با بیان اینکه قانون هدفمند کردن یارانه‌ها در این بخش به درستی اجرا نشده است، گفت: قرار بود دولت حمایت ویژه‌ای از صنعت دامداری داشته باشد تا جای خالی حذف یکباره یارانه‌ها کم تر احساس شود اما علی رغم تفاهم نامه‌های متوالی به هیچ یک از تعهدات در خصوص بسته‌های حمایتی و یارانه‌های تسهیلاتی عمل نشد.

سیروس روستا افزود: بر اساس ماده ۴ قانون هدفمند





راحتی ۱ ساعت بیش از موعد مقرر تحویل به واحدهای فرآوری نگه داری کند و به همین دلیل به اجبار باید با هر قیمتی که درخواست شود، آن را بفرودشد.

رئیس هیأت مدیره اتحادیه دامداران اظهار داشت: هنوز هم با وجود تفاهم نامه‌های امضا شده نه خبری از نهاده‌های دولتی هست و نه کسی حاضر است شیر ۱۰۰۰ تومانی بدون سود دامدار را ۷۵۰ تومان بخرد.

وی تصریح کرد: افزایش قیمت نهاده‌ها موجب افزایش قیمت محصول می‌شود و این موضوع وضعیت کنونی و بلا تکلیفی دامداران را پیش می‌آورد که دامدار نیز دستش به جایی بند نیست.

روستا خاطر نشان کرد: مردم تصور می‌کنند با افزایش مبلغ شیر، دامدارن هم به نوایی رسیده اند اما باید گفت که وضع اقتصادی دامدارن زمانی که قیمت شیر ۲۵۰ تومان بود بهتر از وضعیت حاضر بود که با کمبود نهاده‌ها و عمل نکردن دولت به تعهدات خود برای جبران بخشی از ضرر آنها روبرو است.



### خسارت ۱۸۶۰ میلیاردی به بخش‌های مختلف کشاورزی در مناطق زلزله زده

دکتر مسعود محمدیان در جلسه کارگروه خشکسالی، سرمازدگی و مخاطرات کشاورزی آذربایجان شرقی که با حضور دکتر فرهنگی عضو هیأت رئیسه مجلس شورای اسلامی برگزار شده بود، گفت: خسارات وارده به احشام که موجب تلف شدن دام‌های سنگین و سبک را در شهرستان اهر فراهم کرده، مبلغ ۱۹ میلیارد و ۳۰۰ میلیون ریال بوده و ۳۶۱ میلیارد و ۶۰۰ میلیون ریال نیز به جایگاه‌های دامی این شهرستان، خسارت وارد شده است.

وی در ادامه خسارات وارده به بخش کشاورزی در ۶۸ روستای خسارت دیده شهرستان اهر را ۶۴۹ میلیارد و ۳۰ میلیون ریال ذکر کرد و افزود: میزان خسارات وارده به محصولات زراعی و باغی این شهرستان ۱۰۲ میلیارد ریال و همچنین مبلغ ۱۶۵ میلیارد و ۸۰۰ میلیون ریال نیز به منابع آب و خاک خسارت وارد شده است و در کنار آن، خسارات وارده به ادوات کشاورزی موجود در سطح روستاهای این شهرستان، ۳۳۰ میلیون ریال گزارش شده

است. محمدیان با اشاره به وارد آمدن ۵۷۴ میلیارد و ۹۵۰ میلیون ریال خسارت به بخش کشاورزی شهرستان ورزقان در ۹۴ روستا خاطر نشان کرد: خسارات وارده به احشام، هفت میلیارد و ۳۰۰ میلیون ریال بوده، اماکن دامی، ۲۸۲ میلیارد و ۸۰۰ میلیون ریال، محصولات زراعی و باغی ۱۲۰ میلیارد و ۱۶۰ میلیون ریال، منابع آب و خاک ۱۶۳ میلیارد ریال و همچنین ادوات کشاورزی یک میلیارد و ۶۹۰ میلیون ریال است.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان، خسارات وارده به بخش کشاورزی شهرستان هریس را ۴۹۶ میلیارد ریال در ۵۵ روستای آسیب دیده از زمین لرزه اعلام کرد و ادامه داد: خسارات وارده به احشام این شهرستان، ۱۰ میلیارد و ۳۷۰ میلیون ریال، اماکن دامی ۲۸۴ میلیارد و ۱۸۰ میلیون ریال، محصولات زراعی و باغی ۸۶ میلیارد ریال، منابع آب و خاک ۱۱۴ میلیارد و ۴۵ میلیون ریال و همچنین به ادوات کشاورزی یک میلیارد ریال خسارات وارده شده است.

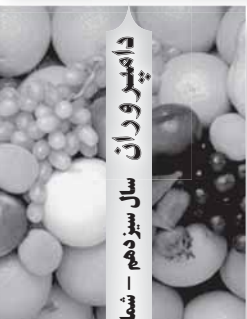
محمدیان با بیان اینکه به واحدهای دامی ۲۱ روستای شهرستان تبریز نیز خسارت وارد شده است، تصریح کرد: بخش‌های دامی روستاهای سفیدان جدید، سفیدان عتیق، کنز نسق، اولی کندلی، گوی بلاغ، نصرت آباد، مشیر آباد، گلوچه، کور بلاغ علیا، کمانج علیا و سفلی، طویقون، اسکندر، ایستیار، ملک کیان و... خسارت ۳۰ الی ۱۰۰ درصد را متحمل شده‌اند که کارشناسان بیمه در حال بررسی میزان خسارت جهت پرداخت غرامت به بخش‌های کشاورزی این مناطق هستند.

وی از پرداخت ۱۷۶ میلیون ریال غرامت بیمه توسط بانک کشاورزی به آسیب دیدگان حوادث زلزله در بخش کشاورزی خبر داد و یادآور شد: همچنین در شهرستان ورزقان ۱۸ میلیون ریال و در شهرستان هریس نیز ۱۱۳ میلیون ریال به کشاورزان و بهره‌برداران بخش کشاورزی این مناطق از محل صندوق بیمه محصولات کشاورزی پرداخت شده است.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان با اشاره به تلف شدن احشام در اثر زلزله اخیر تأکید کرد: حجم خسارت وارده از جانب تلف شدن احشام (سه هزار و ۸۴ رأس)







آن انجام شده است، قطعی بوده که به دنبال آن کشاورزی منطقه شاهد تحول بزرگی خواهد بود.

این مقام مسئول در بخش دیگری از سخنانش به طرح تحول کشاورزی اشاره کرد و یاد آور شد: با توجه به اینکه این شهرستان یکی از قطب‌های کشاورزی کرمانشاه است، تاکنون ۷۰۲ طرح در کارگروه توسعه کشاورزی به تصویب رسیده است.

وی تصریح کرد: این طرح‌ها در بخش‌های مختلف کشاورزی از جمله دامپروری و دامداری زراعت، شیلات و... است که بعضی از آنها نیز انعقاد قرارداد شده‌اند.



## ۱۲ شهریور

### در مهرماه سال جاری؛

#### ششمین نمایشگاه توانمندی‌های ملی تکنولوژی زیرساخت‌های کشاورزی برپا می‌شود

به همت معاونت آب، خاک و صنایع وزارت جهاد کشاورزی و همکاری پردیس کشاورزی دانشگاه تهران، ششمین نمایشگاه توانمندی‌های ملی تکنولوژی زیرساخت‌های کشاورزی به میزبانی کلانشهر کرج در مهرماه جاری برگزار می‌شود.

در حاشیه نشست خبری مهندس سجادی معاونت آب و خاک و صنایع به مناسبت هفته دولت، دبیر ستاد اجرایی «نمایشگاه توانمندی‌های ملی تکنولوژی زیرساخت‌های کشاورزی» در گفتگوی اختصاصی با خبرنگار ایانا از برگزاری این نمایشگاه خبر داد و گفت: طبق برنامه ریزی قرار است که از ۱۸ مهرماه سال جاری این نمایشگاه در محل پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران مستقر در کرج برگزار شود.

وی با اشاره به اینکه امسال این رخداد مهم در فضای علمی دانشگاه و با حضور کشاورزان نمونه و پیشرو و در سراسر کشور و با حمایت ۱۱۰ سازنده و تولیدکننده برپا می‌شود، خاطر نشان ساخت: حمایت دولت از زیرساخت‌های کشاورزی و کشاورزانی که مزارع و باغات خود را به سامانه‌های نوین آبیاری مجهز می‌سازند انگیزه تولید را افزایش و موجب ارتقاء بهره‌وری و صرفه‌جویی در آب کشاورزی خواهد شد.

۳۳ میلیارد و ۵۱ میلیون ریال، زنبور عسل (۵۳۰ کلنی) یک میلیارد و ۶۰ میلیون ریال، شیلات (۱۸ باب) سه میلیارد و ۸۵۹ میلیون ریال، اماکن دامی (۱۳ هزار و ۴۵۰ باب) یک هزار و ۱۸ میلیارد و ۵۸۰ میلیون ریال، اراضی خسارت دیده (۳۵ هکتار) دو میلیارد و ۸۱۰ میلیون ریال، محصولات انباری از بین رفته زراعی و باغی (۲۱ هزار و ۶۲۰ تن) ۲۰۵ میلیارد و ۳۵۰ میلیون ریال، انبار محصول و سایر مستحقات زراعی و باغی (۱۳ هزار و ۴۵۰ باب) ۱۰۷ میلیارد و ۶۰۰ میلیون ریال، قنوات (۱۳۱ رشته) ۵۸ میلیارد و ۹۵۰ میلیون ریال، چشمه (۱۲۴ دهنه) ۱۸ میلیارد و ۶۰۰ میلیون ریال، کانال‌های آبیاری عمومی (۲۵۲ کیلومتر) ۱۸۹ میلیارد و ۳۷۵ میلیون ریال، جاده‌های دسترسی به مزارع و ابنیه (یک هزار و ۲۵ کیلومتر) ۱۵ میلیارد و ۳۷۵ میلیون ریال، استخر ذخیره آب (۱۳۱ باب) ۱۳ میلیارد و ۱۰۰ میلیون ریال، چاه (۱۸۰ حلقه) ۱۸ میلیارد ریال، لوله‌ای انتقال آب (۴۶۸ کیلومتر) ۱۶۳ میلیارد و ۹۲۲ میلیون ریال و از جانب ماشین‌آلات و ادوات کشاورزی و پمپ آب (۷۱ دستگاه) نیز سه میلیارد و ۷۴۵ میلیون ریال به بخش کشاورزی استان خسارت وارد شده است.



## ۱۲ شهریور

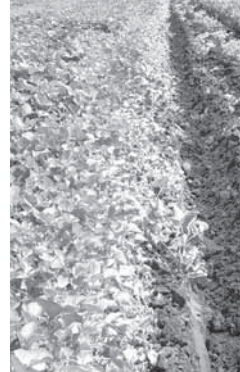
### کمک بلاعوض ۲۵ میلیون ریالی دولت برای هر هکتار آبیاری تحت فشار

سرپرست جهاد کشاورزی شهرستان هرسین با اعلام این مطلب گفت: کل انهار شهرستان ۳۰۰ کیلومتر خطوط انتقال است که ۶۵ کیلومتر آن کانال کشی و مدرن شده است.

جلیلی افزود: در سال‌های اخیر، دولت حمایت خوبی برای تجهیز و نوسازی خطوط انتقال آب کرده است. به همین دلیل پیشرفت‌های مطلوبی برای اجرای سیستم‌های آبیاری نوین صورت گرفته است.

وی خاطر نشان کرد: در قالب اعتبارات سال ۹۰-۸۹، پنج هزار و ۲۰۰ متر کانال کشی شده که هزینه آن ۸۰۰ میلیون تومان شده است و با توجه به اهتمام دولت به بخش آب و خاک شاهد تحولاتی در این بخش خواهد بود.

جلیلی ادامه داد: احداث سد هرسین که کار مطالعاتی





به شرکت پشتیبانی امور دام ذخیره سازی تخم مرغ تکلیف کرده است.

وی ادامه داد: امروز نیز کارگروه رفع مشکلات تخم مرغ تشکیل جلسه خواهد داد و بر اساس آنالیز قیمت که اتحادیه مرغداران میهن پیشنهاد کرده و سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولیدکنندگان تایید خواهد کرد تا تامین منابع مالی از طریق شرکت پشتیبانی امور دام انجام خواهد شد.



#### ۱۴ شهریور

##### واردات ۸۵ درصدی دانه های روغنی به کشور

مشاور معاون وزیر جهاد کشاورزی از واردات ۸۰ تا ۸۵ درصد نیاز دانه های روغنی کشور خبر داد. به گفته سعید سعادت در گردهمایی مدیران زراعت کشور، دانه های روغنی از مهم ترین محصولات است که امروز در کشور دارای مشکلات عدیده است.

مشاور معاون وزیر کشاورزی با اشاره به واردات ۸۵ درصد دانه های روغنی مورد نیاز کشور تلاش برای رفع نیاز خارجی در سال تولید ملی با اتکا به برنامه ریزی راز مهم ترین نیازهای این بخش کشاورزی در کشور دانست. وی، نهایی شدن الگوی کشت در کشور را خواستار شد و ابراز امیدواری کرد با اجرای این طرح شاهد کاهش مشکلات در بخش دانه های روغنی در کشور باشیم.



#### ۱۷ شهریور

##### تاکید ستاد مدیریت خشکسالی کشور بر لزوم مدیریت آب و اصلاح الگوی کشاورزی

معاون اول رئیس جمهور با اشاره به برخی مشکلات ناشی از کم آبی و خشکسالی، گفت: باید نگاه جدیدی در کشور شکل بگیرد که بر اساس آن تدابیر و پیش بینی های لازم در راستای مدیریت آب اندیشیده شود.

محمدرضا رحیمی در جلسه ستاد مدیریت خشکسالی کشور، بر لزوم مدیریت آب و اصلاح الگوی کشاورزی تاکید کرد و گفت: همگان باید قدر نعمت آب را بیش از گذشته بدانند و با بکارگیری روش های نوین آبیاری، اصلاح روش های کشت متناسب با توان اقلیمی هر منطقه و ترویج فرهنگ صرفه جویی در مصرف آب، در جهت

وی تصریح کرد: این نمایشگاه در واقع یک همایش سراسری برای کشاورزان است که از استان های مختلف به شهرستان کرج مسافرت و در فضای دانشگاهی در گفتگو با شرکت های سازنده، کارشناسان و متخصصان دولتی و دانشگاهی، دغدغه ها و مشکلات خود را بیان تا به راهکارهای لازم برای رفع مشکلاتشان دست یابند.

انصاری دبیر ستاد اجرایی یادآور شد: یک روز قبل از برگزاری نمایشگاه، یعنی هفدهم مهر ماه سمیناری با عنوان توسعه پایدار در روش های آبیاری با حضور ۶۰۰ کارشناس برجسته و باهمت موسسه تحقیقات فنی مهندسی برگزار می شود که در روز دوم، شرکت کنندگان این همایش علمی در مراسم افتتاحیه شرکت و از نمایشگاه بازدید می کنند. مجموعه این حرکت ترویجی آموزشی در راستای تحقق شعار سال جاری که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «تولید ملی و حمایت از کار و سرمایه ایرانی» نامگذاری شده است برپا خواهد شد و جهاد کشاورزی استان نیز همکاری موثری در برپایی نمایشگاه دارد.



#### ۱۴ شهریور

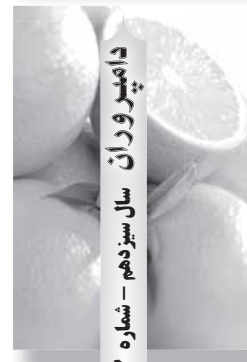
##### دستور ویژه غضنفری برای ذخیره سازی تخم مرغ

معاون وزیر صنعت معدن و تجارت از دستور ویژه وزیر این وزارتخانه برای ذخیره سازی تخم مرغ خبر داد و گفت: قرار بر این است که امروز کارگروه ویژه ای که برای تخم مرغ تشکیل شده، قیمت را تعیین کنند.

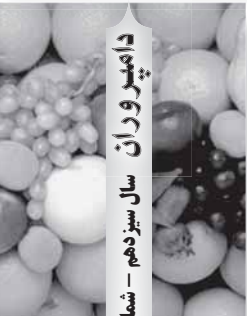
حسن رادمرد با اشاره به جزئیات جلسه شب گذشته دولت و بخش خصوصی برای ذخیره سازی تخم مرغ گفت: وزیر صنعت، معدن و تجارت به شرکت پشتیبانی دام دستور داده است تا هر چه سریعتر نسبت به ذخیره سازی تخم مرغ اقدام کند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: هم اکنون تخم مرغ در مرغداری ها به صورت فراوان وجود دارد اما موضوع قیمت مشکل اساسی است، ضمن اینکه قرار بر این شده است تا شرکت پشتیبانی امور دام خرید تضمینی و توافقی تخم مرغ را در دستور کار قرار دهد.

به گفته رادمرد، خرید تضمینی تخم مرغ سبب ذخیره سازی گردش خواهد شد و بر این اساس، وزیر صنعت







امروز زیان ماه‌های گذشته را جبران کند باید به نرخ بالا، ۳۰ درصد بیفزاید که بازار مصرف طرفیت این افزایش نرخ را ندارد.

□□□

### ۱۸ شهریور

**بهره‌برداری از ۹ پروژه آب و خاک در شهرستان میانه**  
همزمان با هفته دولت تعدادی از پروژه‌های آب و خاک مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان میانه به صورت نمادین افتتاح شد.

سرپرست مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان میانه در حاشیه افتتاح این طرح‌ها در گفتگو با خبرنگاران با اعلام این مطلب گفت: با اعتبارات استانی و شورای عالی آب و حوادث به مبلغ سه میلیارد و ۹۲۲ میلیون ریال تعداد ۹ مورد پروژه آب و خاک در شهرستان میانه اجرا و همزمان با هفته دولت به بهره‌برداری رسید.

رضا مظلومی هدف از اجرای پروژه‌های آب و خاک را عمدتاً مصرف بهینه آب کشاورزی دانست و خاطر نشان کرد: بالا بردن راندمان آبیاری از دیگر اهداف طرح‌های اجرا شده در این شهرستان در قسمت آب و خاک است.

□□□

### ۱۸ شهریور

**تولیدات کشاورزی ایران، تامین کننده ۹۲ درصد نیاز داخلی**

وزیر جهاد کشاورزی گفت: تولیدات کشاورزی کشور در سال گذشته ۹۲ درصد نیاز داخلی را تامین کرد و با صادرات بخشی از آن ۵/۵ میلیارد دلار ارزیابی را برای کشور فراهم کرد.

دکتر صادق خلیلیان، در جشنواره ملی مردمی انجیر استهبان افزود: در دو سال اخیر با تلاش دولت و سیاستگذاری‌های منسجم، ۳۰ درصد واردات محصولات کشاورزی کاهش یافت.

وی بر توسعه امور زیربنایی آب و خاک و استفاده از روش‌های نوین آبیاری تاکید کرد و گفت: سیاست کلان کشور حفظ باغ‌های ثمری و پایداری کشاورزی است.

مدیریت آب و جبران کمبودها گام بردارند.

در این جلسه گزارشی از میزان اعتبارات اختصاص یافته برای مدیریت خشکسالی کشور در ۴ سال اخیر ارائه شد و سازمان هواشناسی کشور نیز گزارشی از آخرین وضعیت نزولات جوی کشور به تفکیک استانها ارائه کرد. در این نشست همچنین مقرر شد وزارت جهاد کشاورزی و وزارت نیرو برنامه‌های جامع خود برای مدیریت آب، نحوه صرفه‌جویی، اصلاح الگوی کشت و مسائل مربوط به یارانه و جبران خسارات ناشی از حوادث و خشکسالی را تدوین کرده و در جلسه آتی ستاد ارائه دهند.

□□□

### ۱۷ شهریور

**دبیر انجمن تخم مرغ شناسنامه‌دار؛ مرغداری‌های تخم‌گذار ۳۵۰ میلیارد تومان خسارت**

دیدند

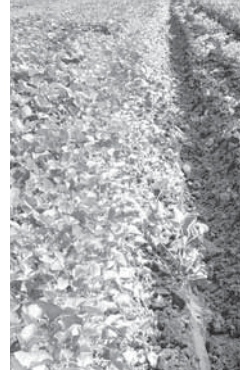
دبیر انجمن تخم مرغ شناسنامه‌دار درباره آخرین وضعیت تولید و فروش تخم مرغ گفت: از ابتدای سال تا ۱۰ شهریور ماه حدود ۳۵۰ میلیارد تومان به این صنعت خسارت وارد شده است.

دکتر فرزاد طلاکش درباره راهکار جبران این خسارت افزود: در صورتی که قرار باشد این خسارت جبران شود، مرغدار باید تا پایان سال تخم مرغ راشانه‌ای ۹ هزار تومان به فروش برساند که در این حالت نیز بخشی از این زیان جبران خواهد شد.

وی با اشاره به اینکه دولت بودجه‌ای برای جبران زیان مرغداران در نظر نگرفته است، خاطر نشان کرد: در حال حاضر قیمت برآوردی تخم مرغ کیلویی سه هزار و ۱۰۰ تومان است که تارسیدن این محصول به دست مصرف‌کننده ۲۳ درصد هم افزایش نرخ خواهد داشت و به کیلویی سه هزار و ۸۱۳ تومان می‌رسد.

طلاکش ادامه داد: بر اساس این محاسبه قیمت یک شانه تخم مرغ برای آنکه مرغدار زیان ندهد، باید هفت هزار و ۶۲۶ تومان باشد و در این صورت ۱۰ درصد سود خواهد کرد.

وی تصریح کرد: در صورتی که مرغدار بخواهد از



## Facilities in 1390 which were on time



Engineer S.R.Sajadi, deputy of water, soil, industries ministry announced in an interview: we granted 1647 milliard Tommans credit to current budget and prime council of water. Near to 410/000 halands and gardens are equipped with newest irrigating systems during 3 years ago, which one we know as a record. We have handled totally 1,200,000 halands by pressured-irrigating systems. 582.000 halands are equipped with non – parental irrigating systems in enth state.

Besides 27,000 K.meters piping has been operated.

After Then Mr. Sajadi, referring to celebrating of the 6th exhibition of infrastructures, equipments and machineries of irrigating systems in Pardis Alborz province said: “This specialized exhibition acts as a grand show of newest technologies and innovations in infrastructure of agricultural machineries. This grand exhibition is a determining and highly important event which manifests our producer`s abilities and creativity. This deputy actually supports this exhibition, for it`s managed strongly by private sections. This grand exhibition will be celebrated 18 – 21 Mehr 1391 (9-12/Oct/2012) in Agriculture colledge of Tehran University in Karaj-Pardis. It consists of 110 companies.

## The National project for poult Influenza prevention is started

The head of veterinary organization, Mr Dastoor announced that the execution of this grand project for preventing bird influenza is started.

He told: “We have separated our rural regions to 8 pieces. All of laying hens, farms of broiilers, wild fowl, ostrich, Turkey, partridge, hen and rooster are the target of this evaluative project.”



He added: “we estimate 584 bird and poultry farms and near to 720 rural regions will be tested. We will collect 53, 520 samples.

This project will be operated in all of provinces of Iran.

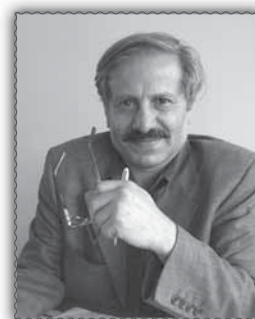
## Critical situation of agricultural economy

In this volume our editorial in chief, Mr. Mansoor Ansari analyzes our existed critical and economical situation. This article has two main aspects: first, raw materials for products such as: corn, soy bean; raw materials for production of drugs, fertilizers, poisons, seeds and others.

Second, adjusting importing of innovated commodities such as grains, rice, red meat and poultry meat which should be handled in a way not to hurt our productivity.

Here it's asked which association (state or majlis) is responsible for constitution of commercial and economical law in agricultural section?

Now we have a very critical and sensitive situation, so making decision is highly sensitive and determining. It's needed that responsible organs reflect the final decisions to 75 million people of Iran and also 4/000/000 investigators who are ready to have more cooperation with state.



## Is there any economical solution for foreign exchange adjusting?!



In this article we look at gradual increasing of foreign exchange from december 2011 to August 2012. It's included that none law and obligation cannot adjust and stable the value of foreign exchange. The author directly relates it to food production for people.

It's essential to change the foreign exchange policy we should consider seperated policy for each section such as agriculture sectors. Our existed political situation should be evaluated and changed, our statesman should stable our national economy because never laws, obligations and restrictions stable the value of foreign exchange.

In the name of GOD

## Damparvaran

Specialized, Analytic, Agricultural, Animal  
Husbandry & Poultry Magazine

Vol. 13    No.127 & 128    70 pp.  
Aug - Sep 2012

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 Adver-  
tisement Executive  
M. Ansari

Lithography: Noghreh Aby  
Print: Noghreh Aby

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

[www.damparvaran.com](http://www.damparvaran.com)

Fax: (+98 21) 66913163

Tel: +98 21 66913162

+98 21 66946250/52

[damparvaran@damparvaran.com](mailto:damparvaran@damparvaran.com)

1 )Critical situation of agricultural econ-  
omy

2 )Is there any economical solution for  
foreign exchange adjusting?!

3 )Facilities in 1390 which were on time

4 )The National project for poult Influenza prevention is started