



# دامپرواران

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## ماهنامه تحلیلی - کشاورزی

شماره انتشار بین المللی ISSN 1680-1350

صاحب امتیاز و مدیر مسوول:

مهندس محسن بیژن پور

mnbijanpoor@yahoo.com

قائم مقام مدیر مسوول و دبیر هیات تحریریه:

منصور انصاری

ansari@damparvaran.com

خبرنگار - دبیر سازمان آگهی‌ها:

حجت اله انصاری (جابری)

ویراستار و دبیر گزارش:

فرانک مسعودی

خبرنگاران:

عبدالحسین باخدا

فرزین افشار - سیاوش انصاری

همکار مترجم این شماره:

مرجان کفایتی

صفحه آرایی و حروفچینی:

سید عمار هاشمی

طراح جلد و آگهی رنگی:

محسن فرهانیان

امور مشترکین:

احسان انصاری (احسانی)

چاپ:

نگار هاتف

خیابان جمهوری اسلامی، خیابان ۳۰ تیر

کوچه رستمی جاهد، شماره ۹

۶۶۷۲۵۶۶۸

لیتوگرافی:

سحر گرافیک ۶۶۴۹۹۳۵۶

صحافی:

معین ۶۶۴۹۹۳۷۴

نشانی: تهران - میدان توحید - خیابان توحید

خیابان نادر - پلاک ۳۷

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

همراه: ۰۹۱۲۱۳۸۶۱۲، ۰۹۱۲۱۳۹۱۰۵

کدپستی: ۱۴۵۷۸۴۸۷۱

پست الکترونیک:

E-mail: damparvaran@damparvaran.com

E-mail: ansari@damparvaran.com

E-mail: damparvaran\_magazine@yahoo.com

◆ آنچه در این شماره می خوانید:

- ۸..... سر مقاله
- ۱۰..... شاخص های آنچه طی ماه گذشته از آقای وزیر شنیده ایم
- ۱۳..... گزارش مشروح از برگزاری بیست و هفتمین اجلاس OIE در ایران
- ۲۲..... ۵۰ درصد واکسن کشور وارداتی است
- ۲۳..... مقاله علمی؛ از جیره های غذایی آمیخته با ذرت فاصله بگیریم
- ۲۷..... مقاله علمی؛ نکات و شاخص هایی که هر دامدار یا مدیر مزرعه دامداری باید بداند
- ۲۹..... مصاحبه با مهندس پور کریمی کارشناس شرکت گلبار شیمی؛ صنعت دام و طیور کشور
- ۳۲..... مصوبه هیات وزیران؛ اختصاص ۱۶۰۰ میلیارد ریال اعتبار برای مقابله با خشکسالی
- ۳۳..... مصوبه دولت؛ اختصاص ۴۶۲ میلیون دلار اعتبار جدید برای حمایت از بخش کشاورزی
- ۳۴..... جوایز صادراتی با زهم در اغماء
- ۳۶..... خبر برگزاری جشنواره اسب اصیل تر کمن کشور در گنبد کاووس
- ۳۷..... گذر از رخدادهای کشاورزی در رسانه ها
- ۴۹..... مقاله علمی؛ بررسی نقش جوجه یکر وزه گوشتی در تولید گوشت سفید
- ۵۲..... چکیده مطالب به انگلیسی

## سر مقاله

### راهبرد بخش کشاورزی را در شرایط

### تحریم های جدید باز تعریف کنیم

گرچه بسیاری از تصمیم گیران سیاسی و اقتصادی اصرار دارند که در مقابل تاثیر تحریم ها در مجموعه اقتصاد کلان به ویژه در بخش کشاورزی وارد بحث های جدی و کارشناسانه نشوند و لامحاله و طبعاً در سطح دیپلماسی، تهدید با تهدید یا با سکوت مدبرانه پاسخ داده می شود ولی، در مورد کشاورزی و زیربخش های مختلف آن هرگز نمی توان با این شیوه از کنار تنش های مثبت و منفی چنین تکانه سیاسی، اقتصادی عبور کرد، زیرا موضوع غذا و فرآورده های نهایی محصولات کشاورزی و دامپرووری مانند مواد لبنی، گوشت قرمز، گوشت مرغ، تخم مرغ و موارد دیگری از این دست به گونه ای با زندگی روزمره مردم مرتبط هستند که در صورت بروز مشکل هیچ دولت یا مقام تصمیم گیر و... ادامه در صفحه ۸

www.damparvaran.com

سایت مجله دامپرواران



## راهبرد بخش کشاورزی را در شرایط تحریم‌های جدید باز تعریف کنیم

موجود گرفتار مسائل صنفی هستند، نهاد کمیسیون کشاورزی مجلس، گرچه کم و بیش حاضر است ولی غالباً متأثر از شرایط سیاسی حاکم بر مجلس و به صورت گزینشی با موضوعات و معضلات بخش کشاورزی برخورد می‌کند. حرف و گفتار خانه کشاورز نیز به عنوان یک تشکل جامع و فراگیر از نظر تصمیم‌گیران دولتی به خوبی و درستی تعبیر نمی‌شود و این تشکل غالباً ترجیح می‌دهد که غیر مستقیم از حقوق بخش کشاورزی سخن بگوید آنچه که می‌ماند ارائه راهکارهای عاجل از سوی وزارت خانه متولی و مسئول است که آن هم به نظر می‌رسد در مجموعه نهادهای مشاوره‌ای و معاونت‌ها دچار چنان رخوتی است که اراده‌ای برای تجزیه و تحلیل از شرایط حاد و بحرانی در عرصه تکانه‌های سیاسی اقتصادی همچون گسترش دامنه تحریم‌ها از خود نشان نمی‌دهد. غالباً بخش‌های دیگر اقتصادی تدابیر و تدارکاتی را کم و بیش و به فراخور تدوین می‌کنند ولی متولی دولتی بخش کشاورزی، گویی تنها پس از سرریز تمامی مشکلات به این بخش به فکر چاره و راه حل می‌افتد، اصولاً معاونان و مدیران بخش کشاورزی از نوعی نگرش و اتکا به نفس لازم که از خود بپرسند تحریم‌های جدید و یا مثلاً بحران مالی

گرچه بسیاری از تصمیم‌گیران سیاسی و اقتصادی اصرار دارند که در مقابل تاثیر تحریم‌ها در مجموعه اقتصاد کلان به ویژه در بخش کشاورزی وارد بحث‌های جدی و کارشناسانه نشوند و لامحاله و طبعاً در سطح دیپلماسی، تهدید با تهدید یا با سکوت مدبرانه پاسخ داده می‌شود ولی، در مورد کشاورزی و زیربخش‌های مختلف آن هرگز نمی‌توان با این شیوه از کنار تنش‌های مثبت و منفی چنین تکانه سیاسی، اقتصادی عبور کرد، زیرا موضوع غذا و فرآورده‌های نهایی محصولات کشاورزی و دامپروری مانند مواد لبنی، گوشت قرمز، گوشت مرغ، تخم مرغ و موارد دیگری از این دست به گونه‌ای با زندگی روزمره مردم مرتبط هستند که در صورت بروز مشکل هیچ دولت یا مقام تصمیم‌گیر و تصمیم‌سازی نمی‌تواند به راحتی از کنار واکنش‌ها و دگرگونی‌های ناشی از کمبود یا مشکلات قیمتی این کالاها بگذرد و یا پاسخگو نباشد؛ از سوی دیگر، بخش کشاورزی به ویژه تولید و مجموعه فرآیندهای پیش از تولید شامل صنایع، تکنولوژی، دارو، خوراک‌های فراوری شده صنعتی و بخشی از تکنولوژی صنایع لبنی و تبدیلی و نظایر آن به عنوان حلقه اولیه فرآیند تولید سنگنوبی قوی و حاضر در صحنه ندارد، تشکل‌های

در حوزه اقتصادی یورو چه زمینه‌های مثبت و یا منفی را برای تولیدات کشاورزی به طور عام فراهم می‌سازد بی‌بهره‌اند! آنان از خود به عنوان مجری، سیاست‌گذار و یا مسئولانی که قرار است شاخص‌های یک برنامه تدوین شده را متحقق سازند برای مقابله و اتخاذ تصمیم مقتضی در شرایط خاص هرگز طرح پرسش نمی‌کنند و در مقابل پرسش‌هایی که می‌تواند میزان آمادگی آنان را فزونی بخشد سکوت می‌کنند زیرا چندان نگران ساختار کشاورزی کشور که بیش از ۹۰ درصد سرمایه‌گذاری آن توسط بخش خصوصی صورت گرفته است نیستند همین که به موقع، حقوق، اضافه کاری، مزایا، حق ماموریت و... را بگیرند برایشان کفایت می‌کند و با خود می‌گویند، چرا دنبال در دسر بگردیم هنوز که اتفاقی نیفتاده است؟ در واقع برای این وزارتخانه، مواخذه‌ای در میان نیست حال آنکه بازخواست از این وزارتخانه از سوی نهادهای فرادست - که چرا چنین بی‌تفاوت و بی‌عمل نشسته‌اند - الزامی به نظر می‌رسد. اصولاً هر کس که مسئولیت دولتی بر عهده می‌گیرد اعم از وزیر و یا سایر نهادهای مرتبط با بخش کشاورزی، باید موضوع را مورد تحقیق و پژوهش قرار دهد و تدبیر مقتضی را اتخاذ کند! از این انتقاد صریح که بگذریم باید پرسید تحریم بانک مرکزی توسط یکی از کشورهای که مرکز مالی بزرگی در مبادلات بانک‌های جهان به شمار می‌رود و پیروی چند کشور دیگر اروپایی از آن تا چه حد جدی است و آیا در حوزه بازرگانی بر واردات مواد اولیه و تکنولوژی مورد نیاز زیربخش‌های مختلف کشاورزی تاثیر دارد یا خیر؟ چند درصد از ۱۰۷ میلیون تن تولید محصولات کشاورزی مادر عرصه تامین مواد اولیه بستگی به منابع ارزی و انتقال ارز دارد، حوزه نفوذ این تحریم در میان کشورها بیشتر است، بر فرض اگر نتوانیم مقدار مورد نیاز مثلاً ذرت، کنجاله سویا، مواد اولیه داروهای دامپزشکی یا سویه‌های واکسن‌هایی که در داخل تولید نمی‌شود، ماشین‌ها و ادوات کشاورزی یا آلیاژهای مورد درخواست ساخت را وارد کنیم، چه اتفاقی خواهد افتاد؟ وابستگی به این مواد اولیه تا چه حدی است و به کدام کشورها بیشتر است؟ اگر تکانه تحریم‌ها، به طور کلی زمینه بازرگانی واردات مواد اولیه ضروری بخش کشاورزی را مسدود سازد، چگونه می‌توانیم در داخل نیاز بخش را تامین کنیم و اگر

نمی‌توانیم در قالب کدام دیپلماسی و با کدام کشورها و با چه کیفیتی می‌توانیم نیاز خود را پیگیری کنیم؟ نقش دولت چه باید باشد و نقش بخش خصوصی چیست؟ آیا به طور کلی در حوزه چنین تحریمی ساختار بخش کشاورزی و نهایتاً تولیدات آن در داخل آسیب می‌بینند و یا بهبود کمی و کیفی خواهند داشت؟ مجموعه این پرسش‌ها ضروری است و بخش متولی دولتی مسئول است که تنگناهای بخش خصوصی را در نشست‌های حضوری یا در قالب تشکل‌های آنان پیگیری نماید تا قبل از هر آسیبی همه تکلیف خود را بدانند. نگارنده این سطور، همان‌گونه که در مقالات پیشین نیز نوشته است معتقد است که تحریم‌های ارزی در بخش کشاورزی به این دلیل که منابع اصلی آب و خاک و تا حد زیادی صنایع مرتبط در داخل موجود است و دستیابی به ساخت فن‌آوری‌های وارداتی نیز که دارای پیچیدگی زیادی نیستند، با صرف کمی بودجه برای سازندگان داخلی امکان‌پذیر است نمی‌تواند تاثیر مخرب و بازدارنده‌ای در میزان تولید کمی و کیفی محصولات کشاورزی داشته باشد، اما بحث اصلی سرمقاله حاضر این است که فکر و ایده اتخاذ تصمیم در میان وزارتخانه ذیربط، بدون ترس و وا همه و با یاری گرفتن از کشاورزان، بهره‌برداران، کارشناسان و صاحب‌نظران فراهم شود، درک این مفهوم حائز اهمیت بسیاری است که آیا دامنه تحریم‌های بانکی با احتمال گسترش بیشتر، گزینه واردات را بسیار پرهزینه‌تر از گذشته خواهد کرد؟ در آن صورت راهکار هدایت و حمایت از سرمایه‌گذاران بخش‌های مختلف کشاورزی چیست؟ متولیان امر توجه کنند که دیگر، به سهولت سالهای نه چندان دور (سه یا چهار سال گذشته) قادر نخواهند بود با قیمت مناسب جای کمبود هر نوع محصول و فرآورده‌های کشاورزی را پر کنند یا تنظیم بازار را به قیمت نابودی تولید داخل انجام دهند. مسیر مقابله با آنچه که اتفاق افتاده یا در حال اتفاق است با مراجعت جدی و اصولی به سوی تقویت تکنولوژی زیرساخت‌ها در داخل و تکیه بر تولید کمی و کیفی امکان‌پذیر است و لا غیر!

**منصور انصاری**



## شاخص‌های آنچه طی ماه گذشته از آقای وزیر شنیده‌ایم!

### اختصاص ۱۵ میلیارد تومان اعتبار برای توسعه تولید محصولات زرشک، زعفران و عناب در خراسان جنوبی

وزیر جهاد کشاورزی گفت: ۱۵ میلیارد تومان اعتبار ویژه برای توسعه و بهبود وضعیت تولید محصولات زرشک، زعفران و عناب خراسان جنوبی در مصوبات چهارمین دور سفرهای استانی به این استان اختصاص یافت.

خلیلیان افزود: علاوه بر این امسال از محل شورای عالی آب، اعتبارات خوبی در اختیار استان‌ها قرار گرفته که در این پیوند ۳۳ میلیارد تومان برای خراسان جنوبی در نظر گرفته شده که این میزان نسبت به سال گذشته سه برابر افزایش داشته است. او اظهار داشت: خراسان جنوبی در تولید برخی از این محصولات اعم از زرشک، عناب و زعفران دارای رتبه برتر در کشور است. وی گفت: در این راستا دبیرخانه دائمی برای برگزاری جشنواره‌ها و حمایت از این محصولات در این استان تشکیل می‌شود تا بتوانیم برنامه‌هایی که سالانه برای این محصولات داریم به اجرا درآوریم.

وزیر جهاد کشاورزی:

### اختصاص ۱۲ میلیارد و ۸۰۰ میلیون ریال اعتبار برای خشکسالی

دولت با توسعه زیرساخت‌های آب و خاک ۱۲ میلیارد و ۸۰۰ میلیون ریال اعتبار برای خشکسالی در بخش کشاورزی در نظر گرفته است.

وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به خشکسالی‌های اخیر در کشور، گفت: دولت با توسعه زیرساخت‌های آب و خاک ۱۲ میلیارد و ۸۰۰ میلیون ریال اعتبار برای خشکسالی در بخش کشاورزی در نظر گرفته است.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی دولت به نقل از واحد مرکزی خبر، صادق خلیلیان در شهرستان اردل افزود: سهم استان چهارمحال و بختیاری در بخش خشکسالی سه و نیم برابر در مقایسه با سال گذشته افزایش یافته است. وزیر جهاد کشاورزی با بیان این که یکی از نیازهای بخش کشاورزی توسعه صنایع تبدیلی و تکمیلی است، افزود: سرمایه‌گذاران بخش خصوصی که در قطب تولید محصولات کشاورزی

فعالیت می‌کنند با دریافت اعتبار یارانه ای می‌توانند کارخانه‌های صنایع تبدیلی بسازند. خلیلیان با اشاره به تسهیل دریافت وام بانکی برای تامین وثیقه گفت: مقرر شده است تا بانک‌های عامل نسق‌های زراعی (مدارک قانونی مالکیت زمین) را به عنوان وثیقه بانکی تلقی کنند. وزیر جهاد کشاورزی همچنین با اشاره به توزیع ۱۲ میلیون لیتر سوخت در بخش‌های کشاورزی، افزود: توزیع سوخت بخش کشاورزی در کشور را وزارت کشور و توزیع سوخت استانی را استانداری‌ها بر عهده دارد. خلیلیان با اشاره به این که خرید تضمینی محصولات کشاورزی به نفع تولیدکننده نیست، گفت: وزارتخانه تلاش می‌کند تا تولیدکنندگان با قیمت بالا محصولات خود را بفروشند.

### تخصیص بیش از ۲ هزار میلیارد تومان اعتبار از

#### محل هدفمندی یارانه‌ها

وزیر جهاد کشاورزی درباره‌ی میزان اعتبارات این بخش از محل هدفمندی یارانه‌ها و گلايه زیربخش‌های مربوطه از عدم تخصیص اعتبار، گفت: باتوجه به این که در بحث هدفمندسازی یارانه‌ها بهینه‌سازی مصرف آب و انرژی مورد تاکید بوده است، برنامه‌های این وزارتخانه نیز در این چارچوب است که در سه مقطع حدود ۱۶۰۰ میلیارد تومان اعتبار دریافت کرده‌ایم و حدود ۵۰۰ میلیارد تومان نیز تسهیلات بانکی به آن افزوده شده است. وی افزود: بسیاری از مرغداری‌ها در شهرهای مختلف کشور سامانه‌های مصرف انرژی خود را متناسب با شرایط جدید تغییر داده و بهینه کرده‌اند و در بخش آبیاری نیز شیوه‌های آبیاری تغییر یافته و امسال حداقل ۲۰۰ هزار هکتار آبیاری تحت فشار و ۳۰۰ هزار هکتار کشاورزی حفاظتی انجام می‌شود و تغییر ساختارهای مصرف انرژی در مرغداری‌ها و دامداری‌ها و گلخانه‌ها با سرعت بیشتری در حال انجام است.

### برای پیشرفت در کشاورزی نیازی به دکوراسیون

#### اتاق و تشریفات نداریم

وی درباره‌ی مشخص شدن وضعیت ساختمان شیشه‌ای جهاد کشاورزی گفت: چند ماه است که این ساختمان را تخلیه کرده‌ایم و برخلاف تبلیغاتی که بعضاً علیه این اقدام انجام می‌شود،

با استقبال عمومی در سطح وزارتخانه و کشاورزان مواجه شده است؛ برای انجام این کار و پیشرفت در بخش کشاورزی نیازی به دکوراسیون اتاق و تشریفات زیاد نداریم و اگر کسی بخواهد کار کند در هر جایی می‌تواند کارش را انجام دهد.

خلیلیان گفت: سازمان دامپزشکی ایران اقدامات مناسبی را در زمینه‌ی بهداشت دام و طیور انجام داده و کشورمان اکنون در وضعیت نسبتاً خوبی از نظر شرایط کنترل بیماری‌ها و هم‌چنین تولید محصول سالم برخوردار هستیم.

وی با اشاره به اینکه کشور ایران در سازمان جهانی بهداشت و دام‌نقش تعیین‌کننده‌ای دارد، افزود: برگزاری این اجلاس‌ها باعث تبادل تجربیات منطقه‌ای خواهد بود و همکاری این کشورها را در کنترل و درمان بیماری‌ها در پی خواهد داشت.

### واردات مرغ به کشور ممنوع شد

وی درباره‌ی گوشت مرغ نیز با بیان اینکه هم‌اکنون شرایط تولید مرغ نسبت به ماه‌های گذشته بهتر شده است، به افزایش قیمت خرید در این خصوص اشاره کرد.

وزیر جهاد کشاورزی از کاهش واردات گوشت قرمز از حدود ۱۹۰ تا ۲۰۰ هزار تن در سال گذشته به ۱۰۰ هزار تن در سال جاری خبر داد.

دکتر صادق خلیلیان در حاشیه افتتاح کارخانه خوراک طیور بیهق سبزوادر جمع خبرنگاران، افزود: تامین نیاز کشور از طریق پرواربندی از دلایل کاهش واردات گوشت قرمز به کشور بوده است.

وی نیاز مصرفی کشور را در زمینه گوشت قرمز یک میلیون تن دانست و با بیان اینکه سال گذشته حداقل ۹۰۰ هزار تن را تامین کردیم، اظهار کرد: امسال تا میزان ۹۵۰ هزار تن از مصرف گوشت قرمز کشور را تامین کرده‌ایم تا بتوانیم واردات گوشت قرمز را در سال آینده کاهش بدهیم.

وی درباره‌ی گوشت مرغ نیز با بیان اینکه هم‌اکنون شرایط تولید مرغ نسبت به ماه‌های گذشته بهتر شده است، به افزایش قیمت خرید در این خصوص اشاره کرد.

وزیر جهاد کشاورزی با تاکید بر اینکه ورود مرغ را ممنوع کرده‌ایم، تصریح کرد: اعلام می‌کنیم که ورود هر نوع مرغ از خارج

به کشور ممنوع است.

وی درباره واگذاری پشتیبانی امور دام در بحث تنظیم بازار مواد پروتئینی به وزارتخانه دیگری غیر از وزارت جهاد کشاورزی، تصریح کرد: این موضوع به مجلس داده شده است تا پشتیبانی امور دام به وزارت جهاد کشاورزی برگردانده شود و پس از تصویب براساس وظیفه عمل می‌کنیم.

وی همچنین درباره قنوات و اختصاص تسهیلات به این بخش، از پرداخت ۸۵ درصد هزینه‌ها توسط دولت به صورت بلاعوض خبر داد و یادآور شد: امسال اعتبارات ویژه‌ای برای قنوات اختصاص دادیم که این اعتبارات تاکنون سابقه نداشته است.

خلیلیان درباره توسعه مکانیزاسیون در بخش کشاورزی به طرح تعویض تراکتورها و کمباین‌های فرسوده در چارچوب طرح هدفمندی یارانه‌ها و توسعه کشاورزی حفاظتی پرداخت و رسیدن به ۳ میلیون هکتار ظرف ۵ سال را برنامه تنظیم شده برای کشاورزی حفاظتی عنوان کرد.

وی با بیان اینکه در توسعه کشاورزی حفاظتی، ماشین‌آلات و ادواتی در اختیار کشاورزان قرار می‌دهیم که نیاز به تردد بیش از حد در زمین توسط کشاورز برای کشت و کار نداشته باشد، بیان کرد: تعویض یک تراکتور علاوه بر کاهش تردد در زمین باعث کاهش انرژی در واحد سطح، کشت مکانیزه، افزایش تولید و کاهش هزینه تولید می‌شود.

#### وزیر جهاد کشاورزی:

### ۱۷۰۰ میلیارد تومان برای توسعه فعالیت‌های بخش کشاورزی در اختیار بانک کشاورزی قرار گرفت

دکتر صادق خللیان در کارگروه آب کشاورزی و منابع طبیعی رشتخوار، افزود: علاوه بر این اعتبار همچنین ۷۰۰ میلیارد تومان نیز در اختیار صندوق توسعه بخش کشاورزی برای توسعه و فعالیت بخش کشاورزی و صنایع وابسته و فرآوری محصولات قرار گرفته است.

وی اظهار داشت: بخش خصوصی از این اعتبار می‌تواند در بخش‌های مختلف کشاورزی از جمله صنایع بسته بندی زعفران اقدام کند که برای اولین بار بخش خصوصی این پول را

ریالی می‌گیرند و ریالی باز پرداخت می‌نماید.

وی با اشاره به اقلیم متفاوت کشور در تولید محصولات کشاورزی گفت: ایران در تولید برخی محصولات مقام برتر دنیا را دارد. وی با اشاره به اقلیم خشک و نیمه خشک ایران، اظهار داشت: کشاورزان باید بر اساس اقلیم، محصولات مورد نیاز جامعه را تولید کنند و به تولید محصولاتی که ارزش افزوده بیشتری دارد روی آورند.

وزیر جهاد کشاورزی اظهار داشت: هر منطقه باید در راستای تقویت اقتصاد کشاورزان و توانایی و ویژگی منطقه‌ای که دارد برای تولید در کشور تلاش کند.

وی با تأکید بر تجمیع اراضی خرده مالکی، تغییر روش‌های آبیاری و بکارگیری مکانیزاسیون در بخش کشاورزی افزود: طرح هدفمندی سازی یارانه‌ها دو هدف بهینه سازی مصرف آب و انرژی را دنبال می‌کند.

وی گفت: در سال جاری اعتبارات مناسبی برای اجرای چهار پروژه توسعه سامانه نوین آبیاری، انتقال آب، لایروبی قنوات و احداث شبکه آبیاری در سطح کشور از جمله اختصاص هشت میلیارد تومان برای اولین بار به شهرستان رشتخوار اختصاص یافته است.

وی در ادامه سخنانش از اختصاص ۷۰۰ میلیارد تومان بودجه به منظور توسعه و اصلاح مصرف انرژی در بخش کشاورزی در سطح ملی خبر داد و گفت: در سال جاری ۱۹۰۰ میلیارد تومان در بخش بهینه سازی مصرف آب و انرژی هزینه می‌کنیم.

وزیر جهاد کشاورزی نیز در پاسخ نماینده کشاورزان رشتخوار در خصوص استمهال وام کشاورزی، گفت: هیچ قانونی برای بخشش سود تسهیلات بانکی وجود ندارد مگر اینکه اعتبار آن از سوی دولت تامین شود.

وی گفت: اما بانک‌ها اگر سود جرایم وام‌های کشاورزان را می‌گیرند تخلف کرده‌اند و این موضوع پیگیری می‌شود.

دکتر خللیان در ادامه پاسخ خود به کشاورزان این شهرستان در خصوص واقعی کردن میزان خسارت محصولات و پرداخت واقعی بیمه محصول به کشاورزان قول مساعدت داد.



## به میزبانی سازمان دامپزشکی ایران؛ بیست و هفتمین اجلاس سازمان جهانی بهداشت دام در تهران برگزار شد

بیماریهای مشترک انسان و دام همچون تب گنکو، طاعون و غیره در سرتاسر جهان از گذشته دور تاکنون قربانی می‌گیرند. سازمان بهداشت جهانی OIE با هدف پیشگیری و مبارزه با بیماری‌های دام در سال ۱۹۲۴ شکل گرفت و به تبع آن سازمان‌ها و نهادهای دیگری نیز با همین منظور و مرتبط با OIE در سایر کشورها تشکیل گردید. در ایران سازمان دامپزشکی این مسئولیت و وظیفه را برعهده دارد از آنجایی که بخشی از غذای روزانه مردم را فراورده‌های خام دامی تشکیل می‌دهد موضوع بهداشت، پیشگیری و درمان و حفظ و حراست از جمعیت دامی بسیار حائز اهمیت است. در این رابطه فرهنگ‌سازی و اطلاع‌رسانی از طریق رسانه‌های ارتباط جمعی و همچنین صرف هزینه از سوی دولت نقش موثری در پیش برد اهداف سازمان و تحقق «شعار پیشگیری مقدم بر درمان است» ایفا می‌کند.

مطلب فوق، درآمدی به اجلاس کمیسیون سازمان بهداشت جهانی دام است که در تاریخ ۱۳۹۰/۸/۲۹ در هتل اسپیناس به میزبانی سازمان دامپزشکی ایران با حضور ۳۲ کشور برگزار گردید.

بین کشورها، تشکیل گردید که هر چند در ماه می ۲۰۰۳ به سازمان جهانی بهداشت دام تغییر نام داد اما همچنان نماد اختصاری تاریخی خود OIE را حفظ نموده است و از طرف سازمان‌های جهانی از جمله سازمان تجارت جهانی (WTO) به عنوان یک سازمان مرجع شناخته می‌شود.

دکتر دستور ادامه داد: کمیسیون منطقه‌ای آسیا، خاور دور و اقیانوسیه که امروز شاهد افتتاح بیست و هفتمین اجلاس آن در تهران هستیم، یکی از پنج کمیسیون منطقه‌ای سازمان

کشورهای شرکت‌کننده و نمایندگان سازمان‌های بین‌المللی فائو، اتحادیه اروپا و آکو گفت: در ۲۵ ژانویه ۱۹۲۴ براساس امضاء یک موافقتنامه جهانی «دفتر بین‌المللی بیماری‌های واگیر» Office International des Epizooties، با هدف ایجاد هماهنگی و همکاری بین کشورهای عضو در اطلاع‌رسانی بیماری‌های دامی، مراقبت و مبارزه (پیشگیری، کنترل و ریشه‌کنی) با بیماری‌های دامی و تدوین و اعمال ضوابط بهداشتی - قرنطینه‌ای در تجارت دام و محصولات دامی و شیلاتی

### همزمانی برگزاری بیست و هفتمین اجلاس OIE با جشن ریشه‌کنی بیماری مهلک طاعون گاوی رابه فال نیک می‌گیریم

دکتر دستور، رئیس سازمان دامپزشکی، نخستین سخنران این اجلاس، ضمن خوشامدگویی به حضار به ویژه دکتر والا مدیر کل سازمان جهانی بهداشت دام، دکتر کوریر رئیس مجمع نمایندگان سازمان جهانی بهداشت دام، دکتر شیموهر رئیس کمیسیون منطقه‌ای آسیا و اقیانوسیه، روسای دامپزشکی



مجوز و گواهی بهداشتی در سطوح ملی و بین المللی، انجام وظیفه می نماید.

این مقام مسئول اضافه کرد: جمهوری اسلامی ایران با دارا بودن جایگاه استراتژیک در مسیر ارتباط آسیا، آسیای میانه، خاور میانه و کشورهای حوزه خلیج فارس و توانمندی‌های دامپزشکی اعم از منابع انسانی در بخش‌های دولتی و غیر دولتی در عرصه‌های مختلف اجرایی، پژوهشی و آموزشی، مراکز تشخیصی مجهز، بر خورداری از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) برای مراقبت و مبارزه (پیشگیری، کنترل و ریشه‌کنی) با بیماری‌های دام و طیور، کاربرد سیستم یکپارچه قرنطینه برای صدور مجوز یا گواهی بهداشتی واردات و صادرات دام و فرآورده‌های دامی و شیلاتی، آمادگی خود را برای ایفای نقشی فعالتر و موثرتر در سطح منطقه اعلام می‌دارد و تلاش خواهد نمود تا در حاشیه برگزاری اجلاس با نشست‌های دو جانبه با روسا و یا نمایندگان کشورهای شرکت‌کننده مسائل دامپزشکی مورد توجه طرفین را مورد بحث قرار دهد.

وی در پایان سخنرانی خود گفت: همزمانی برگزاری بیست و هفتمین اجلاس منطقه‌ای سازمان جهانی بهداشت دام در آسیا، خاور دور و اقیانوسیه با میزبانی سازمان دامپزشکی جمهوری اسلامی ایران در تهران

۸۵ هزار واحد اپیدمیولوژی (روستا، دامداری، مرتع)، بیش از ۱ میلیارد قطعه طیور صنعتی در ۲۶ هزار واحد اپیدمیولوژی (لاین، اجداد، مادر، مرغداری‌های تخمگذار و گوشتی)، ۴ میلیون و ۴۰۰ هزار کلنی زنبور عسل در ۶۰ هزار زنبورستان، ۸۱۰۰ مرکز تکثیر و پرورش آبیان (ماهی و میگو) در استان‌های مستعد آبی‌زی پروری و تعداد ۴۳۰۰ باب مراکز ارائه خدمات بهداشتی - درمانی بخش غیر دولتی شامل در مانگاه‌ها، بیمارستان‌ها، آزمایشگاه‌ها، داروخانه‌ها و مراکز مایه کوبی، در زمینه‌های تامین بهداشت دام و بهداشت فرآورده‌های دامی، مبارزه با بیماری‌های دامی و بیماری‌های قابل انتقال بین انسان و حیوان، امنیت غذایی و سلامت غذا و به عنوان یک دستگاه مورد اعتماد و مرجع صلاحیت‌دار برای صدور

جهانی بهداشت دام می‌باشد که هر دو سال یک بار اجلاس‌های خود را در یکی از کشورهای عضو در زمینه موضوعات مختلف دامپزشکی برگزار می‌کند. در این اجلاس نمایندگان ۲۵ کشور عضو و شرکت‌کنندگان از، OIE، EU، FAO و ECO حضور دارند. در حالی که کشورهای عضو کمیسیون منطقه‌ای آسیا، خاور دور و اقیانوسیه از نظر جمعیت دامی و تولید محصولات دامی و شیلاتی سهم عمده‌ای از تولیدات دامی و شیلاتی جهان را به خود اختصاص می‌دهند، بسیاری از بیماری‌های واگیر دامی و بیماری‌های قابل انتقال بین انسان و حیوان از جمله آنفلوآنزای پرندگان، نیوکاسل، تب برفکی، بروسوز، تب ویروسی خونریزی دهنده کریمه - کنگو، هاری، لکه سفید میگو و... به ویژه در کشورهای آسیایی همچنان به عنوان چالش و عوامل محدودکننده تولید موجب نگرانی مسئولین و تولیدکنندگان قرار دارند.

رئیس سازمان دامپزشکی افزود: سازمان دامپزشکی جمهوری اسلامی ایران با سابقه‌ای بیش از ۸۰ ساله، به عنوان یک سازمان حاکمیتی با یک ساختار سازمانی شبکه‌ای وسیع و منسجم متشکل از ۳۱ اداره کل دامپزشکی استانی و ۷۴۷ واحد ارزی - فنی در گستره‌ای وسیع با ۸۵ میلیون راس جمعیت دامی مستقر در







در سال جهانی دامپزشکی و جشن ریشه کنی بیماری مهلک طاعون گاوی که با تلاش بسیار در راستای نقشه راه سازمان جهانی بهداشت دام و سازمان خوار و بار و کشاورزی ملل متحد در ایران، منطقه و جهان صورت گرفته است رابه فال نیک می گیریم و با گرامی داشت سال جهانی دامپزشکی و عرض تبریک به همه دامپزشکان و سایر رده های دامپزشکی برای شرکت کنندگان در این اجلاس به ویژه میهمانان خارجی، اقامت و خاطره خوشی را در تهران آرزو می نمایم.

### بیش از ۹۵ درصد تجارت جهانی در اختیار اعضای سازمان تجارت جهانی (WTO) است

دومین سخنران این اجلاس دکتر رحیمی معاون اول رئیس جمهور گفت: در دهه های اخیر تغییرات مهمی در جهان رخ داده است و چالش های موجود در مقوله امنیت غذایی جدی تر و نگران کننده تر شده است. جمعیت جهان در حالی از مرز ۷ میلیارد گذشته که نزدیک به ۱ میلیارد نفر در سراسر جهان با گرسنگی و سوء تغذیه دست و پنجه نرم می کنند و پیش بینی برای آینده جهان چندان خوش بینانه نخواهد بود چرا که تا سال ۲۰۵۰ تولید مواد غذایی در کشورهای در حال توسعه

باید ۲ برابر شود تا بتوان جمعیت در حال رشد را تغذیه نمود.

وی افزود: در جمهوری اسلامی ایران بخش کشاورزی ۲۳ درصد اشتغال و ۳۱ درصد تولید ناخالص داخلی را به خود تخصیص داده است و نقش اساسی در تامین و تحقق امنیت غذایی دارد.

سرمایه دامی و سرمایه گذاری های انجام شده در بخش دام، طیور و آبزیان یکی از مهمترین سرمایه های ملی در کشور است. این سرمایه عظیم علاوه بر تامین پروتئین حیوانی مورد نیاز جامعه، فرصت های شغلی فراوانی را برای مردم ایجاد کرده است و صیانت از این سرمایه ملی و حمایت از درآمد و منبع امرار معاش قشر کثیری از جامعه باعث اشتغالزایی، تثبیت شغل و استقرار عدالت و

ثبات اجتماعی، بویژه در سطح جامعه روستایی و عشایری و تحقق اهداف برنامه های توسعه کشور می شود.

این مقام مسئول افزود: در سال ۱۳۸۹، سال پایانی برنامه چهارم توسعه، میزان مصرف روزانه پروتئین حیوانی در سبد غذایی جامعه ایرانی فراتر از ۲۹ گرم در روز رفته است که این میزان مصرف بالاتر از میانگین جهانی است و برای برنامه پنجم توسعه با توجه به جایگاه ایران در تولید محصولات دامی در جهان به شرح ذیل:

گوشت گوسفند؛ رتبه چهارم - گوشت بز؛ رتبه هفتم - گوشت طیور؛ رتبه نهم - عسل؛ رتبه یازدهم - گوشت گاو میش؛ رتبه سیزدهم - گوشت شتر؛ رتبه نوزدهم - شیر؛ رتبه بیست و یکم - گوشت گاو؛ رتبه سی و یکم دستیابی به میزان ۳۵ گرم از این محصولات در سبد غذایی مردم ایران دور از دسترس نخواهد بود.

معاون اول رئیس جمهور در ادامه اضافه کرد:

دامپزشکان و خدمات دامپزشکی در دستیابی به حفظ و ارتقاء بهداشت همگانی جامعه، امنیت و سلامت غذا مخصوصاً سلامت غذا با منشاء دامی، برآورده نمودن الزامات بین المللی در تجارت دام، فرآورده های دامی، شیلاتی و رفاه حیوان، نقش تعیین کننده





بهداشت دام در آسیا، خاور دور و اقیانوسیه با میزبانی سازمان دامپزشکی جمهوری اسلامی ایران در سال ۲۰۱۱ که به مناسبت دویمت و پنجاهمین سالگرد آغاز آموزش نوین دامپزشکی و تولید این علم در جهان با حمایت سازمان جهانی بهداشت دام و گروهی از جوامع و موسسات دامپزشکی با شعار «دامپزشکی برای سلامت - دامپزشکی برای غذا - دامپزشکی برای سیاره زمین» به عنوان سال جهانی دامپزشکی نامگذاری شده است و با گرامیداشت سال جهانی دامپزشکی ابراز امیدواری کرد که این اجلاس در دستیابی به اهداف خود از جمله تبادل اطلاعات و آخرین یافته‌های علمی و هماهنگی در اجرای برنامه‌های تدوین شده برای منطقه آسیا، خاور دور و اقیانوسیه توفیق حاصل کند.

### **فقط وجود یک سیستم مراقبت ملی کارآمد و شفافیت گزارش‌های می‌تواند اجرای سیاست‌های کنترلی مناسب را تضمین کند**

دکتر Vallat، دبیر کل سازمان جهانی بهداشت دام OIE سومین سخنران این اجلاس بود، وی گفت: به نمایندگی از اعضای سازمان جهانی OIE بسیار خوشحالم که به شما در بیست و هفتمین اجلاس منطقه‌ای

سازمان در سطح بین‌الملل و همکاری با سازمان‌های جهانی بهداشتی نیز درخشان و قابل تقدیر است. سازمان دامپزشکی کشور به استناد مصوبه هیئت وزیران عضو رسمی دفتر بین‌المللی بیماری‌های واگیر دام یا سازمان جهانی بهداشت دام و عضو رسمی کمیسیون تولید بهداشت دام آسیا و اقیانوسیه و به استناد مصوبه مجلس شورای اسلامی عضو رسمی برنامه کنترل بیماری‌های مشترک انسان و دام مدیترانه می‌باشد و همچنین به تبع عضویت در این سازمان‌ها، سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (فائو)، سازمان همکاری‌های اقتصادی (اگو) و کمیسیون تدوین مقررات مواد غذایی همکاری می‌نماید.

وی در پایان ضمن تبریک برگزاری بیست و هفتمین اجلاس منطقه‌ای سازمان جهانی

و اثرگذار دارد زیرا در دهه‌های اخیر به دنبال جهانی شدن در زمینه‌های مختلف از جمله جهانی شدن تجارت دام و فرآورده‌های دامی، کوتاه تر شدن فاصله‌ها به دلیل سرعت جابجایی انسان و حیوان از نقطه‌ای به نقطه دیگر، بحران‌های اقتصادی، اجتماعی و سیاسی در مناطق مختلف، جهانی شدن بیماری‌ها و افزایش موارد بیماری‌های نوپدید و باز پدید را به دنبال داشته است.

وی افزود: بیش از ۹۵ درصد تجارت جهانی از جمله تجارت دام و محصولات دامی در اختیار اعضای سازمان تجارت جهانی (WTO) با ۱۴۹ عضو اصلی و ۳۰ عضو ناظر متقاضی الحاق قرار دارد، بر اساس موافقتنامه بهداشت دام و گیاه (SPS) سازمان جهانی بهداشت دام (OIE) مرجع بین‌المللی اعلام ضوابط و مقررات بهداشتی دام و بیماری‌های مشترک بین انسان و حیوان شناخته می‌شود و ۱۷۸ کشور عضو سازمان جهانی بهداشت دام، ملزم و متعهد به رعایت ضوابط و مقررات این سازمان در نظام نامه‌های حیوانات خاکی و آبی می‌باشند.

دکتر رحیمی در ادامه گفت: سازمان دامپزشکی جمهوری اسلامی ایران در سطح ملی یکی از سازمان‌های استراتژیک و دارای نقش کلیدی و اثرگذار بوده و کارنامه این





OIE در آسیا، خاور دور و اقیانوسیه خوشامد بگویم از اینکه در این هفته مهم که به OIE اختصاص داده شده است با شما همراهم جای بسی خوشحالی دارد. سازمان جهانی بهداشت دام در نظر دارد کنفرانس‌های منطقه‌ای در کشورهای عضو به طور موثرتر به عنوان یک از پیوندهای کلیدی با سازمان مرکزی برگزار گردد تا تمام اعضا را در کنار هم جهت حل مشکلات جهانی گرد آورده و راه حلی برای مقابله با بیماری‌ها در سیستم‌های دامپزشکی پیدا کنیم. شایسته است که از دولت ایران به خاطر میزبانی این اجلاس مهم تشکر و قدردانی نموده از استقبال گرم آنها هنگام ورود به این کشور زیبا تشکر مخصوص به جا بیاورم. وی افزود: به جاست که احساسات قلبی خودم را به دولت، نماینده ایران در OIE، به همه همکارانم در سازمان دامپزشکی ایران و به نمایندگان تحت منطقه‌ای OIE که در آماده‌سازی این اجلاس کمک کردند اظهار نمایم.

وی گفت: از ابتدای ایجاد سازمان جهانی بهداشت دام در سال ۱۹۲۴ همکاری‌های بین المللی در جهت پیشگیری و کنترل بیماری‌های دام انجام شده است. دبیر کل سازمان جهانی بهداشت دام اضافه کرد: OIE در راستای جهانی کردن

سیستم‌های مراقبت، کنترل بهداشت دام و دامپزشکی وارد عمل می‌شود. در جهت پیشگیری از گسترش بیماری‌های دامی، بهترین روش اطمینان از سلامت دام‌ها در منطقه است. جهت دستیابی به نتیجه بهتر OIE یک برنامه دوره‌ای ۵ ساله جهت پوشش کلیه فعالیتها طراحی کرده است. پنجمین برنامه استراتژیک OIE در می ۲۰۱۰ توسط همه اعضا پذیرفته شده و شامل فاکتورهای جدید مهم مانند کمک به سرویس‌های دامپزشکی جهت تامین امنیت غذایی، بهبود سلامت جهت کاهش ریسک بیماری‌های مشترک انسان و دام می‌باشد. رابطه مستقیم بین فرآورده‌های دامی و محیط از جمله گستردگی شرایط آب و هوایی و تغییرات شرایط محیطی در وقوع و گسترش بیماری‌ها و ناقلین بیماری و بیماری‌های پیشرونده موثر هستند و کنترل این موارد نیاز به برنامه ریزی‌های جدید دارد. وی افزود: OIE همچنین در راستای قوی سازی بهتر سیستم‌های دامپزشکی دولتی از طریق حمایت اعضا با استفاده از استانداردهای بین المللی اهتمام دارد. ما باید نسبت به ادامه همکاری در راستای استقرار برنامه‌های استراتژیک کمک کنیم. نیاز به همکاری همه جانبه همه کشورها در جهت اجرای پنجمین برنامه استراتژیک می‌باشد. در این اجلاس بحث‌هایی در زمینه موضوعات مختلف در ارتباط با این منطقه داریم. دو موضوع فنی که در این اجلاس ارائه خواهد شد همکاری فعال اعضا در بهبود قوانین OIE و دیگری گسترش اپیدمیولوژیک و کنترل بیماری تب برفکی در آسیا می‌باشد. هر دو موضوع دارای اهمیت بسیار زیادی است که مربوط به کارایی سرویس‌های دامپزشکی می‌باشد.

دکتر والا اضافه کرد: سازمان جهانی بهداشت دام به عنوان بدنه اصلی استاندارد بین المللی مرتبط با بیماری‌های دامی و بیماری‌های مشترک انسان و دام در سازمان تجارت جهانی شناخته می‌شود.

بار دیگر OIE بر اهمیت خدمات دامپزشکی موثر تاکید می‌کند که می‌تواند تضمین کننده تشخیص سریع بیماری و





خود ببالید که دامپزشک توانسته است چنین نقش کلیدی را در جامعه بازی کند و با اطمینان از تداوم ابقای چنین نقشی در آینده اطمینان حاصل کنیم. اجرای چنین نقشی می‌طلبد که دامپزشکان صلاحیت بالایی داشته باشند و به اصول اخلاقی حرفه خود پایبند باشند. کیفیت آموزش و تحصیلات دامپزشک در بسیاری از کشورها از شرایط مطلوبی برخوردار نیست و نیازمند آن است که در سطح جهان تقویت شود و برای این کار OIE به شدت در خصوص حداقل صلاحیت مورد نیاز برای فارغ التحصیلان و دامپزشکی مشغول کار است، صلاحیتهایی که آنها را قادر می‌سازد تا خدمات خوبی را به بخش خصوصی و دولتی ارائه کند، که بایستی با نیازهای OIE هم خوانی داشته باشد.

وی در پایان ضمن اشاره به برگزاری چندین کنفرانس جهانی توسط OIE در زمینه رهیافت کار دولتی برای کمک به اجرای صحیح برنامه‌های بهداشتی گفت: این کنفرانس‌ها حاصل از همکاری‌های سازمان ملل، بانک جهانی و سازمان بهداشت جهانی می‌باشد و آنها را از راهکارهای OIE در مورد ارتقا اداره سازمان‌های دامپزشکی، بهداشت دام، بهداشت عمومی و رفاه دام در سراسر جهان آگاه می‌سازد.

بین المللی OIE در زمینه کیفیت خدمات دامپزشکی در چارچوب اولویتهای ملی شما طراحی شده‌اند. در مسیر OIE، PVS کمک و پشتیبانی کمک و پشتیبانی از اعضا برای مدرن سازی قوانین و مقررات دامپزشکی به عنوان پایه و اساس برای اداره صحیح سازمان‌های دامپزشکی را به عهده دارد.

دکتر والا افزود: همچنین OIE برنامه اطلاع رسانی و آموزش مداوم برای اعضا جدید OIE و همچنین افرادی که به عنوان رابطین ملی برای... بیماریهای دامی، حیات وحش، آبزیان، ایمنی غذا، محصولات دامپزشکی، رفاه دام و اخیرا ارتباطات را به مورد اجرا گذاشته است. این برنامه با موفقیت در تمام مناطق با همکاری دفاتر منطقه ای و البته تحت نظارت مقر اصلی OIE نیز اجرا شده است. امروزه بایستی بر

عکس العمل سریع مرتبط با آن در عین رعایت استانداردهای بین المللی باشد و ما را قادر سازد تا رخدادهای بهداشتی غیر مترقبه را شناخته و به سرعت در مقابل آنها عکس العمل نشان دهیم، فقط وجود یک سیستم مراقبت ملی کارآمد و شفافیت گزارش‌ها می‌تواند اجرای سیاستهای کنترلی مناسب را تضمین کند.

وی افزود: ارتقای روشهای پیشگیری، تشخیص و پاسخ گویی سریع در برابر بیماریها مستلزم اتخاذ رهیافتی متحدالشکل از طریق ابزارهای بین المللی است. این ابزارها امکان پیشرفت در زمینه پرداختن به مشکلات ساختاری و تخصیص اعتبار به سازمان‌های دامپزشکی را میسر می‌سازد. سازمان‌های دامپزشکی منطقه‌ای همگی از به کارگیری این ابزارها منتفع شده‌اند. دبیر کل سازمان جهانی بهداشت دام اظهار کرد: برنامه جهانی OIE برای تقویت سازمان‌های دامپزشکی بر اساس ابزار PVS برای ارزیابی کارآمدی خدمات دامپزشکی به میزان قابل توجهی پیشرفت کرده است و در حال حاضر از عدد ۱۱۰ کشور عضو دخیل در این امر نیز فراتر رفته است.

وی در ادامه گفت: دومین عنصر مسیر PVS آنالیز GAP است که برای شناسایی و تخمین هزینه‌های سرمایه‌های دارای اولویت مورد لزوم برای رعایت استانداردهای



## روش عملکردی OIE همیشه بر مبنای انسجام و هماهنگی کار بین اعضا، رهبری و شفاف سازی به وسیله روسا و ارایه دموکراسی همراه سخت گیری علمی است

دکتر کارلوس ک. مسوتی، رئیس سازمان بهداشت جهانی OIE به عنوان چهارمین و آخرین سخنران این اجلاس گفت: حضور در ایران، در شهر تاریخی تهران که میزبان بیست و هفتمین کنفرانس منطقه ای آسیا، اقیانوسیه و خاور دور می باشد و در جمع شما باعث افتخار من است.

در ابتدای امر از دولت ایران که میزبانی این کنفرانس را پذیرفتند تشکر می نمایم و برگزاری اجلاس در ایران اهمیت تشکیل آن را در منطقه نشان می دهد.

وی افزود: به عنوان رئیس OIE حضور من در تهران برای شناخت بهتر کشورهای عضو اجلاس، و نیازهای منطقه ای و همچنین جذابیت های آن است. همچنین من در این جمع حضور دارم تا از شما فرا بگیرم و بحث ها و نظرات شما را شنیده و در تبادل تجربه ها با شما سهیم باشم.

وی ادامه داد: اجلاس های منطقه ای اهمیت بسیاری در سازمان ما دارد زیرا فرصت بسیار مناسبی برای اعضای آن منطقه خاص است که در جمع آوری راه حل ها برای حل مشکلات منطقه بکوشند.

دکتر کارلوس ک. مسوتی افزود: این بسیار مهم است که با هم جهت کردن فعالیت ها مسائل خاصی که منطقه شما را تحت تاثیر قرار داده حل کنید و همچنین بیماری های حیوانات را کنترل نمایید و هم چنین بیست و هفتمین کنفرانس OIE شامل مسائل مهمی است که دو مورد از مسائل تکنیکی آن عبارتند از:

۱- حضور فعال اعضا در بهبود و ارتقاء نظامنامه OIE

۲- بهبود پایش اپیدمیولوژیکی در کنترل بیماری تب برفکی در آسیا

وی گفت: من امیدوارم که این کنفرانس راه حل هایی برای پایش و کنترل این بیماری ارائه دهد و در حل مسائل مطرح شده بکوشد.

رئیس سازمان بهداشت جهانی OIE گفت: اعضای فعال OIE نقش کلیدی در سازمان ما دارند البته هر کدام از اعضا به طور مساوی حق رای دارند و رای همه دارای ارزش یکسان است. روش عملکردی OIE همیشه بر مبنای انسجام و هماهنگی کار بین اعضا،

کمیسیون منطقه ای آسیا، خاور دور و اقیانوسیه که امروز شاهد افتتاح بیست و هفتمین اجلاس آن در تهران هستیم، یکی از پنج کمیسیون منطقه ای سازمان جهانی بهداشت دام می باشد که هر دو سال یک بار اجلاس های خود را در یکی از کشورهای عضو در زمینه موضوعات مختلف دامپزشکی برگزار می کند

رهبری و شفاف سازی به وسیله روسا و ارایه دموکراسی همراه سخت گیری علمی است.

وی افزود: عمل تعیین نظامنامه بسیار مهم است زیرا قوانین بین المللی را پایه گذاری می کند که نه تنها برای سلامت و آسایش حیوانات بلکه برای تجارت آنها و محصولات با منشأ دامی است.

این مقام بین المللی اضافه کرد: بعضی مناطق مثل آفریقا حضور فعالی در آماده کردن پروژال ها و شرکت عمومی اعضا دارند و

این ضروری است که بقیه مناطق عضو OIE نیز فعال شوند من همه مناطق از جمله کشور شما را تشویق می کنم که ساماندهی شده و در مناصب عمومی مرتبط با نیازهای منطقه تان شرکت جویند.

در مورد مسئله تکنیکی دوم همکاری و کمک OIE برای مبارزه جهانی علیه بیماری تب برفکی به عنوان مسئله ای که همچنان ادامه دارد با تاکید بیشتری در طول ریاست من دنبال خواهد شد.

وی در پایان ضمن اشاره به ریشه کنی بیماری تب برفکی به عنوان یکی از اهداف FAO و OIE گفت: امیدوارم که این بیماری در کنفرانس تایلند به عنوان یک بیماری

ریشه کن شده مطرح شود که هر چند هدف بزرگی است ولی با تلاش و پیگیری بیشتر و هم جهت کردن کارها مثل بیماری طاعون گاوی ریشه کن خواهد شد. چون بیماری به طور اپیدمیک بین کشورها شیوع می یابد. پس باید به این اندیشید که ضعف یک کشور و پایین بودن سطح بهداشت در آن مسئله ای است که همه کشورهای منطقه را متاثر می کند. مهمترین مسئله در جهان امروز بحران اقتصادی است که فعالیت های همه موسسات جهانی را با محدودیت مواجه کرده و اخذ

بودجه لازم از منابع محدود موجود مشکل است و این مسئله اهمیت مبارزه با بیماری های حیوانات به عنوان منبع موجود را دو چندان می کند.

وی گفت: بیماری های جدیدی در حیوانات پدیدار شده که ریسک انتقال به انسان را افزایش داده است علاوه بر آن شصت درصد بیماری های عفونی و واگیر انسان دارای منشأ حیوانی است.

تهیه گزارش: عبدالحسین باخدا



## طرح ساماندهی واحدهای خرد و دهقانی تهیه شد

عنوان شده اند.

گفتنی است، تادده چهل، با افزایش نسبی جوامع روستایی و محدودیت در بهره برداری از منابع آب و خاک کشور، دو پدیده خردی و پراکندگی قطعات اراضی در روستاهای کشور به تدریج گسترش یافت به گونه ای که در سال ۱۳۳۹ یعنی یکسال پیش از اجرای قوانین اصلاحات ارضی ایران سرانه زمین کشاورزی (آبی و دیم) در هر بهره برداری با زمین کشور در حد واحد تولید سنتی ۶/۰۵ هکتار بود و سرانه زمین کشاورزی در واحدهای خرد (کمتر از ۵ هکتار) که ۶۵/۱۶ درصد بهره برداری داشته تنها ۱/۷۴ هکتار بود. در عین حال براساس سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ حدود ۸۶/۷ درصد واحدهای بهره برداری را واحدهای زیر ۱۰ هکتار تشکیل می دهد، از این میزان ۳۴/۶۲ درصد از آن واحدهای زیر ۱ هکتاری، ۱۵/۰۴ درصد از آن واحدهای ۱ تا ۲ هکتاری، ۲۲/۹۱ درصد واحدهای ۲ تا ۵ هکتاری و ۱۴/۱۲ درصد واحدهای ۵ تا ۱۰ هکتاری می باشند و در برخی مناطق مساحت واحدهای بهره برداری به یکصد مترمربع نیز می رسد.

بر اساس این گزارش، طرح حاضر در طول پنج سال و طی سه فاز اجرا خواهد شد. در فاز اول هدف آماده سازی و بستر سازی در میان بهره برداران و دست اندر کاران برای اجرای قانون و آیین نامه اجرایی آن دنبال خواهد شد. این فاز یک سال به طول خواهد انجامید. فاز دوم به فعالیت های ساماندهی واحدهای خرد و دهقانی اختصاص دارد. در فاز سوم حمایت و پایداری بهره برداران مشمول اجرای طرح دنبال می گردد. مدت اجرای فاز دوم سه سال و مدت اجرای فاز سوم یک سال است.

دفتر نظام های بهره برداری سازمان مرکزی تعاون روستایی از تهیه طرح ساماندهی واحدهای خرد و دهقانی از سوی این دفتر خبر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران، فراهم کردن زمینه های بهبود شرایط تولید و نیز جمع و یکپارچگی مجموع اراضی زیر حد نصاب فنی و اقتصادی، و نیز نواحی و روستاهایی که به سبب تعدد مالکان، خردی و پراکندگی، دبی پایین آب کشاورزی و سایر شرایط ناحیه ای و جمعیتی، امکان تاسیس شرکت های بزرگ مقیاس مانند تعاونی های تولید و سهامی زراعی در آنها وجود ندارد، به عنوان هدف کلی این طرح مطرح شده است. این طرح با هدف کمی افزایش شاخص زمین کشاورزی در حد نصاب فنی اقتصادی در اراضی باغی و کشاورزی ۳۱ استان کشور، در سطح ۲۱۵ هزار و ۷۰۰ هکتار قابل اجرا می باشد. در این طرح آمده است؛ نظام خرد و دهقانی نوعی از نظام بهره برداری مبتنی بر خردی و پراکندگی اراضی، کار خانوادگی، فن آوری ساده یا متوسط، سرمایه فردی و کوچک مقیاس در زمینه تولید کشاورزی است.

بر اساس تعریف، به بهره برداری های کمتر از ۱ تا ۵ هکتار، خرد، و واحدهای ۵ تا کمتر از ۱۰ هکتار، واحدهای دهقانی اطلاق می شود، لذا در این طرح کشاورزان صاحب زمین در اراضی کمتر از حد نصاب فنی و اقتصادی که به دلیل دوری، خردی یا پراکندگی اراضی، پائین بودن حقا به انفرادی، پائین بودن درآمد خانوارها و میزان برداشت محصولات نسبت به متوسط ملی برداشت در هکتار و یا سایر موانع ساختاری و اجتماعی، امکان یا تمایل به سامان دهی قطعات زراعی خود در قالب واحدهای بزرگ مقیاس نظیر شرکت های سهامی زراعی یا تعاونی تولید روستایی را ندارند، به عنوان گروه هدف

مدیر عامل اتحادیه نظارت تعاونی‌های روستایی:

## وزارت صنعت، معدن و تجارت مسئول واردات میوه است؛ وزارت جهاد کشاورزی را متهم نکنید

بنار گفت: تمام ادعاهای وزارت صنعت، معدن و تجارت مبنی بر انجام دستورات وزارت جهاد کشاورزی در زمینه واردات تنها فرافکنی صرف است تا از پیکان انتقادات و اتهامات واردات در امان باشد.

وی افزود: نظارت بر بحث واردات بی‌رویه محصولات کشاورزی قبل از اینکه کشاورزان را به ورطه نابودی بکشاند باید پیگیری شود. بنار افزود: واردات محصولات کشاورزی به ویژه میوه در فصل برداشت موجب به هم ریختگی قیمت بازار و حتی سلامت مردم شده و آینده تولید کشاورزی را به خطر می‌اندازد. بنار گفت: سؤال این است که چه نیازی احساس شده تا وزارت صنعت، معدن و تجارت اقدام به این واردات کند و در حالی که بازار مملو از مرکبات تولید داخل است واردات از ترکیه، مصر و کشورهای دیگر انجام می‌شود.

وی تصریح کرد: در صورتی که نیاز به واردات باشد باید با نیازسنجی و هماهنگی وزارت جهاد کشاورزی انجام شود در حالی که اصلاً چنین کاری صورت نگرفته است.

مدیر عامل اتحادیه نظارت و هماهنگی تعاونی‌های روستایی و کشاورزی کشور گفت: در حالی که امسال ۱۰ الی ۱۵ درصد تولید مرکبات کشور نسبت به سال گذشته افزایش یافته اما دقیقاً در آستانه برداشت این محصولات واردات بازار می‌شود.

بنار گفت: به نظر می‌رسد در این میان سود برخی‌ها که از این واردات منتفع می‌شوند موجب سرآزیر شدن محصولات کشاورزی به بازار می‌شود.



مدیر عامل اتحادیه نظارت و هماهنگی تعاونی‌های روستایی و کشاورزی کشور گفت: وزارت صنعت، معدن و تجارت چون مسئول تنظیم بازار است اقدام به واردات محصولات کشاورزی می‌کند و اجرای بی‌چون و چرای دستور وزارت جهاد کشاورزی و ماده ۱۶ قانون بهره‌وری کشاورزی را برای خودش بهانه کرده است.

رحمت‌الله بنار در خصوص واردات بی‌رویه میوه اظهار داشت: وزارت صنعت، معدن و تجارت مسئول تنظیم بازار است اما به جای تنظیم بازار با تولید داخل آسانترین روش را اختیار کرده و با واردات محصولات کشاورزی در صدد تنظیم بازار است.

مدیر عامل اتحادیه نظارت و هماهنگی تعاونی‌های روستایی و کشاورزی کشور افزود: وزارت صنعت، معدن و تجارت با بهانه کردن ماده ۱۶ بهره‌وری کشاورزی سعی در متهم کردن وزارت جهاد کشاورزی و شانه‌خالی کردن از مسئولیت واردات دارد.

## لزوم تشکیل اتاق کشاورزی

وی همچنین در ادامه به تشکیل اتاق کشاورزی تأکید کرد و گفت: تشکیل این اتاق موجب استقلال برنامه‌های وزارت جهاد کشاورزی و انسجام در برنامه‌ریزی‌ها می‌شود.

بنار گفت: شنیده می‌شود کمیسیون کشاورزی با اضافه کردن واژه کشاورزی به ادامه اتاق بازرگانی موافق است تا مسائل این دو وزارتخانه در یک اتاق بررسی شود در حالی که این وضعیت باعث به هم ریختگی وظایف کشاورزی با بخش بازرگانی خواهد شد.

مدیر عامل اتحادیه نظارت و هماهنگی تعاونی‌های روستایی و کشاورزی کشور تصریح کرد: طرحی که در مجلس در خصوص ادغام وظایف بخش کشاورزی و جداسازی آن از وزارت صنعت و معدن و تجارت مطرح است نشانگر این است که طرح اضافه کردن واژه کشاورزی به ادامه اتاق بازرگانی منطقی نیست.

واردات غیر قانونی واکسن دام و طیور

## ۵۰ درصد واکسن کشور وارداتی است



انجام داده و پیگیری‌های لازم را نیز انجام می‌دهد تا واردات قانونی واکسن از شرکتهای معتبر متوقف نشود.

مشکات در پاسخ به این پرسش که قاچاق واکسن در کشور به چه میزان است؟ گفت: قاچاق واکسن و ورود غیر قانونی انواع آن به داخل کشورمان به میزان کمی صورت می‌گیرد. حمل و نقل واکسن به دلیل نیاز به سیستم زنجیره سرد (نگهداری در دمای یخچال و فریز) بسیار سخت است اما نمی‌توان واردات غیر قانونی و قاچاق واکسن‌ها را در مرزها انکار کرد.

وی ادامه داد: حتی امکان دارد واکسن از شرکت معتبر خریداری شده و از سوی مرزها و به صورت قاچاق وارد کشور شود که به دلیل نداشتن سیستم زنجیره سرد، اثرگذاری خود را از دست می‌دهد اما قاچاقچی یا فرد سفارش دهنده واکسن مورد نظر را بدون توجه به این اتفاق وارد بازار می‌کند.

معاون تشخیص و درمان سازمان دامپزشکی برخی اظهارات را در رابطه با اثربخشی واکسن‌ها غیر کارشناسی دانست و گفت: صحبت درباره اثربخشی یک نوع واکسن به بررسی‌های علمی نیاز دارد.



مراحل مختلفی است. ابتدا اطلاعات، مدارک و مستندات با ضوابط دامپزشکی منطبق باشد، سپس آزمون فارمی (آزمایش در مزرعه) انجام می‌شود. در مرحله بعد و پس از سر بلند بیرون آمدن واکسن مورد نظر از آزمایشهای صورت گرفته، گواهی ثبت آن صادر می‌شود.

مشکات با بیان اینکه ۵۰ درصد واکسن کشور وارد می‌شود، گفت: واردات واکسن



باید در چارچوب ضوابط صورت گیرد، ضمن اینکه مرغداران نیز که حق انتخاب دارند، باید از واکسن‌های مجوزدار استفاده کنند.

وی با اشاره به ضرورت تهیه واکسن از شرکتهای معتبر، اعلام کرد: واکسن‌های وارداتی از کشورهای معتبر که صادرات واکسن نیز دارند، تهیه می‌شود. واکسن این شرکتهای پیش از این در ایران به ثبت رسیده است. معاون تشخیص و درمان سازمان دامپزشکی با اشاره به شدت یافتن تحریمها، اظهار داشت: در ۲ سال گذشته واردات قانونی واکسن از شرکتهای معتبر با شدت یافتن تحریمها به سختی صورت می‌گیرد.

وی افزود: در هر صورت، سازمان دامپزشکی تمام تلاش خود را در این رابطه

معاون تشخیص و درمان سازمان دامپزشکی با بیان اینکه واردات غیر قانونی واکسن دام و طیور قابل انکار نیست، گفت: قاچاق واکسن از طریق بازارچه‌های مرزی توسط دلالان انجام می‌شود.

محسن مشکات در رابطه با نارضایتی مرغداران به دلیل وجود واکسن‌های بی کیفیت گفت: سالانه ۴ تا ۵ میلیارد دز مصرف انواع واکسن طیور است که از طریق منابع داخلی و خارجی تأمین می‌شود.

وی افزود: بخشی از واکسن مورد نیاز کشور از سوی موسسه واکسن و سرم سازی رازی تأمین می‌شود. این مؤسسه از سال ۱۳۰۴ تا کنون در زمینه تولید واکسن ۸۶ سال فعالیت دارد.

این مقام مسئول بیان کرد: موسسه واکسن سازی "پسوک" نیز که متشکل از بازنشستگان سرم سازی رازی است، در بخش خصوصی قرار دارد و به تولید واکسن مشغول هستند.

معاون تشخیص و درمان سازمان دامپزشکی اظهار داشت: سازمان دامپزشکی به عنوان دستگاه مسئول اقدام به صدور مجوز فعالیت به شرکت مورد نظر را کرده است.

وی تصریح کرد: ثبت واکسن شامل





# بباید کمی از جیره‌های غذایی آمیخته با خلالت فاصله بگیریم

مقاله‌ای تحقیقاتی از دکتر احمد امراه، مدیر خدمات فنی و تکنیکی مرکز تحقیقاتی دانیسکو، در آمریکا

خواهان جایگزینی جو و گندم در خوراک و علوفه دام و طیور هستند. به گزارش روابط عمومی بازار جهانی اتحادیه اروپا در آوریل ۲۰۱۱ با کاهش تقاضای استفاده از ذرت، میزان تقاضای استفاده از جو در خوراک طیور افزایش چشمگیری داشته است، به طوری که تولیدکنندگان مقدار جوی به کار رفته در محصولات خود را به حداکثر رسانده‌اند.

بسیاری از کارخانجات تولید خوراک دام و طیور در اروپا به منظور کاهش هرچه بیشتر قیمت نهایی خوراک از جایگزین‌های ارزاتری استفاده می‌کنند، نظیر پروتئین‌های گیاهی مثل پس مانده خشک تقطیر شده غلات با مواد محلول (DDGS) به دست آمده از کارخانجات تولیدی بیواتانول، کنجاله آفتابگردان، کنجاله تخم منداب (خوراک دام پروتئین است که از نواله تخم منداب آسیاب شده به دست می‌آید و تقریباً شامل ۵/۷ درصد ازت، ۱/۷ درصد اسید فسفریک و ۱/۲ درصد پتاسیم است).

آمار نشان می‌دهد با استفاده از جایگزین‌های ارزان قیمت فوق به جای کنجاله سویا، قیمت خوراک نیز به طور چشمگیری کاهش یافته است.

حال سوال این است که این جایگزین‌های گیاهی ارزان قیمت را به چه نسبتی می‌توان در جیره غذایی دام و طیور گنجانده و در چه مواردی نباید به کار برده شوند.

در عرصه تولیدات مرغداری و دامداری، مسئله مهم و قابل تأمل هزینه‌های تولید خوراک و علوفه است، بنابراین قیمت هر یک از اجزاء در تولید خوراک، یک کلید اصلی بهره‌وری به شمار می‌رود. غالباً ذرت و گندم در سراسر جهان از مهمترین اجزاء جیره‌های غذایی طیور محسوب می‌شوند. به علاوه تغییرات آب و هوایی و همچنین افزایش تقاضای مصرف‌کنندگان در سراسر جهان خود از عوامل نوسانات پی در پی قیمت غلات به شمار می‌آیند.

چنین تغییرات آبی و نامحسوس قیمت مواد خام، متخصصین علم تغذیه را بر آن می‌دارد که همگام با افزایش یکنواخت تولید روشهایی را جهت کنترل قیمت مواد خام ارائه کنند.

یکی از این متدها که اخیراً هم به کار گرفته شده باز نویسی فرمول جیره غذایی طیور می‌باشد، به نحوی که اجزاء و عناصر اولیه خوراک از ارزاترین مواد تشکیل شود.

برای نمونه در ماه ژوئن ۲۰۱۱، افزایش ۱۵ درصدی سالانه قیمت ذرت آمریکایی منجر شد که دو کارخانه بزرگ تولیدکننده خوراک دام و طیور در آمریکا گندم را جایگزین ذرت کنند. به گزارش واحد خبری رویتر، اتحادیه بین‌المللی غلات و حبوبات در ماه ژوئن ۲۰۱۱ اعلام داشته است: «علیرغم اینکه افزایش تولید محصولات گوستی و پروتئینی، منجر به افزایش تقاضای خوراک حاوی ذرت خواهد شد، اما بسیاری از مصرف‌کنندگان با آگاهی از نحوه افزایش نرخ‌ها مشتاقانه



**پلی ساکاریدهای غیر نشاسته‌ای (NSP)**  
همزمان با افزایش قیمت‌ها در سراسر جهان، مدیریت و کنترل قیمت نرخ مواد اولیه بسیار تعیین کننده و حساس است که تنها با جایگزین کردن مواد خام (مواد اولیه) ارزانتر امکان پذیر می باشد.  
از سوی دیگر با استفاده این نوع مواد اولیه ارزانتر، میزان فیبر غذایی و یا پلی ساکاریدهای غیر نشاسته‌ای (NSP) نیز بیشتر خواهد شد.  
(جدول شماره ۱)

از بین پلی ساکاریدهای غیر نشاسته‌ای می توان به آرابینوکسیلین و بتاگلوکن اشاره کرد که اثرات سوء تغذیه‌ای دارند. (جدول شماره ۲) این نوع مواد در بدن حیوان مانع هضم و گوارش بهتر مواد غذایی و همچنین جذب مواد غذایی درون سلولی توسط بدن حیوان می شود.

به منظور توضیح و تشریح بهتر اثرات سوء منفی تغذیه‌ای پلی ساکاریدهای غیر نشاسته‌ای (NSP) دو مکانیسم مطرح می شود. مکانیسم اول به این مطلب می پردازد که نشاسته و پروتئین توسط سلول‌های فیبری کپسول دار محاصره شده و به نحوی که آنزیم‌های هضم کننده قدرت دسترسی به آنها را ندارند و به این ترتیب این نوع مواد غذایی هضم نشده می مانند.

مکانیسم دوم به خاصیت چسبندگی مواد هضم شده دارد که توسط پلی ساکاریدهای غیر نشاسته‌ای قابل حل به وجود می آید. این امر در روند جذب و مصرف مواد غذایی موجود در جیره غذایی تغییرات و نوساناتی ایجاد خواهد کرد. (جدول شماره ۳) اثرات چسبندگی بالای مواد قابل هضم جداره روده به طور خلاصه نشان داده شده است.

### درصد ترکیب مواد تشکیل دهنده خوراک دام

در صورت به کارگیری مواد اولیه ارزانتر در خوراک دام، میزان و درصد ترکیب مواد نیز نسبت به مواد اولیه قبلی تغییراتی خواهد داشت. برای مثال؛ میزان پروتئین، آمینواسید، ترکیبات نشاسته‌ای، آمیلاز، درصد آمیلوپکتین و همچنین تقسیمات ذرات نشاسته‌ای همگی متغیر هستند.

این تغییرات شامل سایر عوامل سوء تغذیه‌ای موثر نظیر فیتات‌ها نیز می شود. این نوع تغییرات نه تنها بر اجزاء خوراک و ارزش غذایی آنها بلکه بر عملکرد و بازدهی دام نیز اثر گذار است.

تحقیقات به عمل آمده بر روی دو نوع خوراک فوق نشان می دهد مرغ‌های گوشتی که خوراک آنها از گندم تهیه شده است و به دلیل میزان پلی ساکاریدهای غیر نشاسته‌ای موجود در گندم، میزان چسبندگی و جذب مواد قابل هضم نیز متفاوت است. به همین جهت انتظار می رود پس مانده خشک تقطیر شده گندم (DDGS) با دارا بودن خواص اولیه

### جدول ۱ – درصد پلی ساکاریدهای غیر نشاسته‌ای (NSP) برخی خوراک دام و طیور

مواد غذایی	NSP غیر قابل حل	NSP محلول	مجموع
ذرت	5.5	0.9	6.4
گندم	7.4	2.6	9.9
جو	11.2	4.7	15.9
چاودار	8.0	4.9	12.8
کنجاله سویا	11.9	3.0	14.9
کنجاله تخم منداب	15.5	5.0	20.5
کنجاله تخم آفتاب گردان	-	-	27.6
پس مانده خشک گندم	13.3	6.8	20.1
پس مانده خشک ذرت	15.7	1.2	16.9

و کلسی گندم که در کارخانجات تولید بیواتانول به کار می‌رفت، دوباره به کار گرفته شود.

حالت چسبندگی بیشتری به خود گرفته و در نتیجه میزان جذب مواد غذایی به حداقل برسد.  
به همین منظور متخصصین راهکاری ارائه کرده‌اند که در طی فرآیند پلت‌سازی و فراوری خوراک دام و طیور از آنزیم‌های خوراکی که مقاومت زیادی در برابر رطوبت و دمای بالا دارند استفاده شود.  
بنابر گزارشات چاپ شده در مجلات علمی امتیازات دیگر آنزیم‌های مقاوم در برابر حرارت بالا این است که آنزیم‌های خارجی (برون‌زا) با کاهش میزان چسبندگی در روده پرندگان به طور اعم اثرات مفید هضم و جذب خوراک را ایفا می‌کند.

### استفاده از آنزیم‌های خوراکی

از آنجا که اضافه کردن مواد خام فیبردار به خوراک دام باعث کاهش بازدهی دام و میزان هضم و جذب خوراک می‌شود، استفاده از آنزیم‌های مناسب، خود یک راه حل است.

آنزیم‌های خارجی (برون‌زا) با شکستن و نفوذ در مواد دیواره‌ای سلول‌ها مثل مواد قابل حل و غیر قابل حل بتاگلوکن‌ها، مواد غذایی را درون دیواره سلولی آزادسازی نموده و میزان چسبندگی ایجاد شده توسط مواد فیبری قابل حل را کاهش می‌دهد.

از اثرات مثبت به کارگیری آنزیم‌ها در خوراک دام و طیور می‌توان به هضم بهتر و جذب بیشتر مواد تغذیه‌ای مفید و همچنین به بازدهی بیشتر دام اشاره نمود.  
حال کمپانی‌های تولیدکننده خوراک دام می‌توانند با بهره‌گیری از جایگزین‌های ارزان‌تر، منابع پروتئینی - گیاهی مفیدتر و همچنین به کارگیری آنزیم‌های خوراکی به سوددهی بیشتر و بازدهی بالاتر دام‌های خود امیدوارتر باشند.

### چالش‌های موجود در فرآیند فرآوری

#### خوراک دام و طیور

شرایط بخاردهی و پختن جهت پلت‌سازی یکی از مهمترین مراحل تولید خوراک در کارخانجات تولیدی است.

توجه فراوان به سلامتی و بهداشت خوراک‌های عرضه شده به بازار از سوی مراکز کنترل بهداشت و سلامت دام طیور، ایجاب می‌کند که در کارخانجات دمای بین ۹۰ تا ۹۵ درجه سانتیگراد بر روی خوراک اعمال شود.

حال این مطلب نیز حائز اهمیت است که نه تنها در حرارت بالا مواد تغذیه‌ای حساس و فرار از بین می‌روند بلکه منجر به ژلاتینه شدن نشاسته و افزایش قدرت حل فیبر موجود در خوراک خواهد شد.

این امر باعث می‌شود مواد قابل هضم

**جدول شماره ۲ - میزان درصد beta-glucan و arabinoxylan در برخی مواد غذایی و مقایسه آنها بر اساس ارقام**

مواد غذایی	arabinoxylan	beta-glucan
ذرت	۳/۹	۰/۱
گندم	۶/۰	۰/۷
جو	۷/۴	۳/۸
چاودار	۷/۹	۱/۱۵/۸
مخلوط گندم و چاودار	۹/۵	۲/۵
یولاف	۱۳/۶	-
کنجاله سویا	۳/۸	-
کنجاله تخم منداب	۶/۵	-
پس مانده خشک تقطیری گندم	۱۱/۴	-
پس مانده خشک تقطیر شده ذرت	۹/۲	-

**جدول شماره ۳ - بررسی علت و معلول چسبندگی مواد قابل هضم در روده طیور و خصوصاً مرغ‌های گوشتی**

علل	عوارض ناشی از آن
کاهش نرمی خوراک	کاهش جذب خوراک
کاهش ترکیبات حاوی آنزیم‌های هضم کننده و همچنین مواد تغذیه‌ای مناسب	جذب مواد غذایی کاهش یافته
افزایش ترشحات درون بافتی	افزایش ترشحات درون بافتی
افزایش ترشحات مخاطی	کاهش جذب غذا به دیواره سلولی
افزایش میکروبی روده‌ای	تهدید سلامتی روده
افزایش وزنی و حجمی اندام گوارشی	افزایش رسیدگی و هزینه‌های متابولیکی
تعریق زیاد	سوختگی‌های مفصلی، عارضه پینه‌ای سینه، کاهش وزن لاشه

### معرفی محلول خوراکی حاوی آنزیم

قابلیت یک آنزیم خارجی (exogenous) در افزایش میزان هضم و جذب مواد خام موجود در خوراک ارتباط مستقیم با دوام آن در برابر حرارت بالای مراحل فرآوری و آماده‌سازی خوراک دارد. آرایینو کسیلان‌ها و بتاگلوکن‌ها از مهمترین اجزای فیبری غیر تغذیه‌ای (با خواص تغذیه‌ای بسیار پایین) هستند که در بسیاری از جایگزین‌های

مواد خام ارزان‌تر نظیر جو، گندم، کنجاله آفتابگردان و کنجاله تخم منداب وجود دارند. حال محصول جدیدی با نام Axtra XB به بازار عرضه شده که شامل ترکیب جدیدی از:

endo - 1/4-beta-xylanase , endo-1/3 (4)-beta glucanase

با مقاومت حرارتی ۹۰ درجه سانتیگراد می‌باشد.

از امتیاز و ویژگی مهم این محصول

می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- کمک به تولیدکنندگان جهت

کاهش قیمت خوراک

- تضمین و افزایش عملکرد

خوب و بازدهی بالای دام

- تضمین سلامت و بهداشت

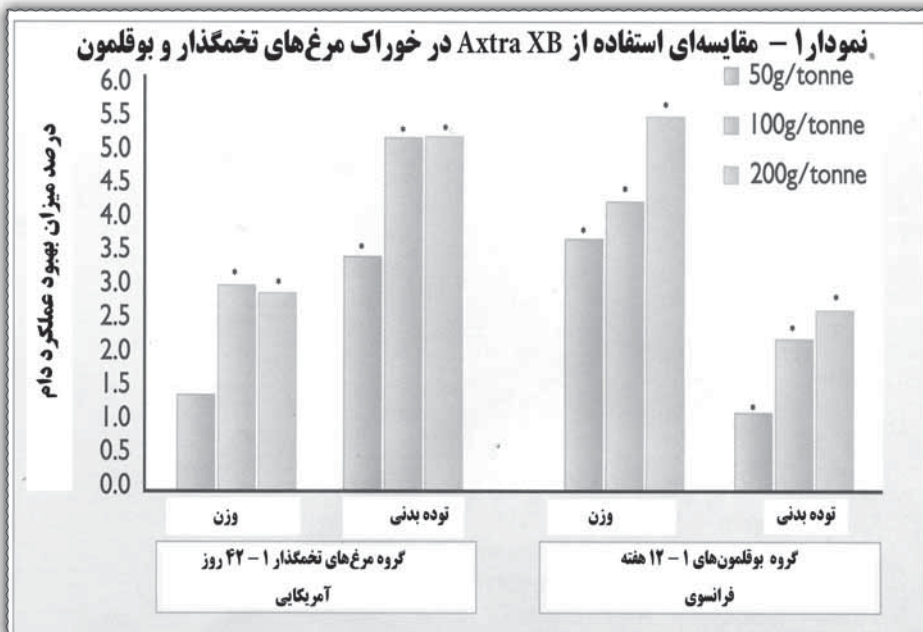
دام

این محصول بر بوقلمون و

مرغ‌های تخمگذار آزمایش شده

و نتایج مطلوب و قابل توجهی به

دست آمده است. (نمودار ۱)





www.damparvaran.com

نقشه سایت faq نمایشگاه English

**پایگاه اطلاع رسانی مجله دامپروان**

www.damparvaran.com

**سایت دامپروان با طراحی جدید و قابلیت‌ها و امکانات بیشتر**

\* جدیدترین اخبار و رویدادهای کشاورزی و دامپرواری ایران و جهان قبل از چاپ مجله

\* درج آگهی‌های تبلیغاتی از بزرگترین و معتبرترین تولیدکنندگان لوازم و تجهیزات مرغداری، ماشین‌آلات کشاورزی، دارو، واکسن و مکمل

\* آخرین تحلیل‌ها و مقالات تحقیقی و کاربردی اقتصاد کشاورزی

\* امکان دستیابی به مطالب نشریه شماره جدید قبل از چاپ

← درباره ما

← ارتباط با ما

← تبلیغات

← آرشیه فبر و تمایل‌ها

← آرشیه مجله

← فرم اشتراک

← نظرسنجی

← آلبوم عکس

ملاقمندان و فعالان صنایع کشاورزی و دامپرواری می‌توانند در چارچوب یک همکاری متقابل با ارسال مشخصات و ایمیل خود به نشانی: [damparvaran@damparvaran.com](mailto:damparvaran@damparvaran.com)

ضمن ارسال مقالات، عکس‌ها و مطالب خود؛ در بانک اطلاعاتی مجله دامپروان ثبت نام نموده و در لیست اطلاع‌رسانی این نشریه شامل؛

آخرین و مهمترین رویدادهای صنعت، اخبار و اطلاعات برگزاری و چگونگی بازدید از نمایشگاه‌های بین‌المللی مطرح تخصصی بخش قرار گیرند.

برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره‌های

۶۶۹۱۳۱۶۲ (۰۲۱)

۶۶۹۴۶۲۵۰-۴ (۰۲۱)

تماس حاصل نمایید

## نکات و شاخص‌هایی که هر دامدار یا مدیر مزرعه دامداری باید بداند

(قسمت دوم)

چنانچه در شمارگان گذشته نیز یادآور شدیم، نکاتی مبرم و ضروری در امر پرورش وجود دارد که هر چند ممکن است بسیار بدیهی و ابتدایی به نظر برسد ولیکن یادآوری و تکرار مداوم آنها بدون تردید در افزایش بهره‌وری و پیشگیری از ضایعات، مهم و تعیین کننده است. بخوانید:

درجه حرارت مناسب محیط برای پرورش انواع دام				
نوع دام	درجه حرارت (سانتیگراد)		رطوبت قابل قبول	
	منطقه آسایش	اپتیم	درصد	زمستان
گاو گوشتی	۵-۲۱	۱۰-۱۵	۵۰-۷۵	۱۰
گوساله پرواری	۵-۲۱	۱۰-۱۵	۵۰-۷۵	۱۰
گاو شیری	۵-۲۱	۱۰-۱۵	۵۰-۷۵	۱۰
گوساله گاوهای شیری	۱۰-۲۴	۱۷	-	-
میش	۷-۲۴	۱۳	۵۰-۷۵	۵-۸
بره پرواری	۵-۲۱	۱۰-۱۵	۵۰-۷۵	۵-۸
بره تازه متولد شده	۲۴-۲۷	-	-	-
اسب	۷-۲۴	۱۳	۵۰-۷۵	۵-۸
کره تاز متولد شده	۲۴-۲۷	-	۵۰-۷۵	-
مرغ تخمگذار	۱۰-۲۴	۱۳-۲۰	۵۰-۷۵	۱۰
مرغ گوشتی	۲۱-۲۷	۲۴	۵۰-۷۵	۱۰
بوقلمون	۳۵-۳۸	-	-	۱۰

### نیاز تهویه

نوع دام	نوع جایگاه	قدم اول (مداوم)	قدم دوم (کنترل رطوبت)	قدم سوم (کنترل درجه حرارت)	جمع تهویه مورد نیاز
گاو شیری (۴۵۰ کیلویی)	انجام تهویه از پنجره‌ها برای تابستان	۹/۴	۹/۴	۴۷	۶۵/۸
گاو شیری (۴۵۰ کیلویی)	اصطبل فاقد پنجره‌های بازشو در طی سال	۱۱/۸	۱۱/۸	۹۴	۱۱۷/۵
گاو شیری (۴۵۰ کیلویی)	اصطبل عایق با سیستم فری استال و تهویه تابستانی از طریق پنجره‌ها	۹/۴	۹/۴	۴۷	۶۵/۸
گوساله شیری با میانگین وزن ۵۰ کیلوگرم	به طور دائم در ساختمانی که تهویه به خوبی صورت می‌گیرد	۳/۳	۲/۲	۱۷	۳۳/۶
گوساله شیری با میانگین وزن ۶۳ کیلوگرم	به طور دائم در ساختمانی که تهویه به خوبی صورت می‌گیرد	۴/۷	۴/۷	۲۳/۵	۳۲/۹
گوساله شیری با میانگین وزن ۴۵ کیلوگرم	به صورت دسته جمعی در جایگاهی با تهویه خوب	۲/۴	۲/۴	۱۹	۲۳/۸
گوساله با وزن ۱۲۵ کیلوگرم	به صورت دسته جمعی در ساختمانی با تهویه خوب	۵/۶	۵/۶	۴۷	۵۸/۲

### وزن مناسب در زمان تلقیح و زایمان در چند نژاد گاو

وزن ماده گاو در اولین زایش (کیلوگرم)	وزن مناسب برای باروری (کیلوگرم)	نژاد
۳۸۵-۳۳۰	۳۱۵-۳۶۰	آیرشایر
۵۲۰-۵۶۰	۳۶۰-۴۰۰	براون سوئیس
۳۶۰-۴۰۰	۲۵۰-۲۹۵	گرنزی
۵۰۰-۵۴۵	۳۴۰-۳۸۵	هلشتاین
۳۱۵-۳۶۰	۲۲۵-۲۷۰	جرزی
۲۷۰-۲۸۰	۱۹۰-۲۲۰	متوسط توده نژادهای بومی

### وزن مناسب برای آبستن نمودن و وزن موقع زایمان در چند نژاد

وزن ماده گاو در اولین زایش (کیلوگرم)	وزن مناسب برای باروری (کیلوگرم)	نژاد
۴۶۰	۳۰۰-۳۴۰	آیرشایر
۵۲۵	۳۶۰-۴۰۰	براون سوئیس
۴۶۰	۳۰۰-۳۴۰	گرنزی
۵۲۵	۳۴۰-۴۱۰	هلشتاین
۳۹۰	۲۲۵-۲۷۵	جرزی

### راهنمای عملی برای تلقیح گاوهای فحل

موقعی که اولین علائم فعلی مشاهده می شود	موقع مناسب برای تلقیح	آخرین فرصت برای تلقیح
صبح زود	بعد از ظهر همان روز	قبل از ساعت ۱۰ صبح فردا
قبل از ظهر (بین ساعت ۹ تا ۱۲)	عصر همان روز یا فردا صبح زود	قبل از ساعت ۲ بعداز ظهر فردا
بعداز ظهر	قبل از ظهر فردا	قبل از ساعت ۶ بعداز ظهر فردا

### سن و وزن لازم برای تلقیح نلیسه‌ها

جرزی	هلشتاین	
۱۷-۱۵ ماه	۱۶-۱۴ ماه	سن اولین تلقیح
۳۶۰-۴۱۵ کیلو	۵۲۳-۶۱۴ کیلو	وزن زمان آبستنی
۲۷-۲۵ ماه	۲۶-۲۴ ماه	سن اولین زایش

### دوره آبستنی نژادهای مختلف گاو

آبستنی به روز	نژاد
۲۹۰	براون سوئیس
۲۸۳	گرنزی
۲۷۹	جرزی
۲۷۹	هلشتاین
۲۸۵	آیرشایر
۲۸۵	هرفورد
۲۸۹	آبردین آنکوس
۲۸۲	شورت هورن
۲۷۲-۲۷۹	گاوهای بومی

## صنعت دام و طیور کشور مستلزم نگاهی نو و سیاستگذاری جدید است



با صنعتی شدن پرورش دام و طیور، استفاده از مکمل‌ها و مواد شیمیایی در جیره غذایی حیوانات امری اجتناب‌ناپذیر است که در این راستا کارخانه‌ها برای تامین مواد مورد نیاز این عرصه و مجمع تولیدکنندگان دی کلیسم فسفات تاسیس گردید. نکته حائز اهمیت در این باره مشکلاتی است که گریبان اینگونه شرکت‌ها را گرفته و حیات آنها را به مخاطره انداخته است، با توجه به حجم سرمایه‌گذاری و نیروی انسانی شاغل در این بخش، اعم از کارشناس و متخصص و غیره و همچنین نیاز و ابستگی صنعت دام و طیور به این فرآورده‌ها شایسته است، گام‌های عملی در رفع موانع و مشکلات آنها برداشته شود. چرا که هر چند این شرکت‌ها با بهره‌مندی از نیروی مجرب و آزموده، به هر حال موانع را از سر راه برمی‌دارند ولی نگاه دولت، به خصوص وزارت جهاد کشاورزی و صنعت و معدن و تجارت بازرگانی به زنجیره تولید دام و طیور و صنایع وابسته در حفظ و حمایت آنچه پس از انقلاب به دست آورده‌ایم بسیار موثر است، توجه داشته باشیم که حلقه‌های تولید در صنعت دام و طیور به هم متصلند و در صورت اخلاف در یکی از زیربخش‌ها سایر بخش‌ها آسیب می‌بینند برای آشنایی هر چه بیشتر با مشکلات موجود در این بخش با مهندس پور کریمی کارشناس دام‌پروری و مسئول دپارتمان دام شرکت گلبار شیمی به گفتگو نشستیم که توجه خوانندگان محترم را به مطالب مندرج جلب می‌کنیم.

وی در ابتدا به تاریخچه تاسیس شرکت گلبار شیمی اشاره کرد و گفت: شرکت گلبار شیمی در سال ۱۳۷۱ با گردهمایی تنی چند از متخصصین شیمی و شاغلین با تجربه حرفه دام و طیور بنیانگذاری شد. توجه به تکنولوژی بومی، استفاده از نیروهای ماهر و متعهد و رفع نیاز بخشی از مصرف‌کنندگان فسفات کشور هدف اولیه موسسین شرکت بوده است.	وی در ادامه گفت: گلبار شیمی دانه در سال ۱۳۷۷ در راستای توسعه سبد محصولات متنوع در زنجیره مصرف دام و طیور و با بکارگیری از متخصصان دام و طیور و خبرگان این حرفه بنیانگذاری شد. انواع مکملها و کنسانتره ۲/۵ و ۵ درصد طیور گوشتی و تخمگذار، شتر مرغ، مکمل و کنسانتره بوقلمون، مکمل دامی استاندارد دامپزشکی و همچنین تولید مکملهای
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

سفارشی دام و طیور، تولیدات شرکت را شامل می‌شد سپس شرکت گلبار نوید بهار در راستای تامین نهاده‌ها و توسعه بخش بازرگانی تاسیس گردید و مبادرت به واردات اقلام مصرفی صنعت دام و طیور از جمله گلو تن ذرت، پودر چربی، یدات کلسیم و جوش شیرین و برخی اقلام علوفه‌ای نمود. در سال ۱۳۸۷ شرکت توسعه بخش دام را ضروری دید و بنده به عنوان مسئول این بخش آغاز به کار نمود. در ضمن این شرکت از ابتدای فعالیت

وی اضافه کرد: بخش دام شرکت گلبار شیمی از همان ابتدا فرمولاسیون مکملهای دامی را با دید علمی و توأم با اقتصادی و با مشاوره گرفتن از بهترین نیروهای متخصص و توانمند عرصه علم و دارای تجربه مفید کار در مزرعه آغاز به کار نمود به این ترتیب جهت دسته‌های مختلف گاوهای موجود در یک واحد گاو داری شیری (گاو شیری پر تولید، گاو خشک تلیسه، گاو تازه زا، گاو انتظار زایش، گوساله و گاو نر) مکمل مخصوص در نظر گرفته شد همچنین افزودن ریز مغذی‌های

مثل خوزستان و شیراز و کرمان و همچنین شهرهای شمالی ولی همواره در فکر جذب مشتریان (مشترکین) جدید می‌باشد. تامین نهاده‌ها از بهترین و مرغوب ترین منابع انجام می‌شود ویتامینها از منابع اروپایی مستقیماً وارد می‌شوند و در خصوص مواد معدنی قابلیت دسترسی عناصر و اثرات متقابل آنها در نظر گرفته می‌شود که تامین نیاز حیوان مصرف کننده به مخاطره نیفتد. از این جهت، باید گفت کیفیت پایان ندارد و همواره باید در پی این باشیم تا بهترین تولید را داشته باشیم و در این راه هیچگاه و به هیچ قیمت کیفیت را فدا نکنیم.



کریمی در ادامه به مشکلات موجود صنعت پرداخت و گفت: مشکلات در هر کاری وجود دارد به عنوان مثال در تامین نهاده‌هایی که وارداتی هستند به خصوص بخش واردات اروپا روند بانکی نامناسب است و از طرفی مشکلاتی که برای مشتریان ما به وجود می‌آید مثل بیماریهای و بحوث اقتصادی گریبانگیر شرکت نیز می‌شود. صنعت مرغداری و دامداری با مشکل تامین نهاده‌های و فروش محصولات مواجه است و این صنعت با اینکه پس از صنعت نفت رتبه دوم را در کشور دارا می‌باشد متأسفانه مورد توجه قرار نمی‌گیرد عدم کنترل مناسب بیماری‌هایی همچون آنفولانزا طیور و تب برفکی دام از سوی ارگانهای زیربط که گاهی با ورود دام زنده به کشور و عدم استفاده از تجربه کشورهای دیگر در کنترل بیماریها موجبات صدمات و لطمات جبران ناپذیر به صنعت شده است از طرفی عدم توازن قیمت تمام شده و فروش محصولان سنگ دیگری پیش پای تولید کنندگان این حرفه است واردات شیر خشک، گوشت سفید و قرمز تعرفه واردات اقلام کنسانتره ای و سایر نهاده‌ها به این مسئله دامن می‌زند و بنیه مالی شاغلین این بخش را ضعیف تر و از نظر کاری

مورد نیاز واحد‌های را به مکملهای موجود در نظر گرفتن آخرین توصیه‌های NRC و سایر مراجع ذیصلاح در دستور کار قرار داده و در خصوص تهیه مکملهای سفارشی هیچگونه محدودیتی قائل نشده و تمامی فرمولها پیشنهادی در بخش علمی شرکت بررسی شده و پس از تایید برآورد قیمت گردیده و به سفارش دهنده اعلام می‌شود و در صورت توافق تولید و ارسال می‌گردد وی در مورد کیفیت محصولات و توزیع آن توضیح داد و بیان کرد: شرکت مشتریان زیادی در نقاط مختلف کشور دارد از غربترین نقطه در آذربایجان غربی و شرقی و کرمانشاه و کردستان و شرق مثل خراسان، جنوب کشور

خود اهتمام ویژه‌ای در جهت ارتقاء سطح کیفی محصولات تولیدی داشته و به همین منظور، آزمایشگاهی مجهز و دارای تجهیزاتی مدرن راه‌اندازی شد و در این خصوص نشان استاندارد را دریافت نمود و در سال ۸۱ نیز مبادرت به دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱-۲۰۰۰ و رزید و هم اکنون نیز علاوه بر گواهینامه مذکور دارای گواهینامه ایزو ۹۰۰۸-۲۰۰۰ می‌باشد. مهندس حمیدرضا پور کریمی در ادامه به سوابق کاری خود اشاره کرد و گفت در سال ۱۳۵۳ متولد شدم، از سال اول دبیرستان در دامداری پدرم طی کردم. در حال حاضر ۲۳ سال است که در این حرفه فعالیت می‌کنم





دلگرد خواهد کرد.

کشاورزان و تامین کنندگان نهاده‌های دام و طیور و تولید کنندگان صنعت دام و طیور و همچنین خریداران و تولیدات این صنعت همگی یک خانواده هستند و باید در کنار هم باشند و نه در تقابل انتظار می‌رود در شرایطی که گاودار متضرر می‌شود فروشنده نهاده به سود کمتر قانع باشد و شرایط فروش خود را آسانتر نماید یا در کارخانجات فرآوری شیر در این مواقع نگویند حاشیه سود ۲۰-۱۸ درصد خط قرمز ماست شرکت همواره سعی کرده این مسئله را در نظر بگیرد و گواه مانیز مشتریانی هستند که شرایط ویژه ایشان را در نظر گرفته ایم و در این تعامل به قاعده برد برد معتقدیم در صورتی که قانون عرضه و تقاضا بر بازار حاکم و تعرفه واردات نهاده‌ها از جمله سویا و ذرت جو حذف و ابزار نظارتی و سیاست گذاری دولت قوی تر و قیمت تمام شده کاهش یابد بازار بزرگ دام و طیور فرصت خوبی برای داخل و خارج به خصوص کشورهای همسایه از نظر سرمایه گذاری است. با توجه به یکر بودن بازار برخی کشورهای اسلامی همسایه و توجه آنها به تولیدات فرآورده‌های دامی حلال افق روشنی را پیش رو خواهیم داشت. متأسفانه در حال حاضر سیاست گذاری

بسیار ضعیف است دولت همراه و پشتیبان تولید کننده نیست بیشتر مواقع نقش رقیب تولید کننده را ایفا می‌کند. با واردات بی هدف بدون توجه به قیمت تمام شده و سود تولید کننده صنعت را به ورطه نابودی و ورشکستگی می‌کشاند.

در نهایت می‌توان با تولید و کار موجبات اشتغال زایی، توسعه و رفع نیاز و وابستگی را فراهم آورد و تولیدات متنوع و بنا به نیاز روز بازار را داشته باشیم و به شرایط روز دامپروری‌ها توجه کنیم و کمک کنیم تا مشکلات واحدهای رفع شوند البته این کار تنها به کمک شاغلین این حرفه و دامپزشکان و کارشناسان امکان پذیر می‌باشد و ما دست نیاز به سوی ایشان دراز میکنیم تا در این راه موفق شویم و گوشه‌ای از مشکلات صنعت را کاهش دهیم.

ما معتقدیم شانه‌های دامدار و مرغدار توان تحمل بار مضاعف را در این شرایط نداره بنابراین باید کمک کنیم تا باری از دوش ایشان برداشته شود و حداقل از این نظر خیالش راحت باشد که جنس با کیفیت و قیمت مناسب تهیه کرده است

نسل بعدی صنعت ما در رفع موانع باید کار کند مثلاً زمانی دی کلسیم فسفات جز اقلام وارداتی بود امروز اسید فسفریک وارد می‌شود

و دی کلسیم فسفات تولید می‌کند. باید به این برسیم که اسید فسفریک با کیفیت عالی تولید کنیم و یاد در خصوص مکملها، ویتامینهایی که امروز وارد می‌کنیم را با کیفیت عالی تولید کنیم و این راه انتها ندارد بخش دولتی است که بستر این کار را فراهم آورد و امکانات موجود را مدیریت نماید تا به بهترین شرایط دوره فعلی را پشت سر گذاریم.

وی در پایان در خصوص نقش تشکلهای و اهداف و رفع موانع صنعت دام ادامه داد: البته تشکلهای در این رهگذر می‌توانند بازوی پر توان دولت باشند. خوشبختانه اخیراً انجمن صنفی کارفرمایی گاوداران استان تهران پایه گذاری شده که قدم موثری می‌تواند باشد و چنانچه تجربه موفقی به دست آورد، می‌تواند منشأ اثر بوده و سر مشق سایر استانها شود. البته جای تشکلی که کلیه حلقه‌های این زنجیر را متصل کند نیز بسیار خالی است انشا... روزی شاهد کار آمدی تشکلهای موجود و به وجود آمدن تشکلهای مورد نیاز و کار آمد باشیم که در نهایت موجب رشد و بالندگی صنعت شوند.

**تهیه گزارش: عبدالحسین باخدا**

هیات وزیران تصویب کرد:

## اختصاص ۱۶۰۰ میلیارد ریال اعتبار برای مقابله با خشکسالی در ۸ استان کشور

می‌گیرد. همچنین دولت مبلغ ۷۰ میلیارد ریال به صورت تملک‌داری‌های سرمایه‌ای از محل منابع ماده (۱۲) قانون تشکیل سازمان مدیریت بحران کشور در اختیار وزارت جهاد کشاورزی قرار می‌دهد. این مصوبه از سوی «محمد رضا رحیمی» معاون اول رییس جمهوری برای اجرا ابلاغ شده است.

یادآور می‌شود، بر اساس بند (ش) ماده (۲۲۴) قانون برنامه پنجساله پنجم توسعه، به دولت اجازه داده می‌شود به منظور پیشگیری، مقابله و جبران خسارات ناشی از حوادث غیر مترقبه و مدیریت خشکسالی، تنخواه گردان موضوع ماده (۱۰) قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت مصوب ۱۳۸۰ را به سه درصد و اعتبارات موضوع ماده (۱۲) قانون تشکیل سازمان مدیریت بحران را به دو درصد افزایش دهد.

اعتبارات مذکور با پیشنهاد معاونت و تصویب هیات وزیران قابل هزینه است.

بخشی از اعتبارات مذکور به ترتیب و میزانی که در قانون بودجه سنواتی تعیین می‌شود، به صورت هزینه‌ای و تملک‌داری سرمایه‌ای به جمعیت هلال احمر اختصاص می‌یابد تا در جهت آمادگی و مقابله با حوادث و سوانح هزینه شود.

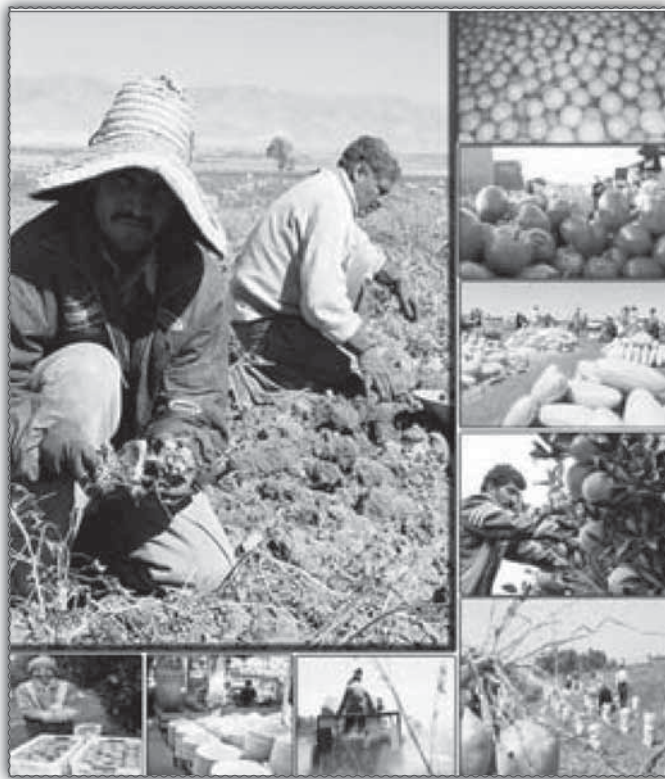
دولت به منظور پیشگیری، مقابله و جبران خسارات ناشی از حوادث غیر مترقبه و مدیریت خشکسالی مبلغ یک هزار و ۶۰۰ میلیارد ریال برای مقابله با خشکسالی در اختیار ۸ استان کشور قرار داد. به گزارش پایگاه خبری وزارت نیرو به نقل از پایگاه اطلاع رسانی دولت، هیات وزیران بنا به پیشنهاد معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رییس جمهوری و به استناد اصل یکصد و سی و هشتم قانون اساسی، مبلغ ۸۰۰ میلیارد ریال به صورت تملک‌داری‌های سرمایه‌ای از محل منابع ماده (۱۲) قانون تشکیل سازمان مدیریت بحران کشور، موضوع بند (ش) ماده (۲۲۴) قانون برنامه پنجساله پنجم توسعه در اختیار استانداری کرمان قرار می‌دهد تا برابر قوانین و مقررات مربوط هزینه شود.

همچنین به تربیت مبلغ ۲۵۰ و ۲۰۰ میلیارد ریال به همین منظور در اختیار استانداری‌های مازندران و اصفهان قرار می‌گیرد.

بر این اساس، مبلغ ۱۰۰ میلیارد ریال به طور جداگانه در اختیار استانداری‌های تهران و خراسان شمالی به صورت تملک‌داری‌های سرمایه‌ای از محل منابع ماده (۱۲) قانون تشکیل سازمان مدیریت بحران کشور، موضوع بند (ش) ماده (۲۲۴) قانون برنامه پنج ساله پنجم توسعه در اختیار استانداری کرمان قرار می‌گیرد.

بر اساس مصوبه دولت، مبلغ ۵۰ میلیارد ریال به طور جداگانه در اختیار استانداری‌های گلستان، خراسان رضوی و فارس قرار





## از محل صندوق توسعه ملی صورت گرفت

اختصاص ۷۰۰ میلیون دلار

تسهیلات به طرح‌های

سرمایه‌گذاری بخش کشاورزی

اعتبار- براساس قرارداد  
فی مابین صندوق حمایت از  
توسعه سرمایه‌گذاری در بخش  
کشاورزی و صندوق توسعه  
ملی، تاسقف ریالی و ارزی ۷۰۰  
میلیون دلار برای اجرای طرح‌های  
سرمایه‌گذاری بخش کشاورزی  
به متقاضیان سرمایه‌گذاری واجد  
شرایط پرداخت می‌شود.

به استناد بند ۱۶ ماده واحده  
قانون بودجه سال ۱۳۹۰ و جزء  
۳ بند (ی) ماده ۸۴ قانون برنامه  
پنجم توسعه اجتماعی اقتصادی و  
فرهنگی کشور مسوولیت عاملیت  
اعتبارات ارزی و ریالی صندوق  
توسعه ملی برای بخش کشاورزی  
در کنار سایر بانک‌های دولتی به  
شرکت مادر تخصصی صندوق  
حمایت از توسعه سرمایه‌گذاری  
در بخش کشاورزی واگذار شد.

قرارداد عاملیت تسهیلات  
ارزی و ریالی از سوی مدیرعامل  
صندوق حمایت از توسعه سرمایه  
گذاری در بخش کشاورزی و  
مدیرعامل صندوق توسعه ملی  
منعقد و مبادله شد.

## اختصاص ۴۶۲ میلیون دلار اعتبار جدید برای حمایت از بخش کشاورزی

با تصویب دولت، ۴۶۲ میلیون دلار اعتبار برای حمایت از بخش کشاورزی کشور اختصاص  
می‌یابد. به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی دولت، هیئت وزیران به استناد اصل ۱۳۸ قانون اساسی،  
معادل ریالی مبلغ ۴۰۰ میلیون دلار از محل جزء (چ) بند ۲ قانون بودجه سال ۱۳۹۰ کل کشور و  
معادل ریالی مبلغ ۶۲ میلیون دلار از محل جزء (د) بند ۲ قانون بودجه سال ۱۳۹۰ کل کشور را برای  
حمایت از بخش کشاورزی اختصاص داد.

۱۵۰ میلیون دلار از این اعتبار برای صندوق بیمه محصولات کشاورزی، ۲۰۰ میلیون دلار  
برای صندوق حمایت از توسعه سرمایه‌گذاری کشاورزی، ۵۰ میلیون دلار برای کمک به صید و  
پرورش میگو و پرورش ماهی صید و تکثیر و پرورش ماهی به روش مدار بسته و ۶۲ میلیون  
دلار نیز برای تعدیل و ساماندهی پره‌های صیادی اختصاص می‌یابد.

این اعتبارات در اختیار وزارت جهاد کشاورزی قرار می‌گیرد تا برابر قوانین و مقررات مربوط  
هزینه شود. یادآور می‌شود، بر اساس جزء (چ) بند ۲ قانون بودجه سال ۱۳۹۰ کل کشور، مقرر شده  
است که یک میلیارد دلار از محل افزایش درآمد حاصل از صادرات نفت و میعانات گازی مازاد بر  
مبالغ مندرج در بند (۱) بودجه قبل از واریز به حساب ذخیره ارزی بابت صندوق بیمه محصولات  
کشاورزی و صندوق حمایت از توسعه سرمایه‌گذاری کشاورزی و کمک به صید و پرورش میگو  
و روشهای صید و صیادی و تکثیر و پرورش ماهی به روش مدار بسته اختصاص پیدا کند.

همچنین بر اساس جزء (د) بند ۲ قانون بودجه سال ۱۳۹۰ کل کشور، مقرر شده است ۶۲  
میلیون دلار از محل افزایش درآمد حاصل از صادرات نفت و میعانات گازی مازاد بر مبالغ مندرج  
در بند (۱) بودجه قبل از واریز به حساب ذخیره ارزی بابت تعدیل و ساماندهی پره‌های صیادی  
اختصاص پیدا کند.

این مصوبه از سوی محمدرضا رحیمی؛ معاون اول رئیس‌جمهور برای اجرا ابلاغ شده  
است.

## جوایز صادراتی باز هم در اگما



نیست آنها را مصوب و زیر مجموعه‌های خود را مکلف می‌کند که به آن گردن نهند، در مراحل اجرایی باقی خواهد ماند. حتی اگر ماهها و روزهای متعدد و عده رئیس جمهوری برای پرداخت به روز جوایز صادراتی را کنار بگذاریم، امروز ۱۴ روز از این وعده می‌گذرد که بخشی از مطالبات معوق صادرکنندگان پرداخت خواهد شد.

در این میان، گرچه مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت تلاش‌های بسیاری کرده‌اند که بتوانند منابع مالی لازم را از معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور دریافت کنند، اما گویا سببه آنها نیز آنچنان قوی نبوده است.

### روزشمار وعده‌های دولت برای پرداخت جوایز صادراتی

حمید صافدل، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با حضور در غرفه خبرگزاری مهر در نمایشگاه مطبوعات و خبرگزاری‌ها، از دستور پرداخت ۲۰۰ میلیارد تومان معوقات جوایز صادراتی به خزانه خبر داد و گفت: معوقات جوایز صادراتی صادرکنندگان در روزهای آینده پرداخت خواهد شد.

وی افزود: با پیگیری‌های وزارت صنعت معدن و تجارت

اگر چه قرار بود که از اول آبان ماه مطابق با وعده‌های مسئولان دولتی در مراسم بزرگداشت روز ملی صادرات، بخشی از معوقات جوایز صادراتی صادرکنندگان پرداخت شود، اما با گذشت ۱۴ روز، همچنان پولی به دست صادرکنندگان نرسیده است.

به گزارش مهر، سی‌ام مهر ماه بود که وزیر صنعت، معدن و تجارت و معاون اول رئیس جمهور در جمع صادرکنندگان حاضر شدند تا علاوه بر اینکه نشان دهند که علیرغم توقف در پرداخت برخی مشوق‌ها از جمله جوایز صادراتی، هنوز هم به فکر صادرکنندگان هستند و برای آنها مراسمی برپا می‌کنند تا بگویند که صادرات، محور توسعه است و باید برای آن، چنین و چنان کرد.

آن روز، اگرچه موجی از یاس و نومیدی در چهره صادرکنندگان برای دریافت مطالباتشان از دولت موج می‌زد، اما با وعده وزیر صنعت، معدن و تجارت مبنی بر اینکه رئیس هیات دولت دستور پرداخت ۲۰۰ میلیارد تومان از معوقات جوایز صادراتی را صادر کرده است، باز هم همه‌های سالن را در بر گرفت و برخی صادرکنندگان به خاطر این وعده آقای وزیر، کف زدند، غافل از اینکه جوایز صادراتی راه پر پیچ و خمی دارد و همانند سایر تسهیلات که اگر چه دولت با حسن

دستور صدور این معوقات از سوی خزانه صادر شده است و مشکلی در این زمینه وجود ندارد. با صدور این مجوز این رقم در روزهای آینده به صادرکنندگان پرداخت می شود.

مهدی غضنفری، وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به آغاز پرداخت بخشی از معوقات جوایز صادراتی صادرکنندگان گفت: معوقات جوایز صادراتی به صورت کامل تا پایان سال تسویه می شود.

وی در حاشیه جلسه شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی در جمع خبرنگاران افزود: با دستور رئیس جمهور بخشی از معوقات جوایز صادراتی تسویه شد و مطالبات باقیمانده نیز تا پایان سال به صورت کامل تسویه می شود.

معاون سازمان توسعه تجارت ایران با اشاره به دستور جدید رئیس جمهور مبنی بر پرداخت ۲۰۰ میلیارد تومان از مطالبات معوق صادرکنندگان بابت جوایز صادراتی از امروز گفت: کار تحویل مدارک مورد نیاز از صادرکنندگان برای دریافت جوایز صادراتی سال ۹۰ آغاز شده است.

کیومرث فتح اله کرمانشاهی تصریح کرد: دستورالعمل پرداخت جوایز صادراتی در گذشته تدوین و تصویب و ضرایب برای صادرات هر بخش نیز مشخص شده است، بر این اساس شیوه پرداخت این جوایز هیچ تغییری نسبت به گذشته نداشته و بر اساس روال سابق، کار پرداخت جوایز صادراتی از امروز آغاز می شود.

معاون سازمان توسعه تجارت ایران افزود: ممکن است تغییراتی بر روی پرداخت جوایز صادراتی سال ۹۰ با نظر تشکلهای و اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران صورت گیرد؛ البته به تازگی کار دریافت مدارک و تشکیل پرونده برای صادرکنندگان سال ۹۰ نیز آغاز شده است.

وی تصریح کرد: با توجه به دستوری که رئیس جمهور برای پرداخت ۲۰۰ میلیارد تومان از معوقات جوایز صادراتی داشتند، قرار بر این شده که وزارت صنعت، معدن و تجارت با فروش ۴۰۰ میلیارد تومان از اموال و دارایی های خود، معوقات جوایز صادراتی را تامین اعتبار کند، اما تازمانی که این اموال به فروش رسد، ۲۰۰ میلیارد تومان از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری قرض گرفته شده تا بعد از فروش این اموال، بازگردانده شود.

به گفته کرمانشاهی، صادرکنندگان قرار نیست مراجعه ای بابت دریافت جوایز صادراتی خود داشته باشند؛ چرا که پرونده همه آنها مشخص است و از قبل، همه سازوکارها مهیا است و امیدواریم بتوانیم هرچه سریعتر این مبلغ را به صادرکنندگان

پرداخت کنیم.

مهدی غضنفری، وزیر صنعت، معدن و تجارت از دستور رئیس جمهور برای پرداخت نیمی از معوقات جوایز صادراتی خبر داد و گفت: این ارقام از فردا قابل پرداخت است. وی در مراسم بزرگداشت روز ملی صادرات از دستور رئیس جمهور برای پرداخت بخشی از معوقات جوایز صادراتی خبر داد و گفت: نیمی از معوقات ۲۰۰ میلیارد تومانی جوایز صادراتی با این دستور رئیس جمهور پرداخت می شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: معوقات جوایز صادراتی از فردا برای صادرکنندگان قابل پرداخت است.

## گذشت ۱۰۷۹ روز از وعده به روز شدن جوایز

### صادراتی

روز ملی صادرات سال ۸۷ بود که رئیس جمهور با حضور در جمع صادرکنندگان در روز ملی صادرات اعلام کرد که از فردای ۲۹ مهر ماه این سال که روز ملی صادرات در تقویم نامگذاری شده است، دولت جوایز صادراتی را به روز پرداخت می کند.

آن روز صادرکنندگان آنقدر کف و سوت زدند و رئیس جمهور را مورد تجلیل قرار دادند که تصور می کردند از فردا مشکل پرداخت مشوق های آنها حل خواهد شد، چرا که به اعتقاد آنها جوایز صادراتی نوعی کمک هزینه برای ارزانتر شدن صادرات آنها و قبول ریسک ارسال کالا به سایر کشورها است. غافل از اینکه این حرف هیچگاه به مرحله عمل نمی رسد.

حال که ۱۰۷۹ روز از وعده رئیس دولت برای پرداخت این جوایز گذشته است، دولت با بالغ بر ۳۰۵ میلیارد تومان مطالبه معوق، همچنان موضوع صادرات را در اولویت خود می داند، اگرچه قرار است با دستور رئیس جمهوری، ۲۰۰ میلیارد تومان از مطالبات معوق به زودی پرداخت شود.

به گزارش مهر، به نظر می رسد که دولت اگرچه تصمیمات مناسبی برای موضوع صادرات غیرنفتی کشور و حمایت از صادرکنندگان اتخاذ می کند، اما در لایه های اجرایی این موضوع چندان مورد توجه قرار نمی گیرد و بسیاری از مصوبات اجرایی نمی شود که باید برای آن چاره اندیشی کرد. البته در این میان، وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز تمامی زیرساخت های لازم را فراهم کرده است تا به محض دریافت پول مربوطه، آن را در اسرع وقت به صادرکنندگان تحویل دهد، اما متاسفانه کار در لایه هایی پایین تری از سطوح تصمیم گیر در دولت، متوقف مانده است.



## جشنواره اسب اصیل ترکمن کشور در گنبد کاووس برگزار شد

جشنواره اسب اصیل ترکمن با حضور صاحبان اسب‌هایی از استان‌های مختلف کشور با معرفی اسب‌های برتر عصر چهارشنبه در مجموعه سوارکاری گنبد کاووس برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی جهاد کشاورزی شهرستان گنبد کاووس در این جشنواره ۷۵ اسب از استان‌های گلستان، خراسان شمالی، البرز، تهران، همدان، اصفهان و قزوین شرکت داشتند.

میردوست رضویان دبیر جشنواره اسب اصیل ترکمن هدف از برگزاری این جشنواره را، ارتقاء دانش، مهارت و دانایی پرورش دهندگان، شناسایی ذخایر ژنتیکی مناطق و تاکید بر حفظ آن، معرفی و انتخاب نژادهای برتر، جلب حمایت سرمایه‌گذاران، محققان و دیگر دست‌اندرکاران برای توسعه و تحقیقات کاربردی، ایجاد فرصت‌های شغلی و ارتقاء درآمد پرورش دهندگان اسب اعلام کرد.

وی به مهمترین خصوصیات و صفات ظاهری اسب ترکمن نظیر: قد، سر، گوش‌ها، گردن، شانه، کمر، کپل، سینه، کتف، قلم دست و پا، اندام، رنگ، پوست، طول بدن و بلندترین نقطه شانه اشاره کرد و افزود: این خصوصیات و صفات ظاهری اسب اصیل ترکمن مورد ارزیابی داوران قرار گرفت.

### فرم اشتراک دامپروان

**دامپروان**  
مجله تخصصی مرغداران و دامپروان 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 دامپروان به انضمام بسته‌بندی و پست: ۵۰۰/۰۰۰ ریال

نحوه اشتراک:

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

۲- مبلغ اشتراک را (۵۰۰/۰۰۰ 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 دامپروان) 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 تلفن های: ۴-۶۶۹۴۶۲۵۰ (۰۲۱) تماس بگیرید »

# گذراز رخدادهای کشاورزی

## در رسانه‌ها

### طی ماه گذشته



اعزام کارشناس به مدارس به منظور معرفی بهتر و دقیق‌تر شیروفرآورده‌های آن به دانش‌آموزان، معلمان و اولیاء و نیز برگزاری انواع سمینارها، همایش‌ها و جشنواره‌های شیر در سراسر کشور را تشریح کرد که با توجه به گستردگی حجم کار و مقبولیت گزارشات و مستندات ارسالی، موفق به کسب دیپلم افتخار از سوی هیئت داوران و مسابقه جایزه بین‌المللی شیر سال ۲۰۱۱ که در پارمای ایتالیا برگزار گردید، شد. این شرکت همچنین در بخش توسعه فعالیت‌های شیر مدارس به عنوان فینالیست انتخاب و لوح مربوطه را دریافت نمود.



#### برگزاری جلسه کمیته کارشناسی ساماندهی گاو نژاد

##### سمینتال کشور در مازندران

به گزارش روابط عمومی سازمان جهاد کشاورزی مازندران، دومین جلسه کمیته کارشناسی ساماندهی گاو نژاد سمینتال کشور با حضور جمعی از مسئولین مرکز اصلاح

#### آبان ۱

##### شرکت صنایع شیر ایران «پگاه» در حوزه فعالیت‌های

##### ترویجی مصرف شیر موفق به دریافت دیپلم افتخار شد

شرکت صنایع شیر ایران «پگاه»، که سالهاست میزبان دبیرخانه فدراسیون بین‌المللی شیر (IDF) در ایران است و ارتباط مستمر و گسترده‌ای را با این فدراسیون برقرار نموده، اخیراً طی تصمیمی برای شرکت در حوزه تغذیه و سلامتی nutrition and health تحت عنوان برنامه‌های گسترش شیر مدارس (best school milk initiative) کلیه فعالیت‌های خود در حوزه فرهنگ سازی مصرف شیر، تبیین ارزش غذایی شیر و تلاش برای افزایش سرانه را در قالب یک گزارش با مستندات مربوط به دبیرخانه فدراسیون بین‌المللی ارسال نموده و عملکرد خود در زمینه بازدید دانش‌آموزان و دانشجویان از خطوط تولیدی این شرکت با هدف آشنایی با فرایندهای تولید شیر و همچنین برگزاری زنگ شیر،



مدت زمان بوده و مدیریت صادرات مرکبات ذخیره شده افزایش صادرات گل و گیاه، سبزیجات و تره بار، پیاز و سیب زمینی، افزایش کیفیت بسته بندی، توان بازاریابی صادرکنندگان و اعزام و پذیرش هیئت های تجاری - بازاریابی در جهت تقویت روابط تجاری با کشورهای هدف و برگزاری نمایشگاههای خارجی در کشورهای هدف از جمله عواملی بوده که صادرات محصولات کشاورزی استان مازندران نسبت به مدت مشابه سال گذشته از افزایش برخوردار گردد.



### وضعیت پرورش دام سبک در استان مازندران

معاون بهبود تولیدات دامی سازمان جهاد کشاورزی مازندران طی گفتگویی در خصوص وضعیت پرورش دام سبک در استان مازندران گفت: با اشاره به اینکه جمعیت گوسفند و بره کشور بالغ بر ۵۱ میلیون و ۹۵۸ هزار راس می باشد که استان مازندران با دارا بودن حدود ۲ میلیون و ۴۰۰ هزار و ۹۴۳ راس گوسفند و بره ۴/۶ درصد آمار کل کشور را به خود اختصاص داده است گفت: پرورش گوسفند در مازندران مانند اکثر مناطق ایران به صورت سنتی و کوچ رو می باشد و در معدود شهرهای استان به صورت صنعتی با مجتمع های کشت و صنعت پرورش داده می شوند. وی در خصوص نژاد زل گفت: هر استان باتوجه به شرایط محیطی دارای نژاد خاص است، در مازندران نیز باتوجه به آب و هوای نیمه مرطوب، نژاد زل نژاد غالب است.

وی در خصوص اقدامات انجام گرفته معاونت بهبود تولیدات دامی سازمان جهاد کشاورزی مازندران جهت حفظ نژاد زل گفت: در اواخر دهه شصت با هدف احیای نژاد زل، طرح محوری قوچ آغاز گردید، اما در آن مقطع زمانی گوسفندداران به دلیل فقدان آموزش لازم و کوچکی جثه گوسفند زل، مبادرت به ایجاد آمیخته گری تجاری بالاخص با گوسفند استان همجوار گلستان یعنی نژاد دلاق می نمودند که طرح محوری قوچ با هدف خالص سازی و ایجاد ژن پول (خزانه ژنتیکی) شکل گرفت و تا سال ۱۳۷۷ ادامه داشت و سپس با هدف اصلاح نژاد این طرح به طرح ملی اصلاح نژاد گوسفند در کشور تبدیل شد و با ایجاد همزمانی فحلی و جفتگیری کنترل شده در باکس های محصور به ازای هر ۵ میش به یک قوچ این طرح امروز با بیش از ۴۵۰ رأس در حال اجراست. وی در پایان گفت: این معاونت جهت ارتقاء سطح آگاهی دامداران اقدام به برگزاری کلاس های آموزشی و ترویجی برای دامداران مبنی بر لزوم استفاده از هورمون های همزمانی فحلی و بهبود مدیریت تولید مثل نموده که در سال

نژاد دام کشور، معاون بهبود تولیدات دامی سازمان جهاد کشاورزی مازندران، مدیرعامل اتحادیه دامداران استان، کارشناسان امور دام جهاد کشاورزی استانهای همزگان، بوشهر، خوزستان، گیلان، گلستان و مازندران و... در محل سالن جلسات این سازمان برگزار گردید.

در این جلسه، مهندس حسین نگهدار معاون بهبود تولیدات دامی سازمان جهاد کشاورزی مازندران طی سخنانی در خصوص نژاد گاو سمیتال گفت: میانگین تولید شیر ۴۰۸۲ کیلوگرم این نژاد در یک دوره ۳۰۵ روزه، بازارپسندی گوشت، قدرت تطابق با شرایط آب و هوایی گرم، سرد، خشک و مرطوب، طول عمر زیاد، تولید گوشت بالا، مقاوم بودن و بره پستان، کیفیت بالای شیر، دو منظوره بودن و... از جمله خصوصیات گاوهای نژاد سمیتال می باشد.

درا ادامه مهندس جهانگیر شمس رئیس اداره پرورش و اصلاح نژاد دام مرکز اصلاح نژاد دام کشور طی سخنانی با اشاره به اینکه منشاء نژاد گاو سمیتال، کشور سوئیس بوده و هم اکنون بیش از ۳۵ میلیون رأس از این نژاد در اروپا می باشند افزود: مرکز اسپرم ژن سمیتال کشور در مرحله انتخاب و آماده نمودن نقش ایستگاه می باشد وی با بیان اینکه قریب به ۵۰ هزار دژ اسپرم نژاد گاو سمیتال در طی ده سال گذشته وارد کشور گردید، تعداد گاوهای آمیخته کشور را بالغ بر ۴ میلیون رأس شامل ۹۰ درصد گاو نژاد هلشتاین و مابقی نژادهای براون سوئیس و سمیتال عنوان داشت. وی در پایان، تشکیل هسته مرکزی فنی سمیتال کشور، برگزاری جلسات فنی در استان های کشور بخصوص سه استان مازندران، گلستان و گیلان، تشکیل انجمن سمیتال کشور، ایجاد ایستگاه تولید اسپرم و پیگیری انجام امور مربوط به اصلاح نژاد سمیتال را از برنامه ها و اقدامات مرکز اصلاح نژاد دام کشور برشمرد.

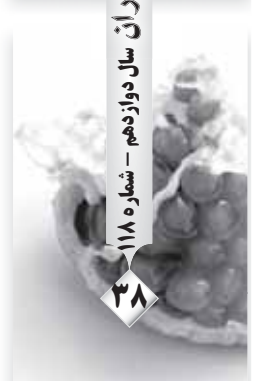


### صادرات محصولات کشاورزی استان مازندران به خارج از

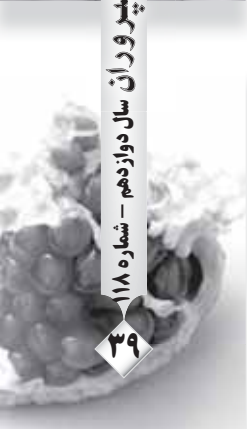
#### کشور در شش ماهه نخست سال جاری

به گزارش روابط عمومی سازمان جهاد کشاورزی مازندران، در شش ماهه نخست سال جاری بیش از ۱۴۰۲ تن انواع محصولات کشاورزی به ارزش بیش از ۲ میلیون و ۲۲۲ هزار و ۳۸۲ دلار از گمرکات استان مازندران به خارج از کشور صادر گردید که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از لحاظ وزنی و ارزشی به ترتیب ۱۶ و ۴۸ درصد صعود را نشان می دهد.

این گزارش می افزاید: مرکبات، کیوی، گل و گیاه، تره بار و سبزیجات، پیاز، سیب زمینی و سیب درختی راز عمده محصولات صادراتی استان مازندران به خارج از کشور در







بی سابقه مرغ در کشور وجود دارد و از نظر تامین نیاز آینده و مناسبت‌های ملی و مذهبی هیچ مشکلی وجود نخواهد داشت. مدیر عامل شرکت پشتیبانی امور دام در پاسخ به اینکه چه میزان ذخیره‌سازی مرغ دارید، افزود: اجازه بدهید به آن اشاره‌ای نکنم اما به حدی است که تا ماه‌ها مشکل تامین مرغ در کشور وجود نخواهد داشت.

به گفته‌ی: روزانه ۲۰۰ الی ۳۰۰ تن مرغ مازاد در کشور ذخیره می‌شود و قبلاً هم تا ۶۰۰ تن در روز ذخیره‌سازی انجام می‌شد که با تعدیل قیمت میزان خرید را کاهش دادیم. دولت گفت: میانگین قیمت مرغ آماده طبخ در کشور ۳۲۰۰ تومان است. وی در پاسخ باینکه همچنان خرید شما ادامه دارد آیا قصد دارید که قیمت از این هم بالاتر برود، گفت: قیمت در مدت اخیر پایین تر و به ضرر تولیدکنندگان بود با این خریدها قصد داریم قیمت تا ۳۴۰۰ تومان برسد، در این صورت نفع تولیدکننده هم تامین خواهد شد.

وی همچنین تصریح کرد: در حال حاضر نهاده‌های دامی وارداتی شامل جو، ذرت و سویا و گوشت قرمز از طریق این شرکت ذخیره‌سازی شده و توزیع می‌شود. مدیر عامل شرکت پشتیبانی امور دام تصریح کرد: با توزیع این نهاده‌ها قیمت ذرت از کیلوگرمی ۵۷۸ تومان به ۴۶۷ تومان رسیده است.



#### ۴ آبان

### اتحادیه واردکنندگان نهاده‌های دام و طیور رسمیت یافت

تاسیس اتحادیه واردکنندگان نهاده‌های دام و طیور که در ۱۰ مرداد ماه سال جاری در مجمع موسسان آن شکل گرفت رسمیت یافت. به گزارش خبرنگار «اقتصادپویا»، روز ۲۱ مهرماه موافقت اصولی اتاق بازرگانی و صنایع معادن ایران اتحادیه واردکنندگان نهاده‌های دام و طیور که به منظور ساماندهی واردات و واردکنندگان نهاده‌های دام و طیور، تقویت ارتباطات مابین فعالان این حوزه، برقراری ارتباط با سازمان‌های ذیربط و دیگر تشکلهای، فراهم آوردن امکان همکاری در سطوح گسترده بین فعالان این حوزه و انجام سرمایه‌گذاری‌های مشترک و همچنین استفاده و انتقال تجربیات علمی و عملی دست‌اندرکاران و به هنگام نمودن آن برای نیل به اهداف قانونی توسعه صورت گرفته است.

بر اساس این گزارش از اهداف اتحادیه می‌توان به تلاش برای ساماندهی واردات و واردکنندگان نهاده‌های دام و طیور کسب اطلاعات مربوط به عرضه و تقاضا، قیمت، بازارهای مصرف و تولید برای عرضه به اعضا، با بهره‌گیری

جاری ۲۰ هزار رأس میش از سوی دامداران متقاضی توسط کارشناسان علوم دامی این معاونت همزمانی فحلی گردیده و در حال حاضر به استناد عملکرد و در راستای تحقق اهداف کمی و کیفی این پروژه استان مازندران در سطح کشور مقام سوم را دارد.



#### ۲ آبان

### روند کاهشی مصرف سم پس از حذف یارانه‌ها

مدیر کل دفتر محیط زیست و توسعه پایدار کشاورزی گفت: مصرف سم در کشور پس از حذف یارانه آن روندی کاهشی داشته و از ۲۴ هزار تن در سال ۸۳ به ۱۹ هزار تن رسیده است.

دکتر غلامرضا میرکی، مدیر کل دفتر محیط زیست و توسعه پایدار کشاورزی و وزارت جهاد کشاورزی با بیان این مطلب اظهار داشت: بحث استفاده از سموم جزء لاینفک فعالیت‌های کشاورزی است.

وی افزود: با نبود سم در بخش کشاورزی، فرآیند تولید با کندی مواجه می‌شود و در چنین شرایطی هجوم آفات به عنوان یک موجود زنده را همیشه می‌توان داشت.

میرکی خاطر نشان ساخت: برای مقابله با استفاده بیش از اندازه از سم، روش‌هایی چون استفاده از جلب‌کننده‌ها، فرمون‌ها یا روش‌های مبارزه مکانیکی قابل استفاده است.

وی ادامه داد: برای ساماندهی مصرف سم در کشور، باید موضوع مدیریت تلفیقی آفات گسترش یابد. مدیر کل دفتر محیط زیست و توسعه پایدار کشاورزی با اشاره به کاهش مصرف سم پس از حذف یارانه‌ها، اذعان داشت: با توجه به قانون برنامه پنجم توسعه که بر تحت پوشش قرار گرفتن ۲۵ درصد از اراضی کشاورزی با روش مدیریت تلفیقی آفات تاکید دارد، تا پایان این برنامه مصرف سم در کشور کاهش بیشتری خواهد یافت.

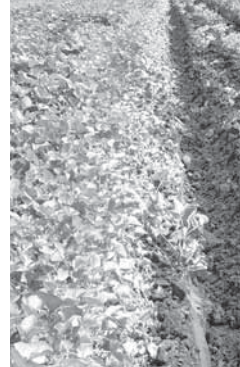
وی گفت: در حال حاضر مصرف سم در ایران جهت دار شده و برخلاف گذشته که در هر هکتار یک لیتر سم به مصرف می‌رسید، امروزه استفاده از چند گرم سم نیز پاسخ‌گویی نیازها خواهد بود. میرکی تصریح کرد: با توجه به تخصصی‌تر شدن استفاده از سموم در مزارع، میزان مصرف آن در کشور رو به کاهش است.

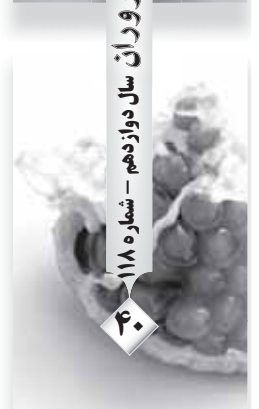


#### ۳ آبان

### ذخیره‌سازی بی‌سابقه مرغ در کشور و ثبات قیمت در ماه‌های آینده

صدراله دولت اظهار داشت: در حال حاضر ذخیره‌سازی





از آخرین رهیافت‌های جهانی جهت نیل به اهداف قانونی. مشارکت گروهی در تصمیم‌سازی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها و تهیه و تنظیم پیش‌نویس و مصوبات مرتبط با واردات کالاهای مربوطه ایجاد ارتباط با بانکها و سازمان‌های اعتباری کشور و همچنین سازمانهای مالی و پولی بین‌المللی در قالب قوانین جمهوری اسلامی و فراهم‌سازی زمینه تسهیلات مالی در جهت توسعه فعالیت اعضا ایجاد بانک اطلاعاتی در زمینه‌های مرتبط با و اطلاع‌رسانی از طریق ایجاد شبکه «اتحادیه» اهداف و وظایف اطلاع‌رسانی و نشر کتب، مجله‌ها و بروشورهای تخصصی و تبادل اطلاعات مربوطه به واردات اشاره کرد. همچنین بنا بر این گزارش اساسنامه اتحادیه به تصویب مجمع عمومی و موسسان رسید و حمید ورناصری، حسین مقدم‌نیا، عزیزاله رضایی، محمدحسین انصاری فرد و حسن حیدری نسب به سمت اعضای اصلی هیات مدیره برای مدت سه سال انتخاب شدند و قبول سمت کردند. «اتحادیه» بر پایه این گزارش، موسی انصاری پور و هدایت اله اصغری به سمت اعضای علی‌البدل هیات مدیره برای مدت سه سال انتخاب شدند و قبول سمت کردند. همچنین محمدردائی به سمت بازرس اصلی و شهاب‌جانسپار به سمت بازرس علی‌البدل برای مدت یک سال انتخاب شدند و قبول سمت نمودند. حمید ورناصری به سمت رییس هیات مدیره، حسین مقدم‌نیا به سمت نایب رییس، عزیزاله رضایی به سمت خزانه‌دار و محمدحسین انصاری فرد به سمت منشی هیات مدیره اتحادیه برای مدت سه سال انتخاب شدند و قبول سمت نمودند. محمدحسین نجفیان قبادی به عنوان دبیر اتحادیه واردکنندگان نهاده‌های دام و طیور ایران انتخاب شد و قبول سمت نمود.

### تجهیز ۱/۲ میلیون هکتار از اراضی آبی به سیستم آبیاری تحت فشار

عبدالحسین بهنام زاده، مدیرکل دفتر سامانه‌های نوین آبیاری معاونت آب و خاک و صنایع وزارت جهاد کشاورزی با اشاره به اینکه تاکنون یک میلیون و ۲۷ هزار و ۸۳۳ هکتار از اراضی آبی کشور مجهز به سیستم آبیاری تحت فشار شده است، افزود: از این مقدار ۶۰۴ هزار و ۴۴۸ هکتار به شیوه آبیاری بارانی و ۴۳۳ هزار و ۳۸۵ هکتار نیز به روش آبیاری میکرو (قطره‌ای) در کشور انجام یافته است.

### رییس موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور اعلام کرد: ۱۸ هزار هکتار از اراضی کشاورزی زیر کشت محصولات ارگانیک

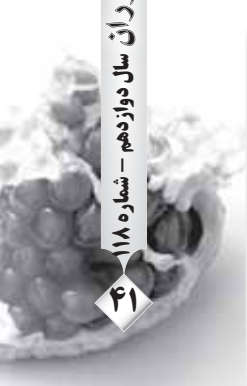
رییس موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور با اعلام این مطلب گفت که محصولات کشاورزی در کشور به سه طریق

مدیریت می‌شوند. دکتر حسن عسگری افزود: در روش‌های سنتی کشت تولید انجام می‌شود و مدیریت آن در دستان کشاورز است. وی خاطر نشان کرد: برخی از کشت‌ها تحت نظارت وزارت جهاد کشاورزی و مطابق با شاخص استاندارد تولید می‌شود، اما تا به حال گواهی برای آنها صادر نشده است. عسگری ادامه داد: در روش سوم که در حال حاضر حدود ۱۸ هزار هکتار از اراضی کشاورزی کشور را در بر دارد، به کشت ارگانیک اختصاص دارد. وی تصریح کرد: تولید محصولات ارگانیک در کشور موجب می‌شود که سلامت مصرف‌کنندگان افزایش پیدا کند. گلخانه‌داران برای تولید محصولات سالم اقدام کنند. این مقام مسئول یادآور شد: در حال حاضر که شرایط برای تولید محصولات سالم فراهم است، باید کشاورزان و به خصوص گلخانه‌داران نسبت به تولید محصولات سالم‌تر اقدام کنند، به گونه‌ای که روشهای مدیریتی تلفیقی آفات را جایگزین روشهای شیمیایی نموده و بدین ترتیب به کسب گواهی تولید محصول استاندارد نایل گردند. عسگری با اعلام اینکه مطابق برنامه پنجم توسعه باید ۲۵ درصد از سطح محصولات کشاورزی تحت پوشش مدیریت تلفیقی، کنترل بیولوژیک و ارگانیک قرار گیرد، تاکید کرد: با استفاده از روشهای فوق، باید الزاماتی برای محصولات کشاورزی قائل شویم. وی اظهار داشت: موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی برای تولید عوامل بیولوژیک و روشهای مدیریتی تلفیقی و روشهای کاربردی است، اما نیاز به حمایت دارد.

### قائم مقام سازمان بهره‌وری انرژی ایران ۱۲٫۸ درصد مجموع مصرف برق کشور در بخش کشاورزی است

قائم مقام سازمان بهره‌وری انرژی ایران گفت: میزان مصرف برق در بخش کشاورزی کشورمان در مقایسه با سایر کشورها در حد بسیار بالایی قرار دارد، به طوری که در دنیا تنها ۲٫۵ درصد از مجموع مصرف برق در بخش کشاورزی است و این در حالی است که در ایران این میزان ۱۲٫۸ درصد است.

سیدحسین سجادی، در همایش یک‌روزه 'بهینه‌سازی مصرف انرژی در بخش کشاورزی' در محل سازمان بهره‌وری انرژی ایران (سابا) با ابراز امیدواری نسبت به افزایش همکاری وزارتخانه‌های نیرو و جهاد کشاورزی در زمینه بهینه‌سازی مصرف انرژی در بخش کشاورزی اظهار داشت: مطابق آمار سال ۱۳۸۸، ۱۲٫۸ درصد از مجموع مصرف برق



وی ادامه داد: با استفاده از الکتروپمپ‌های شناور بجای شفت و غلاف در چاه‌های کشاورزی و نیز با انتخاب مناسب این الکتروموتورها بر اساس عمق چاه و میزان مصرف آب و استفاده از الکتروپمپ‌های باران‌دمان بالا، می‌توان مصرف برق در بخش کشاورزی را تا حدودی بهینه ساخت.



### ه‌آبان

#### مازاد تولید تخم مرغ از ماه آینده

مدیر عامل اتحادیه مرغ تخم‌گذار اعلام کرد: با توجه به ۶۵ میلیون قطعه جوجه ریزی انجام شده تولید تخم مرغ طی ماه آینده افزایش می‌یابد و به حدود ۶۳ هزار تن خواهد رسید که مازاد مصرف کشور است. وی افزود: در حال حاضر ۵۵ هزار تن تخم مرغ تولید می‌شود که نیاز کشور ۶۵ هزار تن است. اصغری خاطر نشان کرد: سالانه ۷۵۰ تا ۸۰۰ هزار تن تخم مرغ باید تولید شود تا نیاز جامعه را پاسخگو باشد و نیازمند واردات نباشیم.



#### مدیر عامل اتحادیه لبنی خبر داد:

#### توقف توزیع شیر مدارس به دلیل بدحسابی آموزش و پرورش

مدیر عامل اتحادیه لبنی گفت: بدحسابی آموزش و پرورش در پرداخت مطالبات صنایع لبنی و تامین نشدن اعتبار امسال دلایل توزیع نشدن شیر مدارس کشور است. مجید علی‌داد اظهار داشت: به دلیل بدقولی‌ها و بدحسابی‌هایی که سال گذشته وزارت آموزش و پرورش در پرداخت مطالبات داشت، صنایع لبنی تمایلی به عقد قرارداد توزیع شیر مدارس ندارند. مدیر عامل اتحادیه لبنی افزود: پرداخت مطالبات با تاخیرهای طولانی از سوی وزارت آموزش و پرورش باعث مشکل تامین نقدینگی شده و علاقه آنها را به کار با این وزارتخانه کمتر کرده است، به طوری که ۵۰ میلیارد تومان مطالبات صنایع لبنی مربوط به توزیع شیر ۸۹ است که چند روز پیش پرداخت شد. علی‌داد گفت: از سوی دیگر امسال هم اعتباری برای توزیع شیر مدارس در آموزش و پرورش منظور نشده است و عملاً امسال توزیع شیر در مدارس را نخواهیم داشت.

علیرضا کریمیان دبیر کمیته ملی شیر مدارس چندی پیش از بدهی به شرکتهای لبنی خبر داده و گفته بود: ۸۵ میلیارد تومان به شرکت‌های لبنی طرف قرارداد بدهکار بودیم که در اردیبهشت ماه امسال و در یک نوبت ۳۵ میلیارد تومان را از معاونت نظارت راهبردی ریاست جمهوری

کشور متعلق به بخش کشاورزی است.

این در حالی است که سهم بخش‌های مختلف از مجموع مصرف برق به ترتیب ۵۲٫۸ درصد در بخش خانگی، تجاری و عمومی، صنعت ۳۲ درصد و حمل و نقل ۲٫۰ درصد و سایر مصارف ۲٫۲ درصد بوده است.

سجادی افزود: در سال یادشده عرضه کل انرژی در کشور معادل یک میلیارد و ۵۵۱ میلیون و ۱۰۰ هزار بشکه نفت خام بوده که ۳۸۵ میلیون و ۱۰۰ هزار بشکه آن اتلاف و مصرف نهایی انواع انرژی در کشور یک میلیارد و ۱۱۶ میلیون و ۴۰۰ هزار بشکه نفت خام بوده است.

وی ادامه داد: در این میان سهم بخش کشاورزی ۴۳ میلیون و ۴۰۰ هزار بشکه نفت خام بوده که چهار درصد از مجموع مصرف انواع انرژی در کشور را تشکیل داده که از این چهار درصد ۶۵٫۱ درصد مربوط به بنزین و گازوییل و ۵٫۷ درصد مربوط به گاز و حدود ۳۰ درصد نیز متعلق به بخش برق بوده است.

قائم مقام سابا خاطر نشان کرد: در سال ۱۳۸۸، حدود ۲۰۲ هزار مشترک برق در بخش کشاورزی وجود داشته که در برابر بیش از ۲۰ میلیون مشترک خانگی ۰٫۷ درصد از مجموع مشترکان برق کشور را تشکیل می‌دهد.

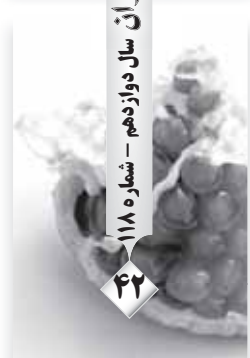
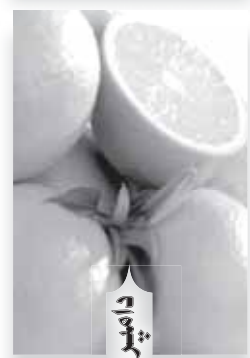
وی یادآور شد: هم‌اکنون در ۳۰ استان کشور سهم مصرف برق کشاورزی بیش از بخش صنعت است که در این میان استان‌های خراسان جنوبی، خراسان رضوی، سیستان و بلوچستان، فارس، کرمان و همدان پیش‌تاز سایر استان‌ها بوده و در مقابل استان‌های تهران و اصفهان نیز بیشتر صنعتی هستند.

سجادی گفت: از مجموع ۵۰۰ هزار حلقه چاه در کشور ۱۶۷ هزار چاه برقرار شده و از سال ۱۳۸۲ که چاه‌های کشاورزی به تدریج برق‌دار شده اند میزان مصرف برق در این بخش با شیب معناداری در حال افزایش بوده است.

وی با اشاره به اینکه بخش کشاورزی کمترین تعرفه برق در میان بخش‌های مختلف را داراست افزود: این امر موجب شده تا انگیزه چندانی جهت بهینه‌سازی مصرف در بخش کشاورزی وجود نداشته باشد، اما با هدف‌مندی یارانه‌ها تا حدودی انگیزه‌ها برای افزایش سطح بهره‌وری انرژی برق در این بخش افزایش یافته است.

سجادی در ادامه اظهار داشت: در سال ۱۳۸۸ بیش از ۹۴ میلیارد متر مکعب آب در کشور مصرف شده که از این میزان ۹۲ درصد آن متعلق به بخش کشاورزی است که این امر باید مورد توجه سیاست‌گذاران بخش آب کشور قرار گیرد.





دریافت و به شرکت‌های طلبکار دادیم. هفته گذشته نیز ۵۰ میلیارد تومان پرداخت کردیم و تاکنون اعتبار جدیدی برای توزیع شیر در مدارس کشور به دست ما نرسیده است.



### رقابت ایران و آمریکا در بازارهای صادراتی پسته

#### کل پسته برداشتی امسال صادر خواهد شد

رقابت ایران و آمریکا در بازارهای صادراتی پسته در حالی صورت خواهد گرفت که ایران ۱۵۰ هزار تن و آمریکا ۲۲۰ هزار تن پسته برداشت کرده است.

عضو انجمن پسته با اعلام این مطلب گفت: برداشت پسته از باغهای کرمان به اتمام رسیده و میزان برداشت رقمی بیش از ۱۵۰ هزار تن برآورد شده است.

رضانظری افزود: سرمای ناگهانی هوا باعث از بین رفتن آفات و بهبود وضعیت باغهای در حال خواب پسته است. هرچند هنوز از بارش باران در استان کرمان خبری نیست.

وی خاطر نشان کرد: در حالی که تخمین زده شده بود تولید پسته به بیش از ۲۰۰ هزار تن در سطح کشور برسد، اما در استان کرمان به علت تغییرات آب و هوایی و استفاده از سموم نامرغوب چینی حجم پسته واقعی با ۷۰ تا ۷۰ هزار تن کمتر از میزان برآوردشده رو به رو شد.

نظری ادامه داد: حجم قابل توجهی از پسته به علت موارد یادشده بدون مغز بود که باعث تحمیل ضرر و زیان قابل توجهی به کشاورزان شد.

صادرکننده پسته تصریح کرد: به رغم ایران که برداشت آن کمتر از تخمین‌های زده شده قرار گرفت، برداشت پسته در آمریکا بیش از برآوردهای اعلامی بوده است، به طوری که گزارش‌ها حاکی از برداشت بیش از ۲۲۰ هزار تن پسته در آمریکا است. وی یادآور شد: با وجود کاهش تولید پسته در کشور پسته برداشتی به بازارهای بین‌المللی صادر می‌شود، اما موضع‌گیری سیاسی کشور هادر قبال ایران روند صادرات و انتقال پول را با مشکل رو به رو کرده است.

نظری تاکید کرد: هم‌اکنون قیمت هر کیلوگرم پسته فندقی ۳۲/۳۰ بین هشت هزار و ۸۰۰ تا ۹ هزار تومان برآورد می‌شود که نسبت به سال گذشته افزایش داشته است. این در حالیست که پسته‌های کالیفرنیا با فندوقی ۲۱ تا ۲۵ بین هشت هزار دلار در هر تن برآورد شده‌اند.



### بازدید هوایی وزیر جهاد از دریاچه‌های خشک

عضو کمیسیون کشاورزی مجلس با بیان اینکه اکثر دریاچه‌های کشور خشک شده یا در معرض خشک شدن هستند و وزیر جهاد کشاورزی با هوایپما از تعدادی از

دریاچه‌های خشک بازدید کرده است، گفت: اختصاص بودجه تنها به دریاچه ارومیه عادلانه نیست و باید به همه این دریاچه‌ها بودجه اختصاص داده شود.

داود محمدجانی با اعلام این خبر گفت: اکثر دریاچه‌های کشور مانند بختگان، پریشان، هامون در سیستان و بلوچستان با بحران شدید مواجهه، کاملاً خشک شده و مردم روی آن رفت و آمد می‌کنند. عضو کمیسیون کشاورزی مجلس افزود: اخیراً به همراه وزیر جهاد کشاورزی نیز از این دریاچه‌های خشک شده توسط هلی‌کوپتر بازدید به عمل آمد.

محمدجانی گفت: خشکیدگی این دریاچه‌ها اثرات زیست‌محیطی مخربی در بخش‌های پائین دست به وجود آورده و بنابراین نگاه عمومی دولت رامی‌طلبد. عضو کمیسیون کشاورزی مجلس تصریح کرد: در صورتی که تنها به دریاچه ارومیه بودجه مصوب شود بنده مخالفم و مطمئنم بیشتر از ۵۵ رای هم در مجلس نمی‌آورد.



### ۹ آبان

#### وعده‌ی پرداخت ۱۵۰ میلیارد تومان یارانه به دامداران

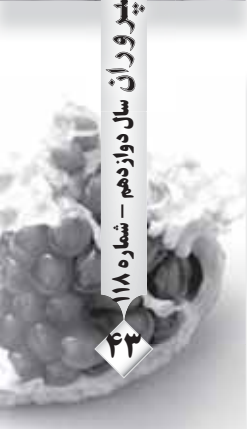
##### محقق نشد

در حالی که پس از حذف یارانه شیر برای مصرف‌کننده، قرار شد ۲۵۰ میلیارد تومان از محل هدفمندسازی یارانه‌ها برای تامین علوفه صنعت دام‌شیری و کاهش قیمت تمام‌شده شیر اختصاص یابد اواسط شهریور ماه ۱۰۰ میلیارد تومان آن تخصیص داده شد و ۱۵۰ میلیارد تومان باقیمانده علیرغم تاکید وزیر جهاد کشاورزی و مسئول آن‌مر که قرار بود تا پایان شهریور پرداخت شود، داده نشده و از پرداخت یا حذف آن هم خبری نیست.

مدیرعامل اتحادیه مرکزی دامداران در این باره گفت: طبق وعده مسئولان قرار بود ۱۵۰ میلیارد تومان تا پایان مهر ماه پرداخت شود اما گویا خلف وعده شد و از پرداخت خبری نیست. سلطانی اظهار کرد: با ۱۰۰ میلیارد تومان اختصاص داده شده قیمت علوفه حداقل کیلویی ۱۰۰ تومان و هزینه تمام‌شده شیر و قیمت تحویل آن به کارخانه‌های لبنی نیز ۳۰ تومان کاهش یافته است. به گفته وی قیمت علوفه در مرداد ماه به کیلویی ۵۰۰ تومان و قیمت ذرت به کیلویی ۵۸۰ تومان رسیده بود که اکنون ذرت با ۱۲۰ تومان کاهش به کیلویی ۴۶۰ تومان رسیده و جو نیز در بازار آزاد ۴۲۵ تومان است که با قیمت کیلویی ۴۰۰ تومان و به صورت دو ماه برای همه دامداران تامین می‌شود.

مدیرعامل اتحادیه مرکزی دامداران با تاکید بر شکسته شدن قیمت‌ها طی دو ماهه اخیر، گفت: با توجه به سفارش





جهت اجرا به کلیه بانک‌های دولتی، غیر دولتی، شرکت دولتی پست بانک و موسسه اعتباری توسعه، ابلاغ کرد.

بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، طی بخشنامه ای مفاد بند (۲۶) از "قانون بودجه سال ۱۳۹۰ کل کشور" را جهت اجرا به کلیه بانک‌های دولتی، غیر دولتی، شرکت دولتی پست بانک و موسسه اعتباری توسعه، ابلاغ کرد.

به موجب این بخشنامه، بانک‌های عامل موظفند به ازای پرداخت تسهیلات به کشاورزان و روستائیان، اسناد مربوط به اراضی کشاورزان و اسناد عادی اراضی محل اجرای طرح‌های کشاورزی و صنایع وابسته به آن و اسناد منازل روستایی را به عنوان وثیقه وام‌های بخش کشاورزی و وام‌های پرداختی به روستائیان مورد پذیرش قرار دهند.



### تولید و صادرات پسته در سراسری

رییس انجمن پسته کشور از کاهش ۲۰ درصدی برداشت پسته در سال جاری به دلیل افزایش ضایعات، آفات و پوکی محصول خبر داد و پیش بینی کرد: امسال صادرات این محصول به نصف سال گذشته کاهش یابد.

محسن جلال پور اظهار کرد: در حالی که پیش بینی می‌شد ۱۹۰ تا ۲۰۰ هزار تن پسته از باغات کشور برداشت شود، ۱۶۰ هزار تن پسته تا پایان فصل، برداشت شد که ۲۰ درصد کاهش داشته است.

وی تصریح کرد: کاهش تولید پسته در سال جاری به دلیل بحران کم‌آبی، افزایش آفات در پی نامنظم بودن شرایط اقلیمی زمستانه و بهار بوده است. به گفته جلال پور امسال به دلیل شرایط نامناسب آب و هوایی میزان پوکی محصول بیشتر شده به طوری که هر ساله میزان پوکی محصول کمتر از ۱۰ درصد بود که امسال با ۱۰ درصد افزایش، حدود ۲۰ درصد از پسته امسال پوک بوده است. همچنین محصول امسال ریز تر از سال گذشته است و ضایعات بالایی دارد.

رییس انجمن پسته کشور خاطر نشان کرد: محصول امسال در حال صادرات است و کشور چین اولین رتبه واردات پسته ایرانی را دارد و پس از آن کشورهای خاور دور، عربی، اروپایی و کشورهای CIS بازار هدف صادرات پسته ایران است.

وی گفت: با توجه به این که پسته سال گذشته آمریکا هنوز در بازارهای جهانی موجود است و امسال نیز افزایش تولید داشته بازار پسته جهانی رونق چندانی ندارد و قیمت آن همچون سال گذشته است. به گفته جلال پور هر کیلو پسته فندوقی از کشاورز هشت هزار و ۸۰۰ تومان خریداری

واردات علوفه از ماه آینده شاهد کاهش قیمت علوفه و در پی آن هزینه کاهش تمام شده شیر خواهیم بود.

سلطانی یادآور شد: بیش از ۲۰۰ هزار تن قرارداد تامین علوفه با دامداران منعقد شده که حدود ۷۰ هزار تن آن توزیع گردیده و بقیه‌ی آن در حال واردات است.

وی تصریح کرد: اگر مشکلات محدود کننده واردات بر طرف نشود و بتوان حجم زیادی وارد کرد، قیمت‌ها به سرعت کاهش می‌یابد. مدیر عامل اتحادیه مرکزی دامداران تصریح کرد: علوفه‌ی ارزان قیمت به کلیه دامداران صنعتی، سنتی، بزرگ و کوچک و در تمام اقصی نقاط کشور تعلق می‌گیرد و هر یک از دامداران که متقاضی تامین علوفه یارانه‌ای باشند از طریق شبکه‌ی اتحادیه تعاونی‌های سراسری کشور برای آنها توزیع خواهد شد و الزامی نیست که متقاضیان عضو اتحادیه یا شبکه سراسری باشند.

سلطانی با اشاره به اینکه قیمت تمام شده هر کیلو شیر با افزایش ناگهانی به ۶۷۰ تومان رسیده بود، اظهار کرد: اکنون هر کیلو شیر با ۱۰ درصد سود کیلویی ۶۴۰ تومان است که با افزایش حجم واردات علوفه، قیمت تمام شده شیر نیز مجددا کاهش خواهد داشت.

به گفته وی هنوز میانگین قیمت خرید شیر از دامدار در سطح کشور به ۵۲۰ تومان نرسیده است هر چند که ممکن است در برخی نقاط شیر ممتاز با بار میکروبی زیر هزار و چربی بالا کیلویی ۶۰۰ تومان هم خریداری شود.

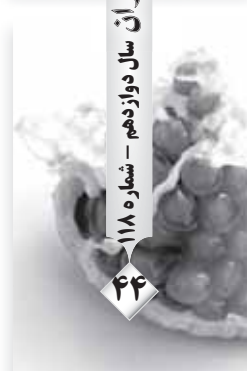
مدیر عامل اتحادیه مرکزی دامداران خاطر نشان کرد: در پایان سال گذشته به دلیل عدم تحویل کارخانه‌ها میزان تولید شیر کاهش یافت که اگر قیمت‌های خرید واقعی شود روند تولید بهتر خواهد شد. سلطانی افزود: با توجه به کاهش زایش دام در نیمه دوم سال، با کاهش تولید شیر مواجه خواهیم بود اما از دی ماه مجددا میزان تولید افزایش خواهد داشت. وی تصریح کرد: اکنون محصولات لبنی با تنوع زیادی در بازار مصرف وجود دارد اما شیر کیسه‌ای ۹۰۰ گرمی با ۳٫۲ درصد چربی که قرار بود ۶۵۰ تومان در اختیار مصرف کنندگان قرار گیرد به دلیل مقرون به صرفه نبودن تولید، کاهش یافته و کارخانه‌ها نیز چون یارانه‌ای نمی‌گیرند الزامی برای تولید محصول غیر اقتصادی ندارند.



### ۱۲ آبان

**پذیرش اسناد اراضی کشاورزی به عنوان وثیقه تسهیلات**  
بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، طی بخشنامه‌ای مفاد بند (۲۶) از "قانون بودجه سال ۱۳۹۰ کل کشور" را





و در بازارهای جهانی هفت هزار و ۵۰۰ دلار تا هشت هزار دلار عرضه می شود.

رییس انجمن پسته کشور با اشاره به صادرات ۱۴۰ هزار تنی سال گذشته به ارزش یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار، گفت: تا پایان سال زراعی جاری ۹۱-۹۰ پیش بینی می شود ۷۰ تا ۸۰ هزار تن پسته صادر گردد که حدود ۵۰ درصد نسبت به سال گذشته کاهش خواهد داشت.



### ۱۴ آبان

#### ایران صادرات جوجه یک روزه را آغاز کرد

دبیر انجمن صنفی پرورش دهندگان مرغ گوشتی کشور با اعلام تولید مازاد جوجه یک روزه در کشور از صادرات آن به کشورهای منطقه خبر داد.

علی آذروش اظهار داشت: تولید جوجه یک روزه در کشور بیش از نیاز است و صادرات به کشورهای ارمنستان، آذربایجان و عراق انجام می شود.

دبیر انجمن صنفی پرورش دهندگان مرغ گوشتی کشور افزود: این حجم تولید نویدبخش آینده روشن تولید مرغ و تخم مرغ در کشور است.

آذروش با بیان اینکه تولید مرغ در کشور هم بیش از نیاز است و بر نامه صادرات وجود دارد، گفت: از نظر علمی ثبات قیمت در بازار تنها با سهم بودن در بازارهای صادراتی به دست می آید. وی گفت: مطمئناً در صورتی که صادرات مرغ به خوبی مدیریت شود در آینده نوسان قیمت مرغ و تخم مرغ را نخواهیم داشت. آذروش تأکید کرد: صادرات به هر دلیل به نفع کشور است و بازرگانان به راحتی راهکارهای دور زدن تحریم ها را می دانند.

آذروش تصریح کرد: طی سالهای گذشته وجود نوسانات شدید در قیمت مرغ و تخم مرغ به شدت تولید کنندگان و مصرف کنندگان را متضرر کرده است در حالی که صرفه اقتصادی برای کشور تنها در پایداری تولید و قیمت به وجود می آید. با توجه به تولید مرغ مازاد در کشور دولت برای هر کیلو گرم صادرات مرغ ۵۰۰ تومان جایزه صادراتی در نظر گرفته و ابلاغ کرده است.

آذروش نقش بیمه در تعادل بازار را مهم خواند و گفت: در بسیاری موارد قصور از سوی تولید کنندگان است که محصول خود را بیمه نمی کنند مثلاً در بیماری آنفلوآنزای اخیر که حدود ۲۰ میلیون قطعه مرغ کشور نابود شد ۷ الی ۸ میلیون قطعه مرغ بیمه نبودند و طبق قانون از دریافت خسارت محروم شدند اگر چه وزارت جهاد کشاورزی در

صدد پرداخت خسارت به آنها هم است.

وی افزود: از سویی بیمه هم با تسهیل شرایط و افزایش میزان تعهدات باید حمایت بیشتری از تولید کننده داشته باشد که در این صورت به عنوان سوپاپ اطمینان از ضررهای مقطعی و لحظه ای تولید کنندگان جلوگیری می شود.

دبیر انجمن صنفی پرورش دهندگان مرغ گوشتی کشور همچنین گفت: وجود تشکلهای قوی هم ضامن پایداری تولید و ثبات قیمت در کشور است که متأسفانه اغلب تشکلهای با هدف سود شخصی شکل گرفته اند.



### ۱۵ آبان

#### وزیر جهاد کشاورزی عضو شورای پول و اعتبار شد

هیأت وزیران بنا به پیشنهاد بانک مرکزی و به استناد مواد (۸۸) و (۸۹) قانون برنامه پنجساله پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران (مصوب ۱۳۸۹) با تعیین وزیر جهاد کشاورزی به عنوان یکی از وزیران عضو شورای پول و اعتبار و همچنین با انتخاب وزرای نفت و صنعت، معدن و تجارت به عنوان وزیران عضو مجمع عمومی بانک مرکزی موافقت کرد. این مصوبه از سوی محمدرضا رحیمی، معاون اول رییس جمهور، برای اجرا ابلاغ شده است.



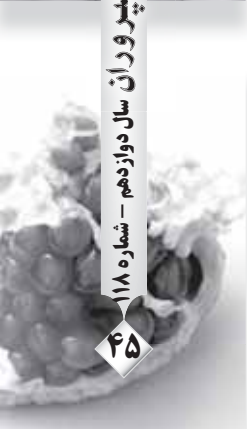
#### قیمت گوشت آزاد شد

رییس سازمان حمایت از مصرف کنندگان و تولید کنندگان در تشریح چگونگی آزادسازی قیمت ها به جدولی اشاره کرد که طبق آن این سازمان با انجمن هایی که توانایی نظارت دارند، تفاهم نامه هایی را منعقد خواهد کرد تا آن ها کار نظارت بر قیمت ها را انجام دهند؛ اما قیمت گذاری در چارچوب ضوابط از سوی خود واحد است و به صورت جمعی قاعدتاً نباید باشد.

به گفته او تاکنون در بحث صنایع گوشتی و فرآورده های گوشتی تفاهم نامه ای منعقد شده و در بخش برخی مواد غذایی مذاکرات با برخی از انجمن ها در حال انجام است تا فرایند واگذاری قیمت ها انجام شود، اما در نهایت بر اساس قانون برنامه پنجم قیمت گذاری بعضی از کالاهای حساس در اختیار دولت خواهد ماند.

محمدحسین نکویی مهر در مورد چگونگی آزادسازی قیمت ها که مدتی پیش وزیر صنعت، معدن و تجارت از آن خبر داد بود، اظهار کرد: ارتباط ما با تشکلهای در زمان اجرای هدفمندسازی یارانه ها نتایج مثبتی داشت و بار دیگر ثابت شد که همکاری با تشکلهای تنظیم بازار می تواند کار ساز





سجادی خاطر نشان کرد: به طور میانگین در کشور برای هر هکتار کشاورزی ۱۰ هزار متر مکعب آب مصرف می شود که با انجام طرح آبیاری تحت فشار حداقل ۴۰ تا ۵۰ درصد در مصرف آب صرفه جویی می شود.

وی با تاکید بر اینکه بحث خشکسالی مربوط به دوره خاصی نیست و باید به عنوان یک واقعیت در کنار بخش کشاورزی مورد توجه قرار گیرد، افزود: طی سه تا چهار سال اخیر مصرف بهینه آب در سرلوحه کار بخش کشاورزی قرار گرفته و سرمایه گذاری خوبی در بخش زیربنایی آب انجام شده است. وی اضافه کرد: در واقع موقعیت جغرافیایی، توزیع و پراکنش نامناسب بارندگی در دوره های متناوب در کشور باعث شده با معضلی به نام خشکسالی مواجه باشیم، اما بخش کشاورزی به عنوان بخشی که بیشترین مصرف کننده آب است، وابستگی زیادی به میزان نزولات آسمانی دارد و همین مسئله موجب شده این بخش بیشترین تأثیر را از آثار زیانبار خشکسالی متحمل شود.

سجادی افزود: آمارها نشان می دهد وابستگی تولیدات کشاورزی به آب در کشور خیلی بیشتر از میانگین جهانی است و ۹۰ تا ۹۲ درصد تولیدات باغی و زراعی ایران در اراضی آبی صورت می گیرد.

وی اظهار داشت: این در حالی است که در دنیا ۴۰ درصد تولیدات این بخش در اراضی آبی انجام می شود در واقع تنها ۸ درصد تولید محصولات کشاورزی (باغی و زراعی) ایران در اراضی دیم صورت می گیرد و نیازی به آبیاری ندارد در حالی که این میزان در جهان به طور میانگین ۶۰ درصد است. معاون وزیر جهاد کشاورزی با ابراز خرسندی از حساسیت مسئولان برای سرمایه گذاری در تجهیز اراضی به روش های مختلف آبیاری نوین گفت: در چهار ساله دولت نهم معادل ۲۹۰ هزار هکتار از اراضی کشور به آبیاری تحت فشار تجهیز شده که این میزان از آغاز شروع فعالیت دولت دهم تاکنون به ۲۰۰ هزار هکتار رسیده است.

وی خاطر نشان کرد: پس از پیروزی انقلاب اسلامی تا شروع کار دولت نهم ۴۹۰ هزار هکتار از اراضی کشور به آبیاری تحت فشار تجهیز شده است. وی افزود: در ایران ۸۷ میلیون هکتار اراضی آبی وجود دارد که در حال حاضر یک میلیون هکتار آن به روش آبیاری تحت فشار تجهیز شده است.

معاون وزیر جهاد کشاورزی تجهیز ۲۵۰ هزار هکتار از اراضی کشاورزی به آبیاری تحت فشار را هدف این بخش در سال جاری اعلام کرد.

باشد. علاوه بر این، ماده ۱۰۲ قانون برنامه پنجم مربوط به واگذاری امور مربوط به تنظیم بازار و حتی قیمت گذاری به انجمن ها قابلیت اجرا دارد که در همین راستا ما تعامل خود با تشکلات را افزایش دادیم تا انجمن ها در چارچوب ضوابطی که وجود دارد وارد این عرصه شوند.



### دبیر انجمن تولیدکنندگان جوجه یک روزه؛ تعیین جایزه صادراتی ۲۰۰ و ۲۵۰ تومانی برای تخم مرغ و جوجه

دبیر انجمن تولیدکنندگان جوجه یک روزه گفت: در جلسه وزارت صنعت، معدن و تجارت و جهاد کشاورزی برای صادرات تخم مرغ نطفه دار ۲۰۰ تومان و هر قطعه جوجه گوشتی ۲۵۰ تومان جایزه صادراتی تعیین شد. حسن مهربانی یگانه اظهار داشت: پیش بینی می شود در فروردین و اردیبهشت ۹۱ حدود ۱۰۸ میلیون قطعه تولید جوجه یک روزه در کشور داشته باشیم در حالی که حداکثر نیاز کشور ۹۰ میلیون قطعه است.

دبیر انجمن تولیدکنندگان جوجه یک روزه افزود: این حجم مازاد تولید، نیاز به صادرات دارد و در غیر این صورت با عرضه بیشتر و کاهش قیمت مواجه خواهیم بود.

مهربانی افزود: جلسه ای که با حضور نمایندگان صنعت، معدن و تجارت و وزارت جهاد کشاورزی تشکیل شد برای صادرات یک عدد تخم مرغ نطفه دار ۲۰۰ تومان و یک قطعه جوجه گوشتی ۲۵۰ تومان جایزه صادراتی تعیین شد. وی افزود: اخیراً برای صادرات یک کیلو گرم مرغ نیز ۵۰۰ تومان جایزه صادراتی در نظر گرفته شده بود.

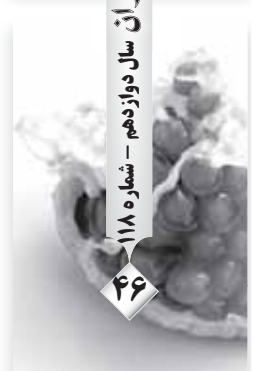
دبیر انجمن تولیدکنندگان جوجه یک روزه تصریح کرد: لازم است هر چه سریعتر اعتبار جایزه های صادراتی تعیین شود تا با صادرات موجب ارزآوری و تنظیم تولید و قیمت در بازار شود.



### معاون وزیر جهاد کشاورزی؛ وابستگی تولیدات کشاورزی به آب در کشور ما خیلی بیشتر از میانگین جهانی است

رحیم سجادی معاون وزیر جهاد کشاورزی به اجرای ۲۴۴ هزار هکتار عملیات آبیاری تحت فشار از شروع کار دولت دهم تا پایان شهریورماه سال جاری اشاره کرد و گفت: با اجرای این میزان آبیاری تحت فشار در این مدت حدود ۱۲۰ میلیون متر مکعب آب در بخش کشاورزی صرفه جویی شده است.





□□□

۱۹ آبان

۷۰ درصد دام‌ها از نظر ابتلا به بروسلوزیای تب‌مالت

کنترل نمی‌شوند

علیرضا منادی، نماینده مجلس شورای اسلامی با اعلام این خبر گفت: این موضوع در حالی است که فرآورده‌های یک دام بیمار می‌تواند ۵۰ انسان را مبتلا کند. وی در مراسم افتتاحیه همایش «شیر سلامت ایران» افزود: اکنون آلودگی میکروبی شیر مطرح است، بنابراین باید بودجه کافی در اختیار سازمان دامپزشکی قرار گیرد تا همه دام‌ها را از نظر آزمایش‌های تشخیص بیماری‌های مشترک بین انسان و دام تحت پوشش قرار دهد.

وی خاطر نشان کرد بیماری سل، بروسلوز و سالمونلا، سه بیماری مشترک بین انسان و حیوان به شمار می‌رود. منادی گفت: هر کیلو شیر تولیدی برای دامداران، ۶۲۰ تومان هزینه دارد در حالی که دولت قیمت آن را ۵۲۰ تومان، اعلام کرده است. وی افزود: در برخی آمارها عنوان می‌شود که شیر مصرفی مردم ایران به اندازه دو سوم استکان در روز است در حالی که طبق اعلام دولت، سالانه ۲/۱۰ میلیون تن شیر تولید می‌شود که اگر به جمعیت ۷۰ میلیونی تقسیم شود آمار ۱۱۰ لیتر برای هر نفر را نشان می‌دهد.

□□□

مدیرکل دفتر شبکه‌های فرعی شرکت منابع آب خبر داد: فاینانس ۳۰ میلیارد دلاری چین در احداث شبکه‌های فرعی زهکشی

چین در یک فاینانس با ۳۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری، احداث شبکه‌های فرعی زهکشی آبیاری را در سراسر کشور با وزارت نیرو منعقد کرده است.

مدیرکل دفتر طرح‌های توسعه شبکه‌های آبیاری و زهکشی و مشارکتهای مردمی گفت: بیش از یک میلیون هکتار از اراضی پایین دست سدها و کانالهای سه و چهار پس از اتمام سد بدون اجرای شبکه‌های فرعی زهکشی باقی مانده است. عبدالرضا فلاح رستگار افزود: وزارت نیرو پس از تشکیل شورای عالی آب تصویب کرد، متناسب با سدسازی، منابع مالی اختصاص یافته به این وزارتخانه به پروژه‌های بالای ۲۰ درصد پیشرفت، اختصاص پیدا کند.

وی خاطر نشان کرد: همچنین به وزارت نیرو مجوز داده شد از محل فروش اموال که شامل نیروگاهها و ساختمانها می‌شود، منابع لازم برای ساخت شبکه‌های آبیاری و زهکشی را فراهم کند.

فلاح رستگار ادامه داد: از محل فروش اوراق مشارکت،

وزارت نیرو می‌تواند نسبت به تشویق سرمایه‌گذاری و فاینانس داخلی و خارجی ابتکار عمل را در اختیار گیرد.

این مقام مسئول تصریح کرد: بر اساس مصوبه قانونی مجلس طی تفاهنامه‌ای که بین ایران و کشور چین منعقد شده است، این کشور متعهد است با تامین سرمایه، ماشین‌آلات و لوله، احداث بخشی از شبکه‌های فرعی زهکشی و آبیاری را به عهده بگیرد. وی یادآور شد: شمول پروژه منعقد شده با چین در کل کشور منعقد شده و فاینانس صورت گرفته ۳۰ میلیارد دلار برآورد شده است.

فلاح رستگار تاکید کرد: وزارت نیرو همچنین با استفاده از مشارکتهای مردمی و با استفاده از تسهیلات بانکهای عامل نسبت به اتمام پروژه‌های شبکه‌های سه و چهار اقدام کند.

□□□

دست ۵۱۷۰ مرغداری به تسهیلات بهینه‌سازی سوخت

نرسید

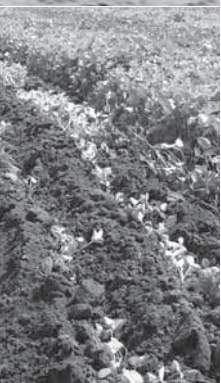
مدیرعامل اتحادیه سراسری مرغداریان کشور با بیان اینکه اعتبار بهینه‌سازی سوخت مرغداری‌ها در سال ۹۰ تخصیص نیافته است، گفت: ۲۵۰ میلیارد تومان اعتبار برای اجرای طرح بهینه‌سازی مرغداری‌ها در سال ۸۹ منظور شد که تنها ۳۰ میلیارد تومان آن از سوی بانک‌ها پرداخت شد و بزرگ‌ترین مانع بزرگی در جذب اعتبارات است.

حسین مقدم نیا اظهار داشت: بعد از اجرای طرح هدفمندی یارانه‌ها که قیمت سوخت گاز و ژیل مورد استفاده در مرغداری‌ها از ۱۶۵ ریال به ۱۵۰ تومان در هر لیتر افزایش یافت قرار شد طرح بهینه‌سازی سوخت برای کاهش مصرف و پوشش افزایش قیمت در مدت ۵ سال اجرا شود.

مقدم نیا گفت: ۲۵۰ میلیارد تومان برای سال ۸۹ اعتبار منظور شد که تاکنون ۳۰ میلیارد تومان از سوی بانک برای اجرای این طرح پرداخت شده است.

مدیرعامل اتحادیه سراسری مرغداریان کشور افزود: بزرگ‌ترین مانع بزرگی در جذب این اعتبارات بوده است. وی گفت: برای حمایت از مرغداری‌ها و به خاطر اینکه اجرای طرح در ادامه کار با مشکل مواجه نشود دولت باید هر چه سریع‌تر این اعتبارات را پرداخت کند. وی در پاسخ به اینکه دلیل عقب بودن شما از برنامه چیست؟ گفت: مرغداریان طالب اجرای این طرح هستند اما در مرحله دریافت تسهیلات درگیر بروکراسی بانک‌ها شده‌اند.

مقدم نیا افزود: بانک وثیقه می‌خواهد و نداشتن بدهی معوق، خوش‌حسابی، و غیره را ملاک قرار می‌دهد که مانع







تخم مرغ بیش از ۲۰۰ تومان و شانه‌ای ۶ هزار تومان خلاف است اما خرده‌فروشان همچنان در کاهش قیمت مقاومت نشان می‌دهند. بعد از تصمیم به تنظیم قیمت تخم مرغ در بازار، هدایت اصغری در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس اظهار داشت: قیمت تخم مرغ در میادین شهرداری تهران فراوان و به قیمت شانه‌ای ۵۵۰۰ تومان عرضه می‌شود.

وی قیمت مصرف کننده را با احتساب سود منطقی برای خرده‌فروشان هر عدد ۲۰۰ تومان و شانه‌ای ۶ هزار تومان عنوان می‌کند. سخنان این مقام مسئول در حالی مطرح می‌شود که قیمت هر عدد تخم مرغ در بازار ۲۵۰ تومان و شانه‌ای ۷ هزار تومان در بازار عرضه می‌شود.

وی در مورد دلیل بالا بودن قیمت در بازار، وزارت صنعت، معدن و تجارت را مقصر می‌داند که به رغم عرضه کافی هنوز قیمت رانمی‌تواند تنظیم کند. به گفته اصغری اگرچه تولید داخل روبه رشد بوده و نیازی به واردات نیست اما واردات از ترکیه ادامه دارد و مجوز از هند هم صادر می‌شود. وی گفت: معنی برای واردات تخم مرغ نیست و بخش خصوصی می‌تواند اقدام به واردات کند. اخیراً توجه به میزان انبارداری کم تخم مرغ، نگرانی‌هایی درباره سلامت تخم مرغ‌های وارداتی وجود داشت و استقبال خوبی از آن نمی‌شد. اصغری در این باره گفت: تخم مرغ‌های وارداتی به صورت چرخشی توزیع می‌شود و بیش از یک ماه در انبارها نمی‌ماند در حالی که اگر بیش از سه ماه هم بماند مشکلی ایجاد نمی‌کند.

وی با پیش بینی تولید ۵۳ هزار تنی در آذرماه گفت: با توجه به اینکه مصرف ماهانه کشور ۵۰ الی ۶۰ هزار تن در ماه است کشور در ماه آینده با مازاد ۳ هزار تنی تخم مرغ مواجه می‌شود که دولت از همین حالا باید به فکر صادرات باشد. وی این افزایش تولید را پایدار خواند که حداقل طی دو سال آینده دوام خواهد داشت. به نظر می‌رسد تعادل قیمت تخم مرغ در عمده‌فروشی‌ها که هنوز پای آن به طور کامل به خرده‌فروشی‌ها بیشتر باز نشده کفه سود را به سود مغازه‌داران یا برخی دلالان سوق داده تا مصرف کنندگان.



## ۲۲ آبان

### قائم مقام خانه کشاورز

#### تولید یک میلیون تن مرکبات مازاد بر نیاز

قائم مقام خانه کشاورز گفت: امسال با پیش بینی تولید ۴ میلیون و ۳۰۰ هزار تن مرکبات یک میلیون تن مازاد داریم و

بزرگی برای دریافت تسهیلات است. مدیر عامل اتحادیه سراسری مرغداران کشور تصریح کرد: از سوی دیگر زمان ابلاغ اجرای طرح اواخر سال ۸۹ بود که سه ماه بررسی طرح، دعوت از سازندگان تجهیزات و شناسایی مرغداری‌های نیازدار طول کشید.



## یک مسئول در وزارت جهاد کشاورزی؛

### بالا بودن میزان ضایعات بزرگترین چالش کشاورزی

#### ایران است

‘مجتبی خیام نکویی‘ در ‘همایش ملی زرشک و عنب‘ در بیرجند افزود: ۲۰ درصد محصولات مادچار ضایعات می‌شوند. وی گفت: پایین بودن میزان تولید در واحد سطح، کاربرد آلاینده‌های زیست محیطی مثل سموم سرما و گرما، پسماندهای کشاورزی و بهره‌وری پایین در ورودی‌ها، از دیگر چالش‌های پیش روی کشاورزی ایران است.

او افزود: این در حالی است که در ‘برنامه ایران ۱۴۰۴‘ حداقل نیازمندی ما در بخش کشاورزی ۱۸۰ میلیون تن در سال است و یکی از مهمترین راههای رفع این چالش‌ها مجهز شدن به دانش روز می‌باشد که در این راستا موسسه بیوتکنولوژیک ایران گامهای موثری برداشته است.

رییس موسسه بیوتکنولوژیک وزارت جهاد کشاورزی گفت: محور قرار دادن پژوهش و فرآورده‌های پژوهشی در زمان کشت و به تبع آن تجاری سازی محصولات کشاورزی از جمله مهمترین این اقدامات است.



## ۲۲ آبان

### مازاد تولید تخم مرغ در کشور از ماه آینده

در حالی که به گفته مدیر عامل اتحادیه مرکزی مرغداران میهن قیمت تخم مرغ بالاتر از ۲۰۰ تومان و شانه‌ای ۶ هزار تومان تخلف است، در بازار هر عدد تخم مرغ ۲۵۰ تومان و شانه‌ای ۷ هزار تومان به دست مصرف کننده می‌رسد.

بعد از شیوع آنفلوآنزای پرندگان در کشور که خسارت زیادی به واحدهای مرغی تخم‌گذار وارد کرد و حتی طیور ۴ استان کشور به کلی معدوم شدند، قیمت تخم مرغ روند صعودی گرفت و قیمت هر شانه از حدود ۵ هزار تومان به ۹ هزار تومان و هر عدد از ۱۵۰ تومان تا ۳۰۰ تومان هم افزایش یافت.

با واردات از ترکیه و تقویت جوجه‌ریزی و تولید داخل قیمت در میادین تا حدودی متعادل شده در حالی که به گفته مدیر عامل اتحادیه مرکزی مرغداران میهن فروش هر عدد





طب داخلی و بیماری‌های دام بزرگ، مامایی و بیماری‌های تولید مثل، لبنیات و صنایع وابسته. گفتنی است که اداره کل دامپزشکی استان قم، سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان، سازمان جهاد کشاورزی و اتحادیه‌های دامداران استان قم از همکاران این همایش محسوب می‌شوند.

## ۲۹ آبان

### همزمان با فصل برداشت؛

#### ۷۴۵ هزار تن شکر بدون تعرفه وارد شد

مدیرعامل مرکز صنایع قند ایران از واردات ۷۴۵ هزار تن شکر با تعرفه‌ی صفر خبر داد و گفت: در صورتی که مقرر شده بود تعرفه واردات به هیچ عنوان صفر نشود به درخواست معاونان وزیر بازرگانی تعرفه ۲۴ درصدی از ۲۴ تیر تا اول مهرماه صفر شد و شکرهایی که پشت مرزهای کشور بودند همزمان با برداشت و تولید داخل بدون تعرفه وارد شد.

خلیل بهزاد با گلایه از اینکه هر ساله زمان بهره‌برداری چغندر قند، شکر با تعرفه صفر در صد وارد و کشاورزان و کارخانه‌های داخلی متضرر می‌شوند، تصریح کرد: واردات باید به گونه‌ای باشد که به تولید داخل و کشاورزان ضربه نزند که تاکنون این سیاست اعمال نشده است.

به گفته بهزاد ظرفیت کارخانه‌های تولیدی تادو میلیون و ۵۰۰ هزار تن است، اما چغندر قند نیست. امسال یک میلیون و ۲۵۰ هزار تن شکر تولید شد که با توجه به مصرف سرانه ۳۰ کیلوگرمی و نیاز دو میلیون و ۱۰۰ هزار تنی شکر در کشور نیازمند واردات یک میلیون تن شکر هستیم.

به گفته مدیرعامل مرکز صنایع قند ایران از اول سال تا پایان مهرماه، ۸۲۰ هزار تن شکر خام وارد شده که ۷۴۵ هزار تن از این میزان با تعرفه‌ی چهار درصد و ۷۵ هزار تن با تعرفه‌ی ۲۴ درصد وارد شده است.

این درحالیست که وزیر جهاد کشاورزی از کاهش شدید میزان واردات شکر در پنج ماهه نخست امسال نسبت به سال گذشته خبر داده و اعلام کرده است: سیاست‌هایی که دولت برای تنظیم بازار شکر، کنترل واردات و در عین حال حمایت از تولید داخلی اتخاذ کرده، جواب داده است.

### تهیه و تنظیم: سیاوش انصاری

برای صادرات باید برنامه‌ریزی شود. عنایت‌الله بیابانی افزود: دولت باید با تعیین جایزه‌های صادراتی به فکر صادرات به کشورهای دیگر باشد چرا که بازارهای صادراتی خوبی در منطقه وجود دارد به طوری که روسیه سالانه یک میلیون تن مرکبات وارد می‌کند. وی افزود: این میزان تولید بهانه هرگونه واردات را به کشور منتفی می‌کند زیرا با تکنولوژی جدید استفاده از نانو برای واکس مرکبات، بسته‌بندی و سورتینگ تا آخر تیرماه امکان نگهداری مرکبات کشور وجود دارد.

وی افزود: اگرچه سال‌های اخیر واردات مرکبات به بهانه تامین نیاز مردم در فصل تابستان بوده اما به دلیل تنوع میوه‌ها در این فصل ذائقه ایرانی سازگار با مرکبات در این فصل نیست.

بیابانی گفت: دولت اگر بتواند تنها ۵۰۰ هزار تن برنامه‌ریزی صادرات مرکبات داشته باشد قیمت این محصول در داخل نیز متعادل می‌شود. وی در خصوص دلیل واردات گفت: واردات توسط یک عده آدم فرصت طلب که می‌خواهند ارز کشور را با در نظر گرفتن منافع شخصی خودشان به تاراج بدهند انجام می‌شود و گر نه ظرفیت تولید کشور به حدی است که نیاز به واردات نداریم.

بیابانی گفت: عرضه نارنگی تولید داخل آغاز شده و توزیع پرتقال نیز از ۲۵ آذر در کشور آغاز می‌شود و ظرفیت‌های بسیار خوبی در مورد کیوی وجود دارد.

وی افزود: سالانه ۱۸۰ هزار تن تولید کیوی در کشور وجود دارد که صادرات آن ارزآوری خوبی داشته است.

بیابانی گفت: بخشی از واردات به صورت رسمی صادر می‌شود که میزان آن حدود ۱۰۰ هزار تن است، اما بخش زیادی به صورت قاچاق از کشورهای دیگر وارد می‌شود. قائم مقام خانه کشاورز تصریح کرد: انواع مرکبات برزیلی، آفریقای جنوبی، مصری و ترکیه را در کشورمان شاهد هستیم.

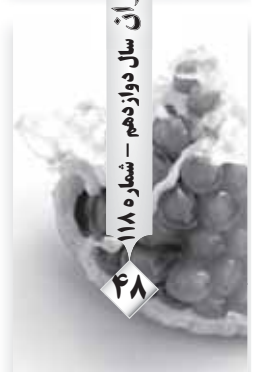


### قم هفته دوم اسفند میزبان کنگره گاو شیری و صنایع

#### وابسته

کنگره گاو شیری و صنایع وابسته با حضور بزرگان علم دامپزشکی و صنعت شیر ایران، طی هفته دوم اسفند ماه سال ۱۳۹۰ در استان قم برگزار خواهد شد. از برنامه‌های ویژه این کنگره نیز می‌توان به نمایشگاه عکس تخصصی و نمایشگاه جانبی اشاره نمود.

محورهای این همایش عبارت است از:



# بررسی نقش جوجه یکروزه گوشتی در تولید گوشت سفید و ارائه مدلی مناسب برای پیش بینی قیمت این نهاد

امیر محمدی نژاد، استادیار گروه رشته اقتصاد کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران  
رضا مقدسی، استادیار گروه رشته اقتصاد کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران  
مهران عمویی، کارشناس ارشد رشته اقتصاد کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران

## مقدمه:

به دلیل مواد مورد نیاز بدن انسان یکی از منابع پروتئینی مهم است و در رژیم غذایی خانوارهای ایرانی به کالایی راهبردی تبدیل شده است، به طوری که سال‌های پیاپی در شمار کالاهای یارانه‌ای ارزان قیمت میان تمامی جمعیت توزیع می‌شود. به این ترتیب بخشی از منابع ارزی کشور صرف واردات کالاهای واسطه‌ای (خوراک دام، فناوری، دارو و...) و واردات کالای نهایی (گوشت مرغ) می‌گردد. جوجه یکروزه گوشتی به عنوان یک نهاد مهم در زمینه تولید گوشت مرغ می‌باشد به همین دلیل در زمینه تولید جوجه یکروزه گوشتی سرمایه‌گذاری‌های چشمگیری صورت گرفته است.

به ویژه طی دو دهه اخیر، به دلیل سرمایه‌گذاری‌های در خور توجه در ایجاد و راه‌اندازی واحدهای تولید جوجه یکروزه گوشتی، شاهد افزایش تولید در این زیربخش بوده‌ایم. انعکاس این افزایش تولید در میزان مصرف نیز مشهود است، به نحوی که در مصرف سرانه تولید داخلی گوشت مرغ از ۵/۳ کیلوگرم در سال ۱۳۵۳ به حدود ۱۴ کیلوگرم در سال ۱۳۸۲ رسیده است. به نظر می‌رسد که در صنعت تولید جوجه یکروزه گوشتی، همانند دیگر بخش‌های تولیدی کشور فاصله زیادی بین ظرفیت‌های بالقوه و بالفعل تولید وجود داشته باشد. به عبارت دیگر، در این بخش نیز بهره‌برداری کارآمد و بهینه از منابع صورت نمی‌گیرد. از این رو سهم در خور توجهی از کاستی‌های موجود در زمینه تأمین نیازهای داخلی، به شکاف تولید بالقوه و بالفعل مربوط می‌شود. با توجه به موارد گفته شده و نقشی که جوجه یکروزه گوشتی در اقتصاد کشاورزی کشور دارد این محصول برای مطالعه انتخاب گردیده است.

رشد جمعیت، به ویژه در کشورهای در حال توسعه، از یک سو و از سوی دیگر فقر غذایی در بخش‌هایی از کشورهای جهان موجب شده است که موضوع دسترسی کافی به غذا برای پاسخگویی به نیازهای اولیه جمعیت در دستور کار سیاست‌گذاران اقتصادی - اجتماعی باقی بماند. در تأمین جیره غذایی، پروتئین حیوانی نقش و سهم خاص خود را دارد.

کارشناسان علوم تغذیه بر این باورند که هر فرد به طور متوسط روزانه به ۲۹ گرم پروتئین حیوانی نیاز دارد که باید در جیره غذایی روزانه وی منظور گردد. به نظر می‌رسد که همراه با رشد و توسعه کشورهای در حال توسعه، به دلیل بهبود سطح بهداشت فردی، گرایش نهایی به مصرف پروتئین افزایش می‌یابد. این امر از یک سو به جبران کمبودهای پیشین در مصرف پروتئین و از سوی دیگر به سهل‌الضم بودن پروتئین حیوانی و مزیت‌های دیگر آن بر می‌گردد. بنابراین انتظار می‌رود که رشد تقاضا برای این کالا بیش از رشد اقتصادی این کشورها باشد.

طی چند سال اخیر، به علت مشکلات مربوط به بیماری جنون گاوی شاهد نوعی انتقال تقاضا در سطح جهانی از مصرف گوشت قرمز به گوشت سفید بوده‌ایم که در گروه گوشت سفید، گوشت مرغ دارای سهم اصلی است. رشد و توسعه ایران در چهار دهه اخیر همراه با افزایش چشمگیر جمعیت بوده است.

همچنین فزونی یافتن مواد پروتئینی در سبب مصرف خانوار از پیامدهای بارز این پدیده بوده که موجب افزایش تقاضای بالفعل برای مواد پروتئینی شده است. گوشت مرغ



خاصی برخوردار است. چرا که یکی از مهمترین عوامل مؤثر در انتخاب نوع محصول و سطح زیر کشت از سوی کشاورزان، قیمت این محصولات می باشد. لذا پیش بینی قیمت محصولات کشاورزی می تواند از جمله عناصر کلیدی در تصمیم گیریهای کشاورزان باشد. وجود وقفه بین زمان تصمیم گیری به تولید تا تولید و انتقال به بازار که از ویژگی های خاص تولید در بخش کشاورزی می باشد، نیز بر اهمیت مسئله پیش بینی می افزاید در این میان پیش بینی قیمت محصولاتی که دارای بیشترین نوسانات می باشند، ضروری تر است. طی سال های اخیر افزایش قیمت محصولات کشاورزی موجب تشویق زارعین به افزایش تولید محصولات مختلف گردیده و این افزایش تولید، نوساناتی را در قیمت محصولات ایجاد نموده است. بر این اساس پیش بینی دقیق قیمت از طریق کاهش نوسانات قیمتی، می تواند موجب انتخاب نوع محصول و سطح زیر کشت مناسب آن، تخصیص بهینه منابع، افزایش کارایی، کاهش واریانس قیمتی، افزایش مطلوبیت زارعین و در نهایت باعث افزایش درآمد زارعین گردد.

نوسانات قیمتی علاوه بر کاهش رفاه تولیدکنندگان، یکی از عوامل جلوگیری از پیشرفت و گسترش تکنولوژی می باشد. زارعی که در ابتدای فصل کشت هیچ برآوردی از قیمت فروش محصول در زمان برداشت نداشته باشد، نمی تواند منابع موجود را جهت کسب حداکثر سود مدیریت نماید. همچنین پیش بینی قیمت، کشاورز را در مورد لزوم و یا عدم لزوم سرمایه گذاری جدید یاری می نماید. پیش بینی قیمت محصولات کشاورزی علاوه بر کمک به درآمد زارعین، کمک زیادی نیز به عوامل بازاریابی و به ویژه انبارداری کرده و عنصر کلیدی در تصمیم

#### اهمیت موضوع:

کشاورزی از جمله فعالیت هایی است که همواره با خطر (ریسک) مواجه بوده و لذا کشاورزان در بیشتر موارد نسبت به درآمد آینده خود نامطمئن می باشند. ریسک موجود در فعالیت های کشاورزی ممکن است در اثر نوسانات قیمت، تولید و یا سیاست های دولت باشد. اما آنچه که در کشاورزی کشورهای در حال توسعه بیشتر مشاهده می گردد، تغییرات گسترده عملکرد و قیمتهاست که باعث به وجود آمدن ریسک در کشاورزی این کشورها شده است. با توجه به اینکه نوسانات عملکرد عمدتاً تحت

تأثیر شرایط محیطی عوامل ژنتیکی و مدیریتی می باشد لذا پیش بینی قیمت محصولات کشاورزی می تواند نقش مؤثری در کاهش ناپایداری شدید قیمت ها و در نتیجه کاهش ریسک، داشته باشد. البته پیش بینی هیچ وقت ریسک را به طور کامل حذف نخواهد کرد، بلکه موجب کاهش ریسک می گردد.

هر چند اهمیت قیمت در بخش های مختلف اقتصادی متفاوت می باشد، با این حال قیمت جزء لاینفک اقتصاد بود و نمیتوان هیچ کدام از بخش های اقتصادی را بدون قیمت تصور نمود. در واقع قیمت مهمترین ابزار انتقال تمایلات مصرف کنندگان به تولیدکنندگان می باشد. بخش کشاورزی نیز از این قاعده مستثنی نبوده و قیمت در این بخش از اهمیت



گیربهای آنها می باشد. چرا که قیمت ها نقش عمده های در بهینه سازی تولید، بازاریابی و استراتژی بازار دارند.

پیش بینی قیمت علاوه بر موارد یاد شده نقش مؤثری نیز در سیاست های دولت دارد چرا که دولت سیاست های خود را نه صرفاً بر مبنای وضع موجود، بلکه بر مبنای پیش بینی های کوتاه مدت و بلند مدت از متغیرهای کلیدی اقتصادی از جمله قیمت محصولات زارعی، تدوین نموده و به مورد اجرا می گذارد. لذا میزان دقت پیش بینی این متغیرها صرف نظر از درستی و تناسب سیاست ها با شرایط موجود، از جمله رموز موفقیت این سیاست ها به شمار می آیند.

### مدل شبکه عصبی مصنوعی

شبکه های عصبی مصنوعی ساختاری شبیه به مغز انسان دارند. مغز به عنوان یک سیستم پردازش اطلاعات از عناصر اصلی ساختاری به نام نرون تشکیل شده است. شبکه های عصبی مصنوعی نیز شامل مجموعه ای از نرون های به هم متصل می باشند که به هر مجموعه از این نرون ها یک لایه گفته می شود. در نهایت برای ایجاد این لایه ها، این نرون ها به وسیله توابع فعالسازی به یکدیگر متصل می گردند. پژوهشگران شبکه عصبی ترجیح می دهند از توابع محرک غیر خطی استفاده کنند و به ویژه در داده های سری زمانی معمولاً از توابع زیگموئیدی و تانژانت هیپربولیکی استفاده می شود. یک شبکه عصبی معمولاً از سه لایه ورودی، پنهان و خروجی تشکیل شده است. لایه ورودی فقط اطلاعات را دریافت می کند و مشابه متغیر مستقل عمل می کند، لذا تعداد نرون های لایه ورودی بستگی به تعداد متغیرهای مستقل دارد. لایه خروجی نیز همانند متغیر وابسته عمل کرده و تعداد نرون های آن

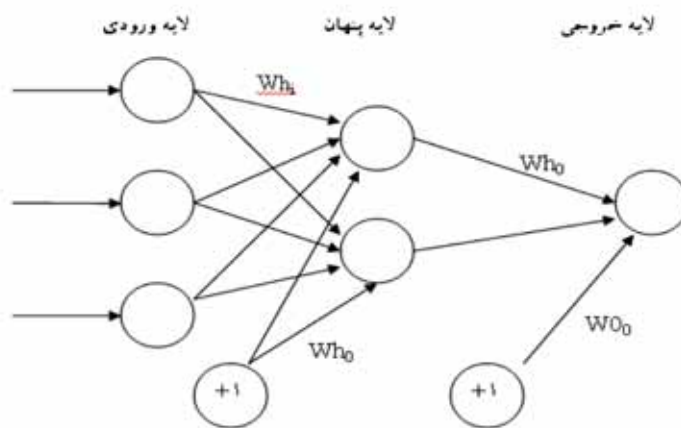
بستگی به تعداد متغیر وابسته دارد. اما بر خلاف لایه ورودی و خروجی، لایه پنهان هیچ مفهومی را نشان نمی دهد و صرفاً یک نتیجه میانی در فرآیند محاسبه ارزش خروجی است، اما از اهمیت خاصی در فرآیند آموزش برخوردار می باشد. محققین از روابط مختلفی برای تعیین تعداد نرون های لایه مخفی استفاده نموده اند، که هیچ کدام از آنها برای تمام مسائل کارایی ندارند و بهترین روش، آزمون و خطا است. در شکل زیر، نمایش استاندارد یک شبکه عصبی نشان داده شده است. مطابق شکل، در هر مرحله داده ها وزن دار شده و به لایه بعد فرستاده می شوند. در ابتدا هر نرون مجموع داده های وزن دار شده را با توجه به تابع فعالسازی دسته بندی نموده و نتایج را به نرون های لایه بعدی می فرستد، لذا نتیجه پروسه نرون  $j$  بصورت رابطه زیر محاسبه می گردد.

$$O_j = f(\sum w_{ij} x_i + w_{j0} b_j)$$

که در آن  $O_j$ : خروجی،  $f$ : تابع فعالسازی،  $x_i$ : ورودی  $i$ ام،  $w_{ij}$ : وزن بین ورودی  $i$ ام و نرون  $j$ ام و  $w_{j0}$ : وزن بین اریب  $j$  و نرون  $j$  می باشد.

با توجه به مطالب ارائه شده و محاسبات انجام شده توسط نرم افزار مطلب، در جدول زیر مشخصات شبکه عصبی مصنوعی بهینه جهت پیش بینی برای افق های زمانی یک، سه و شش ماهه آینده ارائه شده است.

در جدول زیر علاوه بر نوع تابع مورد استفاده در لایه پنهان این شبکه ها، تعداد نرون بهینه در لایه ورودی ( $nl$ )، پنهان ( $nh$ ) و خروجی ( $no$ ) هر یک از شبکه ها نیز ارائه شده است.



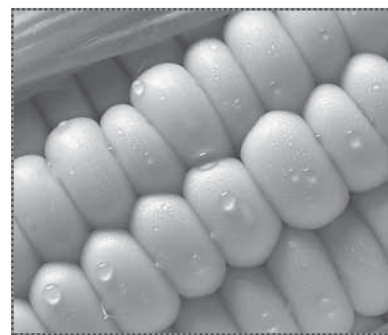
نام متغیر	افق زمانی	nl	nh	no	تابع لایه مخفی	تابع لایه خروجی
قیمت واقعی	یک ماه	۸	۱۷	۱	تانژانت زیگموئید	خطی
جوجه یکروزه	سه ماه	۶	۲۴	۱	تانژانت زیگموئید	خطی
گوشتی	شش ماه	۸	۲۹	۱	تانژانت زیگموئید	خطی

## The union of Poultry material importers was officially recognized



This union was formed in 10 – Mordad-1390 and now is recognized officially.

As “Eghtesad-e-Pooya” reports, in Mehr-1390 the chamber of commerce, mine and industrial organization have recognized this union for these purposes: - management of importing – strengthening the communication of producers and importers. – providing more cooperation between high range activities in this field – more investigation – transporting technical and scientific knowledges. – to organize the importing challenges – to support of poultry’s materials importers – to set the supply and demand quality – to set the prices and market situation.



## Secretary of one-old – chicken`s society:

### Exporting award about 200 and 250 Tommans to broilers and egg

Mr. Hassan Mehrbani yeganeh announced: “We predict to produce 108 million one – old – chicken`s carcasses in farvardin and ordibehesht 1391. While our range of need is 90 million Carcasses”

He told: “So we necessarily should export the surplus requirement, other wise we will confront with higher distribution while lower price.”

Regarding to meeting by presenting of representatives of industry, mine, commerce and jihad-e-agriculture, he added: “It`s defined for exporting one zegote egg, 200 tommans for exporting of one piece of broiler chicken, 250 tommans and for exporting one kilogram layer, 500 tommans will be awarded.

Mr. Mehrbani declared: “We should define these exporting facilities as soon as possible; so we will be succeeded to set the price level and productivity in our market.



## Recent boycotting situation and new description of agricultural strategies

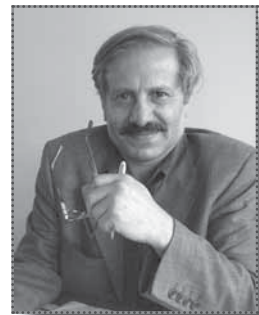
Though many political decisionmakers have no urge towards boycotts and their effects on the very large economies and specially on agricultural sectors; but it's not logically impossible to react with agricultural challenges in our country.

Even if it's impossible to import the needed scale of maize, soybean meal, drug's raw materials, vaccines adequate and agricultural machineries which never produce in our country, what will be happened? Which countries can provide our needs? What is the role of public and private sectors if our agricultural structures and also our national productivities will be damaged?

All of above questions should be answered by our public sectors.

As before, The writer of this article believes that, besides the existed boycotting situation, by providing facilities to our manufactures and producers, we will be able to avoid any negative effects on quality and quantity of our production.

It's necessary that agricultural organization has good cooperation with farmers, investors and specialists.



## The 27th international conference of OIE was celebrated with hosting of veterinary organization



Dr. Dastour as the first speaker told: "Condemnation of many diseases from poultry products to human is one of most important challenges for production and producers.

The second speaker Dr. Rahimi told: "nowdays the health and security of feed and food is one the most serious worries.

The third speaker, Dr. Vala, The top secretary of international organization of OIE announced; "We have Formed" International cooperative organization to control and preventing of poultry diseases.

Dr. Karlos, The head of international health organization, OIE, as the 4th speaker told: "These regional conferences are so important. Our main purpose is to avoid and control diseases like as hay fever, cattle plague, and chicken-pest.

In the name of GOD

## Damparvaran

Specialized, Analytic, Agricultural, Animal  
Husbandry & Poultry Magazine

Vol. 12    No.118    76 pp.  
Nov 2011

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 Adve -  
tishment Executive  
M. Ansari

Lithography: Sahar Graphic  
Print: Negar Hatf

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) Recent Boycotting Situation and New  
description of agricultural strategies

2) The 27 th international Conference of  
OIE was celebrated with hosting of veteri-  
nary organization

3) The Union of Poultry material import-  
ers was officially recognized

4) Secretary of one-old - chicken`s soci-  
ety:

Exporting award about 200 and 250 Tom-  
mans to broilers and egg