

◆ آنچه در این شماره می خوانید:

- ۱۰ رهایی از کشاورزی سنتی بارویکرد افزایش بهره‌وری (سرمقاله).....
- ۱۲ عملکرد بعضی از مسئولان وزارتخانه اقتصاد کشاورزی را بهر کود می کشاند (مقاله تحلیلی، سیاسی، اقتصادی).....
- ۱۴ به دستور وزیر، شیر بیشتری از دامداران خریداری می شود (گزارش).....
- ۱۵ اولویت‌های سازمان تعاون روستایی در راستای اقتصاد مقاومتی.....
- ۲۰ سیر تکوین و تکامل مکانیزاسیون در سه سال اخیر (مصاحبه اختصاصی).....
- ۲۴ بانک کشاورزی؛ سربلند و موفق در مجمع عمومی عادی سالانه.....
- ۲۶ اولین بار مجلات تخصصی «کشاورزی حفاظتی» را مطرح کردند (یادداشت).....
- ۲۷ رهیافتی به توانایی‌های نهفته روابط عمومی وزارت جهاد کشاورزی (گزارش).....
- ۳۰ برخی از جدیدترین اخبار کشاورزی دنیا (چند ترجمه برگزیده بین‌المللی).....
- ۳۲ ارزیابی سیستم نظارت بر مواد غذایی در ایران (گزارش).....
- ۳۳ نقش بانک کشاورزی در ایجاد امنیت غذایی (گزارش اختصاصی).....
- ۳۶ چرخش تقدینگی کارت‌های اعتباری به سمت اعضای تعاونی هادر سراسر کشور (گزارش اختصاصی).....
- ۳۷ بهره‌برداری از کانال اصلی انتقال آب در ۷۰۰ هکتار از اراضی دشت فتحعلی (گزارش).....
- ۳۸ برگزیت و سرگشتگی مرغداران و دامداران بریتانیایی (ترجمه گزارش).....
- ۴۵ خرید به شیوه قیمت تضمینی، تحولی سرنوشت ساز در بازار گانی محصولات کشاورزی.....
- ۴۲ جشنواره تقدیر از برترین‌های صنایع غذایی (گزارش).....
- ۴۴ بز رنگین پرورده تاریخ کشاورزی کشور و چالش‌های تامین اعتبار (گزارش اختصاصی).....
- ۴۶ زرده طلایی تخم مرغ، شاخص سلامت مرغ‌ها (مقاله علمی).....
- ۴۷ گوشه‌ای از تورم پنهان (یادداشت).....
- ۴۸ تولید شیر مغذی توسط گاوهای خوشحال (مقاله علمی).....
- ۵۰ نهمین نمایشگاه تکنولوژی زیرساخت‌ها و رونق اقتصاد کشاورزی.....
- ۵۲ گذر از رخدادهای کشاورزی.....
- ۶۲ گزیده برخی مقالات به زبان انگلیسی.....

سردیال

چهارمین گردهمایی کشت پائیزه:

رهایی از کشاورزی سنتی بارویکرد افزایش بهره‌وری به سوی کشاورزی اقتصادی

چهارمین گردهمایی کشت پائیزه با حضور بالغ بر ۶۰۰ تن از مدیران سازمان‌های جهاد استان‌ها، شهرستان‌ها، کارشناسان مرتبط، کشاورزان پیشرو و نمونه‌کشوری و استانی، اعضای شورای مرکزی بنیاد توانمندسازی گندم‌کاران، شرکت‌های سهامی زراعی، اتحادیه‌های تولید روستایی و طیف گسترده‌ای از خبرنگاران تخصصی مطبوعات و سایت‌های خبری، در روز ۲۰ شهریورماه با حضور وزیر جهاد کشاورزی و ۷ تن از معاونان ایشان و مدیران طرح محوری گندم و دانه‌های روغنی، در سالن حجاب، گسترده‌تر از سال گذشته برگزار شد. این گردهمایی همانطوری که محمود حجتی وزیر جهاد کشاورزی گفت، آخرین گردهمایی در این رابطه و در دولت یازدهم است. موضوعی که ایشان تلویحی و با نوعی خداحافظی خود بیان کرد که «اگر من هم نبودم شما در سال‌های آینده... ادامه در صفحه ۱۰»

www.damparvaran.com

E-mail: damparvaran\_magazine@yahoo.com

E-mail: damparvaran@damparvaran.com



## چهارمین گردهمایی کشت پائیزه؛ رهایی از کشاورزی سنتی با رویکرد افزایش بهره‌وری به سوی کشاورزی اقتصادی

نوین مبتنی بر یافته‌های علمی در عرصه کشاورزی و دستاوردهای حاصل از آنها برای افزایش عملکرد در واحد سطح بود که بر تحقق آنان تاکید می‌شد و در عین حال، تثبیت یک راهبرد موفق و چشمگیر برای دستیابی به ظرفیت‌های پنهان در عرصه بهره‌وری به شمار می‌رفت که در همین راستا نمونه‌هایی از اجرای شیوه‌های نوین تولید در نقاط مختلف کشور مورد اشاره وزیر و مهندس کشاورز معاون زراعت وزارتخانه قرار گرفت. در این همایش وزیر تاکید می‌کرد که ما هنوز به تمامی ظرفیت‌های واقعا موجود در عرصه اقلیم جغرافیایی طبیعی و کشاورزی کشور آگاه نیستیم، لذا با کمک علوم و تحقیقات و کشف و به کارگیری این ظرفیت‌های ناشناخته، حتی با کمترین اتکا به نقدینگی، بودجه و اعتبار توسط کشاورزان باهوش و خلاق کشورمان می‌توانیم بهره‌وری و در نتیجه تولید را افزایش دهیم؛ مفهومی که مهندس کشاورز نیز با جمله «اینجانب نگران کمبود آب هستم

چهارمین گردهمایی کشت پائیزه با حضور بالغ بر ۶۰۰ تن از مدیران سازمان‌های جهاد استان‌ها، شهرستان‌ها، کارشناسان مرتبط، کشاورزان پیشرو و نمونه کشوری و استانی، اعضای شورای مرکزی بنیاد توانمندسازی گندم‌کاران، شرکت‌های سهامی زراعی، اتحادیه‌های تولید روستایی و طیف گسترده‌ای از خبرنگاران تخصصی مطبوعات و سایت‌های خبری، در روز ۲۰ شهریورماه با حضور وزیر جهاد کشاورزی و ۷ تن از معاونان ایشان و مدیران طرح محوری گندم و دانه‌های روغنی، در سالن حجاب، گسترده‌تر از سال گذشته برگزار شد.

این گردهمایی همانطوری که محمود حجتی وزیر جهاد کشاورزی گفت، آخرین گردهمایی در این رابطه و در دولت یازدهم است. موضوعی که ایشان تلویحی و با نوعی خداحافظی خود بیان کرد که «اگر من هم نبودم شما در سال‌های آینده ادامه دهید». در واقع این گردهمایی جمع‌بندی شیوه‌های

ولی از ظرفیت‌های موجود کشاورزی که تاکنون به آنها نپرداخته‌ایم نگران نیستیم» به آن اشاره کرد.

به هر حال، آنچه که می‌توان در جمع بندی نهایی این گردهمایی بزرگ، شامل تمامی بخش‌های مختلف تصمیم‌گیر در عرصه محصولات کشاورزی گفت اینکه اگر این مسیر ادامه یابد، علاوه بر فاصله گرفتن از کشاورزی معیشتی و تولید به شیوه سنتی نیمه اقتصادی، وارد عرصه نوینی از کشاورزی اقتصادی متکی بر دانش نوین کاشت، داشت و برداشت خواهیم شد که خود آغازی است برای رقابت‌های قیمتی در عرصه جهانی. از نمونه‌هایی که مهندس محمود حجتی وزیر جهاد کشاورزی، خود مستقیماً بازدید کرده بود و اظهار می‌کرد: «اگر از نزدیک نمی‌دیدم باورش دشوار بود»، تولید ۱۰۰ تن خربزه با مصرف فقط ۲۴۰۰ متر مکعب آب در گلخانه بود که وزن هر خربزه به حدود ۶ تا ۸ کیلو روی بوته می‌رسید، محصولی که تماماً با قیمت مناسب صادر شده بود یا موردی از تولید گل محمدی در سطوح شیب‌دار دیم استان کهگیلویه و بویراحمد با متوسط بارش سالیانه بین ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلی‌متر که در نوع خود یک خلافت به شمار می‌رفت. وزیر همچنین به پروژه‌هایی چون پرورش ماهی در قفس که به نتیجه رسیده است اشاره کرد و یادآور شد: گیاهان دارویی یک سرمایه بی‌انتهای در عرصه کشاورزی است که از آن غافل مانده بودیم.

معاونت زراعت نیز آماری را مورد تحلیل قرار داد که نشان می‌داد در سال پایه یعنی ۱۳۹۲، در سطح ۶ میلیون و ۴۰۰ هزار هکتار، حدود ۹ میلیون تن گندم تولید شده است و در سال زراعی گذشته به رغم کاهش سطح زیرکشت و استفاده کمتر از منابع، به دلیل استفاده از شیوه‌های متفاوت کاشت و بذور مناسب با اقلیم، در سطح ۵ میلیون و ۸۰۰ هزار هکتار، بالغ بر ۱۴ میلیون تن گندم به دست آمده است که معاونت زراعت از این پیشرفت به عنوان طلسم بهره‌وری و عملکرد یاد

می‌کند. وی در فراز دیگری می‌گوید: تولید کمتر از ۷ تن گندم در هکتار در استانهایی که مشکل کمتری در عرصه دسترسی به آب دارند زبینه کشاورزی مملکت نیست و از دکتر زند، رئیس سازمان تحقیقات می‌خواهد روی این موضوع کار کند؛ یا اینکه وزیر در همین گردهمایی به تصمیم پیشین حذف چغندر قند به عنوان محصولی آب‌بر در برنامه توسعه اشاره می‌کند و می‌گوید: با یک تغییر نگرش و استفاده از دانش روز، کشت بهاره را به پائیزه تغییر دادیم و با به کارگیری روش‌های نوین آبیاری نه تنها تولید این محصول در برنامه توسعه حذف نشد، بلکه آنقدر افزایش یافته که الان مشکل ما نبود کارخانه قند است.

مهندس محمود حجتی همچنین می‌گوید: متوسط تولید کشور در تمامی محصولات باید به نصف رکوردهای کشاورزان نمونه برسد، آنگاه شاهد خواهیم بود که ظرفیت‌های پنهان کشاورزی کشور چقدر است.

همچنین مهندس کشاورز از یک اشتباه تاریخی به تلخی یاد کرد و گفت: نباید این اشتباه تکرار شود؛ مادر مقطعی با هدف افزایش تولید و بدون توجه به افزایش بهره‌وری، سطح زیر کشت گندم را تا ۲ میلیون و ۷۰۰ هزار هکتار افزایش دادیم، این اشتباه هم گندم را از بین برد، هم کلزا و هم پایداری در کشاورزی را. راهبرد ما باید تمرکز بر عملکرد و افق تولید ۷ تن گندم در هکتار در مزارع آبی، بدون گسترش سطح زیر کشت و فشار بیش از حد به منابع آب باشد.

به همین دلیل، برگزاری چهارمین گردهمایی کشت پائیزه، حامل پیامی برای آغاز نگرشی در تغییر ساختار کشاورزی کشور با رویکرد افزایش بهره‌وری در سایه کشف ظرفیت‌های پنهان، بدون توسعه کمی سطوح زیر کشت بود.

منصور انصاری

عملکرد بعضی از مسئولان وزارتخانه، باز یاده روی بدون برنامه و اعتبار لازم:

## رونق و رشد به دست آمده در اقتصاد کشاورزی را به ر کود می کشاند



توسعه عملکرد و گسترش کار خود را به صرف آمار کمی جلوه ببخشند، به دلیل اقدامات نامتناسب با میزان اعتبارات و بودجه های جاری و یا منابع موجود دیگر، این رونق و رشد را به ر کود و بی رونقی می کشاند و البته اثر این عملکرد بی محابا و حساب نشده آنها در سال آینده آشکار خواهد شد، گرچه از هم اکنون طلیعه های آن به چشم می خورد. عده ای نیز مایل هستند پوست خریزه زیر پای آنان بگذارند لذا اگر معاونت اقتصادی و برنامه ریزی وزارت خانه، که شاید تنها نهاد نظارتی بر فعالیت اقتصادی سایر معاونت هاست، موضوع ر کود احتمالی پیش روی اقتصاد کشاورزی را در دستور بررسی قرار ندهد، این اتفاق خواهد افتاد! از آنجا که این ارزیابی و پیش بینی یک احتمال نزدیک به وقوع است، قصد باز کردن تمامی وجوه آن را نداریم، ولی برای ذکر مثال و در وجه مثبت در بخش مکانیزاسیون، چون

وزیری موفق لوح تقدیر می دهد، اما با تلخی باید گفت، عملکرد بعضی از معاونان وزیر و مدیران کل با سازمان هایی که قصد دارند

**وقتی یک سازنده، تولید کننده، صنعتگر، وارد کننده، طراح، مجری و یا پیمانکار، کارش را انجام داده، پروژه هم افتتاح شده، پُزش را هم فلان و بهمان مسئول یا معاون وزیر در اخبار و رسانه ها به رخ کشیده است که ما این هستیم و اینقدر کار کرده ایم، ولی بخش خصوصی تازه پا گرفته طلبش را دریافت نکرده است و نمی تواند حقوق کارمندان و کارگزارانش را بدهد و مواد اولیه برای کارخانه یا کارگاهش خریداری کند و اقساط وامش را بپردازد که جریمه نشود، واحد خود را می بندد و راهی طبقات وزارتخانه می شود تا بتواند مطالباتش را بگیرد و دوازده شکستگی نجات پیدا کند!**

به رغم تمامی شواهد و قرائن آماری و اعلام موقعیت قابل تحسین بخش کشاورزی در اقتصاد کلان و دست یابی به رشد ۵/۴ درصدی در سال زراعی گذشته، و با اینکه اکثر شخصیت های سیاسی و اقتصادی کشور، وزارت جهاد کشاورزی را به خاطر دست یابی بخش کشاورزی به رشدی فراتر از رشد اقتصادی سایر بخش ها تحسین کرده اند، با اینکه مجله دامپروان جزو معدود و شاید تنها نشریه ای بود که برای اولین بار این موفقیت را با طرح رنگی روی جلد آذرماه ۱۳۹۴ و با این عنوان که «اقتصاد کشاورزی رکورد رشد و رکود را شکست»، تجزیه و تحلیل کرد، با اینکه هم معاون اول رئیس جمهور دکتر جهانگیری و هم دکتر نوبخت اقتصاددان برجسته کابینه دولت یازدهم، هر کدام بارها و به مناسبت های مختلف بر این دستاورد تاکید داشته اند و فراتر از همه اینها، دکتر روحانی رئیس جمهوری به مهندس حجتی به عنوان



**نشان دادن آمارهای بالا بلند اجرای پروژه‌ها با جیب مردم خطر آفرین است، توسعه و گسترش در عرصه کشاورزی، اگر متوازن و متناسب با میزان واقعی اعتبارات و تامین به موقع تسهیلات نباشد بدون تردید رکود آفرین است و قضیه به صورت زنجیره به سایر بخش‌ها تسری می‌یابد**

دامداری، اگر مرگذار یا دامداری ورشکسته شود از آنجا که تمام سرمایه متعلق به بخش خصوصی است و الزام مطالباتی متوجه دولت نیست، امکان جایگزینی وجود دارد، مثلاً یک سرمایه‌دار دیگر از بخش خصوصی وارد چرخه تولید می‌شود ولی در پروژه‌های ذکر شده که متکی به حمایت‌های دولتی هستند، امکان جایگزینی نیست.

نشان دادن آمارهای بالا بلند اجرای پروژه‌ها با جیب مردم خطر آفرین است، توسعه و گسترش در عرصه کشاورزی، اگر متوازن و متناسب با میزان واقعی اعتبارات و تامین به موقع تسهیلات نباشد بدون تردید رکود آفرین است و قضیه به صورت زنجیره به سایر بخش‌ها تسری می‌یابد.

مثال دیگر اینکه همه ما خود اتکایی در تولید گندم و خرید ۱۱ میلیون و ۳۰۰ هزار تن آن را به یکدیگر تبریک و تهنیت می‌گوییم و از دستیابی به این موفقیت به خود می‌بالیم، ولی اگر تا ۳ ماه دیگر نتوانیم پول کشاورزان گندم کار را تماماً پرداخت کنیم حتماً این موفقیت سال دیگر تکرار نخواهد شد؛ می‌توانستیم کمتر بخریم ولی دو ماهه پول کشاورزان را پرداخت کنیم. موارد و مصادیق دیگری نیز هست که انشاءالله در چارچوب انتقاد مشفقانه و در چارچوب یک نشریه منتقد در شماره آینده به طور مشخص تر مورد بحث قرار خواهیم داد.

**جمع‌بندی جلسه ماهیانه تحریریه مجله دامپروان**

می‌شود زیرا از دیرباز، کشاورزی کشور متکی به اعتبارات ارزان و قابل دسترس بوده است، به گونه‌ای که صاحب نظران اقتصادی افزایش اعتبارات و تسهیلات بانکی و دولتی را هم‌زاد رشد اقتصاد کشاورزی در کشورهای در حال توسعه ارزیابی کرده و می‌کنند؛ حتی در کشورهایی که کشاورزی مدرن، فوق مدرن و توسعه یافته دارند، کشاورزی متکی به یارانه‌های قابل توجه است که به شکل‌های مختلف و متناسب با شرایط بازار داخل و صادرات تخصیص می‌یابد. حال اگر در بخشی از کشاورزی که توسعه و گسترش آن متکی به حمایت تا ۸۵ درصدی دولت است، معاون وزیر با افتخار و با این عنوان که پروژه‌های زیادی افتتاح کرده‌ایم، اعلام کرد «ما آنقدر کار کرده‌ایم که ۱۰۰۰ میلیارد تومان هم بدهکار هستیم»، حتماً در حال اجرای برنامه و سیاستی است که در آینده نزدیک رکود آفرین است و بزرگترین ضربه را به اقتصاد کشاورزی وارد خواهد کرد؛ زیرا وقتی یک سازنده، تولیدکننده، صنعتگر، واردکننده، طراح، مجری و یا پیمانکار، کارش را انجام داده، پروژه هم افتتاح شده، پُزش را هم فلان و بهمان مسئول یا معاون وزیر در اخبار و رسانه‌ها به رخ کشیده است که ما این هستیم و اینقدر کار کرده‌ایم ولی بخش خصوصی تازه پا گرفته طلبش را دریافت نکرده است و نمی‌تواند حقوق کارمندان و کارگزارانش را بدهد و مواد اولیه برای کارخانه یا کارگاهش خریداری کند و اقساط وامش را بپردازد که جریمه نشود، واحد خود را می‌بندد و راهی طبقات وزارتخانه می‌شود تا بتواند مطالباتش را بگیرد و از ورشکستگی نجات پیدا کند! این موضوع ممکن است در رونق و رشد سایر فعالیت‌های تولیدی کمتر تاثیر گذار باشد ولی برای فعالیت‌هایی که تا ۸۵ درصد آن متکی به حمایت‌های دولتی است حاد و ویران‌کننده است؛ در صنعت مرگذاری یا

کلیت موضوع در ستادی به ریاست وزیر و با حضور صاحب نظران در بخش‌های مختلف تولید بررسی می‌شود و فراتر از آن، متخصصی صاحب نظر اداره امور آن را بر عهده دارد، شیوه توزیع منابع و تخصیص اعتبارات را در چارچوب نوعی نگرش که می‌گوید «اول قوه محرکه بعد از آن دنباله‌بند» و توازن میان اصل مکانیزاسیون و فرع آن را در حوزه تخصیص تسهیلات تنظیم کرده است، مکانیزمی کنترلی خود به خود عمل خواهد کرد؛ به زیان ساده، کشاورزی که تراکتور نداشته باشد، هرگز دنباله‌بند کششی خریداری نمی‌کند؛ همچنین است در حوزه باغبانی و زراعت که معاونت‌های مرتبط با نوعی اندیشه، تقویت و تغذیه اعتباری زیرساخت‌ها همچون کشت بافت، بذور مقاوم در مقابل کم‌آبی، گونه‌هایی از بذور پر بازده نهال‌های خاص اصلاح شده، درختچه‌های مثمر، حمایت از کشت متراکم گلخانه‌ای با مکانیزاسیون متناسب و دهها مورد دیگر را دنبال می‌کنند و با مطالعه و بررسی تنظیم و تناسب اعتبارات موجود سیاست‌گذاری می‌کنند که طبعاً موجب هم افزایی، بهره‌وری و گسترش کیفی به جای کمی

**عملکرد بعضی از معاونان وزیر و مدیران کل یا سازمان‌هایی که قصد دارند توسعه عملکرد و گسترش کار خود را به صرف آمار کمی جلوه ببخشند، به دلیل اقدامات نامتناسب با میزان اعتبارات و بودجه‌های جاری و یا منابع موجود دیگر، رونق و رشد به دست آمده در کشاورزی را به رکود و بی‌رونقی می‌کشاند و البته اثر این عملکردهای بی‌محابا و حساب نشده آنها در سال آینده آشکار خواهد شد، گرچه از هم اکنون طلیعه‌های آن به چشم می‌خورد. عده‌ای نیز مایل هستند پوست خربزه زیر پای آنان بگذارند**

## به دستور وزیر: شیر بیشتری از دامداران خریداری می شود

می شود که حتما محصول خریداری شده را صادر کنند. خریداران بعد از صادرات محصول نشان با ارائه برگ سبز گمرک به سازمان تعاون روستایی می توانند ضمانت خود را آغاز کنند.

مدیر عامل سازمان تعاون روستایی درباره نرخ عرضه شیر خشک در بورس کالا گفت: هر کیلوگرم شیر خشک حاصل شده از خرید تضمینی شیر خام دامداران حدود ۲ دلار بر روی تابلوی بورس کالا عرضه خواهد شد.

مهندس صفایی همچنین در پاسخ سوال خبرنگار مجله دامپرووران که نظرتان در مورد مصوبه مجلس در رابطه با توسعه روستاها چیست، گفت: ما استقبال می کنیم زیرا پیش از این، امر توسعه روستایی که شامل توسعه اقتصادی روستاها نیز می شود متولیان متعددی داشت و امر توسعه فرهنگی اجتماعی در رابطه با فعالیت های اقتصادی و بازرگانی در روستاها تقریباً منفک بود که اینک با متمرکز کردن تمامی جنبه های توسعه پایدار، امکان رشد و شکوفایی بیشتر روستاها در عرصه های متعدد وجود دارد.

کند. اما برخلاف پیش بینی ما خرید روزانه شیر خام دامداران بین ۶۰۰ تا ۸۰۰ تن باقی ماند. مدیر عامل سازمان تعاون روستایی اظهار کرد: خرید تضمینی شیر خام دامداران هم اینک در استانهای البرز، تهران، قزوین، اصفهان، شهرکرد، تبریز، خراسان رضوی، کرمان و یزد انجام می شود و بر اساس پیغام وزیر جهاد کشاورزی به بنده باید سهمیه جذب شیر خام دامداران توسط این سازمان افزایش یابد.

مدیر عامل سازمان تعاون روستایی بیان داشت: تا پایان هفته دوم شهریور حدود ۸۰ هزار تن شیر خام دامداران خریداری و عمده آن به صورت شیر خشک یا خامه برای صادرات فروخته شده است.

صفایی در ادامه سخنان خود با اشاره به آغاز عرضه شیر خشک تولید شده از خرید تضمینی شیر خام دامداران گفت: از هفته سوم شهریور ماه نخستین مرحله فروش شیر خشک دامداران در بورس کالا آغاز می شود اما این عرضه صرفاً برای صادرات خواهد بود.

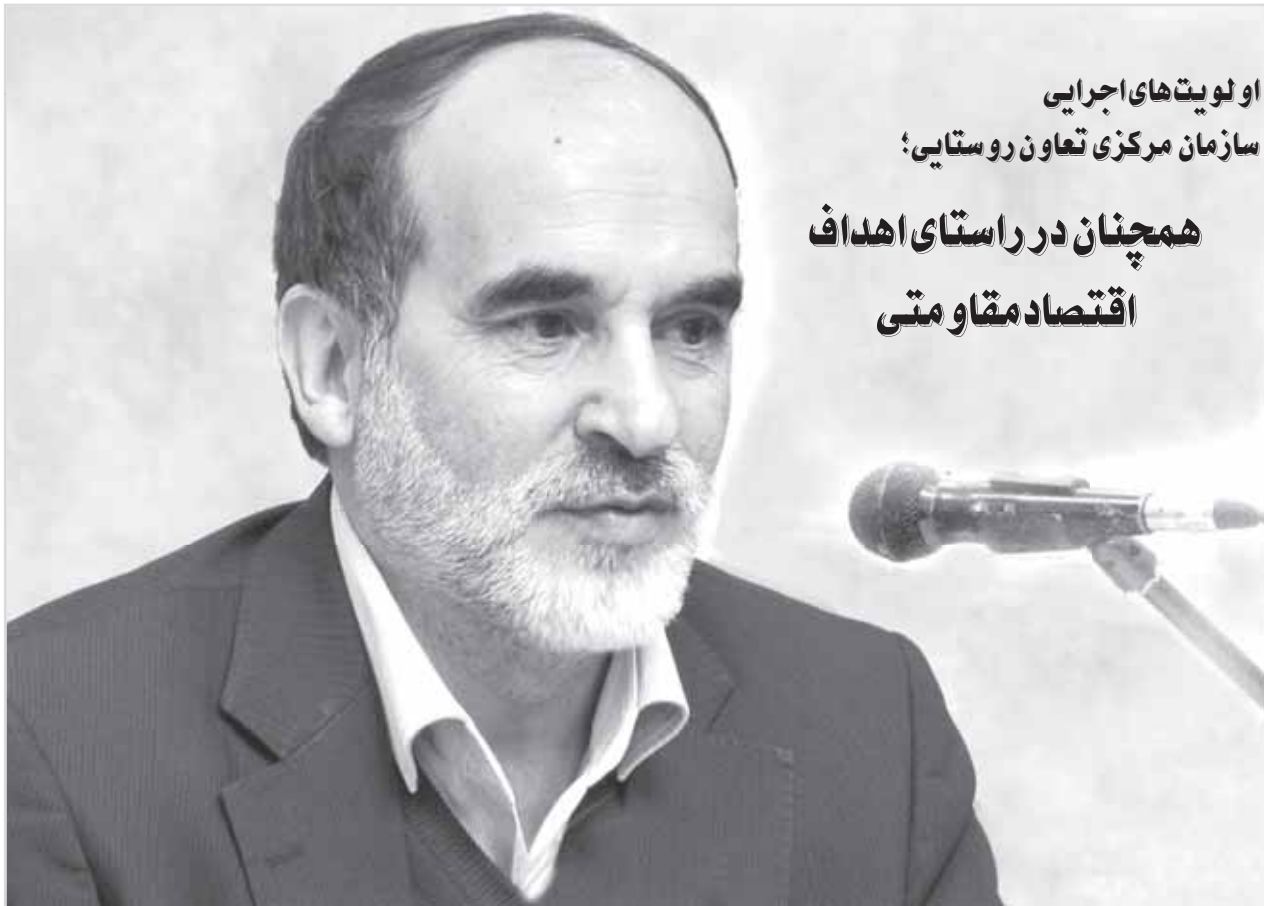
وی در ادامه تأکید کرد: از خریداران شیر خشک در بورس کالا ضمانت گرفته

مدیر عامل سازمان تعاون روستایی با اشاره به دستور وزیر جهاد کشاورزی برای افزایش سهمیه جذب شیر خام، گفت: با خرید تضمینی شیر خام دامداران، نرخ این محصول در بازار مصرف به بیش از ۱۲۰۰ تومان رسیده و متوسط نرخ خرید تضمینی این محصول ۱۲۵۰ تومان است.

مهندس صفایی در یک مصاحبه پیش بینی نشده به هنگام خروج خبرنگاران از جلسه مصاحبه به همراه یکی از معاونان خود با جمع خبرنگاران مواجه شد و به رغم اصرار همراهان که وقت انجام مصاحبه نیست، با علاقمندی و حوصله و سرپایی به سوالات متعدد خبرنگاران به صورت موجز پاسخ گفت و یادآور شد: از ابتدای تیرماه خرید تضمینی مازاد شیر خام دامداران آغاز شده است و این خرید در ۱۰ استان توسط ۱۵ کارخانه طرف قرارداد انجام می شود.

وی در ادامه افزود: سازمان تعاون روستایی پیش بینی کرده بود که خرید تضمینی شیر خام مازاد دامداران به روزانه بیش از هزار تن برسد تا نرخ شیر خام به سمت نرخ تعادلی حرکت





اولویت‌های اجرایی  
سازمان مرکزی تعاون روستایی؛

## همچنان در راستای اهداف اقتصاد مقاومتی

اعلام کرد: بیش از ۵ میلیون تن گندم و جو به صورت تضمینی از کشاورزان در سال جاری خریداری شده است.

وی در ادامه از خرید بیش از ۴ میلیون و ۲۰۰ هزار تن گندم از ۱۱ میلیون تن گندم کل، به طور مستقیم توسط این مجموعه خبر داد و افزود: با توجه به ساختار خرد کشاورزی در کشور، امکان دسترسی شرکت بازرگانی دولتی به تمام کشاورزان خرد و جمع‌آوری محصولات میسر نیست، از این رو این تعاونی با فعال‌سازی شبکه خرید گسترده در سراسر کشور، گندم را از کشاورزان خردپا خریداری و پس از جمع‌آوری به شرکت بازرگانی دولتی تحویل می‌دهد.

این سیاست در راستای افزایش سود و منافع کشاورزان اتخاذ شده و با برپایی ۹۰۰ مرکز خرید گندم، ابزار مفیدی پدید آمده تا دیگر نیازی به مراجعه به مراکز بزرگ نبوده و از این رو کمک شایانی به کشاورزان صورت گرفته است.

رئیس هیات مدیره و مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی در نشست خبری که به مناسبت هفته دولت برگزار شد، مهم‌ترین اولویت‌های اجرایی این سازمان را در راستای اهداف اقتصاد مقاومتی اعلام کرد.

مهندس محسن صفایی در این نشست گفت: با توجه به این نکته که این سازمان مسئولیت ایجاد و گسترش تشکلهای مورد نیاز کشاورزان و توسعه کشاورزی کشور را بر عهده دارد، تلاش می‌کنیم در راستای وظایف نظارتی و حمایتی خود، جایگاه تشکلهای کشاورزی کشور را ارتقاء بخشیده که برای دستیابی به این مهم، برنامه‌هایی را در دست اجرا داریم.

**خرید تضمینی بیش از ۵ میلیون تن گندم و جو**  
مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی با اشاره به برنامه‌های تدوین شده در راستای حمایت از تولید محصولات کشاورزی با اجرای خرید تضمینی محصولات کشاورزی،

### خرید بیش از یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن جو به روش قیمت تضمینی

محسن صفایی با اشاره به همکاری‌های صورت گرفته برای خرید تضمینی جو در سطح وسیعی از کشور، تصریح کرد: در بخش خرید جو نیز، با توجه به تفاوت قابل توجهی که میان قیمت جو در بازار آزاد و قیمت مصوب دولتی پدید آمد، برنامه‌ریزی‌های لازم صورت گرفت و یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن محصول جو از کشاورزان خریداری شد که ۹۶۰ هزار تن از این محصول در ۴۶۳ مرکز جمع‌آوری و به صورت قیمت تضمینی خریداری و بقیه در بورس کالا به طور مستقیم، عرضه شد.

صفایی در ادامه خاطر نشان ساخت: از کل یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن محصول جو عرضه شده در بورس کالا، ۷۰۰ هزار تن خریداری شده و کشاورزان قیمت روز کالای خود را دریافت کردند و مابقی هنوز در تابلو بورس قرار دارد.



## افزایش ۱۵ درصدی قیمت خرید تضمینی

### پنبه

مدیرعامل شرکت تعاونی روستایی کشور در ادامه با بیان اینکه تدارکات لازم برای ایجاد مراکز خرید پنبه و ذرت مهیا شده است، افزود: با توجه به نزدیک شدن فصل برداشت در اواخر شهریور، مراکز خرید برای خرید به هنگام محصولات آماده شده و برنامه ریزی های لازم صورت گرفته است.

صفایی با اشاره به آغاز خرید تضمینی محصول پنبه در هفته های آینده، تاکید کرد: امسال هر کیلوگرم پنبه با قیمت ۲۹ هزار و ۳۲۵ ریال به صورت تضمینی خریداری می شود و شاهد افزایش ۱۵ درصدی قیمت نسبت به سال گذشته هستیم.

مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی افزود: امسال محصول ذرت نیز با روش قیمت تضمینی خریداری می شود، به این صورت که خرده فروشان محصول خود را به تعاونی ها تحویل داده و تعاونی ها به همراه تولیدکنندگان عمده، مستقیماً محصول را به بورس کالا عرضه می کنند.

وی در ادامه با اشاره به ارزیابی های صورت گرفته از بازار محصولات تولیدی خاطر نشان کرد: میزان فعالیت سازمان مرکزی در خرید تضمینی به وضعیت بازار بستگی دارد. گفتنی است مسئولیت خرید تضمینی از بسیاری محصولات نظیر ذرت، گندم، جو، دانه های روغنی و... با سازمان بازرگانی دولتی و سازمان پشتیبانی امور دام است و سازمان تعاونی روستایی به عنوان بازوی اصلی آنها عمل می کند.

صفایی تصریح کرد: با ارزیابی هایی که روی بازار صورت می گیرد، محصولاتی که مشمول خرید تضمینی می شوند تعیین شده و مابا خرید آنها از کشاورزان و یادامداران و جمع آوری، آنها را در اختیار شرکت بازرگانی دولتی و یا سازمان پشتیبانی امور دام قرار می دهیم که به برقراری تعادل دوباره

در بورس کشاورزی فروخته و اگر میزان محصول محدود باشد، تعاونی روستایی پس از جمع آوری محصول در انبارها، به روش قیمت تضمینی برای آنها قبض صادر و به صورت کلی به بورس عرضه می نماید.

مهندس صفایی با اشاره به مزیت های اجرای قانون قیمت تضمینی به جای قانون خرید تضمینی برای محصولات جو و ذرت، تاکید کرد: این طرح در سال گذشته به صورت آزمایشی برای محصول جو در استان کرمانشاه و محصول ذرت در استان خوزستان اجرا شد و اکنون با توجه به موفقیت های حاصل شده، امسال مقرر شده تا محصولات در سطح وسیعی با قانون قیمت تضمینی خریداری شوند.

وی مهم ترین مزایای قانون قیمت تضمینی را در کاهش دخالت دولت در خرید محصولات عنوان کرد و خاطر نشان ساخت: با این روش دولت دیگر خرید و فروش را انجام نمی دهد بلکه خود تولیدکنندگان با توجه به میزان تولید خود یا به صورت مستقیم و یا به واسطه تعاونی ها، کالای خود را در بورس عرضه کرده و مطابق نرخ روز مبلغ آن را دریافت می کنند در ادامه نیز، تفاوت قیمت روز و قیمت تضمینی را دولت پرداخت می کند و اگر کشاورزان موفق شوند بالاتر از قیمت تضمینی، محصول خود را به فروش برسانند دولت دخالتی در این کار نخواهد کرد.

در نهایت مابه تفاوت قیمت روز و قیمت تضمینی دولت نیز از طریق وزارت کشاورزی و بانک عامل به کشاورزان پرداخت می شود. رئیس هیات مدیره سازمان مرکزی تعاون روستایی درباره دیرکرد پرداخت مابه تفاوت قیمت تضمینی با قیمت محصول جو در بورس، تاکید کرد: مابه تفاوت قیمت تضمینی با قیمت عرضه محصول جو در بورس کشاورزی حدود ۳۰۰ تومان است و کشاورزان حدود ۳۶۰ میلیارد تومان طلبکار هستند.

به گفته وی، سازمان مرکزی تعاون روستایی در این میان به صورت مباشر در خرید محصول جو عمل کرده و از این جابه بعد پرداخت طلب کشاورزان بر عهده وزارت جهاد کشاورزی است. بنابراین این سازمان نمی تواند زمان قطعی پرداخت بدهی به کشاورزان را اعلام کند، اما با توجه به دریافت نقدی مقدار قابل توجهی از وجه محصول توسط کشاورزان، سهم باقی مانده بسیار کم و امید است هر چه سریعتر برای پرداخت آن اقدامات لازم صورت گیرد.

### جایگزینی قانون قیمت تضمینی به جای خرید تضمینی

بر اساس قانون جدید قیمت تضمینی، دولت دیگر به طور مستقیم در امر خرید و فروش محصولات مداخله نمی کند، بنابراین تولیدکنندگان، بیشتر محصول خود را مستقیماً



در بازار کمک می‌کنیم. وی با اشاره به بهبود شرایط بازار محصولات مختلف در سال جاری، افزود: در سال ۹۳ شرایط طوری بود که ۱۵ محصول در این سبد خرید تضمینی قرار گرفتند و قیمت روز آن‌ها از قیمت مصوب کمتر بود. این در حالی است که خوشبختانه در سال جاری، سطح قیمت محصولات ۲۴ گانه در بازار از شرایط خوبی برخوردار است و دلیلی ندارد که کشاورز محصولات خود را به قیمت تضمینی بفروشد، چرا که نرخ روز از قیمت مصوب دولت بهتر است؛ در نتیجه از لزوم دخالت ما کاسته می‌شود.

مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی در پایان با اشاره به وضعیت خرید و فروش برنج افزود: در حال حاضر تولیدکنندگان از وضعیت برنج داخلی رضایت داشته بنابراین لازم نیست مداخله‌ای در خرید توافقی برنج داشته باشیم.

#### مطالبات دامداران به زودی پرداخت می‌شود

مدیرعامل شرکت تعاونی روستایی کشور درباره وضعیت خرید شیرخام در کشور، تصریح کرد: طی دو سال گذشته با توجه به برهم خوردن بازار عرضه و تقاضای شیر، برای کمک به رفع این بحران، طرح خرید تضمینی شیر از دامداری‌ها توسط تعاونی‌های روستایی اجرا شد. در صورتی که طرح حمایتی خرید شیرخام اجرایی نمی‌شد، شاهد تداوم کاهش قیمت شیرخام در بازار و ادامه مشکلات در صنعت دامداری کشور بودیم که خوشبختانه با مصوبه دولت دوباره این طرح پس از وقفه کوتاهی اجرایی شد.

مهندس صفایی با اشاره به اجرای موفق خرید تضمینی در دو ماه گذشته، افزود: پس از وقفه ۶ ماهه، با مجوز دولت خرید حمایتی شیرخام با قیمت پایه هر کیلو ۱۲ هزار و ۵۰۰ ریال (۱۲۵۰) تومان (در ۱۰ استان کشور آغاز شد. هم‌اکنون روزانه بین ۶۰۰ تا ۷۰۰ تن شیر خام خریداری می‌شود و این سازمان آمادگی افزایش سطح خرید را در دیگر استان‌های

کشور دارد، اما امسال دامداران تمایل کمتری برای فروش داشتند و ما علت این امر را در بهبود اوضاع بازار و برقراری تعادل اقتصادی دامداران می‌دانیم.

صفایی درباره پرداخت مطالبات دامداران اظهار کرد: بخشی از مطالبات از محل تسهیلات بانکی و بخشی دیگر از محل فروش خامه و شیر خشک استحصالی از شیر خام خریداری شده، تامین می‌شود. گفتنی است تاکنون حدود ۳۵ درصد مطالبات دامداران پرداخت شده و باقی آن‌ها تا ۲۰ شهریورماه تسویه خواهد شد. در حال حاضر در خرید تضمینی هیچ محدودیت و سقفی نداریم و تا هنگامی که عرضه مازاد بر مصرف از سوی دامداری‌ها وجود داشته باشد، ما آمادگی خرید آن را داریم. از نیمه دوم سال ۱۳۹۳ تا آذرماه سال ۱۳۹۴ سازمان مرکزی تعاون روستایی خرید شیرخام مازاد را در سطح هفت استان کشور اجرایی کرد که این شیر پس از فرآوری به شیر خشک تبدیل و صادر شد. این طرح تا زمانی که خروج تعاونی‌ها از چرخه شیر باعث سقوط قیمت شیر نشود، ادامه می‌یابد.

#### توزیع شیر مدارس از ابتدای مهرماه

مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی از دیگر طرح‌های حمایتی دولت در صنعت شیر و لبنیات کشور سخن گفت و افزود: دولت در کنار خرید توافقی شیرخام، بسته

حمایتی دامداران) تولیدکنندگان شیر خام (را) در بسته متنوعی در دستور کار قرار داده است. بر این اساس برای ارتقای فرهنگ مصرف فرآورده‌های لبنی در کشور قرار است یک کیلوگرم پنیر در سبد رفاهی اقشار آسیب‌پذیر قرار گرفته و از ابتدای مهرماه امسال نیز طرح توزیع شیر مدارس آغاز می‌شود.

وی درباره صادرات شیر خشک و دیگر محصولات لبنی به بازارهای خارجی تصریح کرد: با اقداماتی که دولت برای حمایت از این صنایع تصویب کرده و با ارائه طرح مشوق‌های صادراتی، پیش‌بینی می‌شود امسال میزان صادرات شیر خشک و لبنیات از وضعیت خوبی برخوردار باشد.

سال گذشته ۱۲ تا ۱۵ هزار تن شیر خشک به کشورهای روسیه، عراق، افغانستان و پاکستان صادر شد و امسال با پرداخت مشوق‌های صادراتی، امید است شاهد افزایش هرچه بیشتر این رقم باشیم.

#### احداث ۹ کلینیک گیاه پزشکی تا پایان سال جاری

رئیس هیات‌مدیره و مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران از ایجاد زیرساخت‌های مورد نیاز و تکمیل حلقه‌های مفقوده زنجیره تولید و عرضه محصولات کشاورزی خبر داد و افزود: تاکنون ۵ کلینیک گیاه پزشکی در نقاط مشخصی که نیازسنجی







کارخانه با ظرفیت تبدیل ۳۰۰ تن انگور به کنسانتره در هر شیفت کاری، دغدغه بسیاری از انگورکاران این استان و استان‌های مجاور از جمله؛ خراسان رارفع کرده است. این تعاونی با احداث مراکز خرید در سطح این استان‌ها، انگورهای عرضه شده از سوی کشاورزان را خریداری و به این کارخانه انتقال می‌دهد.

صفایی در ادامه با تاکید بر مزیت‌های این کارخانه در خرید محصولات درجه دوم از کشاورزان خرد، تصریح کرد: باید این پتانسیل‌ها را در کل صنعت شناسایی و به تدریج اجرا کنیم. البته باید اضافه کنیم که سازمان تعاونی روستایی می‌تواند زیرساخت‌های لازم را پدید آورد اما مسئولیت اجرا و تأسیس این گونه صنایع جانبی در شرح وظایف این سازمان قرار ندارد و لازم است در این راستا تمام سازمان‌های مرتبط و سرمایه‌گذاران خصوصی برای شناسایی فرصت‌ها و احداث تأسیسات لازم اقدام کنند.

### تولید و فرآوری بذر گندم و جو

مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی درباره عرضه و توزیع بذر در سطح شبکه تعاونی‌ها در سال گذشته خاطر نشان کرد: در طول سال گذشته ۱۴۸ هزار تن بذر را تولید و فرآوری کردیم که در فروشگاه‌های شبکه تعاونی‌ها عرضه شد. همچنین، در این فروشگاه‌ها ۲۰۴ هزار تن بذر از سایر تولیدکنندگان نیز توزیع شد.

### طرح تحقیقی ترویجی مدیریت تغذیه گیاهی

رئیس هیات مدیره سازمان مرکزی تعاون روستایی از اجرای طرح تحقیقی ترویجی مدیریت تغذیه در تولید گندم، جو، ذرت، پسته و برنج در ۵۰ هزار هکتار از اراضی کشور خبر داد و یادآوری کرد: سال گذشته این طرح در ۵ هزار هکتار از اراضی کشور به صورت آزمایشی اجرا شد. با توجه به مشاهده عملکرد بالای آن،

به گفته محسن صفایی، تعداد مراکز عرضه مستقیم در سطح شهرستان‌ها تا سال ۹۲ کمتر از ۳۰۰ مورد بوده که در حال حاضر این تعداد به ۴۸۱ مرکز رسیده و به طور متوسط سالانه ۴۰ تا ۵۰ مرکز به آن اضافه می‌شود.

رئیس سازمان مرکزی تعاون روستایی با اشاره به اشتغال پدید آمده در طرح‌های جدید سازمان، تصریح کرد: با ۳۱۰ میلیارد ریال اعتبار در نظر گرفته شده که عمدتاً از امکانات خود سازمان تخصیص یافته و بدون اتکاء به منابع بانکی بوده است، در مجموع برای ۲۹۵ نفر به طور مستقیم شغل ایجاد می‌شود.

### افتتاح کارخانه تولید کنسانتره میوه در

#### شاهرود

مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی در پاسخ به پرسش مطرح شده درباره ضعف صنایع تبدیلی و تکمیلی در عرصه کشاورزی، اظهار کرد: همه مسئولیت ایجاد صنایع تبدیلی و تکمیلی کشاورزی، بر عهده این سازمان نیست و ما تنها بخشی از آن را در راستای افزایش درآمد و صادرات و کاهش ضایعات را مورد توجه قرار دادیم که برای نمونه می‌توان به احداث کارخانه فرآوری و کنسانتره‌سازی میوه در شهرستان شاهرود (استان سمنان) اشاره کرد.

وی افزود: این طرح یکی از ۵۸ طرحی است که به صورت آزمایشی اجرا شد و در هفته دولت به طور رسمی افتتاح می‌شود. این

شده‌اند، احداث شده و تا پایان سال، ۴ کلینیک دیگر نیز به بهره‌برداری خواهد رسید که در مجموع با احداث این ۹ کلینیک گیاه پزشکی در سال جاری و با توجه به مطالعات و نیازسنجی کشاورزی کشور، کمک شایانی به توسعه بخش کشاورزی و بهبود سطح دانش مورد نیاز این بخش ایجاد خواهد شد.

### احداث واحدهای مکانیزاسیون

محسن صفایی با اشاره به دیگر طرح‌های در دست اجرا و بهره‌برداری در راستای اهداف برنامه‌ریزی شده اقتصاد مقاومتی، افزود: احداث سه واحد مکانیزاسیون از ابتدای سال جاری، ایجاد ۱۰ واحد تخصصی خدمات مشاوره‌ای تخصصی؛ ایجاد ۲۳ واحد کارگزاری بیمه کشاورزان در سطح شبکه تعاونی‌ها، توسعه و تجهیز ۱۲ مورد از ناوگان حمل و نقل شیرخام از این طرح‌ها است.

وی از افتتاح یا بهره‌برداری طرح‌ها و پروژه‌های سازمان مرکزی تعاون روستایی در هفته دولت، خبر داد و تصریح کرد: ایجاد چندین آزمایشگاه آب و خاک، احداث انبارهای چند منظوره، احداث فروشگاه عرضه مستقیم محصولات، ایجاد جایگاه سوخت رسانی و احداث استخرهای آبیاری و کارگاه‌های بسته بندی علفه، برخی از این اقدامات است. به مناسبت هفته دولت نیز ۵۸ طرح توسعه روستایی در سطح کشور به ویژه در استان کرمان به بهره‌برداری خواهد رسید.

قرار است در سال زراعی ۹۵-۹۶ نیز به منظور افزایش عملکرد تولید محصولات راهبردی در ۵۰ هزار هکتار از اراضی ۶ استان خوزستان، خراسان جنوبی، یزد، مازندران، گیلان و تهران اجرا شود.

محسن صفایی با ابراز خرسندی از عملکرد بالای طرح تحقیقی ترویجی، اظهار کرد: با اجرای طرح تحقیقی ترویجی در مزارع گندم، میانگین متوسط عملکرد تولید در هر هکتار حداقل ۵۰۰ کیلوگرم و حداکثر ۱,۵ تن افزایش یافت. در این طرح در ۴ مرحله کشت، شرایط خاک و گیاه به دقت آزمایش و بررسی و کارشناسان بر اساس نتایج حاصله توصیه‌هایی به تولیدکننده ارائه داده تا با انجام آن‌ها نه تنها از کاهش محصول و افت کشت جلوگیری می‌شود، بلکه رشد چشمگیری را در میزان تولیدات شاهد خواهیم بود.

وی افزود: گروهی از کارشناسان و پژوهشگران طرح تحقیقی ترویجی بهبود میزان تولید را در گلخانه‌ها نیز اجرا کردند که نتایج مثبتی در پی داشته و برای سال جاری نیز برنامه‌ریزی‌های لازم صورت گرفته است.

### تاسیس ۱۸۰ تشکل آب‌بران تا پایان سال جاری

مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی از ایجاد ۱۸۰ تشکل بهره‌برداران آب و زمین تا پایان سال جاری خبر داد و افزود: با ابلاغ مصوبه این طرح، در سه ماه اخیر ساختارهای دولتی ایجاد و ساماندهی تشکل‌های آب‌بران انجام شده است. همچنین، تقسیم‌های استانی این تشکل‌ها با همکاری وزارت نیرو برای ۱۰ استان کشور تهیه شده است.

صفایی با اشاره به اهمیت ایجاد تشکل‌های بهره‌برداران آب و زمین در مجموع فعالیت‌های وزارت جهاد کشاورزی، خاطر نشان ساخت: این طرح از جایگاه ویژه‌ای در این بخش برخوردار است، به طوری که به عنوان یکی از طرح‌های ۱۶ گانه اقتصاد مقاومتی از سوی ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی به وزارت جهاد کشاورزی ابلاغ شده و سازمان تعاون

روستایی نیز به عنوان مجری طرح انتخاب شده است.

وی درباره ساماندهی این تشکل‌ها در قالب برنامه‌های اقتصاد مقاومتی افزود: این اقدام به نوعی یک تغییر ساختار است که بر اساس آن، احیای منابع آب زیرزمینی با مشارکت کشاورزان و مدیریت توزیع آب به شبکه‌های تعاونی انتقال می‌یابد، گفتنی است که در گذشته وزارت نیرو این وظیفه را بر عهده مدیریت توزیع آب گذاشته بود.

مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی با اشاره به ابلاغ ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی برای تاسیس ۱۸۰ تشکل آب‌بران در سطح کشور، اظهار کرد: با توجه به این موضوع اقدام مشترکی بین وزارت جهاد کشاورزی و وزارت نیرو است، کارگروه‌های مشترکی با وزارت نیرو در ۱۰ استان مورد نظر تعیین و در ادامه قراردادهایی نیز با شرکت‌های مشاور خدمات فنی منعقد شده است.

به گفته وی، بیشترین تعداد تشکل آب‌بران با ۳۰ مورد در استان خوزستان متمرکز است که تاکنون ۱۲ مورد آن فعال شده است.

محسن صفایی با بیان اینکه افزایش تعداد این تشکل‌ها در سال‌های بعد به صورت جهشی انجام می‌شود، تصریح کرد: بر اساس پیش‌بینی‌های انجام گرفته در برنامه پنج‌ساله ششم توسعه کشور، قرار است تشکل‌های نظام بهره‌برداری آب و زمین به یک هزار و ۲۰۰ تشکل آب‌بران در طول برنامه افزایش یابد.

### تشکیل ۳ کنسرسیون مشترک بازرگانی با اتحادیه‌های تعاون روستایی

مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی درباره فعالیت‌های این سازمان در توسعه بخش بازرگانی خارجی گفت: برای این که شبکه‌های تعاونی‌های روستایی کشور بتوانند ارتباطات خود را با بازارهای خارجی گسترش دهند، اقداماتی صورت گرفته که می‌توان به تشکیل ۳ کنسرسیون مشترک خارجی اشاره کرد.

صفایی افزود: تاکنون دو کنسرسیون مشترک بازرگانی بین اتحادیه‌های تعاون روستایی و برخی شرکت‌های روسی تاسیس و فعال شده‌اند. یک کنسرسیون تخصصی مشترک نیز بین شرکت پژوهشکده بذر صربستان و اتحادیه تعاونی تولید کشاورزی کشور برای تولید و فرآوری بذر غلات و سبزی و صیفی در دست اقدام است. وی اضافه کرد: عمده مقدمات و توافقات اولیه این کنسرسیون، صورت گرفته و در انتظار افتتاح رسمی هستیم.

وی کارنامه این پژوهشکده بذری در سطح دنیا را بسیار درخشان عنوان کرد و افزود: حضور این پژوهشکده و مشارکت آن با اتحادیه تعاونی‌های تولید، بسیار ارزشمند است و می‌تواند زیرساخت مهمی را در تولید و فرآوری بذر در داخل کشور فراهم آورد.



## سیر تکوین و تکامل مکانیزاسیون در سه سال اخیر (قسمت دوم)



### تاثیر مکانیزاسیون در افزایش بهره‌وری

در شماره پیشین مجله دامپروان (۱۷۵- مردادماه) در گفتگو با دکتر کامبیز عباسی ضمن درج مقدمه‌ای، مباحثی چون «جایگاه مکانیزاسیون کشاورزی فراتر از سایر نهاده‌ها»، «مدیریت مکانیزاسیون در مزرعه و مدیریت بر سایر منابع»، «شکستن رکود و تعطیلی کارخانجات ماشین‌ها و ادوات کشاورزی»، «سرمایه‌گذاری در مکانیزاسیون، پاشنه آشیل کشاورزی» و «حمایت‌های بانک کشاورزی و خطوط اعتباری» مطرح شد.

در این شماره بر آن هستیم که ضمن درج قسمتی از مصاحبه دکتر کامبیز عباسی به مباحثی بپردازیم که خواهی نخواهی در عرصه مکانیزاسیون کشاورزی کشور مطرح شده است و بگوییم شاید عده‌ای بانظر وزیر جهاد

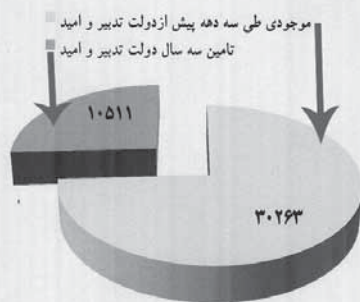
کشاورزی که در چهارمین گردهمایی کشت پائیزه (۲۰ شهریورماه) باصراحت اعلام کرد «انقلابی در مکانیزاسیون صورت گرفته است که در طول تاریخ کشاورزی کشور سابقه نداشته است»، به دلایل مختلف مخالف باشند و این حرکت تاریخی تاثیرگذار و ماندگار را به بهانه‌هایی مثل این که آموزش و ترویج لازم برای استفاده صحیح و همه‌جانبه از مجموعه ماشین‌ها و ادوات صورت نگرفته، اطلاع رسانی کافی انجام نشده، چگونگی توزیع و تخصیص اعتبارات اصولی و عادلانه نبوده و یاقطع منافع و رانت این و آن رادری داشته است، بگویند اصولاً تحولی در مکانیزاسیون به وجود نیامده است، اما واقعیت‌های اتفاق افتاده در صحنه کشاورزی، علائم و نشانه‌های آشکار و غیر قابل انکاری برخلاف نظر آنان در

افزایش بهره‌وری نشان می‌دهد. وقتی دکتر عباسی، رئیس مرکز مکانیزاسیون کشاورزی ایران در جمع خبرنگاران با اشاره به رشد ۴۳ درصدی در نشا مکانیزه و افزایش بالغ بر ۶۲ هزار هکتار سطح نشاء کاری در برنج می‌گوید: «شما اکنون در میان مزارع برنج شمال، کمتر زن یا مرد شالیکاری را مثل گذشته مشاهده می‌کنید که تازانو در گل و لای در حال کاشت نشاء برنج باشد» و می‌گوید: «تعداد ۱۱۰۰ کمباین برنج طی سه دهه گذشته رادر کمتر از سه سال به ۳۷۰۹ دستگاه ماشین برداشت برنج افزایش داده‌ایم»، معنی آن کاهش صعوبت و مشقت کار کشاورزان و در عین حال افزایش سطح برداشت مکانیزه برنج به ۲۴۱ هزار هکتار است که حکایت از یک تحول و بلکه یک انقلاب،



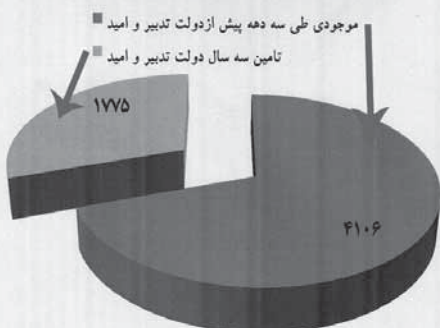


#### وضعیت ناوگان کارنده های غلات در ابتدای دولت تدبیر و امید و پایان سال ۹۴



رشد ۳۵ درصدی در کمتر از ۳ سال  
افزایش ۲۱۰۲۲۰۰ هکتار به سطح کاشت مکانیزه کشور  
(غلات و محصولات ردیفی)

#### وضعیت ناوگان نشا کارهای برنج در ابتدای دولت تدبیر و امید و پایان سال ۹۴



رشد ۴۳ درصدی در کمتر از ۳ سال  
افزایش ۶۲۱۲۵ هکتار به سطح نشاء کاری مکانیزه کشور

البته متناسب با زمان سه ساله در این عرصه دارد و بدون تردید موجب افزایش بهره وری و تولید خواهد شد؛ فراتر از آن، وقتی مهندس کشاورز معاون زراعت می گوید: در سال پایه یعنی ۱۳۹۲، با سطح زیر کشت ۶ میلیون و ۸۰۰ هزار هکتار، ۹ میلیون تن تولید گندم داشته ایم ولی در سال زراعی گذشته به رغم کاهش بیش از یک میلیون هکتار سطح زیر کشت، ۱۴ میلیون تن گندم برداشت کرده ایم، گویای این واقعیت است که مکانیزاسیون به طور جدی وارد ساختار و فرایند تولید اساسی ترین محصول کشاورزی یعنی گندم شده است.

در مقابل این نشانه ها که ذکر مصادیق آن بسیار است، مخالفان می گویند هیچ اتفاق قابل اتکایی در عرصه مکانیزاسیون رخ نداده و منابع نقدینگی نیز تلف شده است زیرا بیش از حد به تراکتور و کمباین توجه شده و هیچ راهبرد و استراتژی نهایی برای مکانیزه کردن مزارع و باغات کشور وجود ندارد. ایشان معتقدند آنچه که انجام می شود بدون هدایت و برنامه ریزی است و یا آمار و ارقام اعلام شده نادرست است و موضوعاتی از این دست که البته در مقابل آنها برنامه یا سیاستی جایگزین نیز ارائه نمی دهند. تردیدی نیست که داور نهایی برای حل این «مناقشه دیدگاهی» افزایش کمی و کیفی

و همچنین افزایش متوسط تولید در تمامی محصولات کشاورزی خواهد بود. در این شماره قسمتی از مصاحبه دکتر کامبیز عباسی به همراه ۶ نمودار گویا، تهیه شده توسط مرکز مکانیزاسیون کشور را درج می کنیم؛ باشد که در نزدیک شدن نظرات به یکدیگر کمک کند و در شماره آینده نیز سیاست ها و استدلالات تشریحی ایشان را خواهیم آورد.

### رشد ۳۵ درصدی کارنده ها طی سه سال

رئیس مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی در این گفت و گو به مقایسه عملکرد وضعیت مکانیزاسیون طی ۳۰ سال پیش از دولت تدبیر و امید و مدت سه ساله اخیر می پردازد و می گوید: وضعیت ناوگان کارنده های غلات از رشد ۳۵ درصدی در کمتر از سه سال برخوردار بود، به گونه ای که سطح کشت مکانیزه کشور در این بخش به دو میلیون و ۱۰۲ هزار و ۲۰۰ هکتار رسید.

### رشد ۳۳ درصدی در ناوگان کمباین برنج

کامبیز عباسی می افزاید: در حالی که موجودی ناوگان نشاء کارهای برنج طی سی سال پیش از دولت یازدهم، تنها یک هزار و ۷۷۵ دستگاه بوده است، با تأمین چهار هزار و ۱۰۶ دستگاه طی سه ساله اخیر شاهد رشد ۴۳ درصدی در کمتر از سه سال بودیم و سطح نشاء کاری مکانیزه کشور نیز در این مدت به ۶۲ هزار و ۱۲۵ هکتار رسیده است. وی خاطر نشان می کند: در حالی که طی ۳۰ سال قبل از دولت یازدهم، یک هزار و ۱۰۸ کمباین برنج وجود داشت، طی سه ساله اخیر این ناوگان بارشده ۳۳۵ درصدی به سه هزار و ۷۰۹ هکتار رسید که افزایش دو میلیون و ۴۱۰ هزار و ۸۵ هکتاری وجود دارد.

### رشد ۶۹ درصدی شیکر (Shaker) باغات

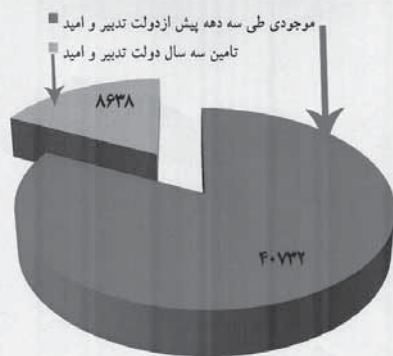
عباسی از رشد ۶۹ درصدی شیکرهای

### وضعیت ناوگان کمباین برنج در ابتدای دولت تدبیر و امید و پایان سال ۹۴



رشد ۳۳۵ درصدی در کمتر از ۳ سال  
افزایش ۲۴۱۰۸۵ هکتار به سطح برداشت مکانیزه برنج کشور

### وضعیت ناوگان سمپاشهای زراعی و باغی تراکتوری در ابتدای دولت تدبیر و امید و پایان سال ۹۴



رشد ۲۲ درصدی در کمتر از ۳ سال  
افزایش ۱۴۰۴۹۰۰ هکتار سمپاشی تراکتوری در کشور

ساله اخیر، ۵۸ هزار و ۴۹۱ دستگاه به ناوگان فوق اضافه شد.

عباسی رشد ۲۲ درصدی را در ناوگان سمپاش های زراعی و باغی تراکتورها متصور دانست و یادآور شد: در کمتر از سه سال میزان رشد ادوات فوق ۲۲ درصد بود که این مسئله باعث شد یک میلیون و ۴۰۴ هزار و ۹۰۰ هکتار از اراضی باغی به سمپاش های تراکتوری در کشور مجهز شود.

درجه مکانیزاسیون طی سال های اخیر از رشد مناسبی برخوردار شده، به گونه ای که از چهار صدم اسب بخار بر هکتار طی سال ۱۳۹۰

برداشت باغ هاطی کمتر از سه سال خبر می دهد و تصریح می کند: موجودی شبکه های برداشت باغ ها در سه دهه اخیر ۱۰۳ دستگاه بوده که طی سه ساله اخیر ۷۱ دستگاه به ناوگان فوق اضافه شد.

### رشد ۱۵ درصدی تراکتورها و ۲۲ درصدی در

### ناوگان سمپاش ها

وی ناوگان انواع تراکتورها در عرصه را از رشد ۱۵ درصدی برخوردار می داند و ادامه می دهد: موجودی این ادوات طی سی سال گذشته ۳۸۹ هزار و ۵۳۶ دستگاه بود که در سه



به ۱۲ صدم درصد اسب بخار در هکتار طی سال ۱۳۹۵ رسیده است که البته با نقطه ایده آل تفاوت دارد، اما قابل قبول بوده است.

### بیشترین ارتقاء درجه مکانیزاسیون، سهم

#### برنج

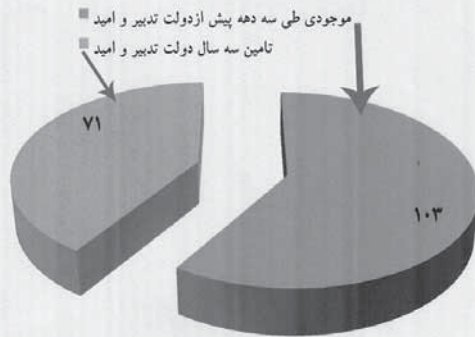
رئیس مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی بیشترین درجه مکانیزاسیون در سه ساله اخیر را مربوط به برداشت برنج با کمباین برنج و تاسطح ۴۸,۲ درصد می داند و در ادامه تأکید می کند: کمترین ارتقاء در درجه مکانیزاسیون با ۱,۳ درصد (مربوط به عملیات مکانیزه نخلستان‌ها با بالابر) است.

تمام این تحولات در حالی است که طی یک دهه اخیر یعنی سال‌های (۱۳۹۴ - ۱۳۸۴) روند کاهش اعتبارات دولتی و حمایتی بر تأمین ماشین‌های کشاورزی سایه افکنده بود.

### معرفی فن‌آوریهای نوین

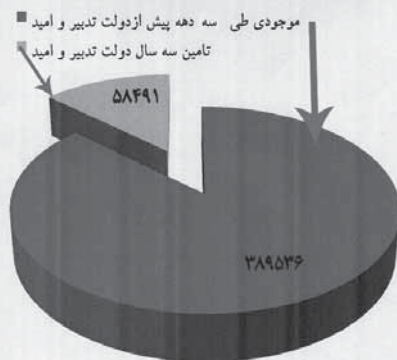
عباسی از معرفی ۳۸ فناوری نوین در حوزه مکانیزاسیون طی سال‌های ۹۳ و ۹۴ خبر داده و می افزاید: برخی ماشین‌ها همچون سم پاش شاسی بلند، کمباین کششی نخود، بالابر خرما، شیکر تراکتوری و کودخشک‌کن دامی برخی از این نوآوری‌ها محسوب می‌شود.

### وضعیت ناوگان شیکر برداشت باغات در ابتدای دولت تدبیر و امید و پایان سال ۹۴



رشد ۶۹ درصدی در کمتر از ۳ سال

### وضعیت ناوگان انواع تراکتورها در ابتدای دولت تدبیر و امید و پایان سال ۹۴



رشد ۱۵ درصدی در کمتر از ۳ سال



## بانک کشاورزی؛ سربلند و موفق در مجمع عمومی عادی سالانه

در تصمیمی سازنده، ۴ هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان به سرمایه بانک کشاورزی افزوده می شود



جایگاه ویژه ای دانست و اظهار داشت: در سال های تحریم ثابت شده بخش کشاورزی کم ترین آسیب پذیری را داشته و با حفظ رشد اقتصادی مثبت نشان داده بخشی مقاوم است که در تامین غذا، درآمدزایی و اشتغالزایی گسترده برای اقشار محروم، مقابله با فقر و گسترش عدالت نقش ویژه ای ایفا می کند.

### تحقق بالغ بر ۹۵ درصد از اهداف بانک کشاورزی

دکتر شهیدزاده، مدیر عامل و رئیس هیات مدیره بانک کشاورزی نیز در این مجمع با تشریح بخشی از عملکرد بانک کشاورزی در حوزه تامین اعتبارات برای توسعه کشاورزی کشور گفت: اولویت های بانک کشاورزی همسو با سیاست های دولت، وزارت جهاد کشاورزی و راهبردهای وزارت امور اقتصاد و دارایی تدوین شده است و میزان تحقق آنها در سال ۱۳۹۴، معادل ۹۵/۵ درصد بوده است. وی اقدامات و سیاست های بانک در راستای

افزایش نقدی سرمایه سیستم بانکی اختصاص یابد. در جمع بندی نهایی ایشان چنین تحلیل کرد که با توجه به افزایش سرمایه بانک کشاورزی امسال یک سال استثنایی برای بانک کشاورزی خواهد بود.

### کشاورزی مقاوم ترین بخش اقتصاد کشور است

دکتر طیب نیا در فرازهای دیگری از سخنان خود در این مجمع، بخش کشاورزی را مقاوم ترین بخش اقتصادی کشور و دارای

مدیر عامل و رئیس هیات مدیره بانک کشاورزی: افزایش ضریب مکانیزاسیون از طریق تامین مالی خرید ماشین های کشاورزی به میزان ۷۵۰۰ میلیارد ریال در سال ۱۳۹۴ و ۲۲۰۰ میلیارد ریال در ۵ ماهه سال جاری در قالب تسهیلات برای خرید ماشین ها و تجهیزات کشاورزی پرداخت شده و هیچگونه محدودیتی برای پرداخت تسهیلات مکانیزاسیون وجود ندارد

علی طیب نیا وزیر امور اقتصاد و دارایی در مجمع عمومی عادی سالانه بانک کشاورزی که سه شنبه ۱۶ شهریور ماه در سالن شهید اکبری ساختمان بانک کشاورزی برگزار شد، ضمن برشمردن موفقیت های به دست آمده در عرصه اقتصاد کشاورزی گفت: مبلغ ۳۱ هزار میلیارد ریال طلب بانک مرکزی از بانک کشاورزی صرف سرمایه بانک خواهد شد و تلاش داریم با اخذ مجوزهای لازم، کل مبلغ ۴۸ هزار میلیارد ریال طلب بانک مرکزی را به عنوان سرمایه بانک کشاورزی به حساب آوریم.

دکتر طیب نیا افزود: بر اساس مجوزهای قانون بودجه و با تفسیر بر مبنای تسعیر، این امکان وجود دارد که کل بدهی به بانک مرکزی حدوداً معادل ۸۰ هزار میلیارد ریال، صرف افزایش سرمایه یا پرداخت بدهی شود. وزیر امور اقتصاد و دارایی یادآور شد: علاوه بر این، قانون رفع موانع تولید اجازه می دهد تا ۱۰۰ هزار میلیارد ریال از ظرفیت مطالبات حساب ذخیره، به انتشار اوراق و

تحقق پروژه های اقتصاد مقاومتی وزارت جهاد کشاورزی را شامل تشکیل کارگروه اقتصاد مقاومتی و بررسی کلیه پروژه های ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی ریاست جمهوری و شناسایی ۴۵ پروژه متناسب با ماموریت ها و رسالت های بانک و صدور حکم برای مدیران پروژه ها، اختصاص ۵۰۰۰ میلیارد ریال برای حمایت از طرح های اولویت دار خرد، متوسط، غیر فعال و نیمه فعال بخش کشاورزی، توسعه کشت گلخانه ای با هدف ارتقاراندان تولید، صرفه جویی در مصرف نهاده ها و منابع طبیعی و تولید محصولات مختلف کشاورزی برای تامین نیاز داخلی و صادرات محصولات کشاورزی با هدف کمی احداث ۱۸۰۰ هکتار گلخانه، افزایش ظرفیت تولید آبریزان پرورشی از طریق تولید و پرورش ماهی در قفس با هدف ظرفیت سازی برای تولید ۲۰ هزار تن در سال، افزایش ضریب مکانیزاسیون از طریق تامین مالی خرید ماشین های کشاورزی که به میزان ۷۵۰۰ میلیارد ریال در سال ۱۳۹۴ و ۲۲۰۰ میلیارد ریال در ۵ ماهه سال جاری در قالب تسهیلات برای خرید ماشین ها و تجهیزات کشاورزی پرداخت شده و هیچگونه محدودیتی برای پرداخت تسهیلات مکانیزاسیون وجود ندارد، تقلیل نرخ کارمزد تسهیلات سرمایه گذاری بخش کشاورزی از جمله مکانیزاسیون کشاورزی، توسعه کشت گلخانه ای و پرورش ماهی در قفس به میزان ۳ درصد پایین تر از نرخ تعیین شده توسط شورای عالی پول و اعتبار معادل ۱۵ درصد، تهیه گزارش ها و برنامه عملیاتی پروژه های اقتصاد مقاومتی شامل ساده سازی روش ها در پرداخت تسهیلات، کاهش ضایعات نان و افزایش بهره وری در مصرف گندم، حمایت از ذخیره سازی محصولات راهبردی، حمایت از صنعت کود و تبیین وضعیت مطلوب اعلام کرد.

## تحول شگفت انگیز در مکانیزاسیون کشور طی سه سال

در پایان، مهندس محمود حجتی وزیر کشاورزی گفت: پیشرفت های بخش کشاورزی به ویژه تحول شگفت انگیز بخش مکانیزاسیون که در سه سال اخیر به وجود آمده و در طول تاریخ کشاورزی ایران بی سابقه

**دکتر شهیدزاده: اختصاص ۵۰۰۰ میلیارد ریال برای حمایت از طرح های اولویت دار خرد، متوسط، غیر فعال و نیمه فعال بخش کشاورزی، توسعه کشت گلخانه ای باهدف ارتقاراندان تولید، صرفه جویی در مصرف نهاده ها و منابع طبیعی و تولید محصولات مختلف کشاورزی برای تامین نیاز داخلی و صادرات محصولات کشاورزی باهدف کمی احداث ۱۸۰۰ هکتار گلخانه، افزایش ظرفیت تولید آبریزان پرورشی از طریق تولید و پرورش ماهی در قفس با هدف ظرفیت سازی برای تولید ۲۰ هزار تن در سال، اختصاص یافته است**

بوده، در اثر تلاش، حمایت و خدمات بانک کشاورزی رخ داده است. وی همچنین از بانک کشاورزی برای تلاش و عملکرد مثبتی که با وجود شرایط سخت و محدودیت ها به انجام رسانده است تشکر کرد. حجتی پیشرفت بی سابقه بخش مکانیزاسیون کشاورزی را مربوط به تشکیل مثلث کشاورز-کارخانه-بانک کشاورزی دانست که در اواخر سال ۱۳۹۲ آغاز شد.

وی افزود: وجود زبان مشترک بین بانک کشاورزی و کشاورزان و پراکنش گسترده شعب این بانک موجب شد تا اعتباراتی چون اعتبار صندوق توسعه ملی به نحو احسن در اختیار کشاورزان قرار گیرد.

گفتنی است در این نشست که به منظور

رسیدگی به صورت های مالی سال ۹۴ بانک کشاورزی برگزار شد، علی طیب نیا وزیر امور اقتصادی و دارایی، محمود حجتی وزیر جهاد کشاورزی، سیدحمید پورمحمدی معاون امور توسعه تولیدی سازمان مدیریت و برنامه ریزی، عبدالمهدی بخشنده معاون امور برنامه ریزی و اقتصادی وزارت جهاد کشاورزی، قاسمی زانیانی قائم مقام معاونت امور اقتصادی و برنامه ریزی وزارت جهاد کشاورزی، معاونان و نمایندگان وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت راه و شهرسازی، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، نمایندگان سازمان حسابرسی کل کشور و اعضای هیات مدیره، مدیران امور و روسای ادارت بانک کشاورزی حضور داشتند و مرتضی شهیدزاده رئیس هیات مدیره و مدیرعامل بانک کشاورزی، سند راهبردی و گزارش شاخص های عملکردی این بانک در سال ۹۴ ارائه کرد.

قابل پیش بینی است که افزایش سرمایه بانک کشاورزی به رغم موفقیت های این بانک در عرصه توسعه کشاورزی کشور و ایجاد اشتغال و تقویت تولیدات کشاورزی، از منظر صاحب نظران و اقتصاددان هایی که نوع نگرش آنان نسبت به اقتصاد کلان متفاوت است و اصولاً اقتصاد کشاورزی را شاخص عمده ای در تقویت اقتصاد ملی به شمار نمی آورند، یا آن دسته از نمایندگان مجلس که سمت و سوی سیاسی متفاوتی دارند، با واکنش و انتقاد مواجه گردد و این اقدام بانک مرکزی یا وزارت اقتصاد و دارایی را بدون بررسی و مطالعه، عاملی در ایجاد افزایش نقدینگی و تورم به شمار آورند که البته چنین نیست و برعکس، موجب رونق غیر توری و شکستن رکود می شود، لذا به نظر می رسد که مجموعه بانک کشاورزی از هم اکنون مباحث نظری مربوط به تاثیرات مثبت این افزایش سرمایه بر اقتصاد کشور را، برای متقاعد کردن افکار عمومی مورد بحث و گفتگو قرار دهد.





## اولین بار، مجلات تخصصی «کشاورزی حفاظتی» را در جامعه کشاورزی مطرح کردند

ورزهای مرکب بود که می توانست کشاورزی حفاظتی را نوید دهد. اینک نویسنده متخصص و پیشکسوت کشاورزی می پرسد: آیا از بیست سال گذشته تاکنون کشاورزی حفاظتی را توسعه داده ایم؟ گفتنی است که در سال ۱۳۸۴، در گاوآهن رانی، از میان شرکت های متعدد خارجی و داخلی، شرکت «سازه کشت کاوه بوکان» و در مسابقه کمیانات رانی، شرکت «ماشین برزگر همدان» برنده سوم این مسابقات شده اند. اگر دقت کنید، نوید «کشاورزی حفاظتی» در متن این گزارش مورد تاکید قرار گرفته است. نشریات کشاورزی بخش خصوصی، به رغم تمامی تنگناها و مشکلاتی که طی سالیان متمادی گذشته داشته اند همواره مبدع بحث های بدیع، نو و تعیین کننده در عرصه کشاورزی و دامپروری کشور بوده اند و علاوه بر آن توانایی های پنهانی نیز در زمینه های مختلف کشاورزی داشته اند که به محض فراهم شدن شرایط بروز یافته و منشا اثر بوده است.

برگزاری دومین جشنواره و نمایشگاه «فیداکسپو» توسط همکارم مهندس مهدی مسعودی و یا جشنواره بی بدیل «انتخاب برترین های صنایع غذایی از منظر مصرف کنندگان» که توسط مهندس محمدرضا جمشیدی طی ماه گذشته برگزار شد، نشان از این دارد که محلات تخصصی بخش، مستقیم یا غیر مستقیم در حوزه کشاورزی و صنایع غذایی تاثیر گذار هستند.

منصور انصاری

بسیاری از کسانی که با مجلات کشاورزی آشنایی دارند از جمله نگارنده این سطور، به خوبی می دانند بحث «کشاورزی حفاظتی» را که قبلا به آن توجه چندانی نمی شد، «دکتر فریدون گل افرا» صاحب امتیاز و مدیر مسئول مجله کشاورز، مطبوعاتی کرد و در مقالات و مطالب مختلف از این شیوه کشاورزی که قبلا در عرصه کشاورزی جهانی عمل می شد و اینک در ایران مقبولیت یافته، سخن به میان آورد و بر اجرای آن پافشاری کرد. گرچه می دانیم کارشناسان و متخصصان بسیاری در ایران و جهان در بحث های آموزشی و ترویجی خود به این شیوه کشاورزی اشاره داشته اند ولی آنچه که در ایران عمومی شد و به تدریج در گفتارها و خبرها قرار گرفت توسط این روزنامه نگار پیشکسوت و با سابقه بنیان نهاده شد.

یکی از سندهای این ادعا که از آرشیو غنی مجله کشاورز به دست آوردیم، گزارشی جالب و خواندنی در شماره ۳۰۴ خرداد ماه ۱۳۸۴ این مجله است که روی جلد خود را به «اولین مسابقه گاوآهن رانی» و «کمیانات رانی» اختصاص داده است و طی سوتیتری در این گزارش، دکتر فریدون گل افرا از نتایج یک مسابقه میدانی میان دستگاه های گاوآهن شرکت های مختلف خارجی و داخلی و همچنین کمیانات رانی چنین نتیجه گیری می کند: «درس هایی که از این مسابقه ها گرفتیم، جلوگیری از زیرو رو کردن خاک ها بمان توسط گاوآهن ها و رونق خاک

## رهیافتی به توانایی‌های نهفته و تاثیرگذار مرکز روابط عمومی و وزارت جهاد کشاورزی در هفته دولت



پر محتوا به هر حال به اطلاع عموم رسانیده شد. هنرمهندس رمضان نژاد در این بود که با دست خالی و کمتر بین امکانات از تمامی توانایی‌های همکارانش در روابط عمومی، چه آنان که عهده دار سمعی و بصری بودند و چه کسانی مانند «مهندس سارولر» که به واقع خود یک خبرشناس خبره و توانمند و برخوردار از توانایی‌های قابل تحسین و مدیریت و همراهی با خبرنگاران است، به نحو احسن بهره گرفت و به طور شبانه روزی هر کدام را با ابزارهای نوینی مانند پیامک، تلگرام، واتس‌آپ، کانال‌های اطلاع رسانی، گروه‌های خبرنگاری و... جهت اطلاع رسانی از آنچه که وزارتخانه انجام می‌داد بسیج کرد؛ از سوی دیگر با تعاملی سازنده با انجمن نشریات تخصصی بخش کشاورزی و صنایع غذایی به ویژه با گروهی از این مجموعه که توان تجزیه و تحلیل مسائل کلان کشاورزی را داشتند «نهضت نوشتاری» را سازمان‌دهی کرد و در تمام تند پیچ‌های اجتناب‌ناپذیری که ممکن است برای هر وزارتخانه پیش آید، گفتمانی سازنده و تاثیرگذار را با نمایندگان مجلس، تصمیم‌گیرندگان سیاسی و اقتصادی و نهادهای فربخشی به میان آورد که اثر این «نوشته‌ها و تحلیل‌های ماندگار» در تاریخ کشاورزی کشور به عنوان ایده‌های سازنده بر جای خواهد ماند. تعامل دو سوبه شاهرخ رمضان نژاد با انجمن نشریات کشاورزی با شعار «همه با هم صدای کشاورزی کشور باشیم»، در بیست و یکمین نمایشگاه مطبوعات تجلی یافت و حرکتی بی بدیل و بی سابقه را سازمان‌دهی کرد که نشان داد ایشان هم توان بسیج نیروهای دولتی زیرمجموعه خود را دارد و هم می‌تواند معاونان، مدیران کل، روسای سازمان‌ها و به طور کلی مسئولان وزارتخانه را به شکلی عملی متوجه یک رخداد تاثیرگذار نماید.

ایشان ثابت کرد علاوه بر همه اینها از شیوه متفاوت کار با بخش خصوصی نیز آگاه است و جوهره لازم برای دست‌یابی به زبان و اقدام مشترک با فعالان غیر دولتی را دارد؛ مدیریتی چند وجهی، انعطاف‌پذیر و در عین حال پیگیر و جدی که به واقع توانست شاخص‌های اصلی عملکرد وزارتخانه را بنمایاند و در اخبار ثبت و ضبط کند. این همه را گفتیم که یادآور شویم یکی از صحنه‌هایی که ایشان توانست توانایی‌های مجموعه اطلاع رسانی وزارتخانه را ارائه کند، سازماندهی مناسب‌ها

### گفتار نخست

مقاطعی از تاریخ فعالیت‌های اجرایی و اطلاع رسانی یک وزارتخانه وجود دارد که توانمندی‌های افراد بیشتر آشکار می‌شود و مسئولان و دست‌اندرکاران آن وزارتخانه به رغم بهره‌مندی از توانایی‌های آن فرد یا افراد، طی مدت خدمت و همکاری، در این مقاطع خاص است که در می‌یابند چقدر نقش آنان موثر و تعیین‌کننده بوده است.

مهندس شاهرخ رمضان نژاد که از ابتدای دولت یازدهم با توجه به سوابق درخشانی که در سازمان نظام مهندسی کشاورزی داشت، مسئولیت مدیر کل مرکز روابط عمومی وزارت جهاد کشاورزی را پذیرفت و فعالیت‌های خود را آغاز کرد، با توجه به مقبولیت ایشان در میان طیف وسیعی از همکاران مطبوعاتی، خبرنگاران سایت‌ها و خبرگزاری‌های متعدد از جناح‌های مختلف به ویژه مدیران مسئول و خبرنگاران قدیمی و جدید نشریات تخصصی توانست در تمامی مقاطع، فعالیت‌های پیوسته وزارتخانه اعم از جلسات بسیار زیاد وزیر و معاونان و ملاقات‌های مکرر با هیات‌های خارجی و بازدیدهای مدام ایشان در سراسر کشور از مزارع و واحدهای تولیدی، گلخانه‌ها، پرورش ماهی در قفس، دامداری‌ها و مرغداری‌ها را به اشکال مختلف به صورت تولید خبر اطلاع رسانی کند. در واقع هیچ رخدادی از زیر دست شاهرخ رمضان نژاد و همکارانش در نرفت، ولو به صورت یک پیامک مختصر اما کاملاً تخصصی و



و مصاحبه‌ها و گفتگوهای بخش‌های مختلف وزارتخانه در هفته دولت بود که گرچه ممکن است آخرین فعالیت هفته دولت یازدهم و وزارت جهاد کشاورزی در دوره اول باشد اما شاهرخ رمضان نژاد به عنوان دبیر ستاد بزرگداشت هفته دولت در وزارت خانه، اقدامات این وزارتخانه را به خوبی ترسیم کرد و در روزهای آغازین این مناسبت، با انتشار بیانیه‌ای جامع

به شرح ذیل، چهره عمومی وزارتخانه را در بحثی تحلیلی و آماری تشریح نمود. توجه شما را به خواندن این بیانیه و سپس تعدادی از سرفصل‌های مهم خبری که توسط ستاد بزرگداشت هفته دولت در وزارت جهاد کشاورزی برنامه ریزی شده، به صورت مختصر و موجز جلب می‌کنم.

سر دبیر

### به مناسبت هفته دولت؛

### دستاوردهای دولت در بخش کشاورزی

#### تشریح شد

دبیر ستاد بزرگداشت هفته دولت وزارت جهاد کشاورزی گفت: افزایش تولیدات و بهبود امنیت غذایی با اتکا به تولید داخلی، افزایش سطح حمایت‌های عمومی دولت از کشاورزان و تولید، رونق اقتصاد و توسعه و تجارت محصولات کشاورزی از دست‌آوردهای دولت در بخش کشاورزی است.

به گزارش خبرگزاری پایگاه روابط عمومی وزارت جهاد کشاورزی، شاهرخ رمضان نژاد با بیان این که افزایش بهره‌وری راهبردی اصلی مدیریت بخش کشاورزی در دولت یازدهم است، اظهار کرد: برنامه‌های توسعه بخش کشاورزی بر اساس افزایش بهره‌وری و در راستای اجرای اسناد بالادستی نظیر حمایت از تولید، کار و سرمایه ایرانی، تامین امنیت غذایی و تنظیم بازار محصولات اساسی و راهبردی از محل تولیدات داخلی، اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، رفع موانع تولید، جایگزینی واردات و توسعه صادرات غیر نفتی، طراحی و

به انجام رسیده است.

وی اضافه کرد: ترویج و به کارگیری اصول صحیح مهندسی در کشاورزی، بهره‌گیری از ارقام و بذور اصلاح شده، پربازده و مقاوم، به کارگیری روش‌های به زراعی سازگار با تغییرات اقلیم، توسعه سامانه‌های آبیاری نوین، توسعه مکانیزاسیون، تامین به موقع نهاده‌های باکیفیت و استاندارد، تجهیز و نوسازی اراضی، انتقال آخرین یافته‌های علمی و تحقیقاتی به مزارع و... از جمله اقداماتی بوده است که برای افزایش بهره‌وری در بخش کشاورزی به انجام رسیده است.

رمضان نژاد، افزایش تولیدات کشاورزی و بهبود امنیت غذایی با اتکا به



تولید داخلی، افزایش سطح حمایت‌های عمومی دولت از کشاورزان و تولید، رونق اقتصاد، توسعه و تجارت محصولات کشاورزی، ایجاد ظرفیت‌های جدید تولید محصولات کشاورزی و حفاظت، احیاء و پایداری منابع طبیعی را رئوس اقدامات بخش کشاورزی در دولت یازدهم اعلام کرد.

### افزایش تولیدات کشاورزی و بهبود امنیت

#### غذایی با اتکا به تولید داخلی

دبیر ستاد بزرگداشت هفته دولت وزارت جهاد کشاورزی با اشاره به دستاوردهای بخش کشاورزی در دولت یازدهم، اظهار داشت: در پرتو عنایات حق تعالی، همت بلند کشاورزان و حمایت‌های همه‌جانبه دولت تدبیر و امید، با افزایش تولید، صادرات و کاهش واردات محصولات کشاورزی، این بخش در سال ۹۴ رشد اقتصادی ۵,۴ درصدی را تجربه کرد و تراز غذای کشور از منفی ۸,۱ میلیارد دلار در سال ۹۲ به منفی ۳,۴ میلیارد دلار در سال ۹۴ بهبود یافت و از خروج ۴,۷ میلیارد دلار ارز کشور در شرایط تحریم جلوگیری شد.



وی ضرورت‌های تقویت خاک و تغذیه گیاهی مورد تاکید قرار داد و گفت: با انجام مجموعه‌ای از اقدامات مدیریتی از جمله تدوین آیین‌نامه ثبت و کنترل کیفی انواع مواد کودی، راه‌اندازی دفتر ثبت و کنترل کیفی مواد کودی، پایگاه جامع اطلاعات مواد کودی در دولت یازدهم، تولید، عرضه و مصرف کود و انواع آفت‌کش‌های مورد نیاز بخش کشاورزی ساماندهی و نظام‌مند شده و بهره‌برداران می‌توانند از طریق سامانه‌ای با شماره پیامکی ۳۰۰۶۴۶۴۲۴ از استاندارد بودن مواد کودی مصرفی اطمینان حاصل کنند.

رمضان نژاد اضافه کرد: با این اقدام از هزینه‌های اضافی کشاورزان در خرید و مصرف کودهای تقلبی و بی‌کیفیت و زیان رسان به محیط زیست جلوگیری شده است. وی یادآور شد: همچنین در دولت یازدهم به منظور افزایش مشارکت مردم در حفظ و احیای اراضی کشاورزی، سامانه‌های ۱۳۱ برای جلوگیری از تغییر کاربری اراضی کشاورزی، ۱۵۰۴ برای همیاری در حفظ جنگل‌ها و مراتع، ۱۵۱۲ به منظور مشارکت مردم در حفظ سلامت محصولات و فرآورده‌های خام دامی و سامانه ۱۵۵۹ با هدف ارائه مشاوره‌های تخصصی در زمینه تامین و مصرف کود کشاورزی، هواشناسی، ارائه آزمایشات آب و خاک، صدور نسخه توصیه‌های تغذیه‌ای کشاورزی و صدور کارت اعتباری خرید نهاده راه‌اندازی شده است.



یافته بود و در مورد گندم این ذخایر به کمتر از ۱۸ روز در برخی استان‌ها رسیده بود، دولت یازدهم از آغاز فعالیت خود در زمینه تامین و افزایش ذخایر راهبردی اقدامات لازم را معمول داشت و با استمرار این روند، هم‌اکنون برای مدت بیش از شش ماه در انبارهای کشور ذخایر راهبردی کالاهای اساسی وجود دارد.

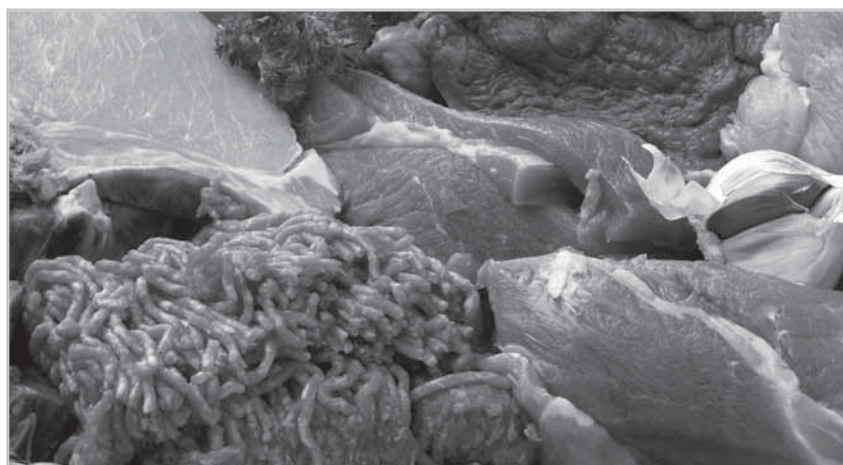
### افزایش حمایت‌های عمومی دولت از کشاورزان و تولید

دبیر ستاد بزرگداشت هفته دولت وزارت جهاد کشاورزی، تعیین منصفانه و اعلام به موقع قیمت تضمینی خرید محصولات کشاورزی، تامین و دسترسی آسان کشاورزان به انواع نهاده‌های تولید معتبر و باکیفیت را از جمله حمایت‌های دولت یازدهم از بخش کشاورزی اعلام و اضافه کرد: به منظور تسهیل سرمایه‌گذاری با پیگیری‌های صورت گرفته، نرخ سود تسهیلات سرمایه‌گذاری برای بخش کشاورزی در سال جاری از ۱۸ درصد به ۱۵ درصد کاهش یافته است.

رمضان نژاد سهم بخش کشاورزی در ارزش افزوده فضای کسب و کار کشور را ۳۲٫۶ درصد اعلام و تصریح کرد: با اتخاذ تدابیر راهبردی و طراحی برنامه‌های کاربردی با رویکرد افزایش بهره‌وری، تولید محصولات کشاورزی در دولت یازدهم با رشدی ۱۵٫۴ درصدی از حدود ۹۷ میلیون تن در سال ۹۲ به بیش از ۱۱۲ میلیون تن در سال ۹۴ افزایش یافت و پیش‌بینی می‌شود تولید محصولات کشاورزی در سال ۹۵ به ۱۱۷ میلیون تن افزایش یابد. وی افزود: ارزش تولیدات کشاورزی در سال ۹۲ حدود ۱۵۱ هزار میلیارد تومان بوده که به ۲۱۰ هزار میلیارد تومان در سال ۹۴ (معادل ۷۷ میلیارد دلار) افزایش یافته است. وی با اشاره به این که در دولت یازدهم با افزایش تولید محصولات پروتئینی و لبنی از واردکننده گوشت مرغ به صادرکننده این محصول تبدیل شده ایم، گفت: در سه سال گذشته، ۴۳۰ هزار تن گوشت مرغ و تخم مرغ و بیش از ۲ میلیون تن محصولات لبنی صادر شده است. رئیس مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی وزارت جهاد کشاورزی با اشاره به ارزش‌آوری صادرات محصولات باغی گفت: سالانه ۲ میلیارد دلار محصولات باغی از کشور صادر می‌شود.

### تامین ذخایر راهبردی کالای اساسی در راستای امنیت غذایی

رمضان نژاد با اشاره به این که در آغاز استقرار دولت تدبیر و امید در ابتدای سال ۱۳۹۲، ذخایر راهبردی کالاهای اساسی کاهش چشمگیری



پروخی لاژ

# جدیدترین اخبار کشاورزی دنیا

جدیدترین اخبار کشاورزی دنیا

## تاثیر ویتامین E در کاهش جنین مرده گوسفندان



محققان نروژی به این نتیجه رسیده‌اند که برای کاهش سقط جنین در گوسفندان، مکمل ویتامین E نقشی اساسی دارد.

سه قلو زایی و تکرار چند قلو زایی، رابطه نزدیکی با خطر مردن جنین و مرگ نوزادان دارد. چگونگی شرایط غذایی میش در دوره بارداری یکی از عوامل مهم و موثر در ادامه حیات بره‌ها است.

گروهی از محققین دانشگاه علوم زیستی نروژ در زمینه تاثیر ویتامین E بر میزان سقط جنین مرده بره‌ها، بررسی‌های عمیقی انجام داده‌اند. در این بررسی، ۲۲۶۸ میش در ۱۹ دسته و ۵ منطقه مورد آزمایش قرار گرفتند و بر اساس برنامه ریزی مشخصی به آنها ویتامین E خوراندند.

نتایج حاصله نشان داد میش‌هایی که با کمبود ویتامین E مواجه بودند، بره‌ها و جنین‌های مرده به دنیا آوردند اما میش‌هایی که در طی دوران بارداری، با مکمل ویتامین E به مقدار ثابتی به طور روزانه تغذیه می‌شدند، بره‌های زنده

و سالم به دنیا آوردند. این نتایج نشان داد که نبود و یا کمبود ویتامین E در خون میش‌ها موجب ضایعه جنین مرده می‌شود.

## دستور العمل FAO برای علاقمندان

### به پرورش دهندگان حشرات

سازمان فائو، دستورالعملی برای علاقمندان به پرورش حشرات قابل خوردن صادر کرده است. حشرات منبعی بالقوه برای پرورش دام‌های کوچک و مصارف غذای انسانی هستند.

از سال ۲۰۰۳، سازمان فائو بر روی حشرات قابل خوردن در بسیاری از کشورهای جهانی فعالیت‌هایی انجام داده است.

این دستورالعمل به فعالان پرورش حشرات اجازه می‌دهد تا فعالیت‌های کنونی و گذشته خود در زمینه استفاده از حشرات به عنوان ماده غذایی را رایج دهند.

دستورالعمل مذکور همچنین کاربران را قادر می‌کند



FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS



در ملاقاتی که با اعضاء و کارشناسان اتحادیه اروپا به عمل آمد، مذاکرات مقدماتی در مورد برداشتن گام‌های اولیه به منظور حذف موانع قانونی گذشته در استفاده از پروتئین حشرات برای پرورش آبزیان مورد بحث قرار گرفت. به دنبال این مذاکرات، اتحادیه اروپا باید تجدیدنظر در برخی از دستورالعمل‌های پیشین را مورد توجه قرار دهد. یکی از اعضای اتحادیه اروپا تاکید می‌نماید که دقیقاً نمی‌توان زمان مشخصی به منظور اعلام «چراغ سبز» مورد انتظار اعلام نمود، اما در بهترین حالت، امکان دارد که چنین اتفاقی تا پایان سال ۲۰۱۶ صورت گیرد.

### خلاصه‌ای از دستورالعمل کنونی

در حال حاضر، بخش قانونگذاری اتحادیه اروپا اجازه استفاده از کنجاله حشرات برای تغذیه دام‌ها را نمی‌دهد زیرا قوانین اتحادیه اروپا، حشرات را در رده دام‌ها و هم‌ردیف خوک، مرغ و گاو قرار داده است و طبق دستورالعمل قانونی TSE نیز، تغذیه دام از یک دام دیگر منع شده است. مانع مهم دیگر آن است که حشرات باید براساس دستورالعمل ۲۰۰۹/۱۰۶۹ در مورد محصولات جنبی، قبل از استفاده برای تغذیه دام‌ها، فرآوری شوند. براساس اعلام نظر تولیدکنندگان حشره، کنجاله حشرات باید در رده آردماهی قلمداد شود که در شرایط کنونی در دستورالعمل‌های جاری هیچ مشکلی برای تغذیه دام‌ها ندارد. علاوه بر این، تولیدکنندگان حشره باید از چند دستورالعمل دیگر در مورد مواد غذایی، سلامت مواد غذایی و مواد ناخواسته در تغذیه دام‌ها پیروی نمایند.



تا تشریک مساعی خود را در موارد مهمی از قبیل: تغذیه، مدیریت دام، قانونگذاری، سرمایه‌گذاری و کدگذاری عرضه کنند.

برای این منظور یک شبکه تسهیل‌کار به صورت منطقه‌ای و کشوری علاقمندان را دعوت می‌نماید تا برای همکاری در مشخص نمودن جزئیات این دستورالعمل همکاری کنند. در صورت تمایل، شما نیز می‌توانید مطالب خود را به سایت [Fo-insects@foo.org](mailto:Fo-insects@foo.org) ارسال کنید و در صورت تمایل کاربران، این اطلاعات منتشر شده و یا به شکل خصوصی نزد سازمان فائو محفوظ می‌ماند.

### چراغ سبز برای استفاده

#### از حشرات در تغذیه آبزیان



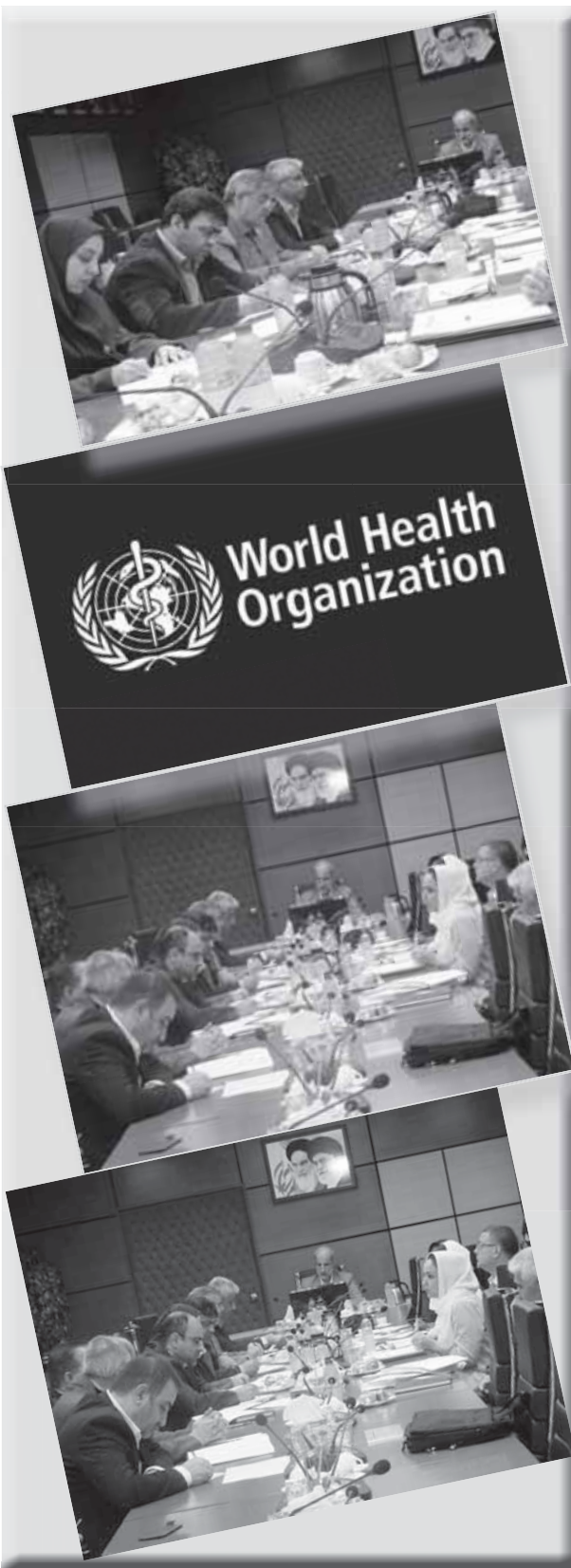
بخش پرورش حشرات در اروپا درخواستی به منظور بازنگری در قوانین برای صدور مجوز جهت استفاده از حشرات در پرورش جانوران آبزی به بخش قانونگذاری اتحادیه اروپا ارائه داده است.

این درخواست توسط (IPIFF)، ستاد بین‌المللی پرورش حشرات برای غذا و تغذیه به بخش قانونگذاری عرضه شده است.

در این درخواست، IPIFF مزایای تایید استفاده از کنجاله به دست آمده از حشرات را که منحصر از بسترهای گیاهی تغذیه می‌کنند ابرشمرده و به کارگیری استانداردهای سخت‌ایمنی و سلامتی و برنامه‌های مدیریتی در این موضوع را اعلام نموده است.

بر اساس توافق نامه بین سازمان FAO و WHO انجام می‌شود:

## ارزیابی سیستم نظارت بر مواد غذایی در ایران



روز دوشنبه ۴ مرداد ماه نشست با حضور دکتر مهدی خلیج رییس سازمان دامپزشکی، نمایندگان سازمان بهداشت جهانی، سازمان خوار و بار جهانی و دفتر غذا و دارو وزارت بهداشت و درمان در محل سازمان دامپزشکی کشور برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور، بنا به درخواست وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، یک تیم از کارشناسان سازمان بهداشت جهانی (WHO) و سازمان خوار و بار جهانی (FAO) جهت انجام هماهنگی‌های لازم برای ارزیابی سیستم کنترل مواد غذایی در ایران طی هفته جاری وارد کشور شدند.

ملاقات با مسئولان ارشد و کارشناسان سازمان‌های مختلف مرتبط با نظارت بر مواد غذایی در ایران یکی از برنامه‌های این هیات می‌باشد. و در همین راستا، این تیم در روز دوشنبه چهارم تیرماه، جلسه‌ای با ریاست سازمان دامپزشکی کشور و مدیران ارشد سازمان برگزار گردید.

تیم ارزیابی سازمان بهداشت جهانی در بهمن ماه سال گذشته نیز جهت بررسی اولیه از مرکز ملی تشخیص، آزمایشگاه‌های مرجع و مطالعات کاربردی سازمان دامپزشکی کشور بازدید کرده بودند.

بر اساس توافق نامه بین سازمان بهداشت جهانی (WHO) و سازمان خوار و بار جهانی (FAO) سیستم‌های نظارت بر مواد غذایی در کشورهای مختلف به صورت آزمایشی در حال ارزیابی می‌باشد و ایران یکی از کشورهایی است که برای این ارزیابی انتخاب شده است.

سیستم مذکور یک سیستم خودارزیابی می‌باشد و بر اساس داده‌های جمع‌آوری شده مرتبط با زنجیره غذایی توسط ارگان‌های ذی‌ربط انجام می‌شود.

در این سیستم اولویت‌های بلندمدت، کوتاه مدت و میان مدت برای هر کشور بر اساس شرایط موجود تعریف می‌گردد و جنبه‌های داخلی، اقتصادی و خلاءهای موجود در سیستم بررسی می‌شود و سیستم‌های امتیاز بندی خاص خود را بر اساس معیارهای تعریف شده دارند.

این سیستم ارزیابی، شامل دو قسمت ارزیابی سلامت مواد غذایی و ارزیابی تقلبات غذایی مبتنی بر دستورالعمل‌های کدکس الیمنتاریوس می‌باشد. در پایان مرحله ارزیابی، وضعیت موجود و انتظارات مشخص شده و سپس برنامه‌ها بر اساس این انتظارات، تدوین می‌گردد.

تهیه و تنظیم: عبدالحسین باخدا



## نقش بانک کشاورزی در توسعه کشاورزی مدرن و ایجاد امنیت غذایی



### گفتار نخست:

به اذعان بسیاری از صاحب نظران و دست اندر کاران اقتصاد کشاورزی، بانک کشاورزی در قالب همراهی و همکاری با سیاست های کشاورزی دولت یازدهم و وزارت جهاد کشاورزی نقش تعیین کننده ای در افزایش رشد اقتصادی این بخش داشته است و با تقویت اعتباری اولویت های چهار گانه سیاست های وزارتخانه همانند گسترش کشت دانه های روغنی، پرورش ماهی در قفس، تقویت مکانیزاسیون کشاورزی و سامانه های نوین آبیاری، توسعه گلخانه ها و تولید محصولات در گلخانه به صورت تراکم توانسته است جایگاه قابل اتکایی در ایجاد امنیت غذایی کشور کسب کند. به مناسبت هفته دولت، دکتر مرتضی شهیدزاده مدیر عامل و رئیس هیات مدیره، در میان جمع کثیری از رسانه ها، ضمن تشریح فعالیت های انجام شده، در دست انجام و همچنین برنامه های پیش رو، به بیان توانایی های بانک کشاورزی در این عرصه ها پرداخت که مختصری از سرفصل های مهم این گفتگو و پرسش و پاسخ به شرح زیر است:

### بالاترین رشد اقتصادی کشور مربوط به بخش کشاورزی است

دکتر شهیدزاده با اشاره به این که بالاترین رقم رشد اقتصادی کشور متعلق به بخش کشاورزی است، ادامه حمایت دولت و توجه ویژه به بخش کشاورزی را ضامن تامین امنیت غذایی و رسیدن به خودکفایی دانست.

### برقراری رابطه کارگزاری با ۷۸ بانک در جهان

وی در ادامه سخنان خود بانک کشاورزی را در عرصه روابط بانکی بین المللی پیشرو دانست و اظهار داشت: بانک کشاورزی قبل از برجام با چهار بانک خارجی روابط کارگزاری داشت ولی

پس از برجام این تعداد به ۷۸ عدد رسید و در حال حاضر جامعه بین المللی بیشترین ارتباط را در سیستم بانکی کشور با بانک کشاورزی برقرار کرده است به طوری که این بانک مورد وثوق موسسات معتبر بانکداری بین المللی نظیر «بنکر» و «یورومانی» قرار دارد. وی افزود: تاکنون بیش از چهار میلیارد دلار گشایش LC انجام شده و امیدواریم تا پایان سال جاری این رقم به بیش از پنج میلیارد دلار برسد.

### حمایت از اولویت های چهارگانه وزارت جهاد کشاورزی

دکتر شهیدزاده اقدامات بانک کشاورزی در زمینه مدیریت مصرف از جمله حمایت از توسعه کشت های تراکم و گلخانه



دکتر شهیدزاده در بخش دیگری از سخنان خود گفت: یکی از اولویت‌های بانک کشاورزی حمایت از طرح‌های پرورش ماهی در قفس بانرخ تولید پنج برابر و مصرف آب دریا است و بانک کشاورزی برای انجام تعهدات ۲۰۰ هزار تنی دولت در برنامه ششم توسعه آمادگی کامل دارد.

#### حمایت از گلخانه‌ها و آبیاری تحت فشار

دکتر شهیدزاده همچنین اولویت دیگر بانک کشاورزی در این زمینه را تغییر الگوی کشت و توسعه گلخانه‌ها با توجه به کاهش ۹۰ درصدی مصرف آب در آن‌ها اعلام کرد و گفت: هدف ما تحقق تعهدات ۱۸۰۰ هکتاری کشت گلخانه‌ای است و اخیراً برای احداث ۷۵۰ هکتار مجتمع گلخانه‌ای کشت هیدروپونیک در کرمان به روش اروپای غربی، اقدامات اولیه و حمایت مالی و کارشناسی آغاز شده است. همچنین برای حمایت از توسعه سامانه‌های نوین آبیاری تحت فشار، قرار است ۵۰۰ میلیون دلار از صندوق توسعه ملی در اختیار بانک کشاورزی قرار گیرد.

دکتر شهیدزاده تاکید کرد: بانک کشاورزی هیچ‌بنگاه وابسته‌ای با

ای، پرورش ماهی در قفس، حمایت از سامانه‌های نوین آبیاری و مکانیزاسیون کشاورزی و استفاده از زنجیره تامین را بر خاسته از

حمایت دولت و منابع مالی مردمی دانست و یکی از موفقیت‌های بانک کشاورزی را جمع‌آوری بیشترین منابع مالی مردمی و به‌کارگیری در راه حمایت مالی بخش کشاورزی اعلام کرد.

#### پیشی گرفتن تراز صادرات از واردات در عرصه کشاورزی

وی با بیان این‌که برای اولین بار تراز صادرات نسبت به واردات پیشی گرفته است و این افتخار در اثر پشتیبانی دولت از تولید ملی و در اجرای فرامین مقام معظم رهبری بوده است، گفت: بانک کشاورزی تلاش می‌کند در راه بهبود شاخص‌های اقتصادی، حمایت از تولید ملی و بهبود صادرات محصولات کشاورزی گام بردارد و هدف این بانک حمایت از تولید ملی دارای استاندارد به منظور صادرات پایدار و جذب بازارهای دائمی است که خود موجب تداوم و کیفیت تولید خواهد شد.

**دکتر شهیدزاده بایان این مطلب که اقتصاد دانش بنیان همواره مورد تاکید مقام معظم رهبری و در دستور کار بانک کشاورزی بوده است، به معرفی مرکز پژوهش‌های راهبردی بانک کشاورزی پرداخت و از کارشناسان و محققان دعوت کرد، ایده‌ها و نتایج پژوهش‌های خود را برای استفاده در پروژه‌های بانک و اعتلای بخش کشاورزی باین مرکز به اشتراک بگذارند**

هدف سودآوری ندارد و تمامی واحدهای مرتبط با بانک برای تسهیل ارائه خدمات بانکی مالی و اعتباری به مشتریان تلاش می کنند.

### کاهش نرخ از ۱۸ به ۱۵ درصد برای تسهیلات

وی همچنین کاهش نرخ تسهیلات سرمایه گذاری کشاورزی از ۱۸ درصد به ۱۵ درصد را با توجه به این که نرخ تمام شده بالاتر از ۱۵ درصد است، نتیجه حمایت دولت و مساعدت بانک کشاورزی به تولید داخلی دانست.

### اقتصاد دانش بنیان و حمایت های بانک کشاورزی

دکتر شهیدزاده با بیان این مطلب که اقتصاد دانش بنیان همواره مورد تاکید مقام معظم رهبری و در دستور کار بانک کشاورزی بوده است، به معرفی مرکز پژوهش های راهبردی بانک کشاورزی پرداخت و از کارشناسان و محققان دعوت کرد، ایده ها و نتایج پژوهش های خود را برای استفاده در پروژه های بانک و اعتلای بخش کشاورزی با این مرکز به اشتراک بگذارند.

### قبول بدهی های صندوق بیمه

وی در ادامه با اشاره به این که دولت در پایان سال ۱۳۹۴ مبلغ ۵۱۰۵۰ میلیارد ریال از بدهی صندوق بیمه به بانک کشاورزی را به عهده گرفته است گفت: اگر چه طلب

بانک از دولت مربوط به دولت های قبل است ولی دولت حاضر تمام تلاش خود را برای تسویه این بدهی انجام داده است.

### افزایش سرمایه بانک

دکتر شهیدزاده درباره افزایش سرمایه بانک کشاورزی گفت: دولت ۵۰۰۰ میلیارد ریال از رقم بودجه سال ۱۳۹۴ و ۳۰ هزار میلیارد ریال از اعتبار افزایش سرمایه بانک ها در سال ۹۵ را برای افزایش سرمایه بانک کشاورزی اختصاص داده است. وی افزود: امیدواریم با تداوم این روند مشکل و دغدغه کمبود کفایت سرمایه بانک کشاورزی برطرف شود.

دکتر شهیدزاده در ادامه افزایش سرمایه این بانک را به دلیل تاثیر مستقیم و پنج برابری در پرداخت تسهیلات، موجب اشتغالزایی، تولید و کاهش تورم و رکود اقتصادی دانست.

### تسهیلات بدون محدودیت برای مکانیزاسیون

وی افزایش ضریب مکانیزاسیون برای استفاده بهینه از انرژی

و مدرنیزه کردن تولید کشاورزی و دامی را جزو اولویت های بانک کشاورزی دانست و در راستای دستور مقام معظم رهبری، سقف پرداخت تسهیلات در این بخش را بدون محدودیت اعلام کرد.

دکتر شهیدزاده تصریح کرد: تسهیلات درخواستی به بیش از ۸۵ درصد پرونده های تکمیل شده پرداخت شده است و نقص در پرونده ها عمدتاً به دلیل مشکلات تامین وثیقه بوده است که با رایزنی بانک و شرکت بیمه، منبعاً بیمه اعتباری به میزان ۵۰ درصد می تواند جایگزین وثیقه شود.

### مشکل اعتباری بنگاه های کوچک اقتصادی

وی بانک کشاورزی را در زمینه تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی و حمایت از توسعه بنگاه های اقتصادی کوچک و متوسط، پیشرو و دارای رتبه اول در سیستم بانکی اعلام کرد و گفت: تا ۱۵ شهریور کل تعهدات را در این زمینه انجام خواهیم داد.

دکتر شهیدزاده افزایش سرمایه بانک کشاورزی را به دلیل تاثیر مستقیم و پنج برابری در پرداخت تسهیلات، موجب اشتغالزایی، تولید و کاهش تورم و رکود اقتصادی دانست

### پرداخت پول گندمکاران

دکتر شهیدزاده میزان خرید گندم مازاد کشاورزان در سال جاری را بیش از پیش بینی انجام شده و تاکنون ۱۱ میلیون و ۲۰۰ هزار تن به ارزش ۱۴۰ هزار میلیارد ریال اعلام کرد و افزود: تامین منابع برای پرداخت وجوه گندم با حمایت دولت و تلاش بانک کشاورزی از محل اعتبارات دولتی، فروش اوراق سلف موازی و فروش گندم تا پایان شهریور تامین خواهد شد.

### الزام اختصاص ۲۵ درصد از منابع بانک ها برای کشاورزی

وی در بخش دیگری از سخنان خود درباره تامین منابع بخش کشاورزی گفت: بر اساس قانون رفع موانع تولید، کلیه بانک ها موظف هستند ۲۵ درصد از منابع خود را به بخش کشاورزی اختصاص دهند در حالی که تاکنون شش الی هفت درصد آن محقق شده است که اگر الزام قانونی برای همه بانک ها اجرا شود شاهد تحول چشمگیر در توسعه بخش کشاورزی خواهیم بود؛ هر چند متأسفانه تاکنون، این الزام قانونی تحقق نیافته است.

دکتر شهیدزاده همچنین اعلام کرد: ۸۰ درصد غرامت مربوط به خسارت سال گذشته محصولات کشاورزی پرداخت شده است و الباقی منوط به ابلاغ بودجه است که فعلاً پرداخت وجوه گندم در اولویت دولت قرار دارد ولی با پیگیری های انجام شده تا پایان آبان ماه کل غرامت ها پرداخت خواهد شد.



## چرخش نقدینگی آنها به سوی اعضای تعاونی‌ها در سراسر کشور است



### گفتار نخست

همگان از جمله مردم در فعالیتهای روزمره خود و اقتصادانها و صاحب نظران اقتصادی به شیوه تحقیق و مطالعه و مشاهده آمار و ارقام و نرخ بیکاری و تولید و نحوه چرخیدن چرخ اقتصاد دریافته‌اند که اقتصاد کشور دچار رکودی سنگین شده است و دولت برای نفوذ در توده فشرده و لایه‌های به هم پیوسته آن تصمیماتی عاجل اتخاذ می‌کند تا مگر بی آنکه با تزریق نقدینگی «غول خفته» تورم را بیدار و چون مریضی درمان ناپذیر وارد اقتصاد و بازار نماید شکافی در مسیر رونق ایجاد نماید.

یکی از این تدابیر که با هدف تحریک تقاضا و مقابله با رکود اتخاذ شده است، کارت‌های اعتباری درجه‌بندی شده است که در سه سطح ۱۰، ۳۰ و ۵۰ میلیون تومانی با نرخ سود ۱۸ درصد و بر حسب توان بازپرداخت اقساط آن در اختیار متقاضیان واجد شرایط قرار می‌گیرد. صاحب نظران اقتصادی و مدیران اجرایی لایه‌های میانی مرتبط با بازرگانی و تامین اعتبار در دولت و جامعه فکری کشور نظرات مختلف و متنوعی در مورد نحوه اجرای این تصمیم اقتصادی رکود شکن ارائه می‌دهند. در این میان، مهندس رحمانی کلاته عضو هیات مدیره سازمان مرکزی تعاون روستایی و معاون این سازمان، برای تشریح و توضیح استفاده صحیح از این کارت هادر بخش تعاونی‌های کشاورزی و کشاورزان و به مناسبت هفته تعاون به گفتگو با خبرنگاران تخصصی بخش کشاورزی رسانه‌های عمومی می‌نشیند و در جمع‌بندی نهایی چنین تحلیل می‌کند که ضمانت اجرای موفق این طرح برای این که منجر به اقتصاد سایه و نقدینگی سرگردان تورم‌زا نشود، جهت دادن بخش عمده‌ای از کارت‌های اعتباری به سوی تعاونی‌های کشاورزی و روستایی و کشاورزان و بهره‌برداران است.

### اعتبار سنجی برای اعطای کارتهای اعتباری

عضو هیات مدیره سازمان مرکزی تعاونی‌های روستایی، با عبور از سابقه تاریخی کارتهای اعتباری، به مصوبه اخیر شورای پول و اعتبار در ۹۵/۵/۲۸ اشاره کرد و گفت: این بار به طور مشخص سود ۱۸ درصدی برای این کارت‌ها اعلام شده است و قصد بر آن است که تحریک تقاضا شود و انجماد موجود در بازار از میان برود، اما برای موفقیت در اجرای این طرح می‌بایست اعتبار سنجی انجام شود که بحث در حوزه تعاونی‌های روستایی و کشاورزی به طور جدی وجود دارد و شبکه گسترده و سراسری این تعاونی‌ها در سراسر کشور اعتبار لازم برای انجام این مهم را دارند، وی به تاریخ «برگ زرد» موجود در تعاونی‌ها که خود تجربه‌ای ثابت شده و قابل اتکا است اشاره کرد و گفت: کشاورزان از این برگه که طبق قانون جزو اوراق بهادار به شمار می‌رود جهت تامین نهاده‌های خود استفاده می‌کنند و پول آن مستقیم برای خرید کالا صرف



می شود، لذا امکان تبدیل آن به نقدینگی که خود می تواند نوعی اقتصاد سایه را فراهم سازد وجود ندارد. همین کارت های اعتباری اگر در اختیار کشاورزان قرار گیرد، تبدیل به کالاهای ضروری برای افزایش بهره وری و تولیدات کشاورزی خواهد شد که نه تنها ایجاد تورم نمی کند بلکه یک فرایند ضد تورمی اشتغال زا را نیز در پی دارد.

ایجاد می کند که بر بخش های دیگر اقتصاد نیز اثر گذار است.

### تحریک تقاضا

وی در پایان یاد آور شد: ضمانت موفقیت مصوبه ۱۳۹۵/۵/۲۵ شورای پول و اعتبار و تحقق هدفی که برای آن تعیین شده، سوق دادن بخشی از این اعتبارات به سوی اعضای تعاونی های کشاورزی در سراسر کشور است.

مهندس رحمانی کلاته به خبرنگاران گفت: تمام وجوه موجود در کارت، آن هنگام که در اختیار کشاورزان عضو تعاونی قرار گیرد، به صورت خرید کالا مصرف می شود و طیفی وسیعی از تقاضا در حوزه کشاورزی

### مدیریت وجوه

وی در تشریح بیشتر ضرورت سوق دادن کارتهای اعتباری به سمت کشاورزان

## بهره برداری از کانال اصلی انتقال آب در ۷۰۰ هکتار از اراضی دشت فتحعلی

محسن زاده ادامه داد: عملیات اجرایی در سطح ۱۰ هزار و ۵۰۰ هکتار در ناحیه عمرانی دوم شروع شده و پنج درصد از برنامه اجرایی و تقویم زمانی جلو هستیم که امیدواریم با شتاب و دقت بیشتری که اعمال خواهد شد، در کمترین زمان ممکن نیز شاهد بهره برداری از این اراضی باشیم. به رغم اینکه مدت زمان اجرای این پروژه ۳۰ ماهه تنظیم شده بود، ولی بر اساس هماهنگی هایی که با پیمانکاران صورت گرفته امیدواریم این قسمت از پروژه نیز در مدت زمان حداکثر ۲۴ ماه صورت گیرد.

وی افزود: محل تأمین اعتبار این پروژه عظیم از صندوق توسعه ملی است و به این معنی است که هیچ مشکلی از لحاظ تأمین اعتبار در اجرای این مگا پروژه وجود ندارد. این از برکات نظام مقدس جمهوری اسلامی است که مسئولان تمامی سعی و اهتمام خود را در مهار آب های مرزی به کار گیرند تا موجبات شکوفایی و رونق اقتصادی کشور بیش از پیش فراهم آید.

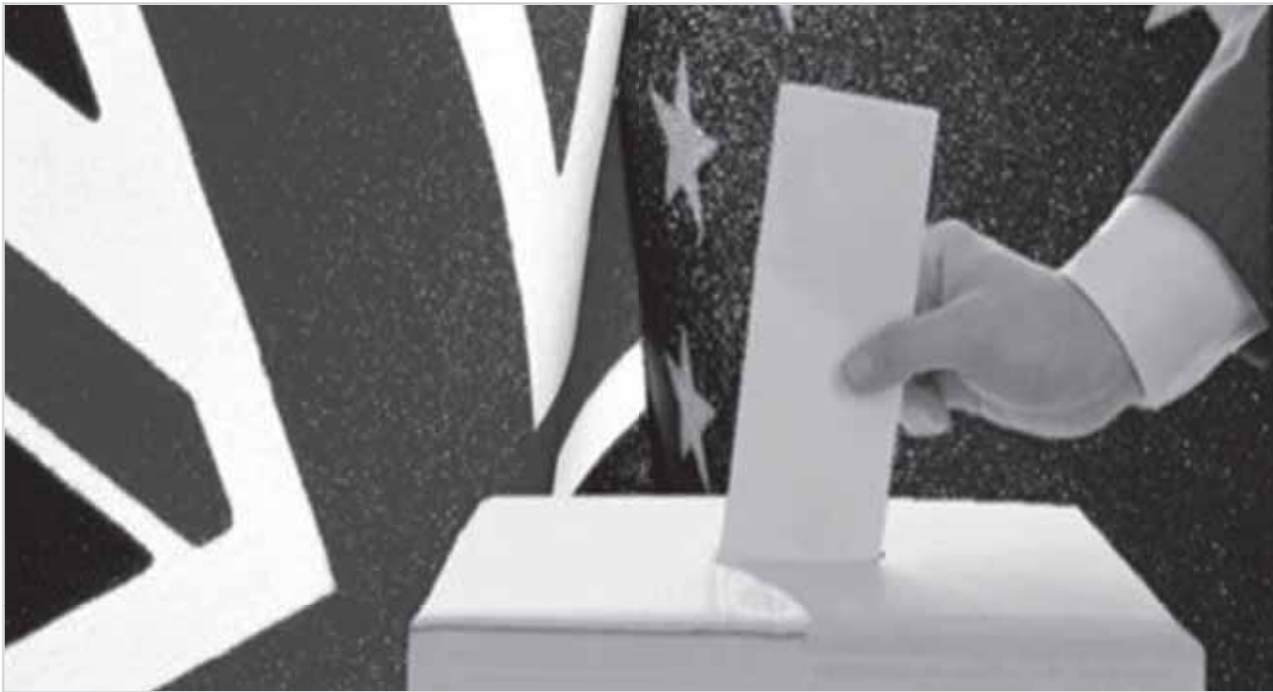
وی در پایان افزود: تا این لحظه در حجم ۳۰۰ میلیارد تومان با پیمانکاران عقد قرارداد شده و قراردادهای مابقی نیز در دست اقدام است و روند پیشرفت پروژه مطلوب و از لحاظ تقویم زمانی نیز در وضعیت خوبی قرار داریم و سعی و اهتمام جهاد کشاورزی بر این اصل استوار است که این پروژه بدون وقفه و معطلی با سرعت و شتاب روزافزون مراحل اجرایی خود را سپری کند تا بتوانیم حداکثر استفاده را از فصل کاری نموده و پروژه ها را یکی بعد از دیگری با سرعت به بهره برداری برسانیم.



به گزارش از روابط عمومی سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل، اسداله محسن زاده گفت: طول خط انتقال کانال اصلی انتقال آب ۱۴۰ کیلومتر از سد خداآفرین تا دورترین نقطه اجرای پروژه در شهرستان بیله سوار است.

وی افزود: از لحاظ تقویم زمانی اجرای این پروژه جزو استان های پیشتاز و موفق در بین ۱۰ استان دیگری است که مهار آب های مرزی در آن اجرامی شود و هیچ مشکلی در مراحل اجرایی این پروژه عظیم ملی نداریم.

وی افزود: ۷۰۰ هکتار از اراضی دشت فتحعلی در سال جاری به بهره برداری خواهد رسید و بهره برداری از بقیه اراضی نیز در سال زراعی آینده به صورت تمام و کمال صورت خواهد گرفت. بهره برداری از اراضی ناحیه دره رود نیز در سطح سه هزار و ۹۰۰ هکتار پاییز سال ۹۶ به بهره برداری خواهد رسید.



## برگزیت (خروج انگلستان از اتحادیه اروپا) و سرگذشتی اجتناب ناپذیر مرعداران و دامداران بریتانیایی

خروج بریتانیا از اتحادیه اروپا که از آن به عنوان برگزیت (Brexit) یاد می‌شود، هدفی سیاسی است که از سوی افراد، گروه‌های مدافع و احزاب سیاسی در بریتانیا، از زمان پیوستن آن به اتحادیه اروپا در سال ۱۹۷۳ پی گرفته می‌شود. خروج از اتحادیه اروپا طبق معاهده اتحادیه اروپا از حقوق کشورهای عضو است.

در همه پرسی که در ۲۳ ژوئن ۲۰۱۶ در بریتانیا انجام شد، بیش از ۱۷ میلیون نفر به عدم حضور آن کشور در اتحادیه اروپا رأی دادند (در مقابل بیش از ۱۶ میلیون نفری که رأی به ماندن در اتحادیه اروپا دادند) و جنبش برگزیت به موفقیت رسید. برخی صاحب‌نظران رخدادهایی نظیر خروج بریتانیا از اتحادیه اروپا را ناشی از فراگیر شدن نئوناسیونالیسم در آن کشور می‌دانند.

نتیجه این همه پرسی هیچگونه الزام قانونی برای دولت بریتانیا برای خروج از اتحادیه اروپا ندارد و تنها پارلمان است که می‌تواند شرایط الزام قانونی را برای دولت به وجود بیاورد.

خروج بریتانیا از اتحادیه اروپا نتایجی اقتصادی-اجتماعی و سیاسی در پی خواهد داشت. برگزیت می‌تواند در بازار ارز، انرژی، فلزات گرانبها (طلا و...)، کالاهای مختلف و شاخص‌های بورس و... تأثیرات مهمی بگذارد.

برگزیت اثرات کوتاه مدت، میان مدت و دراز مدت بر بریتانیا، اتحادیه اروپا و کل جهان خواهد گذاشت. در کوتاه مدت، خروج بریتانیا از اتحادیه اروپا، ایجاد شوک‌های روانی و قیمتی به بازار خواهد کرد. در میان مدت، برگزیت می‌تواند واکنش دولت‌ها و مردم کشورهای دیگر را برانگیزد و آنها نیز خواهان همه پرسی برای خروج از اتحادیه اروپا بشوند. در این صورت واحد پول مشترک اتحادیه اروپا تأثیر خواهد گرفت و این امر می‌تواند ماهیت یورورا تغییر داده و کاهش سرمایه‌گذاری در این منطقه را به دنبال داشته باشد که حاصلی جز رکود نخواهد داشت.

گفته می‌شود صندوق بین‌المللی پول در تازه‌ترین گزارش خود، پیش‌بینی رشد اقتصادی جهان را از ۴/۳ درصد به ۲/۳ درصد کاهش داده و علت این افت را برگزیت، یعنی همین احتمال خروج بریتانیا و تردید در سرمایه‌گذاری کلان در این منطقه دانسته است.

از ویکی‌پدیا، دانشنامه آزاد



و مهاجرت همچنان در صدر فهرست خواهد ماند.

تجارت باید شکل مسالمت آمیزی داشته باشد، بنابراین مادرپی حمایت دولت از قوانین تجارت هستیم و مایلیم که هر چه سریعتر این قوانین بر اساس دستورالعمل‌ها به اجرا در آیند. تحقیقات و توسعه باید به اندازه کافی مورد حمایت قرار گیرند. ما باید در سال‌های آینده خردمندانه عمل کرده و این اطمینان را به وجود آوریم که آن سرگشتگی و بلا تکلیفی اولیه در مورد تصمیم اتخاذ شده از سوی بریتانیا، مدیریت شده و اطمینان و علاقه در سرمایه‌گذاری همچنان وجود دارد.

### نتایج مایوس‌کننده رأی‌گیری در مرغداری

جان رید (John Reed) رئیس شورای مرغداران انگلستان از نتایج به دست آمده ناامید بود و افزود: هنوز در بیان نقطه نظرها و تفسیر این شرایط اندکی زود است و همانند بسیاری از مشاغل دیگر مانیز مایوس هستیم، اما تصمیم، تصمیم است. مادر انتظار بروز نوساناتی در بازارهای ارزی بودیم که هم اکنون تمام شده است. مادر مسابقه‌ای سخت قرار گرفته‌ایم که عده‌ای در آن پیروز و عده دیگری بازنده خواهند بود، اما صنعت مرغداری به خوبی انعطاف پذیر بوده و بدون کمک‌های دولتی مدیریت خواهد شد.



کشاورزی انگلستان به وجود بیاید که موجب تطابق با نیازها و ضمانت‌های دامداران اروپایی که کماکان در جایگاه رقیب قرار دارند، گردید. باید چهارچوب معینی در روش کار انگلستان به وجود بیاید که به آنها اجازه دهد انعطاف پذیری لازم را در این موقعیت داشته باشند. ۵- دستورالعمل‌ها و مصوبات باید سازگار و بر اساس خطرپذیری و دانستنی‌ها باشد.

### اولویت‌های بخش مرغداری

از دیدگاه رئیس بخش مرغداری NFU، اولویت اصلی اطمینان از آن چیزی است که مردم مایلند بدانند: «در مزارع ما چه اتفاقی می‌افتد؟» در اروپا، حرکت آزادانه نیروی کار مهاجر برای صنعت مرغداری بسیار مفید بوده

رئیس گروه کشاورزی انگلستان، موریگ ریموند (Meurig Raymond) می‌گوید: رای به خروج انگلستان از اتحادیه اروپا، موجب سرگشتگی و بلا تکلیفی در بسیاری از حوزه‌های حیاتی این کشور شده است. مرغداران و دامداران انگلیسی می‌خواهند به فوریت تاثیر این جدایی از اتحادیه اروپا بر روی مشاغل‌شان را بدانند. ما می‌دانیم که مذاکرات، تازمان اجرایی شدن، مدت زمانی طول خواهد کشید، اما دامداران و کشاورزان هر چه سریعتر می‌خواهند بدانند که کار و بار آنها چگونه خواهد شد. دانستن این که بخش دامپوری بریتانیا همچنان سودآور و رقابت پذیر خواهد ماند، بستر محکمی برای صنعت غذایی و بزرگترین بخش مولد خواهد بود.

اتحادیه تولیدکنندگان غذایی انگلستان (NFU)، در یکم جولای ۲۰۱۶ اعضا خود را به یک نشست فوق العاده فراخواند تا در مورد اصول زیر به گفتگو بنشینند.

۱- دسترسی آسان به بازارهای اروپا که از اهمیت فوق العاده‌ای برای دامداران انگلیسی برخوردار است.

۲- دست یابی به سایر بازارهای جهانی و اطمینان از محفوظ ماندن در مقابل آن دسته از وارداتی که استانداردهای پایین تری دارند.

۳- اطمینان از دست رسی دامداران و کشاورزان در نیاز به نیروی کار فصلی و دائمی در مواقع ضروری

۴- اعمال یک روش کار قابل اتکاد



## رئیس‌نژاد مدیرعامل اتحادیه سراسری تعاونی‌های روستایی و کشاورزی: خرید به شیوه قیمت تضمینی، تحولی سرنوشت‌ساز در بازرگانی محصولات کشاورزی



مدیرعامل اتحادیه مرکزی تعاونی‌های روستایی و کشاورزی گفت: گرچه این اتحادیه با تبعیت از سیاست‌های سازمان مرکزی تعاونی‌های روستایی و کشاورزی، همیشه به عنوان بازوی اجرایی در عرصه خرید تضمینی، تمامی امکانات و مساعی خود را به کار گرفته و می‌گیرد ولی این شیوه، به رغم موفقیت‌ها و حمایت‌های تاثیرگذار در بخش کشاورزی دارای اشکالاتی است که از دیرباز قصد مرتفع کردن آنها در میان بوده است.

**مهندس رئیس‌نژاد در پاسخ این سوال که تفاوت این روش یعنی خرید تضمینی با قیمت تضمینی چیست، می‌گوید:** طبق مصوبه اخیر مجلس و همچنین قانون افزایش بهره‌وری موسوم به قانون انتزاع و مسئولیت وزارت جهاد کشاورزی در تنظیم بازار، موضوع قیمت تضمینی به جای خرید تضمینی به میان آمد. تفاوت این دو روش این است که در خرید تضمینی، دولت خریدار و عرضه‌کننده کالا است و پرداخت قیمت کالا به کشاورزان غالباً با تاخیر صورت می‌گیرد اما در شیوه قیمت تضمینی، کالا از کشاورزان تحویل، قبض انبار صادر و از طریق شرکت پشتیبانی به بورس کالا عرضه می‌گردد، سپس به محض فروش کالا براساس تابلوی بورس و با شفافیت و کشف قیمت روز، مبلغ به حساب دارنده محصول یا کالای کشاورزی واریز می‌شود.

مدیرعامل اتحادیه سراسری تعاونی‌های روستایی و کشاورزی در گفتگوی اختصاصی با مجله دامپروان، ضمن تشریح بازرگانی خریدهای تضمینی طی سالیان متمادی گذشته و نارسا بودن این شیوه کار بازرگانی گفت: پیش از این، در چارچوب سیاست دولت‌ها و طبق قوانین مصوب، کالاهایی برای خرید تضمینی از کشاورزان تعیین شده بود که نهاد‌های مختلف مرتبط با کشاورزی از جمله اتحادیه سراسری حسب شرح وظایف و با هدف تقویت کشاورزی این خرید را انجام می‌دادند.

مهندس رئیس‌نژاد خاطر نشان ساخت: این خرید در صورتی انجام می‌گرفت که قیمت بازار برای کشاورزان مناسب نبود و یا با مزاد تولید و کالا مواجه بودیم، لذا خرید، با قیمت کف و با حاشیه سود اندک صورت می‌گرفت. علاوه بر آن، هزینه حمل و نقل، انبارداری، افسار محصول، ضایعات، تامین نقدینگی برای پرداخت به موقع قیمت کالا به کشاورزان موضوعاتی بود که دولت را درگیر می‌کرد.

رئیس‌نژاد یادآور شد: خرید تضمینی به اتکای دریافت وام بهره از بانک‌ها جهت تامین نقدینگی صورت می‌گیرد که همواره بار مالی سنگینی بر دوش دولت می‌گذارد؛ گذشته از این، عرضه کالاها به انبار نیز فرآیند دیگری است که دولت را لامحاله در جایگاه دخالت بازرگانی در بازار قرار می‌دهد.

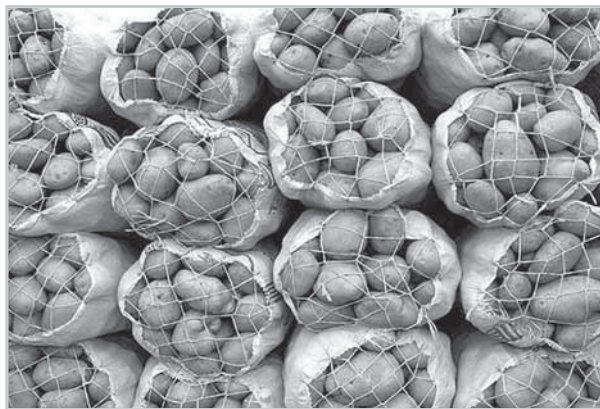


از مهندس رئیسی نژاد سوال می‌کنم: اگر قیمت مناسب نبود وظیفه دولت، اتحادیه یا سازمان مرکزی چیست؟ می‌گوید: دو حالت کلی وجود دارد؛ اول اینکه کالا به قیمت بالاتر از قیمت تعیین شده و تضمینی فروخته شود که طبعاً به حساب کشاورز و اریز و سود آن نصیب کشاورز می‌شود؛ ضمن اینکه بهای کالا نیز به صورت نقدی دریافت می‌شود، در حالت دوم؛ قیمت بورس زیر قیمت اعلام شده تضمینی است که در این صورت طبق قانون، ما به التفاوت این قیمت با قیمت تضمینی و از طرف دولت به کشاورز پرداخت خواهد شد. ایشان یاد آور شد: در هر دو حالت کشاورز زودتر به پولش می‌رسد، چه موقعی که قیمت بالاتر از قیمت تضمینی است و چه وقتی که قیمت کمتر است زیرا بازم تا حدود ۸۰ درصد پول کالای کشاورزی از طریق فروش در بورس کالا پرداخت می‌شود.

از مهندس رئیسی نژاد می‌پرسم: آیا این طرح تاکنون جنبه اجرایی به خود گرفته است؟ می‌گوید: سال گذشته خرید ذرت به شیوه قیمت تضمینی در استان خوزستان اجرا شد که با موفقیت و رضایت و استقبال کشاورزان مواجه گردید و همچنین خرید جو نیز در استان کرمانشاه به همین شیوه انجام گرفت که باز هم دستاورد خوبی بود. مهندس رئیسی نژاد گفت: این قانون در سال زراعی امسال در اکثر استانها و در دو کالای ذرت و جو اجرایی گردید که به دلیل افت قیمت جو در بازار و بورس کالا، رقم ما به التفاوت به ۲۵۰ تا ۳۰۰ تومان رسید و هنوز بخشی از یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن جو خریداری شده به بورس عرضه نشده است ولی دولت متعهد است که ما به التفاوت قیمت بورس و قیمت تضمینی را پرداخت نماید.

از مدیر عامل و رئیس هیات مدیره اتحادیه مرکزی تعاونی‌های روستایی و کشاورزی سوال می‌کنم: با توجه به تجارب زیادی که در این رابطه دارید کدام روش را در مسیر اقتصاد مقاومتی مفیدتر می‌دانید؟

مهندس رئیسی نژاد می‌گوید: اصولاً حمایت از کشاورزی و کشاورزان، چون رابطه‌ای بلاواسطه با امنیت غذایی کشور دارد از اهمیت زیادی برخوردار بوده و هست و این بحث خود عرصه‌ای از تاکیدات مقام معظم رهبری در رابطه با کشاورزی است که نمود آن را در راهبرد کلی اقتصاد مقاومتی و در حوزه درون‌زایی به خوبی می‌بینیم، در کنار آن، روش قیمت تضمینی که نقش کشاورزان را در بازار و بازرگانی، آن هم از طریق ساز و کار بورس که قابل اتکا است برجسته‌تر می‌کند و به ویژه دست‌دلالتان، واسطه‌های غیر متعارف و سلف‌خرها را کوتاه می‌کند، حائز اهمیت فوق‌العاده است و کشاورزان برای خرید نهاده‌های کود، سم، بذر و کشت و کار و تولید مجدد زودتر به نقدینگی دسترسی پیدا می‌کنند لذا قانون جایگزین خرید تضمینی، یعنی خرید به شیوه قیمت تضمینی بیشتر در راستای اهداف اقتصاد مقاومتی است.





## جشنواره‌ای تافته از تار و پود نظرهای مردمی گوشه‌ای از توانایی‌های پنهان نشریات تخصصی کشاورزی و صنایع غذایی



### گفتار نخست

محمدرضا جمشیدی، قلم‌زن نام آشنا و تحلیلگر برجسته مسائل کشاورزی و صنایع غذایی نیازی به معرفی ندارد، همگان می‌دانند که چه مساعی ارزنده‌ای برای برافراشتن پرچم کم‌مدافع کشاورزی و صنایع غذایی کشور طی دو دهه گذشته انجام داده است، آنچه که ممکن است کمتر در تلاش‌های خستگی‌ناپذیر مطبوعاتی ایشان دیده شده باشد، مدیریت موفق و همه‌جانبه‌وی در سازماندهی جشنواره‌ای به نام «تقدیر از برترین‌های صنایع غذایی» است که اینک بعد از ۴ سال خود به «برندی به نام ایشان ثبت و ضبط شده است.

این جشنواره امسال چهارمین دوره برگزاری خود را در هفته آغازین شهریور ماه با موفقیت سپری کرد. متن سخنرانی محمدرضا جمشیدی در مراسم افتتاحیه این جشنواره به اطلاع شما عزیزان می‌رسد.

سردبیر

محمد رضا جمشیدی، دبیر چهارمین جشنواره تقدیر از برترین های صنایع غذایی که بانی برگزاری جشنواره ای با چنین مختصاتی است، گفت: جشنواره تقدیر از برترین برندهای صنایع غذایی در حالی به گام چهارم رسیده است که کماکان به سان طفل نوپایی می ماند که می خواهد کم کم تفکری را بارور کند که در انتهایش دستاوردهای بسیاری نهفته است.

وی با بیان این که جشنواره «اقتصاد سبز» جشنواره ای است که تار و پودش وابسته به آمار مردمی است، گفت: برخلاف رویه موجود، شرکت ها بدون پرداخت هیچ وجهی مورد تقدیر قرار گرفته و لوح و تندیس هایشان را دریافت می کنند.

جمشیدی افزود: ماهنامه «اقتصاد سبز» به خود می بالد که با محبت همه اهالی صنعت غذا جشنواره اش در راه طی طریق مسیری است که می خواهد کم کم جای ثابتی در تقویم مدیران صنایع غذایی کشور برای خود دست و پا کند و البته تمام تلاش خود را خواهد کرد تا به گونه ای با ظرافت این جشنواره را به پیش ببرد که نه تنها وارد رقابت برندهای مطرح نشود، بلکه فضایی را بسازد تا رقبای سرسخت بازار در کنار هم بنشینند و یکدیگر را تشویق کنند.

دبیر ستاد برگزاری جشنواره «اقتصاد سبز» خاطر نشان ساخت: رسانه های اقصی نقاط دنیا علاوه بر این که رسالت های اطلاع رسانی، آموزشی و تحلیلی بودن را به دوش خود دارند، گاهی در مقام نظرسنجی بر می آیند و از مخاطبان خود که بخشی از جامعه تلقی می شوند پرسش هایی را مطرح می کنند و

## به هر حال، مجله «اقتصاد سبز» به خود می بالد که برای چهارمین سال پیاپی موفق به برگزاری چنین گردهمایی برای فعالان صنعت غذا شده است و در این مسیر دست بزرگان صنعت غذا که در راه برگزاری این جشنواره یاری اش کردند را به گرمی می فشرد

بر اساس نتایج حاصله حتی گاهی تصمیم های کلانی گرفته می شود و از این رو شاید برای خیلی ها عبارت «... بانک برتر ایرانی در رتبه نشریه «The banker» جمله آشنایی باشد، همانگونه که ممکن است عبارات «مرد سال اقتصاد» در نظرسنجی نشریه «اکونومیست» و یا انتخاب فوتبالیست برتر سال از سوی «فرانس فوتبال» و... به گوش خیلی های خورده باشد.

جمشیدی گفت: البته نظرسنجی رسانه ای مختص رسانه های مکتوب نیست و این روزها در دنیای مجازی پرسش های بسیاری از مخاطبان پرسیده می شود و حتی شبکه های تلویزیونی نیز در برنامه های مختلف به اشکال متعدد از زیر نویس گرفته تا انواع مسابقه های پیامکی مخاطبان را به بازی می گیرند و به جای آنکه فقط تحلیل های یکسویه حاوی نقطه نظرات گردانندگان آن رسانه ها را ارائه دهند گاهی بر مبنای برآیند نظریات مخاطبان برنامه می سازند. وی خاطر نشان ساخت: البته نکته

مهم در این میان جوامع تصادفی مورد نظر سنجی از رسانه هاست، چرا که هیچ رسانه ای نمی تواند مدعی شود که طیف مخاطبانش طیف کاملی از اقشار جامعه هستند؛ بر همین اساس است که لزوماً برندگان سیمرغ های برتر زن و مرد جشنواره فیلم فجر برندگان نظرسنجی نشریات سینمایی نیستند و حتی روزنامه های ورزشی هم گاهی افراد مختلفی را به عنوان ورزشکار سال بر می گزینند.

جمشیدی اظهار داشت: چهارمین جشنواره تقدیر از برترین برندهای صنایع غذایی به انتخاب مصرف کنندگان نیز در چنین فضایی برپا شده است و البته باز هم تأکید داریم که در نظرسنجی های رسانه ای هیچ گونه ملاک تخصصی مطرح نیست و تنها نمونه ای آماری است از آن بخش جامعه که مخاطب آن رسانه ها هستند و بر پایه سلاقی خود مبادرت به انتخاب می کنند. وی یادآور شد: بدیهی است که رسانه ها در جایگاهی نیستند که بتواند تولیدکنندگان را از بعد کیفیت تولیدات، استاندارد، صادرات، بهداشت و... مورد ارزیابی قرار دهند و مراجع ذی صلاح هر ساله در ابعاد مختلف مبادرت به چنین ارزیابی هایی می کنند.

دبیر چهارمین جشنواره تقدیر از برترین برندهای صنایع غذایی به انتخاب مردم تصریح کرد: به هر حال، مجله «اقتصاد سبز» به خود می بالد که برای چهارمین سال پیاپی موفق به برگزاری چنین گردهمایی برای فعالان صنعت غذا شده است و در این مسیر دست بزرگان صنعت غذا که در راه برگزاری این جشنواره یاری اش کردند را به گرمی می فشرد.



## بزرگترین پروژه تاریخ کشاورزی کشور؛ چالش‌های تامین اعتبار برای فاز دوم



آغاز و در اواخر سال ۱۳۸۸ اجرای آن به موسسه جهاد نصر و اگذار شد. این طرح پس از سفر رئیس جمهور در سال ۹۲ به این مناطق و تامین اعتبار ۱/۵ میلیارد دلاری از محل صندوق توسعه ملی شتاب بیش تری گرفت.

وی به اجرای این طرح در ۲ فاز اشاره کرد و گفت: در فاز اول این طرح که شامل ۳۱۲ هزار هکتار اجرای شبکه فرعی آبیاری است، ۲۸۴ هزار هکتار از آن در دست اجرا بوده که تا پایان سال ۹۴ بیش از ۱۸۵ هزار هکتار آن به اتمام رسیده و هم اکنون بیش از ۱۵۰ هزار هکتار از این اراضی در دست کشت قرار دارند. وی درباره فاز دوم پروژه گفت: در فاز دوم طرح که مشتمل بر اجرای شبکه آبیاری ۲۳۸ هزار هکتار از اراضی منطقه است با توجه به محدودیت منابع آبی در اردیبهشت ماه سال جاری، وزارت نیرو با تخصیص آب مورد نیاز فاز دوم موافقت کرده و هم اکنون وزارت جهاد در حال مذاکره برای تامین اعتبارات مورد نیاز پروژه است که امید می رود بتوان فاز دوم را نیز همگام با اجرای فاز اول آغاز کرد.

شمایلی همچنین به ایجاد قطب کشاورزی در مناطق اجرای طرح اشاره کرد و گفت: با

### بزرگترین طرح تاریخی توسعه کشاورزی کشور در انتظار تامین اعتبارات فاز دوم

مدیرعامل موسسه جهاد نصر با عنوان این که طرح ۵۵۰ هزار هکتاری بزرگترین پروژه در تاریخ کشاورزی کشور است، گفت: با اجرای این طرح، بیش از ۹/۵ میلیون تن به میزان تولید محصولات کشاورزی خوزستان و ایلام افزوده خواهد شد، ضمن اینکه ایجاد اشتغال ۳۰۰ هزار نفری و همچنین افزایش سالانه ۲۱۰۰ میلیارد تومان درآمد خالص کشاورزان از محل تولیدات را شاهد خواهیم بود. به گزارش خبرنگار دامپرووران، یدالله شمایلی، مدیرعامل موسسه جهاد نصر، در نشست خبری که به مناسبت هفته دولت برگزار شد، مهم ترین الویت کاری این موسسه را اجرای طرح ۵۵۰ هزار هکتاری به عنوان بزرگترین پروژه در تاریخ کشاورزی کشور عنوان کرد و گفت: این طرح که با توجه به تاکیدات مقام معظم رهبری مبنی بر احیای اراضی منطقه استان های ایلام و خوزستان، به «طرح رهبری» معروف است، در سال ۷۵ و همزمان با سفر معظم له به استان های فوق

بالاخره پس از مدتها، مهندس یدالله شمایلی مدیرعامل موسسه جهاد نصر در کنار مدیران بخش های مختلف این موسسه، مهندس علاقه بند، مهندس ربیع زاده و همچنین روابط عمومی توانمندش مهندس اسفندیار، به مناسبت هفته دولت تمام قد در جمع خبرنگاران حاضر شدند تا ضمن تشریح فعالیت های انجام شده و در دست انجام این موسسه، به ویژه پروژه ۵۵۰ هزار هکتاری اراضی خوزستان و ایلام و اثرات اجتماعی و اقتصادی این طرح عظیم و بزرگ ملی به بعضی از پرسش های خبرنگاران در حاشیه این طرح و موفقیت ها و نارسایی های اجرایی آن پاسخ دهند. گرچه نمی توان در این مختصر به تمامی ابعاد این گفتگوی دو ساعته پرداخت ولی فرازهای خبری آن را در این شماره دامپرووران انعکاس می دهیم، باشد تا در فرصتی مغتنم، ابعاد بزرگترین پروژه تاریخ کشاورزی کشور را تشریح و اثرات اجتماعی، اقتصادی و سیاسی آن را در این دو استان مرزی تشریح کنیم و همچنین در بحثی تحلیلی و با هدف شفافیت بیشتر، به انتقادهایی که نسبت به آن در سطح استان خوزستان و توسط بعضی از صاحب نظران مطرح می شود بپردازیم.

سردبیر





و بیابان‌زدایی و همچنین واگذاری سهام موسسه با الویت خانواده‌های جانبازان، شهید و ایثارگران عنوان کرد.

مهندس شمایللی مدیرعامل موسسه جهاد نصر، در پاسخ سوال دامپروان مبنی بر «هجوم زه آبها که برای اجرای پروژه مشکل ایجاد کرده است، پیوست زیست محیطی طرح که انتقاداتی در مورد آن وجود دارد، تامین آب کشاورزی برای فاز دوم توسط وزارت نیرو، نارضایتی بعضی از مقامات محلی در مورد عدم واگذاری بخش‌هایی از پروژه‌ها به پیمانکاران منطقه، تدابیر اتخاذ شده برای ایجاد صنایع تبدیلی و تکمیلی، چگونگی مراحل واگذاری قسمت‌های مختلف این پروژه عظیم به بخش خصوصی و کشاورزان منطقه، نظارت کلی در ساختار این پروژه بزرگ ملی بعد از واگذاری و اینکه آیا برای احداث کارخانجات بزرگ از سرمایه‌گذاران خارجی نیز دعوت می‌شود یا خیر و همچنین پیش‌بینی بازار محصولات و بازرگانی آن که ضامن سود بهره‌برداران پس از اتمام و استفاده است، توضیحات مبسوطی ارائه دادند که تلاش داریم در شماره‌های آینده به آن بپردازیم.

جنوبی کشور در دست اجراست. به گفته شمایللی، اجرای این طرح زمینه تولید سالانه ۱۰ هزار تن انواع گوشت ماهیان خاویاری در استان‌های مازندران، گلستان، گیلان و خوزستان همراه با تولید یک صد تن خاویار در هر سال را فراهم خواهد کرد.

مدیرعامل موسسه جهاد نصر از جمله طرح‌های در دست اجرای این موسسه را برق‌دار کردن چاه‌های آب کشاورزی دانست و گفت: براساس آمارها هم‌اکنون در کشور ۲۲۰ هزار حلقه چاه مجاز وجود دارد که سوخت گازی و بیلی دارند. وی افزود: در راستای کاهش مصرف سوخت و همچنین کمک به اقتصاد کشاورزان، برق‌دار کردن چاه‌های آب پیش‌بینی شده که در فاز اول و به صورت پایلوت ۱۰۰ حلقه چاه در دشت‌های دهلران و شهریار برق‌دار خواهند شد. شمایللی در پاسخ به نحوه تامین هزینه‌های طرح گفت: براساس قانون، تامین هزینه‌های طرح از محل صرفه‌جویی حاصل شده از کاهش مصرف گاز و بیل تامین خواهد شد و خود کشاورز نیز بخش اندکی از هزینه‌های طرح را پرداخت خواهد کرد. شمایللی از دیگر طرح‌های در دست اجرای موسسه را مقابله با ریزگردها

اجرای طرح ۵۵۰ هزار هکتاری در استان‌های ایلام و خوزستان ضمن تبدیل این مناطق به قطب محصولات کشاورزی ساماندهی مهاجرت‌های روستاییان، کاهش حاشیه‌نشینی شهرها، گسترش امنیت اجتماعی و اقتصادی و همچنین توسعه شاخص‌های انسانی را شاهد خواهیم بود.

### تولید ۲۰۰ هزار تن انواع آبزیان در برنامه ششم

مدیرعامل موسسه جهاد نصر از دیگر برنامه‌های در دست اجرای این موسسه را طرح توسعه آبی‌پروری با اولویت پرورش ماهی در قفس عنوان کرد و اظهار داشت: طرح توسعه آبی‌پروری با اولویت پرورش ماهی در قفس که در قالب یک برنامه ۱۰ ساله و در راستای اقتصاد مقاومتی و تامین امنیت غذایی کشور صورت می‌گیرد، زمینه تولید حداقل یک میلیون تن از انواع آبزیان را فراهم خواهد کرد که در برنامه ششم توسعه دست‌یابی به تولید ۲۰۰ هزار تن آن برنامه‌ریزی شده است. وی ادامه داد: در طرح توسعه آبی‌پروری تولید انواع ماهیان به موسسه جهاد نصر واگذار شده که مراحل اجرایی آن در سواحل شمالی و

# زرده طلایی تخم مرغ شاخص سلامت مرغ‌ها



کریستال‌های زرد کارتنوئید را از هویج‌ها جدا کرد و در سال ۱۸۳۷، برزیلیوس (Berz - lius)، کارتنوئیدها را از برگ‌های زرد پائیزی استخراج نمود و آنها را «گزانتوفیل» نامید.

امروزه، خانواده کارتنوئیدها مشتمل بر ۷۵۰ ترکیب مختلف است که از زرد کم‌رنگ تا قرمز پررنگ را در برمی‌گیرد و زمانی که با پروتئین‌ها ترکیب می‌شوند به رنگ‌های سبز تا آبی دیده می‌شوند.

از نظر سوابق، کارتنوئیدها به عنوان جزئی از رنگ زرده تخم مرغ شناخته می‌شوند و این گونه تصور شده است که نقش ویژه‌ای در رشد جنینی پرندگان دارند. این روزها، تحقیقات نشان داده هنگامی که کارتنوئیدهای خاصی از قبیل (- Cantha anthin) به جیره غذایی مرغ‌ها اضافه شود می‌توانند موجب افزایش ظرفیت خاصیت آنتی‌اکسیدانی زرده گردند.

کارتنوئیدها به گروه‌های کاروتن‌ها، کارتنوئیدها، که اکسیژن‌رادر مولکول‌های خود حفظ نمی‌کنند و گزانتوفیل‌ها یا (اوکسی کارتنوئیدها) تقسیم می‌شوند.

بنابراین، رنگ روشن زرده تخم مرغ می‌تواند به منزله شاخصی از سلامت مرغ و عملکرد زرده تخم مرغ باشد.

## اهمیت کارتنوئیدها در سلامت مرغ‌ها

در سال ۱۸۳۱، Wackenroder

ساز و کارهای محیط زندگی می‌بایست به منظور ایجاد بهترین شرایط زندگی برای پرندگان، مهیا گردد، در غیر این صورت امکان دارد سلامت مرغ‌ها در پاره‌ای مواقع تحت تاثیر عواملی از قبیل انگل‌ها (کوکسیدیوز)، کرم‌ها، ویروس‌ها یا سایر پاتوژن‌هایی که می‌توانند دستگاه گوارش را تحت تاثیر قرار داده و مانع از جذب کارتنوئیدها شوند، قرار گیرد که در نتیجه زرده تخم مرغ رنگ پریده خواهد شد

رنگ، یکی از مهمترین فاکتورهایی است که در انتخاب غذا توسط مصرف کننده اثر می‌گذارد و یکی از این موارد رنگ زرده تخم مرغ است. برای این منظور سلامت مرغ برای تولید کارتنوئیدهای موثر در رنگ تخم مرغ الزامی است. نتایج مطلوب زمانی به دست می‌آید که پرورش مرغ‌های تخم‌گذار بر مبنای شرایط زیستی خوب و سالمی باشد.

یک برنامه بهداشتی مناسب از جمله واکسیناسیون به منظور ایجاد بهترین شرایط مراقبتی در مراحل پرورش امری کاملاً ضروری است.

همچنین، ساز و کارهای محیط زندگی می‌بایست به منظور ایجاد بهترین شرایط زندگی برای پرندگان، مهیا گردد، در غیر این صورت امکان دارد سلامت مرغ‌ها در پاره‌ای مواقع تحت تاثیر عواملی از قبیل انگل‌ها (کوکسیدیوز)، کرم‌ها، ویروس‌ها یا سایر پاتوژن‌هایی که می‌توانند دستگاه گوارش را تحت تاثیر قرار داده و مانع از جذب کارتنوئیدها شوند، قرار گیرد که در نتیجه زرده تخم مرغ رنگ پریده خواهد شد.

کاروتن‌ها منبعی بسیار عالی از ویتامین A می‌باشند. معلوم گردیده که هنوز برای مشخص کردن نقش کارتنوئیدهایی که قابلیت تبدیل به ویتامین را ندارند باید کارهایی به عمل آید اما نشانه‌های به دست آمده خبر از دستاوردهای مهمی در این زمینه دارد که از آن جمله می‌توان از کارکردهای آنتی‌اکسیدانی، نشانه‌گذاری و نسخه برداری درون سلولی، ارتقاروند تنوع سلولی، دخالت در تکثیر سلولی و ایجاد رنگ طبیعی در مواد را نام برد.

### نقش کارتنوئیدها در تولید پروبال

به نظر می‌رسد که جنسیت و ایمنی می‌توانند تحت تاثیر مقدار کارتنوئیدها قرار گیرند. این فرضیه وجود دارد که مقادیر بیشتر

کارتنوئیدها در نرسیدن جوجه‌ها دخالت دارند. در واقع استراتژی اختصاصی بودن کارتنوئیدها در پرندگان وحشی ماده مرتبط با پروبال در آوردن آنهاست. بنابراین در پرندگان سالم، مقادیر ثابتی از کارتنوئیدها می‌تواند مستقیماً در پروبال در آوردن آنها دخالت داشته باشد. هرگونه مشکل مرتبط با سلامتی پرندگان از قبیل انگل‌ها، موارد موثر بر ایمنی، استرس اکسیداتیو و کمبودهای غذایی، می‌تواند نیاز به مقدار کارتنوئیدها را بیشتر کند و لذا، کارتنوئید کمتر، به ایجاد عوارض فوق منجر خواهد شد.

### جذب کارتنوئیدها

جذب کارتنوئیدها از سیستم گوارش

به پوشش روده‌ای، به وضعیت درون سلولی و چربی‌های موجود در جیره غذایی مربوط است. علیرغم کاستی‌هایی که از درک مادر جذب کارتنوئیدها در گونه‌های مختلف پرندگان وجود دارد، به نظر می‌رسد که اغلب کارتنوئیدها در قسمت «ژژنوم» روده جذب می‌شوند.

پس از هضم غذا، کارتنوئیدها توسط آنزیم‌های هضم کننده، از جمله لیپاز، آزاد می‌شوند پس از آن توسط محلول صفرا و فسفولیپیدها به صورت امولسیون در می‌آید که در روند این امولسیون شدن، تری‌گلیسریدها و عناصر غذایی محلول در چربی مانند ویتامین‌های A, E, K, D<sub>3</sub> نیز آزاد می‌شوند.

## گوشه‌ای از تورم پنهان

**خوش آمدید**

تاریخ: ۱۳۹۵/۶/۱۱ ساعت: ۱۱:۵۲:۰۰  
 غرفه: شش ترازو: ۱  
**شماره فاکتور: ۳۱۲**

نام کالا	وزن/تعداد	فی	جمع
۱ انگور بیدان	۱/۲۹۰	۳۲۰۰۰	۴۱۲۸۰
۲ بادمجان انواع	۱/۳۸۰	۹۰۰۰	۱۲۲۲۰
۳ هویج	۰/۶۸۰	۱۷۰۰۰	۱۱۵۶۰
۴ هلو هسته جدا	۱/۵۸۰	۳۹۵۰۰	۶۲۴۱۰
۵ هلو انجیری	۰/۷۰۰	۳۹۰۰۰	۲۷۳۰۰
۶ کوجه فرنگی	۱/۲۵۰	۱۱۰۰۰	۱۳۷۵۰
۷ شلیل شمس	۱/۴۹۰	۲۴۰۰۰	۵۰۶۶۰
۸ گوجه گیلاسی	۰/۳۲۰	۴۰۰۰۰	۱۲۸۰۰
تعداد اقلام: ۸	وزن کل: ۸/۷۴۰ kg		
<b>جمع کل: ۲۳۴,۱۸۰ ریال</b>			
<b>نقش من در حفظ هوای پاک</b>			

این فاکتور که با عبارت «خوش آمدید» مزین شده است، مربوط به یکی از بازارهای تحت پوشش سازمان میادین میوه و تره بار شهرداری است که به صورتی گویا و روشن، با تاریخ مشخص و حتی گرم کالا چاپ شده است.

متوسط قیمت هر کیلو در این سبد کالایی مبلغ دو هزار و ۷۷۰ تومان است؛ بالاترین قیمت مربوط به گوجه گیلاسی است با قیمت ۴ هزار تومان، بعد هلو هسته جدا ۳۹۵۰ تومان و نهایتاً انگور بیدانه ۳۲۰۰ تومان.

البته همین نوع میوه، شاید با کیفیت کمی بهتر، حداقل ۴۰ درصد گرانتر در واحدهای صنفی آزاد به فروش می‌رسد و در مجموع، این رشد قیمت میوه نسبت به سال گذشته حکایت از تورمی پنهان دارد که در محاسبات به شمار نمی‌آید در صورتی که اگر مد نظر قرار گیرد، آنگاه دیگر نمی‌توان نرخ تورم را یک رقمی خواند.

از سوی دیگر و آنچه جای تاسف است این که این افزایش نسبی قیمت چه در واحدهای صنفی تحت پوشش سازمان میادین میوه و تره بار و چه مغازه‌های میوه فروشی سطح شهر، به جیب باغداران، صیفی کاران و نهایتاً کشاورزان نمی‌رود که در نهایت موجب تقویت تولید و افزایش میزان سرمایه گذاری کشاورزان در باغات و گلخانه‌ها باشد، بلکه رد آن در میانه راه گم می‌شود و معضلی است که از دیرباز تاکنون وجود داشته و دارد.





## تولید شیر مغذی توسط گاوهای خوشحال

مقدار سر و تونین موجود در این دو نژاد کاملاً متفاوت بود. در گاوهای هلشتاین، مقدار کلسیم در خون آنها افزایش داشت اما در شیر آنها افزایش قابل توجهی نداشت. برخلاف این گاوها، در گاوهای جرسی مقدار کلسیم شیر افزایش قابل ملاحظه‌ای را نشان می‌داد و موجب حفظ کلسیم در دوره شیردهی آنها شد.

در بررسی این دو نژاد معلوم شد که با افزودن سر و تونین، مقدار کلسیم در خون گاوهای هلشتاین و در شیر گاوهای جرسی افزایش یافت، ضمن این که سر و تونین در مقدار شیر تولید شده، مقدار تغذیه و هورمون‌های مورد نیاز برای شیردهی تأثیری ندارد.

در گامهای بعدی نیاز است تا مکانیسم ملکولی تنظیم کلسیم و علت تفاوت بین نژادهای مختلف مورد توجه قرار گیرد. این بررسی به دامداران اجازه می‌دهد تا سودآوری شغل خود را حفظ کرده و اطمینان داشته باشند که گاوهایشان سالم هستند و شیر مغذی تولید می‌نمایند.

و ولد قاعده‌مند و تولید شیر با میزان کلسیم بالاست.

### پیشگیری از کمبود کلسیم

در حالی که تحقیقات زیادی بر روی درمان کمبود کلسیم انجام شده، اما تحقیقات اندکی در جلوگیری از آن به عمل آمده است. در آزمایش‌هایی که بر روی جوندگان به عمل آمده، نشان داده شده که ترشح هورمون سر و تونین (Serotonin) که موجب حس شادمانی می‌شود، نقش مهمی در حفظ مقدار کلسیم خون دارد، بر این اساس گروهی از محققان دانشگاه ویسکانسین، تحقیقاتی بر روی پتانسیل سر و تونین در افزایش کلسیم در خون و شیر گاوهای شیری به عمل آوردند.

این گروه یک ماده شیمیایی را که در یک مدت زمانی ۲۴ ساعته به سر و تونین تبدیل می‌شود در هنگام زایمان به این گاوها خوراندند. نیمی از این گاوها از نوع هلشتاین و نیم دیگر از نوع جرسی بودند. مقادیر کلسیم در شیر و جریان خون این گاوها اندازه‌گیری شد.

تحقیقات نشان داده که افزودن روزانه موادی به غذای دام‌ها که موجب رضایت‌مندی آنها گردد باعث افزایش میزان کلسیم در خون گاوهای هلشتاین و افزایش شیر در گاوهای جرسی می‌شود.

هم‌اکنون تقاضا برای شیر غنی شده از کلسیم افزایش یافته و در تولیدات لبنی در کشورهای غربی مانند شیر، پنیر و ماست، مقدار کلسیم آنها در دو جدول بر روی بسته بندی درج می‌شود. این افزایش تقاضا می‌تواند تأثیر خود را بر تولید شیر نشان دهد، چنان که بین ۵ تا ۱۰ درصد از جمعیت گاوهای شیری آمریکای شمالی از عارضه کمبود کلسیم رنج می‌برند. خطر این بیماری به ویژه قبل و یا بعد از زایمان در گاوها به وجود می‌آید.

کمبود کلسیم می‌تواند یکی از عوارض مهم در به خطر انداختن سلامتی گاو باشد. این عارضه با مشکلات ایمنی و گوارشی، کاهش نرخ باروری و افزایش فاصله زمانی بین حاملگی‌ها همراه است. تمامی این موارد می‌توانند برای دامداران مشکلاتی به وجود آورند، چرا که سودآوری اساساً وابسته به زاد

جهت اطلاع از آخرین تحولات کشاورزی، دامپرووری و شیلات، مجله دامپرووران را مشترک شوید



مطالعه مقالات تحلیلی مجله دامپرووران در عرصه اقتصاد کشاورزی، تضمینی برای سرمایه گذاری شما

**دامپرووران**  
ماهنامه تحلیلی اقتصاد کشاورزی

### فرم اشتراک مجله دامپرووران

نام: ..... نام خانوادگی: ..... میزان تحصیلات و رشته تحصیلی: .....

شغل: ..... نام شرکت/ موسسه/ سازمان دولتی محل کار: .....

نشانی دقیق: .....

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

پست الکترونیک: .....

اشتراک از شماره: ..... تا شماره: .....

- اشتراک یکساله: مبلغ ۱/۵۵۰/۰۰۰ ریال

- اشتراک دوساله: مبلغ ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال

#### نحوه اشتراک

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

۲- مبلغ اشتراک را (۱/۵۵۰/۰۰۰ ریال) به حساب شماره ۰۱۰۰۷۹۸۳۷۲۰۰۶ سپهر بانک صادرات و یا کارت همین حساب به شماره

۸۸۷۷ ۲۹۱۲ ۶۹۴۰ ۶۰۳۷ به نام آقای منصور انصاری واریز نمایید.

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

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

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

\* برای کسب اطلاعات بیشتر با تلفن های ۴-۶۶۹۴۶۲۵۰ (۰۲۱) تماس بگیرید.



# نمایشگاهی بارویکرد ایجاد رونق بازرگانی در مکانیزاسیون کشاورزی و سامانه های نوین آبیاری

آنچه که در پی می خوانید مصاحبه اختصاصی «سبزینه» تنهاروزنامه کشاورزی کشور با مدیر و دبیر ستاد اجرایی «نهمین نمایشگاه تکنولوژی زیرساخت های کشاورزی» است که به اطلاع شما می رسد:

«نهمین نمایشگاه تکنولوژی زیرساخت های کشاورزی» از ۲۷ تا ۳۰ مهرماه ۱۳۹۵، در استان البرز شهرستان کرج در محل نمایشگاه های این استان به نام «گلستان گلشهر» واقع در مهرویلا، جنب بلوار سرداران برگزار می شود. منصورانصاری بنیان گذار و دبیر ستاد اجرایی این نمایشگاه در گفتگو با سبزینه و با اشاره به ضرورت، سابقه و کیفیت برگزاری این نمایشگاه گفت:

از حدود ۲۰ سال پیش تاکنون، هم روند با نیاز کشور به تولید محصولات کشاورزی استفاده بیش از میزان متعاف از منابع آب های زیرزمینی به طرق مختلف گسترش یافت بی آنکه شیوه های مدرن آبیاری برای صرفه جویی در مصرف آب در مزارع کشاورزی آموزش و ترویج داده شود، مسابقه برای تولید بیشتر محصولات کشاورزی و ارائه آمار افزایش تولید کمتر کسی را متوجه این موضوع می کرد که استفاده بیش از حد از ذخایر آب با روش های سنتی آبیاری در درازمدت می تواند چه عواقب زیانباری برای کشور داشته باشد، گرچه کسانی بودند که با شهادت این خطر را گوشزد می کردند ولی صدای آنان شنیده نمی شد و اگر هم پاسخگویی بود اشاره داشت

نبودند؛ در نهایت و حسب ضرورت و موازی با گسترش تولید تجهیزات آبیاری تحت فشار و لوله و اتصالات پلی اتیلن، برگزاری نمایشگاهی با موضوع توانایی های ساخت تجهیزات آبیاری و سازه های گلخانه ای بنیان گذاشته شد و اولین نمایشگاه با کمک اداره کل روش های نوین آبیاری با همت والا و حمایت معنوی کم سابقه مدیر کل وقت این نهاد شکل گرفت و در سال های بعد مکانیزاسیون کشاورزی و ژئوممبرها (استخرهای ساخته شده با سوپر جاذبه های آب) به آن اضافه شد. بنیان گذار و دبیر ستاد اجرایی نهمین نمایشگاه تکنولوژی زیرساخت های کشاورزی یاد آور شد: این نمایشگاه حاصل تعاملی ده ساله میان بخش های مختلف

که افزایش تولید یک ضرورت است و اینها که بر صرفه جویی در آب و کاهش مصرف ذخایر سفره های زیرزمینی تاکید دارند، ضد تولید داخل هستند.

منصورانصاری یادآوری کرد: اگر به یاد آوریم در سال های پایانی دهه ۷۰، موضوع استفاده بهینه از آب کشاورزی برای صرفه جویی و بازدهی بیشتر محصولات به تدریج در بعضی محافل کشاورزی به میان آمد، همزمان استفاده از شیوه های آبیاری تحت فشار و موازی با آن تولید لوله و اتصالات پلی اتیلن نیز صنعتی شد و گسترش یافت، در حالیکه در همان زمان غالباً از لوله های کم مقاومت و شکننده پلیکا برای آبرسانی استفاده می شد که برای سامانه های آبیاری تحت فشار مناسب





وزارت جهاد کشاورزی به ویژه مرکز روابط عمومی و زار تخانه، کارشناسان، متخصصان و صاحب نظران، کشاورزان پیشرو، سازندگان سامانه های نوین آبیاری و ماشین ها و ادوات کشاورزی، همچنین طراحان و مجریان با همکاری مجلات تخصصی بخش کشاورزی است که اینک به کانونی تاثیر گذار در رونق، ترویج و تبلیغ استفاده از سامانه های نوین آبیاری و ماشین ها و تجهیزات و ادوات مدرن برای افزایش بهره وری تبدیل شده است.

**منصور انصاری می گوید: مهم برگزاری نمایشگاه و فروش غرفه نیست، آنچه که این نمایشگاه را متمایز کرده است سازماندهی بازدید کنندگان تخصصی در لایه های مختلف کارشناسان و وزارت جهاد کشاورزی و وزارت نیرو و کشاورزان سراسر کشور است که متکی به آرشیو غنی ۳۰ هزار اسم و آدرس و شماره تلفن می باشد که طی ده سال گذشته جمع آوری و به روز شده است، زیرا هر نمایشگاهی، حتی در لوکس ترین و بهترین فضای نمایشگاهی همانند نمایشگاه بین المللی تهران که البته به دلیل ترافیک سنگین مشکلاتی نیز به همراه دارد، اگر بازدید کننده تخصصی و مرتبط نداشته باشد اتلاف منابع و به زیان سرمایه**

**گذاران، شرکت ها و غرفه گذاران خواهد بود.**

منصور انصاری افزود: متأسفانه عده ای تنگ نظر که درک درست و حرفه ای از برگزاری نمایشگاه های تخصصی ندارند، به دلایلی که حتما و در آینده بیشتر آشکار می شود، برای ایجاد تردید در غرفه گذاران، موضوع برگزاری این نمایشگاه را در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی و در یک فضای رانتهی مطرح می کنند بی آنکه توجه کنند استان البرز پایتخت کشاورزی کشور است و دسترسی کشاورزان، کارشناسان، اساتید دانشگاه و موسسات تحقیقاتی مستقر در این استان و هفت استان همجوار، به نمایشگاه موسوم به «آبیاری کرچ» بسیار سهل تر است، علاوه بر آن، خرید هر متر مربع غرفه برای شرکت های وارد کننده در نمایشگاه بین المللی تهران به صورت ارزی محاسبه می شود که رقم هنگفتی خواهد بود و در شرایط کنونی که شرکت های سازنده، پیمانکاران و طراحان و مجری بالغ بر ۱۰۰۰ میلیارد تومان مطالبات پرداخت نشده دارند، از توان آنان خارج است. وی یادآور شد: اصولاً برگزاری نمایشگاه های کشاورزی به ویژه با موضوعات خاصی همچون سامانه های آبیاری، کشت بافت، کود، سم،

بذر و سازه های گلخانه و البته ماشین آلات و ادوات کشاورزی که استفاده عمومی و نیاز به بازدید جمعیت میلیونی ندارند، باید در مناطق و استان های کشاورزی برگزار شوند. بنیان گذار نمایشگاه تکنولوژی زیرساخت های کشاورزی در پاسخ به سوال سبزینه که ویژگی های نمایشگاه امسال چیست، می گوید: تاکید بیشتر بر مکانیزاسیون کشاورزی، انواع تراکتور، کمباین، ادوات، بذر کارهای پنوماتیک و سایر تجهیزات خاک ورزی، همچنین کشت بافت و نشاء و درختچه و نهال و معرفی بعضی از کودهای کدینگ شده مورد تایید موسسه تحقیقاتی خاک و آب از جمله ویژگی های نمایشگاه امسال در حوزه غرفه گذاران است. منصور انصاری در عرصه بازدید کنندگان می گوید: رویکرد امسال، جلب حداکثری بهره برداران و معاونت هایی چون زراعت، باغبانی، سازمان مرکزی تعاونی های روستایی و شرکت های سهامی زراعی و اتحادیه سراسری تعاونی های روستایی و کشاورزی به عنوان مصرف کننده و برای تحریک تقاضا و رونق بیشتر عرضه کنندگان کالا و غرفه داران است که به طور ویژه دعوت می شوند و حمایت معنوی آنان نیز منظور شده است.

# گذراز رخدادهای کشاورزی



تهیه و تنظیم: سیاوش انصاری

مالیات بوده و با سررسید شش ماهه و بانرخ بازده ۱۰ درصدی معادل سود ۲۰ درصد سالانه منتشر می شود. نرخ بازخرید بازارگردان نیز روز شمار معادل ۱۹ درصد در سررسید سالانه تعیین شده است.

متعهد پذیره نویسی در انتهای دوره پذیره نویسی هم صندوق سرمایه گذاری یکم کارگزاری بانک کشاورزی است که علاوه بر این عهده دار بازارگردانی طی مدت عرضه تا سررسید نیز است.

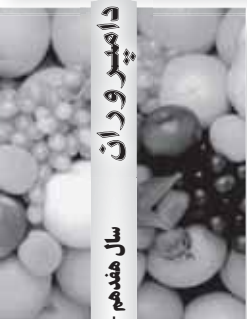


## انتشار ۲۶۵۰ میلیارد تومان اوراق سلف گندم در بورس کالای ایران

اوراق سلف گندم با پشت سر گذاشتن مراحل اداری در هیأت پذیرش بورس کالا، آماده انتشار است تا تأمین مالی دو هزار و ۶۵۰ میلیارد تومانی شرکت بازرگانی دولتی به عنوان بزرگ ترین تأمین مالی بخش کشاورزی ایران از دریچه بازار سرمایه صورت گیرد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل بورس کالای ایران، در جهشی بزرگ و در راستای تأمین مالی واحدهای صنعتی از طریق بازار سرمایه، ظرف روزهای آینده اوراق سلف موازی استاندارد گندم با ارزش دو هزار و ۶۵۰ میلیارد تومان منتشر خواهد شد.

اوراق سلف موازی استاندارد گندم با نام و معاف از



تاکنون ادامه دارد.

وی افزود: طی یک سال و نیم گذشته ۵۲۰۰ تقاضا در این زمینه برای مؤسسه خاک و آب ارسال شد که بیش از ۴۰۰۰ مورد از آن‌ها تعیین تکلیف و حدود ۳۷۰۰ برند-فرمول کودی گواهی ثبت دریافت کردند.

بازرگان اظهار کرد: فرآیند ثبت برند-فرمول‌ها برای تایید کیفیت آنها صورت می‌گیرد و به موازات برنامه ثبت در فرآیند کنترل، مواد کودی از سطح بازار نمونه برداری و بررسی می‌شوند، براساس نتیجه بررسی‌ها با متخلفان در زمینه‌ی عرضه کودهای بی کیفیت و تقلبی برخورد‌های جدی انجام خواهد شد که مواردی از آن‌ها در ماه‌های اخیر انجام گرفته و افراد متخلف متحمل جریمه‌های سنگینی شده‌اند.

وی افزود: کود به اندازه کافی در کشور وجود دارد ضمن اینکه در این زمینه هم بخش دولتی و هم بخش خصوصی فعالیت‌های خوبی دارند.

رئیس مؤسسه تحقیقات خاک و آب وزارت جهاد کشاورزی افزود: فرآیند ثبت برند-فرمول‌ها دقیقاً به همین منظور انجام می‌شود و قصد ما در این فرآیند بررسی و کنترل کیفیت مواد کودی برای کمک به ارتقاء سلامت محصولات، خاک و آب است.

### صادرات محصولات باغی، دام و طیور و زراعی در پنج ماهه نخست امسال

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت جهاد کشاورزی، عبدالمهدی بخشنده با اعلام این خبر، ارزش صادرات محصولات کشاورزی را یک میلیارد و ۹۲۸ میلیون دلار عنوان کرد.

معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی وزارت جهاد کشاورزی گفت: این میزان صادرات معادل سهم ۴،۱۶ درصد از کل وزن و ۱۰،۱۱ درصد از کل ارزش صادرات کالاهای غیر نفتی در مدت یاد شده را شامل می‌شود.

به گفته بخشنده، بیشترین میزان صادرات بخش کشاورزی به لحاظ وزنی مربوط به زیر بخش‌های زراعی با سهم ۶۱،۸ درصد، باغی ۱۹،۹ درصد و دام و طیور ۱۶،۷ درصد بوده است.

ناشر این اوراق شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران، مشاور عرضه کارگزاری بانک کشاورزی، ضامن اصل و بازده اوراق در سررسید نیز دولت جمهوری اسلامی ایران، خزانه داری کل و سپس بانک کشاورزی هستند.

همچنین شرکت بازرگانی دولتی ایران تعهد کرده است که تمام گندمی که به صورت غیر یارانه‌ای در کشور به فروش می‌رساند را از این به بعد به دلیل انتشار اوراق سلف و کشف قیمت مناسب، از طریق بورس کالای ایران عرضه و به فروش برساند که این گندم حجمی معادل سالانه سه میلیون تن خواهد بود. به این ترتیب با عرضه گندم غیر یارانه‌ای در بورس کالای ایران و بر اساس ماده ۱۷ قانون توسعه ابزارها و نهادهای مالی جدید، خریداران آزاد گندم و شرکت بازرگانی دولتی با ورود به بورس کالا از برگزاری مناقصه یا مزایده و تشریفات مربوط به آنها معاف می‌شوند.

### صدور گواهی ثبت برای ۳۷۰۰ برند- فرمول کود کشاورزی طی یک سال و نیم گذشته

بنابر گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات خاک و آب، کامبیز بازرگان رئیس مؤسسه تحقیقات خاک و آب گفت: تاکنون نزدیک به سه هزار و هفتصد برند-فرمول شماره ثبت دریافت کرده‌اند و در مورد حدود سیصد و پنجاه برند-فرمول نیز بررسی‌ها کامل شده و در دست ثبت هستند.

بازرگان تصریح کرد: براساس آیین نامه ابلاغی از سوی وزیر جهاد کشاورزی همه محصولات کودی ملزم به دریافت گواهی ثبت از مؤسسه تحقیقات خاک و آب وزارت جهاد کشاورزی شده‌اند که در این راستا این آیین نامه از اواخر سال ۱۳۹۳ عملیاتی شده و اجرای آن







به صفحه نخست سایت جدید وزارت جهاد کشاورزی می‌تواند به سامانه‌های کاربردی به راحتی دسترسی پیدا کند.

وی با بیان این که سایت جدید وزارت جهاد کشاورزی بر اساس آیین‌نامه‌ای در راستای توسعه دولت الکترونیکی، طراحی شده است، گفت: در این سایت، الزاماتی که در راستای دولت الکترونیکی وجود داشته، لحاظ شده است.

احمدی، استقرار آیکن‌های ریاست جمهوری، دفتر مقام معظم رهبری، اطلاعات و ایمیل مدیران و گردش کارها در وزارتخانه در صفحه نخست سایت جدید را از جمله الزامات دولت الکترونیکی عنوان کرد. وی اظهار داشت: طراحی سایت جدید توسط مرکز روابط عمومی و کارهای فنی و ایجاد زیرساخت‌ها توسط مرکز فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات انجام شده است.

احمدی در مورد سامانه متمرکز صدور مجوزهای بخش کشاورزی نیز اعلام کرد: در هفته دولت این سامانه در تمام استان‌های کشور شروع به کار می‌کند.

وی خاطر نشان کرد: سامانه متمرکز صدور مجوزهای بخش کشاورزی در حال حاضر در پنج استان گلستان، فارس، البرز، سمنان و اردبیل به صورت پایلوت ارائه خدمت می‌کند.

رئیس مرکز فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات وزارت جهاد کشاورزی گفت: زیرساخت این سامانه به طور کامل آماده شده و اکنون بالغ بر ۳۰ مجوز در این سامانه بارگذاری شده و ۷۰ مجوز بخش کشاورزی باقیمانده نیز ظرف بازه زمانی ۶ ماهه و با توجه به طرح اصلاح فرآیندها، بارگذاری خواهد شد.



وی ادامه داد: به لحاظ ارزشی بیشترین میزان صادرات بخش کشاورزی کشور نیز به زیربخش باغی با سهم ۴۱,۱ درصد، دام و طیور ۲۸,۳ درصد و زراعی با سهم ۲۵,۲ درصد تعلق دارد.

بخشنامه گفت: در پنج ماه نخست امسال، ۴۱۵ هزار تن محصولات باغی به ارزش ۷۹۲ میلیون دلار، ۳۴۸ هزار تن محصولات دام و طیور به ارزش ۵۴۶ میلیون دلار و یک میلیون و ۲۸۹ هزار تن محصولات زراعی به ارزش ۴۸۶ میلیون دلار به خارج از کشور صادر شده است.

وی افزود: در این مدت ۲۸ هزار و ۵۷۰ تن



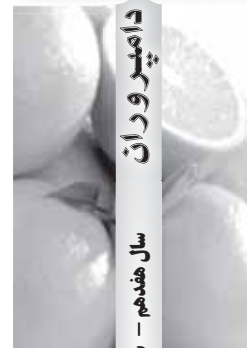
محصولات شیلاتی به ارزش ۸۱ میلیون و ۴۱۰ هزار دلار از کشور صادر شده است.

معاون وزیر جهاد کشاورزی تصریح کرد: پنج قلم عمده صادراتی به لحاظ ارزشی شامل پسته با پوست با ۲۲۰ میلیون دلار، رب گوجه فرنگی با ۷۸ میلیون دلار، مغز پسته ۷۴ میلیون دلار، هندوانه ۷۳ میلیون دلار و ماست ۷۱ میلیون دلار بوده است.

وی در همین حال پنج قلم عمده وارداتی محصولات کشاورزی را در این مدت به لحاظ وزنی شامل ذرت دامی، لوبیای سویا، سایر به صورت دانه به جز گندم دامی، کنجاله و سایر آخال‌های جامد از سویا و برنج نیمه سفید شده یا کامل سفید شده عنوان کرد.

### آغاز به کار سامانه متمرکز صدور مجوزهای بخش کشاورزی

کریم احمدی صومعه رئیس مرکز فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات وزارت جهاد کشاورزی گفت: از این پس هر کسی که می‌خواهد خدمتی را دریافت کند با مراجعه





وی از اجرای موافقت نامه پنج کشور عضو حاشیه دریای خزر در زمینه افزایش تولید ماهیان خاویاری خبر داد و افزود: امیدواریم که بتوانیم احیای این گونه با ارزش را در آب های شمالی کشور عملیاتی کنیم.

### طرح افزایش بهره‌وری مراتع با کشت گیاهان دارویی کلید خورد

محمود حجتی، وزیر جهاد کشاورزی گفت: در واقع می‌توانیم گیاهان دارویی را به صورت دیم کشت کرده و از آنها بهره‌برداری کنیم. حجتی خاطر نشان کرد: می‌توانیم با کنترل ورود دام به مراتع، میزان تولید گیاهان دارویی در مراتع را افزایش داده و ارزش افزوده بیشتری برای جوامع محلی و حتی کشور ایجاد کنیم.

وی ادامه داد: برنامه‌ای در این وزارتخانه با عنوان "تغییر رویکرد بهره‌وری و نگهداری مرتع از پرورش دام به گیاهان دارویی" تدوین و تصویب شده است. این مقام مسئول اضافه کرد: این برنامه رویکرد مهمی است که با خود ارزش افزوده بالا و اشتغال در تولید گیاهان دارویی و نیز حفاظت منابع گیاهی خدادادی را به همراه دارد.

وی تأکید کرد: کشور ما با توجه به حجم فلور گیاهی به دلیل تنوع اقلیمی خاص با گیاهان منحصر به فرد شناخته شده در بین سایر کشورها از جایگاه خاصی برخوردار است، به طوری که حتی در گیاهانی که مشترک با سایر کشورها هستند، گیاهان کشت شده در ایران از لحاظ خواص، قابل مقایسه با این کشورها نیست. زعفران یکی از گونه‌هایی است که کیفیت انواع ایرانی آن در صدر سایر کشورهای تولیدکننده قرار دارد. وزیر جهاد کشاورزی اظهار داشت: سالانه ۱۰



### افتتاح ۹۵ پروژه شیلاتی با اعتبار ۱۲۰ میلیارد تومان در هفته دولت

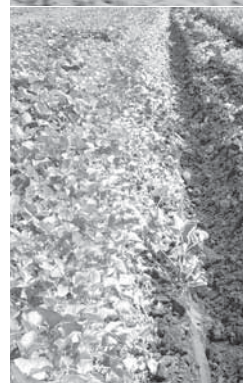
معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان شیلات ایران گفت: در ایام هفته دولت ۹۵ پروژه شیلاتی با اشتغال‌زایی برای دو هزار و ۵۰۰ نفر و افزایش بیش از ۱۴ هزار تن آبی و بیش از هشت میلیون قطعه آبی تکنیری در استان‌های مختلف کشور به بهره‌برداری می‌رسد.

حسن صالحی افزود: برای افتتاح این تعداد پروژه، حدود ۱۳۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری شده که ۴۰ درصد آن آورده بخش خصوصی و ۶۰ درصد تسهیلات



بانکی و بودجه دولتی است. وی خاطر نشان کرد: ۶۰ درصد آن از طریق دریاها و ۴۰ درصد از روش‌های آبی‌پروری محقق شد. صالحی ادامه داد: میزان صادرات به رکورد تازه‌ای در سال گذشته رسید؛ به گونه‌ای که ارزش محموله‌های صادراتی به بیش از ۵۶ میلیون دلار رسید. وی تصریح کرد: سرجمع صادرات در سالی که گذشت ۳۵۰ میلیون دلار و سرجمع واردات ۱۵۰ میلیون دلار بود که تراز مناسبی رقم زده شد. صالحی یادآور شد: بیش از یک تن آن راهی بازارهای صادراتی شد.

وی اظهار داشت: با وجود آنکه در سال گذشته واردات تخم چشم‌زده آلوده، بیماری VHS را در ماهیان قزل‌آلا افزایش داد، در برنامه پنج‌ساله کاهش واردات و اصلاح نژاد کپور ماهیان در دستور کار است. صالحی همچنین گفت: در حال حاضر ۸۰ مزرعه پرورشی ماهی خاویاری در کشور وجود دارد و امیدواریم که بتوانیم سهم تولید این گونه از آبزیان را افزایش دهیم.







دارویی از جمله وظایف محوله است.

### قیمت جهانی مواد غذایی در بالاترین سطح طی ۱۵ ماه اخیر

سازمان غذا و کشاورزی ملل متحد (فائو) اعلام کرد: بهای جهانی مواد غذایی با افزایش قیمت تمامی این کالاها به استثنای غلات، به بالاترین میزان در بیش از یک سال اخیر رسیده است.

به گزارش پایگاه اینترنتی سازمان غذا و کشاورزی ملل متحد (فائو)، شاخص مواد غذایی این نهاد پس از کاهش در ماه ژوئیه ۲۰۱۶، به نسبت ۱,۹ درصد در ماه اوت افزایش یافته است.

این کاهش نخستین مورد از ماه ژانویه سال جاری (۲۰۱۶) به این سو بوده است.

بر اساس این گزارش، قیمت ۷۳ ماده غذایی نسبت به سال پیش (۲۰۱۵)، ۹,۶ درصد بالا رفته است.

فائو می افزاید: قیمت لبنیات، روغن های نباتی و شکر، بیشتر از غلات افزایش یافته است.

کاهش تولید شیر در اتحادیه اروپا، موجب پائین آمدن میزان بالقوه صادرات جهانی بیش از حد انتظار شده و شاخص قیمت های لبنیات رانسیب به ژوئیه، ۸,۶ درصد بالا برده است.

این درحالیست که قیمت غلات به علت فشار فصلی ناشی از تکمیل برداشت این محصولات در نیم کره شمالی، به میزان سه درصد کاهش یافته است.

تولید بی سابقه ذرت در آمریکا و عرضه مازاد گندم بدون کیفیت که هر دو برای خوراک حیوانات و دام استفاده می شود، موجب کاهش قیمت این مواد شده است.

فائو در این گزارش، ارزیابی خود را برای تولید



درصد به کشت گل محمدی افزوده می شود و صدها هزار هکتار عرصه قابل کشت، به صورت دیم برای گیاهان دارویی در کشور وجود دارد.

حجتی بیان کرد: البته در مقابل افزایش تقاضا برای گل محمدی در بحث توسعه کشت این گونه، مشکلاتی از جمله کمبود نهال وجود دارد. در حال حاضر ۲۶ هزار هکتار گل محمدی در کشور کشت می شود.

وی در ادامه گفت: با مذاکراتی که با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری داشته ایم اعلام کرده ایم که هر مقدار تقاضای داخل در زمینه مواد مؤثره را می توانیم با اتکا به پتانسیل های موجود تأمین کرده و در اختیار معاونت علمی قرار دهیم.

### مجری طرح گیاهان دارویی وزارت جهاد کشاورزی منصوب شد

هماهنگی با سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور و معاونت امور باغبانی جهت تنوع بخشی، توسعه کشت، احیای رویشگاه های طبیعی، بهبود ارقام



گیاهان دارویی و... از جمله وظایف محوله مجری طرح گیاهان دارویی تعیین شده است.

طی حکمی از سوی محمود حجتی وزیر جهاد کشاورزی، پیمان یوسفی آذر به عنوان مجری طرح گیاهان دارویی منصوب شد.

در بخشی از این حکم آمده است: هماهنگی با سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور و معاونت امور باغبانی جهت تنوع بخشی، توسعه کشت، احیای رویشگاه های طبیعی، بهبود ارقام گیاهان دارویی به ویژه ارقام نادر و منحصر به فرد بومی، زراعی کردن گیاهان دارویی و مرتعی، سازماندهی، برنامه ریزی و بهره مندی از ظرفیت های بخش خصوصی جهت گذر از خام فروشی به افزایش ارزش افزوده برای صادرات گیاهان







### ارائه مجوز بهداشتی واردات دارو الکترونیکی شد



به گزارش روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور، در راستای تکریم ارباب رجوع و گسترش دولت الکترونیک مقرر شد، ارائه خدمات ثبت سفارش و ترخیص دارو و مواد بیولوژیک صرفاً از طریق سامانه دارویی به نشانی [www.d.ivo.ir](http://www.d.ivo.ir) و ارائه خدمات مرتبط با امور قرنطینه و امنیت زیستی از طریق سامانه [www.e.ivo.ir](http://www.e.ivo.ir) انجام پذیرفته و نیازی به حضور فیزیکی ارباب رجوع و ارائه فیزیکی نامه به دبیرخانه سازمان جهت دریافت مجوز بهداشتی واردات نیست. بنابراین شرکت‌ها ملزم به حفظ اصل فیزیکی مکاتبات و درخواست‌های واردات در بایگانی خود بوده و در صورت اعلام نیاز به ارائه به دفتر دارویی و قرنطینه و امنیت زیستی ملزم به ارائه اصل درخواست‌ها ظرف مدت حداکثر ۷۲ ساعت هستند.

بدیهی است درخواست ملاقات‌های دفتر دارویی کمافی السابِق و با تعیین وقت قبلی از طریق سامانه [visit@ivo.ir](mailto:visit@ivo.ir) امکان پذیر است.

### خوراک دام از سرشاخه‌های نیشکر به مرحله

#### تجاری سازی رسید

مرتضی رضایی، رئیس مؤسسه تحقیقاتی علوم دامی کشور گفت: پس از چند سال تحقیق و پژوهش موفق شدیم با استفاده از دانش فنی ضایعات نیشکر را تبدیل به خوراک دام کنیم.

وی با بیان اینکه این خوراکی ارزش خوراکیش بیش از ۵۰ درصد خوراکی‌های معمول دام است، افزود: با استفاده از این خوراک هزینه‌های تولید دام کاهش

غلات در سال ۲۰۱۶-۲۰۱۷ میلادی با ۰٫۹ درصد افزایش به دو میلیون و ۵۶۶ میلیارد تن رسانده که تولید گندم با ۱٫۲ درصد افزایش به میزان بی سابقه ۷۴۰ میلیون و ۷۰۰ هزار تن و ذخیره غلات نیز با ۴٫۵ درصد افزایش به ۶۶۳ میلیون و ۷۰۰ هزار تن می‌رسد.

### پیشنهاد نرخ خرید تضمینی محصولات کشاورزی به

#### شورای اقتصاد

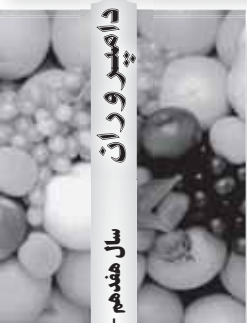
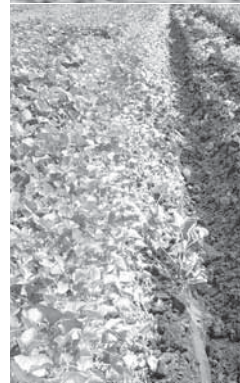
وزیر جهاد کشاورزی محمود حجتی گفت: نرخ‌های خرید تضمینی پیشنهادی محصولات کشاورزی از یک ماه گذشته از طرف وزارت جهاد کشاورزی به شورای اقتصاد پیشنهاد شده است و هم‌اکنون در کمیسیون‌ها و کمیته‌های تخصصی شورای اقتصاد و سازمان برنامه‌ریزی و بودجه ریاست جمهوری در انتظار طی



مراحل تصویب و ابلاغ است.

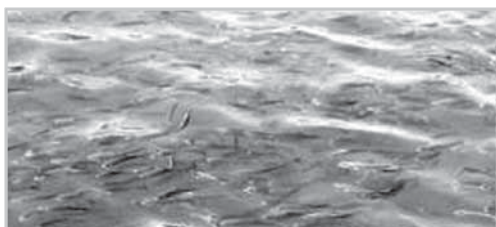
وی با بیان اینکه نرخ‌های پیشنهادی خرید تضمینی محصولات کشاورزی با توجه به هزینه تولید و نرخ تورم بررسی و تقدیم شورای اقتصاد شده است، اظهار امیدواری کرد تا نرخ‌های مصوب ابلاغ شده نهایی نیز مورد پسند کشاورزان قرار گیرد.

وزیر جهاد کشاورزی ضمن عذرخواهی از کشاورزان گندم‌کار بابت باقی ماندن مطالبات‌شان از محل گندم تحویل داده شده به دولت، ادامه داد: تاکنون بیش از ۱۴ هزار میلیارد تومان گندم از کشاورزان خریداری شده که حدود هشت هزار میلیارد تومان آن را پرداخت کرده‌ایم و مابقی آن نیز طی هفته‌های پیش رو پرداخت می‌شود.





## رها سازی بچه ماهی کپور تالابی برای نخستین بار در کشور



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در راستای مصوبات کمیته احیای تالاب انزلی و با حمایت مالی سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان گیلان ماهی کپور تالابی در سال ۹۴ و ۹۵ توسط محققان پژوهشکده آبی پروری آب های داخلی برای نخستین بار تکثیر مصنوعی شد.

این گزارش می افزاید: بچه ماهیان تولیدی در اوزان پنج تا ۱۰ گرم در هفته دولت در تاریخ هشتم شهریور ماه ۹۵ طی مراسمی با حضور استاندار و نمایندگان مجلس شورای اسلامی، فرمانداران، اتحادیه صیادان تالاب، مدیران کل شیلات و محیط زیست و رؤسای کارگاه های تکثیر و پرورش ماهی و جمعی از مسئولان شهرهای حاشیه تالاب در تالاب انزلی رها سازی شد. هدف از این اقدام جلوگیری از انقراض نسل و افزایش ذخایر کپور ماهیان تالابی در تالاب انزلی بوده است.

**کاهش ۹ درصدی صید میگوی دریایی در سال جاری**  
مدیر کل صید و بنادر ماهیگیری سازمان شیلات گفت: صید میگوی دریایی در آب های استان بوشهر پس از ۴۱ روز در روز گذشته به اتمام رسید. علی اصغر مجاهدی افزود: امسال یک هزار و ۱۹۰ تن میگوی دریایی صید شد که در مقایسه با مدت مشابه گذشته از کاهش ۹ درصدی برخوردار است. وی خاطر نشان کرد: ۵۳ درصد صید در استان بوشهر، ۲۰ درصد مربوط به شهرستان های دیروکنگان و ۱۲ درصد نیز مربوط به صید در آب های شمالی است. مجاهدی ادامه داد: در صید امسال که از چهارم مرداد ماه سال جاری آغاز شد ۴۷۵ فرزند قایق و ۴۷۵

خواهد یافت. مرتضی رضایی خاطر نشان کرد: این کار تحقیقاتی در حال حاضر تجاری سازی شده و کارخانه ای در شهر دزفول در حال تولید این محصول است. رئیس مؤسسه علوم دامی کشور تصریح کرد: پس از ۱۷ سال کار تحقیقاتی و اصلاح ۱۳ نژاد ملکه زنبور عسل موفق به معرفی نژادی شدیم که صفات بسیار مثبتی دارند.

رضایی قابلیت زمستان گذاری، کاهش رفتارهای تهاجمی، مقاومت به بیماری ها و صفت بچه دهی را از مهم ترین خصوصیات ملکه های پرورش یافته جدید عنوان کرد.

وی ادامه داد: در فاز نخست ۴۵۰ فروند ملکه اصلاح شده به بهره برداری ۱۶ استان در ۲۶ شهر تحویل داده شده که نتیجه حاصل از آن شش هزار و ۸۰۰ ملکه اصلاح شده بود که در اختیار ۲۵۰ زنبوردار قرار گرفت.

رضایی درباره اقداماتی که در راستای تجاری سازی



و اقتصاد مقاومتی در این مؤسسه شده است به سنتز نژاد بز شیری با توجه به شرایط اقلیمی کشور اشاره کرد. وی یاد آور شد: این مؤسسه در راستای عملیاتی کردن اقتصاد مقاومتی بسته دانش بنیان را برای همکاری با معاونت امور دام وزارت جهاد کشاورزی تهیه کرده است.

رضایی تأکید کرد: در این بسته دانش بنیان، سنتز نژادهای پر تولید بز شیری و دو منظوره مطابق و سازگار با شرایط اقلیمی ایران مورد توجه قرار گرفته است. وی با بیان اینکه معرفی ترکیب های ژنتیکی گاو دو منظوره نیز از دیگر اقدامات این مؤسسه در راستای اقتصاد مقاومتی است، اظهار داشت: اصلاح نژاد گاو ها در دنیا معمولاً در بخش تولید شیر یا گوشت است.







۲۰ هزار واحد دامی مازاد و غیرمجاز، نسبت به اخراج تعداد ۴۵۰۰ واحد دامی غیر مجاز از مراتع این شهرستان اقدام و بهره برداران متخلف به مراجع قضائی معرفی شدند. وی اظهار داشت: همزمان با فصل چرای این عشایر به همراه دام‌های خود از استان‌های سمنان، مازندران و شهرستان‌های جنوبی استان تهران به مراتع بیلاقی این شهرستان وارد می‌شوند و دام‌های خود را مورد تغذیه قرار می‌دهند.

جویباری بیان کرد: با هدف بهبود، اصلاح و توسعه مراتع سطح شهرستان، همه ساله پروژه‌های احیائی و اصلاحی در محدود طرح‌های مرتعداری مصوب و اگذار شده به مرحله اجرا می‌آید که به همین منظور سال گذشته ۳۰ هکتار عملیات کپه کاری و همچنین اقداماتی در خصوص مرمت چشمه و احداث آبشخور در این مراتع انجام شده است. وی ادامه داد: در سال



گذشته نیز پروژه حفاظت و قرق در سطح ۳ هزار هکتار از اراضی مرتعی کبوتر دره و طرود اجرائی شد و ۵۰۰ هکتار از مراتع منطقه گدوک این شهرستان نیز با مشارکت بهره برداران تحت قرق کامل قرار گرفت. جویباری گفت: تاکنون برای بیش از ۱۷۵ هزار هکتار از عرصه‌های مرتعی شهرستان فیروزکوه طرح مرتعداری تهیه گردیده که ۱۰۶ هزار هکتار آن به بهره برداران واگذار شده است.

**تکثیر و واگذاری ۷۰۰ هزار قطعه بچه ماهی از گونه کپور چینی نسل F۱ به بخش خصوصی**  
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، بچه ماهیان در وزن‌های ۰٫۵ تا ۳ گرم در اختیار متقاضیان بخش

لنج در آب‌های بوشهر حضور داشتند. وی تصریح کرد: هیأت تایلندی از ادوات و بخش‌های تولیدی آبیان بازدید کردند و زمینه‌های همکاری دوجانبه بررسی شد.

مدیرکل صید و بنادر ماهیگیری سازمان شیلات یادآور شد: تایلند از بزرگ‌ترین کشورهای تولید فرآورده‌های آبیان است که می‌تواند در صادرات مجدد

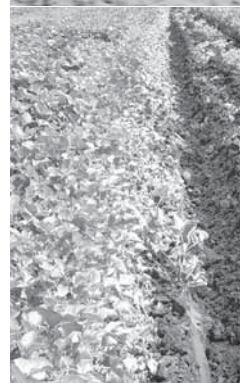


و فرآوری و بسته‌بندی محصولات شیلاتی به ایران کمک کند. مجاهدی از حضور وزیر جهاد کشاورزی و آبیان چین در مهرماه سال جاری تأکید کرد: در همایش بین‌المللی شیلات که در مهرماه سال جاری برپا می‌شود، وزیر کشاورزی چین و هیأت همراه حضور دارند که زمینه‌های همکاری بررسی خواهد شد.

وی در پایان اظهار داشت: برای صید و صیادی در آب‌های دور و فرآوری محصولات شیلاتی کشورهای همچون چین، فرانسه، نروژ و کشورهای جنوب شرقی آسیا و... حضور دارند و مهرماه سال جاری فرصت‌های بین‌المللی شیلات کشورها تحت بررسی قرار می‌گیرد.

### ورود ۱۴۵ هزار واحد دامی مجاز به مراتع

به گزارش اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان تهران، جمشید جویباری گفت: همزمان با آغاز فصل چرا و به منظور حفظ پوشش گیاهی و جلوگیری از تخریب عرصه‌های طبیعی، پروژه مدیریت چرا و کنترل دام در سطح مراتع این شهرستان به مرحله اجرا درآمد. رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان فیروزکوه افزود: در راستای اجرای این پروژه اکیپ‌های مشترکی با همکاری ادارات منابع طبیعی، دامپزشکی، محیط زیست و امور عشایری تشکیل و با استقرار در گلوگاه‌های مهم، ضمن جلوگیری از ورود تعداد







تجدید شود.

### سالانه ۶ میلیون تن پسماند کشاورزی در خوزستان تولید می شود

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان گفت: سالانه ۶ میلیون تن پسماند کشاورزی در استان تولید می شود.

کیخسر و چنگلویایی افزود: با توجه به اینکه خوزستان قطب کشاورزی کشور است، حجم زیادی از پسماند در آن تولید می شود که شامل بقایای باگاس، سرشاخه نیشکر، فضولات دامی و کاه و کلش مزارع است.

وی با اشاره به زیان های متعدد به کشاورزی به دلیل هجوم آفات و بیماری ها افزود: سعی شده روش های بیولوژیکی، زراعی و به نژادی جایگزین مواد شیمیایی شود؛ اما در حال حاضر کم خطرترین روش استفاده از علف کش هاست و قاعدتاً استفاده از سموم پسماندهای آلوده نیز خواهد داشت. به گفته وی اگر چه حجم پسماندهای کشاورزی بیش از سایر انواع پسماند است؛ اما با هزینه بسیار کمتر می توان از آنها استفاده مجدد کرد. چنگلویایی با اشاره به تحقیقات و پژوهش



هایی که در زمینه مدیریت پسماندهای کشاورزی انجام شده افزود: بر اساس قانون مدیریت پسماند، به جزء پسماندهای ویژه در بخش کشاورزی، جمع آوری و دفع سایر پسماندهای این بخش بر عهده دهیاری ها و بخشداری هاست.

### استفاده از فرمون های «اخلال در جفت یابی» تنها

#### روش کنترل آفات بدون نیاز به سموم

به گزارش روابط عمومی سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان، ربابه شب خیز گفت: آفت «کرم سیب

خصوصی قرار گرفته است. بنابراین گزارش، به منظور بهبود نسل کپور ماهیان، ایجاد تنوع ژنتیکی، افزایش عملکرد اقتصادی نسل F1 کپور ماهیان وارداتی از چین در تیر ماه سال ۹۲، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور طی قراردادی با یک شرکت چینی، بچه ماهی از چهار گونه کپور نقره ای، کپور سرگنده، کپور علفخوار و معمولی با میانگین وزنی ۲ گرم از مرکز تحقیقات علوم شیلاتی آب شیرین شهر ووش وارد کشور کرد.

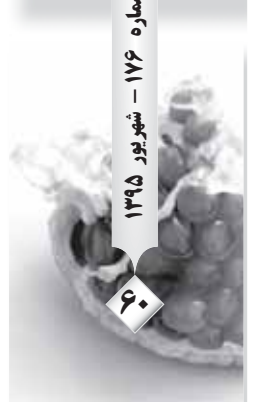
مولدین پرورش یافته از این نسل به چهار استان گلستان، گیلان، مازندران و خوزستان ارسال شد و به



دنبال آن، مرکز تحقیقات ذخایر آب های داخلی گرگان با تکثیر مولدین کپور معمولی، ۷۰۰ هزار قطعه لاروشش روزه تولید کرد. این گزارش می افزاید: کپور ماهیان چینی تابستانه کپور نقره ای و علفخوار منجر به واردات نسل F1 کپور ماهیان چینی و مولدسازی و تکثیر آن در کشور شد. از مهم ترین گونه های ماهیان در سیستم پرورش توام در مزارع آب شیرین هستند که در اغلب نقاط کشور پرورش می یابند. یکی از عوامل مهم در تولید اقتصادی آبزیان، استفاده از بچه ماهیان با کیفیت است که معادل بذور در کشاورزی است و از این رودر سال ۹۱ تقریباً ۲۷۸ میلیون قطعه بچه ماهی گرمابی در کشور تولید و ذخیره سازی شد.

بر اساس گزارش موجود در کشورهای آمریکا و بنگلادش در سال های اخیر به دلیل مدیریت ضعیف در انتخاب مولدین و همخوانی های موجود آمده، صفاتی مانند کاهش تولید، کارایی پایین تولید مثلی، ناهنجاری های ریخت شناختی، افزایش ابتلا به بیماری ها و مرگ و میر بچه ماهیان بروز کرده است.

برای غلبه بر این مشکل باید ذخیره ژنی این گونه ها از طریق واردات ماهیان نسل F1 تقریباً هر پنج سال



دامپرووران

سال هفدهم - شماره ۱۷۶ - شهریور ۱۳۹۵

۲۰





محصول سالم از جمله مزایای این روش محسوب می شود.

### طرح کاشت محصول کلزا در ۱۰۰ هکتار از اراضی کشاورزی تبریز به روش جدید

به گزارش روابط عمومی سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی، کریم مهری گفت: امسال قرار است در بیش از شش هزار و ۵۰۰ هکتار از اراضی کشاورزی استان



کلزا کشت شود.

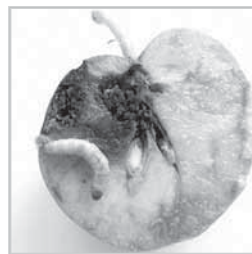
رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی افزود: همزمان با برخی از نقاط کشور امسال قرار است در برخی مناطق آذربایجان شرقی هم ارقام جدید هیبریدی کلزا کشت شود تا ضمن بررسی و مقایسه عملکرد محصول در سطح میانگین آن احصا شود تا برای سالهای آینده برنامه ریزی لازم صورت گیرد. وی در مورد اهمیت دانه روغنی کلزا و وضعیت کشت آن در استان آذربایجان شرقی گفت: دانه روغنی کلزا از سالهای گذشته وارد ایران شده و تحقیقات متعددی روی آنها انجام گرفته و در سالهای اخیر به دلیل توجه بیشتر به توسعه و ترویج کلزا سطح زیر کشت آن افزایش قابل ملاحظه ای یافته است.

مهری افزود: کلزای تولیدی در تناوب با زراعت گندم و جو قرار گرفته و از تراکم بیماریها، آفات و علفهای هرز بکاهد و باعث افزایش عملکرد دانه این محصولات نیز شود.

وی افزود: تاکنون حدود سه هزار هکتار از اراضی کشاورزی استان کلزا کشت می شد که امسال برای شش هزار و ۵۰۰ هکتار برنامه ریزی کاشت کلزا صورت گرفته است.

مهری توصیه کرد: نسبت به رعایت تاریخ کشت مناسب، آبیاری قبل از دهم مهر برای اکاپی و آبیاری قبل از ۲۴ مهر برای ارقام هیبرید خارجی و استفاده از تراکم بذر مناسب در هر هکتار و استفاده از خطی کارها در کشت این محصول اقدام کنند.

«در همه باغات سیب قابل مشاهده بوده و در خوش بینانه ترین حالت که باغداران از روش های ردیابی و پیش آگاهی استفاده کرده باشد، نیز کنترل این



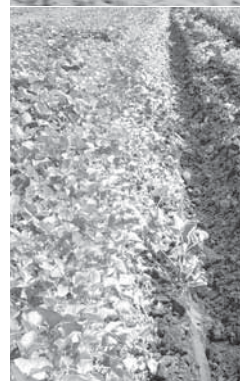
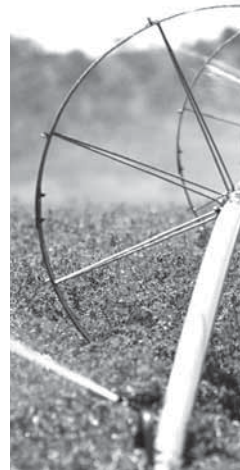
آفت نیازمند دو بار سمپاشی است و در غیر این صورت پنج بار سمپاشی انجام می گیرد.

مدیر حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان یادآور شد: در این راستا ۱۵ هکتار باغ سیب در استان زنجان تحت پوشش قرار گرفته بود که ۱۳ هکتار آن در باغ حسینی و دو هکتار آن نیز در دانشگاه زنجان بوده است.

وی خاطر نشان کرد: در این باغ تحت پوشش در استان زنجان از فرمون های اخلاص در جفت یابی استفاده شد و به هیچ عنوان سمی در باغ مصرف نشده است، به طوری که در چنین شرایطی هم اکنون خسارت ناشی از کرم سیب در این سطح زیر پنج درصد برآورد شده است. براساس این گزارش، هدف اصلی این کارگاه یک

روزه تبیین شیوه کنترل آفات بدون استفاده از سموم توسط فرمون های «اخلاص در جفت یابی» بوده است، به طوری که در این روش با نصب پخش کننده های فرمون به تعداد توصیه شده در باغ و زمین های زراعی، محیط از بوی فرمون حشره ماده اشباع و در نتیجه منشاء بو توسط حشره بالغ نر در محیط شناسایی نشده و اصطلاحاً روند پیدا کردن جفت دچار اخلاص می شود. در نتیجه در اثر عدم جفت گیری حشرات بالغ در محیط، تخم ریزی و تولید نسل جدید و ایجاد خسارت صورت نمی گیرد. در این کارگاه به چرایی و علت بهره گیری از روش «اخلاص در جفت یابی» در کنترل آفات اشاره و اعلام شد که کنترل برخی آفات نظیر کرم خراط حتی با استفاده از سم تقریباً غیر ممکن بوده و نیز برخی آفات مثل کرم سیب و خوشه خوار انگور مقادیر بالایی از سم را برای کنترل می طلبد.

از این روش استفاده از فرمون های اخلاص در جفت یابی تنها روشی است که آفت را بدون نیاز به سموم شیمیایی کاملاً کنترل کرده و همچنین باعث کاهش تراکم آفت در هزینه های کارگری و کاهش مصرف سموم و تولید



Paying 85 % subsidy for new irrigation system caused to a 1000 miliard tomans debts to contactors, executers and manufacturers that causes undesirable effects on agriculture economy in future.

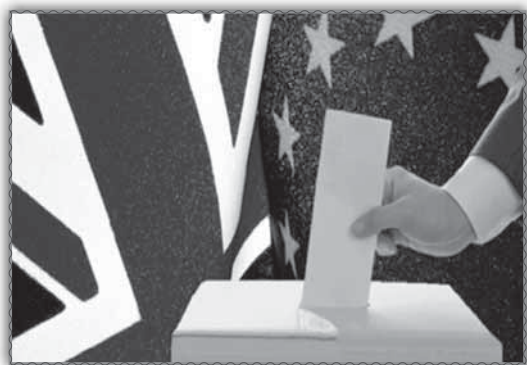
## Mechanization developments in three last years

In the second part of conversation with Dr. Kambiz Abbasi, director of agricultural mechanization centre, the impacts of the credits for mechanizing the agriculture sector was surveyed. Dr. Abbasi compaired the last three years with last thirty years and said: we paid serious attention to culture, saving and harvesting of rice, so the harvesting combines raised from 1108 to 3709. And in those 3 years, 1775 seedling machineries were added to our farm implements.



During 3 years more than 58490 tractors were added to the tractors. We belive that these credits have increased the efficiency in agriculture sector.

## Brexit: English Poultry and animal producer's anxiety



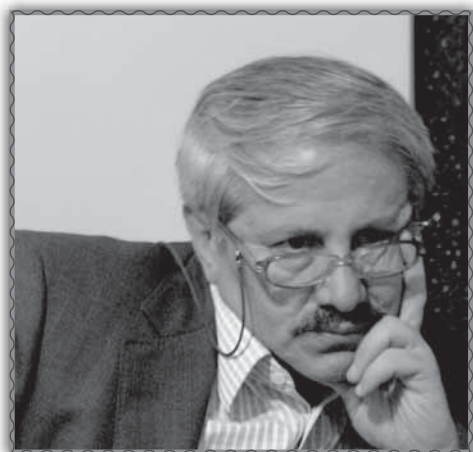
In this issue an essay about Brexit and its impacts on Poultry and animal producers and economical conditions after Uk releasing from Europe union is transtated. This writing survey the concerns of agricultural managers such as Meurig Raymond, the President of UK agriculture group and John Reed, the poultry producers council Director.

## 11<sup>th</sup> Government not to demagogy

Faranak Masoudi says in this essay that economists in 11th Government have been faithful to their under talkings. In spite of cash deficit, they did not publish banknotes that caused to more inflation. Writer pointed to economic depression and said that government could to publish banknotes as a demagogy, but this money could increase the inflation to 60 %.



## Deliverance from Traditional Agriculture by increased efficiency



In the editorial of this issue, Mansoor Ansari, according to “fourth summit about autumn cultivation” that held by attendance with agriculture Minister and his assistants and more than 600 agriculture organization managers and many prominent farmers in grains, sugar beet and oil seeds, pointed to agricultural policies that established at the beginning of 11 th government.

The main decision was to obtain more produce and efficiency without increasing the farms. Some statistics were showed to study the changes from semi- economic agriculture to economic agriculture.

## 9<sup>th</sup> Agriculture infrastructures Technologies Exhibition will be held in Karaj Oct. 18-12

As the past year this exhibition will be held on mechanization developments, new irrigation systems, green houses, tissue culture and seedling aims. It will be disposed in exhibition site in Golestan Golshahr Karaj at Oct. 18-21.

This exhibition sponsored by Jihad-e-Keshavarzi Ministry and has exhibitors and visitors from all over the country.

So many believe that this exhibition has been a factor in sustainable agriculture and saving water, so, it is named to “Karaj Irrigation Exhibition”.



## Assistants and Manager`s decisions can result to stagnation in future year

The 5.6% economy growth in agriculture sector in last year is confirmed by all of the economical sections of the Government. But, extravagante in non - planned and non – budget programs like improving the irrigation system can cause recession in economy.

In the name of GOD

## Damparvaran

The Iranian Economic Agricultural  
Animal Husbandry & Poultry Magazine

Vol. 17    No.176    80 pp.  
Sep 2016

ISSN 1680-1350

Founder and responsible executive:  
M. Bijanpour - [mbijanpour@yahoo.com](mailto:mbijanpour@yahoo.com)

Under the auspices of:  
Editorial council

Manager and Editor in chief:  
M. Ansari  
[ansari@damparvaran.com](mailto:ansari@damparvaran.com)

Reports Liabe & proof: Faranak Masoudi

International Editor and Overseas Adver-  
tisement Executive  
M. Ansari

International Affairs: Marjan Kefayati

Reporter :  
Siavash Ansari

Printing: Miran Print

Address: no.37, Nader St.Tohid Ave.  
tehran, Iran - Postal code:  
1457884871

[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) Deliverance from Traditional Agriculture by increased efficiency
- 2) 9th Agriculture infrastrucuters Technologies Exhibition will be held in Karaj Oct. 18-12
- 3) Assistants and Manager`s decisions can resulte to staganay in future year
- 4) Mechanization developments in three last years
- 5) Brexit: English Poultry and animal producer`s anxiety
- 6) 11th Government not to demagogy