



# دامپرواران

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## ماهنامه تحلیلی - کشاورزی

شماره انتشار بین المللی ISSN 1680-1350

صاحب امتیاز و مدیر مسوول:

مهندس محسن بیژن پور

mnbijanpoor@yahoo.com

قائم مقام مدیر مسوول و دبیر هیات تحریریه:

منصور انصاری

ansari@damparvaran.com

خبرنگار - دبیر سازمان آگهی‌ها:

حجت اله انصاری (جابری)

ویراستار و دبیر گزارش:

فرانک مسعودی

خبرنگاران:

عبدالحسین باخدا

علی خوش نامی - فرزین افشار

سیاوش انصاری

همکار مترجم این شماره:

مرجان کفایتی

صفحه آرایی و حروفچینی:

سید عمار هاشمی

طراح جلد و آگهی رنگی:

محسن فرهانیان

امور مشترکین:

احسان انصاری (احسانی)

چاپ:

نگار هاتف

خیابان جمهوری اسلامی، خیابان ۳۰ تیر

کوچه رستمی جاهد، شماره ۹

۶۶۷۲۵۶۶۸

لیتوگرافی:

سحر گرافیک ۶۶۴۹۹۳۵۶

صحافی:

معین ۶۶۴۹۹۳۷۴

نشانی: تهران - میدان توحید - خیابان توحید

خیابان نادر - پلاک ۳۷

تلفن: ۵۴-۰۵۴-۶۶۹۴۶۲۵۰، ۶۶۹۴۳۱۶۲، ۶۶۹۱۳۱۶۳ فکس: ۶۶۹۱۳۱۶۳

همراه: ۰۹۱۲۱۳۸۶۱۲، ۰۹۱۲۱۱۳۹۱۰۵

کد پستی: ۱۴۵۷۸۸۴۸۷۱

پست الکترونیک:

E-mail: damparvaran@damparvaran.com

E-mail: ansari@damparvaran.com

E-mail: damparvaran\_magazine@yahoo.com

## ◆ آنچه در این شماره می خوانید:

- ۸ ..... سرمقاله
- ۱۰ ..... فراهایی از سخنان رئیس جمهور پیرامون بخش کشاورزی
- ۱۱ ..... خبرهایی از مجلس
- ۱۵ ..... شاخص های آنچه طی دو ماه گذشته از آقای وزیر شنیده ایم
- ۱۹ ..... بخشی از عملکرد وزارت جهاد کشاورزی در سال ۸۹
- ۲۱ ..... اخباری از سازمان تعاون روستایی
- ۲۳ ..... گفتگوی اختصاصی رئیس مرکز توسعه مکانیزاسیون کشور با مجله دامپرواران
- ۲۷ ..... ارائه راهکارهای مصرف بهینه آب در کشاورزی (مهندس مرادی)
- ۳۰ ..... حداقل نکاتی که هر دامداری باید بداند
- ۳۶ ..... نامه سرگشاده مرغداران استان گلستان به وزیر جهاد کشاورزی
- ۳۷ ..... کشاورزان موفق اروپایی به دنبال سرمایه گذاری های گسترده تر
- ۳۸ ..... جایگاه اقتصادی ایران در قیاس با رشد اقتصادی ۱۷۷ کشور دنیا
- ۳۹ ..... رئیس هیات مدیره اتحادیه مرکزی دامداران از افزایش قیمت علوفه می گوید
- ۴۰ ..... مدیریت منابع کشاورزی و مدیریت خاک
- ۴۴ ..... I.T.P تکیه گاه مطمئن مرغداران در عرصه اطلاع رسانی
- ۴۵ ..... گذر از رخدادهای کشاورزی در رسانه ها
- ۵۲ ..... خلاصه مقالات به انگلیسی

## سرمقاله

### ارزش ذاتی آب و امنیت غذایی در هزاره سوم

بسیاری از نظریه پردازان در عرصه جهانی بر این باورند که افزایش قیمت مواد غذایی و فرآورده های دام و طیور و مواد لبنی در آینده ای نه چندان دور اهداف بلندمدت هزاره سوم را درگون خواهد کرد. این نظریه پردازان در مقابل آن دسته از صاحب نظرانی که در عرصه جهانی هنوز در پی صف بندی و آرایش قوای نظامی جدیدی برای تحکیم اقتدار ژئوپلیتیک ها یا حوزه های امنیت ملی و منطقه هستند می گویند، تامین مواد غذایی سالم و بهداشتی به ژئواستراتژیک یا راهبرد نهایی جهان تبدیل شده است و سیاستمداران و صاحبان قدرت در صورتی می توانند همچنان موقعیت خود را در میان رای دهندگان حفظ کنند که نسبت به گرسنگی سلولی و کمبود مواد غذایی نه تنها در... ادامه در صفحه ۸

www.damparvaran.com

سایت مجله دامپرواران



## ارزش ذاتی آب و امنیت غذایی در هزاره سوم

بسیاری از نظریه پردازان در عرصه جهانی بر این باورند که افزایش قیمت مواد غذایی و فرآورده‌های دام و طیور و مواد لبنی در آینده‌ای نه چندان دور اهداف بلندمدت هزاره سوم را دگرگون خواهد کرد. این نظریه پردازان در مقابل آن دسته از صاحب نظرانی که در عرصه جهانی هنوز در پی صافبندی و آرایش قوای نظامی جدیدی برای تحکیم اقتدار ژئوپلیتیک‌ها یا حوزه‌های امنیت ملی و منطقه هستند می‌گویند، تامین مواد غذایی سالم و بهداشتی به ژئواستراتژیک یا راهبرد نهایی جهان تبدیل شده است و سیاست‌مداران و صاحبان قدرت در صورتی می‌توانند همچنان موقعیت خود را در میان رای دهندگان حفظ کنند که نسبت به گرسنگی سلولی و کمبود مواد غذایی نه تنها در کشورهای خود بلکه سایر نقاط جهان بی تفاوت نباشند. به عبارت دیگر، موضوع تامین غذا و تلاش برای دسترسی آسان

آحاد جمعیت جهانی به حداقلی از آن، ارتباطی بلاواسطه و اجتناب‌ناپذیر با مولفه‌های حفظ اقتدار و قدرت از منظر افکار عمومی به شمار می‌رود، این نظریه چنین استدلال می‌کند که انقلاب خاموش اینترنت و گسترش جهانی آن در قالب‌های متفاوت و فارغ از تمامی تمایزهای ملی، زبانی، دینی، قومی و گرایش سیاسی، سطح توقع جامعه جهانی برای رفاه بیشتر، تغذیه سالم و بهداشتی و دسترسی به دارو و درمان را افزایش داده و حساسیت عاطفی انسانی نسبت به گرسنگی و فقر را به شدت برانگیخته است. این خود علاوه بر تقاضا برای مواد غذایی، بی تفاوتی عمومی یا ناشی از بی‌اطلاعی در مقابل گرسنگی در نقاط مختلف جهان را به کلی خنثی ساخته است، نمونه بارز این موضوع، واکنش گسترده جامعه جهانی نسبت به خشکسالی اخیر سومالی است که اگر سیاستمداری، واکنش یا موضعی در

مورد این مصیبت انسانی از خود نشان نمی‌داد، گویی در عرصه رقابت‌های سیاسی جا مانده است، در نتیجه ژئوپولیتیک‌های مختلف در انجام اقدام برای ارسال مواد غذایی و دارو سعی داشتند برتری خود را اثبات کنند در صورتی که در دهه‌های گذشته، در برابر اتفاقات مشابه و حتی گسترده‌تر در آفریقا و نقاط دیگر جهان چنین برآمد جهانی ایجاد نگردید. با این مقدمه طولانی باید گفت همان اطلاع و آگاهی گسترده که موجب این واکنش‌ها می‌شود موضوع تمتع از مواد غذایی متنوع، سالم و بهداشتی را جهانی کرده و عنقریب است که کم‌کم به صورت اعتراض‌های ملموس و نمایان مردمی در کشورهای کم‌جمعیت و حتی با جمعیت‌های میلیاردی بروز و ظهور یابد.

در این میان، آب برای تولید محصول‌های کشاورزی و علوفه برای دام و طیور و در نهایت تولید فرآورده‌های لبنی بیش از گذشته ارزش ذاتی و حیاتی پیدا می‌کند. در کنار تمامی تمهیدات علمی، فنی، مطالعاتی، تحقیقاتی که برای بهبود راندمان تولید در واحد سطح یا سازه‌های گلخانه‌ای صورت گرفته و می‌گیرد باز هم عنصر حیاتی و تعیین‌کننده آب و خاک توأم‌آیفای نقش می‌نمایند، هیچگاه در طی تمامی قرون گذشته و دهه آغازین هزاره سوم، موضوع خشکسالی، کمبود آب و خشک شدن آب این رودخانه یا آن دریاچه، تا این اندازه برای مردم یک جغرافیای خاص یا افکار عمومی جهان برآمد خبری و موضوعیت رسانه‌ای نداشته است، دلیل واضح و قابل اتکای این پدیده جامعه‌شناسی، رهیافت فکر و اندیشه قشر متوسط مردم دنیا به رابطه مستقیم آب و امنیت غذایی است که روسای دولت‌ها، اندیشمندان مسئول، صاحبان علم و سیاستمداران

رابطه چالشی بی‌پایان برای بی‌تفاوتی آنان می‌کشاند، خشکسالی‌های دوره‌ای، کاهش سطوح زیرزمینی آب، افزایش تقاضا برای مصرف غذا، محدودیت روز به روز منابع آب و خاک، بحران‌های اقتصادی و اطلاع‌رسانی جهانی به گونه‌ای اجتناب‌ناپذیر قیمت مواد غذایی را افزایش خواهد داد و بر اهداف کلان برنامه‌های هزاره سوم تاثیرگذار می‌شود، اگر در هزاره پیشین، بسیاری از جنگ آب برای اعمال قدرت و سلطه در میان کشورهای همجوار و حتی مناطق داخل یک کشور یا قبایل و طوائف سخن می‌گفتند، اینک بحث تعامل برای تامین آب، استفاده بهینه و حفظ منابع زیرزمینی و انتقال آب میان قاره‌ای نزدیک‌نظر به پردازان و چه بسا سیاستمداران مطرح است. استفاده از آب مجازی، موضوع مقاله‌ای مندرج در شماره ۹۶ دیماه سال ۸۸ مجله دامپروان با عنوان «استعمار بی‌نشان اقتصاد سبز فارغ از تنش‌ها و مناقشات سیاسی» که به شکل کشاورزی در اراضی کشورهای دیگر و انتقال محصول‌های آن با قیمت بسیار ارزان به داخل اتفاق می‌افتد از جمله تعاملی جهانی است که به آن اشاره شد، خوشبختانه در کشورمان شاهد توجه و خیزشی کم سابقه در رابطه با تخصیص اعتبارات و تسهیلات برای استفاده بهینه از آب و جلوگیری از هدر رفت آن هستیم. اگر این مصوبات فقط روی کاغذ نباشند و به مرحله تخصیص و اجرا برسند پیشاپیش به مقابله معضل و موضوعی رفته‌ایم که می‌تواند در آینده‌ای نه چندان دور برای کشور و ملت ضعف و فترت در پی داشته باشد.

**منصور انصاری**



دکتر احمدی نژاد در مراسم رونمایی از ۳۲ طرح تحقیقاتی کشاورزی:

## اگر فقط شیوه آبیاری مزارع اصلاح شود ظرفیت تولید محصولات کشاورزی به چند برابر افزایش خواهد یافت

کمک کنند تا این هدفگذاریها تحقق یافته و در خدمت مردم و کشور قرار گیرد. رییس جمهور گفت: بیش از ۴۰ سال است که دولت‌های مختلف در ایران برای مدیریت الگوی کشت تلاش و برنامه ریزی می‌کنند، برای آنکه بتوان الگوی کشت کشاورزی کشور را مدیریت کرد باید الگوی کشت هر منطقه بر اساس نیازها، توانمندی‌ها و امکانات موجود آن منطقه تنظیم شود.

دکتر احمدی نژاد در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به اینکه امروز ساختن ایران وظیفه و مأموریت تاریخی و همگانی است، تصریح کرد: امروز سهم ایران از تولیدات محصولات کشاورزی دنیا حدود ۷۵ درصد است و اگر فقط سهم جمعیتی خود از جمعیت دنیا را در نظر بگیریم باید سقف تولیدات کشاورزی خود را به بیش از ۱٫۵ برابر میزان فعلی برسانیم و اگر افق بالاتر را نگاه کنیم و سهم کشورمان از استعدادهای طبیعی و خدادادی را در کنار سهم ملت ایران در تاریخ و فرهنگ و تمدن جهان مد نظر قرار دهیم در آن صورت باید میزان تولیدات محصولات کشاورزی خود را چندین برابر افزایش دهیم.

هر واحد تولید محصولات کشاورزی چند برابر متوسط جهانی است و ضروری است شیوه‌های آبیاری زراعی کشور اصلاح شود. اگر فقط شیوه آبیاری کشور اصلاح شود ظرفیت تولید محصولات کشاورزی به سه برابر افزایش خواهد یافت.

رییس جمهور تاکید کرد: وزارت جهاد کشاورزی باید برنامه ملی و انقلابی را در اصلاح شیوه آبیاری کشور اجرایی کند و این

**رییس جمهور تاکید کرد:  
وزارت جهاد کشاورزی باید برنامه  
ملی و انقلابی را در اصلاح شیوه  
آبیاری کشور اجرایی کند و این  
کار شدنی است**

کار شدنی است.

دکتر احمدی نژاد با بیان اینکه روحیات آن دسته از افرادی که به جای نگاه به افق‌های بلند فقط جلوی پای خود را می‌بینند پسندیده نیست، گفت: وقتی دولت ایجاد ۲٫۵ میلیون شغل در سال ۹۰ و یا سالانه یک میلیون هکتار اصلاح شیوه آبیاری اراضی کشاورزی را به عنوان هدف اعلام کرد برخی‌ها فقط گفتند که نمی‌شود در صورتی که می‌بایست به دولت

رئیس جمهور، بخش کشاورزی را نیازمند تحولی اساسی دانست و اعلام کرد که کشاورزی نه تنها مهم‌ترین بخش اقتصادی است بلکه مهم‌ترین بخش حوزه اجتماعی و عاملی برای تنظیم روابط اجتماعی است. دکتر احمدی نژاد در مراسم رونمایی از ۳۲ طرح تحقیقاتی کشاورزی در استان البرز با بیان اینکه کشاورزی باید همواره اولویت اول کشور باشد، اظهار داشت: متأسفانه برای سالیان طولانی کشاورزی از اولویت توجه مسئولان کشور کنار گذاشته شد و عده‌ای در یک دوره طولانی با این توجیه که بازدهی، اشتغالزایی و ایجاد ارزش افزوده در بخش صنعت بالاتر از بخش کشاورزی است توجه عمده خود را به بخش صنعت معطوف کردند. وی با اشاره به استعدادهای فراوان اقلیم و خاک ایران برای توسعه کشاورزی افزود: اقدامات خوبی در عرصه صنعت کشور انجام شده و امروز ایران را به یک کشور پیشرو در عرصه صنعت تبدیل کرده است اما اگر تنها یک پنجم توجه و سرمایه‌ای که معطوف به این بخش شد به بخش کشاورزی و توسعه صنایع تبدیلی معطوف می‌شد، بازدهی، اشتغالزایی و ایجاد ارزش افزوده قابل توجهی به دست می‌آمد. دکتر احمدی نژاد خاطر نشان کرد: ایران جزء کشورهای کم بارش دنیاست اما با این حال متوسط مصرف آب در کشورمان برای



## خبرهایی از مجلس

### یک کارشناس مرکز پژوهش‌های مجلس:

### در مرز کمترین تولید محصولات کشاورزی در ۱۰ سال گذشته هستیم

صفای که در هنگام بررسی وضعیت کشاورزان و دامداران در شرایط خشکسالی و اصلاح قیمت‌ها در صحن مجلس سخن می‌گفت، اظهار داشت: در مطالعات انجام شده تولید محصولات کشاورزی از سال ۷۹ تا ۸۶ روند رو به رشد و مثبتی را طی می‌کند و تولید محصولات اساسی به پایداری نسبی رسیده است اما سرمای تند زمستان ۸۶ و کاهش بارندگی سال زراعی ۸۶-۸۷ موجب کاهش تولید محصولات کشاورزی به میزان ۱۵ میلیون تن شد. به گفته‌ی وی، وضع بارندگی سال زراعی سال گذشته نیز بیانگر این است که در سال ۸۹-۹۰ نسبت متوسط ۳۰ سال گذشته ۲۴ درصد و نسبت به بارش سال قبل ۲۱ درصد کاهش داشته‌ایم و محصولاتی مثل گندم و جو که بیشترین تاثیر را از بارشهای سالانه می‌گیرند، تحت تاثیر خشکسالی بوده‌اند.

وی با اشاره به بارش حدود ۱۷ میلی‌متر ی در پاییز سال زراعی ۸۹-۹۰ با بیان این که این میزان کمترین میزان باران در ۵۰ سال گذشته بوده است، گفت: این پراکنش بارندگی باعث شده سطح زیر کشت غلات و سبز کردن آن با کاهش شدید مواجه شود.

به گفته‌ی وی آنچه برای سال ۸۹-۹۰ در حیطه غلات پیش‌بینی می‌شود این است که ۴۵ تن غلات آبی و ۵ تن غلات ناشی از زراعت داشته باشیم.

وی با بیان این که آنچه پیش رو داریم این است که در مرز کمترین تولید محصولات کشاورزی در ۱۰ سال گذشته هستیم، افزود: قانون هدفمندی یارانه‌ها باید مورد توجه قرار گیرد و آنچه در اجرای این قانون مهم است آن است که میزان یارانه‌ای که به کشاورزان پرداخت خواهد شد نباید بعد از اجرای این قانون کاهش یابد. همچنین توجه به حفظ سطح محصولات کشاورزی که از طریق یارانه اعمال می‌شود نیز مهم است.

به گفته‌ی وی مجموعه هزینه‌ای که در ۳ بخش نفت و گاز،

موسسه‌های تحقیقاتی و پژوهشی، امکانات و اموال منقول و غیر منقول، دارایی‌ها، بودجه و اعتبارات یارانه‌ها و تعهدات از وزارتخانه صنعت، معدن و تجارت منتزع و به وزارت جهاد کشاورزی ملحق می‌شود.

### عضو کمیسیون کشاورزی مجلس:

#### تاکنون هیچ درآمدی از هدفمندی یارانه‌ها به تولید

#### اختصاص نیافته است

یونس اسدی در پاسخ به اینکه قرار بود سهم بخش کشاورزی از محل هدفمندی یارانه‌ها نه درصدی بلکه ریالی تعیین شود، گفت: اگر چه سال گذشته هم قرار بود ۳۰ درصد به بخش تولید اختصاص یابد اما عملاً به هیچ کدام از بخش‌های صنعت، کشاورزی و خدمات اعتبار حمایتی اختصاص نیافت زیرا همه درآمدها در قالب یارانه نقدی به مردم پرداخت شد.

عضو کمیسیون کشاورزی مجلس افزود: درآمد تعیین شده از محل هدفمندی یارانه‌ها برای سال اول ۲۰ هزار میلیارد تومان و برای امسال نیز ۴۰ هزار میلیارد تومان بود و در حالی که قرار بود تنها ۵۰ درصد از درآمد هدفمندی یارانه‌ها در قالب حمایت از بهداشت، بیمه، مسکن و بیمه مردم هزینه شود اما همه این درآمدها به عنوان یارانه نقدی به مردم داده شده و حمایت از بخش تولید نادیده گرفته شده است.

وی افزود: اگر برای هر شهروند ایرانی که حدود ۴۵ هزار تومان در ماه یارانه داده می‌شود به تعداد جمعیت حدود ۷۵ میلیون نفر ضرب کنیم رقمی که به مردم داده می‌شود شاید بیشتر از درآمد حاصل از هدفمندی یارانه‌ها است. با این حساب دولت طی ۶ ماهه بعد از اجرای هدفمندی یارانه‌ها بیش از ۲۰ هزار میلیارد تومان یارانه نقدی به مردم داده است. اسدی گفت: در این میان دولت اجازه افزایش قیمت به کالاهارانی دهد و بنابراین میزان درآمد پیش‌بینی شده از محل اجرای هدفمندی یارانه‌ها هم کمتر خواهد بود.

#### آهک نمک به زمین‌های کشاورزی شهر ارومیه رسید

نماینده مردم ارومیه در مجلس گفت: کشاورزی شهر ارومیه در حال نابودی است و در صورتی می‌توان از این فاجعه جلوگیری کرد که سر و سامانی به وضعیت بحرانی در پاچه ارومیه بدهیم.

نماینده مردم ارومیه در مجلس شورای اسلامی، تصریح

برق و بنزین که در بخش کشاورزی مصرف می‌شود در یک دوره حدود ۲ هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان تحمیل هزینه‌ی اضافه برای پرداخت هزینه‌ی حامل‌های انرژی به طور مستقیم یا غیر مستقیم برای کشاورزان است. لذا اگر حمایت جدی در این عرصه نداشته باشیم کشاورز و محصولات کشاورزی با خطر رکود جدی مواجه می‌شود و این امر زمینه‌ی فرار سرمایه از بخش کشاورزی را بیش از پیش می‌کند.

به تاکید صفایی، بسته‌های حمایتی بخش کشاورزی که در پرداخت تسهیلات و یارانه‌ی سود بانکی تاکید دارد به تنهایی کفایت حمایت لازم از این بخش و جبران افزایش هزینه‌ها را نمی‌کند.

### رجایی: مشکلات کشاورزان شبیه یک زلزله ۸ ریشتری

#### خاموش است

رئیس کمیسیون کشاورزی مجلس گفت: بحث میزان بارش و نزولات الهی از جمله موضوعاتی است که باید بررسی شود تا مشخص شود سهم آب مورد نیاز کشاورزان چقدر بیشتر از میزان بارش‌های کشور است.

وی متوسط برداشت آب از حوضه‌های آبی کشور را بیشتر از میزان بارش باران دانست و افزود: "طبق بررسی‌های به عمل آمده میزان بارش باران در برخی مناطق کشور به کمتر از ده میلی متر رسیده است"، که بسیار نگران‌کننده است.

نماینده مردم اراک در مجلس گفت: محور خودکفایی باید بر اساس فرمول‌های خودمان تعریف شود اما این گونه نیست چرا که در سال ۸۷ تولید محصولات زراعی ما ۷۳ میلیون تن بوده ولی اکنون به ۵۴ میلیون تن کاهش پیدا کرده است.

### تجارت بخش کشاورزی به جهاد کشاورزی ملحق شد

طرح یک فوریتی انتزاع وظایف و اختیارات بخش کشاورزی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و الحاق آن به وزارت جهاد کشاورزی که با امضای ۴۲ نفر از نمایندگان به صحن علنی مجلس آمده بود، تصویب شد. براساس ماده واحده این طرح از تاریخ تصویب این قانون، کلیه امور مربوط به تجارت بخش کشاورزی و منابع طبیعی اعم از صادرات، واردات، تنظیم بازار داخلی، امور گندم، آرد، نان، فرش دستباف، صنایع تبدیلی و تکمیلی همراه با کلیه نیروهای انسانی، شرکت‌ها،

از تصویب قانون افزایش بهره‌وری کشاورزی می‌گذرد و متأسفانه تا امروز هیچ‌یک از آیین‌نامه‌های مربوط به این قانون تدوین نشده است.

### رئیس مرکز پژوهش‌های مجلس؛

### بخش زیادی از گندم وارداتی سال ۸۸ کپک زد و یک میلیون تن هم خوراک دام و طیور شد

احمد توکلی در بررسی مشکلات و چالش‌های بخش کشاورزی با استناد به نتایج مطالعات مرکز پژوهش‌های مجلس گفت: خودکفایی در محصولات کشاورزی راهبرد قطعی نظام است و جهاد سیاسی و اقتصادی در خودکفایی محصولات کشاورزی نهفته است. عدالت اجتماعی و سلامت مردم نیز به بخش کشاورزی گره خورده است.

توکلی با استناد به برخی ارقام سال‌های ۸۴ تا ۸۹ بخش کشاورزی گفت: واردات میوه در سال ۸۴، ۵۷۵ تن بوده که در سال ۸۹ به یک میلیون تن افزایش یافت. واردات مرکبات در آن سال ۵۳ هزار تن بود که به ۲۷۰ هزار تن رسید، واردات حبوبات نیز ۲۵ تن بود که به ۱۶۴ هزار تن رسیده است.

وی افزود: ضریب وابستگی در برخی محصولات کشاورزی در سال ۸۴، ۳۵ درصد بود که این عدد در سال ۸۹ به ۷۵ درصد افزایش یافته است. ضریب خودکفایی کشور در روغن نباتی در سال ۸۴، ۱۷ درصد بود که این عدد در سال ۸۹ به ده درصد تقلیل یافت. گندم خوراک انسان از ۱۰۵ هزار تن در سال ۸۴، به ۷۶۴ هزار تن در سال ۸۹ افزایش یافت. از گندم وارداتی که در سال ۸۸ وارد شد بخش زیادی از آن کپک زد یا قارچ گرفت که یک میلیون تن این گندم به عنوان خوراک دام و طیور مصرف شد. تولید غلات نیز در سال ۸۴ چهار میلیون و ۴۷۳ هزار تن بود که در سال ۸۹ به شش میلیون و ۲۶۳ هزار تن رسیده است.

### ایجاد یک میلیون و ۷۰۰ هزار شغل با استدلالات علمی

#### همخوانی ندارد

یونس اسدی، عضو کمیسیون کشاورزی مجلس اظهار داشت که در حالی که دولت اعلام می‌کند سال گذشته یک میلیون و ۷۰۰ هزار شغل ایجاد کرده، اما با استدلالات علمی همخوانی ندارد چرا که اشتغال همواره ارتباط مستقیمی با رشد سرمایه‌گذاری دارد و آمارهای داخلی و صندوق بین

کرد: ۶ هزار هکتار ساحل نمک دریاچه ارومیه می‌تواند سونامی را ایجاد کند که تمامی باغات و اراضی کشاورزی شهر ارومیه را نابود کند.

ذاکر افزود: شهر ارومیه در تولید محصولات کشاورزی نظیر سیب و انگور ظرفیت بالایی دارد و اگر مشکلات دریاچه ارومیه برطرف شود و دولت حمایت لازم را از محصولات کشاورزی شهر ارومیه را به عمل آورد، می‌توانیم برای بسیاری از جوانانمان اشتغال ایجاد کنیم.

به گفته وی، وضعیت تولید محصول سیب در اراضی کشاورزی شهر ارومیه وضعیت مناسبی دارد، ولی متأسفانه محصول انگور شهر ارومیه به علت سرمازدگی محصول وضعیت مطلوبی ندارد.

عضو کمیسیون بهداشت و درمان مجلس اظهار امیدواری کرد که با یک برنامه‌ریزی کارآمد می‌توانیم مشکلات دریاچه ارومیه را برطرف کنیم و این امر موجب می‌شود که صنعت کشاورزی و گردشگری شهر ارومیه توسعه یابد.

### نماینده مردم میانه در مجلس؛

### اصل در واردات کالاهای کشاورزی باید بر مبنای مزیت نسبی آنها باشد

نماینده مردم میانه در مجلس شورای اسلامی با بیان این که کشاورزی محور توسعه است و باید با اولویت دادن به این بخش رفتارهای اقتصادی کشور را جهت داد، تصریح کرد: در دنیای کنونی هیچ‌کس نمی‌تواند منکر واردات و لزوم آن شود؛ اما باید توجه کرد که در واردات باید با کارشناسی و مطالعه شرایط درون کشور و بازار جهانی وارد شد.

عضو کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس همچنین افزود: سیاست تولید برای رسیدن به خودکفایی در تمام محصولات سال‌هاست که جایگاه خود را از دست داده است و بر اساس اصل مزیت نسبی که یکی از اصول اساسی واردات در هر کشور توجه به مزیت‌های نسبی کالاهای وارداتی است.

وی همچنین گفت: واردات محصولاتی مانند ذرت برای کشور ضروری است، زیرا بر اساس اصل مزیت نسبی این محصولات به عنوان آب مجازی به شمار می‌رود.

حاجی اصغری، از اجرایی‌نشدن قوانین مصوب مجلس در حوزه کشاورزی انتقاد کرد و گفت: بیش از یک سال

المللی پول نشان می‌دهد که در سال گذشته در همه بخش‌ها رشد سرمایه‌گذاری تقریباً صفر بوده است.

کار، کاهش تولید چغندر قند به پایین‌ترین سطح بوده است.

### رئیس کمیسیون کشاورزی:

#### آبخیزداری نیازمند ۱۰ هزار میلیارد تومان اعتبار است.

رئیس کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی گفت: خشکسالی پدیده‌ای پیچیده است که تبعات آن بر سیستم کشاورزی و منابع آب، تغییر اقلیمی و تنوع زیستی کشور مشهود است و لازم است برای مقابله با آن برای پرهیز از برنامه‌های مقطعی و پاک کردن صورت مساله با اعتبارات کافی و سیاستگذاران مناسب وارد عمل شد.

عباس رجایی افزود: حوزه‌های آبخیز در مناطق مختلف و در دشتهای ممنوعه با بحران کمبود آب و افت شدید سفره‌های آب زیرزمینی رو به روست و شواهدی وجود دارد که نشست زمین و خشک شدن منابع آبی کشور غیر قابل انکار است.

وی خاطر نشان کرد: یکی از مباحث مهم در تدوین سیاست‌گذاری خشکسالی، بهره‌برداری حداکثری از مجموعه بارندگی‌ها در کشور است که باید سرعت بخشیدن به عملیات آبخیزداری و آبخوانداری در دستور کار دستگاه‌های متولی قرار گیرد.

رجایی با اشاره به محدودیت اعتبار موجود در بخش آبخیزداری و آبخوانداری ادامه داد: برای تقویت و حفظ آب و خاک باید حداقل ۱۰ هزار میلیارد تومان اعتبار به این بخش اختصاص پیدا کند و طی ۱۰ سال هر ساله یک هزار میلیارد از آن به بخش مهار سیلابها و انتقال آب اختصاص داده شود.

وی با اشاره به سیاست‌های وزارت جهاد کشاورزی در بخش مدیریت آب تصریح کرد: بخش تحقیقات وزارت جهاد کشاورزی مکلف است با توجه به تولید بذور و گیاهان مقاوم به تنش‌های خشکسالی هر ساله معرفی جدیدی داشته باشد تا بتواند تولید محصولات با میانگین عملکرد بالا و مقاوم به شرایط خشکسالی را به کشاورزان انتقال دهد.

#### لایحه خاک در کمیسیون کشاورزی

مهندس عباس رجایی رئیس کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی طی ماه گذشته اظهار امیدواری کرد که به زودی لایحه خاک در این کمیسیون بررسی و در قالب لایحه‌ای از سوی دولت برای تصویب قانونی ارائه گردد. هدف از این بحث، حفاظت و ارتقاء آگاهی عمومی در حوزه حراست از خاک کشور است.

#### رئیس کمیسیون کشاورزی مجلس:

#### واردات محصولات کشاورزی نسبت به ۶ سال پیش ۳ برابر

#### شده است

عباس رجایی گفت: افزون بر دام زنده، گوشت قرمز نیز وارد شده است و در سال ۸۴ حدود ۱۷ هزار تن گوشت قرمز وارد کشور شده و این رقم در سال گذشته به ۲۰ هزار تن رسیده که برای امسال هم حدود ۱۰۰ هزار تن پیش‌بینی کرده‌اند.

نماینده مردم اراک در مجلس شورای اسلامی افزود: بر اساس آماري که وزارت جهاد کشاورزی منتشر کرده است، تولید گوشت قرمز در کشور در سال ۸۸ به حدود ۹۲۱ هزار تن رسید که نشان می‌دهد که ما در تولید گوشت قرمز به خودکفایی رسیده‌ایم.

وی با بیان این که رژیم غذایی مردم از گوشت قرمز به گوشت سفید تغییر کرده است، تصریح کرد: آمار گوشت مرغ در کشور یک میلیون و ۲۴۸ هزار تن در سال ۸۴ به یک میلیون و ۶۵ هزار تن در سال ۸۸ رسیده و نشان می‌دهد که مصرف گوشت مرغ در کشور افزایش پیدا کرده است.

رجایی ادامه داد: بحث شیر خشک که یکی از مهمترین مشکلات در کشور است را می‌شود به راحتی تولید کرد و کارخانه‌های صنایع لبنی ما اعلام آمادگی کرده بودند، اما در بحث شیر خشک علاوه بر قاچاق شدیدی که در سال ۸۸ صورت گرفت در کشور از ۱۰ هزار تن سال ۸۴ که در ۳۱ میلیون دلار کشور به آن اختصاص یافت، به ۲۵ هزار تن در سال ۸۸ رسیده است؛ با فشارهای مجلس بر سر بحث تعرفه‌ها و جلوگیری از واردات در سال گذشته ۱۱ هزار تن شیر خشک به کشور وارد شده که عمدتاً از چین وارد شده است؛ نتیجه این





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

### وزیر جهادکشاورزی:

به ۴۰ درصد از واحدهای کشاورزی مشمول تا

پایان سال یارانه حمایتی پرداخت می‌شود

صادق خلیلیان درباره تلاش دولت برای ارائه تسهیلات و وام به زیرمجموعه‌های کشاورزی پس از اجرای طرح هدفمندی یارانه‌ها اظهار داشت: خوشبختانه هم اکنون در تمام زیرمجموعه‌های بخش کشاورزی واحدهایی که مشمول بسته‌های حمایتی هدفمندسازی یارانه‌ها می‌شوند، پرداخت وام جریان پیدا کرده است.

خلیلیان خاطر نشان کرد: به طور طبیعی اوایل کار به دلیل مشکلات هماهنگی‌ها میان سیستم بانکی و واحدهای تولیدی که باید فهرست آنها تهیه می‌شد، مقداری زمان صرف شد اما خوشبختانه از اوایل سال کارها روند عادی خود را طی و سرعت پیدا کرده است.

وزیر جهاد کشاورزی افزود: همین میزان هم که تاکنون تسهیلات دریافت کرده اند، نشان دهنده این است که روند کار رو به توسعه است و من امیدوار هستم تا پایان سال بتوانیم حداقل ۴۰ درصد واحدهای زیرمجموعه بخش کشاورزی را

که مشمول بسته‌های حمایتی می‌شوند را تحت پوشش قرار بدهیم.

### وزیر جهادکشاورزی خبر داد:

**ضوابط و شرایط واردات ۱۹۰ قلم کالای مرتبط**

**با بخش کشاورزی تعیین شد**

دکتر صادق خلیلیان اظهار داشت: وزارت جهاد کشاورزی اعلام کرده است که فقط در برخی از محصولاتی که کمبود داریم و در زمانی که تولید کننده آن محصول را به فروش رساند، اقدام به واردات این محصول لها شود. وی با اشاره به اینکه در زمانی که تولید کنندگان محصولهای کشاورزی تولیدهایشان را روانه بازار کنند حداکثر تعرفه وارداتی را اعمال می‌کنیم، تاکید کرد: در برخی از محصولهای کشاورزی نظیر میوه‌های غیر ضروری که در داخل تولید می‌شود ثبت سفارشی برای واردات انجام نمی‌شود. وی تصریح کرد: وزارت جهاد کشاورزی بر اساس قانون در سال گذشته در دو مقطع شهریور و مهر ماه چارچوب شرایط و ضوابط واردات کالاهای مرتبط با بخش کشاورزی را تعیین کرد. خلیلیان از ممنوع شدن واردات

شیر خشک صنعتی به کشور در فروردین ماه سال جاری خبر داد و افزود: برای جبران کمبود محصولهای کشاورزی باید وزارت بازرگانی و بخش خصوصی اقدام به واردات محصولهایی که در کشور دچار کمبود شده اند، کنند. وی با اشاره به اینکه در سال گذشته تنها ۲۰۰ هزار تن گوشت وارد کشور شد، خاطر نشان کرد: سقف واردات گوشت در سال جاری بالغ بر یکصد هزار تن است. وی ضرورت ارتقای سطح همکاری بین موسسه و سازمان حفظ نباتات و دیگر دستگاه های اجرایی و ترویجی را جهت انتقال دستاوردهای تحقیقاتی به تولید خواستار شد. خلیلیان همچنین به توسعه فعالیتهای تحقیقاتی در کنترل بیولوژیک و کاهش مصرف سموم شیمیایی تاکید کرد. وی افزود: باید به دغدغه جامعه برای مصرف غذای سالم با کاهش بقایای سموم شیمیایی در محصولهای غذایی توجه بیشتر شود. وزیر جهاد کشاورزی تصریح کرد: در این راستا لازم است فعالیتهای تحقیقاتی و پژوه های کاربردی برای کاهش بقایای سموم شیمیایی بیشتر شود که در این صورت دغدغه های صادرات نیز برطرف خواهد شد.

#### وزیر جهاد کشاورزی اعلام کرد

### صادرات محصولات کشاورزی در دولت نهم و

#### دهم به ۲۱ میلیارد دلار رسید

صادق خلیلیان در دیدار با رهبر معظم انقلاب افزود: صادرات محصولات کشاورزی در برنامه سوم ۶ میلیارد دلار بود که در سالهای ۸۴ تا کنون به ۲۱ میلیارد دلار رسیده است. وزیر جهاد کشاورزی به تولید ۱۰۷ میلیون تن محصولات کشاورزی در سال ۸۹ و رشد پانزده درصدی تولید محصولات کشاورزی نسبت به سال ۸۸ اشاره کرد و گفت: در تولید گندم هم اکنون به تولید پایدار دست یافته ایم و صادرات ۲ میلیون تن گندم در سال جاری نیز در برنامه ها قرار گرفته است.

وی با اشاره به افزایش تولید برنج در سال گذشته گفت: تولید محصول برنج در سال گذشته به دو میلیون و ۲۳۰ هزار تن رسید.

خلیلیان اظهار داشت: دستیابی به خودکفایی در تولید برنج تا ۲ سال آینده از جمله برنامه هایی است که در وزارت

جهاد کشاورزی دنبال می شود.

وزیر جهاد کشاورزی همچنین به افزایش کیفیت برگ سبز چای کشور اشاره کرد و افزود: افزایش تولید کیفی برگ سبز چای به گونه ای است که ۳۱ درصدی چای تولیدی در سال جاری با کیفیت درجه یک تولید شده است.

خلیلیان در گزارش خود همچنین از افزایش چهل درصدی تولید ابریشم در سال جاری خبر داد. وزیر جهاد کشاورزی به توسعه زیرساختهای آب و خاک در بخش کشاورزی و افزایش اراضی تحت پوشش آبیاری تحت فشار و سامانه آبیاری مدرن نیز اشاره کرد.

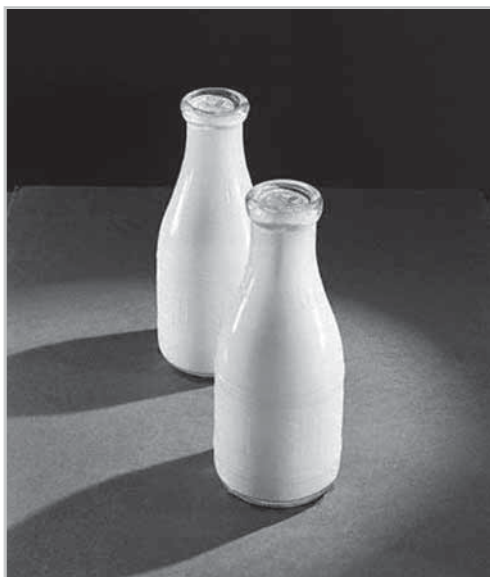
#### وزیر جهاد کشاورزی خبر داد:

### بهره برداری از ۳ هزار پروژه بخش کشاورزی

#### در هفته دولت

خلیلیان گفت: با توجه به اینکه امسال توسط مقام معظم رهبری به عنوان سال جهاد اقتصادی نامگذاری شده است، حدود ۳ هزار پروژه در بخش کشاورزی را در هفته دولت در کشور افتتاح خواهیم کرد.

وی با اشاره به اینکه در خرداد ماه سال جاری نیز ۴ هزار پروژه کشاورزی در کشور به بهره برداری رسید، تصریح کرد: در هفته دولت تعداد پروژه های افتتاح شده در سال جاری به ۷ هزار پروژه می رسد که افتتاح این پروژه ها حداقل ۲۰ هزار شغل مستقیم و بیش از ۵۰ هزار شغل به صورت غیر مستقیم در بخش کشاورزی ایجاد می کند.



## ۱۳۸ میلیارد تومان اعتبار برای طرح‌های آب و خاک

خلیلیان با بیان اینکه با اجرای هدفمندسازی یارانه‌ها اعتبارات خوبی در اختیار بخش کشاورزی قرار گرفت، اظهار داشت: در اولین قدم ۷۰۰ میلیارد تومان برای اصلاح ساختار مصرف انرژی و همچنین مصرف آب در بخش کشاورزی اختصاص دادیم و بعد از آن باز هم مبلغ یک هزار و ۱۳۸ میلیارد تومان برای طرح‌ها و کارهای آب و خاک در اختیار وزارت جهاد کشاورزی قرار گرفت که تاکنون ۴۵۰ میلیارد تومان آن را از خزانه تحویل گرفته‌ایم و بقیه به تدریج دریافت و در ۴ طرح اولویت‌دار آبیاری تحت فشار، انتقال آب، لایروبی و زهکشی هزینه خواهد شد.

## برنامه ریزی برای اجرای ۱ میلیون هکتاری آبیاری تحت فشار

وی با بیان اینکه اقدامات خوبی راجع به کاهش مصرف آب در بخش کشاورزی صورت گرفته تصریح کرد: در دو سال اخیر حدود ۲۳۰ هزار هکتار طرح‌های آبیاری تحت فشار در اراضی کشاورزی به اجرا درآمده و هم اکنون مجموع اراضی کشاورزی مجهز به سامانه‌های نوین آبیاری در کشور از مرز یک میلیون هکتار نیز گذشت این در حالیست که اجرای طرح‌های آبیاری تحت فشار را برای یک میلیون هکتار دیگر برنامه ریزی کرده‌ایم.

## اصلاح ساختار ۱۷ هزار مرغداری و ۱۰ هزار دامداری

خلیلیان از برنامه ریزی و آغاز عملیات اجرایی برای اصلاح ساختار ۱۷ هزار واحد مرغداری و ۱۰ هزار واحد دامداری در استان‌های مختلف خبر داد و خاطر نشان کرد: تا زمان اصلاح ساختار واحدهای تولیدی ممکن است برخی از این واحدها به دلیل نداشتن نقدینگی لازم برای تامین هزینه‌های مربوطه به مصرف انرژی دچار مشکل شوند بنابراین از ابتدای سال جاری وامهایی را به صورت قرض الحسنه در اختیار آنها قرار دادیم.

## اختصاص ۲ میلیارد دلار از صندوق توسعه

## ملی به بخش کشاورزی

وزیر جهاد کشاورزی با بیان اینکه تاکنون ۵۲ درصد از تسهیلات بسته حمایتی جذب شده است، گفت: دو میلیارد دلار از صندوق توسعه ملی به بخش کشاورزی اختصاص یافت. وزیر جهاد کشاورزی در خصوص سیاست‌هایی که در وزارت کشاورزی دنبال می‌شود، گفت: توسعه مکانیزاسیون و زیرساخت‌های بخش کشاورزی از موارد مهمی است اما تحقق نهایی آن نیازمند پشتیبانی از سوی تجارت و بازرگانی محصولات کشاورزی است.

خلیلیان افزود: تکمیل زنجیره‌های تولید سیاست دیگری است که با توجه به ارتباط هر بخش از تولید با زنجیره‌های پسین و پیشین تکمیل آن می‌تواند کمک قابل توجهی به بخش تولید داشته باشد.

خلیلیان افزود: اجرای هدفمندی یارانه‌ها نیز فرصت خوبی برای بخش کشاورزی ایجاد کرده و بر این اساس ۷۰۰ میلیارد تومان برای اصلاح ساختار انرژی در قالب تسهیلات ارزان قیمت در اختیار واحدهای تولیدی قرار می‌گیرد.

وی تصریح کرد: ۲۵۰ میلیارد تومان هم برای توسعه دامداری به ویژه دامداری شیری منظور شده که تاکنون صد میلیارد تومان آن به حساب توسعه صندوق دامداری واریز شده و ۱۵۰ میلیارد تومان هم قرار است به زودی به این صندوق واریز شود.

وزیر جهاد کشاورزی افزود: دو میلیارد دلار نیز از صندوق توسعه ملی در اختیار بخش کشاورزی قرار گرفته تا بانک‌های عامل با همکاری صندوق‌های توسعه در بخش‌های مختلف کشاورزی برای سرمایه‌گذاری قرار دهند.

وزیر جهاد کشاورزی تصریح کرد: این سرمایه‌گذاری‌ها با اولویت صنایع فرآوری و تبدیلی، آب و خاک، کشت و صنعت، شیلات و گلخانه‌ها استفاده خواهد شد.

وی با اشاره به اینکه سال گذشته ۷۰۰ هزار تن صادر محصولات کشاورزی انجام شده است، گفت: ما به دنبال تنظیم واردات و جلوگیری از واردات بی‌رویه هستیم. وی گفت: صادرات محصولات کشاورزی در سال گذشته از نظر وزنی ۳۳ درصد و از نظر ارزشی ۲۳ درصد رشد داشته

است و در مقابل واردات به میزان ۳۰ درصد کاهش یافته است. وزیر جهاد کشاورزی گفت: در سال جاری ۸۰۰ میلیارد تومان برای آبیاری تحت فشار اختصاص یافته است. خلیلیان تاکید کرد: این آمارها نشان می‌دهد بخش کشاورزی کشور بخش زنده، پویا و رو به رشد است.

#### وزیر جهاد کشاورزی اعلام کرد:

### اعتبار ۲۵۰ میلیارد تومانی خشکسالی اختصاص یافت

وزیر جهاد کشاورزی با بیان اینکه تاکنون ۲۵۰ میلیارد تومان از اعتبارات خشکسالی به پروژه های این طرح اختصاص یافته است، گفت: اعتبارات خشکسالی در دو بخش تخصیص پیدا می‌کند؛ اول اعتبارات خشکسالی ملی است که طی ۴ پروژه در اختیار وزارت جهاد کشاورزی قرار گرفت است و دوم اعتباراتی است

که از طریق وزارت کشور به استانها اختصاص می‌یابد. وی با اشاره به پروژه های مبارزه با خشکسالی، گفت: این روشها شامل اصلاح روشهای آبیاری، توسعه آبیاری تحت فشار، انتقال آب بالوله، توسعه شبکه های آبیاری پایاب سدها و لایروبی و احیای قنوات در بخش کشاورزی است. وزیر جهاد کشاورزی درباره اعتباراتی که این وزارتخانه برای خشکسالی در اختیار دارد، تصریح کرد: ۱۱۳۸ میلیارد تومان اعتبار در اختیار وزارت جهاد کشاورزی قرار دارد که تاکنون ۲۵۰ میلیارد تومان از خزانه برای این پروژه ها دریافت شده است تا این پروژه ها به اجرا برسد. خلیلیان به اعتبارات خشکسالی که در اختیار وزارت کشور قرار دارد، اشاره کرد و افزود: این بخش از اعتبارات از طریق وزارت کشور و ستاد حوادث غیر مترقبه در اختیار استانداران قرار می‌گیرد و در استانها هزینه می‌شود.

## پنجمین نمایشگاه موسوم به «تکنولوژی زیر ساخت های کشاورزی» مهرماه در کرج برگزار می‌شود

پنجمین نمایشگاه نهاده‌ها، تجهیزات آبیاری و گلخانه و ماشین های کشاورزی در حالی از ۱۲ تا ۱۵ مهرماه در شهرستان کرج مرکز استان تازه تاسیس البرز برگزار می‌شود که موضوع آب کشاورزی، مصرف بهینه آن و بازدهی بیشتر محصولات کشاورزی در حوزه امنیت غذایی نه تنها در سطح ملی بلکه بین المللی به برآمد قابل توجهی رسیده است.

بهره گیری از فن آوری های برتر برای مکانیزه کردن فرآیند کاشت، داشت و برداشت محصولات، توسعه و گسترش صنایع تبدیلی و نهایتاً تامین غذای سالم و بهداشتی با قیمت مناسب و قابل دسترس برای همگان به یکی از اولویت های مهم و تعیین کننده و مبنای سیاست گذاری و برنامه های اجرایی دولت تبدیل شده است.

در چنین شرایطی پنجمین نمایشگاه کاملاً تخصصی موسوم به «تکنولوژی زیر ساخت های کشاورزی» پس از پنج سال برگزاری با حضور بالغ بر ۱۰۰ شرکت معتبر از ۲۵ استان کشور طی ۴ روز به رقابت سالم می‌پردازد و کشاورزان پیشرو و نمونه، مدیران کشت و صنعت، متخصصان و کارشناسان ماشین آلات و آب و خاک از سراسر کشور برای بازدید از نمایشگاه حضور می‌یابند.

این نمایشگاه طی ۴ سال گذشته با برگزاری هر ساله در مهرماه و بار سال بالغ بر ۲۵ هزار دعوت نامه به نام کشاورزان، سرمایه گذاران بخش کشاورزی، مدیران تعاونی ها و اتحادیه ها، انجمن ها و تشکل ها، مهندسان مشاور و کارشناسان در ۳۱ استان کشور توانسته است به کانونی برای تبادل دانش فنی، اطلاعات علمی کاربردی، رونق بازرگانی و گسترش و ترویج بهره گیری از سامانه های آبیاری نوین و سازه های گلخانه ای تبدیل شود و به موقعیتی معتبر و شناخته شده دست یابد.

به گونه ای که از منظر بازدیدکنندگان تخصصی و کارشناسان توانسته است خود را از سایر نمایشگاه هایی با عناوین مشابه، متمایز و متفاوت نماید.

این نمایشگاه در سال های گذشته توسط مسئولان مرتبط دولتی و نمایندگان مجلس شورای اسلامی افتتاح شده است. امسال نیز در فضایی بالغ بر ۴۱۰۰ متر مربع فضای مسقف و ۷۰۰ متر فضای باز برگزار می‌شود.

تاریخ: ۱۲ تا ۱۵ مهرماه ۱۳۹۰ ساعات بازدید: ۱۵ تا ۲۱ مکان: کرج - مهریلا، میدان امام خمینی، موسسه گلستان گلشهر

عملکرد وزارت جهاد کشاورزی تشریح شد؛

## رشد پنج هزار و ۸۰ میلیون دلاری صادرات کشاورزی

دیگر مسئولیت‌های بر شمرده بخش کشاورزی و منابع طبیعی بر اساس سیاست‌های کلی نظام است.

### عملکرد آب و خاک

اجرای سیستم‌های آبیاری تحت فشار ۱۱۳۱۱۷ هکتار  
پوشش آنهار سنتی ۳۲۶۰ هکتار  
تجهیز و نوسازی اراضی مدرن ۲۷۴۶۱ هکتار  
عملیات تجهیز و نوسازی اراضی تعاونی‌های تولید روستایی ۸۶۰۵ هکتار  
عملیات تجهیز و نوسازی اراضی طرح احیا و توسعه کشاورزی ۴۲۰۰ هکتار

### علاوه بر آن در سال ۱۳۸۹ اقدامات زیر انجام یافته است:

احداث شبکه‌های آبیاری و زهکشی در سطحی معادل ۴۵۴۴۶ هکتار  
انتقال آب بالوله برابر ۲۶۶۸ هکتار  
احداث و بهسازی کانال‌های آبیاری عمومی معادل ۶۱۳۶۰ هکتار  
عملیات تجهیز و نوسازی اراضی شالیزاری برابر ۴۸۶۹ هکتار  
عملیات تجهیز و نوسازی اراضی سنتی معادل ۱۶۷۲۷ هکتار  
عملیات تجهیز و نوسازی طرح شرکت‌های سهامی و زراعی معادل ۱۳۰ هکتار  
عملیات احداث جاده دسترسی برابر ۶۶۱ کیلومتر  
میزان آب استحصال شده از طرح‌های کوچک زودبازده تامین آب معادل ۴۲۳ میلیون متر مکعب  
عملیات احیا و مرمت قنوات برابر ۱۰۹ میلیون متر مکعب (معادل ۱۰۹۰ کیلومتر)

### بررسی تولید محصولات کشاورزی و گیاهی

میزان تولید کل محصولات زراعی ۷۳۴۲۶ هزار تن  
میزان تولید گندم ۱۵۰۲۹ هزار تن  
میزان تولید شلتوک ۲۲۸۸ هزار تن

### نگاهی به عملکرد وزارت جهاد کشاورزی در بخش‌های مختلف طی دو سال گذشته

با وجود پیشرفت‌های مهم در فعالیت‌های اقتصادی، بخش کشاورزی همچنان در عرصه اقتصاد و امنیت جوامع مختلف دارای جایگاه ویژه‌ای است. از دیدگاه توسعه اقتصادی، بخش کشاورزی در فرآیند رشد و توسعه اقتصادی و وظائف مهم و اساسی را بر عهده دارد. بخش کشاورزی و منابع طبیعی علاوه بر رسالت‌های متعددی که بر اساس سیاست‌های کلی نظام بر عهده دارد (تامین غذا، احیاء منابع طبیعی و توسعه صادرات غیرنفتی و همچنین ایجاد سازوکارهای مناسب برای رشد بهره‌وری عوامل تولید)، مسئولیت بسیار اساسی تامین امنیت غذایی کشور با تکیه بر تولید از منابع داخلی و تاکید بر خودکفایی در تولید محصولات اساسی کشاورزی را نیز عهده دار است. همچنین ارتقاء سطح درآمد و زندگی روستائیان و کشاورزان از



میزان تولید ذرت دانه ای ۱۷۳۶ هزار تن  
 میزان تولید حبوبات ۵۶۶ هزار تن  
 میزان تولید چغندر قند ۳۸۹۷ هزار تن  
 میزان تولید نیشکر ۵۶۸۵ هزار تن  
 میزان تولید پیاز ۱۹۲۳ هزار تن  
 میزان تولید محصولات سبزی و صیفی ۱۷۳۷۴ هزار تن  
 میزان تولید علوفه (شامل یونجه، شبدر و سایر نباتات علوفه ای) ۱۶۸۴۶ هزار تن

## منابع طبیعی و آبخیزداری

منابع طبیعی به عنوان بستر حیات و توسعه پایدار، متعادل کننده اکوسیستم های حیاتی و پشتوانه کلیه ی فعالیت های بخش کشاورزی است. نقش مهم و حیاتی منابع طبیعی در کنترل هرز آب های سطحی، تغذیه سفره های آب زیر زمینی، حفظ و تولید خاک، تولید اکسیژن، تلطیف هوا، پالایش گازهای سمی، تأمین غذا و پروتئین، تولید مواد دارویی و صنعتی، پناهگاه حیات وحش، تولید علوفه و چوب و... بر کسی پوشیده نیست. نقش مهم منابع طبیعی در حفظ منابع پایه، سلامت جامعه، امنیت غذایی و... به عنوان یکی از ارکان مهم در مجموعه فعالیت های حاکمیتی کشور در دستیابی به اهداف چشم انداز سند توسعه ایران ۱۴۰۴ بسیار بارز و روشن است.

منابع طبیعی به صورت پدیده های گوناگون خود شامل؛ جنگل ها (۱۴/۳۲ میلیون هکتار)، بیشه زارها (۲/۶۷ میلیون هکتار)، مراتع (۸۴/۷۵ میلیون هکتار) و بیابان ها (۳۲/۵ میلیون هکتار) در حدود ۸۳ درصد عرصه کشور را در بر گرفته و بدین دلیل فعالیت های سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور دارای گستره و تنوع بسیار فراوانی

## محصولات باغی

بر اساس اطلاعات غیر رسمی از معاونت امور تولیدات گیاهی میزان تولید محصولات باغی در سال ۱۳۸۹ بالغ بر ۱۶۷۹۹ هزار تن بوده که ۸/۱ درصد افزایش داشته است. در سال ۱۳۸۹ میزان تولید سیب و دانه دارها ۳۴۳۵ هزار تن، مرکبات ۴۷۳۰ هزار تن، خرما ۱۱۶۹ هزار تن، پسته ۳۱۲ هزار تن و گردو ۲۶۵ هزار تن بوده است.

## معاونت دام و طیور

میزان تولیدات دام و طیور به ۱۳۶۵۳/۸ هزار تن در سال ۱۳۸۹ رسید.  
 میزان تولید گوشت قرمز به ۹۳۳/۶ هزار تن در سال ۱۳۸۹ رسید.  
 میزان تولید گوشت مرغ به ۱۶۶۶/۴ هزار تن در سال ۱۳۸۹ رسید.  
 میزان تولید تخم مرغ به ۷۶۷ هزار تن در سال ۱۳۸۹ رسید.  
 میزان تولید شیر به ۱۰۲۴۲ هزار تن در سال ۱۳۸۹ رسید.

## سازمان دامپزشکی

فرآورده های دامی بخش اعظمی از مواد غذایی مصرفی در جامعه را تشکیل می دهند که برای افزایش کیفیت فرآورده ها، کاهش ضایعات و جلوگیری از تلفات توجه به مسائل بهداشتی دام ضروری است. شیوع بیماری های دامی از قبیل آنفلوآنزای طیور، جنون گاوی و تب برفکی می تواند تولید و تجارت فرآورده های دامی را به شدت تحت تاثیر قرار دهد. در راستای اجرائی کردن بند «و» ماده ۱۸ قانون برنامه چهارم، دامپزشکی کشور با تأمین بهداشت دام و افزایش سطح پوشش بهداشتی دام ها در برابر بیماری های دامی، توسعه کمی و کیفی قرنطینه ها، توسعه کشتارگاه های صنعتی و مراکز جمع آوری بهداشتی شیر و همچنین کنترل بیماری های دامی مهم نظیر آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان و تب برفکی توانسته است، نقش مهمی در تحقق تأمین ۲۹ گرم پروتئین حیوانی (دامی و شیلاتی) ایفا کند.

است. فعالیت های این سازمان در بخش های مختلفی چون آبخیزداری، بیابان زدایی و تثبیت شن، حفاظت و حمایت، جنگل های شمال و خارج از شمال، مرتعداری، ممیزی اراضی و تفکیک مستثنیات و... در دور افتاده ترین نقاط مرزی تا حاشیه های کلان شهر مرکز کشور و در پست ترین نقاط، تا مرتفع ترین قله کشور به اجرا می رسد. اقدامات صورت گرفته در دولت نهم در مقایسه با شرایط مشابه زمانی در برنامه های قبلی با توجه به عدم رشد اعتبارات متناسب با نرخ تورم و همچنین عملکرد فیزیکی آن، از روند مطلوبی از نظر کمی و کیفی برخوردار بوده است.





مدیرعامل اتحادیه مرکزی نظارت و هماهنگی تعاونی‌های روستایی کشاورزی:

## تعدد مراکز تصمیم‌گیری علت واردات بی‌رویه محصولات کشاورزی است

مدیرعامل اتحادیه مرکزی نظارت و هماهنگی تعاونی‌های روستایی کشاورزی، درباره ایجاد مراکز عرضه محصولات کشاورزی از سوی تعاونی‌ها گفت: در آینده نزدیک افرادی در تهران و دیگر مراکز شهرستان‌ها غرفه‌هایی برای عرضه محصولات کشاورزی راه‌اندازی خواهند کرد تا محصولات کشاورزی از این طریق و با قیمت مناسب‌تر به دست مصرف‌کننده برسد.

بنار افزود: تاکنون ۲ هزار غرفه در سطح کشور راه‌اندازی شده و قرار است تا پایان سال به ۳ هزار غرفه برسد. مدیرعامل اتحادیه مرکزی نظارت و هماهنگی تعاونی‌های روستایی کشاورزی، افزود: امسال حسابرسی ۵۰۰ تا ۷۰۰ اتحادیه از سوی اتحادیه هماهنگی و نظارت انجام می‌شود و برای سال آینده این رقم به ۶ هزار تعاونی و اتحادیه می‌رسد ضمن آنکه قصد داریم این تعداد تا سقف ۵ هزار اتحادیه برسانیم.

بنار زیرمجموعه‌های این اتحادیه را ۱۱ اتحادیه ملی عنوان کرد و افزود: این اتحادیه‌ها شامل ۶ هزار تعاونی روستایی کشاورزی و تولید و تعاونی زنان روستایی می‌شود که جمعیتی بالغ بر ۴ میلیون و ۵۰۰ هزار بهره‌بردار را شامل می‌شود بنابراین یک سوم از کل جمعیت کشور زیرمجموعه این اتحادیه هستند.

وی به خرید توافقی محصولات کشاورزی از کشاورزان اشاره کرد و گفت: منابع ارزان قیمت در اختیار تعاونی‌ها قرار می‌گیرد تا از این طریق محصولات کشاورزی از کشاورزان خریداری شود.

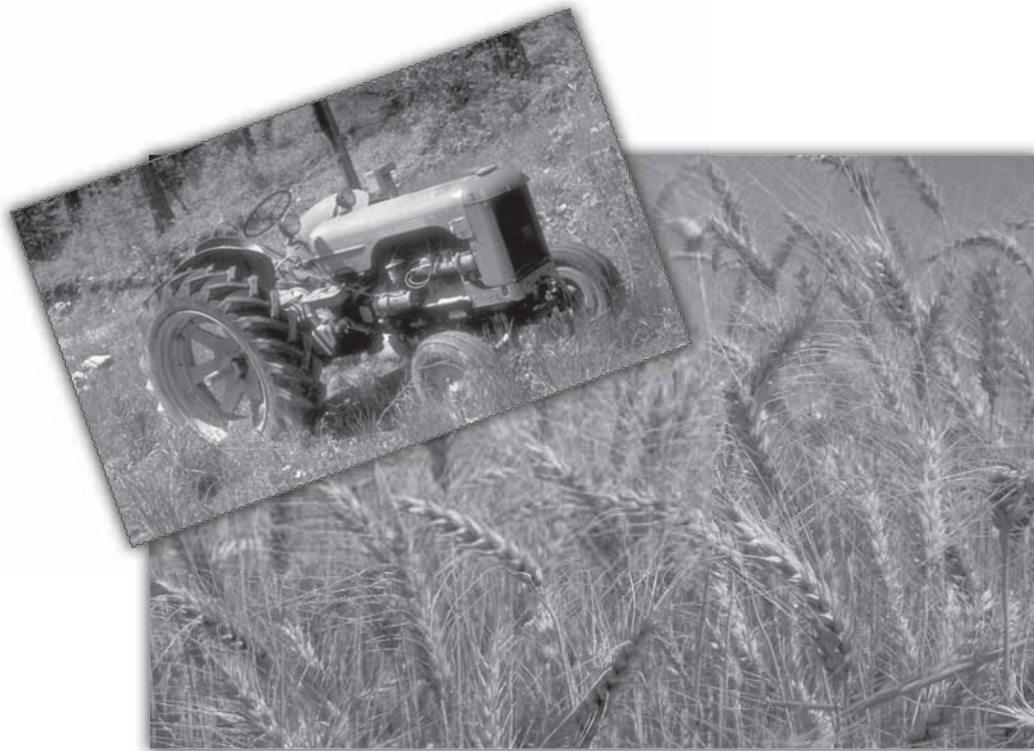
مدیرعامل اتحادیه مرکزی نظارت و هماهنگی تعاونی‌های روستایی کشاورزی بایان اینکه بخش زیادی از معضل واردات در کشور ناشی از تعدد مراکز تصمیم‌گیری است، گفت: جلوگیری از واردات محصولات کشاورزی با توجه به قابلیت‌هایی که در تولید این محصولات در کشور وجود دارد از دیگر اهداف اتحادیه است تا از ورود این محصولات در زمان تولید بخصوص در میادین میوه و تره‌بار جلوگیری شود.

با اشاره به ادغام وزارت بازرگانی و صنعت و معدن، اظهار داشت: بخشی از معضل واردات ناشی از تعدد مراکز تصمیم‌گیری است زیرا تولید با کشاورزی و بازرگانی با وزارتخانه دیگری است و با ادغام بازرگانی با صنعت و تجارت بعید به نظر می‌رسد که وزارتخانه‌ای با این وسعت بتواند کار بازرگانی داخلی را به درستی انجام دهد.

وی با اعلام اینکه تنظیم بازار باید بر عهده وزارت جهاد کشاورزی باشد، بیان کرد: حتی فرش دستباف هم که جزئی از اقتصاد خانوار روستایی و کشاورزی است و مواد اولیه آن از محصولات کشاورزی تهیه می‌شود هم باید زیرمجموعه این بخش باشد.

رحمت‌اله بنار با اشاره به شورای توانمندسازی تعاونی‌ها و تشکلهای گفت: به دستور وزیر جهاد کشاورزی این شورا با حضور معاونان وزارتخانه و به دبیری سازمان مرکزی تعاون روستایی شکل گرفته است.

وی افزود: این شورا قصد دارد با ظرفیت‌سازی و توانمندسازی تشکلهای آن دسته از وظایف معاونت‌های تخصصی را به بخش خصوصی واگذار کند.



#### مدیرعامل اتحادیه مرکزی نظارت و هماهنگی تعاونی‌های روستایی کشاورزی:

##### صندوق حمایت از بهره برداران بخش کشاورزی ایجاد می‌شود

مدیرعامل اتحادیه مرکزی نظارت و هماهنگی تعاونی‌های روستایی کشاورزی با اشاره به اینکه صندوقی برای ارائه تسهیلات به تعاونی‌ها تاسیس خواهد شد گفت: از اعتبارات این صندوق می‌توان در مواقع بحرانی برای خرید محصول از کشاورز اقدام کرد.

وی با اشاره به اینکه کشاورزان در تنگناهای مالی به اجبار محصولات خود را به قیمت نازل به دلالت می‌فروشند، افزود: تعاونی‌ها می‌توانند با استفاده از این تسهیلات، محصولات را به قیمت مناسب از کشاورزان خریداری کنند تا ضمن آنکه منافع کشاورزان تامین می‌شود بازار هم بانوسانات قیمتی روبرو نشود.

مدیرعامل اتحادیه مرکزی نظارت و هماهنگی تعاونی‌های روستایی کشاورزی درباره ارائه تسهیلات از سوی دیگر سازمان‌ها، گفت: واحدهای اعتباری در تعاون روستایی وجود دارند که وظیفه آنها اعتبار دهی به بهره برداران کشاورزی در قالب تسهیلات است اما این اعتبارات جوابگوی هزینه‌ها نیست.

وی با اشاره به صندوق حمایت از توسعه سرمایه گذاری در بخش خصوصی بیان کرد: برای سرمایه گذاری‌های این بخش در سطح کلان، این صندوق اعتباراتی را در اختیار بهره برداران قرار می‌دهد همچنین صندوق ضمانت تعاون هم در بخش تعاون از این شرکت‌های تولیدی حمایت می‌کند.

بنار افزود: تعاونی‌ها برای خرید محصولات و عرضه آنها به بازار از اعتبارات این صندوق‌ها استفاده می‌کنند.

#### مدیرکل دفتر نظام‌های بهره‌برداری:

##### دولت ۸۵ درصد هزینه‌های زیربنایی

##### تعاونی‌های تولید را بلاعوض می‌پردازد

مدیرکل دفتر نظام‌های بهره‌برداری سازمان تعاون روستایی اعلام کرد که طبق برنامه پنجم توسعه ۸۵ درصد هزینه‌های انجام امور زیربنایی تعاونی‌های تولید و شرکت‌های سهامی، زراعی به صورت بلاعوض از طریق دولت و ۱۵ درصد توسط بخش خصوصی تامین شود.

مهدی طباطبایی اظهار کرد: در حال حاضر سالانه ۵۰ میلیارد تومان از اعتبارات گوناگون در حوزه زیرساخت‌ها به تعاونی‌های تولید و شرکت‌های سهامی - زراعی کمک می‌شود.

وی با تاکید بر مدیریت علمی مزارع و نظام‌ها بهره‌برداری اظهار کرد: با توجه به محدودیت کمی و کیفی منابع آب و خاک و همچنین هدفمندی یارانه‌ها و عضویت در سازمان تجارت جهانی راهی جز تجدیدنظر در مدیریت منابع نداریم و باید به مدیریت علمی و متمرکز مزارع و نظام‌های بهره‌برداری روی آوریم.



مهندس سناآبادی، رئیس مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی کشور:

## با ارائه برنامه‌ای جامع بر اساس سند ملی مکانیزاسیون برای نخستین بار تمامی اعتبارات پراکنده برای مکانیزه کردن مزارع در اختیار مرکز توسعه مکانیزاسیون کشور قرار گرفت



### گفتار نخست

معاونت بهبود تولیدات گیاهی وزارت جهاد کشاورزی، اظهار نظری مشخص و یا گزارشی مستند بر اساس آمار و اقام مبنی بر چگونگی اجرای یک یا چند بند از پروژه‌های آن و نتایج حاصله ارائه نشده است. در این میان هیچ تمایل مسئولانه‌ای برای بررسی و پیگیری دلایل عدم عملیاتی شدن و پیشرفت راهکارهای ارائه شده برای حل مشکلات مکانیزاسیون کشاورزی و رفع چالش‌های مطرح شده در سند یا نقاط ضعف آن مطرح نگردید و طبعاً شاهد تلاشی برای مرتفع کردن موانع و مقررات محدود کننده اداری طی سال‌های گذشته نبودیم ولی مهندس سناآبادی رئیس جدید مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی که از اواخر سال ۸۹ عهده‌دار این سمت شده است عزم خود را برای حل این مشکل جزم

طی سال‌های برنامه چهارم توسعه، جسته و گریخته صحبت‌هایی از تدوین سند ملی مکانیزاسیون کشاورزی کشور مطرح شد و بعضاً نشریات تخصصی و رسانه‌ها در گفت و گو با مدیران ارشد و کارشناسان ذیربط به اجرا گذاشتن برخی برنامه‌های مندرج در آن را مطرح کردند. هر چند تدوین و تنظیم این سند در مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی کشور از سال ۸۳ تا ۸۷ توسط کارشناسان این مرکز و صرف کاری حجیم و گروهی با همکاری صاحب نظران دولتی و بخش خصوصی صورت گرفته است؛ با نگاهی به آرشیو اخبار، از زمان ابلاغ سند در سال ۸۷ تاکنون، چه در مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی و چه در سطح روسا و کارشناسان دفاتر مختلف

ما خود را ملزم می‌دانیم که  
در نمایشگاه‌های تخصصی شرکت و از  
آنها حمایت کنیم زیرا این نمایشگاه‌ها  
از لحاظ آموزش و ترویج بسیار حائز  
اهمیت هستند



ماشین‌های کشاورزی آغاز شد.

رئیس مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی در این باره می‌گوید: برای عملیاتی کردن این پروژه، اعتبار اولیه‌ای معادل ۱۱ میلیون تومان برای تشکیل گروه‌های خدمات مکانیزاسیون در دل شرکت‌های شبکه خدمات فنی مهندسی اختصاص دادیم. این شبکه شامل شرکت‌های خدمات مشاوره‌ای، فنی مهندسی، تعاونی تولید، سهامی زراعی و همچنین شرکت‌هایی که مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی کشور ایجاد و به آنها پروانه بهره‌برداری داده است، می‌شود.

مهندس سنآبادی درخصوص اهمیت اجرایی شدن این پروژه اضافه می‌کند: در راستای اجرای قانون هدفمندی یارانه‌ها و افزایش هزینه انرژی، برای بهره‌برداران قطعات کوچک زراعی استفاده از تراکتور و کمباین به صورت مستقل مقرون به صرفه نخواهد بود و انجام این خدمات توسط شرکت‌های شبکه ذکر شده با تعرفه مناسب یکی از راهکارهای اصلی برون رفت از این چالش است بنابراین از اواخر سال ۸۹ به منظور ایجاد، تقویت و پشتیبانی شرکت فنی مهندسی آیین‌نامه و دستورالعملی تهیه و برای اجرا به صورت آزمایشی هشت استان ارسال شد. هدف این بود که شرکت‌های فعال موجود، گروه خدمات مکانیزاسیون خود را تشکیل داده، با پهنه‌بندی مناسب در محدوده آن شرکت و نوع محصول، ماشین‌آلات مورد نیاز را تامین یا تکمیل کنند.

کرد. وی بایک بررسی عمیق و کارشناسانه بر روی سند اظهار می‌دارد: برای جمع‌آوری اطلاعات از سراسر کشور زحمات زیادی کشیده شده و ارزیابی خوبی از چالش‌های موجود مکانیزاسیون کشاورزی کشور به عمل آمده و براساس آنها راهکارهای سنجدیده‌ای ارائه شده ولی مشکل اینجاست که در تمامی زمینه‌ها دستورالعمل مناسب و کاربردی برای برون رفت از چالش‌ها تهیه و ارائه نشده بود به طور مثال در سند، ارتقاء کیفیت تجهیزات و ماشین‌های ساخت داخل مطرح شده ولی دستورالعملی برای چگونگی اجرای آن در میان نیست، این که برای رفع این مشکل چه باید کرد و ارتقا کیفیت به چه صورت باید عملی شود موضوعی بود که مدنظر قرار گرفت. وی می‌افزاید: چالش‌ها در سند ذکر شده و برای هر کدام راهکار کوتاه مدت توصیه گردیده اما برای تدوین دستورالعمل آن راهکار، منابعی تخصیص داده نشده است در حالی که می‌بایست برای بررسی هر چالش کار گروهی تشکیل و اعتبار لازم و متناسب با راهکار آن تعیین می‌شد.

مهندس سنآبادی با تجزیه، تحلیل و تشریح آنچه که انجام گرفته می‌گوید: با شروع کار در سال ۱۳۸۹، با کمک همکاران، بهبود بهره‌وری از ماشین‌آلات کشاورزی به عنوان یکی از راهکارهای مقابله با چالش کوچک و پراکنده بودن اراضی زراعی و سنتی بودن بخش قابل توجهی از باغات، پیگیری و اقدامات اجرایی آن در قالب ایجاد و توسعه نظام مناسب و بهینه بهره‌برداران از

مهندس سنآبادی: مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی کشور برای ایفای نقش موثر و مفید و رسالتی که به عنوان متولی مکانیزاسیون کشاورزی کشور به عهده دارد، باید نقشه راه داشته باشد و گرنه در سند، آیین نامه و دستورالعمل عملیاتی ارائه نشده است. طی ۸ ماه، این آیین نامه به صورت یک سند اجرایی تهیه شد و در دستور کار قرار گرفت

می شود؟  
باتوجه به تهیه آیین نامه و دستورالعمل اجرایی این پروژه و نتایج مثبت حاصله از عملیاتی شدن آن در هشت استان به صورت پایلوت، در صورت تامین اعتبار مناسب در سال ۹۰ آمادگی کامل برای توسعه و تجهیز شرکت های فعال خدمات مکانیزاسیون در کل کشور وجود دارد. در این رابطه اعتباری به میزان ۹۵ میلیارد تومان پیش بینی کرده ایم تا این طرح در ۳۲ استان صورت اجرایی به خود بگیرد.  
\* در سال های گذشته عمده ترین فعالیت مرکز

در سند، آیین نامه و دستورالعمل عملیاتی ارائه نشده است. طی ۸ ماه، این آیین نامه به صورت یک سند اجرایی تهیه شد و در دستور کار قرار گرفت.  
از همان ابتدای کار طی جلسات متعدد از مهندس خشنود معاونت محترم امور تولیدات گیاهی درخواست نمودیم که با تهیه نقشه راه برای مرکز توسعه مکانیزاسیون، پروژه تدوین طرح سند جامع را به عنوان یکی از طرح های مطالعاتی در این مرکز انجام دهیم. باید راهکارهای مناسب برای برون رفت از چالش های مطرح شده در سند را پیدا کرده و



### \* ملاک انتخاب شرکت ها و فعال بودن آنها در این پروژه چگونه بوده است؟

شرکت فعال شرکتی است که حداقل یک سال از فعالیتش در منطقه مورد نظر گذشته باشد، فارغ التحصیل بخش کشاورزی و ترجیحاً در رشته ماشین های کشاورزی داشته باشد، در ضمن این فارغ التحصیل می بایست دست کم ۱۰ درصد سهام داشته باشد، در محل هانگارد داشته و مستقر بوده و در حال انجام خدمات باشد. این شرکت ها عمدتاً خدمات آموزشی، ترویجی و توزیع نهاده ها مانند بذر و نهال انجام می دادند و ما از ادارات توسعه مکانیزاسیون استان ها خواستیم شرکت های فعال را براساس ضوابط بالا شناسایی کرده و گروه خدمات مکانیزاسیون را در داخل آنها تشکیل بدهند.

### \* اعتبار تخصیص داده شده به این پروژه برای هر شرکت به چه میزان و از چه نوع تسهیلاتی بوده است؟

این اعتبار به دو صورت کمک های بلاعوض و تسهیلاتی به شرکت ها ارائه شده است. کمک بلاعوض آن حداکثر تا سقف ۴۰ میلیون تومان به ازای ۵ نفر فارغ التحصیل شاغل در آن شرکت و بخش تسهیلات به میزان ۳۵۰ میلیون تومان با کارمزد ۳ درصد بوده است.

### \* آیا این پروژه در بقیه استانها نیز عملیاتی

توسعه مکانیزاسیون کشاورزی ارائه تسهیلات یارانه ای به متقاضیان خرید تراکتور و کمباین بود، شما به عنوان رئیس جدید مرکز چه اهداف و برنامه هایی را دنبال می کنید؟ برای عملیاتی کردن پروژه های اساسی ذکر شده در سند ملی مکانیزاسیون، به منظور برون رفت از چالش های مکانیزاسیون کشاورزی کشور برنامه های دیگری دارید؟

با آغاز فعالیت در این مرکز مطرح کردم که مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی کشور برای ایفای نقش موثر و مفید و رسالتی که به عنوان متولی مکانیزاسیون کشاورزی کشور به عهده دارد، باید نقشه راه داشته باشد و گرنه

### در حال حاضر ردیف

کمک های فنی اعتباری مرکز از ۶ میلیارد به ۶۲ میلیارد تومان افزایش یافته و بعضی از فعالیت ها مانند توسعه مکانیزاسیون برنج، چه در بخش نیرو و محرکه و چه در بخش ادوات را در برنامه پنجم نهادینه و در کنار آن پروژه جایگزینی ادوات فرسوده را در کمک های فنی اعتباری لحاظ نمودیم

آنها را عملیاتی کنیم کما اینکه طرح توسعه و

یکی دیگر از برنامه‌هایی که دنبال کردیم، مدیریت مصرف انرژی است. در پروژه مدیریت مصرف انرژی می‌خواهیم ارزیابی کنیم میزان مصرف انرژی در فرآیند عملیات تولید چه در بخش زراعی، دام و طیور، گلخانه و حتی آبی‌پروری چقدر است

مثبت معاون محترم وزیر، تمامی اعتبارات مکانیزاسیون کشاورزی در اعتبارات تملکی مرکز خواهد آمد.

در حال حاضر ردیف کمک‌های فنی اعتباری مرکز از ۶ میلیارد به ۶۲ میلیارد تومان افزایش یافته و بعضی از فعالیت‌ها مانند توسعه مکانیزاسیون برنج، چه در بخش نیرو محرکه و چه در بخش ادوات را در برنامه پنجم نهاده و در کنار آن پروژه جایگزینی ادوات فرسوده را در کمک‌های فنی اعتباری لحاظ نمودیم.

همچنین با استفاده از کمک‌های فنی اعتباری در شروع برنامه پنجم از تولیدکنندگان

کشاورزی ۸ سامانه راه افتاده که به صورت آزمایشی شروع به بارگذاری در این ۸ سامانه کرده‌ایم. یکی از سامانه‌های مهم در پرتال مرکز، بانک اطلاعاتی مالکین تراکتور و کمپاین است که تا به حال نداشته‌ایم، این اطلاعات ضروری و زیربنای پلاک‌گذاری این ماشین‌ها به شمار می‌رود که با استقبال راهنمایی و رانندگی مواجه شده و اکنون می‌توانند این طرح را که سالهاست عنوان شده اجرا نمایند.

**\*برنامه شما برای حضور در پنجمین نمایشگاه که**

**امسال در کرج برگزار می‌شود چیست؟**

ما خود را ملزم می‌دانیم که در نمایشگاه‌های تخصصی شرکت و از آنها حمایت کنیم زیرا این نمایشگاه‌ها از لحاظ آموزش و ترویج بسیار حائز اهمیت هستند. اکنون، در مرکز توسعه مکانیزاسیون بخشی به نام گروه پشتیبانی و امور مهندسی فعالیت می‌کند که یکی از وظایف آن پیگیری نمایشگاه‌ها است، این آمادگی وجود دارد که کارشناسان مرکز را در غرفه مرکز توسعه مکانیزاسیون در این نمایشگاه مستقر نموده و ورکشاپ‌های آموزشی، ترویجی ارائه کنیم.

به هر حال از شرکت‌های تولیدکننده و توانمند می‌خواهیم در این نمایشگاه حضور فعال داشته باشند زیرا ترویج در داخل این نمایشگاه‌ها صورت می‌گیرد، ما می‌توانیم بهترین ماشین‌ها در زمینه کشت هر محصولی را به نمایشگاه بیاوریم.

و تامین کنندگان ماشین‌ها و ادوات کشاورزی حمایت می‌کنیم.

مهندس سنآبادی افزود: یکی دیگر از برنامه‌هایی که دنبال کردیم، مدیریت مصرف انرژی است. در پروژه مدیریت مصرف انرژی می‌خواهیم ارزیابی کنیم میزان مصرف انرژی در فرآیند عملیات تولید چه در بخش زراعی، دام و طیور، گلخانه و حتی آبی‌پروری چقدر است.

طی این مدت انرژی زیادی روی اصلاح بانک‌های اطلاعاتی مرکز صرف شده و با راه‌اندازی پرتال مرکز توسعه مکانیزاسیون

تجهیز شرکت‌های خدمات فنی مهندسی در هشت استان به صورت آزمایشی اجرا شد و نتایج مثبتی داشت.

وی گفت: یکی از کارهای دیگر که در چند ماه گذشته انجام شده و به نتیجه رسیده این بود که کلیه فعالیت‌های مرتبط با مکانیزاسیون در مرکز تجمیع شد. یعنی از سال ۹۰، هر درخواستی از سوی دفاتر ستادی معاونت امور تولیدات گیاهی به مرکز توسعه مکانیزاسیون ارجاع می‌شود و تمامی اعتبارات و وظایف پراکنده به مرکز توسعه مکانیزاسیون ابلاغ و منتقل شده است. در همین رابطه برای سال ۹۰ در شروع برنامه پنجم با جلب نظر

از شرکت‌های تولیدکننده و توانمند می‌خواهیم در این نمایشگاه حضور فعال داشته باشند زیرا ترویج در داخل این نمایشگاه‌ها صورت می‌گیرد، ما می‌توانیم بهترین ماشین‌ها در زمینه کشت هر محصولی را به نمایشگاه بیاوریم



## ارائه راهکارهای مصرف بهینه آب در کشاورزی

روند رو به تزاید جمعیت و گسترش شهرنشینی نیازمند تامین آب شرب و بهداشت جامعه، امنیت غذایی محیط زیست افراد، تامین آب کشاورزی و صنعت که به عنوان ارکان حیات انسان‌هاست می‌باشد. به دلیل محدود و ثابت بودن مقدار آب تجدید شونده، رقابت بین مصرف‌کنندگان آب شرب، کشاورزی و صنعت از یک سو و رقابت در سطح حوضه‌های آبریز از سوی دیگر در آینده می‌تواند تشدید شود و یا چالش‌های جدیدی را موجب گردد. آلودگی آب گسترش یافته و دوره‌های خشکسالی و توزیع ناهمگن نزولات آسمانی در زمین و آثار تخریبی آب‌های جاری ناشی از سیلاب‌ها شرایطی را به وجود آورده است که اگر منابع آب مدیریت نشود و کیفیت و کمیت آنها مورد توجه قرار نگیرد ممکن است به تنش‌های غیر قابل پیش‌بینی برای کشورها منجر گردد. در شرایط فعلی اکثر مناطق کشور با کم‌آبی مواجه می‌باشند تغییرات اقلیم و تاثیر گازهای گلخانه‌ای الگوی بارندگی را تغییر داده و در آینده نیز مسئله حادث‌تر از وضعیت کنونی خواهد شد. برای جلوگیری از این بحران قدم

اول ایجاد فرهنگ صحیح و منطقی مصرف آب و ارتقای آن از طریق تدوین مصرف بهینه آب، برنامه‌ریزی و اجرای طرح‌های مدیریت مصرف آب در کشاورزی و اعمال طرح‌های تشویقی نظیر یارانه‌های صحیح در جهت توسعه طرح‌های آبیاری مدرن است.

بخش آموزشی و ترویج و تحقیقات کشاورزی بیش از پیش باید به این مساله رسیدگی کند و به صورت فعال‌تر نقش خود را ایفا نماید. بهره‌برداری بهینه از منابع آب و خاک، نیروی انسانی و تکنولوژی در بخش کشاورزی زمانی میسر است که واحدهای بهره‌برداری آموزش کافی دیده باشند.

باتوجه به افزایش جمعیت و وضعیت عرضه و تقاضای جهانی غذا بدون شک بحرانی خواهد شد. لذا ضروری است که سیاست‌گذاران بخش کشاورزی برای توسعه شبکه‌های آبیاری و زهکشی اقدامات اساسی انجام دهند. به طور کلی برای برنامه‌ریزی و اجرای طرح‌های مدیریت مصرف آب در بخش کشاورزی توصیه‌های زیر پیشنهاد می‌گردد:

- توسعه شیوه‌های جدید آبیاری قطره‌ای و

بارانی در راستای استفاده از منابع موجود آب - احداث شبکه‌های آبیاری و زهکشی سدهای ساخته شده و در حال ساخت - اجرای برنامه‌های آبخیزداری در بالادست سدها - ایجاد شبکه‌های تعاونی آبیاری در بخش کشاورزی

ارائه بهترین راهکارهای ارتقا فرهنگ مصرف صحیح و بهینه آب در بخش کشاورزی نیازمند هماهنگی و پیگیری از سوی هر دو بخش دولتی و غیر دولتی است و تنها توسط یک وزارتخانه یا ارگان دولتی امکان‌پذیر نمی‌باشد.

راه دیگر کمک به فرهنگ‌سازی در مصرف بهینه آب، اعمال اقدامات تشویقی از طرف دستگاه‌های دولتی نظیر پرداخت یارانه به طرح‌های مدرن و جدید آبیاری است.

از راهکارهای مقابله با بحران آب می‌توان به نکات زیر اشاره نمود:

- ۱- افزایش راندمان آبیاری با استفاده از روش‌های مناسب آبیاری
- ۲- پوشش کانال‌های آبیاری

## مزایای برنامه‌ریزی آبیاری

- ۱- با کاهش آبیاری ضمن حداکثر استفاده از ذخیره رطوبت خاک از هزینه‌های آب و نیروی انسانی کاسته می‌شود.
- ۲- از رواناب سطحی و نشت عمقی کاسته شده و در نتیجه هزینه کود پایین می‌آید.
- ۳- عملکرد محصول و کیفیت آن و در نتیجه درآمد خالص افزایش می‌یابد.
- ۴- لزوم عملیات زهکشی از بین می‌رود و در نتیجه هزینه‌ها کاهش پیدا می‌کند.

مهندس مرادی

معاون مدیر کل دفتر توسعه سامانه‌های نوین

آبیاری



- ۳- اصلاح نظام تخصیص آب براساس نیاز کشاورزی
- ۴- اصلاح نظام قیمت‌گذاری
- ۵- استفاده از پساب‌های تصفیه شده
- ۶- استفاده از آب شور
- ۷- بها دادن به ارزش اقتصادی آب
- ۸- حفاظت از منابع آب در برابر آلودگی‌ها
- ۹- برنامه‌ریزی آبیاری
- برنامه‌ریزی آبیاری یک عملیات مدیریتی است که به تعیین زمان آبیاری و مقدار آبی که در هر آبیاری باید به کار برده شود می‌پردازد.
- به عبارت دیگر هدف از برنامه‌ریزی آبیاری مشخص کردن مقدار و زمان‌بندی دقیق آب مورد استفاده در مزرعه است.

## فرم اشتراک دامپرووران

**دامپرووران**  
مجله تخصصی مهندسان و دامپرووران ایران

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

شغل: .....

نشانی: ..... کدپستی ۱۰ رقمی: .....

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

پست الکترونیکی: .....



هزینه اشتراک یک ساله مجله دامپرووران به انضمام بسته‌بندی و پست: ۵۰۰/۰۰۰ ریال

نحوه اشتراک:

- ۱- فرم فوق را به طور خوانا و کامل پر نمایید.
  - ۲- مبلغ اشتراک را (۵۰۰/۰۰۰ ریال) به حساب شماره ۰۱۰۰۷۹۸۳۷۲۰۰۶ سپهر بانک صادرات به نام آقای منصور انصاری واریز نمایید.
  - ۳- فیش بانکی واریزی را همراه با فرم پر شده به شماره فاکس: ۶۶۹۱۳۱۶۳ (۰۲۱) و یا به نشانی: تهران - میدان توحید، خیابان توحید، خیابان نادر، پلاک ۳۷ (ساختمان دامپرووران) ارسال نمایید. (لطفا در صورت ارسال فاکس، نام و شماره تلفن مستقیم خود را به صورت خوانا بر روی فیش واریزی درج نمایید)
- « برای کسب اطلاعات بیشتر با تلفن های: ۴-۶۶۹۴۶۲۵۰ (۰۲۱) تماس بگیرید »

آیا می‌دانید همیشه بهترینها از روتینها استفاده می‌کنند؟  
آیا شما در کار خود بهترین هستید؟

## پانزدهمین پیور

مرغدار محترم

احتراما به استحضار می‌رساند، شرکت ماشین پیور بزرگ‌ترین تولیدکننده تجهیزات و لوازم مرغداری و دارای بزرگ‌ترین شبکه فروش و خدمات پس از فروش در ایران در راستای سپاس‌گزاری از همراهی شما سروران گرامی، اقدام به برگزاری مسابقه و اهدای جوایز ارزنده به برندگان می‌نماید.

بر این اساس از شما دعوت به عمل می‌آید تا با پاسخ به پرسش‌های زیر و ارسال آن به آدرس دفتر مرکزی شرکت ماشین پیور حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۰/۰۷/۳۰ در قرعه‌کشی بزرگ این شرکت همزمان با برگزاری نمایشگاه دام و پیور استان تهران شرکت کرده و از جوایز ویژه آن بهره‌مند شوید.

**جوایز این دوره:**  دستگاه هیتر ماشین پیور،  دستگاه لاشه‌سوز ماشین پیور،  دستگاه فن ۱۴۰×۱۴۰ ماشین پیور،  کوبین تخفیف ویژه جهت خرید محصولات ماشین پیور و ....

**مکان قرعه‌کشی:** محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران

**توجه:** لازم به ذکر است ارائه کارت شناسایی معتبر به همراه پروانه تأسیس و بهره‌برداری مرغداری برای شرکت در قرعه‌کشی الزامی است.

### پرسش‌ها: آیامی‌دانید....

- شرکت ماشین پیور از چه سالی فعالیت خود را آغاز نموده است؟  
الف) ۱۳۵۷ (ب) ۱۳۵۸ (ج) ۱۳۵۹ (د) ۱۳۵۶
- در چه سالی شرکت ماشین پیور برای اولین بار در ایران سیستم قفس‌های تمام اتوماتیک (باطری) را تولید، نصب و راه‌اندازی نمود؟  
الف) ۱۳۵۸ (ب) ۱۳۶۰ (ج) ۱۳۶۲ (د) ۱۳۵۷
- مزایای قفس تمام اتوماتیک مرغ‌گوشتی (تخلیه مرغ اتوماتیک) ساخت شرکت ماشین پیور کدام است؟  
الف) افزایش ظرفیت مرغداری در سالن، کاهش مصرف دان، کاهش درصد تلفات، افزایش رشد  
ب) کاهش بیماری‌های عفونی و تنفسی به علت خروج روزانه کود و عدم تماس مرغ با فضولات  
ج) پرورش ۲ دوره بیشتر در سالن به علت کاهش زمان تخلیه، کاهش هزینه گرمایی به علت تراکم مرغ در سالن، کاهش هزینه‌های نیروی کاری  
د) همه موارد فوق کاملاً صحیح می‌باشند.

مشخصات مرغدار محترم:

کد: ۰۱۰۸۱۷

نام و نام خانوادگی: ..... نام پدر: ..... سال تولد: ..... / ..... / ..... محل تولد: ..... کد ملی: .....  
استان: ..... شهرستان: ..... بخش: ..... نام مرغداری: .....  
نوع مرغداری:  گوشتی  تخمگذار  پولت  ظرفیت: ..... نوع سیستم:  بستر  قفس  سال شروع فعالیت: .....

پاسخها:

- الف  ب  ج  د
- الف  ب  ج  د
- الف  ب  ج  د

دفتر مرکزی: تهران، خیابان توحید، خیابان فرصت شیرازی شرقی، پلاک ۱۵۹ کد پستی: ۱۴۱۹۷۱۵۸۷۱ تلفن: ۰۹-۶۶۴۳۵۱۶۸ فکس: ۰۶۶۴۳۵۱۷۰





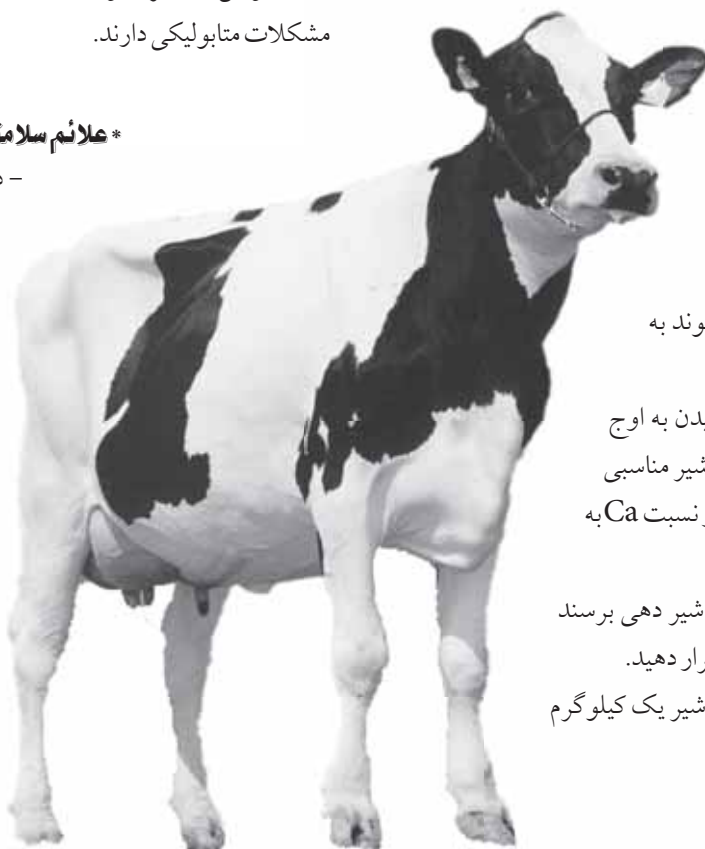
## حداقل نکاتی که هر دامداری باید بداند

کنسانتره در نظر گرفته شود.  
 - ترکیب جیره در گاوهای پر تولید به نسبت ۶۰ تا ۷۰ درصد کنسانتره و ۳۰ تا ۴۰ درصد خشبی می باشد که در گاوهای کم تولید این نسبت برعکس خواهد بود. (موارد فوق براساس ماده خشک می باشد)  
 - حداقل یک سوم جیره گاوهای شیری باید از علوفه خشبی باشد.  
 - گاوهای خشک نزدیک به زایش (سه هفته به زایش) نیاز به مراقبت به خصوص از نظر آنیون ها و تنظیم کاتیون ها جهت جلوگیری از مشکلات متابولیکی دارند.

آنچه که در ذیل از منابع علمی جمع آوری و خلاصه شده است گرچه بسیار بدیهی است می نماید اما یادآوری و تکرار آن حتی برای دامداران برجسته و مطلع، دامپروران و دامپزشکان ضروری است چرا که همین نکات کوچک اما اصلی و اصولی هستند که عدم رعایت هر یک می تواند بهره وری را کاهش و به واحد تولیدی آسیب وارد سازد.  
 دبیر گزارش - فرانک مسعودی

### \* علائم سلامتی گاو بالغ:

- دفعات تنفس در دقیقه ۲۰ تا ۳۰ بار.
- حرکات شکمبه در هر دو دقیقه ۵ بار.
- تعداد ضربان قلب در دقیقه ۶۰ تا ۷۰ بار.
- تعداد حرکات سینه در دقیقه مشابه حرکات تنفس.
- رنگ پلکها طبیعی.
- پوزه گرم و مرطوب، فاقد تاول.
- رنگ و علائم پوست و



### \* اطلاعاتی درباره

#### تغذیه دام ها:

- گاوهایی که سه بار در روز دوشیده می شوند به میزان ۵ تا ۶ درصد بیشتر از گاوهایی که دو بار در روز دوشیده می شوند به ماده خشک غذا نیاز دارند.
- چنانچه گاوها پس از رسیدن به اوج شیردهی (پیک) از روند تولید شیر مناسبی برخوردار نباشند، انرژی جیره و نسبت Ca به P را مورد بررسی قرار دهید.
- چنانچه گاوها دیر به اوج شیر دهی برسند پروتئین جیره را مورد بررسی قرار دهید.
- به ازای هر ۲ تا ۳ کیلوگرم شیر یک کیلوگرم



موشغاف و یکنواخت، نرم و بدون پوسته.

- وضعیت گوشها گرم و طبیعی.

- وضعیت دم، پوشش یکنواخت و تمیز.

- درجه حرارت ۳۸ تا ۳۹ درجه سانتیگراد.

### \* عوامل موثر در کاهش باروری:

۱- اندازة گله: شاخص های تولید مثلی در گله های بزرگ مشابه گله های کوچکتر بوده و آمار متفاوت معنی داری نشان نمی دهند.

۲- جایگاه: تحقیقات نشان می دهد که بسترهای لغزنده (سیمانی) به کاهش درصد باروری در دامها می انجامد.

۳- ترکیب بهار بند: گاوهای شکم اول تعادل منفی انرژی بیشتری دارند و چنانچه با گاوهای مسن تر در یک بهار بند نگهداری شوند باعث رانده شدن آنان از آخور و کاهش عملکرد تولید و باروری آنان می شود.

۴- فصل یابی: ضعیف بودن در عملیات فصل یابی باعث می شود که درصد باروری دامها کاهش یابد.

۵- همزمان سازی: تحقیقات نشان می دهد که با استفاده از روش های همزمان سازی آبستنی گاو افزایش می یابد ولی اعداد تلقیح به ازای هر آبستنی بالاتر می رود.

۶- ژنتیک: اعتقاد عامه بر این است گاوهای فریزین نیوزلندی باروری بالا و گاوهای هلشتاین آمریکایی شمالی باروری پایینی دارند.

۷- همخونی: در یک مطالعه گزارش شده است که با افزایش یک درصد همخونی تعداد تلقیح به ازای هر آبستنی ۱۷ درصد افزایش یافته است.

۸- تولید: بسیاری از مطالعات نشان داده شده که دامهای با تولید بالاتر دارای باروری کمتری هستند.

۹- استرس گرمایی: بسیاری از تحقیقات نشان دهنده آن است که استرس گرمایی باعث کاهش راندمان باروری می شود.

۱۰- اسپرم: نگهداری نامناسب اسپرم و شوک های متوالی به آن باعث

### \* مدیریت صحیح شیردوشی:

- ایجاد محیطی که پستانها و سر پستانکهای دام تمیز بماند.

- آماده نمودن گاو طی مدت ۳۰-۲۰ ثانیه برای دوشش.

- ضد عفونی کردن، شست و شوی و خشک کردن پستان.

- تخلیه نمودن چند قطره شیر از کار تیهها (جهت تشخیص ورم پستان و تحریک شیردهی دام).

- آرامش محیط شیردوشی.

- وجود کارگر مجرب شیردوش.

- تنظیم دستگاه شیردوشی.

### \* شرایط مناسب جهت تلقیح تلیسه های نژاد هلشتاین:

- وزن بین ۳۴۰ تا ۳۸۵ کیلوگرم.

- قد حداقل ۱۲۸ سانتی متر در ناحیه جدوگاه.

- عرض بین حداقل ۱۵ سانتی متر.

- دور سینه حداقل ۱۷۰ سانتی متر.

- توصیه می شود از تلقیح تلیسه هادر سنین بسیار کم و یا بالا خودداری

شود و با توجه به شرایط فوق بین ۱۴ تا ۱۶ ماهگی تلقیح شوند.



می شود که درصد باروری در گاوها کاهش یابد.

۱۱- مهارت مامور تلقیح: چنانچه مامور تلقیح مصنوعی فاقد مهارت لازم در انجام عملیات تلقیح مصنوعی باشد این امر باعث کاهش باروری عملکرد دام می شود.

۱۲- بیماری: تحقیقات نشان می دهد که اصولاً بیماری ها باعث کاهش میزان باروری در دام می شود.

### \* نکات مهم در انتخاب تلیسه:

۱- ژنتیک: برای خرید تلیسه باید شجره آن که گویای ژنتیک دام است را بدانیم و چنانچه آبستن است از نوع اسپرم یا گاو نر جفت گیری کرده، اطلاع داشته باشیم.

۲- فنوتیپ:

- دارای ظرفیت بدنی مناسب حداقل نمره ۳/۵ باشد.

- کمر تلیسه راست و مستقیم باشد.

- دست و پا مناسب باشد.

- تلیسه از سلامت کامل برخوردار باشد.

- واکسن های لازم تزریق شده باشد.

- تیپ شیری داشته باشد.

- خوش اندام و متوازن تیپ شیری باشد.

- دارای سم های مناسب باشد.

### \* مواردی که باید در تعیین اسپرم برای تلقیح ماده گاو مدنظر قرار گیرند:

- تولید شیر و چربی و همچنین ارزش اصلاحی آنان.

- معایب بارز گاو ماده (حداکثر ۳ مورد).

- خصوصیات تیبی و تولیدی اسپرم مصرفی.

- همخونی که باید کمتر از ۶/۲۵ درصد باشد.

- وضعیت ایجاد سخت زایی اسپرم در تلقیح تلیسه ها.

www.damparvaran.com نقشه سایت faq ? نمایشگاه English

پایگاه اطلاع رسانی مجله دامپرووران  
www.damparvaran.com

**سایت دامپرووران با طراحی جدید و قابلیت ها و امکانات بیشتر**

\* جدیدترین اخبار و رویدادهای کشاورزی و دامپرووری ایران و جهان قبل از چاپ مجله  
\* درج آگهی های تبلیغاتی از بزرگترین و معتبرترین تولیدکنندگان لوازم و تجهیزات مرغداری، ماشین آلات کشاورزی، دارو، واکسن و مکمل  
\* آخرین تحلیل ها و مقالات تحقیقی و کاربردی اقتصاد کشاورزی  
\* امکان دستیابی به مطالب نشریه شماره جدید قبل از چاپ

ملاقمندان و فعالان صنایع کشاورزی و دامپرووری می توانند در چار چوب یک همکاری متقابل با ارسال مشخصات و ایمیل خود به نشانی: damparvaran@damparvaran.com  
ضمن ارسال مقالات، عکس ها و مطالب خود؛ در بانک اطلاعاتی مجله دامپرووران ثبت نام نموده و در لیست اطلاع رسانی این نشریه شامل:

آخرین و مهمترین رویدادهای صنعت، اخبار و اطلاعات برگزاری و چگونگی بازدید از نمایشگاه های بین المللی مطرح تخصصی بخش قرار گیرند.

برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره های ۶۶۹۱۳۱۶۲ (۰۲۱) - ۴۶۶۹۴۶۲۵۰ (۰۲۱) تماس حاصل نمایید

دوباره ما  
ارتباط با ما  
تبلیغات  
آرشیو فیلتر و تحلیل ها  
آرشیو مجله  
فرم اشتراک  
نظرسنجی  
آلبوم عکس

# شرکت صنعتی پیشگام



شرکت صنعتی پیشگام در مدت فعالیت خود از ۱۳۶۲ تا پایان ۱۳۸۹ علاوه بر تامین ماشین آلات و تجهیزات تکمیلی یا جایگزین بسیاری از کارخانجات تولید خوراک و مکمل و کنسانتره دام و طیور و مزارع پرورش دام و طیور، طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی (کلید تحویل) بیش از ۹۲ واحد تولید انواع خوراک مکمل، کنسانتره و تک ویتامینه های دام، طیور، ماهی با ظرفیت های مختلف در شرایط اقلیمی متفاوت را در سراسر ایران به اتمام رسانده که جمع ظرفیت تولید خطوط کلید تحویل در پایان سال ۱۳۸۹ بیش از ۴۷۵ تن در ساعت میباشد. تعدادی از واحدهای تولید عبارتند از:

## پروژه های کامل اجرا شده، طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی تولید خوراک و کنسانتره دام:

	واحد شیر و گوشت دکتر برجیان تاریخ احداث پروژه: سال ۸۷ محل احداث: اصفهان		شرکت توان مهر تاریخ احداث پروژه: سال ۷۷ محل احداث: کرمان		شرکت خوراک دام و طیور روانسر تاریخ احداث پروژه: سال ۷۳ محل احداث: روانسر
	شرکت خوراک گستران دام تاریخ احداث پروژه: سال ۸۷ محل احداث: ارومیه		شرکت کشت و دامداری فکا تاریخ احداث پروژه: سال ۸۰ محل احداث: اصفهان		تعاونی عشایری هفت لنگ بختیاری تاریخ احداث پروژه: سال ۸۶ محل احداث: شهرکرد
	شرکت پروار بندان ورامین تاریخ احداث پروژه: سال ۸۴ محل احداث: ورامین		شرکت خوراک دام نمونه اسلامیه تاریخ احداث پروژه: سال ۸۵ محل احداث: فردوس		شرکت تعاونی عشایری ایلام تاریخ احداث پروژه: سال ۸۶ محل احداث: ایلام
	شرکت تعاونی خوراک دام وحدت تاریخ احداث پروژه: سال ۷۱ محل احداث: کیلان		شرکت پروار بندان گرمسار تاریخ احداث پروژه: سال ۸۲ محل احداث: گرمسار		شرکت خوراک دام و طیور سراپان تاریخ احداث پروژه: سال ۷۸ محل احداث: سراپان
	شرکت خوراک دام وطیور تقی زاده تاریخ احداث پروژه: سال ۶۵ محل احداث: مردآباد		شرکت خوراک دام خوشه شفق تاریخ احداث پروژه: سال ۸۴ محل احداث: بشرویو		شرکت گلدشت شیروان تاریخ احداث پروژه: سال ۸۱ محل احداث: شیروان
	شرکت تعاونی دامدانه ابرکوه تاریخ احداث پروژه: سال ۸۰ محل احداث: ابرکوه		شرکت تعاونی ۹۶ ایلام تاریخ احداث پروژه: سال ۷۵ محل احداث: ایلام		شرکت خوراک دام پرشیا تاریخ احداث پروژه: سال ۷۸ محل احداث: فسا
	شرکت تعاونی گلدونه تاریخ احداث پروژه: سال ۸۲ محل احداث: بیرجند		خوراک دام حسین پور تاریخ احداث پروژه: سال ۸۳ محل احداث: مراغه		شرکت خوراک دام رودسر تاریخ احداث پروژه: سال ۷۳ محل احداث: رودسر
	شرکت گلدشت بکاء تاریخ احداث پروژه: سال ۸۸ محل احداث: پاکدشت		شرکت خوراک دام شهر بابک تاریخ احداث پروژه: سال ۸۷ محل احداث: شهر بابک		شرکت عشایری لرستان تاریخ احداث پروژه: سال ۸۳ محل احداث: لرستان
	خوراک دام معینی تاریخ احداث پروژه: سال ۸۱ محل احداث: همدان		شرکت تلیسه نمونه تاریخ احداث پروژه: سال ۷۵ محل احداث: شهریار		شرکت دامداران قائم شهر تاریخ احداث پروژه: سال ۸۳ محل احداث: قائم شهر
	شرکت تعاونی ۴۹۹ ایوان تاریخ احداث پروژه: سال ۸۹ محل احداث: ایلام		شرکت پارس بهدوشان تاریخ احداث پروژه: سال ۸۲ محل احداث: شهریار		دامداری همت تاریخ احداث پروژه: سال ۷۰ محل احداث: اسلامشهر
					شرکت تعاونی لردگان تاریخ احداث پروژه: سال ۷۲ محل احداث: لردگان

WWW.PISHGAM INDUSTRIAL .COM

آدرس: تهران، خیابان آزادی، خیابان خوش شمالی، ساختمان ۴۳، پلاک ۵۱- تلفن: ۶۶۴۳۴۱۱۰، ۶۶۴۳۳۵۳۸ - فاکس: ۶۶۹۲۴۷۷۹

# شرکت صنعتی پیشگام



پروژه های کامل اجرا شده ، طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی

تولید خوراک و کنسراتره مرغ:

	<p>مجتمع مرغداری خرم روستا تاریخ احداث پروژه : سال ۸۲ محل احداث : اهواز</p>		<p>واحد مرغداری ورمهنگ تاریخ احداث پروژه : سال ۶۸ محل احداث : کامیاران</p>
	<p>واحد مرغداری مختاری تاریخ احداث پروژه : سال ۶۶ محل احداث : مرد آباد</p>		<p>شرکت بهرود مکمل تاریخ احداث پروژه : سال ۸۳ محل احداث : اراک</p>
	<p>شرکت خوراک پرداز هزار دشت تاریخ احداث پروژه : سال ۸۳ محل احداث : هشتگرد</p>		<p>شرکت تعاونی مزرعه سید جوجه تاریخ احداث پروژه : سال ۸۰ محل احداث : لاکان رشت</p>
	<p>شرکت طیور شیر کوه یزد تاریخ احداث پروژه : سال ۷۷ محل احداث : یزد</p>		<p>شرکت خوراک دان وحدت تاریخ احداث پروژه : سال ۷۱ محل احداث : کرمان</p>
	<p>مجتمع طیور ارومیه تاریخ احداث پروژه: سال ۸۰ محل احداث : ارومیه</p>		<p>شرکت رشد طیور زواره تاریخ احداث پروژه : سال ۸۲ محل احداث : زواره</p>
	<p>واحد مجتمع مرغداری شهرکرد تاریخ احداث پروژه : سال ۸۰ محل احداث : شهر کرد</p>		<p>شرکت مرغ خانگی تاریخ احداث پروژه : سال ۷۵ محل احداث : شهریار</p>
	<p>مجتمع مرغداری قدس تاریخ احداث پروژه : سال ۷۳ محل احداث : اصفهان</p>		<p>شرکت کشت و صنعت خرمدره تاریخ احداث پروژه : سال ۸۰ محل احداث : زنجان</p>
	<p>واحد مرغداری آرزو بهار (کندها) تاریخ احداث پروژه : سال ۷۳ محل احداث : بوئین زهرا</p>		<p>شرکت تعاونی ۱۹۹ تاریخ احداث پروژه : سال ۶۸ محل احداث : چهار محال</p>
	<p>شرکت خوراک دام نمونه تاریخ احداث پروژه : سال ۶۸ محل احداث : احمد آباد</p>		<p>شرکت طیور فارس تاریخ احداث پروژه : سال ۷۶ محل احداث : شیراز</p>
	<p>شرکت برکت تاریخ احداث پروژه: ۷۰ محل احداث: قزوین</p>		<p>مرغ اجداد ارم تاریخ احداث پروژه: ۸۹ محل احداث: قزوین</p>
	<p>مرغداری ورله تاریخ احداث پروژه: ۷۰ محل احداث: کرمانشا</p>		<p>شرکت مرغداران مرکز تاریخ احداث پروژه: ۶۸ محل احداث: کرج</p>
			<p>شرکت تعاونی ۴۹۹ ایوان تاریخ احداث پروژه: ۸۹ محل احداث: ایلام</p>

WWW.PISHGAM INDUSTRIAL .COM

آدرس: تهران، خیابان آزادی، خیابان خوش شمالی، ساختمان ۴۳، پلاک ۵۱- تلفن: ۶۶۴۳۴۱۱۰، ۶۶۴۳۳۵۳۸ - فاکس: ۶۶۹۲۴۷۷۹

# شرکت صنعتی پیشگام



پروژه های کامل اجراشده ، طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی

تولید مکمل و تک ویتامینه ها :

 <p>شرکت آزاد چارتا تاریخ احداث پروژه : سال ۸۸ محل احداث : قم</p>	 <p>شرکت دارو سازی و تاک تاریخ احداث پروژه : سال ۷۸ محل احداث : سیرجان</p>
 <p>شرکت مکمل سازی هشتگرد تاریخ احداث پروژه : سال ۷۵ محل احداث : هشتگرد</p>	 <p>شرکت توحید دانه کمره تاریخ احداث پروژه : سال ۸۶ محل احداث : خمین</p>
 <p>شرکت بهرود مکمل تاریخ احداث پروژه : سال ۸۳ محل احداث : اراک</p>	 <p>شرکت داروسازی پارس رازی تاریخ احداث پروژه : سال ۷۱ محل احداث : سمنان</p>
 <p>شرکت زرین رشد تاریخ احداث پروژه : سال ۸۴ محل احداث : قائم شهر</p>	 <p>شرکت لابراتوارهای رازک تاریخ احداث پروژه : سال ۷۰ محل احداث : تهران</p>
 <p>شرکت آوای کاسبین تاریخ احداث پروژه : سال ۸۸ محل احداث : رشت</p>	 <p>شرکت بهاوند دارو تاریخ احداث پروژه : سال ۸۵ محل احداث : اشتهارد</p>
 <p>شرکت به رشد تاریخ احداث پروژه : سال ۷۸ محل احداث : ساوه</p>	 <p>شرکت اصفهان مکمل تاریخ احداث پروژه : سال ۷۷ محل احداث : اصفهان</p>
 <p>شرکت دارونی دامی به اور تاریخ احداث پروژه : سال ۸۰ محل احداث : آذر شهر</p>	 <p>شرکت ارس بازار تاریخ احداث پروژه : سال ۷۵ محل احداث : آمل</p>
 <p>شرکت رشد طیور زواره تاریخ احداث پروژه : سال ۸۲ محل احداث : اردستان</p>	 <p>شرکت سرشار دانه تاریخ احداث پروژه : سال ۸۲ محل احداث : شهریار</p>
 <p>شرکت بله میل کرج تاریخ احداث پروژه: ۶۳ محل احداث: کرج</p>	 <p>شرکت جرس تاریخ احداث پروژه: ۶۵ محل احداث: رودهن</p>
 <p>شرکت زیست کیمیا تاریخ احداث پروژه: ۸۹ محل احداث: همدان</p>	 <p>شرکت پارس دامپزشک تاریخ احداث پروژه: ۷۱ محل احداث: شهر کرد</p>
 <p>شرکت رشد دانه تاریخ احداث پروژه : سال ۷۴ محل احداث : هشتگرد</p>	 <p>شرکت سروش رشد تاریخ احداث پروژه : سال ۸۱ محل احداث : شهریار</p>
 <p>شرکت خوراک دام و طیور بهرور تاریخ احداث پروژه : سال ۸۱ محل احداث : تهران</p>	 <p>شرکت نور دانه تاریخ احداث پروژه : سال ۷۵ محل احداث : ایذه</p>

WWW.PISHGAM INDUSTRIAL .COM

آدرس: تهران، خیابان آزادی، خیابان خوش شمالی، ساختمان ۴۳، پلاک ۵۱ - تلفن: ۶۶۴۳۴۱۱۰، ۶۶۴۳۳۵۳۸ - فاکس: ۶۶۹۲۴۷۷۹

## نامه سرگشاده مرغداران استان گلستان به وزیر جهاد کشاورزی

### از مرارت‌ها و راهکارها سخن می‌گویند

با اهداء سلام و ادای احترام:

مطمئناً به طریقی از وضعیت نا بسامان صنعت مرغداری کشور مطلع هستید و به این موضوع اشراف کامل دارید اما چه کنیم که تاکنون طرح این همه گله و و درد‌های رنجور تولیدکنندگان مرغ چه از طریق رسانه‌ها، نمایندگان و یا تشکل‌ها رسانا نبوده و زیرمجموعه این وزارتخانه به‌عنوان متولی تولید و پرچمدار محور توسعه، توان ساماندهی این بخش از تولیدات کشاورزی را از دست داده و مرغداران را در بی تفاوتی محض به حال خود رها نموده است.

وزارت بازرگانی نیز سیاستگذاری‌های تنظیم بازار را فقط در ارزان فروشی و بعضاً توازن در عرضه و تقاضا می‌بیند و عدم برنامه ریزی بازار مرغ را به وزارت جهاد کشاورزی نسبت می‌دهد که در نتیجه این همه جلسات خرد و کلان، چیزی جز اظهار امیدواری و مصاحبه‌های غیر کارشناسانه در مطبوعات و رسانه‌ها نصیب مردم نمی‌شود. اجرای قانون هدفمند سازی یارانه‌ها که مورد تایید و قبول مردم بوده و هست بدون اجرای حمایت‌ها و انتظارها و قول‌های مساعد مزید بر علت شده و هزینه‌های تولید را تا چند درصد افزایش داده به گونه‌ای که تمکین از این قانون به گمان ما این است: گران تولید بکن و ارزان بفروش و سپس مفلس شو و در پس آن بیکار و بیمار و بزهکار و زندانی شو و کار و کاسبی و سرمایه گذاری و اشتغال و خودکفایی را رها کن!

جناب آقای دکتر خلیلیان! هزینه‌های تولید چه از سوی بخش خصوصی، از سوی دولت، از سوی گرانی بازار جهانی، از سوی پدیده شوم تورم و یا هر چیز دیگر فوق‌العاده بالا رفته و کمر تولیدکننده را شکسته کما اینکه هم اکنون قیمت تولید مرغ هر کیلو ۲۶/۰۰۰ ریال و قیمت فروش آن کمتر از ۱۹/۰۰۰ ریال

است، مگر سیاست دولت عدالت محوری نیست که تولیدکنندگان ماههاست با ضرر تولید می‌کنند و واسطه‌ها از قبل زیان آنان سود می‌برند و از موقعیت حذف یارانه تولید یارانه می‌گیرند؟

همه ما در یک طرف قضیه قرار داریم و دلایل را می‌دانیم و یک حرف را بیان کرده و به هم دل‌داری می‌دهیم اما چه کسی یا سازمان و یا نهادی از طرف مقابل ناجی قضیه و پاسخگوی این معضلات است؟ از یک سو اجرای بهینه‌سازی مصرف سوخت یا توزیع گندم دامی آن هم در یک مرحله که درصد خیلی کمی از مرغداران از آن برخوردار بوده و غیر مرغداران به نوایی رسیده اند در قبال گرانی سایر فاکتورهای تولید در کوتاه مدت و میان مدت اثر گذار نبوده و از سوی دیگر اشخاص حقوقی و حقیقی هستند که در این آشفته بازار با کمک و مساعدت دولت اقدام به واردات مرغ منجمد می‌نمایند. در این فرایند نه مجوز دهنده مشخص و معرفی می‌شود و نه واردکننده و هر دو وزارتخانه متولی و ذریبط اظهار بی اطلاعی نموده و موضوع را کتمان می‌نمایند ولی فردای آن روز توزیع مرغ‌های منجمد وارداتی اعلام و نسبت به آن اقدام می‌شود این قبیل عملکردها یک نوع دهن کجی به تولیدکنندگان و سلب اعتماد از دستگاه‌ها است که چالش‌های روانی و ناراضی تراشی در عرصه تولید را به دنبال خواهد داشت و در نتیجه آن رکود اقتصادی و اشتغال و سرمایه گذاری دور از انتظار نیست به عبارت دیگر، کجای دنیا مرغ را با وضعیت توری حاضر گران تولید می‌کنند و ارزان می‌فروشند اگر ما گرفتار این معضل هستیم این روند تا کی ادامه می‌یابد؟

استدعا دارد برای رضای خدا و خلق خدا با نظر داشت اجرایی امور دستور فرمایند:

۱. صدور مجوز مرغداری در کشور یا استان‌های اشباع مطلقاً ممنوع شود
۲. مرغ‌های مازاد بر مصرف تولیدی استان از سوی شرکت پشتیبانی امور دام به قیمت کف تعیین شده خریداری شود یعنی دولت از تولیدات داخلی خریداری نماید نه از تولیدات خارجی
۳. کف تمام شده یا قیمت متعادل و منصفانه یک کیلو مرغ زنده به تناسب هزینه‌ها محاسبه و به سازمان بازرگانی و سازمان حمایت تفهیم شود
۴. یک سیستم منسجم در صنعت مرغداری کشور طراحی و مدیریت شود.
۵. از گرانی بی حد و حساب روزانه نهاده‌ها که به وضوح جلوه می‌نماید جدا جلوگیری شود
۶. دولت در جبران هزینه‌های افزایش ناشی از اجرای قانون هدفمندی یارانه‌ها در بخش حمایت‌ها وارد عمل شود
۷. تشکل‌ها به علت عدم انسجام و قدرت مالی کافی قادر به ساماندهی این صنعت نیستند، دولت وارد عمل شود تا این خودکفایی در تولید و مازاد با آینده تاریک به تعطیلی کشانده نشده و بازار خارجی‌ها جای بازار داخلی را اشغال ننماید. این بود شمه‌ای از وضعیت موجود این صنعت که برادرانه به استحضار رسید، تا شما مسئولان متعهد و معتقد به نظام چقدر در رفع این نابسامانی و معضلات فراگیر زنجیره تولید تا مصرف مایه گذاشته و مدیریت ن

مایید، با خدا است.

باتشکر

اتحادیه مرغداران استان گلستان

اورسجی

# کشاورزان موفق اروپایی به دنبال سرمایه‌گذاری‌های گسترده‌تر

## در بخش کشاورزی

ارقام نشان می‌دهد که در سال ۲۰۱۱، ۵۷ درصد از کشاورزان لهستانی نیز به طرح توسعه کشاورزی پرداخته‌اند. این رقم در مورد کشاورزان جمهوری چک ۶۸ درصد و کشاورزان مجارستانی ۵۴ درصد را نشان می‌دهد.

برخلاف کشورهای نامبرده، میزان سرمایه‌گذاری جهت توسعه کشاورزی در کشور پادشاهی انگلستان با ۳ درصد کاهش اعلام شده است، که می‌توان این کاهش را ناشی از نوسان ارز و تاثیر آن بر روی نرخ پوند و یورو دانست.

قابل ذکر است میزان بودجه‌ای که به این نوع سرمایه‌گذاری‌ها اختصاص داده می‌شود در کشورهای مختلف متفاوت است.

در کشور آلمان بودجه‌ای که جهت توسعه صنایع مربوط به دامداری‌ها و پرورش دام و طیور داده می‌شود تنها حدود ۳ درصد است. در حالی که این رقم در کشور مجارستان به ۱۵ درصد، جمهوری چک ۱۵ درصد و ۹ درصد در کشور پادشاهی انگلستان و ۶ درصد در کشور فرانسه است و این در حالی است که کشاورزان لهستانی تصمیم دارند در سال آتی تا سقف ۸۱ درصد از سرمایه خود را برای توسعه زمین‌های زراعی صرف کنند.

در این میان کشاورزان اروپای شرقی و اروپای مرکزی قصد دارند سرمایه‌های بیشتری را به مکانیزه کردن تولید غلات و دانه‌های روغنی نظیر سویا و ذرت اختصاص داده و با تولید بیشتر و قیمت مطلوب‌تر، منافع کشاورزان و تولیدکنندگان را تامین کنند.

بر اساس آمار به دست آمده از مرکز تحقیقات کشاورزی اروپایی DLG طی دستورالعملی، کشاورزان اروپایی تصمیم دارند مزارع و زمین‌های مزروعی خود را توسعه و گسترش دهند.

توجه به این مطلب که در بهار ۲۰۱۱، کشاورزان اروپایی توانستند به جای یک بار، در یک سال دوبار برداشت محصول داشته باشند، تصمیم‌گیران و مدیران کشاورزی را به این فکر واداشت که چه صنعتی بیش تر از صنعت کشاورزی پر درآمد است؟

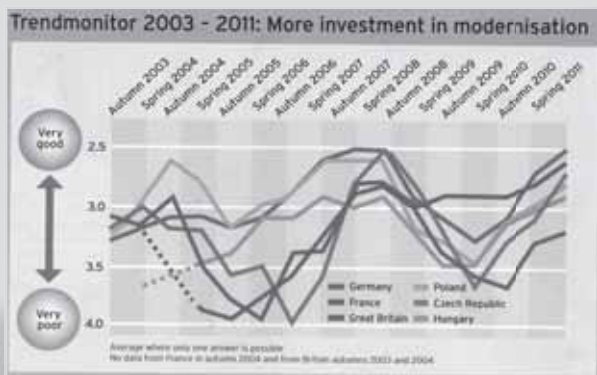
دکتر، آچیم شافنر، مدیر اقتصادی و برنامه‌ریزی سازمان کشاورزان DLG در اروپا می‌گوید: از سال ۲۰۰۸ با افزایش میزان محصولات کشاورزی میزان خوش بینی کشاورزی نسبت به ادامه این فعالیت بیش از پیش تقویت شد.

از سال ۲۰۰۳ به بعد کشاورزان آلمانی در مقام اول، کشاورزان آمریکایی و سپس کشاورزان انگلیسی (بریتانیایی) مورد مطالعه محققین کشاورزی قرار گرفتند. مطالعات و تحقیقات بعدی بر روی ۳۰۰۰ کشاورز از کشورهای آلمان، فرانسه، بریتانیا، هلند و جمهوری چک به انجام رسیده است.

روز به روز بر تعداد مصرف‌کنندگان و متقاضیان محصولات کشاورزی افزوده می‌شود و این خود عامل امیدوارکننده‌ای جهت توسعه سرمایه‌گذاری در این بخش صنعتی است. کشاورزان با توجه به افزایش میزان مصرف غلات و دانه‌های روغنی، به افزایش قیمت محصول خوش بین هستند به همین دلیل خوش بینی آنها نسبت به سوددهی و بهره‌وری بیشتر نیز افزایش می‌یابد.

کشاورزان آلمانی با مدرنیزه کردن تولیدات خود، سعی دارند به سوددهی بیشتری برسند. تحقیقات و مطالعات انجام شده بر نحوه عملکرد کشاورزان آلمانی نشان می‌دهد در حدود ۶ درصد از آنها نسبت به سال ۲۰۱۰ تا ۵۵ درصد افزایش سرمایه‌گذاری داشته‌اند.

۸ درصد از کشاورزان فرانسوی نیز زمین‌های مزروعی خود را گسترش داده و بر سرمایه خود اضافه نموده و به علاوه کشاورزان اروپای شرقی و مرکزی نیز به همین شکل عمل کرده‌اند.



# جایگاه اقتصادی ایران در قیاس با رشد اقتصادی ۱۷۷ کشور دنیا

## شاخص بررسی رشد تولید ناخالص داخلی، تورم و بیکاری

ولی با معضلات و چالشهای اقتصادی زیادی روبرو است. ادامه درگیریهایی خونین داخلی تاثیر منفی زیادی بر رشد و رونق اقتصادی این کشور داشته است.

اوکراین با در اختیار داشتن ذخایر غنی معدنی و زمینهای حاصل خیز کشاورزی در رتبه چهارم این فهرست است. این کشور که قصد دارد به اتحادیه اروپا بپیوندد از نظر درآمد سرانه از کشورهای مثل صربستان و بلغارستان عقب افتاده است. گسترش مفاسد مالی، قوانین پیچیده و دست و پا گیر، ضعف شرکتهای دولتی و ضعف دستگاه قضایی در اعمال قانون مهمترین علل تضعیف قدرت اقتصادی اوکراین به شمار می روند.

جامایکا در رتبه پنجم این فهرست قرار دارد. بحران مالی جهان تاثیر منفی زیادی بر بخش گردشگری این کشور داشته است. طی سالهای اخیر نرخ فقر در این کشور ۱۰ درصد کاهش داشته است. بر اساس آمارهای بانک جهانی نرخ باسوادی در این کشور به ۸۸ درصد افزایش یافته است.

ونزوئلا در این فهرست در جایگاه ششم است. این کشور علی رغم در اختیار داشتن ذخایر انرژی فراوان و شعارهای تبلیغاتی هوگو چاوز با مشکلات و چالشهای عدیده اقتصادی روبرو است. تنها نکته مثبت اقتصاد ونزوئلا افزایش درآمدهای نفتی به لطف افزایش قیمت جهانی انرژی است. ونزوئلا با نرخ تورم ۳۲ درصدی روبهرو است.

درج این اخبار و تجزیه و تحلیلها که در سطح گستردهای از افکار عمومی جهان انعکاس می یابد، برای جلب توجه اقتصاددانهای کشور است که پاسخی شایسته دهند یا اگر ضعف و نارسایی هست برطرف سازند.

در سطح کمتر از ۱۴ درصد با مشکلات زیادی روبرو است.

ماداگاسکار در رتبه نخست از این نظر قرار گرفته است. فوربس در مورد این کشور نوشت: آمارهای اقتصادی سازمان ملل نشان می دهد طی سالهای ۱۹۷۰ تا ۲۰۰۹ سرانه تولید ناخالص داخلی در کشور ماداگاسکار سه برابر شده و به رقم ناچیز ۴۴۸ دلاری رسیده است. بیش از ۷۷ درصد مردم این کشور هم اکنون زیر خط فقر زندگی می کنند. این مساله موجب شده تا ماداگاسکار در صدر فهرست بدترین اقتصادهای جهان قرار بگیرد. صندوق بین المللی پول نیز ماداگاسکار را به علت پایین بودن رشد اقتصادی، سوء مدیریت اقتصادی، مفاسد مالی و فقر قاره هشتم نامیده است.

پس از ماداگاسکار ارمنستان در رتبه دوم این فهرست قرار دارد. رشد اقتصادی این کشور در سال ۲۰۰۹ بیش از ۱۵ درصد کاهش داشته است. ارمنستان برای تامین نیازهای انرژی خود به شدت به روسیه و ایران وابسته است. درآمد سرانه ارمنستان به ۳ هزار دلار می رسد که این رقم یک سوم کشور همسایه اش یعنی ترکیه است. نرخ تورم این کشور نیز به بالای ۷ درصد رسیده است.

گینه کشوری در غرب آفریقا در رتبه سوم قرار گرفته است. این کشور گرچه نیمه از ذخایر قابل استخراج بوسکیت جهان را در اختیار دارد

به گزارش فراسو نیوز به نقل از فارس، نشریه اقتصادی فوربس طی گزارشی به بررسی عملکرد اقتصادی ۱۷۷ کشور جهان طی سه سال گذشته پرداخت و بر این اساس ۱۰ کشور را به عنوان بدترین اقتصادهای جهان معرفی کرد.

بدترین اقتصادهای جهان در این گزارش بر اساس میانگین آمارهای سه ساله در خصوص رشد تولید ناخالص داخلی، تورم و تولید ناخالص داخلی سرانه به اضافه تراز حساب های جاری تعیین شده اند. این فهرست نسبت به سال گذشته تغییرات زیادی داشته است.

بر اساس این گزارش ایران در جایگاه دهم فهرست بدترین اقتصادهای جهان طی سه سال گذشته قرار گرفته است. بر اساس آمارهای سازمان بین المللی انرژی ایران ۱۰ درصد ذخایر کشف شده نفت جهان را در اختیار دارد. اقتصاد ایران با سوء مدیریت، افزایش نقش دولت در فعالیتهای بزرگ صنعتی و اقتصادی و تحریم ها روبرو است. درآمد سرانه در ایران به ۵۴۹۳ دلار می رسد. گرچه دولت ایران سعی کرده با حذف ۶۰ میلیارد دلار از یارانه های پرداختی به بخش انرژی اصلاحات وسیعی را در اقتصاد این کشور آغاز کند ولی اجرای این طرح موجب رشد ۲۰ برابری قیمت برخی کالاها شده است. صندوق بین المللی پول بر این باور است که ایران برای حفظ نرخ تورم

در جدول ذیل لیست این کشورها به همراه درآمد سرانه و درصد تورم آنها آورده شده است:

رتبه	نام کشور	درآمد سرانه (دلار در سال)	تورم (درصد)
۱	ماداگاسکار	۳۸۷	۸/۵٪
۲	ارمنستان	۲۹۵۹	۷٪
۳	گینه	۴۴۰	۱۷٪
۴	اوکراین	۳۴۸۳	۱۰٪
۵	جامائیکا	۵۴۷۳/۰۹	۷٪
۶	ونزوئلا	۹۸۸۶	۳۲٪
۷	قرقیزستان	۹۴۳	۱۲/۶٪
۸	سوزا بلند	۳۱۰۹	۷/۳٪
۹	نیکاراگوئه	۱۱۹۷	۹٪
۱۰	ایران	۵۴۹۳	۱۵٪





## رئیس هیات مدیره اتحادیه مرکزی دامداران؛ افزایش قیمت های شوک آور ارقام علوفه، دامداری ها را به ورشکستگی سوق می دهد

رئیس هیات مدیره اتحادیه مرکزی دامداران از افزایش یکباره قیمت علوفه خبر داد و گفت: طی یک هفته قیمت هر کیلو جو با ۱۴۰ تومان افزایش به ۴۷۵ تومان رسیده و هر کیلو ذرت با ۷۰ تومان افزایش به کیلویی ۵۵۰ تومان افزایش یافته است. سیروس روستا با ابراز تاسف از این موضوع اظهار کرد: علوفه و خوراک دام بدون هیچگونه نظارتی طی یک هفته گران شد و دلالتان یکباره به ثروت های میلیاردی رسیدند.

وی تصریح کرد: علیرغم سرمایه گذاری بالا در صنعت دامداری و وجود گاوهای شیری اصیل در کشور، دامداران دام هایشان را با حداقل خوراک در حد زنده ماندن نگهداری می کنند و به دنبال تولید شیر نیستند زیرا علیرغم اینکه طی چهار سال اخیر قیمت خرید شیر از دامداران ثابت بوده، اما قیمت خوراک و علوفه دام بدون هیچ نظارتی روند روز افزون داشته و ادامه این روند باعث می شود تا دو ماه آینده گاوهای اصیل اصلاح ژنتیک شده روانه کشتارگاه شوند کما این که هم اکنون نیز این اتفاق می افتد و گاو شیری بالای ۳۰ کیلو تولید را به کشتارگاه می فرستند که برای کشور فاجعه است.

روستا افزود: همانگونه که بازار شیر و محصولات لبنی تحت نظارت شدید قیمت از سوی سازمان تعزیرات حکومتی است باید بازار فروش علوفه و خوراک دام هم تحت نظارت قرار گیرد اما هیچ تشکل نظارتی در این راستا نیست.

## مدیریت منابع کشاورزی و مدیریت خاک

گردآورنده:

محمد رضانعمتی‌زاد، کارشناس ارشد مدیریت کشاورزی

### چکیده

خاک به عنوان منبع طبیعی تجدید ناپذیر، سرمایه ملی و بستر حیات در معرض تخریب بسیاری قرار گرفته است. سرعت رشد جمعیت جهان با نسبت ۱/۸ درصد در سال و متعاقب آن ناآگاهی و عدم مدیریت مناسب با توجه به توزیع نامتعادل خاک در کره زمین، تلاش انسان به منظور دستیابی به انواع مواد غذایی و محصولات کشاورزی، محدودیت موجود در منابع خاک و سرانه زمین و... این تخریب و هدر رفت را تشدید نموده است. در کل دنیا، ۶۸۵ میلیون هکتار از اراضی کشاورزی و ۶۸۵ میلیون هکتار از زمین‌های مرتعی تحت تخریب شدید خاک قرار دارند. ۷۵ درصد هدر رفت خاک در جهان بر اثر فرسایش آبی، ۸۳ درصد بر اثر فرسایش بادی، ۹۰ درصد تخریب شیمیایی و ۶۰ درصد تخریب فیزیکی بوده که بیشترین تخریب خاک در کشورهای در حال توسعه می‌باشد. آلودگی خاک ناشی از دفن زائدات شهری - صنعتی، شور شدن خاک بر اثر مصرف نامعقول کودها، شخم‌های نامناسب زراعی، از دست رفتن جنگل‌ها و پوشش‌های گیاهی، نامناسب بودن سیستم‌های آبیاری و... از عوامل عمده تخریب خاک به شمار می‌روند. بیابان‌زایی در زمین‌های خشک و نیمه خشک که کشورمان نیز جزو آنها محسوب می‌شود، به وقوع می‌پیوندد و این یکی دیگر از پیامدهای هدر رفت خاک به شمار می‌رود. ایران یکی از هفت کشور آسیایی است که بیشترین هدررفت خاک را دارد. ۲۰ درصد کاهش قابلیت تولید محصول نیز یکی دیگر از پیامدهای اتلاف منابع خاک در کشور به شمار می‌آید.

جمعیت جهان از ۶ بلیون نفر در سال ۱۹۹۸ با نسبت ۱/۸ درصد در هر سال رو به افزایش است و انتظار می‌رود در سال ۲۰۲۵ به ۸ بلیون و در سال ۲۰۵۰ به ۹/۴ بلیون نفر برسد (Ahlander, ۲۰۰۳). بیشترین رشد جمعیت در کشورهای در حال توسعه وجود دارد. میزان نیاز جهانی به غذا در طول سال‌های ۲۰۳۰ - ۱۹۹۰ دو برابر شده و انتظار می‌رود در کشورهای جهان سوم حدود ۲/۵ تا ۳ برابر افزایش یابد (Dailey et al, ۱۹۹۸). با وجود این چالش‌ها جامعه بشری به منظور تأمین غذا، چرخه‌های زائدات، تأمین آب و... به خاک نیازمند است که بستر حیات شمرده شده و تعادلی پویا با هیدروسفر، اتمسفر و لیتوسفر دارد. فعالیت‌های ناپایدار انسانی بر اثر ناآگاهی یا آگاهی نادرست می‌تواند به تخریب شدید خاک و هدر رفت این منبع منتهی شود. بدین منظور ارزیابی دقیق منابع خاک با توجه به قابلیت آن و تهدید فشارهای طبیعی و انسانی بسیار حائز اهمیت است که در اثر عدم توجه، کاهش کیفیت آب، تولید و خروج گازهای گلخانه‌ای به اتمسفر و گرم شدن جهانی هوا، فقر، سوء تغذیه، گرسنگی و مشکلات اقتصادی از پیامدهای آن است. علیرغم آن، مدیریت پایدار منابع خاک به عنوان سرمایه ملی اغلب با محدودیت‌های بسیار روبروست و ساختارهای مدیریتی مورد نیاز بدین منظور به مقدار کم توسعه یافته‌اند. هدف این مقاله، توصیف منابع خاک به عنوان سرمایه ملی و ارزشیابی اهمیت و شدت اتلاف این منابع و عوامل تهدید کننده آن و در نهایت ارائه راهکارهایی به منظور پیشگیری از اتلاف منابع خاک می‌باشد.

## مقدمه

خاک: خاک به عنوان یکی از عناصر مهم و دخیل در کشاورزی می‌تواند تولید و عملکرد را در این بخش تحت تأثیر خود قرار دهد. این عنصر در طبقه‌بندی منابع طبیعی جزء منابع طبیعی دیر تجدید شونده محسوب شده به طوری که تشکیل یک سانتیمتر خاک مستلزم گذشت ۱۰۰ سال زمان و تقابل فاکتورهای زیادی از قبیل اقلیم، موجود زنده خاک (میکرو و ماکرو) و مواد مادری می‌باشد.

با توجه به پویایی خاک و تحرک اجزاء مختلف آن افزایش عملکرد و تولید مطلوب و حفظ آن در سطح مناسب به صورت پایدار مستلزم اعمال مدیریت صحیح علمی می‌باشد.

در کشاورزی پایدار حفظ منابع زیر بنایی و جلوگیری از هدر رفت آنها از جمله خاک ضروری بوده و از اصول کار محسوب می‌شود. یکی از عوامل مهمی که باعث از بین رفتن منابع خاک شده انسان و افزایش بی‌رویه جمعیت بوده که نیاز به گوشت قرمز به عنوان یکی از منابع پروتئینی مهم را افزایش داده و در راستای آن فشار بر مرتع اعمال و تخریب آنها را منجر گردیده است. علاوه بر آن جهت برآورد کردن حوائج غذایی جامعه انسانی سیاست تبدیل مراتع به اراضی دیم کم بازده اعمال گردیده که برآیند آنها از بین رفتن پوشش گیاهی مناسب و فرسایش خاک را به دنبال داشته است و نیز سیاست‌های غلط کشاورزی از جمله ایجاد سیستم و شیار زیاد و بیش از حد استفاده از ادوات خاک‌ورزی به صورت افراط و نیز ایجاد شخم در جهت شیب‌رامی توان از عواملی که باعث تشدید فرسایش و هدر رفت منابع خاکی شمرده می‌شوند، محسوب نمود.

بر همین اساس مدیریت منابع خاک اقتضا می‌نماید که خاک را به عنوان یک سیستم پویا در نظر بگیریم، لذا هر سیستمی دارای یک ورودی و یک خروجی است.

ورودی‌های خاک شامل عواملی بوده که باعث ایجاد و تشکیل خاک گردیده و خروجی‌های آن شامل عواملی هستند که باعث هدر رفت خاک خواهند شد.

برای اینکه یک سیستم در حال تعادل و پایدار باقی بماند با توجه به اینکه عوامل ورودی که باعث ایجاد و تشکیل خاک می‌شوند در طی زمان طولانی عمل کنند، باید پروسه را طوری تنظیم نمود که عواملی که باعث خروج و هدر رفت منابع خاک می‌شوند نیز به صورتی عمل نموده و تعدیل شوند که تعادل حفظ شده و تشکیل خاک

حداقل برابر با هدر رفت آن باشد.

## عوامل اتلاف یا هدر رفت خاک و راه‌های جلوگیری از اتلاف آن

۱- استفاده نامناسب از سیستم‌های آبیاری نیز روند اتلاف منابع خاک را افزوده است، زیرا تولید بیش از ۹۰ درصد محصولات زراعی به آبیاری نیاز دارد که در اثر کاربرد نادرست سیستم‌های مصرف آب، تخریب تشدید می‌گردد که از دست رفتن ۲۰ درصد قابلیت تولید محصول بر اثر تخریب خاک و اتلاف خاک به خصوص در ۸ کشور آسیایی چین، هند، ایران، اسرائیل، اردن، لبنان، نپال و پاکستان از پیامدهای آن است (Dregne, ۱۹۹۸). بر اثر استفاده نامناسب از سیستم‌های آبیاری حدود ۱/۵ بلیون مگاگرم (۱۰۶ گرم) خاک فوقانی شستشو شده و هدر می‌رود (Ahlander, ۲۰۰۳, Allison, ۲۰۰۲).

۲- یکی دیگر از این عوامل، شور شدن خاک است که به عنوان مشکل جدی شمرده شده و از مصرف نامعقول کودها تولید می‌شود که نیاز به طرح‌ریزی دقیقی کوددهی دارد و حدود هکتار از زمین‌های آبی ایران در معرض شور شدن قرار گرفته‌اند (جدول - ۱).

آلودگی ناشی از دفن مواد زائد شهری، صنعتی و انتقال رسوبات و مواد آلی ناشی از شخم‌های نامناسب بر روی مناطق شیب‌دار، فرایندهای فیزیکی چون سله بستن، فشرده شدن خاک، فرسایش و فرایندهای شیمیایی مانند از بین رفتن مواد غذایی بر اثر اسیدی و شور شدن خاک و فرایندهای بیولوژیک مانند از دست رفتن مواد آلی خاک به همراه سایر عواملی چون خشکسالی، تغییرات آب و هوایی و... روند هدررفت این سرمایه ملی را تشدید نموده است (Lal, ۲۰۰۵).

در راستای دستیابی به مدیریت پایدار منابع خاک و جلوگیری از اتلاف آن دو استراتژی عمده وجود دارد:

۱. احیاء خاک‌ها و اکوسیستم‌های تخریب شده
۲. بکارگیری تکنولوژی‌های کشاورزی سازگار و بهسازی

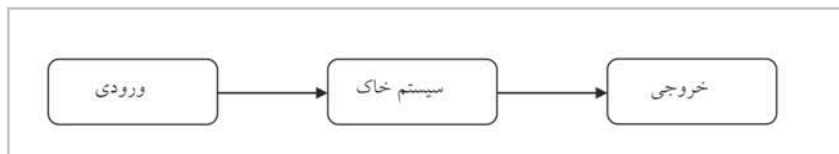
آنها

به منظور نیل به این استراتژی‌ها، برخی راهکارهای عملی عبارتند از:

- ۱) جنگل‌کاری و مدیریت پوشش‌های گیاهی
- ۲) احیاء خاک‌های شور، فاقد مواد مغذی و آلوده
- ۳) توسعه روش‌ها و سیستم‌های مناسب شخم مثل شخم حفاظتی، بکارگیری مالچ‌ها و دیگر بقایای گیاهی
- ۴) مدیریت تلفیقی کودها، مواد مغذی و استفاده معقولانه از

آنها





می شود، حدود ۲ پتا گرم کربن در هر سال به اتمسفر می فرستند (IPCC, ۲۰۰۳) و خاک به عنوان منبع اصلی افزایش CO<sub>2</sub> اتمسفری بر اثر فعالیت های ناپایدار کشاورزی محسوب می شود. در سال های ۱۹۹۸-۱۸۰۰ از کل میزان کربن منتشر شده به اتمسفر ۲۵ pg در نتیجه فرسایش و ۵۵ pg در نتیجه شخم و کشت و زرع بوده که برای کل خاک این رقم خروجی به اتمسفر حدود ۸۰ pg برآورد شده است. هدررفت کربن از خاک بر اثر سایر عوامل مخرب چون فرسایش، شور شدن، اسیدی شدن، بیابانی شدن و... نیز تشدید می شود.

### عوامل عمده تخریب خاک

آلودگی خاک ناشی از دفن ضایعات شهری، صنعتی، شور شدن خاک بر اثر مصرف نامعقول کودها، شخم های نامناسب زراعی، نامناسب بودن سیستم های آبیاری و در نهایت از دست رفتن جنگل ها و پوشش گیاهی است.

در نتیجه افزایش سریع جمعیت و محدودیت منابع خاک سرانه زمین در کشورهای در حال توسعه به سرعت کاهش یافته است که این کاهش شامل ۷۱ درصد از مناطق خشک آسیا، ۷۶ درصد از مراتع، ۵۶ درصد زمین های آبی و ۳۵ درصد از زمین های آبی می شود.

### فرسایش خاک

فرسایش خاک به عنوان عامل مهم در عدم پایداری خاک کشاورزی محسوب شده است. زمانی که جمعیت دنیا به سرعت رو به فزونی است و ما برای تهیه غذا به زمین بیشتری نیاز داریم، متأسفانه قسمت عمده ای از خاک ها ارزش خود را بر اثر فرسایش از دست می دهند که خود حائز اهمیت است، زیرا تشکیل خاک به کندی صورت گرفته، به طوری که تقریباً ۵۰۰ سال (۱۰۰۰-۲۰۰) طول می کشد تا ۲/۵ سانتیمتر خاک تشکیل می شود، یعنی در هر سال فقط ۱ تن در هکتار خاک رو قابل تجدید می باشد. فرسایش خاک از جدی ترین دشواری های طبیعی به شمار رفته که رها کردن زمین های کشاورزی و فرسایش آنها دلیل اصلی از بین رفتن جنگل ها در دنیا بوده، گرچه سایر عوامل سیاسی، اقتصادی و اجتماعی نیز در این امر نقش داشته اند. ۷۵ درصد خاک های جهان بر اثر فرسایش آبی، ۸۳ درصد بر اثر فرسایش بادی، ۹۰ درصد بر اثر تخریب شیمیایی و ۶۰ درصد بر اثر تخریب فیزیکی در کشورهای در حال توسعه تلف می گردند (جدول ۳).

### \* فرسایشی که سبب تخریب خاک می شود:

(۱) فرسایش تسریعی (فرسایشی که توسط انسان ایجاد می شود) که عامل مهمی در تخریب خاک به شمار می رود در حدود ۴۳۰ میلیون هکتار از اراضی را در کشورهای مختلف به صورت غیر قابل برگشت تخریب کرده است که این رقم در حال حاضر ۳۰ درصد از اراضی زیرکشت را تشکیل می دهد.

(۵) استفاده از روش های مناسب حفاظت آب شامل آبیاری قطره ای، نیمه آبی، بازیابی آب و مدیریت سفره آب زیرزمینی  
(۶) بهبود سیستم های زراعی، تولیدی و...

### ۱. پیامدهای حاصل از تخریب خاک

بیابان زایی از دیگر عواملی است که بر اثر تخریب و هدررفت خاک در مناطق خشک و نیمه خشک که کشورمان نیز جزو آنها محسوب شده رخ داده و یک مشکل جدی در کشورهای در حال توسعه شمرده می شود (Dregne, ۱۹۹۸). از ۳/۶ بیلیون هکتار زمین های در معرض بیابانی شدن، اتلاف خاک به میزان ۲۵۹ مگاهکتار در مناطق بدون پوشش گیاهی، ۷۸۷ مگاهکتار در مناطق با پوشش گیاهی و ۲۵۷۶ مگاهکتار در اراضی مرتعی رخ داده است و تخریب و هدررفت خاک در مناطق خشک بر اثر فرسایش آبی، حدود ۴۷۸ مگاهکتار بر اثر فرسایش بادی، ۵۱۳ مگاهکتار، فرایندهای شیمیایی ۱۱۱ مگاهکتار و فرایندهای فیزیکی ۳۵ مگاهکتار بوده است (Oldeman, ۲۰۰۵) (جدول ۲-).  
۷۱ درصد از مناطق خشک آسیا در معرض بیابانی شدن قرار دارند که ۷۶ درصد از مراتع، ۵۶ درصد از زمین های خشک آبی و ۳۵ درصد از زمین های آبی را در بر دارد (Dregne, ۲۰۰۰).

یکی دیگر از پیامدهای تخریب خاک، افزایش غلظت گازهای گلخانه ای (CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub>) به اتمسفر و گرم شدن جهانی هوا می باشد. منابع خاک در مقایسه با ۶ پتا گرم کربن در هر سال (۱ پتا گرم = ۱۰<sup>۱۵</sup> گرم = ۱ بیلیون تن) که از احتراق سوخت های فسیلی حاصل

جدول ۱- میزان زمین های آبی تخریب شده ناشی از شوری بر اثر مصرف نامعقول کودها در برخی از کشورهای در حال توسعه (ارقام ضرائبی از ۱۰<sup>۶</sup> هکتار می باشند)

کشور	زمین تخریب شده بر اثر شوری
تاجیکستان	۰/۳
ترکمنستان	۱/۱
افغانستان	۱/۳
رومانی	۰/۳
بنگلادش	۱/۳
مصر	۰/۹
ازبکستان	۲/۴
تایلند	۱/۵
مکزیک	۱/۶
	۱
پاکستان	۴/۲
چین	۶/۷
هند	۷

جدول ۲- گسترش مناطق بیابانی بر اساس برآوردهای

(Lal, 2005) Glasod (1998), UNEP (2002)

UNEP (2002)		Glasod (1998)	
مساحت (۱۰ <sup>۶</sup> ) نوع زمین تخریب شده	مساحت (هکتار) ۴۳	نوع تخریب	مساحت (۱۰ <sup>۶</sup> ) هکتار
زمین‌های آبی	۴۳	فرسایش آبی	۴۷۸
زمین‌های زراعی آبی	۲۱۶	فرسایش بادی	۵۱۳
مراعات (خاک و پوشش گیاهی)	۷۵۷	تخریب شیمیایی	۱۱۱
کل زیر مجموعه	۱۰۱۶	تخریب فیزیکی	۳۵
مراعات بدون پوشش گیاهی	۳۵۹۲	کل	۱۱۳۷
کل زمین‌های تخریب شده	۵۱۷۲	کم	۴۸۹
		متوسط	۵۰۹
		شدید	۱۳۹
درصد تخریب	۶۹/۵	کل	۱۱۳۷

نامناسب نهاده‌های شیمیایی یا کنترل ناقص فرسایش است. با این حال، تغییرات موضعی درون مزارع این نکته را آشکار می‌سازد که مدیریت خاک در قرن ۲۱ باید توانایی‌هایی را داشته باشد که بتواند از نقشه‌های کامپیوتری، عکس‌های هوایی، محدودیت‌های خاک، تاریخچه آفات و نقشه‌های کامپیوتری، عکس‌های هوایی، محدودیت‌های خاک، تاریخچه آفات و نقشه‌های شبکه‌ای که جزئیات پتانسیل عملکرد در نشان می‌دهد، سود ببرد. هنگامی که عملیات مدیریت بر اساس ویژگی‌های هر خاک جداگانه صورت پذیرد، نتیجه نهایی آن بهبود کارایی در انرژی و جریان‌های ماده خواهد بود. این موضوع به نوبه خود به افزایش درآمد کشاورزان و کاهش آسیب‌های خاک و محیط می‌انجامد.

یکی از رمزهای موفقیت موضوع مدیریت خاک در قرن ۲۱ آن است که در کشاورزی عملیات کشت باید به گونه‌ای توسعه یابد که با مدیریت صحیح دوره آیش جریان‌های نامطلوب کشاورزی به حداقل برسد. نظام‌های موفق در مدیریت صحیح خاک در قرن ۲۱ آنهایی خواهند بود که اصل اکولوژیکی را به بهترین نحو به کار ببرند.

اصل مدیریت در قرن ۲۱ اداره کردن خاک‌ها بر اساس زمان و مکان است. در این چارچوب اصل مدیریتی ویژه پیشنهاد می‌شود.

- (۱) کشاورزی متناسب با خاک‌ها (خاک‌ها و زمین‌ها)
- (۲) مدیریت ناحیه‌ای درون مزرعه
- (۳) مدیریت در زمانی که گیاه زراعی روی زمین نیست

(۲) فرسایش طبیعی در سراسر جهان به طور تقریبی ۹/۹ میلیارد تن خاک در سال است که این رقم در مورد فرسایش تسریعی بیش از ۲/۵ برابر است (۲۶ میلیارد تن).

### اصل مدیریت خاک برای قرن بیستم و یکم

نمونه بارز کشاورزی در سرتاسر قرن بیستم تولید بیشتر غذا در واحد سطح بوده، چنانچه در سال‌های اخیر، به ویژه در دهه ۱۹۸۰ تمرکز روی درآمد بیشتر از واحد سطح بوده است. گرچه در واقع این موضوع اغلب همبستگی زیادی با افزایش تولید داشته، اما صنعت کشاورزی خود به جریان‌های ماده و انرژی درون نظام‌های تولید کشاورزی توجه کافی نکرده است. همچنین بحران نفت (انرژی) کشاورزی را واداشته که به جریان‌های انرژی توجه بیشتری کند، حال آنکه ضرورت این بحران در دهه ۱۹۸۰ از بین رفت.

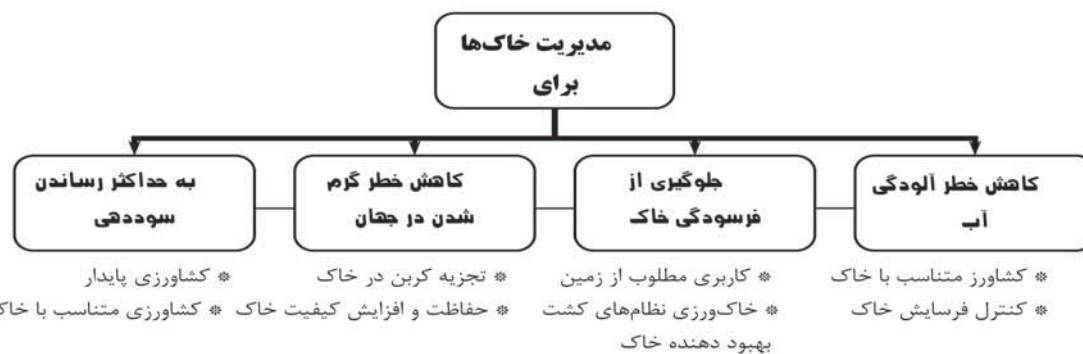
عملیات مدیریت خاک در قرن ۲۱ باید بر اساس آگاهی از مفهوم اکوسیستم تنظیم شود. در واقع نظام‌های تولید کشاورزی اکوسیستم‌های اداره شده هستند گرچه با یکدیگر تفاوت دارند، اما از همان قوانین فیزیکی و بیولوژیکی دیگر اکوسیستم‌ها پیروی می‌کنند.

کشاورزان عملیات مدیریتی خود را اغلب بر اساس خاک‌های مناسبتر انجام می‌دهند که نتیجه آن برای مثال، وارد کردن مقدار

جدول ۳- تخریب خاک در کشورهای جهان سوم (Oldeman 2005)

(ارقام زیر تقریبی از ۱۰<sup>۶</sup> هکتار می‌باشند)

منطقه	فرسایش آبی	فرسایش بادی	تخریب شیمیایی	تخریب فیزیکی	کل
آفریقا	۲۲۷/۳	۱۸۷/۸	۵۹/۳	۱۹/۸	۴۹۴/۲
آسیا	۴۳۵/۲	۲۲۴/۱	۷۴/۷	۱۵	۷۴۷
آمریکای مرکزی و مکزیک	۴۶/۵	۴/۴	۶/۹	۵	۶۲/۸
آمریکای جنوبی	۱۲۴/۱	۴۱/۴	۷۰/۶	۷/۳	۲۳۴/۴
کل	۸۳۱/۱	۴۵۷/۷	۲۱۱/۵	۴۷/۱	۱۵۳۸/۴
کل جهان	۱۱۰۰	۵۵۰	۲۳۵/۸	۷۸/۶	۱۹۶۴/۴
درصد از کل جهان	۷۵/۶	۸۳/۲	۸۹/۷	۵۹/۹	۷۸/۳



شکل ۱-۱ هدف‌های اصلی مدیریت صحیح خاک در گزینه‌های تکنولوژی برای دستیابی به آنها



## I.T.P. تکیه گاه مطمئن مرغداران در عرصه اطلاع رسانی به روز

بسیاری از مرغداران به درستی بر این باورند که موسسه اطلاعات مرغداری I.T.P. با مدرن ترین شیوه‌های اطلاع رسانی، مجموعه اطلاعات مورد نیاز فعالیت‌های تولیدی صنعت مرغداری به ویژه در عرصه بازرگانی نهاده‌ها، مواد اولیه، قیمت نهایی گوشت مرغ و تخم مرغ و همچنین جوجه یک روزه را روزانه به اطلاع آنان می‌رساند، اطلاعاتی که بیش از سایر منابع به واقعیت بازار نزدیک است و می‌توان برای خرید و فروش به آن اتکا کرد.

یکی از مدیران اتحادیه مرغداران در یکی از استان‌های کشور می‌گفت: نه تنها من، بلکه بسیاری از اعضای مشترک I.T.P. به آرامش دست یافته‌ایم زیرا قبل از آنکه به فکر باشیم قیمت‌ها را از بازار جویا شویم، I.T.P. صبح اول وقت به یکی از طرق اطلاع رسانی ما را در جریان تمام قیمت‌ها می‌گذارد. وی می‌گفت: انسجامی که این موسسه در میان صنعت مرغداری ایجاد کرده است بی نظیر است و به درستی باید گفت یک تفاهم نسبی را سازماندهی کرده است.

دیگر شک و تردیدها در مورد قیمت‌های واقعی، اگر نه به طور کلی، ولی بسیار کاهش یافته است زیرا معدل قیمتی که I.T.P. میان حداقل‌ها و حداکثرها اعلام می‌کند مقبولیت عام دارد. این مرغدار به خبرنگار مجله دامپروران گفت خیلی جالب است که I.T.P. کاری که بخش دولتی تصمیم گرفت با بودجه‌های هنگفت انجام دهد و تاکنون موفق به انجام آن نشده است را، بدون اتکاب به دولت به راحتی و با بهره‌گیری از فن‌آوری‌های روز انجام داده و تقریباً تمامی صنعت مرغداری در سراسر کشور را پوشش داده است. این مرغدار می‌گفت: برای یکپارچگی صنعت مرغداری، هم‌زمانی و یک دست شدن لازم است، تشکل‌های صنعت مرغداری و مرغداران پیشرو I.T.P. را حمایت کنند تا دامنه کارش را بیشتر گسترش دهد!

معاون آب و خاک و صنایع وزارت جهاد کشاورزی:

## با اجرای سیستم‌های آبیاری تحت فشار

۳۰ درصد تولید محصولات افزایش می‌یابد

مهندس سیدرحیم سجادی، با اشاره به تدوین ۲ طرح در معاونت آب و خاک تصریح کرد که طرح نخست با یک میلیون هکتار از اراضی کشاورزی با صرف اعتباری بالغ بر ۳ هزار و ۲۵۰ میلیارد تومان تحت پوشش شیوه‌های نوین آبیاری خواهد رفت و طرح دوم با اختصاص ۳۱ هزار میلیارد تومان در ۵۰ هزار هکتار به صورت آبیاری زه‌کشی صورت خواهد گرفت. وی خاطر نشان کرد: اعتبار مورد نیاز برای این دو طرح در لایحه بودجه سال ۹۱ گنجانده خواهد شد.

معاون آب و خاک و صنایع وزارت جهاد کشاورزی از افزایش سهم مشارکت دولت در اجرای روش‌های نوین آبیاری در مزارع کشاورزی در بودجه سال ۹۰ خبر داد و اظهار داشت که در گذشته سهم مشارکت دولت برای اجرای سیستم آبیاری تحت فشار حدود ۵۰ درصد بود که این سهم در بودجه ۹۰ به ۸۵ درصد افزایش یافته است.

معاونت آب و خاک و صنایع سهم مشارکت دولت در اجرای شبکه‌های فرعی را ۷۰ درصد اعلام کرد و افزود: در بودجه ۹۰ این سهم به ۸۵ درصد افزایش یافته است. وی همچنین با اشاره به خشکسالی در ایران اظهار داشت که باید تمامی برنامه‌ها در کشور بر اساس شرایط اقلیمی تنظیم شود. وی اضافه کرد: با اجرای سیستم‌های آبیاری تحت فشار در مزارع میزان مصرف آب کاهش ۵۰ درصدی و تولید محصول افزایش ۳۰ درصدی خواهد یافت. معاون آب و خاک و صنایع، کمبود بارندگی، توزیع نامناسب زمانی و مکانی بارندگی، برداشت نامتعارف از منابع آب زیرزمینی و آلودگی منابع آبی را از چالش‌های مهم کشاورزی دانست. وی در بخش دیگری از صحبت‌هایش تصریح کرد: اگر قرار بود منابع صندوق ملی به شکل ارزی هزینه شود بخش آب و خاک قادر به استفاده از این منابع نبود.

معاون وزیر جهاد کشاورزی متراژ لوله‌گذاری در اراضی کشاورزی در دولت دهم تا مردادماه جاری را هفت هزار و ۸۸۶ کیلومتر عنوان کرد و گفت در دولت نهم نیز ۱۰ هزار کیلومتر لوله‌گذاری از چاه تا مزرعه عملیاتی شده است.

# گذراز رخدادهای کشاورزی

## در رسانه‌ها

### طی دو ماه گذشته



مواجه می‌باشد.



**مهندس سعادت‌اله عباسی:**

#### **مخاطب اصلی سال جهاد اقتصادی بخش کشاورزی است**

مهندس سعادت‌اله عباسی معاون بهبود تولیدات دامی وزارت جهاد کشاورزی، در مراسم تودیع و معارفه رئیس سازمان جهاد کشاورزی مازندران طی سخنانی با اشاره به نام‌گذاری امسال از سوی مقام معظم رهبری به نام سال جهاد اقتصادی، مخاطب اصلی مقام عظمای رهبری را در سال جهاد اقتصادی بخش کشاورزی عنوان داشت و افزود: بخش کشاورزی با توجه به ویژگی‌های منحصر به فرد خود علیرغم همه مشکلات و مشقت‌های آن، نقش اساسی در تأمین امنیت غذایی کشور دارد. وی خاطر نشان ساخت: هدفمند کردن یارانه‌ها فرصت بسیار خوبی برای تولید اقتصادی با کاهش هزینه تولید و افزایش راندمان و بهره‌وری می‌باشد و دولت نیز بسته‌های حمایتی خوبی را در اختیار این بخش قرار داده که اختصاص ۸۵-۸۰ درصد اعتبارات بلاعوض به بخش آب و خاک، تخصیص اعتبارات بهینه‌سازی واحدهای دامداری، باغداری و... از آن جمله می‌باشند. وی در پایان ضمن تقدیر از

**مهندس سید رحیم سجادی:**

#### **سهم ۵۰ درصدی کشاورزان در اجرای طرح‌های آبیاری تحت فشار به ۱۵ درصد کاهش یافته است**

به گزارش روابط عمومی سازمان جهاد کشاورزی مازندران، مهندس سید رحیم سجادی معاون آب و خاک و صنایع وزارت جهاد کشاورزی که برای بازدید یکروزه از پروژه‌های بخش کشاورزی به مازندران سفر کرده بود ضمن اعلام آمادگی اختصاص اعتبارات لازم در جهت اجرای پروژه‌های آب و خاک و صنایع به استان مازندران با توجه به ظرفیت‌های استان از اختصاص اعتبار ۸۰۰ میلیارد تومانی به بخش آبیاری تحت فشار و قطره‌ای در کشور خبر داد و افزود: با توجه به افزایش بهره‌وری در حوزه آب که از سیاست‌های اساسی وزارت جهاد کشاورزی است جهت حمایت از کشاورزان، سهم ۵۰ درصدی آنان در اجرای طرح‌های آبیاری تحت فشار به ۱۵ درصد کاهش پیدا کرده است، بنابراین دولت ۸۵ درصد هزینه اجرای آبیاری تحت فشار را پرداخت می‌نماید. معاون آب و خاک و صنایع وزارت جهاد کشاورزی بر لزوم اجرای دقیق مطالعه زهکشی استان تأکید کرد و افزود: تا این مطالعه خوب و دقیق انجام نشود اجرای آن همواره با مشکل



میلیون عدد آنتی بیوتیک غیر تزریقی در جمعیت دامی، ۱۶ میلیون و ۷۰۰ هزار ویال آنتی بیوتیک تزریقی و همچنین یک میلیون و ۳۰۰ هزار شاسه آنتی بیوتیک در جمعیت طیور در سال گذشته خبر داد.

وی با اشاره به اینکه، شعار «مقاومت به داروهای ضد میکروبی، یک تهدید جهانی» به عنوان شعار روز جهانی بهداشت در سال ۲۰۱۱ اعلام شده بود، افزود: دامپزشکان نقش اساسی در استفاده درست از آنتی بیوتیک‌ها دارند.

وی ادامه داد: تولید یا ورود داروهای ضد میکروبی مورد مصرف در دامپزشکی مستلزم انجام پروسه ثبت برای تضمین کیفیت، اثربخشی و بی ضرری برای دام و در نهایت انسان است. به گفته دستور، ۵۰ قلم از ۲۵۰ قلم داروهای مصرفی در دامپزشکی را آنتی بیوتیک‌ها تشکیل می‌دهند. دستور تاکید کرد: تجویز داروهای ضد میکروبی مجاز در داروخانه‌های دامپزشکی باید صرفاً با نسخه دامپزشک صورت گیرد و از طرفی مدت منع مصرف فرآورده‌های دامی به هنگام تجویز و مصرف داروهای دامی، رعایت شود.

به اعتقاد وی، مدت منع مصرف فرآورده‌های دامی باید توسط کارخانه تولید کننده روی برچسب و بروشور دارو قید شود.



### نایب رئیس خانه کشاورز:

#### اتاق بازرگانی در قبال صادرات محصولات کشاورزی منفعل است

نایب رئیس خانه کشاورز گفت: با توجه به سال آوری محصولات کشاورزی، حجم قابل توجهی از محصولات باغی و تره بار کشور به طور قطع با مازاد مصرف رو به رو شده و در صورت عدم قرار دادن آن در سیستم صادراتی، به صورت ضایعات و هدررفت از چرخه خارج خواهد شد. بیابانی ادامه داد: سبدها کالاهای مازاد محصولات کشاورزی در طول سال جاری به گونه‌ای ترکیب یافته که سازمان توسعه تجارت و اتاق بازرگانی با دیپلماسی قوی می‌توانند نسبت به صادرات محصولات مذکور به کشورهای منطقه اقدام کنند. مدیرعامل اتحادیه تولیدکنندگان مرکبات با انتقاد از عملکرد اتاق بازرگانی تصریح کرد: اتاق بازرگانی به عنوان پارلمان بخش خصوصی باید به ساماندهی محصولات کشاورزی و تشکلهای ایجاد شده بپردازد، اما همانگونه که از نام آن پیداست، بخش کشاورزی همواره بخش مغفول مانده از اتاق بازرگانی است.

خدمات صادقانه مهندس تورنگ در زمان تصدی مسئولیت بخش کشاورزی استان مازندران، خواستار همکاری و حمایت همه مسئولین و دست اندرکاران با مهندس عظیمی سرپرست جدید سازمان جهاد کشاورزی مازندران برای توسعه بخش کشاورزی استان شد.



### معاون وزیر جهاد کشاورزی اعلام کرد:

#### پرداخت ۵۵ میلیون تومان تسهیلات قرض الحسنه به واحدهای مرغداری

معاون تولیدات دامی وزارت جهاد کشاورزی اظهار داشت: در راستای اجرای طرح بهینه سازی مصرف سوخت در واحدهای مرغداری، پیش بینی شده است که به هر واحد مرغداری ۱۴ تا ۱۵ هزار قطعه‌ای، ۵۵ میلیون تومان تسهیلات ارزان قیمت پرداخت شود.

«سعادت اله عباسی» با بیان این مطلب افزود: در راستای طرح بهینه سازی مصرف سوخت که با هدف افزایش بهره‌وری در واحدهای مرغداری و گاو داری در کشور اجرا می‌شود، ۱۷ هزار و ۵۰۰ واحد مرغداری تا پنج سال آینده پوشش قرار می‌گیرند. به گفته معاون وزیر جهاد کشاورزی، حمایت دولت از بهینه سازی مصرف سوخت در واحدهای مرغداری به دوروش صورت می‌گیرد؛ در روش نخست با مشارکت بانک کشاورزی و با تامین تسهیلات ارزان قیمت یا قرض الحسنه انجام می‌شود و در روش دوم، تولیدکنندگان با مشارکت صندوق حمایت از توسعه سرمایه گذاری در بخش کشاورزی به صورت خود اجرایی این طرح را اجرا می‌کنند.

این مقام مسئول در وزارت جهاد کشاورزی گفت: در روش مشارکت با بانک کشاورزی، تسهیلات قرض الحسنه اختیار تولیدکنندگان قرار می‌گیرد و در روش خود اجرایی (با مشارکت صندوق حمایت از توسعه سرمایه گذاری در بخش کشاورزی)، ۳۵ درصد از هزینه‌ها به صورت بلاعوض در اختیار مرغداران قرار می‌گیرد.

عباسی افزود: در روش خود اجرایی، عملیات طرح بهینه سازی توسط مرغدار و با همکاری اتحادیه مرغداران اجرایی می‌شود.



### رئیس سازمان دامپزشکی خبر داد:

#### استفاده از ۱۰۱ میلیون آنتی بیوتیک غیر تزریقی در جمعیت دامی

رئیس سازمان دامپزشکی کشور از استفاده حدود ۱۰۱







گرم سیستان و بلوچستان و گوشت گرم استرالیا نیز در بازار به میزان لازم عرضه می شود، از تنظیم بازار موفق این صنف در ماه مبارک رمضان خبر داد.



### معاون بازرگانی شرکت خدمات حمایتی کشاورزی؛ کود فسفات با فرمول جدید برای نخستین بار در کشور تولید می شود

معاون بازرگانی شرکت خدمات حمایتی کشاورزی با اعلام این مطلب گفت: فرمول کودی جدیدی با هدف حمایت از تولید داخل و استفاده از منابع داخلی تهیه شده است. حمید رسولی افزود: در رابطه با کود فسفات یکی از مشکلاتی که قبلا وجود داشت، تهیه کودهای با منشاء فسفات بود که نمی توانستیم در داخل کشور آن را تولید کنیم. وی خاطر نشان کرد: با ارائه فرمول کودی جدید خواهیم توانست از منابع داخلی کود فسفات تهیه کنیم و بدین ترتیب بخش عمده ای از واردات حذف می شود.

رسولی با اعلام اینکه این فرمول کودی جدید به تایید شرکت خدمات حمایتی کشاورزی، معاونت تولیدات گیاهی و مراکز تحقیقاتی رسیده است، ادامه داد: فرمول کودی جدید پتانسیل لازم را دارد تا در مزارع کشاورزی مورد استفاده قرار گیرد. وی تصریح کرد: نیاز به کود فسفات در کشور متفاوت است و بر اساس آنچه که به این شرکت ابلاغ شده، حدود ۷۰۰ تا ۸۰۰ هزار تن در سال برآورد شده است.



### معاون وزیر بازرگانی؛

#### انحصار دولت در زنجیره گندم، آرد و نان به پایان رسید

عباس قبادی با بیان اینکه رقابت بر اساس عرضه و تقاضا، مولفه جدید بازار گندم، آرد و نان خواهد بود، افزود: هم روند با اجرای قانون هدفمندی یارانه ها، دولت از سال گذشته تلاش کرده تا انحصار خرید گندم را برداشته و بخش خصوصی و سایر تشکل ها به امر خرید این محصول وارد کند تا به صورت تدریجی تصدی گری این بخش به اتحادیه ها، تشکل ها و کارخانجات آردسازی واگذار شود.

معاون وزیر بازرگانی مهمترین ره آورد هدفمندی یارانه های گندم، آرد و نان را علاوه بر کاهش ضایعات و مدیریت مصرف این کالای استراتژیک، ترغیب و تشویق تولیدکنندگان به تولید محصولات کیفی و مشتری پسند بر اساس خواست مصرف کننده دانست.



### ۱۰ راهبرد اساسی برای تحقق ۲۵ درصدی تولید

#### بیولوژیک در پایان برنامه پنجم

رئیس موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور ۱۰ راهبرد اساسی برای تحقق ۲۵ درصدی تولید بیولوژیک محصولات کشاورزی در پایان برنامه پنجم را تشریح کرد.

حسن عسگری اظهار داشت: بند "د" ماده ۱۳۰ برنامه پنجم توسعه به فراهم کردن زمینه گسترش تدریجی مبارزه تلفیقی با آفات و بیماری های گیاهی، مصرف بهینه سموم، کود شیمیایی تاکید دارد و همچنین در این قانون به استفاده مناسب از مواد بیولوژیک، داروهای دامی، مبارزه بیولوژیک و توسعه کشت ارگانیک، مدیریت تلفیقی تولید و اعمال استانداردهای ملی کنترل کیفی تولیدات و فرآورده های کشاورزی تصریح شده است. عسگری تاکید کرد: برای رسیدن سریع به این اهداف، روش های کنترل بیولوژیک با کاهش آلاینده های زیست محیطی نهاده های کشاورزی نظیر آفت کش ها در حوضه های آب ریز مهم نظیر حاشیه دریای خزر باید توسعه یافته و همچنین تولید عوامل بیولوژیک نظیر باکتری ها، قارچ ها و ویروس های بیمارگر حشرات برای مقابله با کشاورزی تنوع یابد. عسگری گفت: تولید فرآورده های بیولوژیک جدید بر اساس امکانات داخلی کشور، سازگار با شرایط ویژه ایران با بهره گیری از منابع ژنتیکی بومی نیز باید مد نظر قرار گیرد.



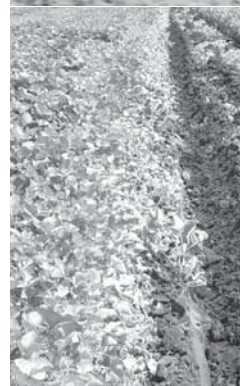
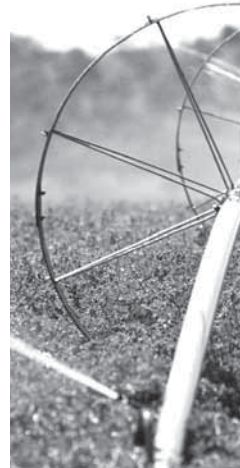
### رئیس اتحادیه تهیه و توزیع گوشت گاوی خبر داد؛

#### منطقه ویژه تولید گوشت در سیستان و بلوچستان آغاز

#### به کار کرد

علی خندان روی جوان اعلام کرد: شرکت پشتیبانی امور دام به منظور کاهش قیمت گوشت یخ زده برزیلی و فراوانی این محصول در بازار به ایجاد منطقه ویژه تولید گوشت در چابهار و زاهدان مبادرت کرده است.

وی تصریح کرد: این شرکت در منطقه مذکور اقدام به بسته بندی لاشه گوشت گرم کرده و با ارسال آن به صورت بسته بندی گرم و یخ زده به تهران، آنرا در بازار عرضه می کند. رئیس اتحادیه تهیه و توزیع گوشت گاوی با اشاره به این مطلب که این گوشت در نمایشگاه های عرضه مستقیم کالا به قیمت ۷۲۰۰ تومان عرضه می شود، اظهار داشت: این اقدام در راستای کاهش قیمت گوشت وارداتی و تامین نیاز بازار بوده است. خندان روی جوان ضمن تاکید بر این مطلب که در حال حاضر علاوه بر گوشت یخ زده، گوشت





تا لوله‌های فشار متوسط تا دو کیلومتر و فشار زیاد نیز تا دو کیلومتر در اولویت برای گازسوز کردن واحدها قرار دارند.

موسوی تاکید کرد: نسبت به تقاضایی که تولیدکنندگان واحدها برای گازسوز کردن دارند، اقدامات لازم انجام می‌شود. وی اظهار داشت: آمادگی کامل از سوی شرکت گاز و سازمان جهادکشاورزی استان تهران برای تغییر روش تامین سوخت واحدهای تولیدی وجود دارد.



### رئیس صندوق توسعه ملی؛

#### از سهم ۱۰ درصدی بخش کشاورزی از منابع صندوق

#### توسعه ملی خبر داد

رحیم قربانی ضمن اعلام این خبر افزود: منابع صندوق توسعه ملی همواره به صورت ارزی در اختیار تمامی بخش‌ها قرار می‌گیرد اما برای بخش کشاورزی علاوه بر منابع ارزی، اعتبار ریالی نیز به سرمایه‌گذاران پرداخت می‌شود.

وی ادامه داد: بخش کشاورزی تنها بخشی است که به صورت ریالی می‌تواند از منابع صندوق بهره‌مند شود و این مزیتی است که قانونگذار برای این بخش در نظر گرفته است. وی همچنین گفت: علاوه بر پایین‌تر بودن نرخ سود تسهیلات صندوق توسعه ملی در بخش کشاورزی نسبت به سایر بخش‌ها، سهم مشارکت سرمایه‌گذار نیز در این بخش پایین‌تر است. قربانی ادامه داد: در شرایطی که یک طرح برای برخورداری از منابع صندوق در بخش صنعت با نرخ بازگشت سرمایه بالاتری مورد پذیرش قرار می‌گیرد، طرح‌های بخش کشاورزی که دارای نرخ بازگشت سرمایه پایین‌تری نیز هستند، پذیرفته می‌شوند. رئیس هیات عامل صندوق توسعه ملی همچنین از افزایش سه درصدی منابع این صندوق به صورت سالانه در برنامه پنجم توسعه خبر داد و افزود: در نخستین سال برنامه پنجم توسعه، ۲۰ درصد از درآمد حاصل از فروش نفت به صندوق توسعه ملی اختصاص پیدا می‌کند و در طول این برنامه هر سال سه درصد به منابع سال گذشته افزوده می‌شود. قربانی در پایان گفت: این صندوق، صندوقی حمایتی نیست بلکه صندوقی توسعه‌ای است که به هیچ وجه منابع را به صورت بلاعوض در اختیار قرار نمی‌دهد.



**ایران یکی از ۳ عضو اصلی بررسی کیفیت سموم شد**  
آقارضا فتوحی، رئیس سازمان حفظ نباتات اظهار داشت که ایران به مدت ۴ سال به عنوان یکی از ۳ عضو اصلی کمیته



### رئیس سازمان دامپزشکی؛

#### ۴۵ درصد کشتارگاه‌های سنتی تعطیل شده‌اند

دکتر محسن دستور در خصوص وضعیت اجرای طرح ساماندهی کشتارگاه‌های سنتی دام در کشور گفت: اجرای این طرح یکی از اولویتهای کاری سازمان است و تاکنون ۴۰ تا ۴۵ درصد کشتارگاه‌های سنتی در استانهای مختلف تعطیل و کشتارگاه‌های صنعتی جایگزین شده‌اند.

وی افزود: کشتارگاه‌های سنتی از بهداشت کمتری نسبت به کشتارگاه‌های صنعتی برخوردارند و بر آنیم تا همه‌ی کشتارگاه‌های سنتی در کشور را تعطیل کنیم.

دستور خاطر نشان کرد: تراکم دامها در برخی از مناطق و همچنین حساسیتهای منطقه‌ای موجب شده‌اند تا تعطیلی برخی از کشتارگاه‌های سنتی طول بکشد اما اگر هر کشتارگاهی یا منطقه‌ای درخواست تعطیلی داشته باشد آمادگی کامل برای این کار وجود دارد.



### رئیس سازمان جهادکشاورزی استان تهران؛

#### تمامی واحدهای تولیدی کشاورزی گازسوز می‌شوند

رئیس سازمان جهادکشاورزی استان تهران گفت: تفاهنامه‌ای با شرکت گاز مبادله شده است تا بر اساس آن واحدهای تولیدی بخش کشاورزی در استان تهران گازسوز شود. سیدمحمد موسوی افزود: گازسوز کردن واحدهای تولیدی هزینه‌های مربوطه را تا یک پنجم کاهش می‌دهد. به گونه‌ای که تغییر روش معمول به گازسوز می‌تواند حدود ۵۰ تا ۷۰ درصد هزینه‌های مربوط به سوخت را کاهش دهد.

وی خاطر نشان کرد: تا قبل از تاریخ ۱۹ اردیبهشت ماه سال جاری حدود ۱۰ هزار و ۲۹۰ واحد تولیدی گازسوز در استان تهران وجود داشت که پس از تفاهنامه منعقد شده برای ۸۶۵ واحد پرونده تکمیل و نصب علمک در ۳۷۲ واحد انجام شد. موسوی ادامه داد: کار گازرسانی برای ۲۰۵ واحد تولیدی بخش کشاورزی انجام شده است.

وی تصریح کرد: تغییر روش سوختی در واحدهای تولیدی علاوه بر آنکه باعث کاهش هزینه‌های حاملهای انرژی می‌شود، در اقتصادی کردن تولید نیز موثر است.

با توجه به تقاضای واحدها نسبت به گازسوز کردن آنها اقدام می‌شود این مقام مسئول یادآور شد: به طور مستمر فعالیت مربوط به گازسوز کردن واحدهای تولیدی در بخش کشاورزی را پیگیر خواهیم بود، به گونه‌ای که فاصله





با مشارکت تولیدکنندگان به منظور تامین سرمایه اولیه این صندوق‌ها داشتند و وزارت جهادکشاورزی را به فروش زمین و ساختمان تشویق کردند. در یکی از این مصوبه‌ها، وزارت جهادکشاورزی مجاز به فروش شش دانگ یک ساختمان در زمینی به مساحت ۳۳۰ متر در گرگان و در مصوبه دیگری مجاز به فروش شش دانگ یک ساختمان اداری ۳۰۰ متری در قریه کلالة محرز در خرمشهر شد.

همچنین فروش زمین و ساختمان‌های مشابهی در شوش و ایذه واقع در استان خوزستان از جمله این مصوبه‌ها بوده است. وزارت جهادکشاورزی موظف به واریز وجوه حاصل از فروش این املاک به حساب درآمد عمومی کشور گردید.



**زیان صنعت چای سریلانکا از تحریم‌های ایران**  
ماهیندا ساماراسینگ، وزیر کشاورزی سریلانکا از زیان‌های شدید صنعت چای سریلانکا در اثر تحریم‌های غرب علیه ایران خبر داد. وی تصریح کرد: صادرات چای در اثر تحریم‌های غرب علیه ایران و همچنین بحران سیاسی در کشورهای عربی به شدت صدمه دیده است.



**ارمنستان فقط به ایران گوسفند صادر می‌کند**  
گریشا باقیان، معاون وزیر کشاورزی ارمنستان با تاکید بر اینکه کشورش تنها به ایران گوسفند صادر می‌کند گفت: پیش بینی می‌شود حجم صادرات گوسفند به ایران افزایش یابد. وی افزود: ما باید از پیوستن به بازارهای جهانی و بین‌المللی خوشحال باشیم. پیش از این سوریه نیز بازار مهمی برای صادرات گوسفند ارمنستان بوده است ولی تنش‌های سیاسی اخیر در این کشور موجب توقف صادرات گوسفند به سوریه شده است.



**خلیلیان، رئیس کارگروه ملی بیابان‌زدایی شد**  
دکتر محمود احمدی‌نژاد، رئیس جمهوری اسلامی ایران در اجرای بند (۱) ماده (۲) آیین‌نامه تشکیل کارگروه ملی بیابان‌زدایی مصوب ۱۳۸۹/۶/۶ هیات محترم وزیران، صادق خلیلیان را به عنوان رئیس کارگروه ملی بیابان‌زدایی منصوب کرد.



**ایران جزو کشور نخست تخریب‌کننده جنگل مهدی سنایی، نایب رئیس فراکسیون محیط زیست در یک نشست علمی اظهار داشت که حجم بالای تخریب**

آسیب‌بررسی کننده مواد شیمیایی و سموم برگزیده شد. وی گفت: در چهارمین نشست کنوانسیون رتردام هلند به عنوان مهمترین مرجع تصمیم‌گیری برای سموم و مواد شیمیایی، سازمان حفظ نباتات ایران پس از رقابت فشرده با ۱۹ کشور به عنوان عضو کمیته بررسی کننده انتخاب شد.



**یک میلیون هکتار از اراضی کشور به سامانه‌های آبیاری مدرن تجهیز می‌شوند**  
سیدرحیم سجادی، معاون وزیر جهادکشاورزی گفت: تا سال آینده یک میلیون هکتار دیگر از اراضی کشور به سامانه‌های آبیاری مدرن مجهز می‌شوند. وی افزود: سالانه به طور متوسط ۷۹ هزار هکتار تجهیز و نوسازی اراضی کشاورزی در برنامه چهارم توسعه انجام شده است. معاون وزیر کشاورزی خاطر نشان کرد: طی برنامه چهارم ۱۳۸ هزار هکتار شبکه‌های فرعی آبیاری و زهکشی شده‌اند.



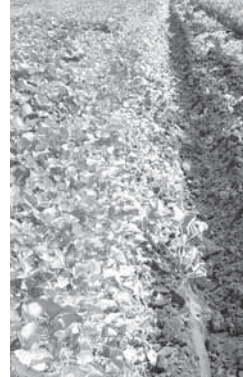
**رئیس کل سازمان توسعه تجارت ایران؛ واردات مرغ فقط با مجوز وزارت جهادکشاورزی صورت می‌گیرد**

رئیس کل سازمان توسعه تجارت ایران گفت: از زمان ابلاغ قانون افزایش بهره‌وری کشاورزی و منابع طبیعی، هیچ‌گونه وارداتی در بخش محصولات کشاورزی بدون مجوز و تایید وزارت جهادکشاورزی صورت نگرفته است. حمید صافدل افزود: در این مدت، وزارت جهادکشاورزی به صورت موردی و بادر نظر گرفتن مصالح تولید و مصرف نسبت به صدور مجوز برای مباحث اقدام کرده و متعاقب آن سازمان توسعه تجارت ایران درخواست متقاضیان را به ثبت رسانده است.

وی ادامه داد: واردات مرغ در چهار ماه ابتدای سال جاری به میزان ۱۷ هزار تن صورت گرفته که بخش قابل توجهی از ثبت سفارشات آن پیش از سال ۹۰ انجام شده است. صافدل اظهار کرد: این میزان واردات تنها در راستای تامین نیازهای بازار بوده و در قیاس با یک میلیون و ۳۰۰ هزار تن تولید این محصول، تاثیر چندانی بر تولید داخل نخواهد داشت.



**ملک فروشی دولت برای تامین بودجه بخش کشاورزی**  
اخیراً وزیر عضو کمیسیون لوایح چند مصوبه برای حمایت از توسعه سرمایه‌گذاری در بخش کشاورزی و تشکیل صندوق‌های حمایت از توسعه بخش کشاورزی





### واردات مرغ ممنوع شد

قائم مقام معاونت بازرگانی داخلی وزارت صنعت، معدن و تجارت از تمهید جدید دولت برای ممنوعیت واردات مرغ به منظور حمایت از تولیدکنندگان خبر داد و اظهار داشت که مرغداران نگران مرغ مازاد تولیدی خود نباشند. وی گفت: دولت با تمام قدرت و در سطح گسترده‌ای از ۳۱ استان کشور، کل مرغ مازاد مرغداران را خریداری کرده و محدودیتی در این زمینه ندارد.

به گفته وی، همزمان با تمهیدات مذکور، واردات هرگونه مرغ به کشور نیز ممنوع شده تا بازار مرغ از طریق تولید داخلی تامین نیاز شود.



### شرکت‌های تولیدکننده ادوات کشاورزی و آبیاری

#### رتبه‌بندی می‌شوند

محمد سنابادی، رئیس مرکز مکانیزاسیون وزارت جهاد کشاورزی گفت: یک هزار و ۷۰۰ شرکت تولیدکننده ادوات کشاورزی و آبیاری در سال جاری رتبه‌بندی می‌شوند. وی ادامه داد: در سال‌های گذشته هیچ اطلاعی از رده‌بندی این شرکت‌ها در دسترس نبوده و رتبه‌بندی این شرکت‌ها در سال جاری از اولویت‌های مرکز مکانیزاسیون وزارت جهاد کشاورزی است. وی تصریح کرد: به دنبال ایجاد یک شرکت همکار در هر استان هستیم تا تولیدات شرکت‌های تولیدکننده ادوات کشاورزی را ارزیابی کرده و آنها را رتبه‌بندی کنند.



### وعده پرداخت مطالبات تولیدکننده‌های شیر

قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت در امور پشتیبانی و ادغام از پرداخت بخش دوم مطالبات تولیدکننده‌های شیر از محل مصوبه خاص دولت مبنی بر فروش اموال و دارایی‌های این وزارتخانه خبر داد. فریدون احمدی در مورد مطالبات تولیدکننده‌های شیر گفت: تاکنون حدود یکصد میلیارد تومان از مطالبات آنها که برای سال ۹۰ بوده پرداخت شده است. وی افزود: برای مطالبات سال ۸۹ و پیش از آن نیز مشکل خاصی وجود ندارد و طی دو هفته آینده پرداخت خواهد شد. احمدی در مورد چگونگی تامین یکصد میلیارد تومان دیگر مطالبه تولیدکننده‌های شیر اظهار کرد: این اعتبار از محل مصوبه خاص هیات دولت مبنی بر فروش اموال و دارایی‌های وزارتخانه و همچنین معاونت نظارت راهبردی ریاست جمهوری تامین خواهد شد. وی با عذرخواهی

جنگل‌ها در ایران کشورمان را در رده پنجم رتبه‌بندی کشورهای تخریب‌کننده جنگل در جهان قرار داده است. وی، حجم تخریب جنگل‌های کشور را ۳۳ درصد خواند و گفت: در دو دهه گذشته حجم جنگل‌های کشور از ۱۸ میلیون هکتار به ۱۲/۴ میلیون هکتار رسیده است.



### ۳۵۱ میلیارد تومان چای کود می‌شود

علی محرز، رئیس سازمان چای کشور از تبدیل ۱۹۵ هزار تن چای تولید داخل مانده از سال‌های گذشته خبر داد. این چای‌ها ۳۵۱ میلیارد تومان ارزش دارد که می‌توانست دو سال مصرف چای کشور را تامین کند.

وی اظهار داشت: طبق آمارهایی که وجود دارد ۱۹۵ هزار تن چای مانده از سال‌های ۷۲ تا ۸۸ در انبارها وجود دارد. وی افزود: طبق مصوبه دولت، اگر چای ایرانی بیش از ۳ سال و چای خارجی بیش از ۱۵ سال در انبار بماند غیر قابل استفاده است.



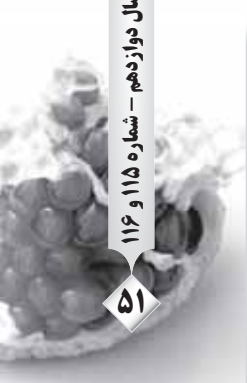
### موضع سازمان دامپزشکی در برابر هشدار فائو

اخیراً سازمان خواروبار جهانی (فائو) در مورد احتمال شیوع آنفولانزای حاد پرندگان هشدار داده است. رئیس سازمان دامپزشکی کشور در این خصوص گفت: در مناطقی مانند مسیر پرندگان که احساس می‌شود در معرض خطر بیشتر باشد یا مرغ‌های بومی آن محل احتمال ابتلای بیشتری داشته باشند، پایش انجام می‌شود.

محسن دستور افزود: همبازی با دستگاه‌های دیگر مانند سازمان محیط زیست و استانداری‌ها نیز انجام می‌شود و سعی می‌کنیم هماهنگی‌ها بیشتر و مرتب باشد و اگر موارد مشکوک و غیر طبیعی مشاهده شد کنترل و چنانچه نیاز به نمونه‌برداری هم باشد انجام می‌شود. دستور در پاسخ به این سوال که آیا تاکنون به موارد مشکوکی برخورد کرده‌اید، گفت: تاکنون با موارد مشکوکی مواجه نشده‌ایم اما پایش را مرتب انجام می‌دهیم.

دستور درباره اینکه گفته می‌شود انتقال بیماری آنفولانزای فوق حاد پرندگان بیشتر از طریق پرندگان مهاجر است، آیا ارتباط و هماهنگی با کشورهای دیگر هم دارید، گفت: با کشورهای دیگر و همچنین با سازمان خواروبار جهانی (فائو) و در کشور نیز با سازمان حفاظت محیط زیست هماهنگی کامل داریم.





آبیاری غرقابی عنوان کرد و اذعان داشت: هر چند استحصال آب از رودخانه و چاه و فرآیند سد سازی بسیار سخت و با صرف هزینه های کلان صورت می گیرد، اما با استفاده از روش غرقابی زمین را خراب و حجم تولید را کم می کنیم که برای حل این مشکل باید به سمت راه اندازی شبکه های آبیاری مدرن در داخل مزرعه پیش برویم.

عطارزاده در خصوص بهینه سازی شبکه های آبیاری و زهکشی بیرون از مزارع نیز گفت: وزارت نیرو و موظف است شبکه های آبیاری و زهکشی بزرگ را با بهره گیری از منابع مالی مختلف احداث کند و ارتقای بهره وری آن را افزایش دهد تا تلفات آب کمتری داشته باشیم.



### رحیم سجادی خبر داد:

#### خصتص ۱۱۰ میلیارد ریال اعتبار برای مقابله

#### با بحران دریاچه ارومیه

معاون آب و خاک و صنایع وزارت جهاد کشاورزی با ابراز نگرانی از وضعیت دریاچه ارومیه گفت: باید اذعان داشت کشاورزی منطقه در صورت خشک شدن دریاچه از بین می رود و جهاد کشاورزی تنها مجموعه و وزارتخانه ای است که تعهدات خود را نسبت به دریاچه ارومیه به طور کامل انجام می دهد. وی افزود: اعتبار تعیین شده بخش کشاورزی از سوی کمیته شورای عالی آب تا پایان ماه قطعاً تامین و کلیه تکالیف معین شده برای این وزارتخانه طی برنامه ای سه ساله و پنج ساله تا پایان سال تکمیل می شود. رحیم سجادی با بیان اینکه هزار و ۱۰۰ میلیارد ریال اعتبار از سوی وزارت جهاد کشاورزی برای مصرف بهینه آب در بخش کشاورزی و مقابله با خشک شدن دریاچه ارومیه در نظر گرفته شده است، افزود: این میزان اعتبار برای آبیاری تحت فشار و شبکه های فرعی در استان های کردستان، آذربایجان غربی و به طور عمده در آذربایجان شرقی هزینه خواهد شد. وی در پایان گفت: کم آبی دریاچه ارومیه باعث جابجایی نمک و تهدید کشاورزی در آن منطقه می شود لذا حتماً باید آب از حوزه دیگری به حوزه دریاچه ارومیه انتقال یابد.

تهیه و تنظیم: سیاوش انصاری

از تولیدکننده های شیر گفت: ما از همه آنها عذرخواهی می کنیم و می دانیم که تحت فشار هستند.



### ۸۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای خرید تضمینی محصولات کشاورزی اختصاص یافت

هیات وزیران در جلسه مورخ ۱۳۹۰/۵/۲۶ بنا به پیشنهاد وزارت جهاد کشاورزی و به استناد اصل ۱۳۸ قانون اساسی، بانک مرکزی را موظف کرد به استناد قانون تضمین خرید محصولات کشاورزی - مصوب ۱۳۶۸ - مبلغ ۸ هزار میلیارد ریال تسهیلات جدید برای خریدهای تضمینی و توافقی محصولات کشاورزی در اختیار سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران به عنوان دستگاه مباشر قرار دهد تا از طریق شبکه تعاونی ها و اتحادیه های تحت پوشش اقدام کند. بر اساس این مصوبه، بازپرداخت اصل و سود تسهیلات یاد شده به سیستم بانکی توسط دولت تضمین می شود اما بانک مرکزی و بانک های عامل موظف به پیگیری و وصول اقساط (اصل و سود) بوده و مفاد این تصویب نامه نافذ مسئولیت و وظایف آنان نیست.

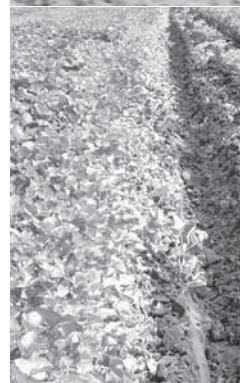


### بررسی چالش های آب در بخش کشاورزی

#### سرمایه گذاری ۸۵ درصدی دولت در مدرن سازی روش

#### های آبیاری

معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفا از پیگیری تخصیص اعتبار برای سرمایه گذاری ۸۵ درصدی دولت در بخش مدرن سازی روش های آبیاری در کشاورزی خبر داد. محمدرضا عطارزاده، معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفا در خصوص راهکاری اجرایی برای مقابله با بحران کم آبی اظهار داشت: یکی از راه ها تقسیم بندی مناطق مختلف با توجه به منابع آبی و مصارف آنهاست که بر این اساس کشورهای در معرض تهدید را اعلام می کنند. وی با بیان اینکه کشور ایران نیز یکی از کشورهای در مرز هشدار است، در خصوص برنامه های پیش بینی شده برای این بحران گفت: دولت و به ویژه وزارت نیرو به عنوان متولی، تمهیداتی در خصوص ساماندهی و جمع آوری آب های سطحی و زیرزمینی اندیشیده است چنانچه برای جمع آوری بیشتر آب های سطحی توسعه سد سازی در دستور کار است و در حوزه بهره برداری بهینه از آب های زیرزمینی تغذیه مصنوعی و آبخوانداری را پیگیری می کنیم. عطارزاده یکی از روش های غلط در امر کشاورزی را



“Up to now we have specified 250 milliard tomman facility to these projects”, He added.



### **The ministry of jihad-e-agriculture: Exporting of Agricultural products has increased to 21 milliard dollars in 9 th and 10 the state**

Mr. Khalilian on official meeting with our prime leader said: “our export of agricultural food has increased to 27 milliard dollars. We have reached to stable production of wheat and exporting 2 million tonnes in year. Our Rice production was 2,2300,000 tonnes in last year. We prospect being independence in Rice production within 2 years later”.

The ministry added: “We have produced 31 percent green tea leaves with highest quality in this year. And also our Silk production has increased to 40 percent this year.

### **Mr. E. Sana - Abadi, The head of Mechanization Center of Iran`s Agriculture ministry:**



For the first time, all separated facilities is specified to the center of Mechanization.

The head of Agricultural Mechanization center expressed in an especial interview: “From begning of 1390, we have collected all of mechanized activities, and all of separated duties and facilities have been refered to this organ”.

“At present time our technical financial aids have reached to 62 milliard tommans, while it was near to 6 milliard tomman”.

“In this year: Rice Mechanization and deleting out of order vehicles have been considered. We strongly support of producers and agrcultural machinery factories.

### **Iran is known as one of three members of poison`s inspector**

Mr. R. Fotohi, the head of Herbal protecting organization, told: “Iran has been selected as one of three members of this committee in 4 years ago”.

He added: “The 4th meeting is held in netherland- Rothirdom, Iran`s herbal protecting organization Competted with 19 countries and selected as one of the inspector member.

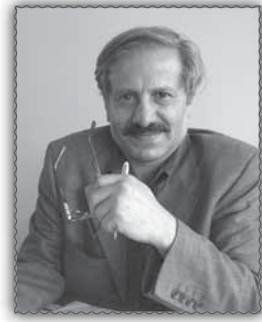
## The vital importance of water and food in third century

Many of international theoreticians believe that, increasing prices of poultry and dairy products cost a negative shadow on long period goal in Third century. It's a fact that correct distribution of food between world's population is as important as safeguarding the authority and poverty.

So the essential rule of water will be revealed, For production of farming and dairy products is highly related to this vital matter.

Though we have gained recently technical, academic and improvements in field of production quality and green houses, but the jointed rule of water and soil is again affective. Periodic scarcity of water, much demand of food, limiting of water and soil's sources, economical crisis, .... All together automatically effect on food prices.

Fortunately we are facing with more credits and facilities for better consumption of water and stop water wasting; we are hoping these promised facilities would transfer from papers to executive level and reality for our farmers.



## Dr. Ahmadi- Nejad attending in celebration of 32 agricultural projects



Our president expressed: "Agricultural affairs is the most important sector of economical and social relations. We have improved successfully in industrial activities, but even if one-fifth of these capital was given to agricultural sectors we would confront with higher profit, occupation in our Country.

"It's a fact that introducing and utilizing of better irrigating systems will increase our agricultural products 3 times more than past".

## Ministry of jihad-e-agriculture announced: A financial aid of 250 milliard Tomman Specified for Scarcity

Mr. Khalilian, referring to above facility aids, explained about the projects for defeating of draught such as: Irrigating, transforming water via pipes, improvement of bans and subtranian canals".

In the name of GOD

## Damparvaran

Specialized, Analytic, Agricultural, Animal  
Husbandry & Poultry Magazine

Vol. 12 No.115 &116 76 pp.  
Aug & Sep 2011

ISSN 1680-1350

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

Under the auspices of:  
Editorial council

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

Reports Liabe & proof: Faranak Masoudi

International Editor and Overseas Adve -  
tisement Executive  
M. Ansari

Lithography: Sahar Graphic  
Print: Negar Hatf

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

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

Fax: (+98 21) 66913163

Tel: +98 21 66913162

+98 21 66946250/52

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

1) The vital importance of water and food  
in third century

2) Dr. Ahmadi- Nejad attending in cel-  
ebration of 32 agricultural projects

3) Ministry of jihad-e-agriculture an-  
nounced:

A financial aid of 250 milliard Tomman  
Specified for Scarcity

4) The ministry of jihad-e-agriculture:  
Exporting of Agricultural products has  
increased to 21 milliard dollars in 9 th and  
10 the state

5) Mr. E. Sana - Abadi, The head of  
Mechanization Center of Iran`s Agricul-  
ture ministry:

6) Iran is known as one of three members  
of poison`s inspector