



دامپرواران

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مجله دامپرواران

عضو «انجمن صنفی نشریات تخصصی کشاورزی و صنایع غذایی کشور» می باشد

ماهنامه تحلیلی - کشاورزی

شماره انتشار بین المللی ISSN 1680-1350

صاحب امتیاز:
نشر آوران اقتصاد سبز

مدیر عامل مؤسسه نشر آوران اقتصاد سبز:
منصور انصاری

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

دبیر هیات تحریریه:
منصور انصاری
ansari@damparvaran.com

زیر نظر هیأت تحریریه

خبرنگار - دبیر سازمان آگهی ها:
حجت اله انصاری (جابری)

ویراستار و دبیر گزارش:
فرانک مسعودی

خبرنگاران:
عبدالحسین باخدا
سیاوش انصاری، محدثه بیگ زاده

مترجم و خبرنگار:
مهدی رجول زنفولی

طراح، صفحه آرا و حرفه چینی:
سیدعمار هاشمی

طراح جلد و آگهی رنگی:
حجت اله انصاری (جابری)

چاپ، لیتوگرافی و صحافی:
چاپ میران

تهران - خیابان سعدی شمالی، خیابان منوچهری، کوچه

ژاندارک، پلاک ۴

تلفن: ۳۳۹۰۵۲۷۷، ۳۳۱۱۲۳۳۴

فکس: ۳۳۹۵۳۴۰۴

نشانی: تهران - میدان توحید - خیابان توحید

خیابان نادر - پلاک ۳۷ ساختمان مجله دامپرواران

تلفن: ۵۴-۶۶۹۴۶۲۵، ۶۶۹۱۳۱۶۲ فکس: ۶۶۹۱۳۱۶۳

همراه: ۰۹۱۲۱۳۸۶۱۲، جابری، ۰۹۱۲۱۳۹۱۰۵ انصاری

کد پستی: ۱۴۵۷۸۴۸۷۱

◆ آنچه در این شماره می خوانید:

- تغییر در حکمرانی آب (سر مقاله) ۱۰
- آب کشور توسط چاه های غیر مجاز غارت شده است (مصاحبه اختصاصی با معاون آب و خاک) ۱۲
- وقت آن است راهبرد مصرف آب تدوین شود (مقاله تحلیلی) ۱۶
- مجلات تخصصی بخش کشاورزی در نمایشگاه مطبوعات امسال، صدای کشاورزی رانچوا کردند ۱۸
- نتایج بررسی وضعیت غلات جهان در شهریور ۹۴ (گزارش تحلیلی جامع) ۱۹
- رهبر معظم انقلاب سیاست های کلی محیط زیست را ابلاغ کردند ۲۲
- نتایج بررسی قیمت محصولات و خدمات کشاورزی در تابستان ۹۴ (گزارش) ۲۳
- تمام همکاری های ما با افغانستان به حق آبه هامون گره خورده است (گزارش) ۲۶
- قیمت خرید تضمینی محصولات کشاورزی اعلام شد ۲۷
- ضرورت معرفی قانونی «تیلایا» به صنعت آبی پروری کشور (نامه ۲۰۰ فعال آبی پروری) ۲۸
- افزایش تقاضا برای تولید و مصرف «مرغ آبی» در دنیا (مقاله علمی) ۲۹
- گزارش فضای کسب و کار دنیا در ۲۰۱۶ (گزارش تحلیلی جامع) ۳۲
- چگونه از سم در گاوهای شیری مراقبت کنیم (مقاله علمی) ۳۴
- رطوبت بالا یا آبی مدفوع طیور نشانه بیماری است (مقاله علمی) ۳۶
- آیا غذای کافی برای همه وجود دارد؟ (مقاله علمی) ۳۸
- ۱۴۰ هزار هکتار از باغات پسته مجهز به سامانه های نوین آبیاری هستند ۴۰
- از واگذاری امور به تشکل های بخش خصوصی راضی هستیم (دکتر حسن رکنی) ۴۲
- اخذ مجوز بهداشتی در ترخیص برخی کالاها و وارداتی از سوی دامپزشکی (اطلاعیه) ۴۲
- همه کودکان باید از این پس، شماره ثبت واضح روی بسته بندی داشته باشند (اطلاعیه) ۴۳
- گذر از رخدادهای کشاورزی ۴۴
- خلاصه برخی مقالات به زبان انگلیسی ۵۴

سر مقاله

تغییر در حکمرانی آب

در حالی شاهد برگزاری هشتمین نمایشگاه تکنولوژی زیرساخت های کشاورزی از ۲۴ تا ۲۷ آذرماه در فضای نمایشگاهی گلستان گل شهر مرکز شهرستان کرج هستیم که موضوع مصرف بهینه منابع آب، چگونگی استحصال، آبخیزداری، حفر چاه های غیر مجاز، دستور توقف سدسازی، واگذاری مدیریت منابع آب کشاورزی به بخش خصوصی و مهمتر و اساسی تر از همه «ضرورت تغییر در حکمرانی آب» به بحثی ملی و برآمدی برای تمامی اندیشمندان، جامعه شناسان و صاحب نظران اقتصاد سیاسی و نهایتا مسئولان و دست اندکاران کشاورزی و محیط زیست تبدیل شده است.

در هیچ مقطعی از ادوار تاریخ این سرزمین تاکنون بحث آب و شیوه های مصرف بهینه آن به رغم تخصصی بودن مباحث تا این حد در میان جامعه مخاطب در ... ادامه در صفحه ۱۰

www.damparvaran.com

E-mail: damparvaran_magazine@yahoo.com

E-mail: damparvaran@damparvaran.com



تغییر در حکمرانی آب

در هیچ مقطعی از ادوار تاریخ این سرزمین تاکنون بحث آب و شیوه‌های مصرف بهینه آن به رغم تخصصی بودن مباحث تا این حد در میان جامعه مخاطب در سطوح مختلف مورد توجه نبوده است و پرداختن به موضوع حفظ تمدن سرزمین، مسائل محیط زیستی و زیست بوم، حفظ ذخایر سفره‌های آب زیرزمینی و ارتباط مستقیم آن با زندگی در جوامع شهری، مهاجرت و دهها موضوع دیگر تا این اندازه مقبولیت عام نیافته بود که مردم این قدر خود را موظف به اظهار نظر و قبول مسئولیت برای دفاع از ذخایر آب سفره‌های زیرزمینی بدانند. ده سال پیش، کمتر تیترو روزنامه، خبری از صدا و سیما یا گفته‌ای از

در حالی شاهد برگزاری هشتمین نمایشگاه تکنولوژی زیرساخت‌های کشاورزی از ۲۴ تا ۲۷ آذرماه در فضای نمایشگاهی گلستان گل شهر مرکز شهرستان کرج هستیم که موضوع مصرف بهینه منابع آب، چگونگی استحصال، آبخیزداری، حفر چاه‌های غیرمجاز، دستور توقف سدسازی، واگذاری مدیریت منابع آب کشاورزی به بخش خصوصی و مهم‌تر و اساسی‌تر از همه «ضرورت تغییر در حکمرانی آب» به بحثی ملی و برآمدی برای تمامی اندیشمندان، جامعه شناسان و صاحب نظران اقتصاد سیاسی و نهایتاً مسئولان و دست‌اندرکاران کشاورزی و محیط زیست تبدیل شده است.

مسئولان مرتبط و غیر مرتبط به بحث آب و ضرورت حفظ ذخایر آن، یا مثلاً تبخیر آب در پشت سدها می پرداخت، حال آنکه مردم این روزها، حتی آن دسته که درگیر مشغله روزمره و زندگی شلوغ شهری هستند در گفتمان‌های خود با صراحت و با ادله کاملاً علمی به بحث ضرورت آبخوانداری و یا آبخیزداری برای تقویت ذخایر آب زیرزمینی می پردازند، مباحثی که پیش از این حتی از سوی مسئولان اقتصاد سیاسی کشور به ندرت به میان می آمد و خاص متخصصان و صاحب نظران کشاورزی یا محیط زیست بود. اکنون شاهد هستیم به پشتوانه توجه افکار عمومی به سرنوشت کشور و تمدن سرزمینی از میان سه موضوع عمده و اصلی در برنامه ششم توسعه، نگاه به آب و حفظ منابع و مدیریت آن به صورت خاص دیده می شود و معاون آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی با صراحت و شجاعت موضوع مسدود کردن چاه‌های غیر مجاز و «غارت آب کشور» توسط حفرکنندگان این چاهها را با رسانه‌ها در میان می گذارد و از سایر نهادها و قوای سه گانه برای انجام این امر ملی یاری می طلبد و فراتر از آن موضوع تغییر حکمرانی آب را مطرح و همچنین بحث واگذاری مدیریت منابع آب به بخش

خصوصی را موضوعی جدی و قابل مذاقه قلمداد می کند، در چنین شرایطی باید گفت تلاش صادقانه نشریات تخصصی و در کنار آنها و بیش از هم «مجله دامپرووران» که طی ده سال گذشته همواره این مباحث را مورد تجزیه و تحلیل قرار داده‌اند، به بار نشسته است و برگزاری هشتمین نمایشگاه تکنولوژی زیرساخت‌های کشاورزی با تأکید بر نمایش توانمندی‌های ساخت تجهیزات آبیاری تحت فشار، لوله و اتصالات و طراحی مهندسی مربوط به اجرای پروژه‌ها، خود تکانه‌ای برای جلب باور تصمیم‌گیران، تصمیم‌سازان و نمایندگان مجلس است که به واقع ظرفیت‌های لازم برای تجهیز ۸ میلیون هکتار مزارع و باغات آبی کشور به سامانه‌های نوین آبیاری وجود دارد و همگان با علم به اینکه شیوه‌های سنتی آبیاری منابع آب را به هدر می دهند و باید از آنها فاصله گرفت، امیداریم که با دست توانا و فکر خلاق مهندسان، کارشناسان ایرانی و همچنین کشاورزان پیشرو، آرزوی دیرینه دلسوزان کشور در عرصه تجهیز مزارع به سامانه‌های نوین آبیاری را تحقق بخشیم. انشالله.

منصورانصاری

آب کشور توسط چاه‌های غیر مجاز غارت شده است



مغفول ماندن خاک در عرصه توسعه پایدار از کشاورزی و همچنین «برگزاری هشتمین نمایشگاه تکنولوژی زیرساخت‌های کشاورزی با محوریت تجهیزات و سامانه‌های نوین آبیاری» را مورد مذاقه و تحلیل قرار داد که توجه شما را به این مباحث جلب می‌کنیم.

آب؛ اولویت اول مملکت

مهندس علیمراد اکبری در این گفتگو یادآور شد: در برنامه ششم آب به طور خاص دیده شده است. سه موضوع آب، محیط زیست و صندوق بازنشتگی از اولویت‌های خاص برنامه به شمار می‌روند که از همه مهمتر آب است زیرا ذخایر و منابع آبی فعلی ما در چند سال گذشته به دلیل کم شدن بارش‌ها و روان آبها، تغییر دما در حدود یک درجه، مسائل

بخش خصوصی، تفاوت نگاه اکولوژیکی و هیدرولوژیکی به آب، تأکید بر توسعه عمودی به جای توسعه افقی در عرصه مصرف بهینه آب کشاورزی، رد آمارهای موجود مصرف آب کشاورزی با استدلال‌های علمی و مطالعاتی،

مهندس اکبری گفت: وزارت جهاد کشاورزی به دنبال توسعه افقی نیست. نگاه بر افزایش بهره‌وری و در راستای توسعه عمودی است زیرا ما بر آنیم که شاخص بهره‌وری را در کشور تغییر دهیم تا بتوانیم از هر متر مکعب آب به رقم قابل قبولی در مصرف، مطابق معیار کشورهای پیشرفته دست یابیم

مهندس علیمراد اکبری معاون آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی در چهارمین روز برگزاری بیست و یکمین نمایشگاه مطبوعات با حضور در غرفه انجمن صنفی نشریات تخصصی بخش کشاورزی و در جمع خبرنگاران، جدیدترین دیدگاه‌های این معاونت را در عرصه سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی برای آب کشاورزی اعلام کرد که با استقبال نشریات تخصصی و رسانه‌های جمعی روبرو شد.

مهندس اکبری از چندین خبرگزاری مطرح کشور بازدید و موضوعات پیش گفته را مورد بحث قرار داد. ایشان همچنین در گفتگوی اختصاصی با مجله دامپروان به موضوعاتی چون «جایگاه خاص آب» در برنامه ششم توسعه، ضرورت تغییر حکمرانی آب، واگذاری مدیریت آب به

مهندس علیمراد اکبری، معاون آب و

خاک و وزارت جهاد کشاورزی:

امسال هشتمین نمایشگاه تکنولوژی زیرساخت‌های کشاورزی از ۲۴ تا ۲۷ آذرماه در محل نمایشگاهی گلستان گل شهر کرج به روال سال‌های گذشته برگزار می‌شود تا توانمندی‌های بخش خصوصی در عرصه ساخت تجهیزات آبیاری آبرسانی، لوله و اتصالات، طراحی و مهندسی زیر یک سقف به نمایش گذاشته شود، برگزاری این نمایشگاه به تدریج این باور را در میان برنامه‌ریزان و تصمیم‌گیرندگان کشور ایجاد کرده است که توانایی‌های ساخت، طراحی و مهندسی لازم برای تجهیز مزارع و باغات کشور به سامانه‌های نوین آبیاری در سطح ۴۰۰ هزار هکتار پیش‌بینی شده در برنامه وجود دارد.

مربوط به زیست محیطی و همچنین تولید به طور جدی آسیب دیده و در شرایط بحرانی است و تمامی صاحب‌نظران ضمن تایید، در بیان این مشکلات تردیدی ندارند.

تغییر در حکمرانی آب

مهندس اکبری معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی یادآور شد: برنامه وزارت جهاد کشاورزی برای بهینه کردن مصرف آب یک برنامه منسجم، عملیاتی و راهبردی است، یعنی رویکرد برنامه ششم، تغییر رویکرد مدیریت تقاضا و اصلاح

حکمرانی آب از دولت به بخش خصوصی است و دخالت‌هایی که خواسته یا ناخواسته در بخش آب یا طبیعت داشته‌ایم باید مورد تجدید نظر قرار گیرد.

وی یادآور شد: اقدامات سازه‌ای در مدیریت منابع آب نیز باید مورد بازبینی و تجدید نظر قرار گیرد.

وی تأکید کرد: حفظ اکوسیستم و محیط زیست و تولید پایدار، از جمله موضوعاتی هستند که در هر اقدام سازه‌ای برای مدیریت منابع باید به طور جدی مدنظر قرار گیرند. مهندس اکبری گفت: اگر اتفاقات کنونی ادامه یابد قطعاً مملکت با مشکلات جدی درگیر خواهد شد.

نگاه اکولوژیکی به آب

معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی در فراز دیگری از سخنان خود گفت: باید نگاه اکولوژیکی به آب جایگزین نگاه هیدرولوژیکی گردد و به همین منظور اگر در گذشته اشتباهاتی در مدیریت منابع آب و در مسیر احداث سازه‌ها، عدم کنترل احداث چاه‌های غیر مجاز و منابع مصرف داشته‌ایم اکنون با ایجاد تحول در برنامه ششم جبران کنیم و این عزم جزم دولت تدبیر و امید است که در برنامه ششم این مسائل را در صدر برنامه‌ها قرار دهد و با همکاری سایر عوامل درگیر در بحث منابع و مصرف آب، از منابع آب در دسترس حداکثر استفاده و بهره‌برداری بهینه شود.

توسعه عمودی به جای افقی

مهندس اکبری گفت: وزارت جهاد کشاورزی به دنبال توسعه افقی نیست. نگاه بر افزایش بهره‌وری و در راستای توسعه عمودی است زیرا ما برآنیم که شاخص بهره‌وری را در

کشور تغییر دهیم تا بتوانیم از هر متر مکعب آب به رقم قابل قبولی در مصرف، مطابق معیار کشورهای پیشرفته دست یابیم.

مصرف ۶۰ درصد از منابع آب تجدید شونده

مهندس اکبری با اشاره به آمار و ارقامی که در سطوح مختلف جامعه مخاطب از سوی بعضی رسانه‌ها و به نقل قول از مسئولان غیر مرتبط با آب کشاورزی بیان می‌شود و حتی بعضاً هم‌دررفت ۹۲ درصدی در آب کشاورزی را به میان می‌آورند، گفت: به زعم ما فقط حدود ۶۰ درصد از منابع آب تجدید شونده در بخش کشاورزی مورد استفاده قرار می‌گیرد که ضریب بهره‌وری آن نیز ۴۳ تا ۴۴ درصد است. وی تأکید کرد: اعداد و ارقام میزان مصرف آب کشاورزی در کشور به دلایل متعدد قابل قبول نیست زیرا در این شیوه محاسبه، آب موجود در پشت سدها را پس از کسر مصارف شرب و صنعت به حساب بخش کشاورزی می‌گذارند در حالی که ما الان حداقل حدود ۵ میلیارد متر مکعب تیخیر در پشت سدها داریم. این عدد تا به حال در کشور مطرح نشده است. وی یادآور شد: حجم عظیمی پرت آب در سیستم‌های انتقال در شبکه‌ها، آب‌های خارج از فصل، آبی که به منظور تامین برق در کشور رها می‌شود و بالغ بر ده میلیارد متر

مهندس علیمراد اکبری،

معاون آب و خاک:

ارزیابی این است که فقط ۶۰

درصد از منابع آب تجدید

شونده در بخش کشاورزی

مورد استفاده قرار می‌گیرد

که ضریب بهره‌وری آن نیز

۴۳ تا ۴۴ درصد است

مهندس علیمراد اکبری:
برنامه وزارت جهاد کشاورزی
برای بهینه کردن مصرف آب
یک برنامه منسجم، عملیاتی و
راهبردی است، یعنی قصد
برنامه ششم، تغییر رویکرد
مدیریت تقاضا و اصلاح
حکمرانی آب از دولت به
بخش خصوصی است

تن بوده که نسبت به سال های قبل از آن، ۲۰ تا ۲۵ درصد در هر سال اضافه خرید داشته ایم و این دستاورد فقط در سایه برنامه ریزی، انسجام مدیریتی، توانایی در بهینه سازی مصرف آب و سایر عوامل موثر در بهره وری حاصل شده است.

خاک در کشور مغفول واقع شده است

مهندس اکبری معاونت آب و خاک گفت: واقعیت این است که خاک، به رغم اهمیت فوق



حساب از سفره های فقیر این مملکت برداشت شود. بنده به عنوان یک کارشناس و نه یک مسئول دولتی، می گویم این «غارت آب کشور است».

چاه های غیر مجاز باید مسدود شوند

اکبری گفت: وزارت جهاد کشاورزی همراه با وزارت نیرو مصمم هستند در راستای حفظ و تعادل سفره های آبهای زیرزمینی برنامه عملیاتی تهیه شده را در برنامه ششم در دستور کار قرار دهند و مهم ترین برنامه هم مسدود کردن چاه های غیر مجاز در کشور است. وی افزود: از ۸۰۰ هزار حلقه چاه موجود در کشور، ۴۰۰ هزار حلقه آن غیر مجاز، ۱۰۰ هزار حلقه قبل از سال ۸۴ و ۸۵ حفاری شده و ۳۰۰ هزار حلقه نیز همان طور که اشاره کردم طبق آمار سازمان بازرسی کشور، از سال ۸۴ به بعد در کشور حفاری شده که سالانه بالغ بر ۲۰ میلیارد مکعب غارت می شود. این امر باعث شده سطح سفره های زیرزمینی به شدت کاهش پیدا کند، فرونشست در بسیاری از دشت های کشور اتفاق بیفتد، زیرساخت ها تهدید شود و حتی ممکن است آب شرب کلان شهرها هم به مخاطره بیفتد و فجایع زیست محیطی به وجود بیاید که بایستی دولت علیرغم منابع مالی محدود برای آنها چارچوبی اساسی کند.

مکعب آب های خروجی از کشور به حساب بخش کشاورزی گذاشته می شود در حالی که اگر منصفانه و کارشناسانه محاسبه کنیم مصرف بخش کشاورزی حدود ۶۰ درصد بیشتر نخواهد شد.

برنامه های ارتقای بهره وری

مهندس اکبری با اشاره به افزایش خرید ۲۰ تا ۲۵ درصدی خرید گندم یادآور شد: برنامه های وزارت جهاد کشاورزی در راستای ارتقای بهره وری، از زمان دولت تدبیر و امید جدی بوده و موید این ادعا این است که هر چند بارش باران ۲۵ درصد و روان آب ها حدود ۴۰ تا ۵۰ درصد کمتر شده است میزان خرید گندم در سال گذشته بالغ بر ۸ میلیون

العاده آن در سیاست ها و برنامه های کلان به نوعی مغفول واقع شده است اما قرار است که این نقیصه تاریخی در برنامه ششم و لایحه ای که به زودی در مجلس تصویب و ابلاغ خواهد شد از غفلت و فراموشی خارج و منابعی برای آن تامین شود.

غارت آب مملکت

مهندس اکبری با اشاره به حفره ۳۰۰ هزار حلقه چاه غیر مجاز از سال ۱۳۸۴ تا کنون که مبنای آن اطلاعات و آمار سازمان بازرسی کشور است، گفت: به صراحت اعلام می کنم این یک خیانت به منافع ملی کشور است و باعث می شود که میلیارد ها متر مکعب آب بی

معاون آب و خاک وزارت

جهاد کشاورزی:

حفظ اکوسیستم و محیط

زیست و تولید پایدار، از جمله

موضوعاتی هستند که در هر

اقدام سازهای برای مدیریت

منابع باید به طور جدی مدنظر

قرار گیرند

هشتمین نمایشگاه ملی تخصصی
تکنولوژی زیرساخت‌های کشاورزی
IRAN Agri ATI 2015
تجهیزات آبیاری و گلخانه، نهاده‌ها (کود، سم، بذرها) ادوات و ماشین‌های کشاورزی
Karaj - IRAN 15 - 18 Dec

کرج - گلستان گلشهر
۲۴ تا ۲۷ آذر ماه ۱۳۹۴
ساعات بازدید:
۱۰ صبح تا ۵ بعد از ظهر

سایه اجزایی
تلفن: ۴۰ - ۶۶۴۶۲۵۰ - ۶۶۴۶۲۵۱ (۵۲۲) فکس: ۶۶۴۶۹۱۳۶۲ (۵۲۱)
Damparvaran@magazine@yahoo.com

اعتقاد ما این است که چاه‌های غیر مجاز مسدود و پرداخت‌های اضافی در چاه‌های مجاز هم متوقف شود تا بتوانیم سفره‌ها را به حالت متعادل برسانیم.

ساخت سدها باید متوقف شود

معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی خاطر نشان ساخت: اشتباهاتی که در گذشته با توجه به مدیریت منابع آب صورت گرفته، احداث سدهای زیادی است که اصلاً لازم نبوده و در بعضی از نقاط کشور ما را با بحران‌های زیست محیطی مواجه کرده است. بایستی ساخت این سدها متوقف و سرمایه‌گذاری در بخش «سدسازی» به «مدیریت مصرف» منتقل شود و تنها راه نجات هم همین است. این مهم را وزارت جهاد کشاورزی و وزارت نیرو به تنهایی نمی‌توانند انجام دهند باید دولت، قوه قضاییه و قوه مقننه همه باهم در این راستا کمک کنند.

هشتمین نمایشگاه تکنولوژی کشاورزی

زیرساخت‌های کشاورزی، عرصه‌ای برای

نمایش توانمندی‌ها

مهندس اکبری، معاون آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی یادآور شد: ما می‌توانیم با افزایش بهره‌وری و افزایش کارایی آب، از بحران‌هایی که در رابطه با نوسانات اقلیمی پیش آمده عبور کنیم، ظرفیت بخش خصوصی در این کار قوی است و پتانسیل آن در مجموع در کشور وجود دارد و به همین دلیل هم هر ساله نمایشگاه‌هایی تحت عنوان «نمایشگاه‌های تخصصی تکنولوژی زیرساخت‌های کشاورزی» در کشور برگزار می‌شود.

این نمایشگاه امسال ۲۷ - ۲۴ آذرماه در فضای نمایشگاهی گلستان گلشهر

واقع در کرج برگزار می‌شود که می‌تواند در توانمندسازی بخش خصوصی و استفاده از شرکت‌های تولیدکننده، مهندسی مشاور، پیمانکاران و بهره‌برداران تاثیر داشته، دولت‌مردان ما با این پتانسیل‌ها آشنا بشوند و متناسب با این پتانسیل‌ها منابع و سرمایه‌گذاری در کشور صورت بگیرد.

برگزاری این نمایشگاه طی سالیان متمادی گذشته به تدریج این باور را در میان برنامه‌ریزان کشور ایجاد کرد که در صورت تامین اعتبارات، توانایی‌هایی ساخت، تجهیز مزارع، لوله و اتصالات آبرسانی و سایر زمینه‌های فن‌آوری برای تحقق اهداف برنامه تا سطح ۴۰۰ هزار هکتار پیش بینی شده، وجود دارد.

از ۸۰۰ هزار حلقه چاه موجود در کشور، ۴۰۰ هزار حلقه آن غیر مجاز، ۱۰۰ هزار حلقه قبل از سال ۸۴ و ۸۵ حفاری شده و ۳۰۰ هزار حلقه نیز همان طور که اشاره کردم طبق آمار سازمان بازرسی کشور، از سال ۸۴ به بعد در کشور حفاری شده که سالانه بالغ بر ۲۰ میلیارد مکعب غارت می‌شود. این امر باعث شده سطح سفره‌های زیرزمینی به شدت کاهش پیدا کند، فرونشست در بسیاری از دشت‌های کشور اتفاق بیفتد، زیرساخت‌ها تهدید شود و حتی ممکن است آب شرب کلان شهرها هم به مخاطره بیفتد

وقت آن است راهبرد مصرف آب تدوین شود

آنچه که در پی مطالعه می‌کنید سرمقاله مجله دامپروان شماره ۱۵۱ مرداد ماه ۱۳۹۳ است که سال گذشته به بهانه برگزاری هفتمین نمایشگاه تکنولوژی زیرساخت‌های کشاورزی انتشار یافت و امسال نیز به دلیل مبنای نظری آن از سوی هیات تحریریه مجله دامپروان و به مناسبت برگزاری هشتمین نمایشگاه تکنولوژی زیر ساخت های کشاورزی که از ۲۴ تا ۲۷ آذر ماه در شهرستان کرج، فضای نمایشگاهی گلستان گل شهر برگزار می‌شود، برای انتشار مجدد پیشنهاد گردید زیرا به واقع در حوزه آب کشاورزی و استفاده از سامانه‌های آبیاری تحت فشار بیش از این چارچوب حرفی برای گفتن و عرضه در یک بحث نظری نداریم جز اینکه بگوییم، خوشبختانه از مردادماه سال گذشته، یعنی از تاریخ درج این مقاله تاکنون نوع نگرش و سمت اقدامات دگرگون شده است و شاهد اجرای بخشی از پروژه‌های آبرسانی در سیستان و بلوچستان و احیای دشت خوزستان و همچنین اقداماتی در شمال غرب و استان ایلام هستیم که بعضاً از سطوح بالا همانند حضور مهندس جهانگیری معاون رئیس جمهور و دبیر شورای عالی آب و یا وزیر جهاد کشاورزی بازدید و نظارت شده و نشان از پیشرفت کار دارد، گرچه هنوز «راهبرد آب در کشاورزی» تدوین نشده است.

حیاتی که ضامن بقا تمدن‌ها و نهایتاً یکی از شاخص‌های مهم حفظ امنیت غذایی به شمار می‌رود در بعضی از محافل تصمیم‌گیر در آن سال‌ها یعنی حدود ۲۳ سال پیش نیز به طور جدی مطرح بوده است ولی از آنجا که همواره مسائل کشاورزی در حاشیه و تحت الشعاع مسائلی دیگر از جمله موضوعات و رخدادهای سیاسی قرار گرفته و می‌گیرد، این موضوع به گونه‌ای فراگیر در سطح عمده سیاست‌های کشور ملحوظ نشد و اگر در مفادی از قوانین کلی نیز پرداختن به آن تدوین گردید در حوزه تخصیص اعتبارات و اجرا جایگاه شایسته‌ای نیافت.

در دو دولت هفتم و هشتم اصلاحات نیز موضوعات و مناقشات دیگر در سطوح کلی جامعه مورد توجه بود و در این عرصه سخنی جدی یا هشدار تعین کننده از سوی تصمیم‌گیران و تدوین‌کنندگان راهبردهای افکار عمومی به میان نیامد، موضوع خوش باورانه خودکفایی در گندم و جشن باشکوه آن تمامی حوزه کشاورزی را در نوردید و بسیاری برای اعتقاد بودند که در رابطه با خودکفایی گندم به پایداری رسیده‌ایم و دیگر مشکلی وجود ندارد، گرچه در آن هلهله و شادی که کسی جرات بیان نظر دیگری نداشت، بودند کسانی که با تحلیل ساده از شرایط، این جشن را زود هنگام و این پایداری را ناپایدار ارزیابی کردند و هشدارهایی نیز دادند که البته شنیده شد ولی کمتر

هم روند با سیاست‌های موسوم به تعدیل اقتصادی با هدف بازسازی خرابی‌های جنگ تحمیلی و ایجاد نوعی تعادل اقتصادی با راهیابی به تعامل‌های جهانی برای گسترش سرمایه‌گذاری و جذب سرمایه‌های خارجی و به موازات افزایش جمعیت، حضور بیشتر قشر متوسط تحصیل کرده در عرصه‌های مختلف اجتماعی، اقتصاد و بازرگانی خرد و کاهش سهم دولت در حوزه اقتصاد، در میانه دولت پنجم و ششم به تدریج سطح زندگی اقشار مختلف جامعه ارتقا یافت و تقاضای عمومی برای رفاه و استفاده از مواد غذایی متنوع و کیفی‌تر گسترش یافت. در همین سالها بود که موضوع استفاده بهینه از آب کشاورزی، کمبود آن، حفظ منابع و ذخایر سفره‌های زمینی آب و جلوگیری از کاهش سطح این ذخیره‌های حیاتی به عنوان صدایی نه چندان رسا و قابل توجه به گوش رسید، گفته می‌شود در همین ایام در دولت ششم، میان دکتر عیسی کلانتری وزیر کشاورزی وقت و مهندس نعمت‌زاده که مسئولیت وزارت صنایع را عهده‌دار بود، بر سر چگونگی گسترش سامانه‌های نوین آبیاری تحت فشار و صنایع مرتبط به عنوان راهبردی تعیین کننده در توسعه پایدار مناقشه و گفتگوهایی در هیات دولت و در حضور رئیس جمهور وقت به میان آمده است، هدف این که بگوییم بحث استفاده صحیح از آب و اصولاً اهمیت دادن به این عنصر

کسی به روی خود آورد که حکایت از چه قرار است^۱. بعد از این، سالها و تا همین دو سه سال اخیر، در دولت‌های نهم و دهم نگرانی‌ها در مورد کاهش سطح آب سفره‌های زیر زمینی کمتر بیان می‌شد و اگر سخنگویان بر این موضوع تاکید می‌کردند بلافاصله به عنوان نق نق زدن‌های سیاسی جناح‌های مخالف دولتی ارزیابی می‌شد، از سوی دیگر درآمدهای سرشار ناشی از افزایش قیمت نفت و در نتیجه آن گسترش واردات بی‌رویه، همگان را به خود مشغول کرده بود. در هر گوشه‌ای از کشور در طبق‌های رنگارنگ واحدهای صنفی میوه و تره‌بار گاهی محصولات بالغ بر ۲۵ کشور در تالو نورهای درخشان چراغ‌های فلوئورسنت در قالب محصولات وارداتی به چشم می‌خورد و البته مشتریانی که کمتر قدرت خرید داشتند را وسوسه می‌کرد، از انگور برزیلی تا سیب سبز فرانسوی، انبه پاکستانی و حتی نارنگی حیفا اسرائیلی، اینها فضای رنگین بی‌خاصیتی برای منافع ملی و ساختار تولید داخل محصولات کشور فراهم کرده بود که بیا و ببین و البته موضوع آب کشاورزی، خودکفایی نسبی و توجه به تولید داخل به کلی فراموش شد و اگر بحثی هم در مورد انتقال آب مجازی در قالب واردات محصولات زراعی که آب بیشتری مصرف می‌کنند در میان بود در سایه رنگ‌های بسیار زیبای میوه‌های بی‌مزه از پنج قاره جهان رنگ باخت، زیرا سود بیشتری را نصیب واردکنندگان می‌کرد و از طرفی ارزاق عمومی و غلات هم نبود که حساسیت‌های قیمتی را برانگیزد تا جایی که صدای اعتراض دلسوزان کشور به واردات میوه و تره‌بار و طرح مباحث آب در فضای وهم‌آلود «واردات همه چیز» توسط سودجویانی که از رانت سیاسی نیز برخوردار بودند در سطح شخصیت‌های تاثیرگذار و فرادست دولت بلند شد و فضای بی‌توجهی به موضوع آب را در ماه‌های پایانی سال ۱۳۸۸ شکست و خبرهایی منعکس شد که شورای عالی آب، خارج از بودجه‌های سنواتی و جاری رقمی بالغ بر ۲ هزار میلیارد تومان برای حمایت از سامانه‌های

۱. مجله دامپروان در همان سال قبل از برگزاری جشن گندم، در شماره ۳۰، تیرماه ۱۳۸۳ در مقاله‌ای با عنوان «گندم و چالش‌های پیش رو، سیلو و انبارهای فنی حلقه‌های مفقوده طرح محوری گندم»، شماره ۳۱، مردادماه ۱۳۸۳ در مقاله‌ای با عنوان «هم‌زمان با برگزاری جشن گندم، برای تحکیم این افتخار ملی طرح تکمیلی نظام ذخیره سازی گندم را اعلام نمائید» و نهایتاً بعد از جشن مقاله‌ای با عنوان «تضمین‌های حفظ یک باور ملی، در حاشیه برگزاری جشن گندم» در آبان ماه همان سال زود هنگام بودن این جشن را مورد مذاقه و نقد راهگشا قرار داده بود.

نوین آبیاری در سال ۱۳۸۹ اختصاص داده است که رونق جدیدی در گسترش تجهیز مزارع به شیوه‌های جدید آبیاری تحت فشار ایجاد کرد.

تلاش قابل تحسین معاونت آب و خاک و صنایع و مدیر و کارشناسان اداره کل دفتر بهبود سامانه‌های نوین آبیاری که بعداً به دفتر توسعه سامانه‌های نوین آبیاری تغییر نام یافت و برگزاری نمایشگاه تخصصی و منحصر به فردی با حضور بالغ بر یکصد شرکت سازنده، طراح، تولید کننده و واردکننده تجهیزات آبیاری زیر یک سقف فرایندی را تعریف کرد که آشکار می‌ساخت ظرفیت عینا موجود نرم افزاری و سخت افزاری کشور در این حوزه و همچنین دانش فنی مربوط به توسعه روش‌های آبیاری تحت فشار کشور بیش از آن چیزی است که تصور می‌رفت و قدرت پاسخگویی به موضوع افزایش ضریب بهره‌برداری از آب را دارند. این خود اعتماد و اطمینان برنامه‌ریزان کلان کشور را به بهره‌گیری بهینه از آب جلب کرد که همچنان در قالب دولت یازدهم و در اشکال مختلف از جمله اختصاص ارقامی قابل اتکا برای توسعه، احیا و بازسازی ۵۵۰ هزار هکتار زمین کشاورزی در استان خوزستان، ۸ میلیارد دلار برای تامین آب بالغ بر ۴۳۷ هزار هکتار زمین کشاورزی در استان ایلام و شمال غرب کشور با استفاده از آبهایی که از مرز خارج می‌شوند و همچنین احیای دشت سیستان و بلوچستان و موارد دیگر پیگیری می‌شوند و نوعی اطمینان عمومی را برانگیخته که موضوع توجه به زیرساخت‌های کشاورزی بیش از ادوار گذشته و به طور جدی مدنظر قرار گرفته است.

با اینکه منشأ این شرایط تحول ساز و اقدامات کم سابقه در حوزه کشاورزی را باید منبعث از دیدگاه‌های ویژه دکتر حسن روحانی ریاست دولت یازدهم دانست اما موضوع کافی نیست، شرایطی فراهم شده است که صاحب‌نظران و اندیشمندان کشاورزی و اقتصاد توسعه‌الزاماً باید «راهبرد آب» را تدوین و قوانین مشخص و معینی جهت پایداری در توجه به آن تصویب نمایند، کشور در عرصه آب و خشک شدن دریاچه‌ها، تالاب‌ها، کم حاصلی دشت‌های اصلی و... با بحران جدی مواجه است.

منصور انصاری

رئیس هیأت مدیره انجمن صنفی نشریات تخصصی بخش کشاورزی و صنایع غذایی خبر داد:
حضور نشریات کشاورزی در نمایشگاه مطبوعات با ابتکار عمل های جدید
مجلات تخصصی، صدای کشاورزی را همه با هم نجوا کردند



تخصصی بنا به سیاست های خاصی در مکان هایی پراکنده حضور داشتند، اما امسال با جلب نظر مسئولان و مدیران این بخش، همه در زیر یک سقف جمع شدند و شعار «همه با هم، صدای کشاورزی کشور باشیم» را نجوا کردند.

برگزاری کارگاه آموزشی با موضوع های کشاورزی و صنایع غذایی در نمایشگاه مطبوعات

رئیس هیأت مدیره انجمن صنفی نشریات تخصصی بخش کشاورزی و صنایع غذایی یادآور شد: در این نمایشگاه تشکل های بخش کشاورزی، کلیه فرآیندهای مربوط به تولید محصولات کشاورزی از جمله شیر، گوشت و سایر موارد تولید را در لایه های مختلف زیرین به مردم نمایش داد و در این راستا، کارگاه های آموزشی با موضوع های مختلف امنیت غذایی، سلامت و غذا، آب و خاک و نقش آنها در تولید، حفظ محیط زیست و... برپا شد.

انصاری تأکید کرد: در حاشیه این نمایشگاه، مسئولان مرتبط با بخش کشاورزی در کارگاه های فوق شرکت کردند و به پرسش مردم، روزنامه نگاران و بازدیدکنندگان پاسخ دادند.

وی اظهار داشت: تاکنون صدای کشاورزان کمتر به گوش جامعه

رئیس هیأت مدیره انجمن صنفی نشریات تخصصی بخش کشاورزی و صنایع غذایی کشور، در گفتگو با خبرنگار خبرگزاری کشاورزی ایران (ایانا) از حضور متفاوت مجله های کشاورزی و تخصصی در نمایشگاه مطبوعات خبر داد و گفت: نمایشگاه مطبوعات یکی از تأثیرگذارترین شاخصه ها در افکار عمومی محسوب می شود و می تواند در طرز فکر مردم تأثیر گذار باشد و دامنه شمول گسترده ای دارد.

منصور انصاری افزود: امسال نشریات تخصصی بخش کشاورزی در قالب انجمن تخصصی نشریات بخش به صورت متمرکز و سازمان یافته در فضای نمایشگاهی بیش از ۱۰۰ مترمربع و در محل راهروی اصلی حضور یافتند.

وی خاطر نشان کرد: با توجه معاونت مطبوعاتی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی نسبت به تشکل ها و انجمن های مطبوعاتی، تمامی مجله های تخصصی زیر یک سقف جمع شدند و گسیختگی سال های گذشته وجود نداشت.

انصاری ادامه داد: انجمن صنفی نشریات تخصصی ۵۵ عضو دارد که در حال حاضر ۴۸ عضو آن فعال هستند.

وی تصریح کرد: در سال های قبل، هر یک از نشریات و مجله های

شهری رسیده است، اما معتقدیم که مجله‌های تخصصی بخش کشاورزی و صنایع غذایی می‌توانند در راستای توسعه پایدار بخش کشاورزی مؤثر عمل کنند.

انصاری همچنین گفت: تعداد شاخصه‌هایی که از نظر فائو برای مجله‌های تخصصی عنوان می‌شود، درباره شمارگان و تعداد مجله‌های تخصصی موجود در بخش است که در این راستا تلاش می‌کنیم با همکاری بخش خصوصی، صنایع غذایی و بخش‌های مختلف شرايطی را برای توسعه پایدار فراهم آوریم. وی در ادامه افزود: خبرگزاری‌های تخصصی همچون خبرگزاری کشاورزی ایران (ایانا)، فودنا، فودپرس و آگنانیز از جمله نهادهای اطلاع‌رسانی فضای مجازی هستند که باعث تقویت بخش کشاورزی در جامعه شهری و همچنین برای تصمیم‌سازان کلان‌کشوری هستند و با طرح مسئله می‌توانند لایه‌های پنهان بخش را در سطح جامعه مطرح کنند و علاوه بر آن، با انتقال آخرین نتایج تحقیقاتی که در مؤسسه‌های تحقیقاتی و مراکز دانشگاهی انجام شده است، موجبات افزایش درآمد کشاورزان را فراهم آورند.

انصاری خاطر نشان کرد: در کارگاه‌های آموزشی که در ۷ روز برگزاری نمایشگاه برپا گردید، حضور کارشناسان وزارت جهاد کشاورزی، محیط زیست و بانک کشاورزی برای ارتباط چهره به چهره و پاسخ به پرسش بازدیدکنندگان مؤثر بود.

اثرگذاری مجله‌های تخصصی در گوسزد کردن و قایعی چون

بحران آب

رئیس هیأت مدیره انجمن صنفی نشريات تخصصی بخش کشاورزی و صنایع غذایی درباره اثرات مجله‌های تخصصی در حرکت‌های تأثیرگذار مختلف بخش کشاورزی ادامه داد: با توجه

به بحران پیش رو در مسئله آب، کارگاه مصرف بهینه آب و روش‌های مقابله با بحران که پایه امنیت غذایی محسوب می‌شود در کارگاه‌های آموزشی این نمایشگاه در فضایی مناسب برای اطلاع‌رسانی آورده شد و علاوه بر آن، در گذشته نیز مطالب منتشر شده در مجله‌های تخصصی توانسته است زنگ خطری برای آگاهی مسئولان و برنامه‌ریزان کشوری باشد.

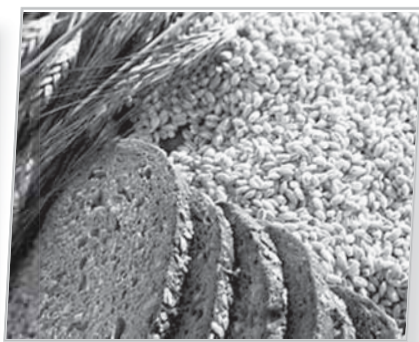
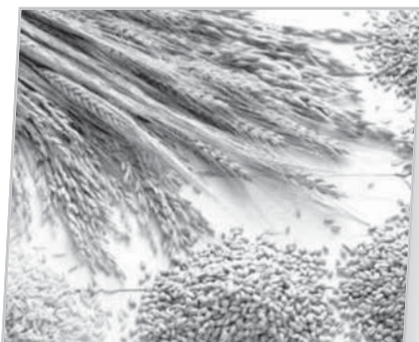
وی تصریح کرد: معرفی سال‌های بحران آب، انتقال آب مجازی، کشت فراسرز مینی، مفهوم اصلاح نژاد، بهره‌گیری از ماشین‌آلات کشاورزی و... از جمله نقدها و بررسی‌هایی است که توسط مجله‌های تخصصی در گذشته مطرح شده و امروز شاهد آن هستیم که برنامه‌های وزارت جهاد کشاورزی و سایر ارگان‌های ذی‌ربط برای آن در حال انجام است.

انصاری یادآور شد: حدود ۵۵ تا ۶۰ مجله تخصصی در بخش کشاورزی و صنایع غذایی در کشور وجود دارد که ۱۰ عدد آن دولتی و مابقی آن تخصصی بخش کشاورزی است که به صورت ماهنامه، دو ماهنامه و فصلنامه توسط بخش خصوصی منتشر می‌شود و علاوه بر آن، ۴۸ مجله تخصصی عضو رسمی این انجمن هستند.

وی تأکید کرد: نمایشگاه تخصصی مطبوعات از ۱۶ تا ۲۶ آبان‌ماه در شبستان مصلی امام خمینی (ره) پذیرای شرکت‌کنندگان در بخش‌های مختلف به ویژه بخش کشاورزی بود که بتواند صدای کشاورزان را در سطح جامعه شهری نجوا کند.

در شماره آینده مجله دامپرووران، گزارش مصور حضور مسئولان دست‌اندرکاران و علاقه‌مندان به کشاورزی کشور انتشار خواهد یافت.

نتایج بررسی وضعیت غلات جهان در شهریور ۹۴ (سپتامبر ۲۰۱۵)



این بررسی از تداوم بهبود چشم‌انداز عرضه جهانی غلات خبر می‌دهد و می‌افزاید: آخرین پیش‌بینی فائو برای تولید جهانی غلات

روستایی انجام شده است وضعیت غلات جهان در سپتامبر ۲۰۱۵ (شهریور ماه ۱۳۹۴) بررسی شد.

بر اساس آخرین ترجمه گزارش‌های ماهانه FAO که توسط مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه

سال ۲۰۱۵ حدود دو هزار و ۵۴۰ میلیون تن است که ۱۳،۸ میلیون تن بیشتر از پیش بینی ماه ژوئیه ۲۰۱۵ (خردادماه ۹۴) است، اما هنوز ۲۱ میلیون تن (هشت دهم درصد) کمتر از میزان رکورد سال ۲۰۱۴ است. دلیل اصلی بازنگری افزایشی این ماه، چشم انداز تولید بسیار فراوان غلات دانه درشت، گندم و برنج است. پیش بینی برای تولید جهانی غلات دانه درشت سال ۲۰۱۵ با ۷،۵ میلیون تن افزایش نسبت به ماه گذشته به یک هزار و ۳۱۱ میلیون تن رسیده است که هنوز ۱۹،۹ میلیون تن (۱،۵

که پنج میلیون تن بیشتر از پیش بینی ماه گذشته است. تولید بیشتر گندم در استرالیا، اتحادیه اروپا، روسیه و اوکراین به دلیل آب و هوای مساعد بیش از کاهش تولید گندم در کانادا است که مناطق مهم تولیدی آن هنوز تحت تأثیر شرایط خشکسالی واقع است. پیش بینی هنوز هم با وجود این بازنگری، اشاره به کاهش جزئی شش دهم درصدی (۴،۶ میلیون تن) از میزان تولید رکورد سال ۲۰۱۴ دارد. چشم انداز تولید جهانی برنج نیز پس از ماه اخیر حدود ۱،۳ میلیون تن بهبود یافته است. بخش عمده

می رسد که به طور جزئی بالاتر از پیش بینی اخیر فائو در ماه ژوئیه (خردادماه) است و ۱،۲ درصد (۳۰ میلیون تن) بیشتر از فصل گذشته است. انتظار بر آن است که مصرف غذایی غلات هم گام بارشد جمعیت به یک هزار و ۱۱۷ میلیون تن برسد که ۱،۳ درصد بیشتر از ۲۰۱۵-۲۰۱۴ است. انتظار بر آن است که مصرف غذایی برنج با ۱،۷ درصد افزایش به ۴۲۲ میلیون تن برسد. بر اساس پیش بینی ها، مصرف کل غلات به عنوان خوراک دام به ۸۹۸ میلیون تن می رسد که تقریباً ۱،۴ درصد بیشتر



درصد) پایین تر از میزان رکورد سال ۲۰۱۴ است. تعدیل فزاینده این ماه عمدتاً به دلیل پیش بینی شرایط بهتر تولید ذرت در آمریکا، آرژانتین و برزیل و نیز سورگوم در آمریکا است که افزایش تولید آنها بیشتر از کاهش ذرت در اتحادیه اروپا به دلیل آب و هوای گرم و خشک است. پیش بینی برای تولید جهانی گندم در سال ۲۰۱۵ به دلیل نزدیک شدن به اتمام برداشت محصول در نیم کره شمالی به حدود ۷۲۸ میلیون تثبیت می شود

افزایش تولید برنج به هند نسبت داده می شود. یعنی به کشوری که کشت برنج، به رغم شیوع پدیده ال نینو در حال افزایش است. بر اساس پیش بینی اخیر، تولید جهانی برنج در سال ۲۰۱۵ حدود ۵۰۱ میلیون تن خواهد بود که ۳،۶ میلیون تن (هفت دهم درصد) بیشتر از سال ۲۰۱۴ است. در ادامه این گزارش آمده است: بر اساس پیش بینی ها، مصرف جهانی غلات در سال ۲۰۱۶-۲۰۱۵ به دو هزار و ۵۳۶ میلیون تن

از ۲۰۱۵-۲۰۱۴ است و در مقایسه با نرخ های رشد دو فصل گذشته به کاهش رشد قابل توجه اشاره داشته دارد. با این وجود، انتظار بر آن است که تقریباً نیمی از افزایش کل مصرف غلات در سال ۲۰۱۶-۲۰۱۵ توسط بخش دام جذب شود که اساساً به دلیل ۹،۵ میلیون تن افزایش در استفاده از ذرت به عنوان خوراک دام به ویژه در چین، آرژانتین، مکزیک و برزیل است. همچنین پیش بینی فائو پس از ماه ژوئیه

برای ذخایر جهانی غلات تا نزدیک فصول ۲۰۱۶ به دلیل چشم اندازهای بسیار خوش بینانه محصول تقریباً با ۱۲ میلیون تن افزایش به ۶۴۳ میلیون تن رسیده است و بر همین اساس، ذخایر نهایی این فصل را تنها شش میلیون تن (یک درصد) کمتر از رکورد بالای ذخایر ابتدایی آن در نظر می‌گیرد. افزایش ذخایر به نسبت ذخایر به مصرف نسبتاً بالای ۲۵ درصد در سال ۲۰۱۶-۲۰۱۵ منجر می‌شود که از ۲۵,۶ درصد فصل گذشته اندکی پایین تر است، اما بسیار بالاتر از ۱۸,۵ درصد ثبت شده در سال ۲۰۰۸-۲۰۰۷ (۱۳۸۷-۱۳۸۶) است. پیش بینی ها حاکی از آن است که ذخایر جهانی گندم به ۲۰۲ میلیون تن برسد که چهار میلیون تن بیشتر از پیش بینی ماه ژوئیه است و اندکی بالاتر از میزان ذخایر فصل گذشته است. در نتیجه، بر اساس برآوردها نسبت ذخایر به مصرف جهانی گندم از ۲۷,۹ درصد ۲۰۱۴-۲۰۱۵ به ۲۸,۲ درصد در سال ۲۰۱۶-۲۰۱۵ افزایش می‌یابد که در چهار سال اخیر از بیشترین میزان برخوردار خواهد بود. پیش بینی می‌شود ذخایر جهانی غلات دانه درشت به دلیل بهبود چشم انداز تولید تقریباً به ۲۷۲ میلیون تن در سال ۲۰۱۶ افزایش یابد که ۷,۴ میلیون تن بیشتر از پیش بینی ماه ژوئیه و ۲,۱ میلیون تن (هشت دهم درصد) بالاتر از فصل گذشته است. بر همین اساس، نسبت ذخایر به مصرف غلات دانه درشت در این فصل از ۲۰ درصد به ۲۰,۵ درصد افزایش می‌یابد که به طور ناچیزی کمتر از ۲۰,۷ درصد برآوردی برای جهانی برنج در سال ۲۰۱۶-۲۰۱۵ است. پیش بینی برای جهانی برنج در سال ۲۰۱۶-۲۰۱۵ پس از ماه گذشته به طور جزئی تغییر کرده و به ۱۷۰ میلیون تن رسیده است. این موضوع در صورت تحقق، اشاره به کاهش نسبت ذخایر به مصرف جهانی برنج به ۳۲,۶ درصد دارد که کمتر از ۳۵ درصد سال ۲۰۱۵-۲۰۱۴ است. پیش بینی خرید گندم توسط ایران به

کمترین سطح در چهار سال اخیر بر اساس آخرین پیش بینی فائو، میزان تجارت جهانی غلات برای سال ۲۰۱۶-۲۰۱۵ حدود ۳۶۰,۶ میلیون تن است با اینکه میزان تجارت غلات حدود ۲,۶ میلیون تن بیشتر از پیش بینی ماه ژوئیه در نظر گرفته شده، اما هنوز ۱۱,۷ میلیون تن (۳,۲ درصد) کمتر از میزان رکورد ۲۰۱۵-۲۰۱۴ است. کاهش حجم مبادلاتی امسال اساساً بازتابی از تقاضای وارداتی پایین تر برای گندم و غلات دانه درشت است، در حالی که پیش بینی می‌شود تجارت برنج به همان میزان سال ۲۰۱۵ باقی بماند. تجارت بین المللی گندم در سال ۲۰۱۶-۲۰۱۵ (ژوئیه/ژوئن) بر اساس آخرین آمار و اطلاعات، حدود ۱۵۰ میلیون تن خواهد بود که اندکی کمتر از گزارش اخیر در ماه ژوئیه است و شش میلیون تن (چهار درصد) پایین تر از سال ۲۰۱۵-۲۰۱۴ است. احتمالاً خرید گندم توسط ایران در سال ۲۰۱۶-۲۰۱۵ به دلیل عرضه زیاد داخلی، شدیداً کاهش یابد و به کمترین سطح خود در چهار سال اخیر برسد. همچنین پیش بینی می‌شود مراکش و ترکیه نیز پس از برداشت محصولات پر بازده، امسال گندم بسیار کمتری وارد کنند. انتظار بر آن است که تجارت کل غلات دانه درشت در سال ۲۰۱۶-۲۰۱۵ (ژوئیه/ژوئن) به ۱۶۸,۵ میلیون تن برسد که ۳,۵ میلیون تن بیشتر از پیش بینی ماه قبل است، اما هنوز ۵,۸ میلیون تن (۳,۳ درصد) کمتر از فصل گذشته است. بازنگری افزایشی این ماه عمدتاً نمایانگر پیش بینی واردات بیشتر ذرت توسط اتحادیه اروپا است، در حالی که کاهش کل تجارت غلات دانه درشت از سال ۲۰۱۴-۲۰۱۵ اساساً به دلیل خریدهای کمتر توسط چین (ذرت، جو و سورگوم)، ایران (ذرت و جو) و مکزیک (ذرت) خواهد بود. پیش بینی اخیر فائو برای تجارت برنج در سال ۲۰۱۶ (ژانویه/دسامبر) حدود ۴۲,۱ میلیون تن است که اندکی بیشتر

از میزان برآورد اخیر برای ۲۰۱۵ است. در جمع بندی این بررسی آمده است: آخرین پیش بینی فائو اشاره به افزایش تولید جهانی غلات در مقایسه با پیش بینی ماه گذشته دارد، اما با این وجود، هنوز از میزان رکورد سال ۲۰۱۴ پایین تر است. نکته قابل توجه این است که تولید جهانی برنج در مقایسه با ماه قبل و نیز سال ۲۰۱۴ افزایش خواهد یافت. پیش بینی می‌شود مصرف جهانی غلات در سال ۲۰۱۵-۲۰۱۶ (۱۳۹۴-۱۳۹۵) به دوازده و ۵۳۶ میلیون تن برسد که به طور جزئی بالاتر از پیش بینی اخیر فائو در ماه ژوئیه است و ۱,۲ درصد (۳۰ میلیون تن) بیشتر از فصل گذشته است. چشم انداز بسیار خوش بینانه عرضه غلات، دلیل اصلی پیش بینی افزایش ذخایر جهانی غلات پس از ماه ژوئیه است، اما با این حال، هنوز یک درصد کمتر از ذخایر ابتدایی است. نسبت ذخایر به مصرف غلات نیز برای سال ۲۰۱۶-۲۰۱۵ تقریباً ۲۵ درصد پیش بینی می‌شود که اندکی کمتر از ۲۵,۶ درصد فصل گذشته است. بر اساس پیش بینی افزایش ذخایر جهانی گندم، نسبت ذخایر به مصرف جهانی گندم از ۲۷,۹ درصد ۲۰۱۴-۲۰۱۵ به ۲۸,۲ درصد در سال ۲۰۱۶-۲۰۱۵ می‌رسد که در چهار سال اخیر از بیشترین میزان برخوردار خواهد بود. بر اساس آخرین پیش بینی فائو، میزان تجارت جهانی غلات برای سال ۲۰۱۶-۲۰۱۵ حدود ۳۶۰,۶ میلیون تن است که حدود ۲,۶ میلیون تن بیشتر از پیش بینی ماه ژوئیه است، اما هنوز ۱۱,۷ میلیون تن (۳,۲ درصد) کمتر از میزان رکورد ۲۰۱۵-۲۰۱۴ است. کاهش حجم مبادلاتی امسال اساساً بازتابی از تقاضای وارداتی پایین تر ایران، ترکیه و مراکش برای گندم است. همچنین پیش بینی شده است که کاهش کل تجارت غلات دانه درشت از سال ۲۰۱۵-۲۰۱۴ اساساً به دلیل خریدهای کمتر چین (ذرت، جو و سورگوم) ایران (ذرت و جو) و مکزیک (ذرت) خواهد بود.

رهبر معظم انقلاب سیاست‌های کلی محیط زیست را ابلاغ کردند

اقلیم و الزام به رعایت استانداردها و شاخص‌های زیست محیطی در قوانین و مقررات، برنامه‌های توسعه و آمایش سرزمین.

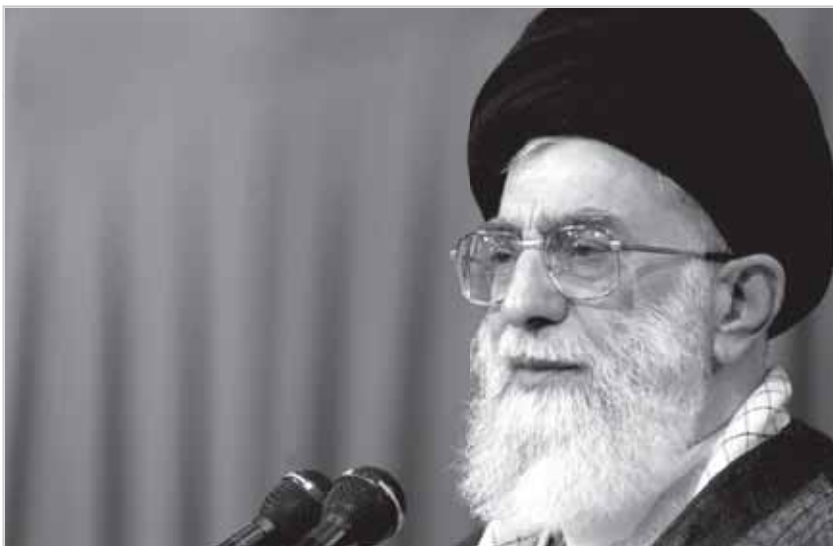
۶- تهیه اطلس زیست بوم کشور و حفاظت، احیاء، بهسازی و توسعه منابع طبیعی تجدیدپذیر (مانند دریا، دریاچه، رودخانه، مخزن سدها، تالاب، آبخوان زیرزمینی، جنگل، خاک، مرتع و تنوع زیستی به ویژه حیات وحش) و اعمال محدودیت قانونمند در بهره‌برداری از این منابع متناسب با توان اکولوژیک (ظرفیت قابل تحمل و توان بازسازی) آنها بر اساس معیارها و شاخص‌های پایداری، مدیریت اکوسیستم‌های حساس و ارزشمند (از قبیل پارک‌های ملی و آثار طبیعی ملی) و حفاظت از منابع ژنتیک و ارتقاء آنها تا سطح استانداردهای بین‌المللی.

۷- مدیریت تغییرات اقلیم و مقابله با تهدیدات زیست محیطی نظیر بیابان‌زایی، گرد و غبار به ویژه ریزگردها، خشکسالی و عوامل سرایت‌دهنده میکروبی و رادیواکتیو و توسعه آینده‌نگری و شناخت پدیده‌های نوظهور زیست محیطی و مدیریت آن.

۸- گسترش اقتصاد سبز با تأکید بر:

۸-۱- صنعت کم‌کربن، استفاده از انرژی‌های پاک، محصولات کشاورزی سالم و ارگانیک و مدیریت پسماندها و پساب‌ها با بهره‌گیری از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های اقتصادی، اجتماعی، طب

۸-۲- اصلاح الگوی تولید در بخش‌های



منابع حیاتی (از قبیل هوا، آب، خاک و تنوع زیستی) مبتنی بر توان و پایداری زیست بوم به ویژه با افزایش ظرفیت‌ها و توانمندی‌های حقوقی و ساختاری مناسب همراه با رویکرد مشارکت مردمی.

۲- ایجاد نظام یکپارچه ملی محیط زیست.

۳- اصلاح شرایط زیستی به منظور برخورداری از جامعه از محیط زیست سالم و رعایت عدالت و حقوق بین‌نسلی.

۴- پیشگیری و ممانعت از انتشار انواع آلودگی‌های غیرمجاز و جرم‌انگاری تخریب محیط زیست و مجازات مؤثر و بازدارنده آلوده‌کنندگان و تخریب‌کنندگان محیط زیست و الزام آنان به جبران خسارت.

۵- پایش مستمر و کنترل منابع و عوامل آلاینده هوا، آب، خاک، آلودگی‌های صوتی، امواج و اشعه‌های مخرب و تغییرات نامساعد

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی دفتر مقام معظم رهبری، حضرت آیت‌الله خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی در اجرای بندیک اصل ۱۱۰ قانون اساسی، در نامه‌ای به روسای قوا، سیاست‌های کلی محیط زیست را ابلاغ کردند.

ایجاد نظام یکپارچه ملی محیط زیست، مدیریت هماهنگ و نظام‌مند منابع حیاتی، جرم‌انگاری تخریب محیط زیست، تهیه اطلس زیست بوم کشور، تقویت دیپلماسی محیط زیست، گسترش اقتصاد سبز و نهادینه سازی فرهنگ و اخلاق زیست محیطی از جمله محورهای ابلاغیه رهبر معظم انقلاب اسلامی است. متن سیاست‌های کلی محیط زیست که پس از مشورت با مجمع تشخیص مصلحت نظام تعیین شده، به این شرح است:

بسم الله الرحمن الرحيم

سیاست‌های کلی محیط زیست

۱- مدیریت جامع، هماهنگ و نظام‌مند

- مختلف اقتصادی و اجتماعی و بهینه‌سازی
الگوی مصرف آب، منابع، غذا، مواد و انرژی
به ویژه ترویج مواد سوختی سازگار با محیط
زیست.
- ۸-۳- توسعه حمل و نقل عمومی سبز و
غیر فسیلی از جمله برقی و افزایش حمل و نقل
همگانی به ویژه در کلان شهرها.
- ۹- تعادل بخشی و حفاظت کیفی
آب‌های زیرزمینی از طریق اجرای عملیات
آبخیزداری، آبخوانداری، مدیریت عوامل
کاهش بهره‌برداری از آب‌های زیرزمینی و
تبخیر و کنترل ورود آلاینده‌ها.
- ۱۰- استقرار نظام حسابرسی زیست
محیطی در کشور با لحاظ ارزش‌ها و هزینه‌های
زیست محیطی (تخریب، آلودگی و احیاء) در
حساب‌های ملی.
- ۱۱- حمایت و تشویق سرمایه‌گذاری‌ها و
فناوری‌های سازگار با محیط زیست با استفاده
از ابزارهای مناسب از جمله عوارض و مالیات
سبز.
- ۱۲- تدوین منشور اخلاق محیط زیست و
ترویج و نهادینه‌سازی فرهنگ و اخلاق زیست
محیطی مبتنی بر ارزش‌ها و الگوهای سازنده
ایرانی - اسلامی.
- ۱۳- ارتقاء مطالعات و تحقیقات علمی
و بهره‌مندی از فناوری‌های نوآورانه زیست
محیطی و تجارب سازنده بومی در زمینه حفظ
تعادل زیست بوم‌ها و پیشگیری از آلودگی و
تخریب محیط زیست.
- ۱۴- گسترش سطح آگاهی، دانش و بینش
زیست محیطی جامعه و تقویت فرهنگ و
معارف دینی مشارکت و مسئولیت‌پذیری
- اجتماعی به ویژه امر به معروف و نهی از منکر
برای حفظ محیط زیست در تمام سطوح و
اقشار جامعه.
- ۱۵- تقویت دیپلماسی محیط زیست با:
۱۵-۱- تلاش برای ایجاد و تقویت
نهادهای منطقه‌ای برای مقابله با گرد و غبار و
آلودگی‌های آبی.
۱۵-۲- توسعه مناسبات و جلب مشارکت
و همکاری‌های هدفمند و تأثیرگذار دوجانبه،
چندجانبه، منطقه‌ای و بین‌المللی در زمینه
محیط زیست.
۱۵-۳- بهره‌گیری مؤثر از فرصت‌ها و
مشوق‌های بین‌المللی در حرکت به سوی
اقتصاد کم کربن و تسهیل انتقال و توسعه
فناوری‌ها و نوآوری‌های مرتبط.

نتایج بررسی قیمت محصولات و خدمات کشاورزی در تابستان ۱۳۹۴

کشور ۲۸۵۱۴٫۱ ریال بوده و قیمت فروش این محصول نسبت به فصل مشابه ۹۳ افزایشی برابر با ۳۲٫۱ درصد داشته است.

عدس

در فصل تابستان ۱۳۹۴ قیمت فروش یک کیلوگرم عدس در کل کشور به رقم ۳۸۴۸۱٫۰ ریال رسید. قیمت فروش این محصول نسبت به تابستان ۹۳ با افزایشی معادل ۲۶٫۹ درصد رو به رو بوده است.

محصولات جالیزی - هندوانه

فصل تابستان ۱۳۹۴ قیمت فروش یک کیلوگرم هندوانه در کل کشور ۲۴۱۸٫۱ ریال بوده است. قیمت فروش این محصول نسبت به فصل مشابه ۹۳، کاهشی برابر با ۳۵٫۲ درصد داشته است.

خریزه

در فصل مورد بررسی قیمت فروش یک کیلوگرم خربزه در کل کشور ۵۴۰۷٫۶ ریال بوده است. قیمت فروش این محصول نسبت به تابستان ۹۳ با کاهشی معادل ۲۲٫۸ درصد رو به رو بوده است.

خیار

تابستان سال ۱۳۹۴ قیمت فروش یک کیلوگرم خیار در کل

مرکز آمار ایران نتایج بررسی قیمت محصولات و هزینه خدمات کشاورزی در تابستان ۱۳۹۴ را اعلام کرد.

محصولات کشاورزی غلات - گندم

در فصل تابستان ۱۳۹۴ قیمت فروش آزاد یک کیلوگرم گندم در کل کشور ۱۱۲۵۴٫۸ ریال بوده است. قیمت فروش این محصول نسبت به تابستان ۹۳، افزایشی برابر ۹٫۷۰ درصد داشته است.

جو

تابستان ۱۳۹۴ قیمت فروش یک کیلوگرم جو در کل کشور به ۸۶۵۷٫۴ ریال بوده است. این محصول ۳٫۲ درصد نسبت به فصل مشابه سال ۹۳ افزایش داشته است.

شلتوک

در فصل تابستان ۱۳۹۴ قیمت فروش یک کیلوگرم شلتوک در کل کشور به ۲۶۷۵۹٫۶ ریال بوده است. قیمت فروش این محصول ۱۳٫۹ درصد نسبت به فصل مشابه سال ۹۳ افزایش داشته است.

حبوب - نخود

قیمت فروش یک کیلوگرم نخود در فصل تابستان ۱۳۹۴ در کل



کشور به رقم ۱۰۳۴۴.۶ ریال رسید. قیمت فروش خیار نسبت به تابستان ۹۳ با کاهشی معادل ۱۲.۸ درصد روبه‌رو بوده است.

کاه

کشور به رقم ۱۰۳۴۴.۶ ریال رسید. قیمت فروش خیار نسبت به تابستان ۹۳ با کاهشی معادل ۱۲.۸ درصد روبه‌رو بوده است.

سبزی‌ها - سیب‌زمینی

در تابستان ۱۳۹۴ قیمت فروش یک کیلوگرم سیب‌زمینی در کل کشور ۶۲۲۰.۳ ریال بوده است. قیمت فروش این محصول در تابستان ۹۴ نسبت به سال ۹۳ معادل ۲۳.۱ درصد کاهش داشته است.

گوجه‌فرنگی

در تابستان ۱۳۹۴ قیمت فروش یک کیلوگرم گوجه‌فرنگی در کل کشور ۳۸۶۷.۱ ریال بوده است. قیمت فروش این محصول در تابستان ۹۴ نسبت به تابستان ۹۳ معادل ۱۱.۶ درصد افزایش داشته است.

بادمجان

در فصل تابستان ۱۳۹۴ قیمت فروش یک کیلوگرم بادمجان در کل کشور ۶۹۵۴.۶ ریال بوده است. قیمت فروش این محصول نسبت به تابستان ۹۳ معادل ۳۳.۹ درصد افزایش داشته است.

پیاز

در فصل مورد بررسی قیمت فروش یک کیلوگرم پیاز در کل کشور ۴۳۱۱.۶ ریال بوده است. قیمت فروش این محصول در فصل تابستان ۱۳۹۴ نسبت به تابستان ۹۳ معادل ۲۵.۴ درصد کاهش داشته است.

محصولات علوفه‌ای - یونجه

فصل تابستان ۱۳۹۴ قیمت فروش یک کیلوگرم یونجه در کل کشور ۸۰۴۹.۴ ریال بوده است. قیمت فروش این محصول نسبت به

تابستان ۹۳ معادل ۳۱.۳ درصد افزایش داشته است.

کاه

در تابستان ۱۳۹۴ قیمت فروش یک کیلوگرم کاه در کل کشور ۲۷۶۰.۵ ریال بوده است. قیمت فروش این محصول در فصل تابستان ۱۳۹۴ نسبت به تابستان ۹۳ معادل ۲.۰ درصد کاهش داشته است.

میوه‌های هسته‌دار - زردآلو

تابستان ۱۳۹۴ قیمت فروش یک کیلوگرم زردآلو در کل کشور ۲۸۲۵۳.۲ ریال بوده است. قیمت فروش زردآلو نسبت به تابستان ۹۳ با کاهشی معادل با ۱.۰ درصد روبه‌رو بوده است.

هلو

در فصل تابستان ۱۳۹۴ قیمت فروش یک کیلوگرم هلو در کل کشور ۲۶۸۸۹.۰ ریال بوده است. قیمت فروش این محصول نسبت به تابستان ۹۳ معادل ۸.۳ درصد افزایش داشته است.

آلبالو

فصل تابستان ۱۳۹۴ قیمت فروش یک کیلوگرم آلبالو در کل کشور ۲۷۶۰۸.۵ ریال بوده است. قیمت فروش این محصول در فصل تابستان ۱۳۹۴ نسبت به تابستان ۹۳ برابر با ۲.۷ درصد کاهش داشته است.

گیلاس

در تابستان ۱۳۹۴ قیمت فروش یک کیلوگرم گیلاس در کل کشور ۴۸۲۰۳.۷ ریال بوده است. قیمت فروش این محصول در فصل تابستان ۱۳۹۴ نسبت به تابستان ۹۳ با افزایشی معادل با ۲۳.۹ درصد

روبه‌رو بوده است.

داشته است.

میوه‌های دانه‌دار - سیب درختی

قیمت فروش یک کیلوگرم سیب درختی در فصل تابستان ۱۳۹۴ در کل کشور ۱۶۹۹۴.۳ ریال بوده است. قیمت فروش این محصول در تابستان ۱۳۹۴ نسبت به تابستان ۹۳ معادل ۸.۹ درصد کاهش داشته است.

انگور

قیمت فروش یک کیلوگرم انگور در فصل تابستان ۱۳۹۴ در کل کشور ۱۰۸۳۶.۰ ریال بوده است. قیمت فروش این محصول در فصل تابستان ۱۳۹۴ نسبت به تابستان ۹۳ معادل ۱.۲ درصد افزایش داشته است.

دام و فرآورده‌های دامی - دام

گوسفند و بره زنده پرواری

در فصل مورد بررسی قیمت فروش یک کیلوگرم گوسفند و بره به صورت زنده در کل کشور ۱۰۶۹۸۵.۴ ریال بوده است. قیمت فروش آن نسبت به تابستان ۹۳، ۱.۸ درصد افزایش داشته است.

گاو کمتر از دو سال پرواری

در فصل تابستان ۱۳۹۴ قیمت فروش یک کیلوگرم گاو کمتر از دو سال پرواری به صورت زنده در کل کشور ۱۱۳۱۱۰.۱ ریال بوده است. قیمت فروش این محصول در فصل تابستان ۱۳۹۴ نسبت به تابستان ۹۳، ۲.۹ درصد افزایش داشته است.

فرآورده‌های دامی - پشم گوسفند (شسته نشده)

تابستان ۱۳۹۴ قیمت فروش یک کیلوگرم پشم گوسفند (شسته نشده) در کل کشور ۲۲۳۷۳.۴ ریال بوده است. قیمت فروش آن در فصل تابستان ۱۳۹۴ نسبت به تابستان ۹۳ با کاهشی معادل با ۷.۸ درصد روبه‌رو بوده است.

شیر گوسفند (چرخ نکرده)

در تابستان ۱۳۹۴ قیمت فروش یک کیلوگرم شیر گوسفند به صورت چرخ نکرده در کل کشور ۲۸۱۰۸.۴ ریال بوده است که نسبت به تابستان ۹۳ با افزایشی برابر ۲۶.۱ درصد روبه‌رو بوده است.

شیر گاو (چرخ نکرده)

فصل تابستان ۱۳۹۴ قیمت فروش یک کیلوگرم شیر گاو در کل کشور ۱۰۴۸۸.۷ ریال بوده است که نسبت به تابستان ۹۳ با کاهشی معادل ۴.۱ درصد روبه‌رو بوده است.

خدمات کشاورزی - خدمات ماشینی

شخم زمین زراعی آبی با تراکتور

در تابستان ۱۳۹۴ هزینه یکبار شخم یک هکتار زمین زراعی آبی با تراکتور در کل کشور ۱۱۸۷۰۶۴.۰ ریال بوده است. متوسط هزینه انجام این خدمت نسبت به تابستان ۹۳ معادل ۵۷.۷ درصد افزایش

شخم زمین زراعی دیم با تراکتور

تابستان ۱۳۹۴ هزینه یکبار شخم یک هکتار زمین زراعی دیم با تراکتور در کل کشور ۱۰۹۳۳۵۷.۹ ریال بوده است. متوسط هزینه انجام این خدمت نسبت به تابستان ۹۳ معادل ۴۹.۳ درصد افزایش داشته است.

دیسک زمین آبی با تراکتور

در تابستان ۱۳۹۴ هزینه یکبار دیسک یک هکتار زمین زراعی آبی با تراکتور در کل کشور ۵۹۵۱۵۹.۱ ریال بوده است. متوسط هزینه انجام این خدمت نسبت به تابستان ۹۳ معادل ۵.۱ درصد کاهش داشته است.

دیسک زمین دیم با تراکتور

فصل تابستان ۱۳۹۴ هزینه یکبار دیسک یک هکتار زمین زراعی دیم با تراکتور در کل کشور ۶۱۰۹۱۳.۰ ریال بوده است. متوسط هزینه انجام این خدمت نسبت به تابستان ۹۳ معادل ۳۱.۵ درصد افزایش داشته است.

خدمات نیروی انسانی - کارگر میوه چین (مرد)

در تابستان ۱۳۹۴ دستمزد روزانه یک نفر کارگر میوه چین مرد در کل کشور ۴۸۱۴۵۴.۴ ریال بوده است. سطح این دستمزد نسبت به تابستان ۹۳ معادل ۶.۸ درصد افزایش داشته است.

کارگر میوه چین (زن)

طی تابستان ۱۳۹۴ دستمزد روزانه یک نفر کارگر میوه چین زن در کل کشور ۳۱۹۹۳۴.۰ ریال بوده است. سطح این دستمزد نسبت به تابستان ۹۳ معادل ۲۳.۹ درصد افزایش داشته است.

دروگر غلات (مرد)

در تابستان ۱۳۹۴ دستمزد روزانه یک نفر کارگر دروگر غلات مرد در کل کشور ۶۱۲۳۴۸.۶ ریال بوده است. به طور متوسط سطح این دستمزد نسبت به تابستان ۹۳ معادل ۵.۹ درصد کاهش داشته است.

کارگر و جین کار و تنک کار (مرد)

تابستان ۱۳۹۴ دستمزد روزانه یک نفر کارگر و جین کار و تنک کار مرد در کل کشور ۴۴۶۵۸۰.۵ ریال بوده است. متوسط سطح این دستمزد نسبت به تابستان ۹۳ معادل ۲۱.۰ درصد کاهش داشته است.

کارگر و جین کار و تنک کار (زن)

در سال مورد بررسی دستمزد روزانه یک نفر کارگر و جین کار و تنک کار زن در کل کشور ۲۹۲۸۹۰.۷ ریال بوده است. این دستمزد به طور متوسط نسبت به تابستان ۹۳ معادل ۶.۴ درصد کاهش داشته است.

دکتر ظریف:

تمام همکاری‌های ما با افغانستان به حق آبه هامون گره خورده است



با یک معاهده در خصوص آب هیرمند و دو پروتکل در تاریخ ۲۲ اسفندماه ۱۳۵۱ توافق شد و به امضای طرفین رسید.

در تیرماه سال ۱۳۵۲ در اثر کودتا رژیم پادشاهی افغانستان سقوط و به جمهوری تغییر یافت و در نهایت در خردادماه ۱۳۵۶ دولت جمهوری افغانستان نیز این معاهده را لازم الاجرا اعلام کرد.

در دوره طالبان مسیر رود هیرمند به روی ایران بسته شد اما پس از سقوط طالبان نیز با وجود تغییر حکومت در افغانستان هیرمند همچنان بسته نگه داشته شد. این در حالی است که منطقه سیستان ایران برای چندین سال متوالی با کمبود شدید منابع آب و وضعیت خشکسالی روبه روست.

طی مذاکراتی که در طی سال‌های اخیر بین مقامات دو کشور صورت گرفته، دولت ایران خواستار اجرای دوباره قرارداد سال ۱۳۵۱ است که به درستی از سوی مقامات کشور افغانستان اجرایی شود و عملاً دولت ایران حتی به حقوق مندرج در این معاهده نیز دست نمی‌یابد، در حالی که حجم آب پشت سد کجکی (سدی که روی رود هیرمند در افغانستان بسته شده) حدود ۵/۱ تا ۵/۲ میلیارد مترمکعب تخمین زده می‌شود.

محمد جواد ظریف در نشست علنی مجلس شورای اسلامی در پاسخ به پرسش حسینعلی شهبازی نماینده مردم زاهدان در خصوص حقابه هامون از سوی افغانستان گفت: وزارت خارجه حمایت خود از حقوق مردم ایران بخصوص مرز نشینان را همواره در برنامه کاری خود قرار داده است. وی افزود: وزارت امور خارجه معتقد است که موضوع حقابه جمهوری اسلامی ایران در هامون، هیرمند و حریر رود به عنوان یکی از موضوعات اساسی در روابط ایران با افغانستان باید پیگیری شود و این موضوع در ملاقات رئیس جمهور باروسای جمهور سابق و کنونی افغانستان و همچنین در ملاقات‌های بنده بادبیر شورای امنیت ملی افغانستان، وزیر خارجه، رئیس اجرایی و مقامات افغان همواره پیگیری شده است.

وی تأکید کرد: وزارت امور خارجه در حال حاضر اصرار دارد دولت افغانستان تعهد خود را بر اساس قرارداد ۱۳۵۱ اجرا کند. ظریف با انتقاد از اینکه دولت افغانستان در مورد آب معمولی رودخانه به تعهدات خود به اندازه کافی پایبند نیست، گفت: آنچه بعضاً سبب افزایش میزان آب می‌شود جاری شدن سیلاب‌ها است و به آب رودخانه ارتباطی ندارد.

قرارداد ۱۳۵۱

ظریف یادآور شد: دولت ایران برنامه‌هایی برای تامین آب سیستان و بلوچستان دارد که از سوی سایر وزارتخانه‌ها از جمله وزارت نیرو اجرا خواهد شد. به گزارش دیده بان محیط زیست و حیات وحش ایران، طبق قرارداد موسوم به ۱۳۵۱، حقابه ایران از رود هیرمند برابر ۲۶ مترمکعب در ثانیه در نظر گرفته شده و افغانستان تامین حقابه ایران را تضمین کرده است. این قرارداد

قیمت خرید تضمینی محصولات کشاورزی اعلام شد

معاون برنامه‌ریزی و اقتصادی وزیر جهاد کشاورزی با بیان اینکه قیمت خرید تضمینی ۲۵ قلم محصول زراعی در سال آینده حدود ۱۱ درصد در مقایسه با سال گذشته رشد داشته است، گفت: قیمت خرید تضمینی محصولات کلزا، برنج پر محصول (ارقام کیفی)، دانه سویا، پنبه وش، عدس و لوبیا قرمز در مقایسه با سال قبل ۱۵ درصد افزایش داشته است.

عبدالمهدی بخشنده با اشاره به افزایش ۱۰ درصدی قیمت خرید تضمینی گندم در سال زراعی آینده افزود: قیمت خرید تضمینی هر کیلوگرم گندم معمولی برای سال زراعی جدید ۱۲ هزار و ۷۰۵ ریال و گندم دوروم ۱۳ هزار و ۶۸ ریال تعیین شده است.

وی، رشد قیمت خرید تضمینی محصول جو برای سال زراعی آتی را ۹ درصد اعلام کرد و ادامه داد: قیمت خرید تضمینی هر کیلوگرم جو در سال زراعی آینده ۱۰ هزار و ۲۸ ریال تصویب شده است.

معاون وزیر جهاد کشاورزی خاطر نشان کرد: براساس مصوبه شورای اقتصاد، قیمت خرید تضمینی هر کیلوگرم ذرت دانه‌ای نیز برای سال زراعی ۹۴-۹۵ با هشت درصد رشد، ۱۰ هزار و ۳۶۸ ریال نرخ گذاری شده است. بخشنده تصریح کرد: در جلسه شورای اقتصاد، نرخ خرید تضمینی هر کیلوگرم چغندر بهاره ۲۹۱۶ ریال، چغندر پائیزه ۲۷۷۹٫۵ ریال، پنبه وش ۲۹۳۲۵ ریال، دانه سویا ۲۲۶۵۵ ریال، آفتابگردان ۲۴۵۱۰ ریال، کلزا ۲۵۳۰۰ ریال، گلرنگ ۲۴۰۸۰ ریال، عدس ۲۶۴۵۰ ریال، نخود ۲۴۶۴۰ ریال، لوبیا چیتی ۲۳۹۴۰ ریال، لوبیا سفید ۲۳۹۴۰ ریال، لوبیا قرمز ۲۴۱۵۰ ریال، برنج گروه یک* ۳۶۸۰۰ ریال، برنج گروه دو** ۳۱۶۳۵ ریال، برنج گروه سه*** ۲۶۲۵۰ ریال، سیب زمینی پائیزه ۳۹۶۰ ریال، سیب زمینی بهاره ۳۸۸۸ ریال، سیب زمینی طرح استمرار ۴۶۶۴ ریال، پیاز پائیزه ۲۶۴۰ ریال، پیاز بهاره ۲۵۹۲ ریال، پیاز طرح استمرار ۲۸۶۲ ریال تعیین شد.

مقایسه قیمت خرید تضمینی محصولات کشاورزی (زراعی) مصوب شورای اقتصاد سال ۱۳۹۵ با قیمت مصوب سال ۱۳۹۴

| ردیف | نام محصول | قیمت سال زراعی ۱۳۹۴ (کیلو - ریال) | | قیمت مصوب شورای اقتصاد برای سال ۱۳۹۵ مورخ ۱۳۹۴/۸/۱۱ | |
|------|-----------------------|-----------------------------------|-------------|---|--------------------|
| | | کیلو - ریال | کیلو - ریال | درصد رشد به قیمت ۹۴ | قیمت (کیلو - ریال) |
| ۱ | گندم معمولی | ۱۱۵۵۰ | ۱۲۷۰۵ | ۱۰ | |
| ۲ | گندم دوروم | ۱۱۸۸۰ | ۱۳۰۶۸ | ۱۰ | |
| ۳ | جو | ۹۲۰۰ | ۱۰۰۲۸ | ۹ | |
| ۴ | ذرت دانه‌ای | ۹۶۰۰ | ۱۰۳۶۸ | ۸ | |
| ۵ | چغندر قند بهاره | ۲۷۰۰ | ۲۹۱۶ | ۸ | |
| ۶ | چغندر قند پائیزه | ۲۵۵۰ | ۲۷۷۹٫۵ | ۹ | |
| ۷ | پنبه وش | ۲۵۵۰۰ | ۲۹۳۲۵ | ۱۵ | |
| ۸ | دانه سویا | ۱۹۷۰۰ | ۲۲۶۵۵ | ۱۵ | |
| ۹ | آفتابگردان | ۲۱۵۰۰ | ۲۴۵۱۰ | ۱۴ | |
| ۱۰ | کلزا | ۲۲۰۰۰ | ۲۵۳۰۰ | ۱۵ | |
| ۱۱ | گلرنگ | ۲۱۵۰۰ | ۲۴۰۸۰ | ۱۲ | |
| ۱۲ | عدس | ۲۳۰۰۰ | ۲۶۴۵۰ | ۱۵ | |
| ۱۳ | نخود | ۲۲۰۰۰ | ۲۴۶۴۰ | ۱۲ | |
| ۱۴ | لوبیا چیتی | ۲۱۰۰۰ | ۲۳۹۴۰ | ۱۴ | |
| ۱۵ | لوبیا سفید | ۲۱۰۰۰ | ۲۳۹۴۰ | ۱۴ | |
| ۱۶ | لوبیا قرمز | ۲۱۰۰۰ | ۲۴۱۵۰ | ۱۵ | |
| ۱۷ | برنج گروه یک* | ۳۲۰۰۰ | ۳۶۸۰۰ | ۱۵ | |
| ۱۸ | برنج گروه دو** | ۲۸۵۰۰ | ۳۱۶۳۵ | ۱۱ | |
| ۱۹ | برنج گروه سه*** | ۲۵۰۰۰ | ۲۶۲۵۰ | ۵ | |
| ۲۰ | سیب زمینی پائیزه | ۳۶۰۰ | ۳۹۶۰ | ۱۰ | |
| ۲۱ | سیب زمینی بهاره | ۳۶۰۰ | ۳۸۸۸ | ۸ | |
| ۲۲ | سیب زمینی طرح استمرار | ۴۴۰۰ | ۴۶۶۴ | ۶ | |
| ۲۳ | پیاز پائیزه | ۲۴۰۰ | ۲۶۴۰ | ۱۰ | |
| ۲۴ | پیاز بهاره | ۲۴۰۰ | ۲۵۹۲ | ۸ | |
| ۲۵ | پیاز طرح استمرار | ۲۷۰۰ | ۲۸۶۲ | ۶ | |

*ارقام پر محصول کیفی (خزر، شیرودی، فجر و کشوری)
**سپیدرود و گوهر

***ندا، کوهسار، دانیال، عنبر نجفی، سازندگی و کامفیروز



ضرورت معرفی قانونی ماهی تیلاپیا به صنعت آبی پروری کشور

بخش‌هایی از نامه ۲۰۰۵ فعال صنعت آبی پروری به رئیس جمهور

خواستگاه اصلی این گونه یعنی آفریقا است و ما بقی آن متعلق به کشورهای تیلاپیا که تیلاپیا در آن به عنوان یک گونه غیر بومی یا آگزوتیک می‌باشد، مطرح است. تا سال ۲۰۱۳ گونه‌های مختلف ماهی تیلاپیا در ۱۳۷ کشور جهان در

نگرانی‌های زیست محیطی

با توجه به اینکه ماهی تیلاپیا در اکوسیستم‌های آبی مختلف بسرعت سازگاری پیدا می‌کند عمده نگرانی‌های عنوان شده در محافل زیست محیطی، در خصوص احتمال جایگزینی گونه‌های بومی اکوسیستم با این گونه غیر بومی مطرح گردیده است. مطالعات انجام شده و آمار سازمان جهانی غذا و کشاورزی نشان می‌دهد کشور کویت از دهه ۱۹۷۰ میلادی تحقیق روی ماهی تیلاپیا را آغاز نمود و از سال ۱۹۹۷ تولید تجاری آن در این کشور آغاز گردید. پرورش تجاری این آبی در کشور عربستان سعودی از سال ۱۹۸۶ و قطر از سال ۲۰۰۴ شروع شده است. علی‌رغم سابقه طولانی تولید پرورشی ماهی تیلاپیا در کشورهای کویت، قطر و عربستان سعودی که در حاشیه خلیج فارس قرار دارند و در سال ۲۰۱۳ به ترتیب ۵۶،۳۰۱ و ۳،۷۶۰ تن ماهی تیلاپیا پرورشی تولید نموده‌اند، تاکنون گزارشی مبنی بر ورود این گونه به اکوسیستم خلیج فارس اعلام و منتشر نشده است، (و در عوض گزارشات مستندی از ورود تیلاپیا زیلی، که گونه‌ای مهاجم بوده و مورد نظر ما نیست، به آب‌های درون سرزمینی کشور در جنوب موجود است). شاید به این دلیل که اثبات گردد می‌توان گونه‌های غیر بومی را نیز با رعایت اصول کارشناسی و علمی محیط زیست به فرصتی جهت استفاده حداکثری از ظرفیت‌های سرزمینی تبدیل نمود. امری که شاید سازمان حفاظت محیط زیست در ایران چندان بدان قائل نبوده است.

متأسفانه در این خصوص به نظر می‌رسد سرعت تصمیم‌گیری در معرفی تیلاپیا به صنعت آبی پروری کشور از روندی کند پیروی می‌کند بطوری که اکنون قریب به هفت سال است، در محدوده بافق یزد محدود شده و به نظر می‌رسد جلسه هم‌اندیشی ارزشمند مورخ ۹۴/۸/۱۰ نیز با حضور بزرگان محیط زیست، شیلات و تحقیقات در نهاد محترم ریاست جمهوری، به ادامه فعالیت در بافق یزد محدود و منحصر گردیده است.

با اهداء سلام، پیش از ورود به مطلب ذیل لازم است یادآور شود، باز خورد مرئی و هدفمند فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی شایعات مشکوک اخیر در خصوص مضرات مصرف ماهی تیلاپیا در فضای رسانه‌ای، همانا واقعیتی تلخ است که (در قیاس با اسناد فرادستی توسعه) منجر به خروج سالانه ۲۵ میلیون دلار جهت واردات فیله ماهی تیلاپیا از خارج از کشور شده و همین نکته مبین عدم تمکین مصرف‌کنندگان این آبی نسبت به این شایعات است که، منجر به افزایش روزافزون مصرف ماهی تیلاپیا شده است.

ماهی تیلاپیا

پرورش گونه‌های سریع‌الرشد، بر خورداری از هزینه تولید پایین‌تر نسبت به سایر گونه‌ها و مقاومت در برابر بیماری‌ها از اولویت‌های مدیران شیلاتی در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه است.

به ویژه بحران جهانی آب، لزوم استفاده از آب‌های غیر متعارف لب‌شور و شور ساحلی را بیش از پیش مؤکد ساخته و در کشورهای با اقلیم خشک و نیمه خشک، به یکی از مبانی تعیین راهبرد تولید و تأمین غذا از این منابع آبی معطوف نموده است.

در این بین تیلاپیا نیل با تولید ۳،۴۴ میلیون تن در سال ۲۰۱۳ بیشترین سهم از تولید را به خود اختصاص می‌دهد و قاره آسیا با تولید ۳،۱۲ میلیون تن تیلاپیا پرورشی پرچمدار تولید این گونه آبی پروری است. طی سال‌های گذشته نیز این گونه به منظور پرورش به بسیاری از کشورهای همسایه ایران منجمله عمان، کویت، قطر، امارات متحده عربی، پاکستان و عربستان وارد شده است. تیلاپیا پس از کپور ماهیان، پر تولیدترین ماهی پرورشی در دنیا است و در آفریقا، اروپا، آسیا، آمریکای شمالی، آمریکای جنوبی و اقیانوسیه پرورش داده می‌شود. هم‌اکنون در بسیاری از مناطق گرمسیری و نیمه‌گرمسیری، در نیم کره غربی و شرقی یافت می‌شود. گونه‌های مختلف ماهی تیلاپیا سهم عمده‌ای را در آبی پروری آب شیرین و لب‌شور به خود اختصاص داده‌اند. تولید بیش از ۴،۸۲ میلیون تن در سال ۲۰۱۳ (گزارش فائو) به ارزش ۸،۲۵ میلیارد دلار، دلیلی بر این مدعا است. نکته جالب توجه در این خصوص آن است که تنها ۲۰ درصد از این میزان تولید، متعلق به

با این حال بخشی از موارد نگرانی‌های زیست محیطی در ذیل عنوان می‌گردد:

- تولید تیلاپای تک جنسی (جنس نر) با درصد بازدهی بسیار بالا، به منظور محدود نمودن شرایط تولید مثلی ماهیان پرورشی در سازه‌های پرورش

- عقیم شدن گونه تیلاپای نیل در آب شور دریا

- اصلاح سازه‌ها بر اساس نظر کارشناسی سازمان محترم حفاظت محیط زیست در مزارع متقاضی پرورش ماهی تیلاپا و سایر راهکارهای مدیرانه که به دلیل پرهیز از طولانی شدن مطلب، از آنها صرف نظر می‌گردد.

در پایان از ریاست محترم جمهور استدعا دارد ضمن تشکیل کمیته‌ای کارشناسی مرکب از محققین و صاحب نظران خصوصی و دولتی شامل سازمان شیلات، مؤسسه تحقیقات شیلاتی و سازمان

حفاظت محیط زیست کشور، ضمن اتخاذ تصمیم عاجل در زمینه یافتن راهکاری جهت صدور مجوز پرورش تیلاپا جهت به کارگیری ظرفیت موجود و فعال سازی بخش بزرگی از اراضی بایر و لم یزرع کشور را ایجاد نموده و بیش از این موجبات حذف فرصت‌های فراروی صنعت آبزی پروری را فراهم نسازند. مطمئناً، آبزی پروران از جمله نخستین آسیب دیدگان ناشی از تخریب محیط زیست خواهند بود و به همین اعتبار حساسیت ویژه‌ای نسبت به این موضوع اعمال خواهند نمود.

با تشکر - فعالان صنعت آبزی پروری ایران ۲۳/۸/۹۴

متن کامل اسامی تشکل‌ها و افراد حقیقی امضا کننده نامه فوق در آرشیو موجود است.

منبع: پایگاه خبری اقتصاد غذا «فودپرس»

افزایش تقاضا برای تولید و مصرف «مرغ آبزی» در دنیا



صنعت پرورش ماهی تیلاپا که از آن در منابع علمی و پژوهشی، بنابر نزدیکی به طعم و مزه گوشت مرغ به «مرغ آبزی» یا «جوجه آبی» تعبیر می‌شود، روند مطلوبی را به لحاظ حجم تولید و قیمت تمام شده طی می‌کند که آشنایی با جایگاه ارزش غذایی و زوایای مختلف تولید و بازرگانی آن در دنیا می‌تواند ضمن یک برنامه مطالعاتی تغذیه‌ای در سطوح تصمیم‌گیری‌های کلان کشور، چشم اندازی شغلی برای افراد علاقه‌مند و جویای کارهای آزاد و خلاقانه ترسیم نماید.

در برابر، پاره‌ای شایعات نیز در مورد این نوع ماهی وجود دارد که مدعی میزان بالای امگا ۶ در آنها، عدم مصرف این ماهی در دیگر کشورها و نامناسب بودن محل رشد و نحوه پرورش آن است. برای پاسخ به این ادعاها به سایت «ویکی‌پدیا» مراجعه کردیم و خواندیم: تحقیقات نشان می‌دهد میزان امگا ۶ موجود در ۱۰۰ گرم این ماهی برابر ۲۱۰ میلی‌گرم است که ضریب بسیار پایینی را شامل می‌شود. کافی ست بدانیم که میزان امگا ۶ در ۱۰۰ گرم از ماهی مرغوبی چون سالمون برابر است با ۹۸۲ میلی‌گرم، در ۱۰۰ گرم کپور برابر است با ۵۱۷ میلی‌گرم و در ۱۰۰ گرم مرغ برابر است با ۲۶۰ میلی‌گرم. همچنین این میزان در ۱۰۰ گرم گوشت بره نیز برابر است با ۴۲۲ میلی‌گرم.

این اعداد خود نمایانگر این حقیقت هستند که درصد امگا ۶ در این ماهی بسیار پایین تر از بسیاری از پروتئین‌های متداول می‌باشد. (برگرفته از سایت نو تریشن دیتا). سایت «ویکی‌پدیا» در مورد عدم مصرف این ماهی در دیگر کشورها نیز می‌افزاید: این موضوع بایک

تحقیق ساده قابل بررسی است. کافی است به سایت سازمان غذا و داروی ایالات متحده آمریکا مراجعه شود و یا به آمارهای منتشره در خصوص میزان مصرف این ماهی در آمریکای شمالی نظری بیفکنیم. تنها در سال گذشته ۷۴ درصد تیلاپای مصرفی آمریکا که معادل ۱۶۸ برابر مصرف ایران می‌باشد از چین به این کشور صادر شده است. در اینجا نموداری از فائو نیز منتشر شده که میزان رشد چشمگیر مصرف این ماهی را نشان می‌دهد. محل رشد و نحوه پرورش: گفته می‌شود این ماهی با مواد غذایی نامناسب و در محیط‌های غیر بهداشتی رشد می‌کند. بسیاری از شایعات از این دست در واقع متعلق است به ماهیان خانواده کپور که در محیط‌های کاملاً جلبکی و توسط کود حیوانی تغذیه می‌شوند. این ماهی به صورت عمده در جزیره‌ای به نام هاینان پرورش یافته و هرگز تحت تاثیر عواملی که در گروه‌های اجتماعی به آنها اشاره می‌شود قرار نمی‌گیرند. مقاله پیش رو ترجمه‌ای ارزشمند از منابع معتبر علمی در این زمینه است. بخوانید:

تقاضای جهانی برای غذاهای دریایی در حال رشد است ولی صید ماهیان نمی‌تواند موازی با این تقاضا رشد نماید و از سوی دیگر؛ در حالی که پرورش ماهی، به ویژه ماهیان آب شیرین، در سراسر دنیا با یک اقبال عمومی روپرو شده، فرصت‌های مناسبی برای پرورش دهندگان و فعالان این صنعت به وجود آمده است.

در سال ۲۰۱۲، تولید انواعی از ماهیان آب شیرین مانند کپور، گربه ماهی و تیلاپیا به بیش از نیمی از ۶۶ میلیون تن ماهی تولیدی در جهان رسید. ماهی کپور مجموعاً ۳۸ درصد از تولید این دسته از ماهیان را در اختیار داشته و در سطح وسیعی در دنیا مصرف شده است، اما تیلاپیا برخلاف سایر انواع ماهی، بیشترین رشد را در حوزه تولید و تقاضای بازار جهانی در اختیار داشته است. پرورش تیلاپیا بسیار آسان و گوشت آن دارای طعمی است که مطلوب عموم می‌باشد، به همین دلیل با گوشت جوجه مقایسه می‌شود.

تولید جهانی تیلاپیا از یکصد هزار تن در سال ۱۹۸۰، به ۴/۵ میلیون تن در سال ۲۰۱۲ رسید که ارزش صنعتی آن بالغ بر ۶/۷ میلیارد دلار است. بزرگترین صادر کننده تیلاپیا چین و بزرگترین وارد کننده آن آمریکاست.

انتظار می‌رود که طی سال‌های آینده کشور چین توجه خود را به خلق فرصت‌هایی برای تولید کنندگان و بازارهای داخلی معطوف نماید.

تولید کنندگان کشورهای آمریکای لاتین نیز در موقعیتی بسیار قوی از این نظر قرار دارند و به دلیل دسترسی به مواد غذایی و منابع طبیعی کافی می‌توانند منافع زیادی کسب کنند و با در نظر گرفتن اینکه بین سال‌های ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۲ افزایش بازدهی دو برابری داشته‌اند، انتظار می‌رود که شاهد رشد بیشتری در این زمینه باشند.

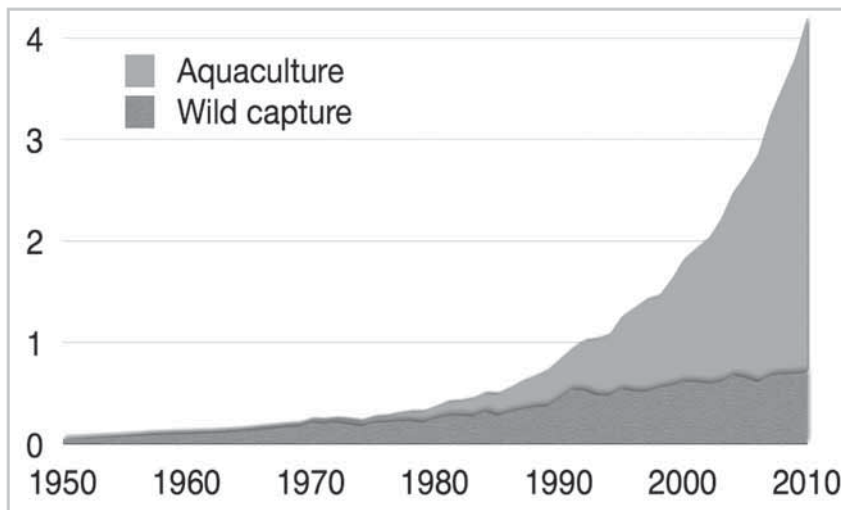
رونق تولید تیلاپیا

تیلاپیا در سال‌های گذشته در بیش از ۸۰ کشور به اجرا درآمده و سالیانه ۱۱ درصد افزایش تولید داشته است. در این مدت زمانی، تیلاپیا در مزارع کوچک و نیز مجتمع‌هایی که توسط شرکت‌های چند ملیتی اداره می‌شوند تولید شده است. روش‌های تولید از قفس‌های کوچک تا سیستم‌های وسیع و پیچیده را شامل می‌شود. در اینجا تکنولوژی جنسیتی معکوس موجب گردیده تا پرورش دهندگان فقط ماهیان نر که رشد و بازدهی بیشتری دارند را پرورش دهند، به علاوه، تیلاپیا دارای ویژگی‌هایی است که پرورش دهندگان را به تولید بیشتر ترغیب می‌کند از جمله خصوصیت انعطاف پذیری با شرایط، جیره غذایی ارزان، نیاز پایین به اکسیژن محلول در آب و زودرس بودن برای

ماهی به آمریکا صادر می‌شود و تقریباً نیمی از تولید این ماهی در چین، به آمریکا می‌رود. این گونه صادرات می‌تواند همراه با ریسک باشد چرا که در صورت قطع یارانه‌ها، قیمت‌ها افزایش و توان رقابت در بازار کاهش خواهد یافت. صنعت تولید تیلاپیا در جهان رشد سریعی دارد و در صورتی که بیماری‌های شدید و یا سایر رخدادهای منفی به وقوع نپیوندد، به نظر می‌رسد که تا سال ۲۰۲۵ پتانسیل تولید به دو برابر یعنی ۹ میلیون تن برسد.

تیلاپیا، مهم‌ترین غذای دریایی آینده آمریکا

آمریکا مهم‌ترین بازار مصرف تیلاپیا است. با واردات ۲۲۸ هزار تنی، آمریکایی‌ها بیش از سایر کشورها از قبیل مصر و یا حتی خود چین،



تیلاپیا مصرف می‌کنند. تیلاپیا به سرعت در برنامه غذاهای دریایی آمریکایی‌ها قرار گرفته و تنها ماهی سالمون، تون و میگو از آن جلوتر هستند. از آنجایی که این ماهی با قیمت ارزان عرضه می‌شود، جایگزین مناسبی برای ماهیان سفید بوده و در حال حاضر بیش از ماهی کُد و پولوک (Cod و Pollock) مصرف می‌شود. به علت آنکه هنوز تیلاپیا قیمت بالاتری از گوشت مرغ دارد (تقریباً دو برابر)، می‌توان آن را با سایر تولیدات غذایی دریایی مقایسه نمود

عرضه به بازار. مهم‌ترین کشور تولید کننده تیلاپیا کشور چین است که با تولید ۱/۵ میلیون تن به طور سالیانه، یک سوم از تولید جهانی این ماهی را در اختیار دارد. برنامه‌های حکومت چین در پرورش این ماهی به همراه یارانه‌های حمایتی و برنامه‌های متکی بر تکنولوژی پیشرفته ژنتیکی نتیجه بخش بوده است. مزارع خانوادگی سهم زیادی در تولید این ماهی دارند. یارانه‌های دولتی موجب رقابتی شدن قیمت تیلاپیا چینی شده که به صورت فیله

و بر این اساس، گوشت مرغ هنوز جایگاه اول را در میان سبدهای غذایی تامین کننده پروتئین دارد. تیلایپا در اروپا همانند آمریکا مطلوب نبوده و در سال ۲۰۱۳ فقط ۱۹ هزار تن از آن به اروپا وارد شده است.

چالش‌های تیلایپای چینی

در دهه‌های گذشته، تولیدکنندگان چینی بر بازار جهانی صنعت تیلایپا تسلط کامل داشتند و با سهم ۷۴ درصدی در بازار فیله یخ زده آمریکا، شرایط رو به رشدی را تجربه می‌کردند. دلایلی مانند بالا رفتن قیمت نهاده‌ها، قیمت ارز و دستمزد کارگر، شرایط آب و هوایی و محدود شدن منابع به کاهش دوران رقابت پذیری تولید تیلایپا در چین انجامیده است. میانگین دستمزد کارگر بین سال‌های ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۳ دو برابر شده است و ارزش یوان (واحد چین) نیز از سال ۲۰۰۵ تا کنون، ۲۴ درصد ارزش خود را در مقابل دلار آمریکا از دست داده است. از نظر منابع آب شیرین، چین دارای منابع محدودی است و رقابت برای به دست آوردن آب شیرین جهت کشت برنج و پرورش میگو شدید شده است. موضوع امنیت غذایی، محصولات چینی را احاطه کرده و به هیچ وجه اجازه داده نمی‌شود که این کالاها یک دلار اضافه فروخته شوند و چنانچه این مشکل ادامه یابد، فیله‌های یخ زده چینی، مردم پسندی خود را از دست خواهند داد. به علاوه، وضعیت آب و هوایی نیز بر تولید تیلایپا اثر می‌گذارد چرا که درجه حرارت آب حداقل باید ۲۷ درجه باشد در حالی که شرایط مناطق حاره‌ای جهان در چین وجود ندارد. در جایی که این صنعت چینی به شدت به یارانه‌ها وابسته است تا بتواند محصولی با قیمت پایین تولید نماید، هر گونه تغییر راهبردی می‌تواند بر این صنعت اثر منفی بگذارد. با ترکیب این عوامل، صادرات تیلایپا از چین کاهش و به سمت مصرف در بازار داخلی خواهد رفت.

فروش تیلایپا در داخل چین اساساً در استان‌های تولید کننده متمرکز شده و به صورت رقیبی برای ماهی‌های سنتی مانند کپور درآمده است. سنت‌های قوی منطقه‌ای در رژیم غذایی چینی‌ها، پیشرفت بازار در مواد غذایی این کشور را با مشکل مواجه کرده است. فیله این ماهی پتانسیل مصرفی بسیار بالایی داشته و می‌تواند از طریق خرده‌فروشی که در مجاورت مزارع پرورش این ماهی زندگی می‌کنند به مصرف کنندگان عرضه شود. چالش بزرگ‌تر در مقابل تسلط چینی‌ها در ماهیان سفید پرورشی، بازار ماهی پنگوسی است. واردات این ماهی توسط آمریکا از کشور



ویتنام که در حدود ۲۵ درصد از ترانز ماهی تیلایپا می‌باشد به سرعت رو به افزایش بوده و بین سال‌های ۲۰۰۸ تا ۲۰۱۲ بیش از مقدار تیلایپای وارداتی از چین بوده است. ویتنام با حمایت‌هایی که از پرورش دهندگان می‌نماید، قصد دارد تا سال ۲۰۱۵ آن را به یک میلیون و دویست هزار تن برساند.

فرصت‌های جهانی

چالش‌های موجود موجب خلق فرصت برای سایر تولیدکنندگان به منظور تبدیل شدن به صادر کننده و همچنین رسیدن به خودکفایی شده است. به عنوان مثال هم‌اکنون کشور مکزیک به یک مصرف کننده تیلایپا تبدیل شده و علیرغم پتانسیل تولید و مصرف ۷۰۰ هزار تنی از این ماهی، تنها ۱۳۰ هزار تن آن را تولید و ۶۰۰ هزار تن باقی مانده را از طریق

واردات از چین تامین می‌نماید که در شرایطی که قیمت تیلایپای چینی حدود ۳۰ درصد از تیلایپای مکزیک پایین تر است، رقابت با چینی‌ها مشکل است.

کشورهای آفریقایی نیز در زمینه تولید ماهی تیلایپا سرمایه‌گذاری‌هایی انجام داده‌اند که یکی از آنها کشور غنامی باشد. این کشور توانسته است سالیانه تا ۲۶ هزار تن ماهی تولید کند. دومین تولید کننده و مصرف کننده ماهی تیلایپا در جهان، مصر است که در سال ۲۰۱۲، ۷۶۸ هزار تن از این ماهی تولید و هر ساله یک افزایش ۱۵ درصدی را نیز نشان داده است. سایر کشورهای آسیایی نظیر تایلند، هندوستان و مالزی در این زمینه در حال رشد هستند و پتانسیل صادراتی دارند. اندونزی نیز با تولید ۷۱۷ هزار تن، سالیانه ۱۱ هزار تن تیلایپا به آمریکا صادر می‌کند.

جایگاه آمریکای لاتین در بازار تیلایپا

چند عامل، پرورش دهندگان ماهی کشورهای آمریکای لاتین را در موقعیتی مناسب از نظر در اختیار قرار گرفتن سهم بیشتری از بازار جهانی تیلایپا قرار می‌دهد: اول قیمت پایین تر نهاده‌هایی مانند کنجاله سویای برزیل نسبت به چین برای خوراک ماهی، دوم دستمزد کارگر که پایین تر از کشور چین است، سوم نزدیک بودن بازار مصرف، چهارم شرایط آب و هوایی و پنجم در اختیار داشتن کافی آب شیرین. در سال ۲۰۱۲، آمریکای لاتین با تولید ۴۵۳ هزار تن تیلایپا، در حدود ۱۰ درصد از تولید جهانی را در اختیار داشت. در سال‌های اخیر صنعت تولید تیلایپا با نرخ رشد صد در صدی از سال ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۲، دامنه سایر مشاغل از قبیل فرآوری، تولید غذا و حمل و نقل را نیز وسعت بخشیده است. انتظار می‌رود که تا سال ۲۰۲۵ تولید تیلایپا در آمریکای لاتین حداقل به ۲ میلیون تن برسد.



گزارش فضای کسب و کار دنیا در ۲۰۱۶

رتبه سنگاپور ۱ - ایران ۱۱۸

و کار را به خود اختصاص داده است و نیوزیلند و دانمارک به ترتیب رتبه‌های دوم و سوم را ازین نظر به خود اختصاص داده‌اند. براساس این گزارش، سختی آغاز کسب و کار در ایران طی یک سال گذشته بیشتر شده است. ایران از لحاظ شاخص آغاز کسب و کار در رتبه ۸۷ قرار دارد که نسبت به سال گذشته، ۵ پله نزول داشته است. ایران از این نظر در گزارش سال گذشته در رتبه ۸۲ جهان قرار داشت. شاخص آغاز کسب و کار بر پایه چهار فاکتور محاسبه می‌شود که عبارتند از: تعداد رویه‌های قانونی لازم برای آغاز کسب و کار، زمان لازم برای آغاز و راه اندازی یک کار، هزینه متوسط آغاز یک کار و حداقل سرمایه لازم برای آغاز یک کار. تعداد رویه‌های قانونی لازم برای آغاز کسب و کار ۸ فقره، زمان لازم برای آغاز کسب و کار در ایران ۱۵ روز و هزینه آغاز کسب و کار در ایران معادل ۲,۷ درصد در آمد سرانه ملی محاسبه شده است. به علاوه حداقل سرمایه لازم برای راه اندازی کسب و کار معادل ۰ درصد در آمد سرانه اعلام شده است.

صعود ۲۹ پله‌ای ایران در رده بندی سهولت دریافت مجوز ساخت و ساز

اما ایران از نظر دریافت مجوزهای ساختمانی در رده بندی جهانی ۲۹ پله صعود داشته است که نشان می‌دهد ساز و کار دریافت مجوزهای ساختمانی در ایران در طی یک سال گذشته آسان تر شده است. در حالیکه ایران از این نظر در سال گذشته در رتبه ۹۸ جهان قرار داشت در گزارش جدید بانک جهانی رتبه ۶۹ را به دست آورده است.

تعداد رویه‌های قانونی لازم برای کسب مجوزهای ساختمانی ۱۵ عدد بوده است. مدت زمان اخذ مجوزهای ساختمانی نسبت به سال گذشته کاهش قابل توجه داشته و از ۳۱۸,۵ روز به ۹۷ روز کاهش یافته

بانک جهانی در تازه ترین گزارش خود موسوم به «گزارش فضای کسب و کار ۲۰۱۶» به مقایسه ۱۸۹ کشور جهان از نظر سهولت فعالیت‌های اقتصادی و وضعیت فضای کسب و کار آن‌ها پرداخته است.

بر اساس ارزیابی این نهاد بین المللی که بر پایه آمار مربوط به یک ساله منتهی به ژوئن ۲۰۱۵ (خرداد ۹۴) تهیه شده، فضای کسب و کار در ایران بهبود نسبی داشته است.

بر اساس گزارش بانک جهانی ایران امسال در رده بندی جهانی فضای کسب و کار در میان ۱۸۹ کشور در رده ۱۱۸ جهان قرار گرفته است که نسبت به سال قبل تنها یک پله صعود داشته است. در عین حال این نهاد بین المللی ارزیابی خود از وضعیت فضای کسب و کار ایران در سال قبل را نیز مورد اصلاح قرار داده و رتبه ایران در پایان این سال را ۱۱۹ اعلام کرده است.

در گزارش سال گذشته بانک جهانی، رتبه جهانی ایران از نظر فضای کسب و کار ۱۳۰ و در گزارش امسال ۱۱۹ اعلام شده است که نشان دهنده ارتقا ۱۲ پله‌ای آن است.

شاخص کلی فضای کسب و کار بر پایه ۱۰ شاخص کوچکتر با عناوین آغاز کسب و کار، کسب مجوز، ثبت دارایی‌ها، کسب اعتبارات، حمایت از سرمایه گذاری، مالیات، تجارت، اجرای قراردادها و ورشکستگی و دریافت انرژی برق محاسبه می‌شود. این شاخص در واقع نشان دهنده سهولت و مناسب بودن هر کشور برای انجام فعالیت‌های اقتصادی و تجاری است.

نمره ایران در شاخص کلی فضای کسب و کار ۵۷,۴۴ اعلام شده است. در سال گذشته نمره ایران ۵۶,۷۴ بوده است.

در جهان سنگاپور با نمره ۸۷,۳۴ رتبه نخست از نظر فضای کسب



است. میزان هزینه لازم در این زمینه نیز معادل ۲,۱ درصد ارزش خانه مربوطه برآورد شده است که این رقم در سال گذشته بیش از ۵ درصد بود. نمره ایران از نظر شاخص کنترل کیفیت ساختمان نیز ۸,۵ اعلام شده است.

از نظر ثبت دارایی‌ها رتبه جهانی ایران ۲ پله سقوط داشته است. در سال گذشته رتبه ایران از این نظر ۸۹ بود اما طی سال جاری جایگاه ایران به رتبه ۹۱ نزول یافته است.

ثبت دارایی‌ها در ایران بیش از ۱۲ روز زمان می‌برد و هزینه ثبت دارایی‌ها در ایران نیز معادل ۶,۱ درصد ارزش دارایی بوده است. همچنین برای ثبت دارایی‌ها و اموال در ایران باید به ۷ سازمان و ارگان دولتی مراجعه کرد. نمره ایران از نظر شاخص کیفیت مدیریت زمین نیز ۱۵ اعلام شده است. رتبه جهانی ایران از نظر سهولت دریافت وام و مطلوبیت قوانین و مقررات مربوط به آن نیز پس رفت داشته است. در حالی که ایران از این نظر در سال گذشته در رتبه ۹۰ قرار داشت در سال جاری به جایگاه ۹۷ تنزل یافته است.

شاخص‌هایی که بر پایه آن‌ها این رتبه تعیین شده است عبارتند از شاخص قدرت حقوق قانونی که ایران در آن از ۱۲ نمره ۲ رابه دست آورده است؛ شاخص عمق اطلاعات اعتباری که نمره ایران از ۸ نمره ۷ اعلام شده است. همچنین میزان پوشش ثبت اعتبارات معادل ۴۹,۱ درصد بزرگسالان در ایران بوده است.

از نظر حمایت از سرمایه‌گذاران رتبه جهانی ایران طی یک سال گذشته ۱ پله نزول داشته است. در گزارش جدید بانک جهانی رتبه ایران از نظر حمایت از سرمایه‌گذاران ۱۵۰ اعلام شده که نسبت به سال گذشته ۱ پله نزول داشته است. ایران در سال گذشته رتبه ۱۴۹ را از این نظر به خود اختصاص داده بود.

در ایران افراد حقیقی و حقوقی باید ۲۰ نوع مالیات به صورت مستقیم و غیر مستقیم پردازند که نسبت به سال گذشته تغییری نداشته است. همچنین برای محاسبه و پرداخت مالیات در ایران بیش از ۳۴۴

ساعت زمان لازم است. نرخ کلی مالیات در ایران در سطح ۴۴,۱ درصد سود برآورد شده است. این رقم در سال گذشته نیز ۴۴,۱ درصد اعلام شده بود.

بر اساس این گزارش رتبه ایران از نظر پرداخت مالیات‌ها ۱ پله نزول کرده و به ۱۲۳ رسیده است. رتبه ایران در سال گذشته از این نظر ۱۲۲ بوده است.

کیفیت تجارت کالا در ایران نیز کاهش داشته است و رتبه جهانی ایران از این نظر ۱ پله نزول داشته است. ایران از نظر کیفیت تجارت کالا در سال گذشته رتبه ۱۶۶ را بدست آورده بود که در سال جاری به رتبه ۱۶۷ نزول پیدا کرده است. زمان لازم برای صادرات کالا از طریق مرزها در ایران ۱۰۷ روز برآورد شده است. هزینه صادرات برای هر کانتینر نیز ۵۶۵ دلار برآورد شده است.

برای واردات کالا از طریق مرزهای ایران نیز به ۱۴۸ روز زمان نیاز است. هزینه واردات کالا به ایران نیز برای هر کانتینر ۶۶۰ دلار اعلام شده است.

برای نهایی شدن و اجرای قراردادهای تجاری در ایران بیش از ۵۰۵ روز زمان نیاز است و از نظر کیفیت رسیدگی قضایی به این موضوع از ۱۸ نمره، نمره ۶,۵ به ایران داده شده است.

رتبه ایران از نظر سهولت اجرای قراردادهای تجاری در سطح جهان نسبت به سال گذشته تغییری نداشته و در سطح ۶۲ باقی مانده است.

رتبه ۱۴۰ ایران از نظر تعطیلی شرکت‌ها در جهان

بر اساس این گزارش رتبه ایران در زمینه ورشکستگی و پایان یافتن یک فعالیت تجاری سه پله نزول داشته و از ۱۳۷ در سال گذشته به ۱۴۰ در گزارش امسال رسیده است. زمان مربوط به تعطیلی یک کارگاه اقتصادی در ایران ۶,۵ سال اعلام شده است. در شاخص کیفیت مقررات اعلان ورشکستگی نمره ایران از ۱۶ نمره، ۷ اعلام شده است. در شاخص مدیریت دارایی‌های فرد یا شرکت ورشکسته نیز نمره ایران از ۶ نمره، ۳ اعلام شده است.

ایران از نظر شاخص دریافت انرژی برق توسط شرکت‌ها نیز رتبه ۸۸ رابه خود اختصاص داده است. ایران در گزارش سال قبل از این نظر رتبه ۹۴ را بدست آورده بود که بدین ترتیب امسال ۶ پله از این نظر صعود داشته است.

تعداد رویه‌های لازم در این زمینه ۱۶ عدد، زمان لازم ۷۷ روز و هزینه لازم ۸۲۳,۴ درصد درآمد سرانه برآورد شده است.

بر این اساس از ۱۰ مولفه تعیین‌کننده وضعیت فضای کسب و کار در ایران، طی یک سال گذشته رتبه ایران در هفت شاخص نزول داشته و تنها دو شاخص با بهبود مواجه شده است. یک شاخص نیز نسبت به سال قبل تغییری نداشته است.

چگونه از سم در گاوهای شیری مراقبت کنیم



شستشو و حمام کردن پای گاوها اغلب به عنوان یک کار مشقت بار برای کارگران تلقی می شود اما یک سیستم اتوماتیک که گران قیمت نیز می باشد، کار کارگران را تا حد زیادی سبک می کند. استفاده متناوب از حمام کردن و شستشوی پای گاوها به منزله یک کار پر زحمت و اتلاف وقت تلقی می شود که علت این موضوع پُر و خالی کردن محل شستشوی پای گاوهاست که باید با دست پر و خالی شود و علاوه بر آن استفاده مداوم از فرمالین که آزار دهنده و حساسیت برانگیز است.

به دلیل جمعیت بالای گاوهای دامداری ها، بخش قابل توجهی از آنها باید از یک حوضچه کثیف و متعفن عبور کنند، اما در صورتی که گاوها با سم های تمیز از داخل حوضچه عبور کنند دیگر چنین محلی هایی موجب توسعه آلودگی نخواهند شد. جلوگیری از ایجاد یک حوضچه کثیف با اندکی تغییر در مصرف آب امکان پذیر است، هر چند این عمل اندکی سخت و مربوط به کار کارگران می باشد. حمام کردن پای گاوها علاوه بر اشکالاتی که بیان گردید موجب تاخیر در ورود آنها به سالن شیردوشی می شود. حال اگر یک روبات شیردوش مورد استفاده قرار گیرد، شستشوی پای گاوها امکان دارد عملاً کار ساده ای باشد. زمانی که عبور گاوها از یک حوضچه صورت گیرد، تصور اینکه پاهای یک گاو پس از عبور به اندازه کافی و موثر تمیز شده اند بسیار خیال پردازانه است.

سرعت اتفاق افتاده و پر شدن دوباره تنها چند دقیقه طول می کشد و مواد شیمیایی به صورت اتوماتیک اضافه می شوند.

محل شستشوی کامل سم ها

محل شستشو، یک واحد عبوری است که در آن سم گاوها با فشار آب تمیز می شوند؛ سیستمی که برای بهداشت سم گاوها مورد تایید قرار گرفته است. این سیستم در دانمارک و در تمامی جزئیات مورد بررسی قرار گرفته است. به نظر می رسد تمیز کردن با آب به تنهایی، برای رعایت بهداشت سم های گاو چندان مثرتر نیست چرا که پس از حذف فضولات از سم ها که یک فضای غیر هوایی در آنها به وجود می آید و ورم پوستی می تواند در آنها ایجاد و گسترش یابد.

هنگامی که ظرفیت سالن شیردوشی یا روبات های شیردوشی بیش از اندازه پذیرش حوضچه های شستشو باشد، ایستگاه شستشو

یک راه حل ساده قرار دادن دو حوضچه در امتداد یکدیگر است، یکی برای جدا کردن فضولات از سم گاوها و دومی حاوی مواد ضد عفونی کننده. یکی از فواید این روش به کارگیری مقدار بسیار کمتری از مواد ضد عفونی کننده نسبت به روش پیشین است. هزینه های چنین روش سنتی شستشو می تواند تا مبلغ ۶۰۰ یورو در هر نوبت برسد که هزینه سنگینی بوده و لذا این شستشوی بی قاعده باید به کناری نهاده شود.

سازندگان چنین حوضچه های با ساختن انواعی از حوضچه ها که به طور اتوماتیک پر و خالی می شوند برای رفع این مشکل اقدام کرده اند. این حوضچه ها با فشار دادن یک دکمه و یا به صورت اتوماتیک و بر اساس تعداد گاوهایی که از آنجا عبور می کنند و یا یک زمان سنج، تخلیه و پر می شوند. به کارگیرندگان این سیستم نباید نگران دوره انتظار برای گاوها باشند چرا که پر شدن مجدد حوضچه ها به

حلی تکنیکی ارایه کرده اند و آن قرار دادن این سیستم بین سالن شیردوشی و سالن نگهداری گاوها است. نحوه کار بدین صورت است که یک در، گاو را برای لحظه ای در یک جا ثابت نگه می دارد تا سم ها ضد عفونی شوند که این کار با کمک یک حسگر انجام می شود. یک نوع از این کف پوشهای ضد عفونی دارای ۱/۸ تا ۲ متر طول و دارای نازل هایی است که هر یک از سم ها را چند بار اسپری می کند.



سیستم های اتوماتیک می توانند مایوس کننده باشند

در بسیاری از موارد عدم آشنایی به سیستم های اتوماتیک دلیل اصلی دنبال نکردن چگونگی کار آنها می باشد، علاوه بر آن، قیمت فاکتور مهمی در این موضوع است چرا که قیمت آن حداقل ده برابر یک واحد پلاستیکی عبوری برای گاوها است.

اما از سوی دیگر، سیستم اتوماتیک یک کاهش ثابت در نیاز به کارگر ایجاد می کند و ثانیاً موضوعی که شاید چندان به نظر با اهمیت نباشد، تمیز باقی ماندن حوضچه ها برای مدتی طولانی و تیمار کردن گاوها با آب تمیز است. این روش موجب پیشرفت قابل توجه در زمینه بهداشت سم گاوها و کاهش تنش آلودگی در دامداری ها می شود.

یک سیستم که هنوز به شکل عمومی مورد استفاده قرار نگرفته است ضد عفونی کردن مستقیم سم ها می باشد. این کار می تواند توسط یک نازل (Nozzle) که بر روی زمین قرار گرفته و یا توسط یک کف پوش دارای نازل که گاوها بتوانند بر روی آن راه بروند، انجام شود

مزایای بسیار بیشتری نسبت به حوضچه های عبوری دارد. گاوها دوست ندارند وارد حوضچه های آب بشوند و همین مسئله نیز باعث عدم تمایل آنها از محل شستشو می گردد.

در این سیستم یک آب فشان با شدت تمام فضولات را از سم گاوها پاک می کند که این آب مجدداً مورد استفاده قرار می گیرد، بدین صورت که مواد زائد و معلق این آب جدا شده به نحوی که در موارد مورد نیاز مجدداً آب قابل استفاده می شود و چنین روندی به کاهش استفاده از آب می انجامد.

دقت در ضد عفونی سم

یک سیستم که هنوز به شکل عمومی مورد استفاده قرار نگرفته است ضد عفونی کردن مستقیم سم ها می باشد. این کار می تواند توسط یک نازل (Nozzle) که بر روی زمین قرار گرفته و یا توسط یک کف پوش دارای نازل که گاوها بتوانند بر روی آن راه بروند، انجام شود. یکی از مزایای ویژه این سیستم آن است که گاوها در یک صف ثابت قرار گرفته و سیستم نیز حالت ثابت دارد.

نکته اساسی برای گاودار آن است که چگونه از دست و پاگیر بودن نازلها جلوگیری به عمل آورد و نکته دیگر آن است که چگونه باید نازلها را برای حداکثر کارایی تنظیم نمود. برخی از تولیدکنندگان برای رفع این مشکل راه



رطوبت بالا یا آبکی بودن مدفوع طیور نشانه بیماری است

(مرغداران این مقاله را بخوانند و جدی بگیرند)

آبکی و بارنگ روشن باشد، بدون آن که ترکیبات سفید رنگ در آن دیده شود، می تواند به علت آسیب وارده به کلیه ها باشد. امکان دارد که مدفوع دارای یک پوشش نارنجی رنگ بوده که تصور می شود به دلیل کنده شدن سلولهای دیواره مخاطی روده ها باشد. این حالت می تواند نشان دهنده آب زیاد در سیستم روده ای به علت عفونت های ناشی از *Eimeramaxima* و سایر باکتری ها باشد، اگرچه در صورتی که مرغها به مدت ۲ ساعت قادر به خوردن غذا نباشند نیز چنین حالتی نیز در مدفوع آنها دیده می شود. وجود مواد غذایی هضم نشده در مدفوع پرنده نیز می تواند نشانه مشکل روده ای و هضم ضعیف غذا باشد.

اندازه گیری مقدار آب در مدفوع کار مشکلی است چرا که مدفوع می تواند آب زیادی از محیط اطراف جذب کند. یکی از روش های اندازه گیری رطوبت مدفوع قرار دادن کاغذهای جذب کننده رطوبت بر روی زمین و سپس جمع آوری آنها پس از ریخته شدن مدفوع بر روی آنها است.

آب جذب شده توسط کاغذ از خود یک دایره قابل رویت بر جامی گذارد که به عنوان معیار اندازه گیری و ثبت مقدار آب در مدفوع است.

اگرچه اندازه این دایره می تواند براساس نوع کاغذ، سن پرنده و زمان دفع و سایر موارد دیگر، متفاوت باشد، اما در هنگامی که به صورت قاعده مندی به کار گرفته شود می تواند نشانگر بخشی از علل رطوبت بالا در مدفوع

تعداد زیادی از پاتوژن هایی که موجب آسیب وارد آوردن به این سیستم اند قرار گرفته و

مایکوتوکسین ها و مواد غذایی

آلوده به قارچ نیز می توانند

عامل مدفوع مرطوب باشند.

این مواد با تحت تاثیر قرار دادن

کبد و کلیه های می توانند تغییراتی

به وجود آورده و موجب

افزایش مصرف آب گردند

تغییراتی در فضولات مرغها به وجود آورند. از سویی عوامل غیر عفونی وجود دارند که می توانند سیستم گوارشی را تحت تاثیر قرار دهند.

علائمی که از بیماری در مدفوع طیور خبر

می دهد

اولین چیزی که باید به آن توجه کرد وضع ظاهری مدفوع مرغها می باشد و نکاتی از قبیل مواد غذایی هضم نشده در مدفوع، مقدار آب موجود در آن و رنگ آن را باید مدنظر قرار داد.

به عنوان مثال در صورتی که مدفوع زیاد

رطوبت بالا در مدفوع طیور نشانه خوبی از سلامت واحد مرغداری نیست و اگر این موضوع در حال افزایش و قابل توجه باشد به منزله وضع بحران در پرورش مرغهاست که باید اقدام های سریع به اجرا در آید.

با توجه به فرایند هضم مواد جیره غذایی در روده مرغها بین ۴ تا ۸ ساعت، در صورت مشاهده شدن چنین وضعیتی باید با سرعت تمام و با نظارت کامل طی ۴۸ ساعت اقدام های درست برای درمان پرنده گان شروع شود.

مشکل فضولات مرطوب برای مدیران مرغداری هادرزمره مسائلی است که می تواند به عوامل فراوانی مرتبط باشد. در بسیاری از موارد، شناخت این عوامل نیازمند داشتن تجارب و مهارت های لازم از سوی مدیران مرغداریها است. موضوع فضولات مرطوب یک پروسه مراقبتی و راهنمایی کننده بوده که باید به سوالات کلیدی بسیاری پاسخ دهد.

علل روده ای یا کلیوی

به طور کلی، علل فضولات مرطوب می تواند به ۲ شکل روده ای و کلیوی دسته بندی شوند. فاکتورهای متفاوتی از قبیل برونشیت های عفونی و ویروسی (IB) و یا اوکراتوکسین ها قادر به آسیب وارد آوردن به کلیه ها بوده که موجب افزایش ادرار و مرطوب شدن فضولات می شوند. همچنین افزایش ادرار امکان دارد به علت مصرف زیاد آب و یا به هم خوردن توازن الکترولیت ها باشد.

ممکن است سیستم گوارشی تحت تاثیر

پرندگان و بدتر شدن وضع آنها در آن زمان باشد.

بررسی بقایای موجود در قسمت مرکزی مدفوع می تواند سرنخ هایی از به وجود آمدن این مشکل نشان دهد که شامل مواد غذایی هضم نشده و یا محتویات روده ای است.

مرغ ها امکان دارد که به دلیل هرگونه عفونتی از غذا خوردن امتناع کرده اما به خوردن آب ادامه دهند که منجر به مدفوع آبکی می شود. بنابراین توجه به نحوه مصرف مواد غذایی و آب در هنگام تولید مدفوع مرطوب دارای اهمیت است. خوردن غذا باید به طور روزانه افزایش یافته اما مصرف آب باید وضع ثابتی داشته باشد.

عفونی یا غیر عفونی؟

به طور کلی علل ایجاد مدفوع مرطوب را به ۲ شکل می توان دسته بندی کرد: عفونی و غیر عفونی.

تعداد زیادی از عوامل بیماریزا می توانند در سیستم گوارشی ایجاد آلودگی کرده و مستقیماً موجب تغییراتی در مدفوع پرندگان شوند. مدفوع مرطوب ممکن است در نتیجه فعالیت یک عامل عفونی باشد، لکن اغلب عواملی چند جانبه داشته و مرتبط با تعدادی از پاتوژن ها با اثرات منفی است.

کوکسیدوز، که در نتیجه عفونت روده ای ایجاد می شود به علت فعالیت پارازیت های *Eimeria* که می توانند موجب خونی شدن و سفت شدن مخاط و ظهور اثرات آن در مدفوع شود، می باشد.

E. maxima موجب خون ریزی در روده کوچک و سفت شدن مایع مخاطی آن می شود در حالی که *E. acervullina* تاثیر کمتری داشته و ممکن است به کاهش وزن به همراه آبکی شدن مدفوع بیانجامد. در صورت مشکوک بودن به کوکسیدوز باید نمونه ای از پرندگان برای آزمایش به آزمایشگاه برده شود.

چگونگی معالجه و درمان

در صورت تشخیص کوکسیدوز، توصیه می شود تا از داروهای *amprolium, to* - *trazuril* و یا سولفونامیدها در آب خوردنی پرندگان استفاده شود و تاثیر این داروها را به دقت تحت نظر گرفت. در صورتی که مشکل همچنان برقرار باشد، نیاز است تا یک برنامه بررسی مجدد به منظور ارتقا مدیریت بیماری در دستور کار قرار گیرد. آلودگی کنترل نشده می تواند به خسارات اقتصادی قابل توجهی منتهی شده و موجب بروز بیماریهای ثانوی شود.

یکی از روش های اندازه گیری رطوبت مدفوع قرار دادن کاغذهای جذب کننده رطوبت بر روی زمین و سپس جمع آوری آنها پس از ریخته شدن مدفوع بر روی آنهاست

بازرسی آب و غذا

در صورتی که مدفوع آبکی حالت شنیوع داشته باشد باید کیفیت غذا و آب مورد شک و تردید قرار گیرد. مواد معدنی به مقدار زیاد (پتاسیم، سدیم، منیزیم، سولفور و کلر) می توانند با افزودن به آب خوراکی پرندگان کمبودهای ناشی از مدفوع مرطوب پرندگان را جبران نمایند چرا که باید توازن الکترولیتی آنها برقرار بماند. در صورت ایجاد تغییرات در مدفوع، مدفوع مرطوب باید از نظر کیفیت مواد غذایی به سرعت مورد بررسی قرار گیرد. امکان دارد

که یک تغییر در جیره غذایی و یا اختلال در مخلوط کردن موجب پایین آمدن کیفیت مواد خام گردد. همچنین باید میزان نمک و سایر املاح معدنی و نیز کیفیت و کمیت پروتئین، چربی ها و کربوهیدرات ها اندازه گیری شود. مواد چربی بدون کیفیت و گندیده نیز می تواند موجب تولید مدفوع مرطوب گردند. همچنین موادی از قبیل گندم، جو، چاودار و کازاوا (تاپیوکا) به علت داشتن پلی ساکاریدهای غیر نشاسته ای محلول می توانند عامل مدفوع مرطوب باشند.

کاغذ تست مدفوع نشانگر چگونگی رطوبت مدفوع است و چنانچه غذای هضم نشده در مرکز آن وجود داشته باشد، این وضع می تواند دلایل متفاوتی داشته و نیاز به دلایل مقایسه ای بیشتری دارد.

حرارت بالا و یا پایین هر دو می توانند نامطلوب باشند و مضافاً مشکل مواد غذایی اهمیت بسیاری دارند. ذرات غذایی بسیار ریز موجب عبور آب از روده شده و عاملی در مدفوع مرطوب هستند. ترکیب بندی مواد غذایی درشت و دانه کامل در تمام طول روده شده و عاملی در مدفوع مرطوب می باشند. ترکیب بندی مواد غذایی درشت و دانه کامل در تمام طول روده، شکل کامل حرکت می کنند.

مایکوتوکسین ها و مواد غذایی آلوده به قارچ نیز می توانند عامل مدفوع مرطوب باشند. این مواد با تحت تاثیر قرار دادن کبد و کلیه های می توانند تغییراتی به وجود آورده و موجب افزایش مصرف آب گردند.

نهایتاً، شرایط محیطی نیز باید به عنوان عوامل به وجود آورنده مدفوع مرطوب مدنظر قرار گیرند. حرارت و رطوبت بالا در مرغداری می توانند موجب افزایش مصرف آب و زیاد شدن آن در مدفوع می گردد. در صورت وجود رنگ نارنجی در مدفوع این نشانه می تواند به علت غذا نخوردن پرندگان به مدت چند ساعت باشد و ارزش آن را دارد که مورد بررسی قرار گیرد.

آیا غذای کافی

برای همه

وجود دارد؟



در صد و سایر غلات نیز تا ۲۵ درصد بوده است. این ارقام نشان دهنده کمترین محصول جو تا بالاترین مقدار محصول ذرت می باشد. در اثنای سال ۲۰۰۸ تا ۲۰۰۹ سطح زیر کشت به میزان ۱۹ میلیون هکتار افزایش یافته در حالی که در همین زمان سطح زیر کشت جو ۵ میلیون هکتار کاهش داشته است. مناطق جدیدی در آمریکای جنوبی و از جمله برزیل به جای کشت گندم و چاودار به کشت ذرت اختصاص یافته اند.

اراضی زیر کشت دانه های روغنی در جهان ۲۴ درصد افزایش یافته، به ویژه در زمینه روغن پالم که این افزایش ۴۴ درصدی بوده است. علیرغم این افزایش ۲۴ درصدی در اراضی، تولید دانه های روغنی به کندی پیش رفته است.

افزایش فشار بر تولید بیشتر محصولات گیاهی در جهان نه فقط در تراز نامه های تولید بذور و سایر گیاهان کشورهای مختلف نشان داده شده بلکه در افزایش مقدار آب و کودها نیز منعکس گردیده است. اتحادیه بین المللی صنایع تولید کنندگان کود (IFA) گزارش داده است که در سال ۲۰۰۳ مقدار ۸۴ میلیون تن کود از ته مصرف شده که ده سال بعد در سال ۲۰۱۳ این رقم به ۱۱۱ میلیون تن رسیده است.

محاسبه مقدار کودهای مصرفی در اراضی کشت غلات نشان می دهد که در حدود ۲۸ کیلو در هکتار افزایش مصرف داشته ایم. این افزایش مصرف برای کود فسفر نیز ۲ کیلو در

دانه های روغنی کشت شود.

اما وضعیت برای محصولات پروتئینی نامناسب تر است چرا که عموماً چنین محصولاتی از مواد جانبی استخراج روغن و یا اتانول به وجود می آیند. صعود تقاضا برای مواد غذایی پروتئینی (تقریباً ۴ درصد به صورت سالیانه در ۱۰ سال اخیر)، اساساً به مقدار بسیار بالا توسط محصولات جانبی به دست آمده از کنجاله سویا، کنجاله کلزا و غلات تقطیر شده (DDGs) به دست آمده است، لذا برای برآورده کردن نیازهای آینده باید مقدار بیشتری سویا کاشته شود.

اما در ده سال گذشته در چه جاهایی این رشد اتفاق افتاده است؟ برای پاسخ به این پرسش باید با نگاهی به گذشته، مناطقی را که کشت غلات و دانه های روغنی در آنها توسعه یافته را مورد بررسی قرار دهیم.

در سال های ۲۰۰۲-۲۰۰۳، ۲۰۰۳-۲۰۰۴ و ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۳، برداشت غلات در مناطق و کشورهای اصلی تولید این محصولات ضعیف شده است، بنابراین در هنگام مقایسه محصول به دست آمده در سال ۲۰۰۲ تا ۲۰۰۳ متوجه می شویم که شیب افزایش در ۱۰ سال گذشته کند بوده است. اما در مورد دانه های روغنی چنین اتفاق قابل توجهی به وقوع نپیوسته است. در این دوره ها، رشد اراضی تولید غلات جهانی (بدون برنج) تا ۵ درصد بوده و منطقه کشت برنج تا ۹ درصد افزایش داشته است.

افزایش برداشت محصول برنج تا ۱۵

این بحث تازه ای نیست که آیا برداشت محصول به میزان کنونی برای تغذیه این جمعیت رو به رشد کافی است یا نه؟

جداً از این پرسش، پیشرفت هانظر مناسبی به این دیدگاه دارند. در ده سال گذشته ۴۲۵ میلیون تن افزایش در مصرف غلات (از جمله برنج) به راحتی با ۵۲۰ میلیون تن افزایش برداشت غلات، پوشش داده شده است. پیش بینی می شود که در ۱۰ سال آینده، افزایش در مقدار مصرف به کمتر از ۴۰۰ میلیون تن برسد.

با در نظر گرفتن تقاضایی که برای تولید اتانول از غلات وجود دارد، افزایش اندکی در تقاضا به وجود خواهد آمد، هر چند عده ای احساس می کنند که در این زمینه نیز اندکی کاهش به وجود خواهد آمد. از سال ۲۰۰۳ تا ۲۰۰۴ یک تقاضای ۱۲۰ میلیون تنی از اتانول اضافی به وجود آمده است که مبدل به یک چالش ۳۰۰ میلیون تنی برای غلات را بیشتر کرده است. وضعیت مشابهی نیز برای دانه های روغنی وجود دارد، به گونه ای که یک چهارم از افزایش در محصول دانه های روغنی، برای تامین تولید سوخت بیودیزل به کار برده شده است. بدون در نظر گرفتن بیودیزل، روغن کلزای تولید شده در آلمان و یاروغن پالم کشت شده در مالزی و یا اندونزی به سختی می تواند این افزایش تقاضا را برآورده نماید. در آینده در مقایسه با یک دهه گذشته، برای تامین تقاضای انسان ها باید مقدار بیشتری

هکتار بوده است.

این ارقام نشان دهنده یک چیز هستند و آن اینکه به همراه دگرگونی در افزایش تولید محصولات، رشد مناطق زیر کشت غلات نقش بسیار مهمی در افزایش بازدهها در ۱۰ سال گذشته داشته اند. نقش پرورش محصولات جدید، اساساً بر روی ذرت بوده که در حدود یک سوم از کل اراضی تحت کشت غلات را به خود اختصاص داده است. بخش قابل توجه دیگر در این افزایش محصول، مربوط به دانه های روغنی و به ویژه کلزا و سویا بوده است.

امادر آینده چه اتفاقی خواهد افتاد؟ یقیناً بازده محصول افزایش خواهد یافت. براساس مطالعات انجام شده توسط بانک جهانی، اکثر کشاورزان افریقایی تنها ۲۰ درصد از پتانسیل محصول خود را برداشت می کنند. دلایل چنین امری، تقریباً کمبودهایی از قبیل نداشتن سرمایه، عدم وجود زیرساخت ها، موسسات و بنگاه های عمومی و حق مالکیت است.

در مقابل، کشاورزان آمریکای لاتین بین ۴۰ تا ۵۰ درصد از این پتانسیل را بهره برداری می کنند. براساس این آمار، در کشورهای اروپای شرقی مانند لهستان، رومانی، روسیه و اوکراین این میزان تنها ۳۰ درصد است.

یکی دیگر از نویدهایی که موجب افزایش برداشت محصول در سطح جهان می شود، سرمایه گذاری های عظیم در حمل و نقل، از قبیل ساخت راه آهن ها، بنادر و جاده های حمل چنین اقداماتی موجب کاهش هزینه های حمل و نقل برای تولیدکنندگان و افزایش قیمت برای کشاورزانی که در مناطق بسیار دور از بازارها زندگی می کنند، می گردد. به عنوان یک قانون، توانایی کارآفرینی در تولید یک محصول برای بازار، عموماً موجب بهبود در افزایش آن محصول می گردد. پیش از این، افزایش محصول به معنای استفاده بیشتر از کودهای ازته بود که احتمالاً این روش همچنان ادامه خواهد داشت. اتحادیه تولیدکنندگان کود (IFA) گزارش می دهد که از سال ۲۰۱۱ تا

سال ۲۰۱۶، تعداد ۶۰ کارخانه تولید کود جدید وارد عرصه خواهند شد. حتی اگر تعدادی از این کارخانه ها نیز با تاخیر آماده بهره برداری شوند، در سالهای آینده، تولید کود از ته تقاضا برای آن سبقت خواهد گرفت و لذا قیمت ها همچنان پایین خواهند ماند.

انتظار می رود که در پنج سال آینده افزایش جدیدی در تولید انواع غلات ایجاد شود. دلیل این افزایش ساده است چرا که تا سال ۲۰۰۷ سرمایه گذاری قابل توجهی در این زمینه صورت نگرفته است.

در حال حاضر قیمت های غلات و دانه های روغنی پایین بوده و کشاورزان تمایلی به پرداخت قیمت بالا برای آنها ندارند.

بر این اساس با در نظر گرفتن هر محصول و روند پرورش آن برای ورود انواع جدید به بازار حداقل ده سال دیگر طول خواهد کشد. این گونه های گیاهی لزوماً از انواع تراریخته (GM) نبوده بلکه می توانند از گونه های هیبرید باشند. اما تولیدکنندگان بزرگی مانند برزیل و چین به شکل فشرده ای روی انواع منطبق با شرایط جغرافیایی و با استفاده از مهندسی ژنتیک کار می کنند. بنابراین، در ده سال آینده می توان شاهد جهش جدیدی در محصول غلات جهانی بود.

امادر ده سال آینده به چه میزان غلات تولید خواهد شد؟ اگر چین روندی ادامه داشته باشد می توان تخمین زد که رشد اراضی زیر کشت غلات در استرالیا و اروپای غربی متوقف و یا کم خواهد شد. ممکن است که اراضی زیر کشت غلات و دانه های روغنی در کشور چین صعود نماید و در مقابل در آمریکای اراضی اندکی به اراضی کنونی کشت غلات افزوده شود. در کانادا و اروپای شرقی رشد این اراضی افزایش نشان داده و در آمریکای جنوبی و بقیه کره زمین (به ویژه آفریقا) رشد سریعتی و بیشتری را شاهد خواهیم بود.

مناطق کم محصول، افزایش هایی را تجربه خواهند کرد. در مناطق بارش بالا کنونی، افزایش تولید کمتر و احتمالاً نصف آنچه که در

دهه گذشته اتفاق افتاده است، خواهد بود.

تمامی آنچه گفته شد به معنی یک افزایش ۳۵۰ میلیون تنی غلات در ۱۰ سال آینده خواهد بود. با کسر ۱۲۰ میلیون از این مقدار برای تولید بیواتانول، چنین افزایشی بهتر از دهه قبل می باشد.

براساس محاسبات و پیش بینی های سازمان ملل، تا ده سال آینده ۷۴۰ میلیون نفر بر جمعیت کنونی زمین افزوده خواهد شد که یک سرانه ۱۵ کیلویی برای غلات را باید برای این جمعیت در نظر گرفت که اگر تولید اتانول از غلات را از این محاسبات حذف نماییم، این سرانه به ۱۷ کیلو افزایش خواهد یافت.

تهیه و تامین گیاهان روغنی نیز در زمره این آمار قلمداد شده اند. در سال ۲۰۲۳ - ۲۰۲۴، هر شهر وند به طور متوسط ۱۴ کیلو دانه روغنی بیشتر در دسترس خواهد داشت. با در نظر گرفتن استخراج ۲۵ درصد روغن قابل مصرف از دانه های روغنی، به طور میانگین ۳/۱ کیلو روغن و ده کیلو غذای حاوی پروتئین که می تواند مبنای تولید ۵ کیلو گوشت باشد در دسترس خواهد بود.

نتیجه

پیش بینی های مبتنی بر تصورات، اغلب براساس یک سال پایه مورد توجه می باشند. اگر شخصی روندهای کنونی را در اراضی زیر کشت و محصولات به دست آمده مورد نتیجه گیری قرار دهد، پیش بینی ها برای سال ۲۰۲۳ تا ۲۰۲۴ تصویری تیره نخواهد داشت، چرا که حتی با افزایش جمعیت، تهیه کردن غلات و دانه های روغنی قابل تهیه خواهند بود. بدین علت است که کسی در مورد مردمی که از سوء تغذیه رنج می برند چیزی نمی گوید. چنین مسئله ای ناشی از درآمدها و نحوه دسترسی محلی به این مواد خواهد بود. اما حداقل، از نظر تئوری برای هر انسانی به اندازه کافی غلات و دانه روغنی وجود خواهد داشت. باید انتظار داشت تا گلوگاه هایی برای تامین کنندگان پروتئین و تهیه کنندگان شیر و گوشت وجود داشته باشد.

۱۴۰ هزار هکتار از باغات پسته مجهز به سامانه‌های نوین آبیاری هستند

کرمان، یزد، خراسان رضوی و دامغان ضمن اجرای سامانه‌های نوین آبیاری در باغات پسته، دستگاه‌های مخصوص شیرین کردن آب نیز به کار گرفته می‌شود.

وی با اشاره به مشکل کم‌آبی در دو استان کرمان و یزد اظهار داشت: کم‌آبی نزدیک به ۳۰ هزار هکتار از باغات این دو استان را تحت تاثیر قرار داده است.

این مقام مسئول افزود: اکنون در ۱۷ استان، پسته کاری داریم که از نظر سطح زیر کشت و تولید، کرمان دارای رتبه نخست در ایران و جهان است.

وی با بیان اینکه خشکبار ایران با ارزش و اقتصادی است، تصریح کرد: در سایر استان‌های کشور، علاقه به تولید پسته به دلایل اقتصادی، اقلیمی، ارزآوری و نیاز دنیا رو به گسترش است. به گفته روین تن، ۷۰ کشور از ایران پسته خریداری می‌کنند و بیشترین میزان خرید توسط هنگ کنگ و اتحادیه اروپا صورت می‌گیرد.



دهیم. مدیرکل دفتر امور میوه‌های سردسیری و خشک معاونت امور باغبانی، اصلاح الگوی مصرف آب، اجرای سامانه‌های نوین آبیاری، تغذیه، کنترل آفات، استفاده از ارقام مناسب و سرشاخه کاری، اصلاح باغات موجود، افزایش عمیات مکانیزاسیون، ساماندهی فرآوری پسته پس از تولید و انتقال دانش فنی به باغداران را از برنامه‌های افزایش عملکرد تولید پسته برشمرد. وی درباره اجرای سیستم آبیاری نوین در باغات پسته نیز گفت: در حال حاضر ۱۴۰ هزار هکتار از باغات پسته به سامانه‌های آبیاری نوین، قطره‌ای و زیر سطحی مجهز شده‌اند. روین تن اضافه کرد: در مناطقی مانند

مدیرکل دفتر امور میوه‌های سردسیری و خشک وزارت جهاد کشاورزی برآورد کرد که امسال ۲۵۰ هزار تن پسته از باغات کشور برداشت شود. رمضان روین تن، سطح باغات پسته کشور را ۳۸۰ هزار هکتار عنوان کرد و اظهار داشت: از این سطح ۵۰ هزار هکتار، باغات غیر بارور هستند که در چند سال آینده وارد عرصه تولید می‌شوند.

وی با بیان اینکه در حال حاضر متوسط عملکرد باغات پسته یک تن در هکتار است، اظهار داشت: با توجه به اینکه باغات جدید پسته به صورت علمی احداث شده‌اند، عملکردی بیش از باغات قدیمی خواهند داشت و به همین دلیل پیش بینی می‌کنیم که تولید این محصول در ایران طی سال‌های آینده افزایش یابد. روین تن تصریح کرد: برخی از باغداران پیش‌رو هم اکنون تا ۱۰ تن در هکتار، پسته برداشت می‌کنند ضمن اینکه هدف ما این است که طی برنامه‌ریزی‌های انجام شده، عملکرد تولید پسته در هر هکتار را به ۲۰۵ تن افزایش

بنابه پیشنهاد وزیر جهاد کشاورزی؛ نرخ خرید تضمینی گندم با ۱۰ درصد افزایش به رقم ۱۲۷۰۵ رسید

در جلسه اخیر شورای اقتصاد به ریاست اسحاق جهانگیری معاون اول رئیس جمهوری، بنابه پیشنهاد وزیر جهاد کشاورزی، نرخ خرید تضمینی گندم برای سال زراعی ۹۵-۹۴ با ۱۰ درصد افزایش نسبت به سال جاری مبلغ ۱۲۷۰۵ ریال تعیین و تصویب گردید. بر این اساس، قیمت گندم دروم هم که در سال جاری ۱۱۸۸۰ ریال تعیین شده بود، اگر با ۱۰ درصد افزایش برای سال آتی محاسبه شود، به ۱۳۰۶۸ ریال افزایش می‌یابد.

| محصول | ۷۲ | ۷۳ | ۷۴ | ۷۵ | ۷۶ | ۷۷ | ۷۸ |
|--|------|------|------|------|------|-------|-------|
| گندم | ۲۲۵ | ۲۶۰ | ۳۳۰ | ۴۱۰ | ۴۸۰ | ۶۰۰ | ۶۷۲ |
| محصول | ۷۹ | ۸۰ | ۸۱ | ۸۲ | ۸۳ | ۸۴ | ۸۵ |
| گندم | ۸۷۵ | ۱۰۵۰ | ۱۳۰۰ | ۱۵۰۰ | ۱۷۰۰ | ۲۰۵۰ | ۲۲۵۰ |
| محصول | ۸۷ | ۸۸ | ۸۹ | ۹۰ | ۹۱ | ۹۲ | ۹۳ |
| گندم | ۳۰۵۰ | ۳۳۰۰ | ۳۶۰۰ | ۳۹۵۰ | ۵۵۰۰ | ۱۰۵۰۰ | ۱۱۵۵۰ |
| * جدول خرید تضمینی گندم از سال ۷۲ (ریال) | | | | | | | |

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



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

دامپرووران
ماهنامه تحلیلی اقتصاد کشاورزی

فرم اشتراک مجله دامپرووران

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

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

نشانی دقیق: _____

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

پست الکترونیک: _____

اشتراک از شماره: _____ تا شماره: _____

- اشتراک یکساله: مبلغ ۱/۳۰۰/۰۰۰ ریال

- اشتراک دوساله: مبلغ ۲/۵۵۰/۰۰۰ ریال

نحوه اشتراک

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

۲- مبلغ اشتراک را (۱/۳۰۰/۰۰۰ ریال) به حساب شماره ۰۱۰۰۷۹۸۳۷۲۰۰۶ سپهر بانک صادرات و یا کارت همین حساب به شماره

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

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

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

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

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

دکتر حسن رکنی: از واگذاری امور به تشکل‌ها و بخش خصوصی هستیم



در توان داشته‌اند در جهت توسعه کمی و کیفی هزینه کرده‌اند و امروز باید ضمن بکارگیری تکنولوژی، منابع انسانی، منابع و تسهیلات بانکی لازم با هدف حمایت در اختیار آنان قرار گیرد.

حسن زاده در پایان خطاب به معاون وزیر گفت: مرغداران کشور در کنار شما و با شما هستند. در ادامه، حجت، مدیر عامل اتحادیه سراسری مرغداران گوشتی در این گردهمایی با تقدیر و تشکر از رکنی و معاونت‌های استان‌ها و تشکل‌های استانی خواستار عدم خرید مرغ توسط شرکت پشتیبانی و واگذاری این وظایف به اتحادیه شد.

در این گردهمایی از معاونان بهبود تولیدات دامی و مدیران عامل اتحادیه‌های استانی تعدادی از استان‌های موفق که در طرح سامانه جوجه ریزی فعالیت‌های چشمگیری داشتند، تقدیر به عمل آمد.

را افزایش دهیم. وی گفت: با واگذاری امور به تشکل‌ها و بخش خصوصی، همه مسئولیت و تصمیم‌گیری رابه تشکل‌ها سپرده‌ایم و از این کار نیز راضی هستیم، از جمله اینکه در حال حاضر ۹۰ درصد جوجه ریزی در سامانه تشکل‌ها ثبت و مدیریت می‌شود.

معاون وزیر جهاد کشاورزی در امور تولیدات دامی از فعالان صنعت طیور خواست منافع جمع رابه منافع خود ترجیح دهند تا بتوانند در جهت خدمت به تولیدکنندگان توفیق بیشتری داشته باشند.

وی افزود: کاهش سن کشتار مرغ باعث افزایش کیفیت محصول تولیدی و کاهش قیمت هزینه‌های جاری تولید می‌شود و امکان حضور در بازارهای صادراتی فراهم می‌گردد. در این گردهمایی همچنین رئیس هیئت مدیره اتحادیه مرغداران کشور طی سخنانی گفت: ۲۴ هزار واحد بهره‌بردار مرغ گوشتی هر آنچه را

در گردهمایی یک روزه مدیریت طرح جوجه‌ریزی و سوخت که با حضور معاون وزیر جهاد کشاورزی، مدیر کل دفتر امور طیور، معاونان بهبود تولیدات دامی ۱۵ استان کشور، رئیس و اعضا هیئت مدیره و مدیران عامل اتحادیه مرغداران سراسر کشور در سالن نعمتی جم تهران برگزار شد، حسن رکنی با اشاره به کیفیت تولیدات مرغ و تخم مرغ و رعایت استانداردهای بین‌المللی گفت: تولید بیش از دو میلیون تن که در باشگاه تولیدکنندگان گوشت مرغ رتبه هفتم در جهان رابه ماده موجود می‌شود تا به صادرات مستمر و پایدار این محصولات بیندیشیم، چراکه از تجارت ۱۰/۷ میلیون تن گوشت مرغ دنیا ۳ میلیون تن مربوط به منطقه است و در صورت رسیدن به مزیت کیفی، مزیت قیمتی، استمرار کار صادرات و تعهد به قرارداد و تعهدات حتی در شرایط نوسانات قیمت می‌توانیم صادرات

اخذ مجوز بهداشتی در ترخیص سه ردیف از داروهای وارداتی دامپزشکی الزامی شد

ورود، ترخیص و یا مصرف این اقلام در خوراک دام و طیور بدون اخذ مجوزهای بهداشتی سازمان دامپزشکی خلاف قانون و مقررات جاری کشور است، ادامه داد: در این راستا پیگیری و مکاتبات لازم به منظور لغو بخشنامه صورت گرفت که به دنبال این پیگیری‌ها، مدیر کل دفتر مقررات صادرات و واردات سازمان توسعه تجارت ایران در شهر یورماه امسال بخشنامه‌ای خطاب به گمرک جمهوری اسلامی ایران صادر کرد که بر اساس آن، کالاهای متیونین، ال‌لیزین و سایر اسیدهای آمینه برای مصرف مرتبط با امور دام و دامپزشکی نیاز به بررسی‌های علمی و اخذ گواهی‌های سازمان دامپزشکی کشور دارند و در زمان ترخیص نیز سازمان دامپزشکی کشور دارند و در زمان ترخیص نیز آزمایش‌های لازم توسط آن سازمان باید انجام گیرد.

بنابر گزارش روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور، مدیر کل دفتر دارو، درمان و آزمایشگاه‌های سازمان دامپزشکی کشور در این باره گفت: پیش از این بخشنامه‌ای مبنی بر عدم نیاز به اخذ مجوز بهداشتی از طریق دفتر مقررات صادرات و واردات سازمان توسعه تجارت برای واردات این اقلام صادر شده بود. وی خاطر نشان کرد: از آنجا که این کالاها برای مصرف مرتبط با امور دام و دامپزشکی است، نیاز به بررسی‌های علمی و اخذ گواهی‌های سازمان دامپزشکی کشور دارند و در زمان ترخیص نیز آزمایش‌های لازم توسط این سازمان باید انجام شود و در صورت انطباق آنها با مراجع و استانداردهای علمی اجازه مصرف برای آنها صادر شود. مهدوی نژاد با اشاره به اینکه اجازه

از تاریخ ۲۱ آبان؛

همه کودها باید دارای شماره ثبت واضح و روشن روی بسته بندی ها باشند

گواهی ثبت دریافت کردند و ۱۹۸ برند فرمول به علت نقص مدارک و یا عدم تحویل نمونه کودی نتوانستند شماره ثبت کودی بگیرند.

بازرگان، نداشتن پروانه بهره برداری برای تولید کود، کمبود عناصر غذایی و آلودگی به عناصر آلاینده را از دلایل رد ۱۹۸ برند فرمول کودی عنوان کرد و گفت: به رشدگان فرصت می دهیم که نمونه های کودی خود را اصلاح کنند.

رییس موسسه تحقیقات خاک و آب گفت: به رغم تاکید ما، قسمت اعظم مدارک در ماه آخر یعنی مردادماه امسال تحویل این موسسه شد و از این رو، با فشار کاری برای بررسی کیفیت و شرایط کودها مواجه شدیم. بازرگان با اشاره به این که شرکت خدمات حمایتی کشاورزی به عنوان بزرگترین توزیع کننده کود شیمیایی در بخش دولتی نیز مدارک خود را برای کسب شماره ثبت کودی به موسسه تحقیقات خاک و آب ارسال کرده است گفت: شرکت خدمات حمایتی، شرایط ثبت را به لحاظ کیفی کود دارد.

وی با بیان این که پس از مهلت تعیین شده نیز ۱۳۰۰ تقاضا برای اخذ شماره ثبت کودی تحویل موسسه تحقیقات شده است، افزود: مهلت ارایه تقاضا باز است. بازرگان، ارایه شماره ثبت برای انواع کودها را تلاشی به منظور سلامت محصول، سلامت جامعه و بهبود تغذیه گیاهی دانست و این اقدام را در طول تاریخ ۶۰ ساله مصرف کود در کشور، منحصر به فرد عنوان کرد.



تشکیل دهنده آن اطلاع یابند. دکتر بازرگان مدیر عامل موسسه خاک و آب گفت: بدین طریق از این پس کشاورزان به راحتی به مرجع ذیصلاح و مطمئن برای استفاده از کودهای شیمیایی در بازار کشور دست می یابند و بساط متقلبان این بازار که در سالیان قبل از آشفته بازار سوء استفاده کرده و به سودهای کلان نامشروع رسیده بودن به امید حق و کمک شما برای اطلاع رسانی شایسته این موضوع امکان سوء استفاده را نخواهند داشت و البته خود کشاورزان هم باید مسئولانه خرید کنند.

وی در ادامه افزود: مهلت تعیین شده یعنی تاریخ ۲۱ مرداد ۹۴ نزدیک به ۱۶۰۰ تقاضا برای بررسی برند فرمول کودی به موسسه تحقیقات خاک و آب ارسال شده که از این تعداد، مدارک ۹۸۹ برند فرمول کامل بوده که تعیین تکلیف شدند. وی اظهار داشت: با بررسی ۹۸۹ برند فرمول ارسال شده، ۷۹۲ برند فرمول،

دکتر بازرگان، رئیس موسسه تحقیقات خاک و آب گفت: همه کودهایی که بعد از تاریخ ۹۴/۸/۲۱ در سطح کشور عرضه می شوند باید دارای شماره ثبت که به صورت واضح و روشن بر روی بسته بندی ها درج شده است، باشند.

وی یادآور شد: با تلاش همکاران مراکز تحقیقاتی وزارت جهاد کشاورزی به تازگی یکی از گره های کور و مشکلات قدیمی کشاورزان کشور با کمک تکنولوژی جدید ارتباطات حل شده و آن اینکه کشاورزان و باغداران کشور که از مراکز و شرکت های معتبر در سطح استان و شهرستان ها اقدام به خرید کود می کنند می توانند با ارسال کد شناسه حک شده بر روی کیسه و بسته های کود شیمیایی به سامانه پیامکی ۰۲۴۶۶۶۳۰۰ که توسط موسسه تحقیقات خاک و آب راه اندازی شده است ضمن دریافت تأییدیه کیفیت و استانداردهای لازم از فرمول، عناصر

گذر از رخدادهای کشاورزی



تهیه و تنظیم: سیاوش انصاری

تا ۸۰ درصد بهای فروش هر دستگاه در قالب عقد خرید دین با نرخ ۱۶ درصد خریداری می‌کند. منابع مورد نیاز این طرح توسط بانک مرکزی با نرخ سالانه ۱۴ درصد برای بانک‌های عامل تامین می‌شود. در این شیوه متقاضیان می‌توانند از تاریخ هجدهم آبان ۱۳۹۴ با مراجعه مستقیم به نمایندگی‌های مجاز نسبت به خرید دستگاه مورد نظر اقدام کرده و بخشی از بهای دستگاه را به صورت



نقد و مابقی را حداکثر تا ۲۵۰ میلیون ریال (که بیش از ۸۰ درصد بهای آن نباشد) در قبال ارایه اسناد تجاری (اقساط حداکثر ۸۴ ماه با احتساب سالانه ۱۶ درصد به صورت چک یا سفته) به نمایندگی

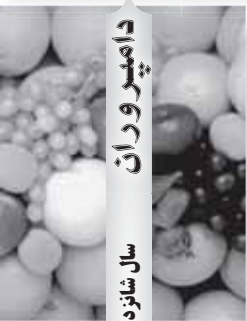
شرایط خرید قسطی خودروها و ماشین‌آلات کشاورزی اعلام شد

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی دولت، متن کامل این اطلاعیه به شرح زیر است:

شورای پول و اعتبار در یک هزار و دویست و هشتمین جلسه مورخ ۱۳۹۴/۷/۲۸، در راستای تحقق اهداف دولت تدبیر و امید، برای ایجاد تحرک در اقتصاد، حمایت از تولیدکنندگان داخلی و ایجاد فضای رقابتی بین آنها در فروش محصولات داخلی، اعطای تسهیلات به بنگاه‌های تولیدی و خودرو سازان و سازندگان ماشین‌آلات کشاورزی را از طریق تسهیلات خرید دین و مرابحه به شرح زیر مصوب نمود. بر این اساس و پس از برنامه ریزی‌ها و هماهنگی‌های انجام شده در دستگاه‌های اجرایی و بانک مرکزی، آغاز اجرای طرح را اعلام می‌نماید:

الف - اجازه خرید اسناد تجاری ارایه شده (توسط شرکت خودرو ساز) ناشی از فروش مدت دار خودروی تولید داخل و ماشین‌آلات کشاورزی (کمباین و تراکتور)

در این طرح، بانک عامل اسناد تجاری ناشی از فروش خودرو و ماشین‌آلات کشاورزی را تا سقف ۲۵۰ میلیون ریال و حداکثر



علاوه بر این، حبوبات دارای خواص تثبیت نیتروژن هستند که می‌توانند به افزایش حاصلخیزی خاک کمک کنند و تأثیر مثبتی بر محیط زیست می‌گذارند.

هدف از نامگذاری سال ۲۰۱۶ به نام سال جهانی حبوبات، افزایش آگاهی درباره نقش حبوبات در تولید مواد غذایی پایدار و رژیم غذایی سالم و سهم آن در امنیت غذایی و تغذیه، ترویج استفاده از حبوبات در سیستم غذایی، منفعت حبوبات برای خاک و تغییرات آب و هوایی و مبارزه با سوء تغذیه، تشویق برای تولید بیشتر حبوبات در جهان، افزایش پژوهش‌های صورت گرفته، استفاده متناوب و بهتر از حبوبات و مقابله با چالش‌های موجود در تجارت حبوبات است.

همچنین حبوبات می‌توانند با کاهش وابستگی به کودهای مصنوعی برای افزودن نیتروژن به خاک روند تغییرات اقلیمی را تقلیل دهند.

ما روی منابع عظیم آب ننشسته ایم!

دبیر کل خانه کشاورز با انتقاد از اینکه مشاهده می‌کنیم



برای توسعه بخش کشاورزی طوری برنامه‌ریزی و جدیت به خرج می‌دهند که تصور می‌شود ما روی منابع عظیم آب ننشسته ایم، با اعلام اینکه بر اساس بررسی‌های میدانی در بعضی از دشت‌های کشور تاکنون تا ۵۰ درصد بیش از نیاز گیاه آب رها کرده‌ایم، خاطر نشان کرد: با عدم رعایت قوانین تبخیر و تعرق در مصرف آب در این دشت‌ها، محصول کاهش داشته است.

کلانتری از دست‌اندرکاران دولتی خواست مصرف

مجاز پرداخت نمایند. در ادامه، خودروساز اسناد تجاری دریافتی از مشتریان را ظاهر نویسی نموده و به بانک‌های عامل ارایه می‌کند. بانک‌های عامل اسناد تجاری ارایه شده از سوی خودروساز را که سررسید آنها کمتر از چهار سال باشد، با نرخ ۱۶ درصد خریداری نموده و مبلغ مورد نظر را به حساب خودروساز واریز می‌کنند. فهرست نمایندگی‌های مجاز و خودروها و ماشین‌آلات مشمول طرح از تاریخ هجدهم آبان ۱۳۹۴ در تارگه دولت (www.dolat.ir)، بانک مرکزی (www.cbi.ir) و وزارت صنعت، معدن و تجارت (www.mimt.gov.ir) اعلام می‌شود. در طرح مزبور خرید خودروها و ماشین‌آلات کشاورزی (کمباین و تراکتور) با اقساط حداکثر هفت ساله امکان پذیر است.

بر اساس برنامه ریزی انجام شده، ضرورتی به مراجعه یا حضور متقاضیان خرید خودرو و ماشین‌آلات کشاورزی در شعب بانک‌ها نبوده و برای انجام خرید مورد نظر صرفاً مراجعه به نمایندگی‌های مجاز کافی است.

سال ۲۰۱۶، سال جهانی حبوبات نام گرفت

سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (فائو) با هدف افزایش آگاهی عمومی از مزایای تغذیه حبوبات به عنوان بخشی از تولید مواد غذایی پایدار، سال ۲۰۱۶ را به حبوبات اختصاص داد.

این سال فرصت مناسبی برای افزایش استفاده از پروتئین مبتنی بر حبوبات، تولید بیشتر حبوبات در جهان، استفاده متناوب از حبوبات و مقابله با چالش‌های موجود در تجارت حبوبات است.

حبوبات بخش مهمی از سبد غذایی را تشکیل می‌دهند و منبع حیاتی از پروتئین‌های گیاهی و اسیدهای آمینه برای مردم سراسر جهان محسوب می‌شوند. حبوبات به عنوان بخشی از یک رژیم غذایی سالم برای مقابله با چاقی، جلوگیری و کمک به مدیریت بیماری‌های مزمن مانند دیابت، بیماری‌های قلبی و سرطان تأثیرگذار هستند و منبع مهمی از پروتئین گیاهی برای حیوانات هستند.



پرورش ماهی در قفس در دریای خزر، خلیج فارس و دریای عمان را از مهم ترین برنامه های کاری این موسسه در سال جاری دانست و گفت: امسال با اخذ مجوز به منظور تنوع بخشی گونه ای در سیستم آبی پروری تعدادی گونه ماهی از خارج از کشور وارد کردیم. پور کاظمی به ظرفیت گچساران برای تولید ماهیان گرم آبی وزینتی، اشاره کرد و افزود: این شهرستان با توجه به منابع آبی، از جمله سد کوثر و چمشیر ظرفیت های مناسبی در زمینه تولید ماهیان گرم آبی وزینتی دارد و مسئولان این شهرستان باید بازارهای هدف را نیز شناسایی کنند.

پشتگر می تلاش های فائو به آژانس توسعه بین المللی ایالات متحده

آژانس توسعه بین المللی ایالات متحده (USAID) از تلاش های فائو برای مبارزه با تهدیدهای بیماری های همه گیر حیوانات در آفریقا، آسیا و خاور میانه با بودجه ۸۷ میلیون دلاری حمایت می کند. آژانس توسعه بین المللی ایالات متحده و سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (فائو) بیش از یک دهه است که در جهت کنترل بیماری های حیوانی و مدیریت تمهیدات سلامت انسان با یکدیگر همکاری می کنند. این آژانس از سال ۲۰۰۴ تاکنون حدود ۳۲۰ میلیون دلار برای پشتیبانی از این کار هزینه کرده است. خوزه گرازینانو داسیلوا افزود: ما ۳ میلیون هانفر از مردم برای بقاء، درآمد و تغذیه به دام ها وابسته هستند و معیشت آنها باید حفظ شود..



آب با توجه به شدت تبخیر و تعرق و بهره وری بیشتر در دستور کار قرار گیرد تا طی یک برنامه ۲۰ ساله وضع ذخایر آبی کشور از حالت بحران خارج شده و از همین رهگذر شاهد رونق بخش کشاورزی علمی باشیم. وی اظهار داشت: کشاورزان تازمانی که این برنامه ها کارشناسی بوده و بر اساس قوانین و مقررات مصوب اجرا شود، همکاری صمیمانه خواهند داشت، اما از برخوردهای مناسب سازمان های آب منطقه ای گله کرد.

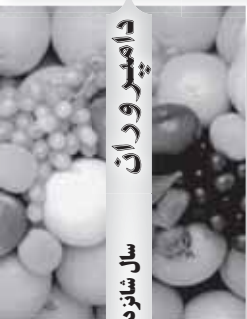
۸۸۵ هزار تن انواع آبزیان سالانه در کشور تولید می شود



بنابر گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت جهاد کشاورزی، محمد پور کاظمی با اشاره به اینکه سالانه ۸۸۵ هزار تن انواع آبزیان در کشور تولید می شود، افزود: اگر بخش خصوصی در زمین پرورش آبزیان سرمایه گذاری کند، می توان سالانه شاهد حجم وسیعی از تولید انواع آبزیان در کشور بود.

رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با اشاره به اینکه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با ۹۷ سال سابقه، شبکه علمی خود در تمام نقاط کشور با بیش از ۲۵۰ محقق و دانشمند پروژه های تحقیقاتی را در حوزه علوم شیلات اجرا کرده است، گفت: این موسسه دارای بیش از یکصد هزار متر مربع فضای آزمایشگاهی است. وی انجام مطالعات امکان سنجی و مکان یابی





وی دستیابی به اطلاعات دقیق و به روز تولید شیر و آمار دام، شناسایی دامداران سنتی و صنعتی، اجرای برنامه‌های اصلاح نژادی، تغذیه‌ای، جایگاه دام، بهسازی و نوسازی واحدها را از مزیت‌های دیگر کارت شیر عنوان کرد.

قاسمی گفت: با بهره‌گیری از اطلاعات این سامانه می‌توان مناطق واقعی تولید شیر در استان را مشخص کرد و همچنین از هدر رفت وقت، سرمایه و انرژی جلوگیری کرد.

تولید ۲۰۰ هزار تن ماهی در قفس در برنامه ششم

رئیس سازمان شیلات ایران گفت: وقتی که ۲۰ سال پیش کسی درباره پرورش ماهی در قفس چیزی نمی‌دانست، این شیوه در خوزستان رایج بوده و این استان در زمینه پرورش ماهی در قفس، در کشور پیشگام بوده است.

دکتر حسن صالحی افزود: استان‌های دیگر فعالیت‌های خوبی را در راستای اجرای طرح پرورش ماهی در قفس انجام داده‌اند، به طوری که پشت پنج سد لرستان، ۲ سد آذربایجان غربی و ۳ سد کردستان عملیات پرورش انجام شده است. همچنین این طرح در ایلام، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد به زودی وارد مدار بهره‌برداری می‌شود و در اجرای این طرح پروژه قابل توجهی در کشور انجام شده که نمونه آن در بوشهر و پشت سد دلوار با ظرفیت ۵ هزار تن بوده



حدود ۵۰ میلیون دلار از بودجه ۸۷ میلیون دلاری به مبارزه جهانی علیه ویروس ابولا با ظرفیت‌سازی برای جلوگیری از شیوع بیماری، شناسایی آن و جلوگیری از همه‌گیر شدن آن اختصاص می‌یابد.

با منابع مالی جدید آژانس توسعه بین‌المللی ایالات متحده، فائو قادر به انجام مطالعات در غرب و شرق آفریقا جهت شناسایی مخازن بالقوه حامل ابولا و بیماری‌های مشابه آن و نقش احتمالی دام در شیوع و انتقال این بیماری خواهد بود.

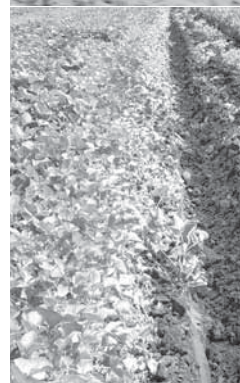
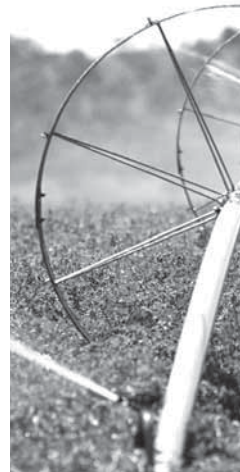
کارت هوشمند برای رصد لحظه‌ای شیر تولیدی رونمایی شد



سامانه کارت هوشمند شیر با هدف دسترسی به آمار و اطلاعات پیرامون دامداری‌ها، میزان تولید شیر و آمار دام جهت برنامه‌ریزی و اجرای طرح‌های مختلف راه‌اندازی شده است.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس در مراسم رونمایی از این سامانه گفت: این سامانه به منظور بهره‌مندی دامداران، تولیدکنندگان شیر و مراکز جمع‌آوری شیر طراحی شده و کارت هوشمند برای کنترل میزان شیر تولیدی هر دامدار به آنها ارایه می‌شود.

محمد مهدی قاسمی افزود: از این سامانه برای تخصیص عادلانه یارانه شیر و نهاده‌ها به گاوداران، تقسیم بهتر نهاده‌ها، مکانیزه شدن سیکل پرداختها و جلوگیری از بروکراسی اداری و مکانیزه نمودن امور گاوداری‌ها استفاده خواهد شد.





عباس عباسی در ادامه بیان نمود: از اول بهمن ماه ۹۴ کلیه مراکز عرضه مواد پروتئینی که دارای پروانه بهداشتی بهره برداری از دامپزشکی استانها هستند موظفند که صرفاً فرآورده‌های خام دامی شناسنامه‌دار را عرضه نمایند و از عرضه مواد پروتئینی با منشأ دامی خام بدون هویت جلوگیری به عمل خواهد آمد.

وی اضافه کرد: کلیه واحدهای عرضه خرده پانظیر قصابی‌ها، مرغ‌فروشی‌ها، ماهی‌فروشی‌ها و غرفه‌های میادین عرضه شهرداریها، کیت‌ینگ‌ها و... در صورتی می‌توانند فرآورده خام دامی شناسنامه‌دار را عرضه و استفاده نمایند که دارای مجوز بهداشتی از دامپزشکی استانها باشند در غیر این صورت قطعه‌بندی و بسته‌بندی هرگونه فرآورده خام دامی در مراکز عرضه نظیر قصابی‌ها، مرغ‌فروشی‌ها و ماهی‌فروشی‌ها از اول بهمن ماه ۹۴ ممنوع خواهد شد.

صید کوسه ماهیان در آب‌های خوزستان ممنوع شد

دبیر کل حفاظت محیط زیست خوزستان گفت: به منظور حفاظت از انواع کوسه ماهیان ممنوعیت صید این گونه ارزشمند در آب‌های خوزستان ممنوع شد. احمد رضا لاهیجان‌زاده با اعلام این خبر اظهار کرد: به موجب مقررات جدید؛ صید، حمل، نگهداری و فروش گوشت و باله انواع کوسه ماهیان بدون داشتن مجوز قانونی ممنوع است. براساس مصوبه شماره ۳۸۰ شورایی عالی حفاظت محیط زیست مورخ ۲۹ دی ماه ۱۳۹۳ و به استناد بند ج ماده ۳ قانون شکار و صید جریمه صید غیر مجاز انواع کوسه ماهیان ۳۰۰ میلیون ریال تعیین



و در حال اجرا است. رئیس سازمان شیلات ایران گفت: برای برنامه ششم توسعه، تولید و پرورش ۲۰۰ هزار تن ماهی در قفس را هدف گذاری کرده‌ایم که سهم بسیاری خوبی از آن در خلیج فارس مربوط به استان خوزستان است و مطالعات در حال انجام ظرفیت بسیار خوبی را برای سرمایه‌گذاران پیش‌بینی کرده است.

صالحی اظهار داشت: علی‌رغم افزایش جمعیت و تثبیت صید از دریا، در ۲۰ سال گذشته سرانه مصرف جهانی ماهی از ۱۳ کیلوگرم به ۲۰ کیلوگرم رسیده است، در حالی که سرانه مصرف ماهی در ایران با همه تلاش‌ها تنها ۹ کیلوگرم است.

وی گفت: امروز بزرگ‌ترین چالش جهانی چالش امنیت غذایی است و براساس اعلام اخیر فائو تنها راه جبران کمبود غذای فقرا، دریا و اقیانوس است.

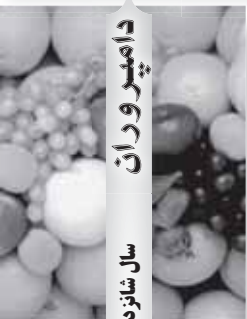
۱۸۲ نوع فرآورده‌های خام دامی شناسنامه‌دار شدند

بنا بر گزارش روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور، در همین راستا دفتر نظارت بر بهداشت عمومی و مواد غذایی سازمان دامپزشکی کشور با مشارکت تشکل‌های مربوطه تولیدی در گام اول تعداد ۱۸۲ نوع



فرآورده خام دامی را در حوزه گوشت قرمز، گوشت مرغ و محصولات شیلاتی شناسنامه‌دار نموده و پروانه تولید آنها از اول آبان ماه تا پایان دی ماه ۹۴ توسط ادارات کل دامپزشکی استانها و با مشارکت نمایندگی‌های تشکل‌ها انجام خواهد گرفت.





پنج قلم ماده غذایی، مهم ترین اولویت کالاهای وارداتی به ایران

بر اساس گزارش ارایه شده گمرک کشور و بررسی های صورت گرفته، ایران در نیمه اول سال جاری مانند سال های گذشته همچنان در حوزه صادرات غیر نفتی، وابسته به نفت بوده و در بخش واردات نیز مواد غذایی، مهم ترین اولویت کالایی ایران را تشکیل می دهد.

این گزارش می افزاید: در نیمه اول سال جاری دو میلیارد و ۳۳۲ میلیون دلار ماده غذایی در قالب پنج قلم کالای عمده وارداتی به کشور وارد شده است. بر اساس این گزارش ذرت دامی صدر نشین واردات اقلام ایران در نیمه اول سال جاری بوده است. لوبیای سویا، دانه گندم، برنج و کنجاله سویا سایر اقلامی بودند که بیشترین حجم واردات را به خود اختصاص داده بودند.

بر اساس این گزارش ایران در سال های اخیر تلاش کرده است حجم صادرات غیر نفتی خود را افزایش داده و امنیت غذایی خود را تامین کند اما برآوردها نشان می دهد مشکلات ساختاری و سنتی هنوز در ایران خودنمایی می کند. ۱۷/۱ درصد از ارزش کل واردات ایران به این پنج قلم کالا اختصاص داشته است. در سال های اخیر با کوچک تر شدن اقتصاد ایران، صادرات و واردات تواما کاهش یافت. دولت یازدهم در این سال ها از واردات اقلام مصرفی پرهیز داشته و تلاش کرده است

گردیده است.

احمد رضا لاهیجان زاده مدیر کل حفاظت محیط زیست خوزستان با اعلام این خبر از کلیه صیادان، سردخانه داران و کارخانجات صنایع تولید مواد غذایی درخواست کرد تا ضمن رعایت این قانون در صورت مشاهده هر گونه تخلف مراتب را به ادارات محیط زیست اطلاع دهند.

تخمین های علمی در مورد کوسه ماهیان حاکیست که هر ساله حدود ۱۰۰ میلیون کوسه شکار می شود و عامل اصلی آن تقاضای گسترده در بازار هنگ کنگ و چین برای سوپ بال کوسه است.

هیات مدیره جدید کانون انجمن های صنایع غذایی ایران

بنابر گزارش کانون انجمن های صنایع غذایی ایران، مجمع عمومی عادی کانون انجمن های صنایع غذایی ایران با حضور نماینده اتاق بازرگانی ایران به منظور تصویب صورت های مالی و انتخاب اعضای هیات مدیره برگزار و افراد ذیل انتخاب شدند.

اعضای هیات مدیره

محمد رضا مرتضوی - کاوه زرگران - محمدرضا هاتفی مینایی - رضا باکری - پیمان فروهر - احمد آزاد مرد - فرهاد آگاهی - مجید پارسایی - علی شریعتی

بازرس

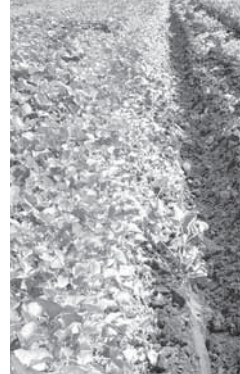
محسن لزومیان



فرهاد آگاهی | محمد رضا مرتضوی | کاوه زرگران | احمد آزاد مرد | محمدرضا هاتفی مینایی | پیمان فروهر

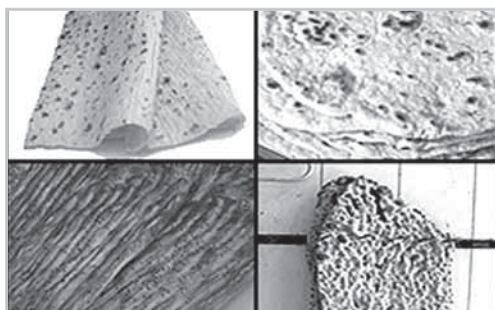


محسن لزومیان (بازرس) | محمد پارسایی | علی شریعتی | پیمان فروهر



بازرگانان در کنفرانس جهانی غلات در ژنو گردهم آمیدند

بنابر گزارش بلومبرگ، اگرچه تحریم‌های اعمال شده بر ایران شامل غذا نبود، اما آنقدر دشواری ایجاد کرده بود که بسیاری از شرکت‌های عرضه‌کننده غلات از فروش به ایران خودداری می‌کردند، اما اینک با به توافق رسیدن ایران و قدرت‌های جهانی در مورد هسته‌ای این کشور که به لغو تحریم‌ها در سال ۲۰۱۶ منجر خواهد شد، شرکت‌های جدیدی در حال ورود به بازار ایران هستند، به عنوان مثال: شرکت آلمانی «بای و ای.جی»، به تازگی غلات روسیه و سویای آمریکای جنوبی را به ایران صادر کرد؛ این در حالی است که برای شرکت‌های تجاری بزرگی مانند بانژه و کارگیل آمریکا که به فعالیت



خود در ایران ادامه داده اند نیز پایان تحریم‌ها، به منزله فرصتی برای توسعه فعالیت محسوب می‌شود.

مایکل دامولین، تاجر شرکت «نیدرابی.وی» واقع در «روتدهام هلند»، به بلومبرگ گفت: وقتی تحریم‌ها بر ایران تحمیل شد، برخی مایل نبودند با ایران معامله کنند و خطر بیشتری را بپذیرند.

وی افزود: در ۶ تا ۹ ماه گذشته، شرکت‌های بسیار جدید و کوچکی در دریای خزر مشاهده شده است. شرکت‌های روسی و اوکراینی در حال ورود به بازار ایران هستند.

ایران که به خاطر نان‌های پهن و خوش طعم خود مانند لواش، بربری و تافتون معروف است، بازار پر رونقی برای بازرگانان غلات محسوب می‌شود، زیرا

کالاهای ضروری و مورد نیاز را راهی کشور کند با این حال در برخی موارد اقلامی مصرفی نیز لایه‌لایه کالاهای وارداتی به ایران مشاهده می‌شود. در حالی ایران آماده ورود به دوران پساتحریم می‌شود که تدوین برنامه اقتصاد مقاومتی در دستور کار قرار دارد. مقرر است ایران در دوران جدید از باز کردن درهای واردات خودداری کند.

گزارش بانک مرکزی از وضعیت اقتصادی بهار ۹۴:

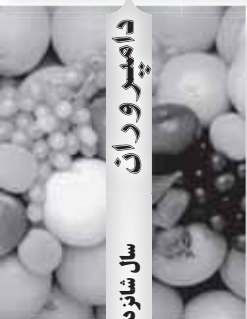
نرخ رشد کشاورزی ۴/۳ درصد افزایش یافت

پس از به دست آمدن نرخ رشد ۰/۶ درصدی در زمستان ۹۳ که بعد از سه فصل بارشدهای ۳/۸، ۳/۸ و ۳/۷ درصد به دست آمده بود در بهار ۹۴ سقوط اقتصاد بیشتر هم شده و احتمال منفی شدن این نرخ می‌رود؛ احتمالی که از سوی مرکز آمار رد شده و در محاسبه خوشبینانه نرخ رشد اقتصادی بهار، برآوردهای اولیه را نزدیک به یک درصد مثبت اعلام کرده است.

بانک مرکزی سه دلیل اصلی را برای کاهش احتمالی رشد اقتصادی کشور در بهار ذکر کرده است. هر سه عاملی که از جانب این بانک مرکزی ذکر شده عوامل برونزایی هستند که شامل کاهش قیمت نفت، کاهش رشد اقتصادی جهان و مشکلات منطقه خلیج فارس است. به نظر می‌رسد علاوه بر مساله چرایی عدم انتشار رشد اقتصاد کشور، حواله کردن این کاهش رشد به عوامل برونزایی نوعی فرار رو به جلو به حساب می‌آید.

در حوزه کشاورزی، با وجود کاهش ۲۱/۱ درصدی بارندگی‌ها در ۹ ماهه نخست سال آبی ۹۴-۱۳۹۳ برآوردهای اولیه نشان از افزایش ۴/۳ درصدی مجموع تولید محصولات کشاورزی در سال زراعی ۹۴-۱۳۹۳ نسبت به سال پیشین دارد. هر چند نرخ رشد بخش کشاورزی مثبت بوده است اما رشد این بخش در فصل‌های قبل اعداد بزرگ‌تری را نشان می‌دهد و در مقایسه با فصل‌های قبل رشد کمتری را تجربه کرده است.





ملی ۳ هزار میلیارد تومان اعتبار هزینه خواهد شد و پس از اتمام، به ظرفیت فعلی تولید کشاورزی استان که ۴ میلیون تن است، یک میلیون و چهارصد هزار تن افزوده خواهد شد.

آغاز عملیات اجرایی ۱۰۰۰ هکتار جنگل کاری در ارتفاعات شمال تهران

بنا بر گزارش پایگاه اطلاع رسانی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان تهران، علی کیان افزود: این میزان جنگل کاری با توجه به بررسی شرایط اکولوژیکی و کیفیت خاک برای حوزه یورد چشمه به مساحت ۳۰۰ هکتار و برای حوزه هزاردره (تلو) به مساحت ۷۰۰ هکتار واقع در دامنه‌های جنوبی البرز به مرحله اجرا در خواهد آمد.

وی با اشاره به این که در صورت تامین اعتبار این اقدامات تا فروردین ماه سال ۱۳۹۵ تکمیل می شود، اظهار داشت: در اجرای عملیات جنگل کاری در این مناطق، گونه‌های جنگلی بومی و سازگار با محیط همچون سر و نقره ای، کاج سیاه، داغداغان، ارغوان، اقاقیا و... کاشته خواهند شد.

کیان، جنگل کاری و توسعه فضای سبز را برای ارتفاعات مشرف به شهر تهران بسیار حائز اهمیت دانست و یادآور شد: اقدامات جنگل کاری در دامنه‌های جنوبی البرز که چندسالی است در حال اجراست علاوه بر پیشگیری از تصرفات و تخلفات به اراضی ملی، در



شهر و ندان ایرانی به نان به عنوان یک غذای اصلی، خیلی وابسته‌اند و تولید داخلی گندم در این کشور اغلب پاسخگوی تقاضای داخلی نیست.

در حالی که بازرگانان برای شرکت در کنفرانس جهانی غلات در ژنو گردهم آمده‌اند، حضور ایران و ترکیه که به اتفاق، عنوان دومین مصرف کننده گندم در خاورمیانه را دارند، محور اصلی گفت و گوها خواهند بود و برای شروع یک کسب و کار جدید، هیچ زمانی بهتر از زمان کنونی نیست.

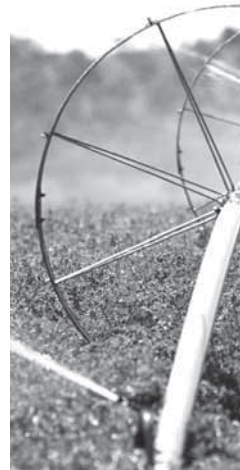
کنفرانس سالانه جهانی غلات تا ۲۱ آبان ادامه داشت.

اجرای بزرگ‌ترین عملیات آبیاری تحت فشار در استان اردبیل آغاز شد



رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل گفت: به دنبال سفر هیئت دولت تدبیر و امید در سال گذشته به این استان و مصوبات این سفر، مراحل مقدماتی عملیات اجرایی و آبیاری تحت فشار برای ۶۲ هزار هکتار از اراضی پایاب سد خداآفرین طی شد و اکنون بخش دوم عمرانی همان پروژه در مساحت ۱۲ هزار و ۵۰۰ هکتار انجام شده و با تعیین پیمانکار در سطح ملی با اعتبار ۲۷۰ میلیارد تومان، به زودی کلنگ آغاز عملیات اجرایی آن با حضور قائم مقام و معاونین ذی ربط وزارت جهاد کشاورزی و مسئولین استان، در دشت مشترک بيله سوار و پارس آباد به زمین زده خواهد شد.

وی افزود: در طول ۴ سال آینده برای این پروژه





در مقایسه با فصل مشابه سال قبل، شاخص کود ۲۱,۷۵ درصد افزایش داشته است.



وقتی که آب از عمق ۳۰۰ متری زمین برداشت می شود...



معصومه ابتکار به منظور بررسی مسائل زیست محیطی به استانفارس رفتو در جلسه ستاد احیای تالاب های استان فارس شرکت کرد.



معصومه ابتکار خبر داد که ۲۵ میلیارد ریال اعتبار برای احیای تالاب های فارس در نظر گرفته شده است. وی، نقش مشارکت و همراهی مردم را در این زمینه کلیدی دانست و گفت: در شورای عالی آب در دولت موضوع ها به صورت جدی مطرح است زیرا ظرفیت توان زیستی طبیعت به نقطه شکست خود رسیده و در چنین شرایطی که آب از عمق ۳۰۰ متری برداشت می شود نمی توان از خود کفایی کشاورزی سخن گفت. در این جلسه سید محمد علی افشانی استاندار فارس نیز با بیان اینکه استان فارس با تعداد زیادی دریاچه، با خشکسالی گسترده روبرو شده است گفت: احیای دریاچه ها با بارش های اخیر و به صورت طبیعی احیا نمی شود و باید یک طرح جامع برای آنها تعریف گردد. اعتبار ۲,۵ میلیارد تومانی تالاب های استان قرار است تا یک ماه آینده به استان فارس اختصاص یابد و احیای تالاب های فارس از سر گرفته شود.



ایجاد ارزش های زیست محیطی از جمله ترسیب کربن (کاهش گازهای گلخانه ای)، تولید خاک، جلوگیری از فرسایش خاک، پیشگیری از جریان سیل و تولید اکسیژن نقش موثر و به سزایی را نیز ایفا می نماید.

افزایش شاخص قیمت تولیدکنندگان محصولات مرغداری های صنعتی

مرکز آمار ایران در گزارشی با عنوان «شاخص قیمت تولیدکننده محصولات مرغداری های صنعتی کشور در تابستان ۹۴» از افزایش شاخص ها خبر داد. در این بررسی آمده است: شاخص قیمت تولیدکننده محصولات مرغداری های صنعتی کشور در تابستان سال ۱۳۹۴ به عدد ۲۳۱/۵۳ رسید که ۶,۲۱ درصد نسبت به فصل قبل (تورم فصلی) و ۰,۱۸ درصد نسبت به فصل مشابه سال قبل (تورم نقطه به نقطه) افزایش داشته است. درصد تغییر شاخص در چهار فصل منتهی به تابستان ۱۳۹۴ نسبت به چهار فصل منتهی به تابستان ۱۳۹۳ معادل منفی ۰,۸۲ درصد است.

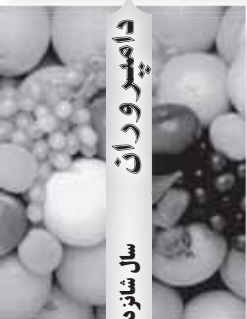
استان کرمان با ۱۷,۵ درصد کاهش بیشترین کاهش و استان هرمزگان با ۲۶,۲۵ درصد افزایش بیشترین افزایش را در کل کشور داشته اند.

در گروه مرغ در تابستان ۱۳۹۴ شاخص گروه مرغ به ۲۵۷,۶۲ واحد رسیده که در مقایسه با فصل قبل ۷,۴۲ درصد افزایش یافته است. جوجه یک روزه با افزایش ۱۷,۴۲ درصدی نسبت به فصل قبل بیشترین افزایش را در گروه داشته است. شاخص مذکور در مقایسه با فصل مشابه سال قبل ۰,۳۴ درصد افزایش یافت.

در بخش تخم مرغ در فصل تابستان ۱۳۹۴ شاخص گروه تخم مرغ نسبت به فصل قبل ۳,۷۳ درصد افزایش یافت. در این گروه تخم مرغ خوراکی از کاهش ۳,۴۷ درصدی و تخم مرغ نطفه دار از افزایش ۹,۲ درصدی برخوردار بوده اند. در مقایسه با فصل مشابه سال قبل، شاخص گروه تخم مرغ ۲/۲۵ درصد کاهش داشت.

همچنین در سایر موارد این گروه شامل کود، نسبت به فصل قبل ۰,۲۳ درصد شاهد کاهش بودیم؛ همچنین

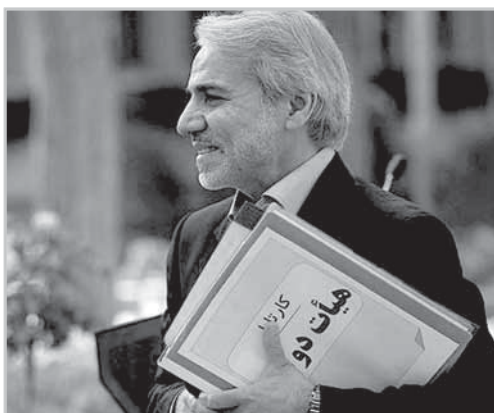




طرح کشاورزی ۵۵۰ هزار هکتاری خوزستان

سرعت می‌گیرد

به گزارش خبرگزاری کشاورزی ایران (ایانا)، محمدباقر نوبخت، روز ۲۶ آبان ماه به خوزستان رفت و درباره تامین آب طرح کشاورزی ۵۵۰ هزار هکتاری تأکید کرد: برخلاف طرح‌های عمرانی که با کمبود اعتبار روبه‌رو هستند، منابع اعتباری طرح کشاورزی ۵۵۰ هزار هکتاری تامین شده زیرا از محل اعتبارات ویژه اجرا خواهد شد.



معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور برای شرکت در نخستین همایش ملی بررسی ابعاد فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی طرح احیای ۵۵۰ هزار هکتاری دشت‌های خوزستان و ایلام به خوزستان سفر کرده است.

در قانون بودجه سال ۱۳۸۹ طی ابلاغیه معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری، موسسه جهاد نصر، به عنوان مجری طرح در سطح حوضه‌های آبی ۵۵۰ هزار هکتاری (حدود ۵۰۰ هزار هکتار در خوزستان و ۵۰ هزار هکتار در استان ایلام) در اراضی پایاب سد‌های موجود در ۵ حوضه کرخه، دز، کارون، مارون و زهره و خیرآباد در ذیل شبکه‌های اصلی احداث شده و یا در حال اجراست تعیین شد.

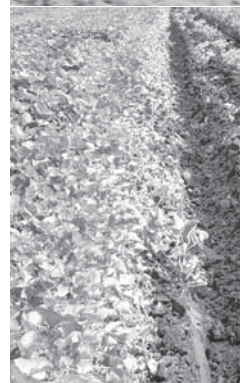
خوزستان بیش از سه میلیون هکتار زمین حاصلخیز و قابل کشت دارد که به دلیل کمبود آب کمتر از یک میلیون هکتار از آن به زیر کشت می‌رود.

تقدیر شورای سیاستگذاری نمایشگاه مطبوعات از

غرفه رسانه‌های کشاورزی

به گزارش خبرگزاری کشاورزی ایران (ایانا)، عصر آدینه - ۲۲ آبان ماه - در آیین اختتامیه بیست و یکمین نمایشگاه مطبوعات و خبرگزاری‌ها، اسامی برترین غرفه‌های نمایشگاه معرفی شد. شورای سیاستگذاری بیست و یکمین نمایشگاه مطبوعات در جلسه صبح خود با جمع‌بندی، بررسی‌های کارشناسی در کنار نظر سنجی مردمی غرفه‌های برتر گروه‌های ۹ گانه نمایشگاه را معرفی کرد. ارزیابی غرفه‌ها زیر نظر هیات هفت نفره انتخاب به شرح زیر انجام شد:

مدیرکل مطبوعات و خبرگزاری‌های داخلی، مدیرکل مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی رسانه، اعضای شورای هماهنگی تشکل‌های صنفی مدیریتی شامل شرکت تعاونی مطبوعات، انجمن صنفی روزنامه‌های غیردولتی، انجمن مدیران مسئول نشریات کشور، انجمن نشریات تخصصی کشاورزی و انجمن صنفی مدیران رسانه‌ها، شایان ذکر است طبق اعلام قبلی، غرفه‌های برتر نمایشگاه امسال که در آیین اختتامیه از آنها تقدیر شد، علاوه بر دریافت لوح تقدیر، هفت سکه بهار آزادی و تخفیف ۵۰ درصدی بهای غرفه برای حضور در نمایشگاه سال بعد، در طرح رتبه‌بندی یا ضریب کیفی رسانه‌ها، نیز امتیاز ویژه‌ای دریافت خواهند کرد. همچنین به پیشنهاد شورای سیاستگذاری نمایشگاه، در صورت امکان نرم‌افزاری، این رسانه‌ها در جانمایی نمایشگاه مطبوعات سال آینده در اولویت قرار می‌گیرند و همچنین می‌توانند در طرح اشتراک نیم‌بها مطبوعات، بدون نوبت پذیرش شوند.





participated altogether. In the chamber some workshops about milk, meat, food security, soil and water, and environment were held.

M. Ansari told: many experts from jihade – e – Keshavarzi Ministry, Environment, Bank Keshavarzi and other organizations were attended in the chamber during a week.

He said: many visitors asked their questions about agriculture, gardening, water crisis, genetics, mechanization and other subjects from the experts in the chamber.

The water is plundered by unallowed wells

Eng. Ali-Morad Akbari, water and soil assistant of Jihad-e-Keshavarzi Ministry told: the 8th Exhibition of Infrastructures technologies in Agriculture will be held in 15-18 Dec 2015 in Karaj to show the abilities of private sector in irrigation systems, valves and joints, designing and engineering. Gradually, this exhibition has created the belief in decision-makers that we have the abilities to manufacture the irrigation equipments for farm and gardens. He added: to equip 400/000 hac., It is forecasted for current year, Jihad-e-Keshavarzi Ministry has a program to improve water usage. According to the 6th development plan, the management of water must be transfer to private sector. He emphasized: We are serious to keep the ecosystems, environment and stable produce in all of the related programs. Our assessment is to use only about 60% of renewable water sources in agriculture sector, and efficiency coefficient must be 43 to 44%.

Eng. Akbari said: more than 300/000 unallowed water wells were dug only in 10 years, so billion cubic meters of water used without any calculation.



Change in water Governorship



The 8 th Exhibition of Agricultural Infrastructures and Technologies Will be held in the time that many subjects about water resource usage sq aquiferous protection, unallowed wells, stopping dams construction, to abondan water sources, and the most subject: “The necessity in changing water governorship” are the national problems.

Inpasttenyears,Damparvaranandotheragriculturalmagazines have analaized the water crisis matter. And many other problems like environmental difficulties, rural immigrations, water evaporation from dams basins and underground water sources problems have negotiated by many responsables of the country. To close the unallowed wells is a correct decision that can show the power of government to keep the water resources.

Time to Compile Water Usage

This essay was published for 7th Infrastructurs Irrigation Systems last year. Now, because of its worthy subjects, Damparvaran`s editorial group decided to publish it again.

In this essay many of necessary theoretical points to compile water usage were discussed and fucosed on government`s observation on these subjects. Accurding to government`s decisions, 550/000, hac in khozestan and Ilam Proviences were reconstracted and improved.

And to Provid the water for 437/000, has in Ilam and North – West of the country, 8 billion dollars were guaranteed.

Additionally, reconstruction of Sistan-Baluchestan Plane was put in order. Many of Such plans are designed to use the water and reduce water crisis.



Agri culture Publications, Voice of farmers

Mansoor Ansari, Board of Director of Agriculture and Food Industry magazines said to Iana reporter in Publications Exhibition: all of 55 magazines were attended in a same chamber under the name of “Specialized Publications Socitey”

He added: In last years these magazines were separated, but this year, all of them

In the name of GOD

Damparvaran

The Iranian Economic Agricultural
Animal Husbandry & Poultry Magazine

Vol. 16 No.166 68 pp.
Nov 2015

ISSN 1680-1350

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

Under the auspices of:
Editorial council

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

Reports Liabe & proof: Faranak Masoudi

International Editor and Overseas Advertisement Executive
M. Ansari

Reporter :
Siavash Ansari

Printing: Miran Print

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

www.damparvaran.com

Fax: (+98 21) 66913163

Tel: +98 21 66913162

+98 21 66946250/52

damparvaran@damparvaran.com

- 1) Change in water Governorship
- 2) Time to Compile Water Usage
- 3) Agri culture Publications, Voice of farmers
- 4) The water is plundered by unallowed wells