



دامپرووران

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مجله دامپرووران

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 هیات تحریریه

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

ویراستار و دبیر گزارش:
فرانک مسعودی

خبرنگاران:
عبدالحسین باخدا
سیاوش انصاری، محدثه بیک زاده

مترجم و خبرنگار:
مهدی رجول دزفولی

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 دامپرووران
تلفن: ۵۴-۶۶۹۴۶۲۵، ۶۶۹۱۳۱۶۲ فکس: ۶۶۹۱۳۱۶۳
همراه: ۰۹۱۲۱۳۸۶۱۲ جابری، ۰۹۱۲۱۳۹۱۰۵ انصاری
کدپستی: ۱۴۵۷۸۴۸۷۱

◆ آنچه در این شماره می خوانید:

- ۱۰ جنگ نوسان شدید قیمت در کمین نابودی مرغداران (سر مقاله)
- ۱۳ انحصارات در اقتصاد ایران، پس از لغو تحریم ها
- ۱۵ کاهش قیمت تمام شده محصولات کشاورزی راهبردهمیشگی (گفتگو اختصاصی)
- ۲۰ دولت باید خسارت مرغداران را پرداخت کند
- ۲۲ بازتعریف جایگاه و نقش سازمان مرکزی تعاون روستایی در اقتصاد و بازرگانی کشاورزی
- ۲۴ نگاهی متفاوت به بیماری ورم پستان
- ۲۵ بحثی در عرصه آینده پژوهی - چالش های کشاورزی جهانی
- ۲۶ مفاد قانون بودجه ۹۴ در بخش کشاورزی
- ۲۸ تکرار آنچه که بسیاری از شما مرغداران نیز می دانید
- ۳۰ خبرهایی جدید از فائو (FAO)
- ۳۱ تولید یک میلیارد تن غذا به ارزش ۳۷۰ میلیارد دلار در جهان
- ۳۳ به طيور و دام های خود کنگره وحشی بدهید
- ۳۵ آخرین دانسته های تحقیقاتی در مورد نحوه استفاده از واکسن های جدید
- ۳۶ مصرف آنتی بیوتیک ها در پرورش دام و طيور برای مصرف کنندگان مفید است یا مضر؟!؟
- ۳۷ جدیدترین اخبار و تحلیل های کشاورزی دنیا
- ۳۸ به سایت انجمن کشاورزی آلمان DLG مراجعه و از آخرین نتایج به دست آمده مطلع شود
- ۳۹ سلامت سُم گاوهای شیری را جدی بگیریم
- ۴۰ وزیر جهاد کشاورزی: نظام صنفی کشاورزی را به شرکت در تصمیم گیری دعوت کرد
- ۴۱ رشد جنین و گوساله سالم با مصرف نوعی اسید آمینه
- ۴۲ چند دستورالعمل ضروری برای تنظیم برنامه غذایی گاوها در هوای سرد
- ۴۳ «موتور توسعه کشاورزی» و چالش های پیش رو
- ۴۵ گذر از رخدادهای کشاورزی
- ۵۴ خلاصه برخی مقالات به انگلیسی

سر مقاله

جنگ نوسان شدید قیمت در کمین نابودی مرغداران

اگر بپذیریم که گوشت مرغ و تخم مرغ و چند کالای دیگر غذایی، کالاهای حاکمیتی به شمار می روند باید گفت این جنگ ویران ساز در مان ناپذیر، تنها هست و نیست مرغداران را تهدید نمی کند بلکه دولت های مختلف با هر نوع شیوه اداره امور اقتصادی و بازرگانی را نیز در ورطه قضاوت در مورد کفایت یا عدم کفایت سیاسی در اداره امور اقتصادی می رانند، درک این موضوع حائز اهمیت است که مرغداران و تشکل های آنان در یابند دولت ها نسبت به سر نوشت صنعت مرغداری و مرغداران بی تفاوت نیستند زیرا آنان نیز گرفتار این مخمصه هستند اما شیوه های نادرست یا ناقص و بعضاً عدم اطمینان به تولید کنندگان یا اولویت دادن به ملاحظاتی دولتی بیش از توجه به تنگناها و سر نوشت و هست و نیست صنعت مرغداری و مرغداران موجب وضعی شده است...

ادامه در صفحه ۱۰

www.damparvaran.com

E-mail: damparvaran_magazine@yahoo.com

E-mail: damparvaran@damparvaran.com



جنگ نوسان شدید قیمت در کمین نابودی مرغداران

بگذارد تا مگر در بحث و گفتگوی اطراف آن و البته نقد سازنده این نگاشته، صاحبان صنعت را به جستجوی راه چاره‌های بنیادین برای صنعتی که چون کشتی بی لنگر در طوفان شکننده و جزر و مد بی پایان گرفتار آمده است تشویق کند. پیش از این بحث باید گفت؛ قیمت جوجه یکروزه در ۱۹ فروردین ماه گذشته از ۹۰۰ تومان در کمتر از چند روز به ۱۰۲۷ و ده روز بعد یعنی ۲۹ همان ماه به هزار و ۴۴۰ تومان صعود می‌کند که در واقع یک نوسان حدود ۶۰ درصدی را پشت سر می‌گذارد، از این تاریخ سیر سقوط را آغاز و در ۶ اردیبهشت ۹۴ به ۱۳۲۰ تومان و در ادامه و در ۹۴/۲/۲۷ به زیر ۹۰۰ تومان برای هر قطعه جوجه یک روزه می‌رسد یعنی در کمتر از دو ماه قیمت این کالا به عنوان یکی از حلقه‌های تعیین کننده در زنجیره تولید ۶۰ درصد به بالا و دوباره حدود ۶۱ درصد به سمت پائین نوسان می‌کند، مفهوم بازرگانی این نوسانات شدید این است که کمترین ثبات در بازار جوجه یکروزه وجود دارد و افزایش یا کاهش قیمت تجاری از هیچ سیاست گذاری دولتی یا تشکلی تبعیت نمی‌کند، این وضع را «آشفته‌گی بازار» می‌گویند. مرغ زنده گوشتی، هم از موقعیت با ثباتی برخوردار نیست، مرغ گوشتی، سال ۹۴ را با کاهش شدید قیمت نسبت به اسفند ماه

اگر بپذیریم که گوشت مرغ و تخم مرغ و چند کالای دیگر غذایی، کالاهای حاکمیتی به شمار می‌روند باید گفت این جنگ ویران ساز درمان ناپذیر، تنها هست و نیست مرغداران را تهدید نمی‌کند بلکه دولت‌های مختلف با هر نوع شیوه اداره امور اقتصادی و بازرگانی را نیز در ورطه قضاوت در مورد کفایت یا عدم کفایت سیاسی در اداره امور اقتصادی می‌رانند، درک این موضوع حائز اهمیت است که مرغداران و تشکل‌های آنان در بایند دولت‌ها نسبت به سرنوشت صنعت مرغداری و مرغداران بی تفاوت نیستند زیرا آنان نیز گرفتار این مخمصه هستند اما شیوه‌های نادرست یا ناقص و بعضاً عدم اطمینان به تولیدکنندگان یا اولویت دادن به ملاحظات دولتی بیش از توجه به تنگناها و سرنوشت و هست و نیست صنعت مرغداری و مرغداران موجب وضعی شده است که این نوشته قصد طرح بحث آن را دارد. این تحلیل می‌کوشد فراتر از رخدادهای و اتفاقات روزمره که مدام طی ۲۰ سال گذشته به صورتی کم و بیش فراتر از تحلیل‌های زودگذر، ناپایدار، بحث بازرگانی کلان در حوزه کالاهایی چون فرآورده‌های دام و طیور را با تصمیم سازان و تدوین کنندگان راهبردهای سیاسی اقتصادی کشور از دریچه‌ای متفاوت در میان

۹۳ آغاز کرد و در ۹۴/۲/۸ به طور متوسط ۳۸۰۰ تومان به فروش می‌رسید که این رقم در ۹۴/۲/۲۱ یعنی بعد از دو هفته به سمت بالا و در حاشیه سودی نه چندان قابل اتکا برای مرغداران حرکت می‌کند و به ۴۴۳۰ تومان می‌رسد، این قیمت چند روز بیشتر دوام نمی‌آورد و به سمت پایین نوسان می‌کند و در ۹۴/۲/۲۸ به ۴۱۸۰ تومان به طور متوسط می‌رسد و در ادامه تا ۹۴/۳/۱۶ (زمان تهیه این نگاشته) روی قیمت ۳۹۹۰ تومان می‌ایستد یعنی این کالا در صنعت مرغداری نیز از ثبات اطمینان بخشی برخوردار نبوده و چه بسا انتظار بر آن بود تا در آستانه ماه مبارک رمضان افزایش یابد ولی چیزی از دلهره، نگرانی و بی‌اعتمادی مرغداران نسبت به سرنوشت خود به عنوان انگیزه برای تولید نکاست، حتی بی‌اعتمادی آنان به دولت و بعضاً تشکل‌های خود نیز بیشتر شد. این وضع در شرایطی است که دولت با مساعی بسیار توانسته است در بازار نهاده‌ها (کنجاله سویا، ذرت، جو و...) از سال ۹۳ تاکنون ثبات نسبی ایجاد کند و از دو ماه پیش نیز، گرچه به تدریج و به قول بعضی‌ها قطره چکانی، گوشت مرغ را برای جلوگیری از سقوط بیشتر آن جمع‌آوری نماید، حال پرسش اصلی این است که چرا به رغم مساعی دولت و تلاش مجدانه تشکل‌ها و حضور پیوسته آنان در جلسات متعدد و مذاکرات متمادی با نهادهای ذیربط وضع صنعت مرغداری اینگونه است و راهکار اصلی برای ایجاد ثبات نسبی در فرایند چند لایه تولید چیست؟ آیا ماهیت این تولید چنین است؟ آیا در سایر کشورهای دنیا نیز قاعده تولید، توزیع، عرضه، تقاضا، صادرات و واردات با همین نوسانات حیرت‌آور مواجه است یا فقط در کشور ما وضع به این روال است؟ آیا صحنه جهانی صنعت مرغداری در کشورهای مختلف اعم از صنعتی و پیشرفته یا توسعه یافته و در حال توسعه نیز به نسبت و با تفاوت‌هایی چنین آشفته و پر نوسان و نگران‌کننده است و مرغداران این کشورها شب را با دلهره و نگرانی به صبح و صبح را به شب می‌رسانند؟ آیا پیش از این، همین کشورها وضعیتی چون ما را گذرانده و اینک به ثبات رسیده‌اند؟ چگونه توانسته‌اند به این وضعیت اطمینان بخش نسبی دست یابند؟ تجارب آنان چیست و قاعده کلی بازار و بازرگانی در تمامی

فرایند تولید گوشت مرغ و تخم مرغ در شرایط کنونی چیست؟ ترکیه نمونه بارز، همپراز، نزدیک و قابل دسترس برای شاهد مثال است. آمار و ارقام تولید، عرضه، مصرف و صادرات این کشور چنین نمودارهای پر نوسانی را ترسیم نمی‌کند، حتی در شرایطی که خبر شیوع آنفولانزای اخیر به میان آمد و به رغم تفاسیر نه چندان پایدار از سوی بعضی رسانه‌ها مبنی بر ایجاد فرصت، شاهد بودیم که ترکیه توانست در قالب دیپلماسی تجاری و البته توأمان با مهار این بیماری اپیدمی در محدوده واحدهای همجوار دریای مرمره و استان‌های همسایه آن از زیان هنگفت مرغداران جلوگیری کند و بر خلاف گفته‌های چندان فرصت مغتنمی برای صنعت مرغداری ما در عراق حاصل نشد، آنچه بود در حد یک تکانه بازرگانی موقت بود نه یک روال پایدار که مثلاً ما بتوانیم ابتکار عمل قیمت و بازرگانی گوشت مرغ و تخم مرغ را در بازار عراق یا افغانستان به دست آوریم، پس باید گفت یک جای اساسی در کار امور اداره صنعت مرغداری کشور ما اشکال دارد که به سایر بخش‌ها و قسمت‌های این صنعت سرایت می‌کند. عده‌ای از صاحب نظران انگشت بر ضریب تبدیل بالا یعنی گران بودن قیمت تمام شده هر کیلو گوشت مرغ و تخم مرغ می‌گذارند، صاحب نظران دیگر عدم تنظیم رابطه متعارف و منطقی میان میزان تولید جوجه یکروزه و جوجه ریزی متناسب با کشتش تقاضا در فصول و مناسبت‌های مختلف را عامل بحران و نوسان می‌دانند، دیگرانی دخالت‌های مداوم دولت و شرکت‌های وابسته همانند پشتیبانی امور دام را عامل می‌دانند و کارشناسانی هم هستند که آشکار و پنهان می‌گویند بی‌توجهی منفعت طلبانه مرغداران در جوجه ریزی بی‌قاعده موجب بروز بحران در بازار است و می‌گویند مرغداران به حرف تشکل‌های خود گوش نمی‌دهند و تشکل‌های آنان نیز در مواقع بحرانی نمی‌توانند برای مرغداران کاری اساسی انجام دهند، عده‌ای می‌گویند حرص و طمعی در کار نیست، مرغدار زیان دیده از دوره‌های گذشته، به محض اینکه می‌بیند بازار جواب می‌دهد به هر

دردی می‌زند که جوجه ریزی کند تا بدین واسطه بخشی از زیان خود را جبران نماید، تازگی‌ها دولت موضوع ایجاد زنجیره‌های تأمین یا اینتگریشن در فرایند تولید را تنها راه چاره می‌داند و می‌گوید چون زنجیره به هم پیوسته با مدیریت واحد وجود ندارد این همه بحران هست، عده ای دیگر نقش دلالان را در تمامی عرصه‌ها عمده می‌کنند و بالاخره بعضی‌ها به موضوع وجود انحصارات اشاره می‌کنند اما واقعیت فراتر از تمامی این دلایل است، به عبارتی هر یک از این مشکلات به تنهایی و یا توأمان منشأ اثر نامطلوب و بحران نوسان قیمت در صنعت هستند و در تمامی کشورهای دیگر هم به ویژه در دهه‌های گذشته این مسائل وجود داشته است ولی موضوع بحران صنعت مرغداری به خاطر چند فرایند بودن مراحل تولید آن بستگی تام و تمام به بازار دارد، بازار هم در شرایط کنونی بازرگانی دو صحنه برای اجرا دارد، یکی بازار داخل و دوم بازار خارج، این دو صحنه دو پدیده کامل کننده یکدیگرند، به عبارتی لازم و ملزوم هم هستند، اگر دقیق بنگریم کالاهایی چون گندم، آرد، شکر، قند، روغن، گوشت مرغ، تخم مرغ، گوشت قرمز و حتی لبنیات «کالاهای حاکمیتی» هستند، یعنی دولت‌ها موظف می‌شوند در تأمین آنها به حد نیاز مصرف سرانه و قیمت مناسب حساس باشند و بی تفاوت از کنار تولید، توزیع، عرضه، قیمت و کمبود آنان نگذرند، چه از منابع داخل و چه از خارج و از طریق واردات، این اقدام دولت‌ها چه در بُعد ایجاد زمینه‌های دیپلماتیک برای صادرات آسان و چه آسانتر کردن واردات با هزینه کمتر برای هر دو، همان چشم اسفندیاری است که خواهی نخواهی بر فرایند کمی و کیفی تولید داخل تأثیر مستقیم دارد. اگر این دو امر لازم نبودند دلیلی نداشت که برزیل از آن سر دنیا دنبال بازار در خاورمیانه و از جمله در کشور ما بگردد، ایجاد زمینه‌های سیاسی و مذاکرات دیپلماتیک، معاهده

ها، پیمان‌های تجاری، پروتکل‌های اقتصادی و... شرط لازم حل تمامی مشکلاتی است که بخشی از آن را برشمردیم. صادرات گوشت مرغ بدون تردید در مدت اندکی بر کاهش قدر مطلق ضریب تبدیل تأثیر خواهد گذاشت، اما نکته‌ای که در جلوگیری از نوسان مداوم، نگران کننده و ویران ساز در صنعت مرغداری حائز اهمیت است رسیدن به نقطه سر به سر اعتماد حاکمیت به خود مرغداران برای انجام امور حاکمیتی در زمینه تولیدشان است، به عبارتی اگر به هنگام امضا هر پیمان تجاری برای صادرات یا واردات، یک مدیر تشکل مرغداری نیز حضور پیدا کند و دولت به آنجا برسد که می‌تواند کار را به خود صاحبان صنعت در قالب هر تشکل یا شرکت بازرگانی متعلق به آنان بسپارد تردیدی نیست که حلقه اساسی کنترل نوسان قیمت و تولید کیفی و قیمت رقابتی همانند سایر کشورهای تولید کننده گوشت مرغ و تخم مرغ فراهم خواهد شد. به عبارتی تمامی حلقه‌های زنجیره تولید گوشت مرغ و تخم مرغ در فرایند نهایی یعنی شیوه بازرگانی و البته توسط بخش خصوصی (در تعامل با دولت و تعهد مبنی بر رعایت ملاحظات این نهاد حاکمیتی و مسئولیتی که در قبال آحاد مردم دارد) جواب خواهند گرفت و تمامی مسائل و مشکلات، حتی نکات فنی تولید و تنظیم بازار، کاهش قیمت تمام شده، متعادل شدن مصرف و اتخاذ شیوه بازرگانی ناظر بر بازرگانی داخلی و مناسبات بازرگانی بین المللی، در یک مسیر نه چندان طولانی بهبود خواهند یافت، راهی که سایر کشورها نیز پیموده‌اند؛ تفویض اختیار به بخش خصوصی قابل اتکا و تشکل‌های قوی که در کنار خود، شرکت‌های بازرگانی حرفه‌ای و کارآزموده دارند.

منصور انصاری

(تمامی آمار و ارقام استفاده شده در این متن از مآخذ سایت ITP مؤسسه اطلاعات مرغداری می‌باشد)

انحصارات در اقتصاد ایران، پس از لغو تحریم‌ها



منطقه‌ای را منوط به جنگ و برتری نظامی نسبت به این یا آن کشور تلقی کنند و خویشتن داری و تعامل دو سویه موجود را در دایره توانایی یا ناتوانی نظامی هریک از طرفین بیندارند و لذا برای این پدیده نوین صحنه دیپلماسی جهان اصولاً جایگاهی قایل نشوند و آن را موهوم و خوش باوری کودکانه به شمار آورند، ولی واقعیت آنچه که در میز مذاکرات و گفتگوی کشورهای جهان با کشورمان رخ داد، اگر دامنه مناقشه و تقابل جویی را کاهش دهد، طبعاً یک پدیده نوین در صحنه دیپلماسی جهان است. به عبارتی، آنچه که توافق شد و آنچه که در حال توافق است، اگر اجرا شود و هر یک از طرف‌های درگیر، دیگری را تهدید به اسلحه یا اقدامات تلافی جویانه نکنند، باید گفت کشور ما ایران تنها کشوری بود که طی ۷۰ سال گذشته پدیده نوین دیپلماسی جهان یعنی «تعامل صبورانه بدون دامن زدن به مناقشه ای کش دار» را تجربه کرد.

تحولات اقتصادی کشورمان را باید در فضای چنین تحولی در عرصه‌های گوناگون مورد بررسی و تحلیل قرار داد، اینکه چه داده‌ایم و چه گرفته‌ایم بحثی محدود و ناکارآمد است، مهم ایفای نقش ممتاز و مؤثر در یک پدیده نوین دیپلماسی جهانی است که فراتر از «توافقات سالت ۱ و سالت ۲» میان آمریکا و اتحاد جماهیر شوروی سابق بود.

با این وجود، عده بسیاری در عرصه اقتصاد گمان می‌کنند که به دلیل نزدیکی و چسبندگی شرکت‌های بزرگ داخلی به بانک مرکزی و حوزه نفوذ و اقتداری که این شرکت‌ها در شرایط خاص پیشین کشور داشته‌اند و همچنین انحصار در عرصه روابط تجاری

و صف بندی قوای سیاسی بین الملل، به رغم توانایی‌های متفاوت نظامی وارد عرصه نوینی از رویارویی گردیده که دیگر، زورمداران و کشورهایی که در نیمه دوم قرن بیستم به یال و کوپال و موشک‌های قاره پیمای دورزن بالستیک و فلان و بهمان ناو هواپیمابر یواس اس نیمیتز (Nimitz) که مثلاً قدرت آتشش می‌تواند ۴۰۰ هدف متحرک را در کمتر از ثانیه شناسایی و ردگیری کند می‌بالیدند، اکنون برای پیشبرد اهداف خود ناگزیر به یافتن منطق‌هایی قابل قبول برای افکار عمومی جهان پیش رو هستند؛ این یک ویژگی انکارناپذیر و یک توان بالقوه دیپلماسی از سوی تمامی کشورها، اعم از توانمند و سر صحنه و ناتوان و در سایه است.

شاید عده‌ای از صاحب نظران یا شخصیت‌های سیاسی نظامی، باور این دستاورد جامعه جهانی را ساده لوحی تمام و با اشاره به کانون‌های تشنج و درگیری‌های نظامی موجود در خاورمیانه و بعضی نقاط دیگر جهان وضعیت کنونی را تقابل جوئی بر اساس مناصمه یا صلح مسلح و حل مناقشات

اگر بخواهیم یکی از شاخص‌های بالنده قابل اتکا و بی بدیل دیپلماسی جهان را در میان هزاران رخداد پهنه گیتی از یکصد سال پیش تاکنون و حتی در شرایط قبل و بعد از دو جنگ جهانی تحلیل کنیم، شاید نتوانیم نمونه بارزی همچون گفتگوهای هسته‌ای ایران با ۵+۱ که در ژنو، لوزان و وین و جاهای دیگر در مدتی بیش از ۲۳ ماه صورت گرفته را به یاد آوریم. گفتگوهایی که از ۱۲ سال پیش آغاز و در دو سال گذشته به اوج خود رسید.

ویژگی این گفتگوها برآمد قابل توجه تعامل، صبوری و شکیبایی طرف‌های گفتگو و مداومت و مقاومت در ادامه آن بود، بی آنکه هر یک از طرفین میز مذاکره را ترک یا دیگری را به طور جدی تهدید به این یا آن اقدام نظامی و غیر آن کنند و اگر سخنی هم در این زمینه به میان می‌آمد، غالباً رسانه‌ای بود و نه یک تدارک جدی برای واکنش سریع.

خویشترنداری طرف‌های درگیر مناقشه تاکنون در تاریخ یکصد و چند ساله جهان و نوع سخن گفتن‌های رسمی و دیپلماتیک به گونه‌ای بود که آشکار ساخت ظهور، آرایش

این پیش بینی اتفاق خواهد افتاد ولی به نظر می رسد تمامی اندیشمندان، عقلا و بزرگان تصمیم گیر و تصمیم ساز کشور دریافته اند که زمان سلطه بلامنازع شرکت ها و مؤسسات خاص و انحصار آنان بر اقتصاد ملی، کاربرد پیشین را ندارد و باید در پیچه های بسیاری به روی فعالان اقتصادی و بازرگانی بخش خصوصی که بخش کشاورزی یکی از آن هاست گشوده شود، زیرا شکوفایی اقتصادی و برون رفت از رکود، با حضور طیف های وسیع از سرمایه های کوچک، متوسط و ملی، خارج از سیطره شرکت های دولتی و شبه دولتی امکان پذیر است و این تصمیم عاقلانه، بدبینی بسیاری از مردم را که می گویند اگر پولی وارد کشور شود نصیب ما نخواهد شد و همچنان شاهد بیکاری جوانان و عدم رونق کسب و کارهای عمومی خواهیم بود را، تعدیل می کند.

منصور انصاری

خوبیشتنداری طرف های درگیر
مناقشه تاکنون در تاریخ یکصد
و چند ساله جهان و نوع سخن
گفتن های رسمی و دیپلماتیک
به گونه ای بود که آشکار ساخت
ظهور، آرایش و صف بندی قوای

سیاسی بین الملل، به رغم
توانایی های متفاوت نظامی وارد عرصه نوینی
از رویارویی گردیده که دیگر، زورمداران و
کشورهایی که در نیمه دوم قرن بیستم به یال
و کوپال و موشک های قاره پیمای دورزن
بالستیک و فلان و بهمان ناوهوایمابر یواس
اس نیمیتز (Nimitz) که مثلاً قدرت آتشش
می تواند ۴۰۰ هدف متحرک را در کمتر از
ثانیه شناسایی و ردگیری کند می بالیدند،
اکنون برای پیشبرد اهداف خود ناگزیر به
یافتن منطق هایی قابل قبول برای افکار
عمومی جهان پیش رو هستند



بین المللی، آنچه از دلارهای بلوکه شده
به داخل کشور می آید سهم آنان می شود
و مقدار اندکی در حوزه فعالیت های
کوچک و متوسط اقتصادی و تجاری باقی
خواهد ماند، لذا چنین استدلال می کنند
که وضع اقتصادی اقشار متوسط، از جمله
در بخش بازرگانی و تولید کشاورزی و
صنایع غذایی با تحولاتی قابل احصاء
مواجه نخواهد شد، در این صورت باید
گفت: طبعاً اگر از سوی دولت، به عنوان
مدار اصلی نظارت و پایش حاکمیتی،
نوعی قاطعیت و پایداری بایسته و متکی
به مردم صورت نگیرد.

تغذیه ماهی ها با حشرات

آیا مصرف کنندگان این موضوع را می پذیرند؟

بیش از ۷۰ درصد از مصرف کنندگان از ماهی هایی تغذیه می کنند که توسط خوراک حشرات پرورش یافته اند. یک مؤسسه تحقیقاتی در اروپا از مصرف کنندگان اروپایی سوال کرده است که آیا آنها حاضرند از محصولات دامی که توسط حشرات پرورش یافته اند، مصرف نمایند و آیا ما اجازه داریم در تولید منابع غذایی دامی از پروتئین حشرات استفاده کنیم؟ در نتیجه به دست آمده، بیش از ۷۰ درصد جمعیت آماری به هر دو سؤال پاسخ مثبت دادند.

رضایت مصرف کنندگان در این روش تولید کلید اصلی است. حشرات منبع عظیمی از پروتئین بوده که می توان از آنها در جیره غذایی دام ها استفاده کرد ولی به کار بردن این منبع پروتئینی هنوز در تولید غذای دام ها ممنوع است. پرسش پیش روی مسئولان ذیربط کشورهای مختلف قبل از اعمال تحریم در تولید این گونه حشرات، پذیرفتن این پروتئین ها توسط مصرف کنندگان است و نکته دیگر این که ممکن است فروشندگان و مغازه داران مایل به خرید چنین

نظریه ایمنی این مواد:

این نظریه قبلاً در پارلمان اروپا مطرح و اخیراً قطعنامه ای درباره نیاز این قاره به این نوع پروتئین صادر شده است. در این بیانیه گفته شده که «فعالاً کمبود پروتئین از طریق واردات محصولات گیاهی پروتئین دار تأمین گردد تا اینکه از ایمن بودن پروتئین به دست آمده از حشرات اطمینان حاصل شود.»

مسئولان ذیربط توجه دقیقی در این زمینه داشته و مایلند بدانند تانسسل جدید مصرف کنندگان در این زمینه چه نظری دارند چرا که آنها تأثیر زیادی در مصرف مواد غذایی آینده و شیوه خرید خواهند داشت. در شماره های آینده مجله دامپرووران، نقطه نظر ها و چالش های موجود در اطراف موضوع استفاده از حشرات به منظور تغذیه دام ها از منابع معتبر بین المللی را خواهیم آورد.

کاهش قیمت تمام شده محصولات کشاورزی، راهبردی همیشگی

قسمت اول

گفتار نخست



آنچه که در پی می خوانید گفتگویی است اختصاصی با «مهندس محمدرضا شافعی نیا» مدیر عامل «مؤسسه جهاد استقلال» که در واقع رهیافتی است به لایه های مختلف سیر تحول و تکوین کشاورزی و دامپروری از ابتدای پیروزی انقلاب اسلامی و تلاش های دلسوزان و جوانانی که حتی ماه ها قبل از آن به توانمندی در عرصه کشاورزی و کشاورزان کشور می اندیشیده اند و جستجوگرانی که مرحله به مرحله سعی در ارتقا تولید و بهبود وضعیت زندگی کشاورزان و روستائیان و در نهایت مردم اقصی نقاط کشور داشته اند. این دسته از

صاحب نظران و کوشندگان خستگی ناپذیر به دلیل تواضع و فروتنی، غالباً کمتر در مورد آنچه که انجام داده اند یا انجام گرفته است سخنی می گویند، مگر حسب ضرورت هایی مانند اینکه این اقدامات باید در تاریخ کشاورزی کشور ثبت و ضبط شود. مهندس محمدرضا شافعی نیا، کوشنده ای پر توان که اکنون مدیر عامل شرکت جهاد استقلال است، هم و غمش را بر تأمین مقدار کافی مواد پروتئینی، لبنی و غذای سالم برای دهک های پایین جامعه گذارده است. وی این باور را فراتر از وظیفه و خدمت می داند و در گفتگویی دوستانه با خبرنگار مجله دامپروران می گوید: این تعهد اخلاقی، شرعی و دینی ما در مقابل مردم است، مگر چند درصد مردم می توانند در حد متعارف گوشت مرغ و گوشت قرمز برای سفره خانوار خود تهیه کنند، آیا نباید تمامی تلاش ما مصرف تأمین غذای کافی برای تمامی دهک های اجتماعی با قیمت مناسب و در حد قدرت خرید آنان گردد؟

در این گفتگوی طولانی که در چند بخش به اطلاع شما خوانندگان و علاقمندان به کشاورزی کشور می رسد، صحنه های مختلف دست یابی به تکنولوژی برای بهبود بهره وری با دلایل متقن نیز ترسیم شده است، استدلال های علمی برای اثبات این واقعیت که کشاورزی کشور هنوز از تکنولوژی و فن آوری های روز به میزان لازم در مراحل کاشت، داشت و برداشت برخوردار نیست و همین موضوع اینک به نیاز مبرم برای تحول در کشاورزی کشور تبدیل شده است. مهندس شافعی نیا مدیر عامل مؤسسه جهاد استقلال، ابتدا موضوع ساختار موجود کشاورزی کشور را مورد مذاقه و تحلیل قرار می دهد و به چند نقطه عطف در این ساختار اشاره می کند، سپس برای حل مشکلات هر یک از این نقاط عطف راهکار ارائه می دهد و در ادامه به معرفی مؤسسه جهاد استقلال و شرکت های تابعه آن و نقش هر کدام در صحنه عمومی کشاورزی کشور می پردازد. به واقع هدف مهندس شافعی نیا از این مصاحبه آنست که چند الگوی موفق در زمینه تکنولوژی زیر ساخت های کشاورزی همچون ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور، تکنولوژی های مدرن ماشین های کشاورزی در مراحل مختلف، سامانه های نوین آبیاری، بازرگانی مقرون به صرفه در عرصه واردات نهاده های مورد نیاز دام و طیور و همچنین نهاده های مرتبط به زراعت همانند کود، سم، بذر را معرفی و بخشی از خدمات انجام شده مؤسسه جهاد استقلال را آشکار سازد. خواندن این گزارش تفصیلی را به تمامی دست اندرکاران کشاورزی، مروجان جوان و کشاورزان پیشرو توصیه می کنیم.



بهره‌وری را به عنوان قانونی تکمیل کننده و قانون شهرک‌های کشاورزی را برای تحقق اهداف و حوزه اجرای کشاورزی مدرن پیش کشیدیم، طرح این مباحث در سال‌های ۱۳۸۸ و اواخر سال ۱۳۹۱ بود. وی می‌افزاید: این در حالی بود که از تجارب ملموس مدیرکلی دفتر تنظیم توسعه تجارت و زارتخانه و دانسته‌های واقعی این حوزه در عرصه گسترده فعالیت‌های بازرگانی برخوردار بودم.

عدم هماهنگی میان تولید، عرضه و بازرگانی محصولات کشاورزی

محمدرضا شافعی نیا مدیرعامل شرکت جهاد استقلال در ادامه بحث تحلیلی خود و با عبور از مسئولیت‌ها و سمت‌های مختلفی که در

تجربه و علوم اقتصاد و بازرگانی آشکار ساخته است که دولت‌ها نمی‌توانند تجاری خوبی باشند زیرا تجارت، قوانین و شرایط خاص خود را در فرایند پیچیده بازار و میدان عرضه و تقاضا دنبال می‌کند حال آنکه دولت‌ها الزاماً باید ملاحظات حاکمیتی که ماهیتاً با ذات رقابتی بازار متفاوت است را در نظر بگیرند

گفتگو با مهندس شافعی نیا مدیرعامل مؤسسه جهاد استقلال

مهندس شافعی نیا در ابتدا با استناد به آمار بانک مرکزی به بحثی علمی و متقن در زمینه هزینه خانوار می‌پردازد و خاطر نشان می‌کند: ۳۸ تا ۴۰ درصد هزینه خانوار صرف تأمین غذای می‌شود و این آمار عمومیت دارد، یعنی حتی دهک‌های پایین جامعه نیز لامحالہ همین مقدار هزینه را صرف می‌کنند، حال ممکن است با تأمین مواد غذایی ارزاترولی به هر حال این یک اصل مهم در اقتصاد خانوار است. وی می‌افزاید: از این ۳۸ درصد، ۵ تا ۶ کالای پروتئینی، ۷/۵ درصد را به خود اختصاص داده‌اند و این مهم برنامه‌ریزان اقتصاد کشور

را به دقت هر چه بیشتر واداشته و خود اینجانب نیز از سالیان گذشته در این اندیشه بوده‌ام که مسیر تولید و تأمین مواد پروتئینی را برای مردم در قالب قوانین و مقررات هموار سازیم. این کوشنده پر تلاش عرصه کشاورزی و توسعه روستایی به خبرنگار مجله دامپرووران می‌گوید: بحث قانون نظام جامع دامپرووری را در دهه ۸۰ با نمایندگان مجلس در میان گذاشتیم ولی این قانون به تنهایی نمی‌توانست شرایط هدفمند و منظم تولید فرآورده‌های دام و طیور را فراهم سازد لذا موضوع قانون موسوم به افزایش





عرصه بازرگانی به طور عام و بازرگانی محصولات کشاورزی به طور خاص داشته است، می گوید: با مطالعه، تحقیق، بررسی و نهایتاً مشاهده فرآیندها دریافتیم که یکی از اشکالات ساختاری در حوزه کشاورزی عدم هماهنگی میان تولید، عرضه و توزیع و بازار است، این از هم گسیختگی در فرایند، شرایطی فراهم ساخته است که به واقع دامدار یا کشاورز مادقیقاً نمی داند چه چیز تولید کند، چقدر تولید کند و در نهایت محصول خود را

به چه میزان و در چه زمانی به بازار عرضه کند، یعنی آنچه او می داند همین است که تولید کند ولی اینکه در فرایند نهایی بازار چه اتفاقی برای محصول رخ خواهد داد از حوزه دانسته های او خارج است و این بالاترین آسیب را به ساختار تولید وارد ساخته و می سازد.

عدم همخوانی میان صنایع تکمیلی، تبدیلی محصولات کشاورزی و مواد خام دامی

ایشان می گوید: اشکال کار فقط به موضوع تولید، عرضه، توزیع و بازرگانی خلاصه نمی شود، بلکه ظرفیت صنایع تبدیلی، تکمیلی نیز با میزان تولید تطابق حجمی ندارد، مثلاً کارخانجات لبنی که با ظرفیت تبدیل و فرآوری ۱۵ میلیون تن شیر، حداکثر ۵ تا ۶ میلیون تن از این ماده را جذب می کنند طبیعی

با مطالعه، تحقیق، بررسی و نهایتاً مشاهده فرآیندها دریافتیم که یکی از اشکالات ساختاری در حوزه کشاورزی عدم هماهنگی میان تولید، عرضه و توزیع و بازار است، این از هم گسیختگی در فرایند، شرایطی فراهم ساخته است که به واقع دامدار یا کشاورز مادقیقاً نمی داند چه چیز تولید کند، چقدر تولید کند و در نهایت محصول خود را به چه میزان و در چه زمانی به بازار عرضه کند

است که با تصاعد هزینه های سربار و افزایش قیمت تمام شده محصول نهایی رو به رو می شوند و به لحاظ علمی بهره وری لازم را ندارند.

وی یاد آور شد: کارخانه های شیر در مناطقی احداث شده اند که شیر کافی برای آنها وجود ندارد و یا اگر هست باید با فاصله زیاد به کارخانه حمل شود. این خود بر هزینه های تولید می افزاید و در عین حال احتمال افزایش ضایعات و کاهش کیفیت شیر را فراهم می سازد.

وی همچنین به مصادیق دیگری از این دست اشاره می کند می گوید: همین موضوع در مورد کارخانجات روغن نیز کمابیش وجود دارد، ۴ میلیون تن ظرفیت کارخانجات صنعتی و نیمه صنعتی روغن در کشور است حال آنکه دانه روغنی کافی

برای آنها نداریم لذا کنجاله یاروغن خام را وارد می کنیم و این عدم تطابق با همان آمایش لازم موجب شده است که ضایعات از یک سو و قیمت تمام شد محصول از سوی دیگر افزایش یابد و باید این افزایش غیر متداول و غیر متعارف را یا از مصرف کننده گرفت یا از کیفیت محصول کاست که در هر صورت آسیب آن به جامعه وارد می شود.

بندهایی که در قانون انتزاع ملحوظ نشد

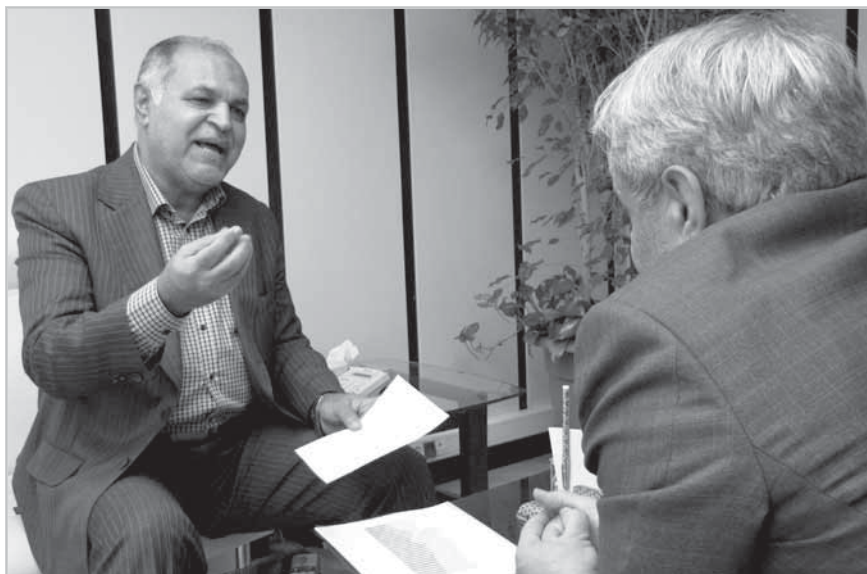
مهندس محمدرضا شافعی نیامی گوید: در مراحل تدوین



پدیده اقتصادی هستند.

کاهش قیمت تمام شده در عرصه کشاورزی، راهبردی همیشگی

وی در ادامه گفتگوی خود یادآور شد: کاهش قیمت تمام شده از نقطه آغازین تولیدات کشاورزی تا مرحله تکمیلی، تبدیلی و حتی عرضه و بازرگانی یک راهبرد اقتصادی و یک ضرورت اجتناب ناپذیر نه تنها در حوزه حمایت از مصرف کنندگان داخلی بلکه در عرصه رقابت های جهانی است. اگر اقتصاد و بازرگانی کشاورزی نتواند یا نخواهد به هر دلیل در مصاف های رقابتی موجود چه در کشورهای همتراز و چه در سطح بین الملل، قیمت تمام شده کالاهای خود را در تمامی حلقه های به هم پیوسته تولید تا انتها کاهش دهد قادر نخواهد بود حرفی برای بازار داشته باشد. این حکم محتوم و ناگزیر صحنه جهانی بازرگانی برای تمامی اقتصادهای ملی و منطقه ای است و هر چند سیاست کلی کشورها مبتنی بر حمایت از تولید داخل است ولی این حمایت همیشگی نبوده و ضریب مقابله و محدودی دارد، لذا خود تولید باید ماهیت خود را با بهره گیری از تکنولوژی، علوم و تحقیقات روز با شرایط بازار و رقابت های موجود تطبیق دهد.



مهندس شافعی نیا: اداره امور کشور ما به عنوان یکی از قدرتمندترین کشورهای دنیا و به ویژه کشوری تعیین کننده در منطقه، می بایست منطبق با تحولات اقتصادی بین الملل صورت گیرد. وی یادآور می شود: اقتصاد فناوری تولید بر اساس علم آینده پژوهی موضوعی است که ما باید دنبال کنیم و از آن غافل نباشیم

و تکمیل قانون انتزاع بر آن بودیم که بندهایی برای رفع این نارسایی ها بگنجانیم تا در تدوین نهایی آن لحاظ شود، مثلاً تأکید بیشتر بر نقش بخش خصوصی در مورد امورات مربوط به خودش و دیگری راه اندازی اتاق کشاورزی و دامپروری به عنوان قانونی در مسیر بهبود کسب و کار کشاورزی که منجر شد به اضافه کردن کلمه کشاورزی در عنوان اتاق بازرگانی صنایع و معادن، بدون آنکه هیأت نمایندگان و درصدهای آن را تغییر دهند. در این مورد نظر ما این بود که ترکیب ۵۰، ۵۰ باشد و عدالت هم همین بود زیرا در طول تاریخ صدای کشاورزان کمتر شنیده می شود در حالی که بازرگانان و تجار به راحتی

می توانند صدای خود را به هر کجا و به هر کس که می خواهند برسانند.

جدا کردن تولیدکننده و مصرف کننده یک اشتباه است

مهندس محمدرضا شافعی نیا در فراز دیگری از سخنان خود می گوید: در جامعه ما عرف شده است که تولیدکنندگان را از مصرف کنندگان جدا می کنند در حالی که این انتزاع، در عرصه واقعی اقتصاد و جامعه وجود خارجی ندارد، هر تولیدکننده ای خود مصرف کننده سایر کالاهاست و این دو، اجزاء لاینفک یک





جوان سازی کشاورزی راهی برای برون رفت از غفلت‌های تاریخی

مهندس محمدرضا شافعی نیا با طرح این بحث که چرا کشاورزی کشور ما به رغم تجارب دیرینه و توانایی‌های بالقوه، در حوزه رقابت‌های منطقه‌ای و جهانی در عرصه قیمت تمام شده با دنیا فاصله دارد، یادآور می‌شود: باید کشاورزی را جوان سازی کنیم تا بهره‌وری از منابع افزایش یابد. وی با یادآوری تئوری‌های جدید اقتصادی منطبق با تحولات

جهانی می‌گوید: اداره امور کشور ما به عنوان یکی از قدرتمندترین کشورهای دنیا و به ویژه کشوری تعیین کننده در منطقه، می‌بایست منطبق با تحولات اقتصاد بین الملل صورت گیرد. وی یادآور می‌شود: اقتصاد فناوری تولید بر اساس علم آینده پژوهی موضوعی است که ما باید دنبال کنیم و از آن غافل نباشیم.

اتحادیه‌های تأمین و توزیع

ایشان یادآور شد که ضرورت و نیاز کنونی ما ایجاد تشکل‌هایی مستقل و قدرتمند در عرصه‌های سه گانه تولید و تأمین، توزیع و مصرف است که قادر باشند در زمان

مشخص نیازهای مصرف و بازار را با آمار و ارقام صحیح تهیه و با آنالیز هریک، وزارتخانه را به عنوان دستگاه حاکمیتی مدد کنند.



ضرورت و نیاز کنونی ما ایجاد تشکل‌هایی مستقل و قدرتمند در عرصه‌های سه گانه تولید و تأمین، توزیع و مصرف است که قادر باشند در زمان مشخص نیازهای مصرف و بازار را با آمار و ارقام صحیح تهیه و با آنالیز هریک، وزارتخانه را به عنوان دستگاه حاکمیتی مدد کنند

وی یادآور می‌شود: به طور مثال نیاز مصرف دو میلیون تن گوشت سفید و یک میلیون تن گوشت قرمز و یاسایر کالاهای پروتئینی را بر اساس نمودارهای مصرف در یک دوره زمانی معین و با کمک یک نرم افزار بررسی می‌کنیم تا قبل از اینکه زمان سپری شود و یاد بحرانی گرفتار آییم چگونگی تأمین و نحوه توزیع آن مشخص شود، سپس دستگاه حاکمیتی نیز با کمک همین نرم افزار و از طریق تشکلی که به وجود آمده است موضوع را در هر مرحله مورد مذاقه قرار می‌دهد.

دولت تاجر خوبی نیست

مهندس شافعی نیا خاطر می‌سازد که تجربه و علوم اقتصاد و بازرگانی آشکار ساخته است که دولت‌ها نمی‌توانند تاجر خوبی باشند زیرا تجارت، قوانین و شرایط خاص خود را در فرایند پیچیده بازار و میدان عرضه و تقاضا دنبال می‌کند حال آنکه دولت‌ها الزاماً باید ملاحظات حاکمیتی که ماهیتاً با ذات رقابتی بازار متفاوت است را در نظر بگیرند. شافعی نیا یادآور می‌شود: البته حمایت و نظارت دولت در ابعاد مختلف برای راهبری اقتصاد و بازرگانی الزامی است، زیرا دولت‌ها با ایفای نقش مؤثر در عرصه جمع بندی اطلاعات و تولید علم و دانش و گسترش تحقیقات سمت کلی را برای بخش خصوصی ترسیم می‌کنند.

ادامه مصاحبه در شماره آینده بخوانید



دولت باید خسارت

مرغداران

مازندرانی را

پرداخت کند

درسهایی از یک تجربه برای آینده

این رخداد ناهنجار، با قدردانی و تحسین از سازمان دامپزشکی و اقدامات انجام شده برای مهار بیماری و امحاء کلیه پرندگان بومی در کانون‌های درگیر، در گفتگویی اختصاصی با «ITP NEWS» که در مجله دامپرووران نیز انعکاس یافت، گفت: «نباید پشت جبهه بحران ناشی از بروز آنفلوآنزا در دو کانون مرغ بومی رافراموش کرد» و طی این گفتگو هشدار داد که «با بیماری طبق استانداردهای جهانی مقابله شود ولی افراط صورت نگیرد که فعالیت مرغداری استان مازندران به کلی نابود شود»، گرچه بخشی از پیشنهادات و راه حل‌های ارائه شده توسط ایشان مورد توجه مسئولان، به ویژه متولیان تولید گوشت مرغ قرار گرفت ولی سخت‌گیری‌ها به گونه‌ای ادامه یافت که مرغداران معترض زیان دیده‌را که به علت ظرفیت کم کشتارگاه‌های استان قادر نبودند مرغ خود را از واحدها تخلیه کنند به جلوی استانداری کشانید.

حسن زاده در همان مصاحبه گفته بود: «حرف ما این است که افراط و تفریط نشود، زیرا اگر عمده قوایمان را در سطح گسترده استان توزیع کنیم میزان دقت، پایش و نظارت کم می‌شود، در حالی که باید تمرکز را بر کانون‌های احتمالی بروز آلودگی قرار دهیم.»

گرچه تعدادی از صاحب نظران و مدیران تشکل‌های صنعت مرغداری برخورد سریع و قاطع سازمان دامپزشکی کشور با بروز و مشاهده بیماری فوق‌حاد پرندگان در دو روستای استان مازندران و در میان طيور بومی را واکنشی مسئولانه، لازم و به هنگام ارزیابی می‌کنند اما تعداد دیگری از مدیران تشکل‌ها، صاحب نظران و دست‌اندرکاران به ویژه برخی از مسئولان اقتصادی و سیاسی استان مازندران به رغم حمایت از برخورد سریع سازمان دامپزشکی، به سخت‌گیری‌های بیش از حد این سازمان و جلوگیری از خروج مرغ واحدهای صنعتی استان مازندران به تهران برای کشتار انتقاد دارند.

آنان می‌گویند از آنجا که تولید مرغ صنعتی استان مازندران همواره بیش از نیاز این استان بوده و سرریز آن به کشتارگاه‌های تهران برای عرضه در بازار مصرف این شهر انتقال می‌یافته، قفل کردن هرگونه جابجایی مرغ از واحدهای صنعتی که هیچگونه نمونه شیوع بیماری در آنها مشاهده نشده بود از مازندران به استان تهران در مدتی بیش از ۲۰ روز غیر ضروری و موجب زیان‌های هنگفتی به مرغداران این استان شده است. عطاءالله حسن زاده، رئیس هیأت مدیره اتحادیه مرغداران گوشتی کشور که مدیر عامل اتحادیه مازندران نیز هست، در همان هفته اول و دوم وقوع

درس‌های بسیاری برای همگان ایجاد کرد که نباید ساده از کنار آن بگذریم، اول لازم است از صبوری، همکاری و سعه صدر مرغدارانی که هست و نیست آنان در معرض نابودی قرار گرفت و به علت بعضی تدابیر سخت‌گیرانه غیر ضروری خسارت فراوانی دیدند، قدردانی

در سطح استان و تلاش شبانه‌روزی آنها برطرف شده است و نگرانی کمتری در رابطه با احتمال بروز این بیماری و ویروسی در سطح استان وجود دارد.

وی می‌افزاید: گرچه ما باید کاملاً مواظب، هوشیار و گوش به زنگ باشیم ولی این رخداد

گفتگو با رئیس هیأت مدیره اتحادیه

سراسری مرغداران گوشتی

مهندس عطاءالله حسن زاده در گفتگویی اختصاصی خود با خبرنگار ما می‌گوید: اینک بحران شیوع آنفلوآنزا با همت سازمان دامپزشکی و همکاری تمامی نهادهای مرتبط



مرغداران امیدواری بدهد و مذاکرات خود را با مقامات مختلف و نهادهای گوناگون در جهت تداوم نظارت و پایش برای جلوگیری از شیوع بیماری ویروسی فوق حاد پرندگان و در عین حال اجازه خروج مرغ از استان مازندران متمرکز نموده که البته نتیجه بخش بوده و تا حد زیادی بحران تراکم در واحدها و اضافه وزن طیور را تعدیل کرده است.

وی همچنین با اشاره به اینکه عده‌ای هم که از دور دستی بر آتش داشتند در آن مقطع زمانی بسیار بحرانی با اظهار نظرهای نه چندان همه جانبه، بستر حل بحران خروج مرغ از استان را با مشکل مواجه می‌کردند، از مساعی دکتر مهربانی، دبیر انجمن جوجه پیکروزه نیز قدردانی کرد که اعلام نظرش فضای خبری را در جهت تعدیل سخت‌گیری‌های بیش از حد تلطیف و با ارائه دیدگاه‌های کارشناسی به مرغداران مازندرانی کمک کرد.

کنم. حسن زاده گفت: نباید مساعی ارزشمند و مسئولانه دکتر حسن رکنی معاونت محترم امور دام وزارت جهاد کشاورزی را فراموش کنیم که پایه میدان حمایت از مرغداران مازندرانی گذاشت و به رغم تمامی تنگناها که غالباً در چنین مواقعی به وجود می‌آید مسئولیت عواقب هر گونه تصمیمی در جهت کاهش دامنه ضرر و زیان مرغداران مازندرانی را شجاعانه پذیرفت. دکتر رکنی به مرغداران ثابت کرد که درد آشنای تولید است و درد شواری هادر کنار مرغداران و تولیدکنندگان خواهد ایستاد. وی در ادامه گفتگویی خود به مساعی استاندار محترم مازندران، دکتر ربیع فلاح نیز اشاره کرد که تلاش فراوانی کرده است تا به

فرم اشتراک مجله دامپروان

دامپروان

مجله تخصصی مرغداران و دامپروان ایران

نام : نام خانوادگی : تاریخ تولد :

شغل :

نشانی : کدپستی ۱۰ رقمی :

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

پست الکترونیکی :

هزینه اشتراک یک ساله مجله دامپروان به انضمام بسته‌بندی و پست : ۱/۳۰۰/۰۰۰ ریال (یکصد و ۳۰ هزار تومان)

نحوه اشتراک :

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

۲- مبلغ اشتراک را (۱/۳۰۰/۰۰۰ ریال) به حساب شماره ۰۱۰۰۷۹۸۳۷۲۰۰۶ سپهر بانک صادرات (و شماره کارت) ۶۰۳۷ ۶۹۱۰ ۹۵۴۶ ۵۱۲۶ به نام آقای منصور انصاری واریز نمایید.

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

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

(لطفا در صورت ارسال فاکس، نام و شماره تلفن مستقیم خود را به صورت خوانا بر روی فیش واریزی درج نمایید)

« برای کسب اطلاعات بیشتر با تلفن های : ۴-۰۲۱/۶۶۹۴۶۲۵۰ تماس بگیرید »



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران

بازتعریف جایگاه و نقش سازمان مرکزی تعاون روستایی در اقتصاد و بازرگانی کشاورزی

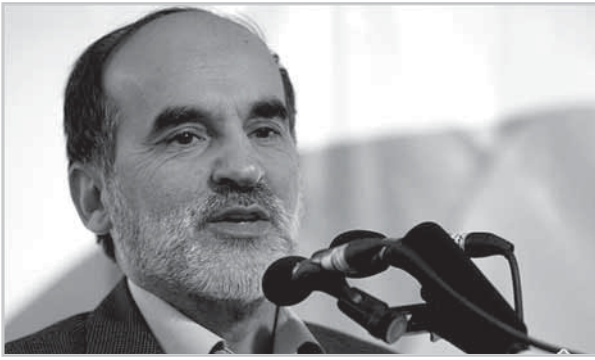


گسترده و وسیع که در سراسر کشور وجود دارد، انجام می شود ولی به این نسبت وسیع در بازار و اقتصاد کشاورزی ایفای نقش نمی کند، مهندس حسین صفایی رئیس هیات مدیره و مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی در یکی از مصاحبه های خود با اشاره به جایگاه این مجموعه می گوید: از ۸ میلیون و ۵۰۰ هزار هکتار زمین های زراعی دیم و آبی کشور حدود سه میلیون و سیصد هزار هکتار آن که حدود ۴۰ درصد می شود تحت مدیریت منسجم ترین تعاونی ها قرار دارد. تردیدی نیست اگر دولت بخواهد به صورت گسترده و عمیق کشاورزی کشور را به عنوان یک فعالیت اقتصادی تعیین کننده ارتقا دهد باید از این شبکه گسترده و وسیع که به خوبی در سطح کشور و مناطق مختلف سازماندهی شده است با هدف تقویت اقتصاد کشاورزی استفاده بهینه کند.

رویکردی متفاوت در سازمان مرکزی تعاون روستایی

اگر در کنار تعدادی بالغ بر ۴۱۰۰ تعاونی روستایی و تولید کشاورزی مجموعه شرکت های سهامی زراعی به عنوان یک سطح پیشرفته از تعاونی های تولید، همچنین تشکل های سراسری در ۹ رشته

به رغم گذشت بیش از نیم قرن از تاسیس سازمان مرکزی تعاون روستایی و چند تغییر در عنوان این نهاد کشاورزی و جابجا شدن در قالب وزارتخانه های مختلف اما جایگاه شبکه و تشکیلاتش همچنان در ساختار کشاورزی جایگاهی بی بدیل و ممتاز باقی مانده است که متأسفانه سیاست گذاران اقتصاد و بازرگانی کشاورز کمتر به طور جدی و همه جانبه این جایگاه را دیده اند و یا در برنامه ریزی های کلان اقتصاد کشاورزی آنرا به شمار آورده اند. در حالی که هر ۱۲ روستای موجود کشور یک شرکت تعاونی روستایی دارند و هر استان از وجود یک تشکل جاه افتاده و دارای موقعیت قانونی بی بدیل به نام «اتحادیه تعاونی های روستایی» برخوردار است، تعداد این اتحادیه ها با احتساب اتحادیه جیرفت به ۳۲ اتحادیه استانی می رسد و جالب است گفته شود که این تعداد اتحادیه استانی می تواند از توان زیر مجموعه ای بالغ بر ۲۸۲۰ تعاونی روستایی به صورت شبکه ای گسترده برای هر اقدام بازرگانی استفاده کند، اگر این تعداد تعاونی روستایی را در کنار تعداد ۱۳۴۴ تعاونی تولید کشاورزی قرار دهیم در خواهیم یافت که بخش عمده و قابل اتکایی از بازرگانی، توزیع و عرضه کالا های پیش از تولید و بعد از تولید توسط همین شبکه



۵۰ هزار تن کود آلی زیستی که به تدریج جای کودهای شیمیایی را خواهد گرفت توسط تعاونی‌های تحت پوشش توزیع شده است. وی همچنین افزود یک میلیون و ۲۲۰ هزار تن نهاده‌های مورد نیاز دام و طیور نیز توسط شبکه تحت پوشش توزیع شده است.

همین آمار و ارقام اعلام شده توسط مدیرعامل این سازمان آشکار می‌سازد که این تشکل‌ها که به صورت گسترده و در تمامی استانهای کشور حضور دارند. اگر به یک اهرم بازرگانی و اقتصادی تبدیل شوند تا چه حدی می‌توانند اقتصاد کشاورزی را متحول سازند، چنین به نظر می‌رسد مهندس حسین صفایی مدیرعامل این سازمان بر آن است که این رویکرد جدید را در مسیر اقتصاد کشاورزی در مجموعه این تشکلها فرهنگ سازی کند و نظر برنامه ریزان اقتصادی را به این موضوع جلب نماید که عصر تازه‌ای برای این تشکل‌ها فرارسیده است. کما اینکه صحبت از تشکیل یک شرکت بازرگانی قدرتمند و توانا با تبحر و تخصص‌های لازم در میان است و ایشان از فعال‌سازی یک سامانه بازار محصولات کشاورزی با ایجاد یک سازه جدید اطلاع رسانی برای شفاف‌سازی بازار و حذف دلالها و واسطه‌ها سخن به میان می‌آورد و واقعیت این است در اقتصاد مقاومتی این تشکل‌ها می‌بایست نقش تعیین‌کننده‌ای در اقتصاد و بازرگانی کشور ایفا کنند، دوران دریافت خدمات صرف بدون بازدهی کافی به تدریج مراحل نهایی خود را سپری می‌کند تولیدات این تشکل‌ها الزاماً می‌بایست به صورت متمرکز از نظر قیمت و کیفیت قدرت رقابت در بازارهای داخلی و خارجی را داشته باشد.

تحریریه مجله دامپرووران



تخصصی بخش کشاورزی را بنگریم به قدرت واقعی این تشکیلات سازمان یافته که می‌تواند قوی‌ترین اهرم برای هر حرکت بازرگانی و اقتصادی باشد پی خواهیم برد نکته حائز اهمیت این است که نسل اول این تشکلها در یک مقطع تاریخی و با یک هدف سیاسی به وجود آمدند و گسترش یافتند و بعد از پیروزی انقلاب اسلامی و در مرحله دوم ایجاد نسل سوم و چهارم نیز تعاونی‌های تولید به عنوان شرکت‌های خدمات و رسان و با هدف توزیع عادلانه و وسیع نهاده‌ها ارزان قیمت همچنین عرضه فرآورده‌ها و محصولات کشاورزی دامپروری به دولت و در عصر کوپنی صورت گرفت، دولت‌ها به این تشکل‌ها به عنوان یک نهاد بازرگانی و اقتصادی که می‌توانند در اقتصاد کشاورزی ایفای نقش کنند. نگاه نکرده‌اند و اگر در مقاطعی چنین نگاهی هم وجود داشت در حاشیه بوده است. یعنی ابتدا توزیع نهاده‌ها، خرید تضمینی محصولات و ارائه خدمات به اعضا اولویت داشت حال آنکه رشد قابل توجه این تشکل‌ها به ویژه اتحادیه‌های استانی و سراسری و شرایط اقتصاد کلان کشور به مرحله‌ای رسیده است که می‌توان با تغییرات اندکی در اساسنامه این تشکل‌ها را به عنوان بازوهای بازرگانی وارد اقتصاد کشاورزی کرد، تلاش‌ها مهندس حسین صفایی مدیرعامل این سازمان در عرصه باز تعریف جایگاه این تشکل‌ها و طرح حضور در بازار بورس محصولات کشاورزی از جمله ایده‌هایی است که در این زمینه مطرح می‌شود.

وی در رابطه با اهمیت و جایگاه تعاونی‌ها روستایی و تشکل‌های تحت پوشش سازمان تعاون روستایی می‌گوید: بیش از ۶۵ درصد کود شیمیایی مورد نیاز بهره‌برداران و ۷ هزار و ۱۰۰ تن ریز مغذی و



نگاهی متفاوت به بیماری ورم پستان

غذا، مقدار زیادی آب می نوشند. بنابراین، آماده کردن مقدار زیادی آب تازه در مسیر راهرویی که پس از شیردوشی از آن عبور می کنند، به گاوها اجازه می دهد که تاحد تمایل خود آب نوشیده و پس از آن به سمت محل غذاخوری حرکت کنند. علاوه بر آن، گاوها به آب تازه زیادی پس از خوردن غذا نیاز دارند.

گاوها به طور طبیعی روند نوشیدن آب، خوردن غذا و نوشیدن مجدد آب قبل از دراز کشیدن را اجرامی کنند مگر اینکه بیمار باشند که در این صورت مستقیماً به محل استراحت می روند.

یکی از راه های تشخیص تمیزی محیط، ثبت آمار دوره نظافت می باشد.

به منظور حفظ بهترین شرایط ایمنی، گاوها نیاز به مواد غذایی تنظیم شده ای که بتواند انرژی کافی برای آنها را مهیا نماید دارند. نباید فراموش کرد که ترکیب هر دوره از مواد غذایی ترجیحاً قبل از استفاده مورد آزمایش قرار گیرد. این اقدام به منظور اطمینان از ترکیب و تنظیم مواد متشکله جیره غذایی و افزودن مواد دیگر در صورت لزوم است. اغلب آزمایش های معمول برای مشخص کردن ایمنی گاوها بر اساس نمونه های خونی است.

شناسایی اولیه

هنگامی که باکتری ها بر سیستم دفاع طبیعی بدن گاو غلبه می کنند، به سرعت تکثیر یافته و با هجوم به بافت ها موجب آسیب زدن به آنها می شوند. این تخریب می تواند بر بخشی از سلول ها و بافت هایی که نگهدارنده پستان گاو هستند اثر گذاشته و یا اینکه به طور کلی موجب شکسته شدن دیواره سلول ها شود و باکتریها را وارد چرخه عمومی بدن نماید. در این مرحله گاو علائم عمومی بیماری از قبیل ضعف عمومی، شوک و یا نهایتاً مرگ را نشان می دهد.



پیشگیری

هنگامی که باکتری ها (معمولاً از طریق صدمات و یا میجاری نوک پستان ها) وارد پستان می شوند با سیستم ایمنی طبیعی گاو روبرو می گردند، اما امکان دارد که این ایمنی طبیعی برای توقف تکثیر باکتری ها و جلوگیری از عفونت کافی نباشد، مانند ورود زیاد باکتری و یا پایین بودن درجه ایمنی بدن گاو. این دو حالت کاملاً با یکدیگر متفاوت بوده اما نتایج مشابهی به دنبال دارند.

به منظور جلوگیری از ورود تعداد بسیار زیاد باکتری ها به داخل پستان، ترجیحاً باید محل استراحت گاوها به خوبی تمیز نگاهداشته شود. باید توجه داشت که علیرغم تمیز بودن محل استراحت گاوها، این مکان ها کاملاً استریل نبوده و همیشه انواعی از باکتری ها در آنجا وجود دارند، به همین دلیل باید از خوابیدن گاوها روی زمین پس از شیردوشی و قبل از بستن کامل اسفنکتر نوک پستان ممانعت به عمل آورید.

یکی از برنامه های مدیریتی که می تواند به این امر کمک کند این است که پس از شیردوشی مقدار زیادی مواد غذایی و آب تازه در اختیار گاوها قرار گیرد. تحقیقات نشان داده است که گاوها پس از شیردوشی و قبل از خوردن

کیفیت شیر در زنجیره تولید، تحت تاثیر عوامل عدیده ای قرار می گیرد. یک شیر سالم به دست آمده از یک گاو می تواند در صورت مهیا نبودن روش های فراوری، نگهداری و شرایط قرار داشتن در آن پس از دوشیده شدن از گاو، آلوده و یا به طور کلی از بین برود. در این مبحث عوامل و شرایطی که می توانند کیفیت شیر از نطفه آغاز تولید آن یعنی «گاو» تحت تاثیر قرار دهند را مورد بررسی قرار می دهیم.

در ابتدا باید بدانیم که شیر سالم از گاو سالم به دست می آید. هرگونه عاملی که سلامت گاو را تحت تاثیر قرار دهد، طبیعتاً در کیفیت شیر به دست آمده از آن نیز موثر خواهد بود و حتی اجزای آن شیر از قبیل چربی و پروتئین را دچار نوسان خواهد کرد، به عنوان مثال یک سوء هاضمه یا درد ساده می تواند ترکیب شیر را تغییر دهد، گرچه عامل بسیار مهمی که در دامداری ها بر کیفیت شیر تاثیر بسیار می گذارد بیماری ورم پستان است.

اساساً ورم پستان عبارت از التهاب بافت های پستان است اما درک نادرستی در میان اذهان عمومی وجود دارد که آن را منتسب به عوامل عفونی مانند باکتری ها می داند.

نکته بسیار مهمی که باید به آن توجه نمود این است که «تورم و آماس پستان معادل ابتلا به یک عفونت نیست». تورم، در صورت وارد شدن یک ضربه با انگشت نیز ممکن است ایجاد شود اما عفونت زمانی است که زخم یا جراحی حادث گردد. همین اتفاق در مورد پستان گاو نیز صدق می کند.

احتمالاً، اینکه چرا ۲۵ تا ۵۰ درصد از نمونه های شیر جمع آوری شده از گاوهای مبتلا به ورم پستان دارای نشانی از رشد باکتریایی نمی باشند و اینکه چرا گاو داران از غیر موثر بودن آنتی بیوتیک ها در چنین معالجاتی شکایت دارند این است که اساساً باکتری ای وجود ندارد.

چالش‌های کشاورزی جهانی برای افزایش بهره‌وری متناسب با رشد جمعیت



خواهد رسید. افزایش رشد سرانه درآمد تقریباً در تمام مناطق دنیا مثبت می‌شود لیکن این نرخ رشد بسته به مناطق مختلف متفاوت خواهد بود، این نرخ رشد در مناطق در حال توسعه‌ای نظیر چین، هند و کشورهای حاشیه صحرای آفریقا حرکت سریعتری خواهد داشت.

به دلیل رشد سرانه درآمد فوق، رشد مصرف محصولات کشاورزی نیز در حد یک سوم افزایش یافته، لیکن سایر چیزها ثابت خواهد ماند. نکته حائز اهمیت گرایش به سمت مواد غذایی و گوشت فرآوری شده است که به نوبه خود موجب مصرف محصولات کشاورزی بیشتر می‌گردد. به عنوان مثال تولید هر کالری گوشت مرغ و یا خوک، به ۲ کالری محصول کشاورزی نیاز دارد که این رقم در تولید گوشت گاو بیشتر هم هست. با افزایش درآمد کشورهای در حال توسعه، تمایل به مصرف مواد غذایی دارای پروتئین حیوانی بیشتر گردیده که حاصل آن نیاز بیشتر به محصولات کشاورزی است.

نهایتاً مدل FARM، امکان تغییر بهره‌وری در هر بخش تولیدی را به وجود می‌آورد. به نظر می‌رسد که رشد بهره‌وری کشاورزی با افزایش اراضی مطلوب کشاورزی به دست می‌آید که در این صورت نیاز کمتری به زمین برای هر واحد تولیدی مورد نیاز است. در سراسر مناطق کشاورزی جهان برای افزایش هشت نوع محصول کشاورزی برنامه‌ریزی شده است. در میان سال‌های ۲۰۰۵ تا ۲۰۳۰، میانگین رشد نرخ افزایش تولید محصولات گیاهی بین ۱ تا ۲ درصد بوده است، اما بر اساس تخمین‌های به عمل آمده و پیش‌بینی‌های اقلیمی که قبلاً ذکر گردید، نرخ رشد تولید تمام محصولات زراعی میان سال‌های ۲۰۳۰ تا ۲۰۵۰ تا اندازه‌ای کند خواهد شد.

می‌گیرند، چهارچوب بررسی و تحقیق، روی عوامل دراز مدتی مثل جمعیت، درآمد و رشد بهره‌وری کشاورزی که بازده کشاورزی، استفاده از زمین و قیمت‌ها را تحت تاثیر قرار می‌دهند، متمرکز می‌شود.

در دو سناریوی مذکور به نظر می‌رسد که رشد جمعیت جهانی و درآمدها تا سال ۲۰۵۰ نرخ متوسط خواهند داشت. پروژه‌های جمعیتی ارایه شده در سناریوی باروری متوسط از سوی سازمان ملل، بر مبنای مناطق مختلف جهان، تنوع زیادی دارند و تخمین زده می‌شود که جمعیت ۶/۹ میلیارد نفری جهانی در سال ۲۰۱۰ به ۹/۳ میلیارد نفر در سال ۲۰۵۰ خواهد رسید، اما نرخ رشد جمعیت در کشورهای جهان بسیار متنوع بوده که بر این اساس دنیا به ۱۳ منطقه تقسیم می‌شود. به عنوان مثال رشد جمعیت در کشورهای حاشیه صحرای آفریقا در سال‌های ۲۰۲۰ مشابه کشور چین خواهد بود، در حالی که در همین زمان رشد جمعیت چین سیر نزولی خواهد پیمود، در نتیجه، انتظار می‌رود که تا سال ۲۰۴۰ جمعیت چین کمتر از هندوستان و یا کشورهای حاشیه صحرای آفریقا خواهد شد. مصرف محصولات کشاورزی به تناسب این افزایش جمعیت بیشتر شده اما سایر عوامل ثابت خواهند ماند. در این بازه زمانی، سرانه درآمد جهانی پس از ایجاد تعادل در تورم، به دو برابر افزایش یافته و از ۷ هزار دلار آمریکا در سال ۲۰۱۰ به ۱۴ هزار دلار در سال ۲۰۵۰

رشد سریع بهره‌وری در بخش کشاورزی در دهه‌های اخیر، موجب آزاد شدن منابع مورد استفاده در آن از قبیل اراضی و نیروی کار و به کارگیری آنها در امور غیر کشاورزی شده است. این امر به کاهش اثرات زیست محیطی ناشی از کشاورزی و در عین حال دسترسی بیشتر افراد جامعه به مواد غذایی در جوامع در حال رشد انجامیده است.

از سوی دیگر، چشم اندازهای رشد بهره‌وری بخش کشاورزی در آینده چندان واقعه‌ی به نظر نمی‌رسد که علت آن نامشخص بودن وضعیت تغییرات آب و هوایی است. در صورتی که رشد بهره‌وری کشاورزی در سال‌های آینده کاهش یابد، عواملی از قبیل بازده کشاورزی جهانی، کاربری اراضی، مصرف و قیمت‌ها سرنوشت نامعلومی داشته و چگونگی تنظیم آنها نامشخص است. محققین با استفاده از مدل FARM (Future Agricultural Resources Model) با دو سناریوی مختلف اقدام به بررسی بازارهای کشاورزی در سال ۲۰۵۰ نموده‌اند. این دو سناریو عبارتند از:

- ۱- اقتصاد کشاورزی جهانی با جمعیت، درآمد و رشد بهره‌وری متوسط در چهار دهه آینده
- ۲- اقتصاد کشاورزی جهانی با حداقل رشد بهره‌وری کشاورزی و کاهش مطلوبیت هنگامی که تقاضا و عرضه محصولات کشاورزی تحت تاثیر عوامل زیادی قرار



مفاد قانون بودجه ۹۴ در بخش کشاورزی

ازای هر کیلو وات ساعت برق فروخته شده، مبلغ سی (۳۰) ریال به عنوان عوارض برق در قبوض مربوطه درج و از مشترکان برق از جمله باغ‌شهرها و خانه‌های اطراف روستاها و شهرها به استثنای مشترکان خانگی روستایی و چاه‌های کشاورزی دریافت نماید. و جوه حاصله به حساب خاصی نزد خزانه‌داری کل کشور واریز می‌شود و حداکثر تا سقف چهار هزار میلیارد (۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال صرفاً بابت حمایت از توسعه و نگهداری شبکه‌های برق روستایی و تولید برق تجدیدپذیر و پاک، توسط شرکت توانیر هزینه می‌شود.

ط- کلیه افرادی که حق بیمه اجتماعی روستاییان و عشایر را پرداخت نموده‌اند در صورتی که در روستا و شهر دیگری نیز ساکن باشند می‌توانند از مزایای این قانون در سال ۱۳۹۴ استفاده نمایند. این حکم شامل افرادی است که در طول ایام اجرای قانون، حق بیمه پرداخت کرده‌اند.

د- به دولت اجازه داده می‌شود تا سقف بیست میلیارد (۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال، تا پنجاه درصد (۵۰ درصد) آن بخش از هزینه‌های تحقیقاتی یا ارتقای وضعیت زیست محیطی واحدهای تولیدی دارای مجوز یا پروانه بهره‌برداری را که منجر به کسب حق امتیاز تولید کالا یا خدمت یا ثبت اختراع از مراجع ذیصلاح داخلی یا بین‌المللی شده است، کمک نماید. آیین‌نامه اجرائی این بند ظرف مدت سه ماه از تاریخ تصویب این قانون به پیشنهاد وزارتخانه‌های امور اقتصادی و دارایی و صنعت، معدن و تجارت و جهاد کشاورزی به تصویب هیأت وزیران می‌رسد.

تبصره ۱۱-

الف- به منظور تشویق و جلب سرمایه‌گذاران حقیقی و حقوقی بخش غیردولتی و تعاونی‌های تولیدی و تشکلهای آب‌بران و شرکت‌های سهامی زراعی و شهرک‌های کشاورزی در امر احداث آب‌بندان‌ها، تسریع در احداث، تکمیل و تجهیز طرح‌های شبکه‌های فرعی آبیاری و زهکشی، اجرای عملیات آب و خاک کشاورزی و روش‌های نوین آبیاری و بهینه‌سازی مصرف

مجله دامپروان، به دلیل طولانی و غیر ضرور بودن کلیه مفاد این قانون برای خوانندگان خود، تنها بخش‌های مربوط به کشاورزی آن را آورده شده است.

ی- در اجرای ماده (۱۷) قانون افزایش بهره‌وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی مصوب ۱۳۸۹/۴/۲۳ به سازمان امور عشایر ایران اجازه داده می‌شود کلیه فروشگاه‌ها، جایگاه‌های سوخت سنگواره‌ای (فسیلی)، انبارهای ذخیره علوفه و کالا، اراضی و مستحقات مربوطه را که در اختیار شرکت‌های تعاونی عشایری و اتحادیه‌های مربوطه قرار دارند با قیمت کارشناسی و دریافت ده درصد (۱۰ درصد) قیمت به صورت نقد و مابقی به صورت اقساط پنج ساله به شرکت‌ها و اتحادیه‌های بهره‌بردار واگذار کند.

و جوه حاصل از واگذاری‌ها به حساب مربوط نزد خزانه‌داری کل کشور واریز می‌شود و معادل صد درصد (۱۰۰ درصد) آن از محل ردیف ۳۵۰۰۰۰۰۰-۶ در اختیار سازمان امور عشایر ایران قرار می‌گیرد تا به عنوان افزایش سرمایه سهم دولت در صندوق‌های حمایت از توسعه بخش کشاورزی هزینه کند.

ح- به منظور آبرسانی به روستاها معادل ریالی مبلغ پانصد میلیون (۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰) دلار به صورت تسهیلات از محل صندوق توسعه ملی در اختیار دولت قرار می‌گیرد تا در سال ۱۳۹۴ هزینه کند. این مبلغ طی هشت سال از محل عواید حاصل از اجرای این طرح‌ها به صندوق توسعه ملی بازپرداخت می‌شود.

ط- بیست درصد (۲۰ درصد) از سهم ریالی بخش کشاورزی از محل تسهیلات صندوق توسعه ملی جهت توسعه زراعت و باغداری با معرفی وزارت جهاد کشاورزی از طریق بانک کشاورزی در اختیار متقاضیان قرار می‌گیرد. حداکثر سقف تسهیلات از این محل سیصد میلیون (۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال تعیین می‌شود.

تعرفه آب آشامیدنی روستاها به میزان پنجاه درصد (۵۰ درصد) تعرفه نزدیک‌ترین شهر محاسبه می‌شود.

ز- وزارت نیرو و موظف است، علاوه بر دریافت بهای برق به

آب و انرژی، دستگاه‌های اجرایی ملی و استانی از محل اعتبارات طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای مربوط ذیل برنامه‌های ۴۰۱۵۲ و ۴۰۲۰۱ اعتبارات مورد نیاز احداث و تکمیل طرح‌های موصوف را تا هشتاد و پنج درصد (۸۵ درصد) به عنوان سهم دولت به صورت بلاعوض و باقیمانده به عنوان سهم بهره‌برداران به صورت نقدی یا تأمین کارگر یا تهاتر زمین یا کالای مورد نیاز در اجرای طرح پرداخت نمایند.

مناطق محروم و بهره‌بردارانی که در احداث شبکه‌های اصلی آبیاری و زهکشی مشارکت نموده باشند از پرداخت سهم نقدی مشارکت در احداث شبکه‌های فرعی آبیاری و زهکشی معافند.

د- کلیه بانک‌های کشور اعم از دولتی، غیردولتی و مؤسسات مالی و صندوق‌های حمایتی که به بخش کشاورزی تسهیلاتی پرداخت نموده‌اند، موظفند بازپرداخت وام‌های اشخاص حقیقی و حقوقی غیردولتی که دچار خسارت خشکسالی یا سرمازدگی یا آفات و بیماری‌های همه‌گیر و یا حوادث غیرمترقبه و یا آتش‌سوزی غیر عمدی شده باشند را با تأیید کارگروهی متشکل از نمایندگان جهاد کشاورزی شهرستان، بانک مربوط در شهرستان، صندوق بیمه کشاورزی شهرستان و فرمانداری شهرستان، مشروط به تأمین بار مالی اضافی از محل اعتبارات ماده (۱۲) قانون تشکیل سازمان مدیریت بحران کشور مصوب ۱۳۸۷/۲/۳۱ و اعتبارات پیش‌بینی نشده قانون بودجه به مدت سه سال امهال کنند.

و- به وزارت نیرو و اجازه داده می‌شود کل هزینه‌های مربوط به تهیه و نصب کنتور حجمی هوشمند چاه‌های کشاورزی را از محل اعتبارات ردیف‌های طرح "تبادل بخشی، تغذیه مصنوعی و کنترل سیل موضوع ردیف ۱۴۳۵۰۰ پیوست شماره (۲) این قانون" پرداخت و به صورت اقساطی با روشی که وزارت نیرو تعیین می‌نماید از صاحبان چاه‌ها دریافت و به حساب خزانه‌داری کل کشور واریز کند. صددرصد (۱۰۰ درصد) وجوه واریزی صرفاً برای اجرای طرح‌های تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی در اختیار وزارت نیرو قرار می‌گیرد.

ز- وزارت نفت موظف است در راستای اجرای ماده (۲۴) قانون افزایش بهره‌وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی مصوب ۸۹/۴/۲۳ در صورت رعایت الگوی کشت نسبت به تأمین اعتبار برق‌دار کردن چاه‌های کشاورزی اقدام کند.

ح- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران مکلف است به گونه‌ای برنامه‌ریزی کند که به طور متوسط حداقل بیست و پنج درصد (۲۵ درصد) از مجموع تسهیلات پرداختی بانک‌ها و مؤسسات اعتباری به بخش کشاورزی و منابع طبیعی و صنایع وابسته بانرخ ترجیحی اختصاص یابد.

در صورت تخلف بانک‌ها از سهمیه تعیین شده، بانک مرکزی

باید متناسب با میزان تخلف نسبت به افزایش سپرده قانونی این بانک‌ها اقدام نماید.

ط- معادل ارزش ده هزار تن مالچ تاسقف دو سیست میلیارد (۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰) ریال از محل منابع ماده (۱۰) قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت و ماده (۱۲) قانون تشکیل سازمان مدیریت بحران کشور به منظور تثبیت ماسه‌های روان و کنترل کانون‌های بحرانی و مقابله با ریزگردها، جهت اجرای طرح‌های مورد نظر در اختیار سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور قرار می‌گیرد.

۴- اوراق و اگذاری از قبیل برگه یا قرارداد و اگذاری توسط اداره کل راه و شهرسازی ملاک ارائه تسهیلات نزد بانکهای عامل است. افراد واجد شرایطی که مسکن آنها از طریق تعاونی‌های معتبر همانند نیروهای مسلح تأمین می‌شود و همچنین مشمولان ساکن روستاها و شهرهایی که اکثریت املاک و منازل مسکونی آنها فاقد سند رسمی هستند، می‌توانند با وثیقه و یا تضمین معتبر بدون ارائه سند ملکی رسمی و یا ثبتی، تسهیلات مقرر را دریافت و در همان محل احداث یا خریداری کنند.

ب- اجرای طرح‌های مربوط به مطالعه و اجراء، مندرج در جداول این قانون منوط به خاتمه عملیات مطالعه و رعایت احکام و تکالیف ماده (۲۱۵) قانون برنامه پنجساله توسعه جمهوری اسلامی ایران است.

حداقل هشت درصد (۸ درصد) از اعتبارات مربوط به طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای هر استان به اجرای طرح‌های هادی روستایی اختصاص می‌یابد.

۲- مبلغ ششصد میلیارد (۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال به منظور پیشگیری و مقابله با روند فزاینده پدیده‌هایی نظیر گرد و غبار و خشکسالی، حفاظت از تالاب‌ها و دریاچه‌های کشور، احیاء و پایش آن به سازمان حفاظت محیط‌زیست

۳- مبلغ ده هزار میلیارد (۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال جهت کمک‌های فنی و اعتباری برای توسعه روش‌های نوین آبیاری

۴- مبلغ ده هزار میلیارد (۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال جهت تقویت صندوق بیمه محصولات کشاورزی

۴- تا مبلغ سیزده هزار میلیارد (۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰) ریال به منظور تأمین بخشی از بارانه سود تسهیلات تأمین مسکن حمایتی زوج‌های جوان، اقشار آسیب‌پذیر، روستاییان و عشایر، ساماندهی مسکن در بافتهای فرسوده، سکونتگاه‌های حاشیه شهرها و مسکن مهر

معادل ده درصد (۱۰ درصد) از اعتبار این ردیف برای اجرای طرح «توانمندسازی مهارتی روستاییان و ساکنان مناطق کمتر توسعه یافته و اقشار محروم با رویکرد اشتغال پایدار» به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور اختصاص می‌یابد.

تکرار آنچه بسیاری از شما مرغداران نیز می‌دانید

آخرین شیوه‌های نوک‌چینی در مرغ‌های تخمگذار

مجله دامپروران در چاپ آموزش و ترویج به رغم درج آخرین یافته‌های علمی و تحقیقاتی به زبان ساده برای تولیدکنندگان دام و طیور سعی دارد هرازگاهی موضوعات بسیار بدیهی را مورد تاکید قرار دهد که رعایت آنها می‌تواند در بهره‌وری تاثیر زیادی داشته باشد. مقاله پیوست نیز در واقع تکرار و تذکر است که یادمان نرود رعایت همین نکات ابتدایی که شاید همه مرغداران بدانند چقدر می‌تواند در ایجاد گله‌ای سالم و پربازده مفید باشد



نوک‌چینی کاری کاملاً عادی در مرغداری‌های تخمگذار است. این عمل برای جلوگیری از نوک زدن مرغ‌ها به یکدیگر و همچنین کاستن از ضایعات مواد غذایی است. لیکن عمل نوک‌چینی یک کار ظریف بوده و هرگونه خطا در انجام آن می‌تواند منجر به زیان‌های اقتصادی گردد.

زمان نوک‌چینی به چگونگی ترتیبات محلی و نحوه نگهداری مرغ‌ها بستگی دارد. به طور کلی، مرغداران این کار را در روز اول و یا قبل از ۱۰ روزگی، در تاریک‌خانه‌ها و یا در سیستم‌های نگهداری باز انجام می‌دهند. این عمل می‌تواند در دو نوبت، روزهای اول زندگی جوجه و یا بین ۸ تا ۱۰ هفتگی به اجرا در آید. نوک‌چینی در هنگام انتقال و جابجایی جوجه‌ها توصیه نمی‌شود. بهتر است در هر زمانی که امکان پذیر باشد، فقط یک نوبت نوک‌چینی به منظور کاهش استرس و فشار به جوجه‌ها انجام شود.

انواع نوک‌چینی

بیش از ۵۰ سال است که نوک‌چینی توسط تیغه‌های داغ فلزی انجام می‌شود که این کار را می‌توان در محل جوجه‌کشی و یا در سالن مرغداری انجام داد. اما از چند سال قبل در محل‌های جوجه‌کشی از ماشین‌های مجهز به اشعه مادون قرمز به منظور کم کردن استرس نوک‌چینی در جوجه‌های یک روزه استفاده می‌شود.

دهنده سوزاندن ضعیف و ایجاد خونریزی و حرارت بالا به معنی ایجاد تاول در نوک جوجه است.

نکات قابل توجه در نوک‌چینی با تیغه داغ

- در صورتی که جوجه‌ها در شرایط سلامتی مناسب نبوده و یا واکنش داده‌اند از نوک‌چینی خودداری شود.

- ۴۸ ساعت قبل از نوک‌چینی و بعد از انجام عمل نوک‌چینی به منظور جلوگیری از خون‌ریزی، به غذای آنها ویتامین K افزوده شود.

- قبل از استفاده از تیغه داغ، با یک P-rometer (داغ‌سنج) از میزان حرارت آن اطمینان حاصل کنید. معمولی‌ترین روش تشخیص حرارت، رنگ تیغه می‌باشد، لکن نور سالن مرغداری در این شناخت تاثیر می‌گذارد.

- اگر شاهد نور قرمز لرزان و ناپایدار در طول تیغه می‌باشید بدان معنی است که حرارت زیادی در آن وجود دارد. حرارت کم نشان

توصیه‌های اولین نوک‌چینی با تیغه داغ

- به منظور نوک‌چینی دقیق با تیغه داغ، مراقب باشید تا اندازه دقیق سوراخ بر روی ماشین نوک‌چینی انتخاب و حداقل ۲ میلی‌متر دورتر از سوراخ‌های بینی سوزانده شود

- مجری این کار باید در شرایط راحت و آرامی قرار داشته باشد به نحوی که تمامی نوک‌ها به شکل مشابهی چیده شوند. مجری مربوطه باید آموزش‌های لازم برای حرکت درست و اجرای صحیح را دیده باشد

- جوجه‌را به گونه‌ای در یک دست نگهدارید که انگشت شست در پشت گردن آن و انگشت دیگر در زیر سر آن قرار داشته باشد



-نوک جوجه باید به صورت مستقیم و در طول محور آن چیده شود، بنابراین باید در حدود نصف نوک در حدفاصل ابتدای آن تا سوراخهای بینی چیده شود (۵-۴ میلی متر) - ترجیح داده می شود که سوزاندن در حدود ۲ ثانیه باشد. سوزاندن هر یک از دو قسمت نوک، به ویژه در کناره ها باید با دقت انجام گیرد، بنابراین گرد کردن اطراف نوک به منظور جلوگیری از رشد مجدد جانبی اجرا شود. عقیده بر آن است که سلول های زاینده در کناره های نوک سوزانده شود

- استحکام و یکنواختی در این کار از اهمیت بالایی برخوردار است، بنابراین لازم است افرادی که در این امر فعالیت می نمایند کاملاً با یکدیگر همکاری کنند - ضبط یک آمار از کنترل کیفی نوک چینی در جایی که امکان بررسی و نظارت بر مجریان وجود دارد می تواند آن را مبدل به یک شغل با کیفیت بالا و یکنواختی بیشتر نماید.

نتیجه

نوک چینی برای جلوگیری از نوک زدن مرغ های تخمگذار به یکدیگر و همچنین دست یابی به یک گله مولد است. این کار باید توسط افراد آزموده به منظور اجتناب از ناراحت کردن مرغ ها به اجرا در آید. برخی از کشورها به خاطر ملاحظات رفاهی پرندگان این کار را ممنوع کرده اند.

جوجه ها به آب، کاهش دهید - اطمینان داشته باشید که مقدار غذا در دانخورها کافی است و در هفته پس از نوک چینی دانخوری ها خالی نباشند

- جوجه ها را به آرامی دست به دست کنید و آنها را در یک جعبه با ارتفاع مناسب برای نوک چینی قرار دهید. پس از نوک چینی آنها را به آرامی داخل جعبه قرار دهید تا موجب صدمه به آنها نشود

- کار را با عجله و تندی انجام ندهید چرا که امکان دارد مرتکب خطا شده و یا عدم یکنواختی ایجاد گردد - پس از ۵ هزار نوک چینی، تیغه ها را با کاغذ سنباده پاک کرده و پس از ۲۰ تا ۳۰ هزار نوک چینی آن را عوض کنید - توجه داشته باشید که زبان جوجه سوزانده نشود و آسیب نبیند

توصیه های نوک چینی در ۸ تا ۱۰ هفتگی

- حرارت تیغه باید بین ۶۵۰ تا ۷۵۰ درجه باشد که در این درجه، تیغه به رنگ قرمز است - استفاده از درجه حرارت های بالاتر از این مقدار موجب بروز کاهش وزن شدید در جوجه ها می شود

- نوک جوجه را با یک زاویه ۱۵ درجه رو به بالا نگهدارید و لبه های محکم آن را بسوزانید، این کار برای اجتناب از نامساوی سوزانده شدن نوک می باشد. قسمت بالایی نوک رشد کندتری دارد و در صورتی که به صورت مستقیم چیده شود، بعداً به شکل نامساوی رشد خواهد کرد

- سوزاندن نوک باید بین ۲ تا ۲/۵ ثانیه طول بکشد

- جوجه ها را به آرامی دست به دست کنید و آنها را در یک جعبه با ارتفاع مناسب برای نوک چینی قرار دهید. پس از نوک چینی آنها را به آرامی داخل جعبه قرار دهید تا موجب صدمه به آنها نشود

- کار را با عجله و تندی انجام ندهید چرا که امکان دارد مرتکب خطا شده و یا عدم یکنواختی ایجاد گردد

- پس از ۵ هزار نوک چینی، تیغه ها را با کاغذ سنباده پاک کرده و پس از ۲۰ تا ۳۰ هزار نوک چینی آن را عوض کنید - توجه داشته باشید که زبان جوجه سوزانده نشود و آسیب نبیند

توصیه های نوک چینی جوجه یک روزه

- قطره چکان های آب خوری را در ارتفاعی قرار دهید تا جوجه ها به راحتی با کنار نوک خود با آن تماس برقرار نمایند (به جای آنکه با قسمت بالای نوک خود آب بخورند) - فشار آب را در حدی نگه دارید که همیشه یک قطره آب در نوک قطره چکان ها دیده شود

- در روز اول، صفحات پایین قطره چکان ها را می توان پر از آب کرد - از قطره چکان های ۳۶۰ درجه، حداقل به فاصله یک متر از یکدیگر استفاده کنید

توصیه های پس از نوک چینی در مرغداری

- سطح آب را در آبخوری ها افزایش داده و فشار داخل لوله ها را برای دسترسی ساده تر

فائو: شاخص قیمت مواد غذایی؛ افزایش قیمت گندم

قیمت نفت و دانه‌های نباتی در ماه نوامبر (آبان) کمی افزایش یافت، قیمت لبنیات و شکر کاهش یافته و قیمت گوشت پایدار بود. این آمار با توجه به شاخص ماهانه قیمت مواد غذایی فائو است.

پس از تکانه‌های خفیف در سال‌های اخیر، شاخص قیمت مواد غذایی فائو، یک شاخص وزن تجاری به شمار می‌رود که آهنگ قیمت پنج کالای عمده مواد غذایی در بازارهای بین‌المللی، از جمله و عمدتاً غلات، حبوبات، گوشت، محصولات لبنی، روغن‌های گیاهی، و شکر را از آگوست ۲۰۱۰ تاکنون رصد می‌کند.

شاخص قیمت لبنیات فائو ۳/۴ درصد از ماه اکتبر (مهر) و ۲۹ درصد نسبت به سال گذشته و به طور متوسط با ۱۷۸/۱ امتیاز در نوامبر (آبان) کاهش یافته است، این آمار منعکس‌کننده افزایش در دسترس بودن صادرات محصولات لبنی همراه با واردات آهسته‌تر به بازارهای بزرگ مانند چین و فدراسیون روسیه است.

شاخص قیمت شکر ۳/۲ درصد از ماه اکتبر (مهر) و حدود ۸ درصد کمتر از سطح خود در یک سال پیش از آن و به طور متوسط با ۲۳۰ امتیاز در ماه نوامبر (آبان) کاهش یافته است، کاهش اخیر به دلیل بارش باران در برزیل به عنوان منطقه اصلی تولید شکر رخ داد و نگرانی‌ها در مورد خشکسالی طولانی مدت در بزرگترین کشور صادرکننده شکر در جهان را تا حدی مرتفع نمود. قیمت غلات به طور قابل توجهی برای اولین بار از ماه مارس (اسفند ۹۲) افزایش یافت اما به نظر می‌رسد این شرایط رو به رشد، خیلی به محصول گندم کاشته شده در نیمکره شمالی روی خوش نشان ندهد هر چند، محصول برنج به عنوان آذوقه تازه برداشت شده با قیمت معتدل وارد بازار شد. شاخص قیمت غلات تا ۲/۶ درصد از ماه اکتبر (مهر)، اما کمتر از ۵/۸ درصد نسبت به قیمت سال گذشته آن و به طور متوسط با ۱۸۳ امتیاز در ماه نوامبر (آبان) نوسان داشت.

شاخص قیمت روغن‌های گیاهی نیز با ۱۶۴/۹ امتیاز و رشد ۰/۷ درصدی افزایش یافت، اما این افزایش، با توجه به کاهش تولید نسبت به پیش‌بینی تولید جهانی روغن آفتابگردان و کاهش سرعت تولید روغن پالم در مالزی و اندونزی هنوز هم تقریباً ۱۷ درصد پایین‌تر از سطح یک سال پیش آن بود. در عین حال، قیمت روغن سویا با تقلیل به زیر شاخص ترقی قیمت‌ها ضعیف بود. قیمت گوشت در ماه نوامبر (آبان) با ثبات بود، اگرچه گوشت گاو و بسیاری دیگر از انواع گوشت در اوج تاریخی قیمت خود هستند. شاخص قیمت گوشت به طور متوسط با ۲۱۰/۴ امتیاز و افزایش ۱۳/۳ درصدی از ماه نوامبر سال ۲۰۱۳، در دستور تجدید نظر در قیمت آن در ماه اکتبر (مهر ۲۰۱۴) قرار گرفت در حالی که قیمت گوشت گوسفند و بره به بالاتر از سطح متوسط خود در آن ماه دست یافت.

ترجمه: فرانک مسعودی

فائو: پایداری بیشتر در تولید مواد خام

سیستم‌های کشاورزی مبتنی بر غلات باید به منظور برآورده کردن تقاضاهای غیر قابل پیش‌بینی برای ذرت، برنج و گندم به یکدیگر بپیوندند. بر اساس محاسبات فائو، کشاورزان باید در ۳۵ سال آینده، هر ساله تولیدات خود را به میزان ۳ میلیارد تن ذرت، برنج و گندم برسانند که تقریباً معادل نیم میلیارد تن بیش از رکورد برداشت غلات در سال ۲۰۱۳ می‌باشد، ضمن آنکه آنها باید این کار را با آب، سوخت فسیلی و مواد شیمیایی کشاورزی کمتری انجام دهند. علاوه بر این مشکلات، در چند دهه گذشته، اراضی کشاورزی به دلیل فشرده‌گی عملیات تولید به شدت فرسایش یافته و خشکسالی‌ها، تهدید آفات و بیماری‌های جدید و تغییرات اقلیمی شدیدی موانعی در این راه به شمار می‌آیند.

ذرت، برنج، گندم، محصولات اساسی

کارشناسان فائو عقیده دارند که چالش تولید منحصراً می‌تواند با یک کشاورزی «دوستدار طبیعت» و با بهره‌وری بالا همراه با حفظ منابع طبیعی، منطبق با تغییرات اقلیمی و انتقال منافع اقتصادی ناشی از آن به ۵۰۰ میلیون کشاورز خرده‌پا، به دست آید. در نشست کارشناسان فائو که در دسامبر ۲۰۱۴ برپا شد، تأکید سازمان فائو بر ذرت، برنج و گندم بود چرا که این سه محصول پایه و اساس امنیت غذایی جهان و تامین‌کننده ۵۰ درصد از انرژی غذایی انسان‌هاست. تولید غلات به شکل فزاینده‌ای آسیب‌پذیر شده است چنانچه روند تغییرات آب و هوایی از ۱۹۸۰، برداشت ذرت را تقریباً به میزان ۲۳ میلیون تن و گندم را ۳۳ میلیون تن کاهش داده است. انقلاب سبز که موجب رشد برداشت ۳ درصدی غلات گردیده بود هم‌اکنون سالیانه ۱ درصد از سال ۲۰۰۰ کاهش نشان می‌دهد.

در آسیا، فرسایش خاک‌ها و به وجود آمدن توکسین‌ها در شمالی‌زارها موجب افزایش تمایل در پایین آوردن پرورش محصول به دلیل بالا رفتن تخریب محیط زیست شده است. در این جلسه پذیرفته شد که دیگر کشاورزی نمی‌تواند با اتکا به کشت‌های فشرده، تولید محصول را افزایش دهد لذا تصویب گردید انواعی از ذرت، برنج و گندم که سازمان فائو آن را (Save and Grow) می‌نامد به منظور حفظ سلامتی خاک، یکپارچه‌سازی تولید محصول، تولید درخت و دام، استفاده از آب با بهره‌وری بیشتر و مبارزه تلفیقی با آفات مورد استفاده قرار گیرند.

تولید یک میلیارد تن غذا به ارزش ۳۷۰ میلیارد دلار در جهان

چگونه با تجهیزات سیار آزمایشگاهی، هزینه‌های تولید و نگهداری غذا را کاهش دهیم



تقاضای فزاینده جهانی برای گوشت، موجب افزایش فشار به منظور بالا بردن بهره‌وری در مواد غذایی شده است. در زمانی که رشد جمعیت عامل اصلی چنین وضعیتی است، تولیدکنندگان مواد غذایی بین نوسان قیمت‌های مواد خام و ثبات پایدار نسبی قیمت‌های مواد غذایی گرفتار مانده‌اند. علاوه بر آن، صنعت غذا در حال تجربه یک سکون قابل توجه بوده به گونه‌ای که در حال حاضر تعداد کمتری از تولیدکنندگان مواد غذایی برای تولید بیشتر تقاضاهایی پیش رو دارند.

در این میان، تقاضاها برای توسعه و افزایش عملکرد مواد غذایی نیاز به پروردن نسل‌های جدید و با بهبود کیفیت نسل‌های کنونی دارد که آن را به سمت افزایش تقاضا برای فرآوری بهتر، اتوماسیون و تکنولوژی‌های جدید در بهینه‌سازی مواد خام سوق داده است. در حال حاضر ۷۰ درصد از هزینه‌های تولید گوشت مربوط به هزینه‌های تامین خوراک دام است. تولیدکنندگان کنونی مواد غذایی به منظور برآورده کردن تقاضاها در حال مدرنیزه کردن سریع کارخانه‌های خود هستند.

تولید جهانی مواد غذایی از نظر وزنی تقریباً یک میلیارد تن در سال می‌باشد و صنایع غذایی سالیانه بیش از ۳۷۰ میلیارد دلار از این طریق درآمد کسب می‌کنند. در سطح تولیدکنندگان این بازار انبوه بسیار پیچیده بوده به گونه‌ای که میانگین مصرف نمی‌تواند عمق واقعی تولید مواد غذایی دامی را برای آنان مشخص نماید. غذاهای ترکیبی می‌توانند طیف وسیعی میان ۳ تا ۳۰ ماده مختلف باشند. از جمله مواد افزودنی و ترکیبات نهایی که باید به دقت تولید شوند.

نقش تکنولوژی

در دهه گذشته، صنعت غذا به منظور بهبود روند ترکیب مواد غذایی پیشرفت‌های تکنولوژیکی زیادی کرده است. استفاده از روش اسپکتروسکوپی موضوع شناخته شده‌ای است و امروزه نیز ادواتی به منظور حفظ کیفیت مواد در این صنعت به کار گرفته می‌شوند. به علت آنکه این صنعت به طور مداوم پیچیده‌تر می‌شود، تکنولوژی به کار برده شده نیز باید قابلیت استفاده بالایی داشته باشد.

همانند سایر صنایعی که متکی بر تجزیه و تحلیل‌های آزمایشگاهی هستند، صنعت غذا نیز به نحو فزاینده‌ای در پی یافتن راههایی جهت برقراری خطوطی میان آزمایشگاه و مزرعه است. در یک صنعت و در جایی که تاخیر در تولید یک محصول می‌تواند همچون لبه‌های یک تیغ عمل نماید قابل حمل بودن وسایل از اهمیت بالایی برخوردار است.

به دلیل آنکه منافع حاصله تا حد زیادی بر قیمت مواد خام و کیفیت متکی است، تولیدکنندگان به طور مداوم در پی یافتن عوامل تکنولوژیکی می‌باشند.

استفاده از وسایل قابل حمل جهت تکمیل آزمایش‌ها در آزمایشگاه می‌تواند موجب

بهبودی وضعیت بحرانی که سازندگان در پی آن هستند، گردد.

با حذف نیاز به جایجایی نمونه‌ها به آزمایشگاه‌های متمرکز و یا آزمایش مواد با سیستم‌های (NIR) مادون قرمز، تجزیه و تحلیل‌کننده‌های دستی موجب انجام سریع و کسب نتایج عملیاتی در لحظه مورد نیاز می‌شوند. در نتیجه، کاربرانی که پس زمینه تکنیکی ندارند به سادگی و سرعت می‌توانند نتایج دقیقی را با حداقل آموزش و تجربه به دست آورند.

تکنولوژی در غذای حیوانات خانگی

یک کارخانه تولیدکننده غذای حیوانات خانگی اخیراً از یک دستگاه بسیار کوچک PHazirag به منظور تجزیه مقدار پروتئین در هنگام تولید استفاده نموده است که همزمان این مواد خام را با برچسب‌های «قابل قبول»، «بالا تر از قابل قبول» و «پایین تر از قابل قبول» بر اساس نیازهای تولیدکننده، مشخص می‌نماید. تمامی این کارها به سرعت و در همان محل انجام می‌گیرد بدون آنکه بر کیفیت مواد اثر نامطلوبی باقی بگذارد.

در سال ۲۰۱۲، سود تولید مواد غذایی

فرآوری است.

در اینجا وسایل قابل حمل تجزیه و تحلیل کننده می توانند نقش مهمی در این زنجیره تولید داشته باشند.

به طور کلی صنعت غذا، صنعتی فعال و دینامیک است که تغییرات زیادی در جهت نیازها، یکپارچگی و دستورالعمل ها در آن صورت می گیرد. حرکت دقیق و کارآمد از آزمایشگاه به سمت زنجیره تولید یکی از روش های هوشمندانه ای است که تولیدکنندگان مواد غذایی می توانند در سطح اقتصاد جهانی به آن دست یابند.

صنعتی فعال و دینامیک است که تغییرات زیادی در جهت نیازها، یکپارچگی و دستورالعمل ها در آن صورت می گیرد. حرکت دقیق و کارآمد از آزمایشگاه به سمت زنجیره تولید یکی از روش های هوشمندانه ای است که تولیدکنندگان مواد غذایی می توانند در سطح اقتصاد جهانی به آن دست یابند، استفاده از وسایل قابل حمل جهت تکمیل آزمایش ها در آزمایشگاه می تواند موجب بهبودی وضعیت بحرانی که سازندگان در پی آن هستند، گردد

حیوانات خانگی بالغ بر ۱۹ میلیارد دلار بود که در طول این دوره زمانی این صنعت تغییرات شگرفی داشته است. از نقطه نظر سودآوری، تولیدکنندگان باید مراقب کیفیت، طول دوره ماندگاری و سایر تغییرات مواد باشند که به عنوان مثال، رطوبت عامل بسیار مهمی در زمان

مجمع فوق العاده انجمن با کمترین حاشیه برگزار و اعضای هیات مدیره جدید انتخاب شدند

تدبیر دبیر انجمن و بعضی از اعضای هیات مدیره این موضوع مقبولیت عام یافت و جنبه قانونی آن نیز رعایت گردید، در پایان پس از بحث و گفتگو در مورد مفاد دستور جلسه مجمع عادی و فوق العاده، برای تعیین هیات مدیره جدید رای گیری صورت گرفت که افراد ذیل برای هیات

مدیره انتصاب شدند. گفتنی است دکتر مهربانی دبیر انجمن در ابتدای مجمع گزارش مستعدل و مشروحاتی از تولید جوجه یک روزه به تفکیک ماه های سال ۱۳۹۳ و سن حذف گله هادر سطح کشور و چند استان مختلف ارائه داد که طی آن آشکار می شد که سن حذف گله ها بالاتر از ۷۰ هفته است که مفید برای تولید و تولیدکنندگان کشور نیست. وی همچنین در این گزارش خود که به همراه نمودارهایی از تولید بود پیش بینی کرد و

گفت نمودارها نشان می دهد سال پیش رو، شرایط چندان خوبی برای صنعت مرغداری ترسیم نمی کند. وی گفت ذخیره ۱۲۰ هزار تن گوشت مرغ توسط شرکت پشتیبانی و افزایش تولید بیش از نیاز مصرف طی سه ماهه اول امسال وضعیت روشن و قابل اتکا برای صنعت مرغداری ترسیم نخواهد کرد.

هیات مدیره جدید انجمن جوجه یک روزه:

آقایان محمدزاده با ۲۴۰ رای، باغبان زاده ۲۱۷ رای، فارغی ۲۱۶ رای، پیشنمازی با ۲۰۰ رای، پیرمرادی ۱۹۱ رای، قاسمی ۱۸۹ رای، صادقی ۱۸۰ رای به عنوان اعضای اصلی و آقایان فیاض مقدم به عنوان بازرس اصلی و آقا تهرانی بازرس علی البدل، آقایان مهربانی با ۱۷۷ رای و چرخکار ۱۶۸ رای به عنوان اعضای علی البدل هیات مدیره انتصاب شدند.

مجمع عمومی سالیانه نوبت دوم عادی و نوبت اول فوق العاده انجمن تولیدکنندگان جوجه یک روزه با استقبال قابل توجه اعضا در سراسر کشور و با حضور بیش از دو سوم در روز پایانی تیرمه برگزار گردید. این تشکل یکی از تعیین کننده ترین تشکل های صنعت مرغداری به شمار

می رود که دارای حدود ۴۲۰ عضو است که ۳۹۰ عضو آن و در عرصه تولید تخم مرغ نطفه دار گوشتی فعال می باشند که تقریباً تمامی جوجه مورد نیاز توسط همین تعداد از اعضا به مرغداران گوشتی کشور عرضه می شود تولید ماهیانه آنان به بیش از ۱۱۰ تا ۱۲۰ میلیون قطعه جوجه یک روزه بالغ می شود و این در حالی است که در صورت تقاضا از سوی مرغداران گوشتی و شرایط کشتش در بازار امکان تولید میزان بیشتری جوجه یک روزه و عرضه آن در سراسر کشور وجود دارد.

یکی از بحران هایی که صنعت مرغداری کشور طی سالیان متمادی گذشته با آن مواجه بوده است مازاد تولید جوجه یک روزه گوشتی است که غالباً در مقاطعی از سال مازاد تولید موجب بحران شده است. به گونه ای که به ناگزیر جوجه های تولیدی به طرق مختلف از جمله ریختن به چاه امحا می شوند. گفتنی است که کشور ما جوجه یک روزه گوشتی وارد نمی کند و از این نظر صد در صد خودکفاست و حتی در مقاطعی صادر کننده تخم مرغ نطفه دار به کشورهای همجوار مانند عراق و افغانستان نیز می باشد.

گفتنی است مهمترین دستاورد این مجمع پیوستن مجدد مرغداران عضو انجمن مازندران به انجمن سراسری جوجه یک روزه و تعامل دو سویه این دو باهم بود که به رغم به وجود آمدن اشکالات شکلی ناشی از عدم پرداخت حق عضویت تعدادی از اعضا و تعلق عضویت آنان با



به طیور و دام‌های خودکنگره و وحشی بدهید تا جگر آنها سالم بماند و تخریب نشود

گفتار نخست

در این مقاله آمده است که دانشمندان با مطالعه و تحقیق دریافته‌اند در کنکر وحشی ماده‌ای وجود دارد که می‌تواند اثرات تخریبی مایکوتوکسین‌ها را در جگر انسان، دام و پرندگان به شدت کاهش دهد و با آن مقابله کند. کنگره وحشی گیاهی مدیترانه‌ای است و می‌توان بذر آنرا تکثیر کرد

Zearalenon, ochratoxin A و T-2-toxin را جذب می‌کند.

مواد محدودکننده

در واقع، مواد ضد مایکوتوکسین هنگامی مؤثرند که غذا در حال هضم باشد و یا اینکه مواد غذایی در لوله گوارشی باقی بمانند. مواد ضد مایکوتوکسین توسط دام جذب نمی‌شوند، اما امکان دارد که بخشی از مایکوتوکسین‌ها علیرغم به کارگیری مواد ضد مایکوتوکسین وارد یک بافت شوند زیرا همیشه احتمال می‌رود که یک محصول صد در صد مؤثر نباشد و تمام مایکوتوکسین‌ها توسط یک ماده تحت کنترل قرار نگیرند. همچنین ممکن است مایکوتوکسین‌های غیر قطبی در صورت استفاده از یک ماده مشابه غیر فعال نشوند و آلودگی بالایی ایجاد شود. اغلب دیده شده است که برخی از مایکوتوکسین‌های موجود در مواد غذایی قادر به ورود به بدن جانوران هستند. تأثیرات واقعی بر سلامتی و عملکرد دام به مقادیر آلودگی‌های اولیه موجود در مواد غذایی و تثبیت آنها در کبد وابسته است.

سم زدایی از مایکوتوکسین‌ها در کبد

مایکوتوکسین‌های جذب شده مشابه تمامی سموم، در جگر سم زدایی می‌شوند و ادعای می‌شود که کبد در وضعیت سالم مغلوب مایکوتوکسین‌ها نمی‌شود. سم زدایی در کبد دارای دو مرحله است. مرحله اول شامل افزودن موادی از قبیل هیدروکسیل یا کربوکسیل به مواد سمی است. این عمل موجب غیرفعال شدن سم و قطبی شدن بیشتر آن در مرحله دوم می‌گردد. در مرحله دوم، سموم به مواد خنثی کننده متصل می‌شوند.

این روند، سم را به ترکیبی قطبی که قابلیت دفع از طریق ادرار دارد مبدل می‌کند. در میان انواع مایکوتوکسین، افلاتوکسین‌ها و به ویژه افلاتوکسین B₁، یکی از مشکل سازترین‌ها است چرا که ذرت به



مایکوتوکسین‌ها نه فقط موجب کاهش عملکرد دام‌ها می‌شوند بلکه آسیب قابل توجهی به جگر آنها نیز وارد می‌کنند. بذرهای گیاه دارویی کنگره وحشی حاوی فلاونوئیدی به نام silymarin است که می‌تواند اثرات تخریبی مایکوتوکسین‌ها در هنگام استفاده از مواد غذایی حاوی آنها را کاهش دهد.

مایکوتوکسین‌ها مشکلی همیشگی هستند که موجب خسارات اقتصادی به صنعت دامپروری جهانی می‌شوند. مایکوتوکسین‌ها توسط چارچ‌هایی که از نظر شیمیایی و ویژگی‌های بیولوژیکی تنوع بسیاری دارند روی دام‌ها اثر گذارند. در میان مایکوتوکسین‌ها، افلاتوکسین‌ها و به ویژه افلاتوکسین B₁، یکی از مشکل دارترین آنها به دلیل تأثیر بر ذرت به عنوان یک ماده غذایی جهانی است. مایکوتوکسین‌ها در طبیعت، اغلب به صورت جمعی عمل می‌کنند اما در صورت آلوده کردن مواد به صورت انفرادی و به دلیل طبیعت مواد به آلوده شدن، آلودگی این مواد به چند مایکوتوکسین منتهی می‌شود.

تقسیم بندی مایکوتوکسین‌ها به دو بخش قطبی و غیر قطبی، مدیریت آنها را آسان تر می‌کند. به عنوان مثال، افلاتوکسین‌ها به علت قطبی بودن توسط ماده‌ای جاذب مانند بنتونیت قابل شناسایی هستند. همین ماده نه فقط افلاتوکسین‌ها بلکه سایر مایکوتوکسین‌هایی از قبیل

عنوان یکی از عمده مواد غذایی دام‌ها را تحت تأثیر قرار می‌دهد. عدم توفیق در دفع این سم موجب هپاتیت و تخریب جگر می‌شود که عامل کاهش عملکرد مشکلات در سلامتی و حتی مرگ می‌گردد.

سیلی مارین، محافظ طبیعی جگر

کنگر وحشی گیاه بومی منطقه مدیترانه و شمال آفریقا است. دانه‌های این گیاه دارای مخلوطی از فلاونوئیدها به نام S-lymarin است. امروزه، سیلی مارین به عنوان یک دارو برای معالجه در تخریب جگر انسان و بیماری‌های کبدی مورد استفاده قرار می‌گیرد. اعتقاد بر این است که فعالیت ضد هپاتیتی سیلی مارین به دلیل فعالیت‌های چند جانبه آن است که شامل اتصال به دیواره سلول‌ها به منظور تحت تأثیر قرار دادن ورود سموم به سلول‌های کبدی، ارتقاء خاصیت ضد موتاسیونی، افزایش تجمع بافت‌های گلو تاتیون و افزایش سنتز پروتئین در سلول‌های کبدی است. فعالیت مراقبت از سلول‌های کبدی توسط سیلی مارین می‌تواند بر اساس خاصیت قوی ضد اکسیدانی، ایمن سازی، ضد التهابی و قابلیت بازسازی آن باشد.

نقش سیلی مارین در پرورش مرغ

سیلی مارین در مورد مقابله با افلاتوکسین‌ها در مرغ مورد آزمایش قرار گرفت. در این بررسی جوجه‌های نر ۱۴ روزه به صورت راندم (تصادفی) در سه گروه A، B و C انتخاب شدند. به گروه A جیره پایه، گروه B جیره پایه به اضافه ۰/۸ میلی گرم بر کیلوگرم افلاتوکسین B₁ و گروه C، ۰/۸ میلی گرم بر کیلوگرم افلاتوکسین B₁ به اضافه ۶۰۰ میلی گرم بر کیلوگرم از سیلی مارین خوراندند.

نتایج به دست آمده نشان داد که افزایش وزن مرغ‌هایی که افلاتوکسین به آنها خوراندند شد پائین تر از مرغ‌های گروه شاهد بود، اما مرغ‌هایی که افلاتوکسین و سیلی مارین دریافت کرده بودند (گروه C) هم از نظر افزایش وزن و هم مصرف مواد غذایی شرایط بهتری داشتند.

مراقبت سیلی مارین در مقابل اثرات افلاتوکسین‌ها

در مجموع، این نتایج نشان می‌دهد که سیلی مارین مراقبت قابل توجهی در مقابل اثرات هپاتیتی افلاتوکسین‌های غذایی و بهبودی عملکرد مرغ‌ها داشته است. توصیه می‌شود که یک ماده ضد مایکو توکسین به غذاهای آلوده، به ویژه مواد غذایی که بیش از یک افلاتوکسین دارند افزوده شود تا از کبد مرغ‌ها در مقابل افلاتوکسین‌های غیر قابل جذب حفاظت شود.

معاون امور دام و وزیر جهاد کشاورزی تشریح کرد:

صنعت مرغداری پس از لغو تحریم‌ها



حسن رکنی در مورد وضعیت صادرات محصولات دامپرووری در دوران پس‌تحریم اظهار داشت: به طور طبیعی لغو تحریم‌ها سبب روان‌تر شدن ارتباط ایران با دیگر کشورها و برقراری تعاملات بیشتر خواهد شد.

وی با اشاره به زیرساخت‌هایی که به ویژه در زمینه تولید مواد پروتئینی و امکان تولید بیش از نیاز این محصولات وجود دارد، اضافه کرد: ما می‌توانیم از این فرصت استفاده و به ویژه در بخش صادرات حضورمان را در دیگر کشورها پررنگ‌تر کنیم.

معاون امور دام و وزارت جهاد کشاورزی افزود: به اعتقاد ما، در حوزه طیور امکان تولید تا ۵۰ درصد بیش از ظرفیت موجود با توجه به زیرساخت‌هایی که در کشور هست، وجود دارد اما چون باید متناسب با تولید، بازار مصرف نیز تعریف شود و چنین امکانی تاکنون فراهم نبوده، هیچ‌گاه این کار انجام نشده است.

رکنی، بی‌نیازی بازار داخلی از واردات محصولات پروتئینی را در شرایط کنونی مورد اشاره قرار داد و گفت: در حال حاضر بازار داخلی تقریباً بی‌نیاز از واردات شده، ضمن اینکه سال گذشته نیز رکورد صادرات به ویژه در بخش مرغ و تخم مرغ شکسته شد و در این سال مجموعاً حدود ۱۵۰ هزار تن مرغ و تخم مرغ صادر کردیم. امسال هم می‌توانیم با توجه به شرایط موجود به عدد بزرگتری در این زمینه دست یابیم.

معاون وزیر جهاد کشاورزی با بیان اینکه لغو تحریم‌ها سبب می‌شود به تدریج و در یک پروسه زمانی هزینه‌های تامین نهاده‌ها و خوراک دام و طیور کاهش پیدا کند، اظهار داشت: هزینه‌هایی که به واسطه موضوع تحریم‌ها بر ما تحمیل می‌شد، از جمله اعمال محدودیت برای تبادل منابع مالی برداشته و واسطه‌ها حذف می‌شود، بنابراین مستقیماً امکان تامین نهاده‌ها با قیمت مناسب‌تر وجود دارد، هزینه واردات کاهش می‌یابد و این موضوع باعث می‌شود ما محصول نهایی مان را با قیمت منطقی‌تر و مناسب‌تری به بازارهای دنیا عرضه کنیم.

رکنی با اشاره به اینکه در شرایط جدید و در دوران پس‌تحریم، کشورهای دیگر برای حضور بیشتر در بازار ایران با یکدیگر رقابت می‌کنند، ادامه داد: با توجه به زیرساخت‌ها و دانش فنی که در کشور در زمینه تولید محصولات پروتئینی وجود دارد، با واردات بخشی از نیازمندی‌ها مثل ذرت و سویا می‌توانیم ارزش افزوده خوبی ایجاد و اشتغال را فعال کنیم، ضمن اینکه صادرات را نیز افزایش دهیم.

وی در پاسخ به این پرسش که آیا بازارهای جدید صادراتی برای محصولات دامپرووری کشور ایجاد خواهد شد؟ گفت: قطعاً لغو تحریم‌ها بر این موضوع بسیار موثر است. به عنوان مثال، چندی پیش کشور عربستان اعلام کرده بود با شرایطی که پیش آمده است، ما آمادگی داریم با ایران روابط تجاری خود را گسترش دهیم.

رکنی اضافه کرد: عربستان بازار بسیار خوبی برای مواد پروتئینی ایران است و بر اساس اطلاعاتی که ما داریم، حدود ۸۰۰ هزار تن واردات گوشت مرغ در سال انجام می‌دهد که این بازار می‌تواند در اختیار ایران قرار بگیرد.

آخرین دانسته‌های تحقیقاتی در مورد نحوه استفاده از واکسن‌های جدید

با بهره‌گیری صحیح از واکسیناسیون تولید خود در مرغداریه‌ها افزایش دهیم



مرغ‌ها بسیار موفقیت‌آمیز عمل کرده لکن امکان دارد که محدودیت‌هایی از قبیل بقایای آلاینده‌گی یا برگشت به حالت ویروسی، کوتاه بودن دوره ایمنی، آلوده شدن عوامل خارجی به MLV، عکس‌العمل‌های موضعی، کند شدن جریان ایمنی و غیر فعال نمودن ناقص عامل بیماری را در پی داشته باشند.

عملکرد هر دو واکسن MLV و KV، امکان دارد به علت آنتی‌بادی‌های منتقل شده از مادر به جوجه‌های جوان کاهش یافته به گونه‌ای که این واکسن‌های کلاسیک با موضوع استراتژی (DIVA) ناسازگار باشد. بیوتکنولوژیست کوشش کرده‌اند واکسن‌های جدیدی که بتواند برخی از مشکلات فوق‌رادر رابطه با واکسن‌های کلاسیک حل نماید، بسازند.

واکسن‌های جدید:

واکسن‌های بر پایه عناصر تراریخته: بیوتکنولوژیست‌ها به ژنوم عناصر پاتوژنیک اجازه داده‌اند که بتوانند یک عنصر تغییر شکل یافته ژنتیکی را تولید نمایند. به عنوان مثال تکنولوژی برگشت عوامل ژنتیکی به منظور تضعیف ویروس H₅N₁ آنفلوآنزای مرغی که در جهت تولید یک واکسن غیر فعال مورد استفاده قرار گیرد، بسیار ایمن تر از انواع ویروس با حالت بیماری‌زایی شدید و بالا می‌باشد. همچنین، این تکنولوژی برای به کارگیری واکسن باکتری‌های زنده‌ای از قبیل سالمونلا و ایشریشیا کلی نیز مورد استفاده قرار گرفته است.

کیفیت و عملکرد واکسن‌ها از هنگامی که پیشگامانی چون ادوارد جینز و لوئی پاستور در قرون ۱۸ و ۱۹ آنها را مورد استفاده قرار دادند بسیار متفاوت شده است. تولید صنعتی واکسن‌های کلاسیک بر اساس پاتوژن‌های زنده و یا ضعیف شده از نیمه دوم قرن بیستم به وجود آمد. کلونیزه کردن DNA یک عامل خارجی در پلاسماهای یک باکتری و به کارگیری یک آنزیم بازدارنده در آن در سال ۱۹۷۳، آغازی در جهت رشد سریع مهندسی ژنتیک و رسیدن به بیوتکنولوژی مدرن امروزی گردید.

سیزده سال بعد (۱۹۸۶)، اولین واکسن «بیوتک» مجوز استفاده علیه هپاتیت B در انسان را به دست آورد که نخستین واکسن تولید شده در مخمر بوده و جایگزین اولین نسل از واکسن‌های ساخته شده از پلاسماهای بیماران آلوده گردید. در زمینه دامپروری، نخستین واکسن در سال ۱۹۹۴ مجوز به کارگیری دریافت نمود که آن هم علیه بیماری هاری در جانوران وحشی بود. از آن زمان به بعد تعداد زیادی واکسن‌های جدید biotech به ویژه در عرصه دامپروری مورد استفاده قرار گرفته که اکثریتی از آنها در بخش مرغداری

بوده است.

واکسن‌های کلاسیک پرندگان

این دسته از واکسن‌ها بر پایه اهداف مورد نظر در تولید ساخته می‌شوند و دارای دو نوع اصلی هستند:

- ۱- واکسن‌ها اخذ شده از پاتوژن زنده (MLV)
- ۲- واکسن‌های غیر فعال (کشته شده) KV

در برخی از بیماری‌ها از قبیل Marek's (MD) و آبله (FP)، واکسن‌های (MLV) می‌توانند موجب ایجاد مقاومت کافی در جانور گردند در حالی که سایر واکسن‌ها از قبیل آنفلوآنزای پرندگان (AL) و سندرم انداختن تخم مرغ (EDS) نیاز به استفاده از واکسن‌های (MLV) ندارند.

هر دو نوع واکسن‌های MLV و KV برای بیماری‌های دیگری مانند نیوکاسل (ND)، عفونت (IBD) و برونشیت‌های (IB) قابل استفاده می‌باشند. این دسته از واکسن‌ها در کنترل بیماری‌ها در هنگام تولید و پرورش

مصرف آنتی بیوتیک‌ها در پرورش دام و طیور برای مصرف‌کنندگان مفید است یا مضر؟!

گفتار نخست

این گزارش بر آن است به صورت اختصار بگویید که دیدگاه مصرف‌کنندگانی که می‌گویند در مراحل پرورش دام و طیور به طور مطلق نباید از آنتی بیوتیک استفاده است غیر علمی است. زیرا آنتی بیوتیک‌ها اگر طبق دستور دامپزشک و به میزان مناسب استفاده نشود برای سلامت محصولات نهایی و در نتیجه مصرف‌کنندگان مفید هم هست!

۳- بازرسی دامپزشکی: حتی اگر هرگونه «دوز» آنتی بیوتیک مصرف شده عملاً ثبت گردد و یا یک دامپرور مجاز باشد مقدار آنتی بیوتیک تنظیم شده را به غذای دامها اضافه نماید، باز هم نظر مردم مبنی بر عدم استفاده از آنتی بیوتیک‌ها در دامپروری تغییر نخواهد کرد.

مخالفت با مصرف آنتی بیوتیک‌ها نه در ارتباط با سلامت دامها، بلکه در رابطه با سلامت انسانهاست. صحیح یا غلط، مردم در مورد عفونت‌های جدی که به معالجه با آنتی بیوتیک‌های معمولی پاسخ نمی‌دهند نگرانند و همین امر سرچشمه اکثر مخالفت‌های آنها در استفاده از چنین داروهایی در بخش کشاورزی می‌شود.

۴- مبارزه فعالان: یک اتحاد از گروه‌های فعال مبارزه با مصرف آنتی بیوتیک‌ها در غذای دام، عاملی در بدجلوه دادن مصرف آنتی بیوتیک‌ها هستند و صداهای گوشخراش آنها هیچگونه تفاوتی میان استفاده از آنتی بیوتیک‌ها به عنوان پیش در مان و معالجه توسط دامپزشک قابل نیست.

۵- باورپذیری علمی: صنعت گاو‌داری، زمان و منابع بسیاری خرج کرده تا به مخالفان مصرف آنتی بیوتیک بقبولاند که باید گفته‌های آنها با توجه به زیربنای علمی باشد، اما در واقع وقت خود را تلف کرده است. فعالان آن سونیز دلایل علمی زیادی در دست دارند که نمی‌توان آنها را «بی‌دانش» نامید.

به هر حال، اکثریت آمریکایی‌ها اعتقاد دارند که پرورش دهندگان گاو باید استفاده از آنتی بیوتیک را متوقف نمایند والا مردم خواهند مرد. به همین سادگی!



بود که همیشه در میان مصرف‌کنندگان سر و صدا ایجاد کرده است. البته صنعت گاو‌داری در این مسیر مرتکب خطاهایی شده است که شامل:

۱- بازرسی توسط وزارت کشاورزی: جمع زیادی از مردم جبهه‌های فعالی را علیه وزارت کشاورزی تدارک می‌بینند، زیرا عقیده دارند که «وزارت خانه در جیب صنعت گاو‌داری است» و بازرسی‌های درستی انجام نمی‌دهد. آنها عقیده دارند که تولیدکنندگان در غذای دامها از آنتی بیوتیک‌ها استفاده می‌کنند.

۲- بقایای آنتی بیوتیک‌ها: بخش عظیمی از مردم از خطرات مصرف مواد غذایی دارای آنتی بیوتیک آگاهند. این افراد شامل تحصیل کرده‌ها و اشخاص با مطالعه‌ای است که مشکل را می‌شناسند و می‌دانند که تاثیر آنتی بیوتیک‌ها به مقدار «دوز» آنها بستگی دارد. برای دستیابی به تاثیر مطلوب دارویی، نه فقط مقدار کافی بلکه طول زمان مناسب استفاده از آنتی بیوتیک نیز اهمیت دارد، اما موضوع بقایای بالقوه آنتی بیوتیک‌ها نیست، بلکه مصرف‌کنندگان می‌خواهند که گوشت‌های (قرمز و سفید) فاقد آنتی بیوتیک در دسترس داشته باشند.

صنعت گاو‌داری، زمان و منابع بسیاری را برای مقابله با «توقف مصرف آنتی بیوتیک‌ها به صورت پیش در مان» به کار گرفته است.

علت این اقدام عدم اطمینان جامعه نسبت به قبول مصرف آنتی بیوتیک به صورت پیش در مان و اصرار آنان به گرفتن پیامی از سوی فعالان بخش مبنی بر سوء استفاده از آنتی بیوتیک‌ها و اینکه استفاده از آنها ضرورت ندارد، است.

جامعه مصرف‌کننده عقیده دارند که مصرف چنین گوشت‌هایی، خطر ایجاد مقاومت نسبت به آنتی بیوتیک‌ها را در بر دارد.

برای اطمینان می‌توان از پنج یا ۱۰ نفر در این خصوص سوال کرد که نظر شما در مورد گوشت‌هایی که برای تولید آنها از آنتی بیوتیک استفاده می‌شود چیست؟ کسی را نخواهید یافت که در این مورد نظری نداشته باشد.

واقعیت این است که مصرف آنتی بیوتیک در کشاورزی، موضوعی است که از ابتدا با جر و بحث همراه بوده و اینکه گوینده چه کسی و یاد در چه جایگاهی قرار دارد، اهمیتی نداشته است.

لذا، این یکی از مباحث چالش برانگیزی

پروخی لاز

جدیدترین اخبار و تحلیلهای کشاورزی دنیا

لاز منابع معتبر پژوهشی منبع الکتال

ترجمه: فرانک مسعودی

مطالعه: تغذیه گندم به گاو بدون ایجاد اسیدوز

گندم تمایل بیشتر و سریع تری به تخمیر در شکمبه گاو نسبت به ذرت و جو دارد. این خطر، اسیدوز شکمبه را افزایش می دهد، با این حال محققان مرکز تحقیقات لتبریج نتیجه گرفته اند که گندم رامی توان در بیش از ۵۰ درصد از ماده خشک جیره بدون تاثیر نامطلوب به کار برد.

پژوهش انجام شده توسط یک تیم تحقیقاتی در باره سوخت و ساز بدن با درصد معده تلیسه گوشت گاو به روش پیستوله (یعنی نشان دار کردن مواد غذایی و ردیابی آنها در درون اندام مورد نظر) برای تعیین اینکه آیا انواع مختلف دانه گندم می تواند به عنوان یک منبع انرژی جایگزین در خوراک و تغذیه دام استفاده شود، نشان داد چه گندم نرم و چه گندم سخت ممکن است در اندازه های گوناگون تخمیر شوند و در نتیجه باید مقادیر مختلف از آنها برای تغذیه گاو به کار رود. این تیم تحقیقاتی همچنین اثر تغذیه مونسین بیشتر (یونفور مورد استفاده برای بهبود بازده خوراک و جلوگیری یا کنترل کوکسیدوز)، نسبت به آنچه در حال حاضر عمل می شود را مورد بررسی و ارزیابی قرار دادند.

در حالی که گندم رامی توان در بیش از ۵۰ درصد از ماده خشک جیره تغذیه به کار برد، تولید گوشت گاو نیاز به توجه دائم به روند عملکرد دانه در شکمبه تا حصول اطمینان دارد زیرا هضم نشاسته در شکمبه خیلی سریع نیست. تخمیر دانه گندم در شکمبه گاو می تواند منجر به بروز اسیدوز شکمبه تحت بالینی شده و یا اثر شدید منفی بر سلامت و رشد عملکرد حیوان باقی بگذارد.

این پژوهشگران همچنین دریافتند که افزایش مصرف مکمل مونسین باعث کاهش مصرف خوراک و افزایش پروبیونات در الگوی تخمیر شکمبه می شود. مصارف بالاتر تغذیه با مونسین نشان از پتانسیل این ماده برای بهبود بازده خوراک دارد.

تغییرات در قوانین برای برچسب زنی اسید فرمیک

قوانین اتحادیه اروپا و دستورالعمل برچسب زنی ورده بندی محصولات اسید فرمیک به روز سانی شد. اسید فرمیک در خوراک به دلیل خاصیت ضد میکروبی آن استفاده می شود، اما جایگزین بهتری (کمتر سمی) نیز وجود دارد.

با توجه به ارزیابی دوباره و بررسی چارچوب های قانونی اتحادیه اروپا توسط اعضای کنسر سیوم دستیابی به اسید فرمیک، دستورالعمل رده بندی و برچسب زنی محصولات اسید فرمیک صادر و برای همه تولیدکنندگان و وارد کنندگان محصولات اسید فرمیک در اروپا و در کنسر سیوم مربوطه الزام آور شد.

در این دستورالعمل، محصولات اسید فرمیک با غلظت اسید ۷۸/۵ درصد و بالاتر در رده "سمیت حاد" و اسید فرمیک با غلظت بالای ۷۸/۵ درصد در رده "کشنده" گنجانده شده است، همچنین است "سمی در صورت استنشاق"، "مضر در صورت خورده شدن" و تصویر خطر "استخوان صلیبی" روی برچسب.

ویژگی های محصول (مگر آنچه که ذکر شد) تغییر نکرده است، تنها ارزیابی از داده های موجود صورت گرفته است. ذخیره سازی مورد نیاز برای محصولات اسید فرمیک با غلظت اسید بیش از ۷۸/۵ درصد نیز ممکن است تغییر کند اما این مقررات و الزامات خاص برخی کشورهاست.

برخی شرکت های فعال در این زمینه راه حل های امن تری ارائه داده اند، از آن جمله راه حل پرس تورپ (Perstorp) است که ضمن آن، بخشی از تولید اسید فرمیک با فرمت سدیم به عنوان "ضربه گیر" برای کم کردن میزان سمیت محصول تغییر خواهد کرد. این محصول کمتر سمی امن تر بوده و از میزان نیازهای اضافی برای ذخیره سازی می کاهد.

به سایت انجمن کشاورزی آلمان DLG مراجعه و از آخرین نتایج به دست آمده مطلع شود



برق برای یک پروسه واحد قابل اندازه‌گیری نیست و مصرف هوای فشرده شده به منزله یک وضعیت کمی قلمداد می‌شود. همین وضعیت برای علائمی که جهت باز و بسته شدن درها نمایش داده می‌شوند و مقدار درجه حرارت آب سردی که برای شستشو باید گرم شود وجود دارد.

۱۱۰۰ آزمون سالانه

با بررسی نتایج آزمایش از ۱۱۰۰ سیستم و ۲۲۰۰ نهاده دامپروری در طول یک سال، مرکز آزمون DLG اطلاعات مهمی را برای برنامه‌ریزی در سرمایه‌گذاری ارائه نموده است.

نتایج این آزمون‌ها و گزارش‌های تدوین شده، پایه و اساس صدور حدود ۵۰۰ برچسب کیفیت در هر سال شده است. با چهارچوب جدید آزمایش AMS، مجدداً کارشناسان استانداردهایی برای گروه وسیعی از ادوات دامپروری وضع کردند. این آزمایش‌ها برنامه‌های جدیدی را ارائه داده که روی وب سایت DLG به طور مجانی در دسترس می‌باشند.

۱۰ سیکل از ارتباط عملی

در یک دوره زمانی ۲۴ ساعته، ده عملیات مختلف برای AMS به اجرا درآمد و اندازه‌گیری بالاترین میزان شیردوشی، مقادیر متوسط و کم اشغال مکانی و اوقات تلف شده، همگی روی یک گاو مصنوعی بازسازی شد. این کار با الحاق یک مجموعه پستان سیلیکونی قابل رویت به سیستم AMS که می‌تواند مقادیر کم جریان شیر را در جلو و عقب سیستم نشان دهد، انجام گردید.

پارامترهای اندازه‌گیری شده

آب، برق و مواد شیمیایی از مصارف خاص مرتبط می‌باشند که برای نظافت و ضد عفونی مورد استفاده قرار می‌گیرند. مصرف برق سیستم AMS اصولاً به نیازهای پمپ‌های تخلیه و واحدهای تولید بخار و ضد عفونی بستگی دارد.

علاوه بر آن، کل مصرف برق AMS به منظور مشخص کردن ضایعات الکتریکی در وسایل خارجی از قبیل واحدهای کنترل اندازه‌گیری می‌شود. از آنجایی که کمپرسورها به طور نامنظم و تناوبی کار می‌کنند، مصرف

در سیستم‌های اتوماتیک شیردوشی (AMS) هیچ چیزی ساده تر از ثبت آب و برق مصرفی و سایر نهاده‌ها نیست. امکان دارد که هر دامداری ثبت و محاسبه مصارف سالیانه را به شیوه‌ای ساده انجام دهد، اما دامداران نیاز دارند که این گونه نتایج را به منظور مقایسه با سایر دامداران و تصمیم‌گیری در مورد استراتژی‌های جایگزین و تدابیر مدیریتی به صورت دقیق ردیابی کنند. نتایج به دست آمده از یک بررسی در کشور دانمارک بیانگر تا ۳۰ درصد نوسان در مصرف نهاده‌ها از یک دامداری تا دامداری دیگر است. داده‌های اطلاعاتی مصارف استاندارد از چنین وضعیتی ممانعت به عمل آورده و برای صرفه‌جویی در مصرف انرژی، پایه‌های قابل اتکایی را پیشنهاد می‌نماید.

در میان عوامل مهم قابل توجه، مواردی همچون گرم کردن آب شستشو توسط مبدل‌ها، تولید ترکیبی حرارت و انرژی و بهینه‌سازی اندازه دیگ‌های آب جوش وجود دارد.

آزمون استاندارد شده

برای بهینه‌سازی، مرکز آزمون تکنولوژی و نهاده‌های دامپروری DLG با همکاری سازندگان و اتاق کشاورزی ایالت باواریا و همچنین کارشناس‌های مجری آزمون مجله Profi اقدام به بررسی این موضوع نمودند. این گروه، چهارچوب جدیدی به منظور اندازه‌گیری اثر هر عامل در هر یک از دامداری‌ها به طور جداگانه نمود.



برای بهره‌وری بیشتر:

سلامت سُم گاو‌های شیری را جدی بگیریم

معالجه باید به‌اجرا درآید. داشتن یک برنامه جهت بررسی‌های زمانبندی شده که شامل بلند کردن پای دامها و مراجعه به اطلاعات جمع‌آوری شده است بسیار پر ارزش و گرانبها می‌باشد.

توجه ویژه

۱- کیفیت سُم:

مواد غذایی و چگونگی تغذیه، نقش بسیار مهمی در کیفیت سُم گاو دارند. توجه خاص به کیفیت سر پنجه دام قبل و بعد از گوساله‌زایی امری بسیار اساسی است، چرا که در طول این دوره، گاوها مظنون به داشتن مشکلات سُم هستند.

۲- کاهش اثرات زیان بار محیطی:

یک محیط خشک و تمیز پیش نیاز سلامت پای دام است. آب و آلاینده‌هایی از قبیل آمونیاک و هیدروژن سولفات می‌توانند عامل عفونت در سُم باشند.

۳- مقدار بار روی سُم:

گاوها می‌توانند به‌طور روزانه بین ۱۲ تا ۱۵ ساعت رادر حالت درازکش (خوابیده) سپری کنند و این در حالتی امکان‌پذیر است که مکانی نرم و جادار در اختیار داشته باشند. ایستادن مداوم بیش از یک ساعت و یا ۲/۵ ساعت در طول روز، بار زیادی را بر روی سُم‌ها تحمیل می‌نماید.

تأثیر مواد غذایی بر کیفیت سُم

مواد غذایی تأثیر بسیاری بر کیفیت سُم دام دارند. اختلال در متابولیسم می‌تواند موجب خونریزی و لامینی تیس (Laminitis) گردد. بنابراین جلوگیری از اختلال در روند هضم غذا از اهمیت خاصی برخوردار است. در رابطه با این موضوع به موارد زیر توجه شود:

پای سالم و خوب در یک گاو شیری، پیش نیاز مدیریت پایدار در یک دامداری است. برای هر دامداری شیری، کارهایی است که هم به وسیله دامدار و هم توسط گاو باید به‌اجرا درآیند و از این طریق است که دامدار نتایج مالی بهتری کسب می‌نماید. علاوه بر آن، کار با یک گاو سالم موجب ارضای دامدار می‌گردد و برای خود گاو نیز داشتن یک پای سالم از جمله موارد مثبت و موجبات رفاه دام است.

دامداران گاوهای شیری هلند عقیده دارند که پای ساق پای سالم اهمیتی در حد پستان سالم برای گاو دارد. در یک بررسی، ۴۱ درصد از افراد مورد پرسش اشاره کردند که سلامتی پای ساق پای گاو مهمترین موضوع مبتلا به دامداری‌های آنها بوده است و بر این نکته تأکید نمودند که سلامتی این دو عضو گاو در حد سلامتی پستانهای آن می‌باشد. آنها فکر می‌کردند که این موضوع مهمتر از توانایی باروری، سلامتی عمومی و یا مشکلات مرتبط با گوساله‌زایی است.

قابل ذکر است که در همین بررسی معلوم گردید دامداران فکر می‌کنند معضلات مربوط به سُم گاوها در دامداری‌هایشان در مقایسه با دامداری‌های مشابه چندان حاد نیست. همچنین معلوم گردید که بیش از نصف دامداران توجهی به مشکلات سُم گاوها و بنابراین درکی از اهمیت مشکل ندارند.

سایر ناهنجاری‌های سُم

برخی از ناهنجاریهای سُم قابل تشخیص بوده و هر کدام علائم خاص خود را دارند. بنابراین بررسی زمانبندی شده و ثبت اطلاعات از اهمیت خاصی برخوردار است. مراقبت از مشکلاتی که برای سُم دام ایجاد می‌شود باید در اولین مراحل به عمل آید. بهترین زمان برای بررسی سلامت سُم گاوها در هنگام چرا و یا موقع معالجات انجام شده روی سُم می‌باشد، ولی این بررسی‌ها باید به صورت ادواری انجام گیرد. به محض آنکه اولین علائم عفونت مشاهده شد، موثرترین

- جلوگیری از اسیدی شدن (Acidosis)

- جلوگیری از دادن مقدار زیاد مواد پروتئینی در جیره غذایی (اوره بین ۲۰ تا ۲۵ باشد)

- افزودن مقدار کافی فیبر به جیره غذایی

- افزودن مواد معدنی کافی (Cu, Mn, Zn) به جیره غذایی

دام

کمتری برای حمله به سُم گاوها را می دهد. در اصطبل هایی که دارای تمیز کننده کف و تهویه خوب هستند، سُم ها خشک تر بوده و کمتر در معرض عفونت قرار می گیرند.

- تعویض روزانه بستر با مواد خشک و تمیز موجب راحتی دام بوده و امکان لیز خوردن آن را کاهش می دهد.

تاثیر چرا بر کیفیت سُم

چرا در مزرعه موجب سلامتی سُم در گاوهای شیری می گردد. ناهنجاری های عفونی پنجه از قبیل پوسیدگی پا و مرتلار (Mortellar) هنگامی اتفاق می افتد که گاوها اغلب اوقات خود را در اصطبل گذرانده و تحت تاثیر شرایط آلودگی قرار دارند. در اصطبل های آزاد کنونی، عموماً کف ها سطح سختی دارند که این شرایط می تواند موجب بروز زخم و دردناک شدن زانوهای جلو و عقب پای دام شود. ناهنجاری ها و جراحات به وجود آمده روی ساق پای دام که در طول زمان ایجاد گردیده و در هنگام حضور در اصطبل به وجود آمده اند این فرصت را دارند که در زمان چرا در مزرعه بهبودی حاصل نمایند.

تاثیر محل زندگی دام

عوامل زیر که در رابطه با محل زندگی دام هستند. تاثیر زیادی بر مشکلات سُم دارند:

- ایجاد مکان مسطح، بدون شیب، تمیز و فضای کافی برای خوابیدن دام. در اصطبل های کوچک، ایستادن با مشکلاتی همراه بوده و موجب ورم زانوی عقب پای دام می شود.

- اجتناب از تجمع زیاد دام در اصطبل

- مهیا کردن شرایط تهویه در اصطبل. در شرایط خشک بودن و داشتن هوای تازه، دامها فعالیت بیشتری دارند.

- نظافت کف اتاقک ها دو بار در روز که به باکتری ها فرصت

وزیر جهاد کشاورزی؛

نظام صنفی کشاورزی را به شرکت در تصمیم گیری دعوت کرد

خواست با تکیه بر اطلاعات و درک صحیح از شرایط موجود کشور برای برنامه ششم توسعه پیشنهاد ارائه کنند.

وی تصریح کرد: این سازمان، کمیته های پژوهش و مطالعه خود را برای تدوین برنامه از چند ماه قبل فعال کرده و به زودی برنامه پیشنهادی خود را به وزارت جهاد کشاورزی ارائه خواهد کرد.

رئیس سازمان نظام صنفی کشاورزی یادآور شد: همچنین در احکامی که توسط وزیر جهاد کشاورزی ابلاغ شده، تأکید بر اعتبار پروانه فعالیت نظام صنفی شده است که می تواند به عنوان شناسنامه کشاورزان در فعالیت های تخصصی آنها قلمداد شود.

رهنمایی تأکید کرد: هر چند بر اساس ماده ۳۵ قانون نظام صنفی پروانه های نظام صنفی از معتبرترین پروانه های فعالیت های اقتصادی محسوب می شوند، اما تأکید وزیر جهاد کشاورزی به منزله افزایش اعتبار و کارآمدی این پروانه ها برای تسهیل امر کشاورزی است.

وی اظهار داشت: عقب ماندگی سنواتی بخش خصوصی در میزهای تصمیم گیر به عنوان یک معضل بزرگ در توسعه کشاورزی محسوب می شد که وزیر جهاد کشاورزی با شناخت صحیح از مشکل اصلی حوزه تولید، برای جبران آن خیز برداشته و اقدامات عملی کرده است.



وزیر جهاد کشاورزی طی نامه ای از نماینده سازمان نظام صنفی کشاورزی دعوت کرد تا در تمام جلسات مرتبط به مسائل شیلات، امور دام و کشاورزی که این نظام تحت پوشش دارد، حضور پیدا کنند. رئیس سازمان نظام صنفی کشاورزی در گفتگو با خبرنگار خبرگزاری کشاورزی ایران (ایانا) با اعلام

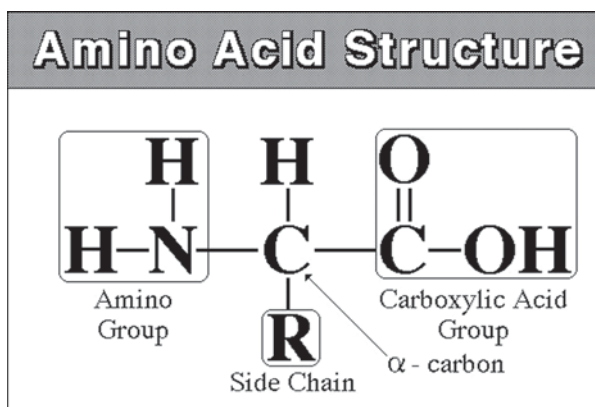
این خبر گفت: محمود حجتی طی احکامی از نماینده نظام صنفی کشاورزی دعوت کرده است تا در همه جلساتی که در این وزارتخانه پیرامون امور کشاورزی، شیلات و امور دام که تحت پوشش این نظام قرار دارد، حضور داشته باشند.

موسی رهنمایی افزود: دعوت وزیر جهاد کشاورزی به منزله دعوت بخش خصوصی برای تصمیم گیری در مسائل کلان کشور است که تاکنون به شکل رسمی اتفاق نیفتاده بود.

وی خاطر نشان کرد: هر چند بخش خصوصی پیش از این در اتاق های فکر حضور داشت یا در جلساتی که با وزیر جهاد کشاورزی برگزار می کرد، نظرات خود را اعلام می نمود، اما این اقدام وزیر دولت یازدهم به منزله به بازی گرفتن بخش خصوصی پای میزهای تصمیم گیر است. رهنمایی ادامه داد: وزیر جهاد کشاورزی همچنین پیش از این به شکل رسمی از سازمان نظام صنفی به عنوان نمایندگان کشاورزان

نتیجه تحقیقات یک محقق دانشگاه نیومکزیکو:

رشد جنین و گوساله سالم با مصرف نوعی اسید آمینه



افزایش وزن گوساله نگر دیده است. این محقق دانشگاهی افزود: در حال حاضر ما مشغول بررسی آزمایشاتی به منظور معلوم نمودن تاثیر اسید آمینه مذکور بر سیستم گوارشی گوساله‌ها و مقایسه آن با گروه مادرانی که این اسید آمینه را دریافت نکرده‌اند، هستیم.

بخش دوم این مطالعه، پی‌گیری تاثیر این آمینواسید در مدت ۲۰۰ روز از دوران حاملگی و در ثلث آخر دوره بارداری بود.

پروفسور Scholljegerdes گفت: ما امیدوار هستیم با ارتقای سیستم گوارشی گاوهای ماده طول عمر آنها را افزایش دهیم و آنها در دوران حاملگی از طریق این برنامه غذایی توأم با آمینواسید بتوانند اثرات ناشی از تغذیه با علوفه ضعیف را تحمل کرده و مواد غذایی لازم را برای جنین در حال رشد تهیه نمایند.

از سوی دیگر خوراندن علف غنی شده در مراحل اول دوره حاملگی و در هنگامی که می‌تواند بیشترین تاثیر را داشته باشد انجام می‌شود. بسیاری از پرورش دهندگان گاو تمایلی به دادن چنین موادی به گاوها نیستند. زیرا معتقدند علف‌ها به تنهایی برای برآورده نمودن نیازهای گاوها کافی است.

پروفسور Scholljegerdes می‌گوید من به هیچ وجه با موضوع فوق مخالفتی ندارم، اما اگر بتوانیم به مدت ۳۰ روز از این برنامه غذایی استفاده نماییم، موجب ارتقای توانایی‌های آینده گوساله خواهیم شد.

گاوهای ماده در زمان خشک بودن تفاوت‌هایی با گاوهای غیر آبستن دارند، از جمله این که این دسته از گاوها در حال گذراندن دوران سختی بوده و در واقع باید به اندازه دو گاو غذا بخورند. اگر چنین گاوهایی قادر به مصرف و هضم مقدار غذای مورد نیاز در دوره حاملگی نباشند، امکان دارد رشد گوساله تحت تاثیر عوامل منفی قرار بگیرد که نهایتاً به ضرر گاودار خواهد انجامید.

به منظور کمک به هضم غذای گاوها، یکی از اساتید دانشگاه نیومکزیکو، اقدام به مطالعه روی یک اسید آمینه و تاثیر آن بر دوره حاملگی گاوها کرده است. این اسید آمینه خاص نشان داده که می‌تواند موجب تحریک جریان خون از طریق افزایش اندازه قطر رگ‌های خونی که به سمت «جفت» می‌روند و جاری شدن مواد غذایی بیشتر به سمت جنین گردد.

خوراندن این اسید آمینه به مدت ۶۰ روز به گاوها در هنگام رشد جنین، به خصوص در زمان رشد سیستم گوارشی و سایر ارگانهای وابسته به آن، موجب بهتر شدن سیستم گوارشی جنین پس از تولد خواهد شد.

اولین نسل از گوساله‌هایی که در پائیز سال ۲۰۱۳ متولد شده‌اند به منظور بررسی تاثیر این برنامه تغذیه مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. اولین پرسش در مورد تاثیر اسید آمینه مذکور بر وزن جنین در زمان تولد بود. پاسخ به دست آمده نشان داد مصرف این اسید آمینه موجب

چند دستورالعمل ضروری برای تنظیم برنامه غذایی گاوها در هوای سرد



دادند برای حفظ شرایط خود نیاز به انرژی بیشتری دارند.

نتایج به دست آمده از این تجربه به چند موضوع کلیدی دلالت دارد. گاوهایی که در ۴/۵ ماه از بارداری خود بودند، ۱۱۵ پاوند وزن اضافه کرده بودند چرا که قطعاً باید در هنگام گوساله‌زایی بهترین شرایط بدنی را داشته باشند. این موضوع بیانگر چرخه افزایش وزن، ۶۰ روز بعد از گوساله‌زایی بود. علاوه بر آن یک تفاوت وزن ۱۰۳ پوندی در پاییز نشان داد که گاوها با شرایط بدنی بهتری می‌توانستند به پیشواز زمستان آینده بروند.

مقادیر اضافی غذا برای ایام سرد، معادل ۱۲۵ پوند ذرت به ازای هر راس گاو بود، باید در اینجا موضوع افزایش قیمت مواد غذایی در هنگام تنظیم جیره غذایی گاوها منطبق با شرایط آب و هوایی در نظر گرفته شود. انتظار می‌رود با افزایش قیمت گوساله در سال‌های ۲۰۱۵-۲۰۱۶ هرگونه مزیت در مقدار وزن گوساله در هنگام از شیر گرفتن، می‌تواند مفید واقع شود.

گاوهای او در دسترسی به علوفه‌های بومی و یا علوفه‌های خشک اختیار کامل داشتند. باید توجه داشت که اندازه دام برای تنظیم مقدار مواد غذایی اهمیت دارد. تحقیق در این مورد موجب تایید مشاهدات این گاو دار شد.

نتایج به دست آمده از یک تحقیق در دانشگاه ایالتی کانزاس، مزایای تنظیمات انرژی برای شرایط هوای سرد را ارایه نمود. این اطلاعات در زمستان سال‌های ۱۹۷۹ تا ۱۹۸۰ جمع‌آوری گردید.

محققان دانشگاه کانزاس ۶۰ راس گاو را برای این تحقیق به کار گرفتند. ۳۰ راس از این گاوها با جیره غذایی ثابت و براساس نگهداری وزن بدن آنها تغذیه شدند و ۳۰ راس دیگر بر مبنای هر یک درجه افزایش سرما، یک درصد به مقدار جیره غذایی شان افزوده شد. درجه حرارت طبیعی معمولاً در محدوده ۳۲ درجه در نظر گرفته شد و گاوها نیز دارای پوشش طبیعی خود بودند. برای کاهش هر یک درجه از گرمای هوا، مقدار غذا باید یک درصد افزوده می‌شد. گاوهای گوشتی نشان

کارشناسان تغذیه گاوهای گوشتی می‌دانند که نیازهای انرژی گاوها در ایام سرد افزایش می‌یابد، اما کار زیادی در مورد هوا نمی‌توان انجام داد، لکن تنظیم جیره غذایی گاوهای گوشتی می‌تواند موجب تقلیل آثار هوای سرد در زمستان باشد.

سال‌ها قبل یک گاو دار بزرگ از ایالت اوکلاهامای شمالی درباره روشی که برای حفظ شرایط جسمی گاوهایی که در اثنای زمستان زایمان می‌کردند مطالبی رایان کرده بود. او مشاهده کرده بود که پیش‌بینی‌های هواشناسی و افزایش مصرف مواد غذایی گاوها در حدود یک روز قبل از شروع هوای زمستانی و یا در اثنای هجوم سرمای زمستان، رابطه بسیار نزدیکی با یکدیگر دارند.

بنابراین او باید الگوی مصرف غذای دامها را هنگامی که هوا به حالت عادی برمی‌گشت مجدداً به شرایط گذشته برمی‌گرداند. به عنوان مثال اگر او در شرایط نرمال به میزان ۵ پاوند از یک ماده غذایی کنسانتره برای هر راس گاو استفاده می‌کرد، این مقدار را در شرایط سرد و مرطوب باید به ۷ پاوند افزایش می‌داد. البته



BANK KESHAVARZI

بانک کشاورزی، بانک مردم ایران

«موتور توسعه کشاورزی» و چالش‌های پیش رو



اگر کسانی گمان کنند بانک کشاورزی اصولاً متعلق به دولت هاست و باید تابع بلاواسطه‌ای از سیاست‌های روزمره دولت‌ها باشد، در هر جایگاهی که باشند نمی‌توانند ادعا کنند که به کشاورزی و کشاورزان عنایت دارند و قصدشان الزاماً خدمت به کشاورزی کشور و حمایت از کشاورزان است. البته که ماهیت وجودی بانک کشاورزی در وجه غالب و به طور عمده برای توسعه کشاورزی کشور اندیشیده شده است و طی ۸۰ سال خدمت پر مرارت به عنوان موتور اصلی توسعه این بخش از اقتصاد کلان ایفای نقش کرده است اما معنی و مفهوم این بحث این نیست که دولت‌ها بانک کشاورزی را به عنوان «دخل» و «حیات خلوت» خود به شمار آورند و بی توجه به نظام پولی و مالی حاکم بر ساختار بازار، نرخ تورم میزان نقدینگی موجود در دست مردم و رقابت میان بانک‌های دولتی، شبه دولتی و بخش خصوصی، بانک کشاورزی را در مقابل انواع و اقسام توقعات تضعیف کننده تأمین اعتبار و نقدینگی برای اجرای این یا آن سیاست خود قرار دهد. چه بسا دولتی با تمام حسن نیت و صداقت با قصد خدمت به کشاورزی کشور بدون توجه به احکام محتوم و اجتناب ناپذیر اقتصادی و نظام حاکم بر بانک‌ها و رقابت‌های تبلیغاتی بی‌وقفه آنان در جذب و جلب نقدینگی، بانک کشاورزی را در شرایطی قرار دهد که در آینده‌ای نه چندان دور قادر نباشد کمک دهنده اصلی به بخش کشاورزی به شمار رود و به عنوان بانکی ناکارآمد و ناتوان در جذب نقدینگی جامعه

کشور انجام وظیفه کند. بانک کشاورزی در معادلات تعریف شده بانک مرکزی ابتدا یک «بانک» است بالحاظ تمامی قواعد و قوانین بانکداری کشور، سپس یک بانک تخصصی و متعلق به کشاورزی کشور است، توقعات دولت به ویژه وزارت جهاد کشاورزی از این بانک باید به گونه‌ای باشد که این نهاد پولی مالی بتواند جایگاه خود را در میان سایر رقبا حفظ کند و برتری ببخشد.

شهری و لایه‌های مختلف اجتماعی با کمبود نقدینگی و بدهکاران بسیار در مقابل بحران‌های غیر منتظره طبیعی نتواند در جایگاه اصلی خود یعنی یاری دهنده به کشاورزان و کشاورزی

بانک کشاورزی در معادلات تعریف شده بانک مرکزی ابتدا یک «بانک» است بالحاظ تمامی قواعد و قوانین بانکداری کشور، سپس یک بانک تخصصی و متعلق به کشاورزی کشور است، توقعات دولت به ویژه وزارت جهاد کشاورزی از این بانک باید به گونه‌ای باشد که این نهاد پولی مالی بتواند جایگاه خود را در میان سایر رقبا حفظ کند و برتری ببخشد

صندوق بیمه محصولات کشاورزی و بانک کشاورزی

یکی از معضلات بانک کشاورزی تأمین یک تنه نقدینگی صندوق بیمه محصولات کشاورزی است. بیمه محصولات کشاورزی از دیرباز و با توجه به تنوع شرایط آب و هوایی در کشورمان، همچنین نیمه سنتی و نیمه صنعتی بودن بسیاری از فرایندهای تولید محصولات کشاورزی، احتمال مداوم بروز سیل، سرما،



ها، در کنار مصائب و دشواری‌های فراوان کشاورزان و کشاورزی کشور نیز قرار گیرد و به رغم ریسک‌های بسیار بالا برای تولیدات کشاورزی، اعتبارات و نقدینگی‌های لازم را نیز تأمین کند. این تمایز و وظیفه خطیر الزاماً وظایف و تعهداتی متفاوت از سایر بانک‌ها برای دولت ایجاد می‌کند و غفلت از این وظیفه یعنی تأمین نقدینگی و اعتبار از جانب دولت به واقع در سایه قرار دادن کشاورزی کشور است. اگر وضع به گونه‌ای پیش رود که برای این بانک انواع تعهدات، مثلاً تأمین نقدینگی برای خرید ماشین‌های کشاورزی با سود ۱۷، ۱۸ درصد و یا تأمین خسارت به کشاورزان یا حتی خرید نقدی گندم را ایجاد کنیم و در جهت تأمین نقدینگی به موقع برای بانک اقدام عاجل صورت ندهیم و تفاوت نرخ سودهای پائین وام‌های تخصصی را به بانک بازنگردانیم تردیدی نیست که بانک کشاورزی را به عنوان جدی‌ترین حامی کشاورزی و کشاورزان در شرایط نامتعادل و شکننده‌ای قرار داده‌ایم. پایان سخن اینکه «در چرخه پر جاذبه حمایت از کشاورزی و کشاورزان با استفاده از منابع بانک کشاورزی، بی آنکه در فکر باز پرداخت بدهی‌های دولت به بانک باشیم، در یک دوره ۵ ساله ستون خیمه تأمین اعتبارات برای کشاورزان را از جا خواهیم کند!»

در مورد بدهی‌های دولت به بانک کشاورزی، تأمین و باز پرداخت آنها، و استمهال‌های مداوم و مقدر و میزان این بدهی‌ها در آینده خواهیم نوشت.

منصور انصاری

اگر تمامی بیمه‌ها در نظام شهری و بازرگانی یکی از پر درآمدترین حرفه‌ها به شمار می‌روند، بیمه محصولات کشاورزی پر ریسک‌ترین فعالیت اقتصادی و غالباً زیان‌ده است. به همین دلیل دولت‌ها در چارچوب اسناد بالادستی توسعه ملزم به تأمین نقدینگی صندوق بیمه محصولات کشاورزی بوده‌هستند، ولی غفلت‌های تاریخی نسبت به کشاورزی موجب شده است که دولت به این صندوق همیشه بدهکار باشد

متممادی رنج برده است. در این میان فقط بانک کشاورزی بوده است که به طور عمده و اساسی جور این بی‌توجهی اعتباری را کشیده است زیرا این بانک برخلاف سایر بانک‌ها سیاست‌های خود را فقط متوجه جذب منابع و فعالیت‌های متعارف و متداول بانکی نکرده است بلکه حسب وظیفه تخصصی‌اش ناگزیر بوده است علاوه بر تأمین نقدینگی و اعتبار برای تمامی سیاست‌های توسعه‌ای دولت



خشکسالی، طوفان، تگرگ و... از یک سو و سطح نازل دانش برخی بهره‌وران و حضور کم‌رنگ تکنولوژی در بخش از سوی دیگر، تجارتمندی زیان‌ده و غیر اقتصادی است. اگر تمامی بیمه‌ها در نظام شهری و بازرگانی یکی از پر درآمدترین حرفه‌ها به شمار می‌روند، بیمه محصولات کشاورزی پر ریسک‌ترین فعالیت اقتصادی و غالباً زیان‌ده است. به همین دلیل دولت‌ها در چارچوب اسناد بالادستی توسعه ملزم به تأمین نقدینگی صندوق بیمه محصولات کشاورزی بوده‌هستند، ولی غفلت‌های تاریخی نسبت به کشاورزی موجب شده است که دولت به این صندوق همیشه بدهکار باشد و البته بار بدهی آن بر دوش بانک کشاورزی بوده و هست. وضعیت این صندوق به گونه‌ای است که مهندس حجتی از همان ابتدای قبول مسئولیت وزارت از ناچیز بودن بودجه ۱۵۰ میلیون تومانی آن سخن به میان آورد و با تلاش بسیار توانست این رقم را به ۵۰۰ میلیون تومان افزایش دهد ولی بارها تأکید می‌کرد که این رقم هم بسیار ناچیز است.

تمایز بانک کشاورزی با سایر بانک‌های عامل تجاری

اکنون بسیاری از صاحب نظران اقتصادی دلسوز و صادق کشور می‌پذیرند که کشاورزی کشور همواره از مظلوم‌ترین بخش‌های اقتصاد کلان بوده و به اشکال مختلف مورد غفلت تاریخی قرار گرفته است، یعنی بنیه و ساختار این بخش به نسبت سایر بخش‌های اقتصاد و جایگاهی که در تأمین سود ناخالص ملی داشته و دارد مورد توجه قرار نگرفته است و از عدم سرمایه‌گذاری کافی طی سال‌های

گذر از رخدادهای کشاورزی



تهیه و تنظیم: سیاوش انصاری

اختصاص ۴۶۰ میلیارد تومان اعتبار برای مقابله

با بیابان زایی و ریزگردها

بنا بر گزارش خبرگزاری صدا و سیما، در همایش روز جهانی مقابله با بیابان زایی که با حضور نماینده فائو در ایران و نماینده برنامه عمران ملل متحد و فعالان مردمی این بخش در سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری برگزار شد، با اشاره به این که با اختصاص این بودجه اعتبارات اجرای طرح های بیابان زدایی در کشور ۱۰ برابر در مقایسه با سال گذشته افزایش یافت، افزود: در هفته گذشته ۳۰۰ میلیارد تومان اعتبار از محل هدفمندی یارانه ها برای اجرای طرح های بیابان زدایی و مبارزه با ریزگردها اختصاص یافت.

وی گفت: همچنین برای کنترل کانون های بحرانی که عامل تولید ریزگردها در استان خوزستان و سراسر کشور

تعیین نحوه حمایت از متقاضیان و بهره برداران خصوصی

و تعاونی در زمینه کشت های متراکم گلخانه ای

بنا بر گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت، هیات وزیران در نشستی به ریاست حسن روحانی رئیس جمهور، نحوه حمایت از متقاضیان و بهره برداران بخش های خصوصی و تعاونی در زمینه ایجاد و توسعه کشت های متراکم گلخانه ای با اولویت مصرف کنندگان بهینه آب و انرژی تعیین شده است. همچنین حمایت ها و مشوق ها شامل اعطای یارانه سود و کارمزد تسهیلات بانکی (اعم از وجوه اداره شده و یا تسهیلات ناشی از تلفیق با منابع داخلی بانک) است و سهم آورده متقاضیان و بهره برداران با توجه به نوع طرح و توان مجری بین (۱۰) تا (۳۰) درصد مجموع سرمایه ثابت و در گردش تعیین می گردد.



کشور را هجده میلیون و ۷۰۰ هزار هکتار بر آورد کرد و گفت: بر اساس آخرین اعلام سازمان آمار کشور، این سطح به ۱۶,۷ میلیون هکتار کاهش یافته است.

صیدی نژاد اضافه کرد: با وجود کاهش دو میلیون هکتاری سطح زمین های کشاورزی، سطح باغات کشور در سال های اخیر، حدود یک میلیون هکتار افزایش داشته است.

معاون حفظ کاربری و یکپارچگی اراضی کشاورزی سازمان امور اراضی کشور بر ضرورت فرهنگ سازی و اطلاع رسانی از قوانین برای مشارکت مردم در حراست و نگهداری از اراضی کشاورزی هم تأکید کرد.

صیدی نژاد با بیان اینکه در این نشست به تنظیم برنامه ها، آخرین دستورالعمل ها و بخشنامه های ابلاغی و برنامه ها و نشست های داخلی پرداخته شد، خاطر نشان کرد: مباحث درآمدی در بخش های مختلف اعم از واگذاری اراضی ملی و دولتی، وصول درآمدها، اجرای طرح ها و برنامه ها و مجوز تغییر کاربری در دستور کار قرار گرفته که باید تا آخر سال جاری محقق شود و برگشت ها نیز به صرفه باشد.

صیدی نژاد با اعلام اینکه گشت های حفظ کاربری را در سال جاری تداوم می بخشیم، اظهار کرد: گزارش های تغییر کاربری غیر مجاز را به موقع دریافت و با متخلفان آن به شدت برخورد می کنیم.

همچنین مردم می توانند در صورت مشاهده هر گونه تخلفی موارد را به سازمان اطلاع دهند تا با بررسی موضوع مطرح شده، پاسخ شکایت خود را دریافت کنند.

سامانه ارتباط مردمی ۱۳۱ با استفاده از ظرفیت های مردمی و بر پایه گزارش های ارسال شده با هدف مهار زمین خواری، تغییر کاربری، رها کردن اراضی کشاورزی و تفکیک زمین تا دو هفته آینده در سراسر کشور راه اندازی خواهد شد تا به زمین خواری، تغییر کاربری اراضی، تفکیک و خرد کردن زمین های کشاورزی و استفاده از اراضی واگذار شده و همچنین اراضی بایر و موات خاتمه دهد.



است نیز صد میلیارد تومان اعتبار اختصاص یافت. رئیس سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری همچنین اجرای طرح های مقابله با طوفان های نمکی در اطراف دریاچه ارومیه را از دیگر اقدامات فوری این سازمان دانست و افزود: هم اکنون برای اجرای این طرح ها حدود ۶۰ میلیارد تومان اعتبار اختصاص یافته است. جلالی گفت: در اطراف دریاچه ارومیه برای جلوگیری از حرکت نمک و ایجاد طوفان های نمکی طرح کاشت نهال و ایجاد پوشش گیاهی در حال اجراست.

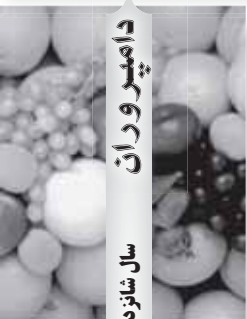
۱۰ میلیون هکتار از زمین های کشاورزی کشور نقشه دار شد

فرید صیدی نژاد، معاون حفظ کاربری و یکپارچگی اراضی کشاورزی سازمان امور اراضی کشور در گردهمایی دوازده مدیران امور اراضی منطقه دو کشور (منطقه زاگرس) با بیان اینکه حدود ۷۰ درصد از اراضی کشاورزی کشور بدون سند است، افزود: عکس برداری و تهیه نقشه هفت میلیون هکتار از این اراضی در سال گذشته انجام شده و سه تا چهار میلیون هکتار نیز در سال جاری انجام می شود.

وی گفت: تبدیل این عکس ها به نقشه هایی با مقیاس یک دو هزارم، فرآیند صدور اسناد زمین های کشاورزی و مدیریت سطح اراضی را آسان سازی و دقیق می کند. معاون حفظ کاربری و یکپارچگی اراضی کشاورزی سازمان امور اراضی کشور پیش بینی کرد: با این اقدام صدور اسناد مالکیت برای کشاورزان در برنامه ششم توسعه، وضعیت مطلوبی پیدا کند.

وی سطح زمین های کشاورزی در اختیار مالکان در





۳۰ خرداد سال جاری ثبت سفارش شده‌اند، براساس ماده ۱۱ آیین نامه اجرایی قانون مقررات صادرات و واردات به کشور صورت می‌گیرد، اما ثبت سفارش واردات از این تاریخ به بعد منوط به دریافت مجوز قبلی از وزارت جهاد کشاورزی است. دفتر مقررات صادرات و واردات سازمان توسعه تجارت این مصوبه را به گمرکات اجرایی سراسر کشور ابلاغ کرده است.

دورنمای ده ساله قیمت جهانی مواد غذایی و محصولات کشاورزی

بر اساس گزارش جدیدی که به صورت مشترک توسط «سازمان خواربار جهانی ملل متحد» و «سازمان همکاری‌های اقتصادی و توسعه» تهیه و منتشر گردیده است، پیش‌بینی می‌شود که میانگین قیمت مواد غذایی طی ده سال آینده رو به کاهش گذارد.

افزایش تولید در واحد سطح و رشد کم تقاضای جهانی باعث خواهد شد تا قیمت مواد غذایی تدریجاً کاهش یابد، اما به احتمال زیاد هنوز نسبت به قیمت‌های اوایل دهه ۲۰۰۰ در سطح بالاتری قرار خواهد داشت. بر اساس گزارش «دورنمای محصولات کشاورزی ۲۰۲۴-۲۰۱۵»، با کاهش بهای نفت خام قیمت نهاده‌های انرژی و کودهای شیمیایی نیز در بخش کشاورزی کاهش یافته که این امر تنزل قیمت محصولات کشاورزی و مواد غذایی را در پی خواهد داشت.

این گزارش همچنین پیش‌بینی نموده تجارت جهانی محصولات کشاورزی طی دهه آینده از نرخ رشدی کمتر نسبت به دهه قبل برخوردار شده، ولی سهم آن از تولید و مصرف جهانی ثابت باقی خواهد ماند. نقش فزاینده گروه کوچک تری از کشورهای در تولید محصولات عمده کشاورزی، خطر بروز بحران غذایی در صورت روبرو شدن با حوادث طبیعی و یا ایجاد وقفه در روند تجارت جهانی را افزایش خواهد داد.

این گزارش پیش‌بینی نموده که طی سال‌های آینده و همگام با رشد جمعیت و شهرنشینی و همچنین افزایش سرانه درآمد در کشورهای پیشرفته، شاهد افزایش تقاضا

مدیرعامل مؤسسه جهاد توسعه منصوب شد

طی حکمی از سوی محمود حجتی وزیر جهاد کشاورزی، سیدرحیم سجادی به استناد صورت جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده مورخ ۱۰ خردادماه مؤسسه جهاد توسعه به عنوان مدیرعامل و عضو موظف هیئت مدیره مؤسسه جهاد توسعه به مدت دو سال منصوب شد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت جهاد کشاورزی، در بخشی از این حکم آمده است: امید است با اتکال به خداوند متعال و هماهنگی با سایر اعضای هیئت مدیره در ایفای وظایف و مسئولیت‌های محوله موفق و مؤید باشید. پیش از این، فقیه ایمانی عهده‌دار سمت مدیرعاملی مؤسسه جهاد توسعه بود.

۳ حشره کش کشاورزی در فهرست عوامل سرطان زا

بر اساس این گزارش، این مطالعه که توسط ۲۶ متخصص از ۱۳ کشور جهان با مدیریت آژانس بین‌المللی مطالعات سرطان (IARC) صورت گرفته است پدیدار می‌سازد که این حشره کش و علف‌کش‌ها به طور گسترده‌ای در بخش کشاورزی جهان و ایران استفاده می‌شود.

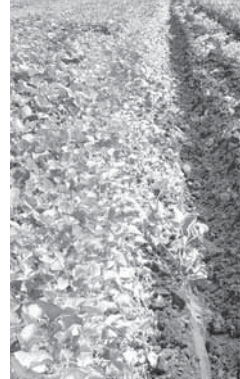
توفوردی علف‌کشی سیستماتیک است که بیشتر در مزارع گندم و جو برای مقابله با علف‌های هرز پهن برگ از آن استفاده می‌شود و اثر آن تا ۷ روز بعد از سمپاشی در خاک باقی می‌ماند.

حشره کش لیندن نیز، در بیشتر شالیزارهای استان مازندران برای مبارزه با مگس خزانه و آبدزدک کاربرد دارد.

واردات دانه‌های سویا، آفتابگردان و کلزا منوط به

دریافت مجوز از وزارت جهاد کشاورزی شد

بنابر گزارش روابط عمومی سازمان توسعه تجارت، واردات دانه‌های سویا، آفتابگردان و کلزا که قبل از تاریخ





با کاهش ۵۴ درصدی مواجه بوده است؛ یعنی درصد کاهش جریان حدود ۳۳ درصد بیشتر از درصد کاهش بارش است که می‌توان عمده دلایل این اختلاف زیاد را در کاهش دو پارامتر بارش و جریان سطحی بیان کرد. بر اساس این دو شاخص می‌توان به افزایش مصارف و برداشت آب از رودخانه‌ها به دلیل افت سفره‌های آب زیرزمینی، افزایش برداشت از آب زیرزمینی حاشیه رودخانه‌ها و در نتیجه عدم تغذیه رودخانه از آبخوان، توسعه کشاورزی و افزایش سطح زیر کشت و افزایش تبخیر و تعرق و همچنین تغییر الگوی کشت در بعضی از مناطق و گرایش به کشت‌های پر آب خواه اشاره کرد. از عوامل دیگر می‌توان به افزایش دما که خود عاملی برای افزایش تبخیر و تعرق و کاهش جریان سطحی است و همچنین تغییر رژیم بارش و افزایش تعداد بارش‌های کمتر از ۱۰ میلی‌متر یا کاهش بارندگی‌های موثر را می‌توان نام برد که منجر به کاهش و یا عدم تولید جریان‌های سطحی شده است.

اخذ مابه‌التفاوت ۱۵۰۰ ریالی برای واردات هر کیلوگرم گندم و جو به کشور

بنابر گزارش روابط عمومی وزارت جهاد کشاورزی، متن این مصوبه به شرح زیر است:

۱- گمرک جمهوری اسلامی ایران نسبت به اخذ مابه‌التفاوت از واردات جو و گندم به ازای هر کیلوگرم ۱۵۰۰ ریال از زمان ابلاغ این مصوبه اقدام و به حساب درآمدی ۱۶۰۱۲۶ قانون بودجه سال ۱۳۹۴ کل کشور واریز نماید.

تبصره: زمان اجرای اخذ مابه‌التفاوت مزبور از



برای مواد غذایی و محصولات کشاورزی خواهیم بود. افزایش درآمد، مصرف‌کنندگان را تشویق کرده تا رژیم غذایی خود را تنوع بخشیده و از رژیم مبتنی بر نشاسته به رژیم پروتئین حیوانی گرایش پیدا کنند. در نتیجه انتظار می‌رود تا قیمت انواع گوشت و لبنیات نسبت به قیمت غلات و محصولات کشاورزی مشابه، افزایش پیدا کند. در میان محصولات کشاورزی نیز قیمت غلات دانه درشت و دانه‌های روغنی، به دلیل کاربردشان در تولید خوراک دامی، نسبت به سایر محصولات افزایش بیشتری خواهد یافت.

به اظهار دبیرکل OECD در هنگام ارایه گزارش در پاریس، دورنمای کشاورزی جهان اکنون آرام تر و با ثبات تر از چند سال قبل است.

وی اعتقاد دارد: «دولت‌ها از هم اکنون باید از فرصتی که به وجود آمده استفاده کرده و بر سیاست‌های توسعه‌ای خود تمرکز کنند، نوآوری را ارتقاء دهند، مدیریت بحران را بهبود ببخشند و اطمینان یابند که مزایای سیستم کشاورزی کارآمد عادلانه میان کشاورزان و مصرف‌کنندگان توزیع خواهد شد.»

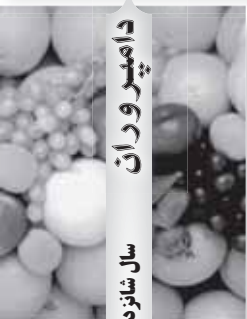
کاهش ۲۱ درصدی ریزش‌های جوی از ابتدای سال جاری

بنابر گزارش دفتر مطالعات پایه آب شرکت مدیریت منابع آب ایران، حجم بارش‌های کشور از ابتدای سال آبی جاری نسبت به سال گذشته حدود ۵۰ میلیارد متر مکعب کاهش یافته است.

بر اساس این گزارش، با توجه به مقادیر ریزش‌های جوی، حجم نزولات جوی از مهر ۹۳ تا پایان خرداد ۹۴ معادل ۳۰۱،۶۲ میلیارد متر مکعب بوده که در دوره مشابه سال آبی گذشته (۹۳-۹۲) معادل ۳۵۰،۷۲ و برای دوره مشابه دراز مدت ۳۸۱،۸ میلیارد متر مکعب بوده که به ترتیب ۱۴ و ۲۱ درصد کاهش را نشان می‌دهد.

به‌رغم کاهش ۲۱ درصدی ریزش‌های جوی از مهر ۹۳ تا خرداد ۹۴ نسبت به دوره مشابه دراز مدت، مقدار جریان‌های سطحی دوره فوق نسبت به دراز مدت





کشاورزی، ارزش ریالی گندم خریداری شده ۶۰ هزار و ۶۸۷ میلیون ریال بوده که تاکنون مبلغ ۴۷ هزار و ۶۵۳ میلیون ریال آن به کشاورزان پرداخت شده است. بنا بر این گزارش، استان‌های خوزستان، گلستان و فارس تاکنون بیشترین میزان گندم مازاد بر نیاز کشاورزان را به صورت تضمینی خریداری کرده‌اند.

**معاون امور دام وزارت جهاد کشاورزی:
واحدهای صنعتی پرورش مرغ به لحاظ وجود بیماری
آنفلوآنزا کاملاً پاک است**



بنا بر گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت جهاد کشاورزی، حسن رکنی با اشاره به اینکه در ۱۰ روز گذشته پس از کاهش قیمت گوشت مرغ، مازاد تولید خریداری و ذخیره سازی شده است، افزود: شرکت پشتیبانی امور دام گوشت مرغ مازاد تولید را به هر میزان و در هر جای کشور که باشد خریداری و ذخیره سازی می‌کند.

وی گفت: امسال بر خلاف سال‌های گذشته تقاضا برای گوشت مرغ کاهش یافته است.

معاون امور دام وزارت جهاد کشاورزی افزود: امسال بر خلاف سال‌های گذشته به علت مازاد تولید و کاهش قیمت گوشت مرغ، شرکت پشتیبانی امور دام مرغ منجمد توزیع نکرد.

رکنی گفت: میزان ذخیره مرغ در سردخانه‌های شرکت پشتیبانی امور دام ۱۲۰ هزار تن است که بر اساس مصوبه ستاد تنظیم بازار به عنوان ذخیره استراتژیک در زمان‌هایی که با کمبود تولید مواجه شویم ذخایر را وارد

واردات گندم تا پایان سال ۱۳۹۴ و جو تا پایان شهریور ماه سال مزبور می‌باشد.

۲- سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان ضمن نظارت بر حسن اجرای این مصوبه، موظف است با واردکنندگان اقلام مذکور تصفیه حساب نماید.

۳- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور پس از درخواست وزیر جهاد کشاورزی نسبت به تخصیص منابع حاصل از مابه‌التفاوت دریافتی از کالاهای مذکور جهت هزینه کرد برای اجرای سیاست‌های جبرانی و ضد بازار شکنی مورد تایید سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور در چارچوب قانون بودجه سال ۱۳۹۴ کل کشور اقدام نماید.

۴- واردات گندم و جو که توسط شرکت‌های بازرگانی دولتی ایران و پشتیبانی امور دام کشور به منظور اجرای تکالیف مربوط به تامین نیازهای سال ۱۳۹۴ کشور با تایید وزارت جهاد کشاورزی انجام می‌گیرد از پرداخت مابه‌التفاوت منظور شده در بند ۱ معاف است.

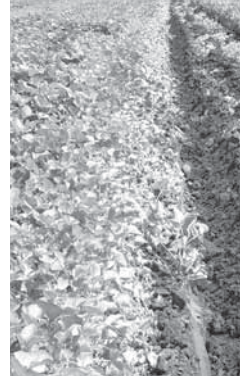
۵- وزارت جهاد کشاورزی موظف است در صورت افزایش غیر متعارف قیمت جو در بازار داخلی در مقایسه با قیمت خرید تضمینی آن نسبت درخواست لغو آن از طریق شورای اقتصاد اقدام نماید.

این مصوبه در تاریخ پانزدهم تیر ماه از سوی دکتر محمد باقر نوبخت معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور به وزارت جهاد کشاورزی ابلاغ شده است.

**خرید تضمینی گندم مازاد بر نیاز کشاورزان از پنج
میلیون تن گذشت**

از آغاز فصل برداشت گندم تا تاریخ ۲۰ تیر ماه سال جاری، پنج میلیون و ۲۰۷ هزار و ۹۱۰ تن گندم مازاد بر نیاز کشاورزان به صورت تضمینی خریداری شده که این میزان خرید در مقایسه با سال گذشته ۲۱ درصد رشد داشته است.

بنا بر گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت جهاد





هیات وزیران در جلسه ۱۳۹۴/۴/۱۴ به پیشنهاد وزارت کشور و تأیید سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و به استناد اصل یکصد و سی و هشتم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران تصویب کرد: مبلغ بیست میلیارد (۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰) ریال به صورت هزینه ای از محل منابع ماده (۱۲) قانون تشکیل سازمان مدیریت بحران کشور، موضوع بند (م) ماده (۲۸) قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲)، مصوب ۱۳۹۳، برای کمک به مرغداران بابت جبران خسارت وارده به صنعت طیور استان ناشی از شیوع بیماری آنفلوآنزای حاد پرندگان در اختیار استانداری مازندران قرار می گیرد تا برابر قوانین و مقررات مربوط هزینه شود.

صادرات گوشت قرمز بدون نیاز به اخذ مجوز از جهاد کشاورزی مجاز شد



بنا بر گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت جهاد کشاورزی، قائم مقام وزیر جهاد کشاورزی در امور بازرگانی اعلام کرد: به منظور تسهیل صادرات محصولات صنعت پروار بندی، صادرات گوشت قرمز، از این تاریخ (۲۲ تیر) تساطلاع ثانوی نیاز به اخذ مجوز قبلی از وزارت جهاد کشاورزی ندارد.

علی اکبر مهر فرد در نامه ای به افخمی راد رییس کل سازمان توسعه تجارت خاطر نشان کرد: در راستای تسهیل و روان سازی صادرات محصولات صنعت پروار بندی، صادرات گوشت قرمز صرفاً با رعایت

بازار خواهیم کرد.

وی با انتقاد از شایعات درباره شیوع آنفلوآنزای پرندگان تصریح کرد: این بیماری فقط در تعدادی از مرغ های خانگی و بومی روستایی در استان مازندران مشاهده شده است که با تدابیر قرنطینه ای سازمان دامپزشکی این بیماری در همان منطقه کنترل شد.

معاون امور دام وزارت جهاد کشاورزی افزود: واحدهای صنعتی پرورش مرغ به لحاظ وجود بیماری آنفلوآنزا کاملاً پاک است و مردم با اطمینان گوشت مرغ مصرف کنند.

رکنی گفت: در روزها اخیر به علت خیر مشاهده آنفلوآنزا در یکی از روستاهای استان مازندران صادرات گوشت مرغ به بازارهای منطقه کاهش یافت که پس از توقف کوتاه مجدداً صادرات انجام می شود.

وی افزود: بر اساس گزارش گمرک در سه ماه نخست امسال ۲۲ هزار و ۳۰۰ تن تخم مرغ صادر شده که این عدد در مدت مشابه سال گذشته ۱۲ هزار تن بوده و بنابراین صادرات تخم مرغ ۸۵ درصد رشد داشته است.

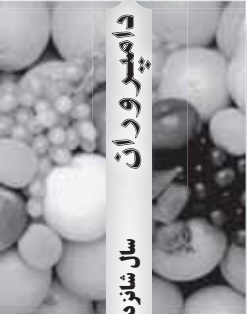
معاون امور دام وزارت جهاد کشاورزی درباره میزان صادرات گوشت مرغ در دو ماه نخست امسال گفت: در این مدت ۷۵۰۰ تن گوشت مرغ صادر شده است.

رکنی میزان صادرات دام زنده را در ۲ ماه نخست امسال مطلوب ارزیابی کرد و افزود: بر اساس آمار گمرک در این مدت بیش از ۴۵ میلیون دلار ارزش صادرات دام زنده از کشور بوده است که رشد ۱۶ درصدی را نشان می دهد.

مصوبه جبران خسارت آنفلوآنزا به مرغداران مازندران ابلاغ شد

معاون اول رییس جمهور تصویب نامه شماره ۵۲۱۰۲/۴۸۲۸۱ مورخ ۱۳۹۴/۴/۱۸ را خطاب به وزارت کشور، وزارت امور اقتصادی و دارایی و سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور به شرح زیر اعلام کرد:





وزارت جهاد کشاورزی، در این دیدار که در دفتر وزیر جهاد کشاورزی صورت گرفت، مهندس حجتی بر سرعت گرفتن همکاری‌های کشاورزی دو کشور تأکید کرد و افزود: هلند در بخش کشاورزی به خصوص کشت‌های مترکم و گلخانه‌ای برای تولید گل‌های زینتی و سبزی و صیفی ظرفیت‌های خوبی دارد و با توجه به این که ما طرح توسعه کشت‌های مترکم را به دلیل محدودیت منابع آبی در برنامه‌های خود داریم، در این زمینه دو کشور می‌توانند همکاری‌های شان را گسترش دهند.

وی افزود: ما برنامه راهبردی برای تولید محصولات کشاورزی تنظیم کرده ایم که براساس آن قصد داریم بخش عمده‌ای از تولید سبزی و صیفی که هم اکنون در فضای باز صورت می‌گیرد به گلخانه‌ها منتقل شود.

حجتی از آمادگی ایران برای شروع همکاری‌های علمی و آموزشی از جمله گل و گیاه و مبادله ژرم پلاسم با هلند خبر داد و خواستار سرمایه‌گذاری‌های مشترک میان فعالان و تجار دو کشور در حوزه کشاورزی شد.

وی در همین حال گفت: ایران آماده حمایت از سرمایه‌گذاری‌های مشترک میان فعالان و تجاری ایرانی و هلندی است.

حجتی به ظرفیت‌ها و قابلیت‌های ایران در زمینه تولید پسته، کشمش و سایر محصولات کشاورزی اشاره کرد و گفت: صادرات این اقلام و سایر محصولات کشاورزی به هلند می‌تواند توسعه یابد.

وزیر جهاد کشاورزی کشت گیاهان دارویی را از دیگر ظرفیت‌های کشاورزی کشورمان عنوان و تصریح کرد: دو کشور در مورد گیاهان دارویی می‌توانند همکاری بیشتری داشته باشند، به خصوص که بخش عمده‌ای از این محصولات در کشور ما به صورت ارگانیک تولید می‌شود و در این روزها، گیاهان دارویی با اقبال زیادی در دنیا مواجه شده است.

وزیر جهاد کشاورزی با بیان این که کشت گیاهان دارویی در ایران در حال توسعه است، افزود: کشور ما قابلیت‌های زیادی به لحاظ خواص دارویی، طعم‌ها، رنگ‌ها و اسانس این گیاهان دارد.

ضوابط قرنینه‌ای و بهداشتی تا اطلاع ثانوی مجاز بوده و نیاز به اخذ محوز قبلی از وزارت جهاد کشاورزی ندارد.

شرایط واردات انواع دانه‌های روغنی اعلام شد

بر اساس اعلام سازمان غذا و داروی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، شرایط واردات انواع دانه‌های روغنی از جمله ذرت، سویا، آفتابگردان، کلزا، پنبه دانه و کنجد اعلام شد.

به این ترتیب، از ابتدای مهرماه واردات انواع دانه‌های روغنی مشمول اجرای مقررات ماده ۱۶ قانون مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی خواهد شد. همچنین، کنترل و پایش دانه‌های روغنی برای صدور مجوزهای بهداشتی ضرورت دارد.

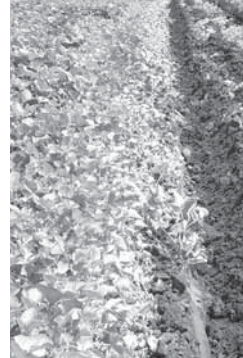
دریافت مجوز از وزارت جهاد کشاورزی برای واردات دانه‌های روغنی نیز از تاریخ مذکور همچنان به قوت خود باقی است.

دفتر مقررات صادرات و واردات سازمان توسعه تجارت این دستورالعمل را به همه گمرکات اجرایی کشور ابلاغ کرده است.

ایران و هلند همکاری‌های خود را گسترش می‌دهند



در دیدار وزیر جهاد کشاورزی و سفیر هلند در ایران، زمینه‌های توسعه و اولویت‌های همکاری دو کشور در بخش کشاورزی بررسی شد. به گزارش روابط عمومی





مصوبه رادر تاریخ ۱۳۹۴/۴/۴ برای اجرا به وزارت نیرو، وزارت راه و شهرسازی، سازمان حفاظت محیط زیست، سازمان انرژی اتمی ایران و سازمان ملی استاندارد ایران ابلاغ کرد.

مجوز افزایش ۶ درصدی قیمت های مواد غذایی ابلاغ شد

در متن این نامه آمده است: «به منظور هماهنگ سازی و ایجاد وحدت رویه در نظام قیمت گذاری و نظارت بر آن و در راستای ابلاغیه معاون اول رییس جمهور در تاریخ ۱۳۹۴/۱/۲۲ و با عنایت به صلاحیت دولت در هماهنگی و اصلاح تصمیمات مراجع قیمت گذاری به موجب تبصره (۳) ماده واحده قانون اصلاح قانون تعزیرات حکومتی مصوب ۱۳۷۳ ستاد هدفمندی یارانه ها تصویب کرد:

هرگونه افزایش قیمت کالاها و خدمات اولویت اول شامل کالاهایی نظیر گندم، آرد، نان، قند و شکر، مرغ تخم مرغ، برنج، روغن نباتی، گوشت قرمز، کره، شیر خام؛ کودهای اوره، فسفات و پتاس، محصولات لبنی پرمصرف (شیر، پنیر و ماست)، انواع کالاهای یارانه ای (حسب ضرورت و اعلام کارگروه تنظیم بازار) در سال جاری تا سقف ۶ درصد (صرفاً بر اساس سهم هزینه های سوخت و حامل های انرژی، حقوق و دستمزد و... در قیمت تمام شده کالاها و خدمات) با تصویب سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولیدکنندگان و بیش از آن پس از تایید سازمان مذکور (هیات تعیین و تثبیت قیمت ها) مستلزم اخذ مصوبه از کارگروه تنظیم بازار است.

در این دیدار که پایگاه اطلاع رسانی وزارت جهاد کشاورزی مخابره کرده است، یوهانس دو ماسفیر هلند در تهران نیز بر اولویت بندی و ارزیابی زمینه های همکاری میان دو کشور تأکید کرد و گفت: در مرحله نخست می توان این همکاری را در بخش آموزشی و علمی آغاز کرد.

وی افزود: هلند به لحاظ تولید و تجارت محصولات کشاورزی دارای قابلیت های زیادی است و بعضی از تولیدکنندگان و تجار هلندی علاقه مند به فروش و حتی تولید محصولات کشاورزی در ایران هستند.

دو ما ادامه داد: در دیدارها و ارزیابی هایی که از گلخانه های ایران داشتیم، می توان گفت برای تولید گل آینده خوبی در ایران متصور هستیم و تکنولوژی های گلخانه ای هلند می تواند در افزایش کیفیت گل هادر ایران موثر باشد.

سفیر هلند از علاقه کشورش در تسریع همکاری با ایران در زمینه هایی همچون علوم ژنتیکی، تبادل واریته های بومی و ژرم پلاسسم و شیلات خبر داد و خواستار انتقال تجربیات و دانش کهن ایران در حوزه کشاورزی از جمله ساخت قنات با هماهنگی سازمان فائو شد.

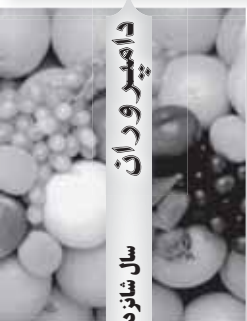
مصوبه دولت درباره محدودیت استفاده از دستگاه های یونیزاسیون برای باران زایی

بنابر گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت، بر اساس مصوبه هیئت وزیران، تولید، واردات، خرید و به کارگیری دستگاه های یونیزاسیون برای باران زایی و کاهش گرد و غبار به جز در امور تحقیقاتی، بدون مجوز کمیسیون علمی، تحقیقاتی و فناوری هیئت دولت ممنوع شد.

متن مصوبه هیئت وزیران بدین شرح است: «تولید، واردات، خرید و به کارگیری دستگاه های یونیزاسیون برای باران زایی و کاهش گرد و غبار به جز در امور تحقیقاتی، بدون مجوز کمیسیون علمی، تحقیقاتی و فناوری هیئت دولت ممنوع است.»

اسحاق جهانگیری، معاون اول رییس جمهور، این





کاری آن تأیید شده باشد.

۴- مقتضی است رؤسای اتاق‌های بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی و تعاون ایران در تکمیل مدارک برای صدور و تمدید کارت بازرگانی، صلاحیت متقاضیان در حوزه تجارت را احراز نموده و از صدور کارت برای اشخاصی که صلاحیت آنان مورد تأیید نباشد خودداری نمایند.

۵- سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها می‌بایست چنانچه گمرک جمهوری اسلامی ایران به عنوان متولی ورود و ترخیص کالا، اعلام نماید که دارنده کارت بازرگانی طبق وکالت‌نامه تام‌الاختیار اقدام به واگذاری آن نموده است، در اجرای بند (۶) ماده (۱۰) آیین‌نامه اجرایی قانون مقررات صادرات و واردات



جهت ابطال کارت اقدام نمایند.

۶- مسئولیت رعایت آیین‌نامه صدور و تمدید کارت بازرگانی و نیز مسئولیت احراز اهلیت و صلاحیت متقاضی براساس این دستورالعمل (مشمول بر صلاحیت مالی: دارنده حساب جاری از گردش مالی مناسب طی یک سال گذشته بر خوردار باشد، آشنایی به مقررات و آیین‌نامه‌های تجاری از جمله مقررات صادرات و واردات و قانون امور گمرکی و... آشنایی با بازارهای هدف طرف تجاری، آشنایی با موضوع رشته فعالیت و... به عهده اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران و همچنین اتاق تعاون ایران می‌باشد که بایستی به تأیید روسای سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها نیز برسد.



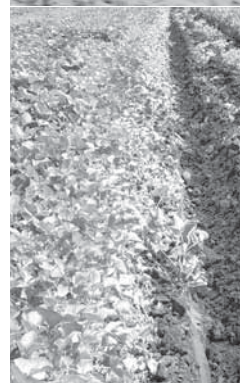
بخشنامه رعایت ضوابط صدور و تمدید کارت بازرگانی صادر شد

در بخشنامه وزیر صنعت، معدن و تجارت به روسای سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت آمده است: با توجه به گزارش‌های واصله از دستگاه‌های اجرایی در مورد صدور کارت بازرگانی برای اشخاص فاقد شرایط قانونی و همچنین ضرورت رعایت قوانین و مقررات مربوط به صدور و تمدید کارت بازرگانی در جهت صیانت از حقوق دولت این بخشنامه صادر شده است. بخشنامه ۶ بندی رعایت ضوابط صدور و تمدید کارت بازرگانی که ۱۶ تیرماه توسط نعمت زاده صادر شده به این شرح است:

۱- از آنجا که کارت بازرگانی، مجوز فعالیت تجارت خارجی است و برای دارندگان آن قانونگذار حقوق و وظایفی قائل شده که فقط باید شخصاً از آن استفاده نمایند، واگذاری اختیارات و یا استفاده از منافع به هر صورت، برخلاف ماده (۲) قانون تشدید مجازات مرتکبین ارتشاء، اختلاس و کلاهبرداری و قابل تعقیب کیفری است.

۲- متقاضیان باید کد اقتصادی و محل کسب (اعم از ملکی یا استیجاری) داشته و متعهد گردند هرگونه تغییر آدرس (اعم از محل کار و یا محل سکونت) را اطلاع‌رسانی نمایند.

۳- متقاضیان می‌بایست دوره آموزش کارآفرینی رادر اتاق‌های بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی و تعاون ایران، گذرانده باشند و یا با تأیید رییس اتاق و یا رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان صلاحیت



Food Costs bakground in next ten years

According to new report of FAO and OECD, the avrage cost of food materials will decrease in next 10 years. They have forecasted that the increase per hectar and declining of global demand for food will gradually decrease food costs. From 2015 to 2024 the prices of crude oil, fertilizers and energy inputs in agriculture sector will decrease, too.



No need legal ground for meat export



Deputy of Jihad Keshvarzi Ministry in Commerce affairs announced: No need to legal ground for meat export from Tir 22/ July 13. To facilitate the export of stall – fed animals, exporters have to act healthy and xuara-tine orders to next date, and no need any legal ground from Jihad – e – Keshavarzi ministry.

Iran and Netherlands Will Expand their Cooprations



Iran and Netherlands Cooprations in agriculture sector was surveyed in a meeting between Jihad Keshavarzi Minister and Netherlands Embasador. Eng. Hojati emphasized on rapidity of both countries cooprations specially on intensive cultures and greenhouses to produce flowers and vegetabels. He added that Iran is ready to begin the cooprations in scientific and training fields.



Editorial: Hard volatile prices to annihilate Poultry industry



Some crops and poultry and egg are governmental products. But a battle in Producing these foods, not only treathens the Producers but also the capability and efficiency of every gocernment. Poutlry Producers must know that the government is sorry about this condition and try to prevail over it.

Government has tried to make a stability in inputs like soymeal, corn and Barley but this volatile in poultry industry is caused to other factors.

Expectaions after removing the sanctions

Auther belives that the Iran and 5+1 agreement about Iranian nuclear deal is more important than the SALT 1 and 2 between USA and Soviet Union.

The negotiations during 23 months showed that diplomatic behavior is preferable than treathen by annihilating war. After removing the sanctions Iranians expect a great change in their life, but at the other side, the big companies and monopolies want to act like the past years. People are pessimistic bout this challenge and the government responsible must be very careful about the future situation.



“Agriculture expanding motor” and its challenges

A Bank is a Bank, not a money box, and the Bank Keshacarzi is not an exception. Someodies think that by the reasion of belonging of this Bank to government it has to doall of the government policies. These individuals can not claim who are the agriculture sector supporters.

Nearly, all of the farmers believe that the Bank keshavarzi is the only supporter to them. To insure the agricultural crops against natural damages, Providing enough money for buying agricultural machinaries, in addition to comman banking affairs. So, To bear more pressure To this Bank it will put in Unbalanced condition.



In the name of GOD

Damparvaran

The Iranian Economic Agricultural
Animal Husbandry & Poultry Magazine

Vol. 16 No.162 76 pp.
Jul 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) Hard volatile prices to annihilate Poultry industry
- 2) Expectations after removing the sanctions
- 3) "Agriculture expanding motor" and its challenges
- 4) Food Costs background in next ten years
- 5) No need legal ground for meat export
- 6) Iran and Netherlands Will Expand their Cooperations