



دامپرواران

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ماهنامه تحلیلی - کشاورزی

شماره انتشار بین المللی ISSN 1680-1350

صاحب امتیاز و مدیر مسوول:

مهندس محسن بیژن پور

mnbijanpoor@yahoo.com

قائم مقام مدیر مسوول و دبیر هیات تحریریه:

منصور انصاری

ansari@damparvaran.com

خبرنگار - دبیر سازمان آگهی‌ها:

حجت اله انصاری (جابری)

ویراستار و دبیر گزارش:

فرانک مسعودی

خبرنگاران:

عبدالحسین باخدا

فرزین افشار - سیاوش انصاری

همکار مترجم این شماره:

مرجان کفایتی

صفحه آرایی و حروفچینی:

سید عمار هاشمی

طراح جلد و آگهی رنگی:

محسن فرهانیان

امور مشترکین:

احسان انصاری (احسانی)

چاپ:

نگار هاتف

خیابان جمهوری اسلامی، خیابان ۳۰ تیر

کوچه رستمی جاهد، شماره ۹

۶۶۷۲۵۶۶۸

لینتوگرافی:

سحر گرافیک ۶۶۴۹۹۳۵۶

صحافی:

معین ۶۶۴۹۹۳۷۴

نشانی: تهران - میدان توحید - خیابان توحید

خیابان نادر - پلاک ۳۷

تلفن: ۵۴-۶۶۹۴۶۲۵، ۶۶۹۱۳۱۶۲، فکس: ۶۶۹۱۳۱۶۳

همراه: ۰۹۱۲۱۱۳۹۱۰۵، ۰۹۱۲۱۲۸۸۶۱۲

کدپستی: ۱۴۵۷۸۴۸۷۱

پست الکترونیک:

E-mail: damparvaran@damparvaran.com

E-mail: ansari@damparvaran.com

E-mail: damparvaran_magazine@yahoo.com

◆ آنچه در این شماره می خوانید:

- ۸..... سر مقاله
- ۱۰..... شاخص های آنچه طی ماه گذشته از آقای وزیر شنیده ایم
- ۱۳..... خبرهایی از مجلس
- ۱۶..... گزارشی مختصر از «پنجمین نمایشگاه تکنولوژی زیر ساختها» - کرج
- ۱۸..... خبر برگزاری اجلاس کمیسیون منطقه ای سازمان جهانی بهداشت دام در تهران
- ۱۹..... خبری از انتخابات جدید اتحادیه مرغداران گوشتی ایران
- ۲۰..... اخباری از سازمان مرکزی تعاون روستایی
- ۲۲..... ۲۰ میلیارد دلار صادرات محصولات کشاورزی
- ۲۵..... گزارشی از همایش صنایع لبنی کشور در ساری
- ۲۸..... ابلاغیه جدید دولت مبنی بر اجرای صحیح قانون حفظ کاربری
- ۳۲..... مقاله علمی (تاثیر مکمل های معدنی بر روی نیمچه های گوشتی)
- ۳۶..... دو گزارش از فائو
- ۳۷..... مقاله علمی (آیین نامه اجرایی کاهش افلاتو کسین در جیره دام های شیرده)
- ۴۰..... مقاله علمی (کاربرد ااورگانو در مزارع پرورش دام)
- ۴۳..... گذر از رخدادهای کشاورزی در رسانه های ماه گذشته
- ۵۲..... چکیده مطالب به زبان انگلیسی

سر مقاله

گویا درگیری ها و آسیب های صنعت مرغداری پایان ناپذیر است

تجزیه و تحلیلی از وضعیت بازرگانی درونی و بیرونی صنعت مرغداری

گویا قرار نیست در هیچ شرایطی تولیدکنندگان، فعالان، بازرگانان، صنعتگران، تولیدکنندگان و واردکنندگان داروهای دامپزشکی و به طور کلی صنعت مرغداری به آرامش نسبی و شرایط متعادل همچون همه فعالیت های مولد سودمند برای اقتصاد کشور دست یابند. همواره تنش، افت و خیز، کشمکش های بی انتها و پایان ناپذیر بر سر قیمت، نوسانات شدید بازار، اره بده تیشه بگیر با دولت، سایه تعزیرات، تهدیدهای مداوم و مکرر واردات تخم مرغ و گوشت قرمز برای کاهش قیمت، ارزش قائل نشدن برای تشکلهای مرتبط و دهها و صدها اما اگر دیگر که دلهره و اضطراب مرغداران و زنجیره های...

ادامه در صفحه ۸

www.damparvaran.com

سایت مجله دامپرواران



گویا درگیری‌ها و آسیب‌های صنعت مرغداری پایان‌ناپذیر است

تجزیه و تحلیلی از وضعیت بازرگانی درونی و بیرونی صنعت مرغداری

گویا قرار نیست در هیچ شرایطی تولیدکنندگان، فعالان، بازرگانان، صنعتگران، تولیدکنندگان و واردکنندگان داروهای دامپزشکی و به طور کلی صنعت مرغداری به آرامش نسبی و شرایط متعادل همچون همه فعالیت‌های مولد سودمند برای اقتصاد کشور دست یابند.

همواره تنش، افت و خیز، کشمکش‌های بی‌انتهای و پایان‌ناپذیر بر سر قیمت، نوسانات شدید بازار، اربده تیشه بگیری با دولت، سایه تعزیرات، تهدیدهای مداوم و مکرر واردات تخم مرغ و گوشت مرغ برای کاهش قیمت، ارزش قائل نشدن برای تشکل‌های مرتبط و دهها و صدها «اما» و «اگر» دیگر دلهره و اضطراب مرغداران و زنجیره‌های مختلف وابسته به فعالیت این بخش پرتلاش کشور را روز به روز افزون می‌سازد. فضای پرتلاطم مملو از تنش در لایحه‌های درونی این صنعت متأثر از فضای بیرونی آن، شرایطی فراهم ساخته که بعضاً هر بخش قصد دارد از این نمد برای خود کلاهی بسازد.

اعتماد عمومی و درونی حلقه‌های مختلف

زنجیره نسبت به هم کاهش یافته است. تا حالا شاکله صنعت مرغداری با چنین شرایطی حتی در مقطع طرح آزادسازی که مرغداران آن را «رها سازی» یا «بی مسئولیتی» دولت قلمداد می‌کردند، مواجه نبوده است. نشانه‌های بسیار و قابل ذکری وجود دارد که خود صنعت از درون به خود ضربه می‌زند، قیمت جوجه یک روزه به نحو بی سابقه‌ای طی دو سه ماه گذشته کاهش یافت و مرغداران گروشتی به یاد روزهایی که جوجه یک روزه گروشتی را بالای ۱۰۰۰ تومان خریداری می‌کردند، پنبه در گوش گذاشتند، مرغ تخمگذار با مصیبت بیماری تنفسی فوق حاد پرندگان مواجه گردید و طبق آمارهای مختلف، ۱۵ تا ۳۰ میلیون قطعه مرغ در محدوده تهران، قزوین، قم و چند منطقه دیگر برای جلوگیری از گسترش بیماری امحاشد و تخم مرغ نیز به پایین‌ترین قیمت خود رسید، ولی همراهی و همکاری در درون صنعت برای اتخاذ تصمیم جمعی و تاثیرگذار ایجاد نشد، وقتی که در اثر امحاء این تعداد مرغ تخمگذار مولد، تخم مرغ به شانه‌ای ۹

هزار تومان بلکه بیشتر رسید فریادها و بعضاً تهدیدها آغاز شد، اینک گوشت مرغ، لامحاله و به ناگزیر به بهایی کمتر از قیمت تمام شده عرضه می‌گردد ولی هیچ تصمیم کارسازی اتخاذ نمی‌شود، اجرای قانون مثبت و سرنوشت‌ساز هدفمندی یارانه‌ها امیدهای بسیاری برای تولید کیفی و ارتقاء سطح فن‌آوری در واحدهای تولیدی به وجود آورد ولی از آنجا که دولت با نگرشی به مولفه‌های بازگشت به گذشته، به جای تخصیص اعتبارات تسهیلات کم بهره برای بازسازی و نوسازی تجهیزات و ماشین‌های مراحل تولید، به تخصیص نهادهای ارزان قیمت از جمله گندم دامی اکتفا کرد که هم داستان قدیمی توزیع ناعادلانه و بهره‌برداری بسیاری از ما به التفاوت قیمت این کالا برای برگزاری سمینارهای تشریفاتی بی‌محتوا با دامنه انعکاس یک یا دو روزه در این یا آن استان و سفرهای خارجی تفریحی از سوی بعضی اتحادیه‌های استانی و تعاونی‌ها گردید، در همین مسیر قول و قرارهای سازندگان تجهیزات با اتحادیه سراسری مرغداران برای ساخت و تولید دستگاه‌های هیتر با میزان سوخت کمتر، محلی برای بعضی از سازندگانی شد که چندان تعهدی به کیفیت ندارند و در حالی که بسیاری با صرف هزینه‌های هنگفت خط تولید، تلاش کردند که هیترهایی با کیفیت بالا و میزان سوخت کمتر عرضه کنند اما همان چند سازنده محدود که از هر فرصتی برای پر کردن جیب خود بهره می‌گیرند سازندگان راستین را با مشکل بازار و بخش دولتی متولی را با شبهه مواجه ساختند.

خلاصه اینکه صنعت از درون و بیرون، چه بازرگانی داخلی و مجموعه اعتمادها و خرید و فروش‌هایی که با خود دارند و چه بازرگانی بیرونی یعنی قیمت فرآورده نهایی گوشت مرغ و تخم مرغ به مرز نگرانی و تشویش فراروئیده است. در چنین شرایطی دهمین نمایشگاه بین‌المللی دام، طیور، فرآورده‌های لبنی و صنایع وابسته نیز نمکی است بر زخم مزمن این صنعت ولی روند کار به گونه‌ای پیش می‌رود که حتی صاحبان صنعت متوجه نیستند، این نمایشگاه که در واقع به دست تشکل‌های ۱۰ گانه صنعت مرغداری افتاده بود و تنها امتیاز متعارفی بود

که به طور واقعی به تشکل‌های مرتبط و البته بخش متولی دولتی تعلق داشت از سوی بخش دیگر دولت در یک طرفه العین به شرکتی تعلق گرفت که هزار وعده وعید به تشکل‌ها و صاحبان صنعت مرغداری داد ولی اکنون در سایه ایجاد رقابتی خانمان‌سوز، سازندگان تجهیزات مرغداری، تولیدکنندگان و واردکنندگان داروهای دامپزشکی و همچنین مرغ‌مادریها (تولیدکنندگان جوجه یک روزه) را برای غرفه «خوب» یا «بد» به جان هم انداخته و تمام آنچه قرار بود برای تشکل‌های صنعت ارزشی شایسته قایل شود، به کلی فراموش شده است و کوچکترین جایگاه و اعتباری برای آنان که حداقل می‌توانند بازدیدکننده برای نمایشگاه دعوت کنند و حتی بخش دولتی متولی در این نمایشگاه پیش‌بینی نشده و البته وجود ندارد.

در چنین شرایطی که هرکسی سعی دارد به گونه‌ای غیر منصفانه آسیب و ضربه‌ای به شاکله صنعت مرغداری وارد کند، لازم است مجموعه صنعت مرغداری و بزرگان صنعت اعم از اشخاص و تشکل‌ها با قبول یکدیگر زیر یک سقف گرد آیند و با تجدید اعتماد پیشین و تبادل دانسته‌ها و تاکید بر ضرورت‌های مبرم، دست کم دامنه سوء استفاده‌های درونی را کاهش دهند. انتخاب هیات مدیره جدید اتحادیه سراسری مرغ‌گوشتی و عبور اتحادیه مرغ تخمگذار از چالش‌های قیمت می‌تواند برای انجمن جوجه یک‌روزه و اعضای هیات مدیره آن که بعضاً در تمامی بخش‌های تولیدی فعالیت و دامنه نفوذ دارند قبل از برگزاری دهمین نمایشگاه که خود به خود یک رخداد بسیار مهم، تعیین‌کننده و ملی در صنعت مرغداری است، بهانه‌ای باشد در جهت اعلام موضع همدلی و همراهی جمعی در یک گرهمایی برای حل بسیاری از مشکلاتی که هم اکنون در درون صنعت مرغداری به وجود آمده است. بدون تردید چنین اتحاد نظری در میان حلقه‌های مختلف زنجیره تولید می‌تواند بر حل مشکلات بازرگانی بیرونی و تعامل مثبت با بخش دولتی در مسیر اجرای قانون هدفمندی یارانه‌ها و تکانه‌های حاصل از آن تاثیرگذار باشد.

منصور انصاری



شاخص‌های آنچه طی ماه گذشته از آقای وزیر شنیده‌ایم!

وجود دارد که سامانه خود را تغییر نداده باشند. لذا، مصرف انرژی مرغداری‌ها در زمستان کاهش خواهد یافت. خلیلیان گفت: برای حمایت از دامداری‌های شیری نیز ۱۰۰ میلیارد تومان در نظر گرفته و در اقدامی دیگر وام این دامداران به مدت پنج سال تقسیط شده است. وزیر جهاد کشاورزی افزود: قیمت پایه خرید شیر را هم حداقل ۵۲۰ تومان تعیین کرده‌ایم که این خرید محقق شده است.

وزیر جهاد کشاورزی به مناسبت روز جهانی غذا: توسعه پایدار، نوش داری بدن رنجور بخش کشاورزی در سراسر جهان

وزیر جهاد کشاورزی گفت: کاستن از هزینه‌های نظامی جنگ افروزان و سوق دادن این هزینه‌ها به سمت بهبود وضع غذا موجب رفع گرسنگی در جهان خواهد شد. خلیلیان افزود: امسال مراسم روز جهانی غذا در حالی برگزار می‌شود که نزدیک یک میلیارد نفر در سراسر جهان با گرسنگی و سوء تغذیه دست و پنجه نرم می‌کنند و بحران در شاخ آفریقا زندگی میلیون‌ها نفر را به خطر انداخته است. وی با اشاره به بحران حاکم بر اقتصاد جهان که از سال ۲۰۰۸ از کشورهای

دکتر خلیلیان برنامه‌های وزارت جهاد کشاورزی در سال زراعی جدید را اعلام کرد

وزیر جهاد کشاورزی برنامه‌های این وزارتخانه را برای افزایش تولید در سال آبی زراعی جدید تشریح کرد. وی گفت: توسعه آبیاری تحت فشار از برنامه‌های ویژه ماست و در این زمینه ۸۵ درصد اعتبارات لازم را دولت به صورت بلاعوض تأمین می‌کند و هیچ کشاورزی در این کار پشت نوبت قرار نخواهد گرفت.

وی افزود: در زمینه تأمین تراکتور نیز در قرارداد با بانک‌ها مقرر شده است وام‌های یارانه‌ای داده شود.

خلیلیان به اجرای طرح کشاورزی حفاظتی اشاره کرد و گفت: براساس این طرح با اجرای کشت مکانیزه، تردد ماشین‌آلات در مزرعه کاهش خواهد یافت و این اقدام امسال در سطح ۳۰۰ هزار هکتار اجرا می‌شود.

وزیر جهاد کشاورزی تأمین بذرهایی پر محصول و توزیع نهال‌های یارانه‌ای را از دیگر طرح‌ها برشمرد.

وی در ادامه گفت: در اجرای قانون هدفمندسازی یارانه‌ها، اصلاح سامانه مصرف انرژی در مرغداری‌ها شتاب گرفته است، برای نمونه در استان قزوین مرغداری‌های اندکی

بزرگ و پیشرفته صنعتی آغاز شد آورده است: این بحران همچنان به جهان چنگ و دندان نشان می دهد و موجب افت و خیزهای پی در پی در قیمت محصولات کشاورزی می شود که این وضع اقتصاد کشاورزی جهان را دستخوش ناپایداری و سردرگمی کرده است.

وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به ریشه های این مسائل از توسعه نیافتگی به مفهوم سنتی آن و توسعه یافتگی ناپایدار، بی ریشه و فاقد اصالت به عنوان دو مشکل اساسی گرسنگی در جهان یاد کرده است. خلیلیان با تأکید بر اینکه باید نگرش خود را در کمک به کشورهای فقیر تغییر دهیم گفت: فراتر از کمک های نقدی و غیر نقدی بشر دوستانه باید ساز و کارهایی برای کشورهای فقیر به وجود آوریم تا کشاورزی آنها رونق یابد.

وی توسعه پایدار را نوش دارویی خوانده است که می تواند بدن رنجور بخش کشاورزی را در سراسر جهان درمان کند.

وزیر جهاد کشاورزی:

مالکیت سدها و شبکه های آبیاری توسط بخش غیر دولتی مجاز است

وزیر جهاد کشاورزی از امکان سرمایه گذاری و مالکیت سدها و شبکه های آبیاری توسط بخش غیر دولتی خبر داد و گفت: در قانون برنامه پنجم توسعه، سرمایه گذاری و مالکیت سدها و شبکه های آبیاری توسط بخش غیر دولتی مجاز شده است.

صادق خلیلیان در آیین گشایش بیست و یکمین کنگره بین المللی آبیاری و زهکشی در تهران گفت: در ماده ۱۹۴ قانون برنامه پنجم توسعه کشور که اجرای آن از امسال آغاز شده، دولت مکلف شده است با سرمایه گذاری مشترک با بخش های خصوصی تا سقف ۴۹ درصد در چارچوب سیاست های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی از طریق شرکت های مادر تخصصی "حمایت از توسعه سرمایه گذاری در بخش کشاورزی" و شرکت مادر تخصصی "مدیریت منابع آب ایران" در زمینه توسعه کشاورزی با فناوری نوین و اجرای طرح های زیربنایی و نوپدید در بخش های کشاورزی و منابع آب اقدام کند.

وی افزود: بر اساس این ماده، سهام دولتی در بنگاه جدید حداکثر ظرف ۱۰ سال پس از بهره برداری به بخش غیر دولتی واگذار می شود. خلیلیان در ادامه از بخش کشاورزی در جهان به عنوان بزرگترین مصرف کننده آب نام برد و اظهار داشت: به طور

متوسط حدود ۷۰ درصد از منابع آب های سطحی و زیرزمینی به مصارف کشاورزی می رسد که در مناطق خشک و نیمه خشک این میزان به حدود ۹۰ درصد می رسد.

وی بایبان آنکه آبیاری نقش حیاتی در تولید مواد غذایی، تامین امنیت غذایی و کاهش فقر در جهان دارد، گفت: برآوردهای به عمل آمده نشان می دهد که از مجموع ۲۷۳۰۷ میلیون هکتار اراضی آبی جهان در حدود ۶۹ درصد در کشورهای آسیایی، ۱۷ درصد در آمریکا، ۹ درصد در اروپا، چهار درصد در آفریقا و یک درصد در اقیانوسیه قرار دارد.

وی افزود: با وجودی که اراضی آبی در کشورهای در حال توسعه تنها یک پنجم از کل اراضی قابل کشت آنها را در بر گرفته است اما بخش عمده ای از این محصولات در این عرصه تولید می شود. وزیر جهاد کشاورزی سپس اظهار داشت: با وجودی که چشم انداز افزایش تولید مواد غذایی به لحاظ منابع تولید امیدوارکننده به نظر می رسد، به دلایل مختلف از جمله عدم سرمایه گذاری کافی در زیربنای کشاورزی و بحران اقتصادی جهان موجب کند شدن رشد تولیدات کشاورزی و افزایش فقر و گرسنگی در جهان شده است. وی افزود: بررسی های سازمان های بین المللی از جمله سازمان خواربار و کشاورزی ملل نشان می دهد که نه تنها اهداف توسعه هزاره و به نصف رساندن جمعیت گرسنگان جهان تحقق نیافته، بلکه به تعداد آن نیز افزوده شده است.

وی تصریح کرد: در بسیاری از کشورهای در حال توسعه، سرمایه گذاری برای نوسازی و بازسازی زیرساخت های آبیاری بخش قابل ملاحظه ای از کل سرمایه گذاری در بخش کشاورزی را تشکیل می دهد اما با این وجود، بررسی های فائو نشان می دهد که آهنگ رشد سرمایه گذاری در بخش کشاورزی در سه دهه اخیر حتی در مقایسه با دهه ۷۰ کندتر شده و سرمایه گذاری در بخش آبیاری نیز از همین روند پیروی کرده است.

به گفته خلیلیان، افزایش قیمت محصولات کشاورزی و بحران اقتصادی که در سال ۲۰۰۸ به اوج خود رسید، سرمایه گذاری در بخش کشاورزی به ویژه در کشورهای با درآمد پایین و کمتر توسعه یافته را محدودتر کرده است.

وزیر جهاد کشاورزی در ادامه به تشریح وضعیت بخش کشاورزی در ایران پرداخت و گفت: کشاورزی در ایران از بخش های مهم اقتصادی و محور توسعه کشور محسوب می شود. وی افزود: از ابتدای پیروزی انقلاب اسلامی تلاش بی وقفه ای برای

افزایش تولیدات کشاورزی از طریق توسعه سامانه های آبیاری و زهکشی و گسترش زراعت آبی آغاز شد و در نتیجه این تلاش ها، تولیدات کشاورزی در طول سه دهه از ۲۵ میلیون تن در اوایل پیروزی انقلاب اسلامی به حدود ۱۰۷ میلیون تن یعنی به بیش از چهار برابر در شرایط کنونی رسیده است. خلیلیان محدودیت بارندگی و نامناسب بودن پراکنندگی مکانی و زمانی آن را در ایران، موجب محدود شدن توسعه و بهره وری کشاورزی دیم دانست و اظهار داشت: با وجودی که از مجموع اراضی زیر کشت سالانه در ایران، حدود شش میلیون هکتار زیر کشت محصولات دیم و نزدیک به ۸،۷ میلیون هکتار زیر کشت محصولات زراعی و باغی آبی قرار دارد، اما بیش از ۹۰ درصد از تولید محصولات از کشت آبی به دست می آید و بستگی تام به وجود آب آبیاری دارد.

وی گفت: آب های زیرزمینی به عنوان منابع قابل اطمینان آب آبیاری سهم عمده ای در برآورد نیاز آبی محصولات کشاورزی ایران دارند و بیش از ۵۵ درصد از آبیاری در کشور از طریق سفره های آب زیر زمینی تامین می شود.

به گفته وزیر جهاد کشاورزی، بررسی ها نشان می دهد که در کشور امکان توسعه آبیاری در چهار میلیون و ۳۶۲ هزار هکتار از اراضی مستعد کشاورزی افزون بر میزان کنونی وجود دارد.

وی افزود: در ایران یک میلیون و ۸۹۶ هزار هکتار شبکه های اصلی آبیاری و زهکشی ساخته شده و در حدود ۳۶۰ هزار هکتار در دست ساخت است ضمن آنکه تاکنون ۷۵۰ هزار هکتار شبکه های فرعی آبیاری و زهکشی ساخته شده و در حدود ۲۰۰ هزار هکتار نیز در دست ساخت است.

خلیلیان در ادامه کارایی مصرف آب را در بسیاری از کشورهای جهان پایین دانست و گفت: به لحاظ هدررفت آب در فرآیند تامین و انتقال، حجم آب استحصال شده بسیار بیشتر از میزان آبی است که به مصرف گیاه می رسد.

وی افزود: بازده آبیاری شاخصی برای سنجش عملکرد سامانه های آبیاری است و متأسفانه این شاخص در کشورهای در حال توسعه پایین و در حدود ۳۸ درصد است.

وی اظهار داشت: با توجه به اینکه ایران در یک منطقه خشک و نیمه خشک جهان قرار دارد، طی سه دهه پس از انقلاب اسلامی، برنامه های گسترده ای برای توسعه اراضی آبی و افزایش بازده آبیاری دنبال شده و سیاست های اتخاذ شده در کشور همواره مبتنی بر تشویق کشاورزان و مصرف کنندگان به صرفه جویی در آب بوده است.

وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به محوریت بخش کشاورزی

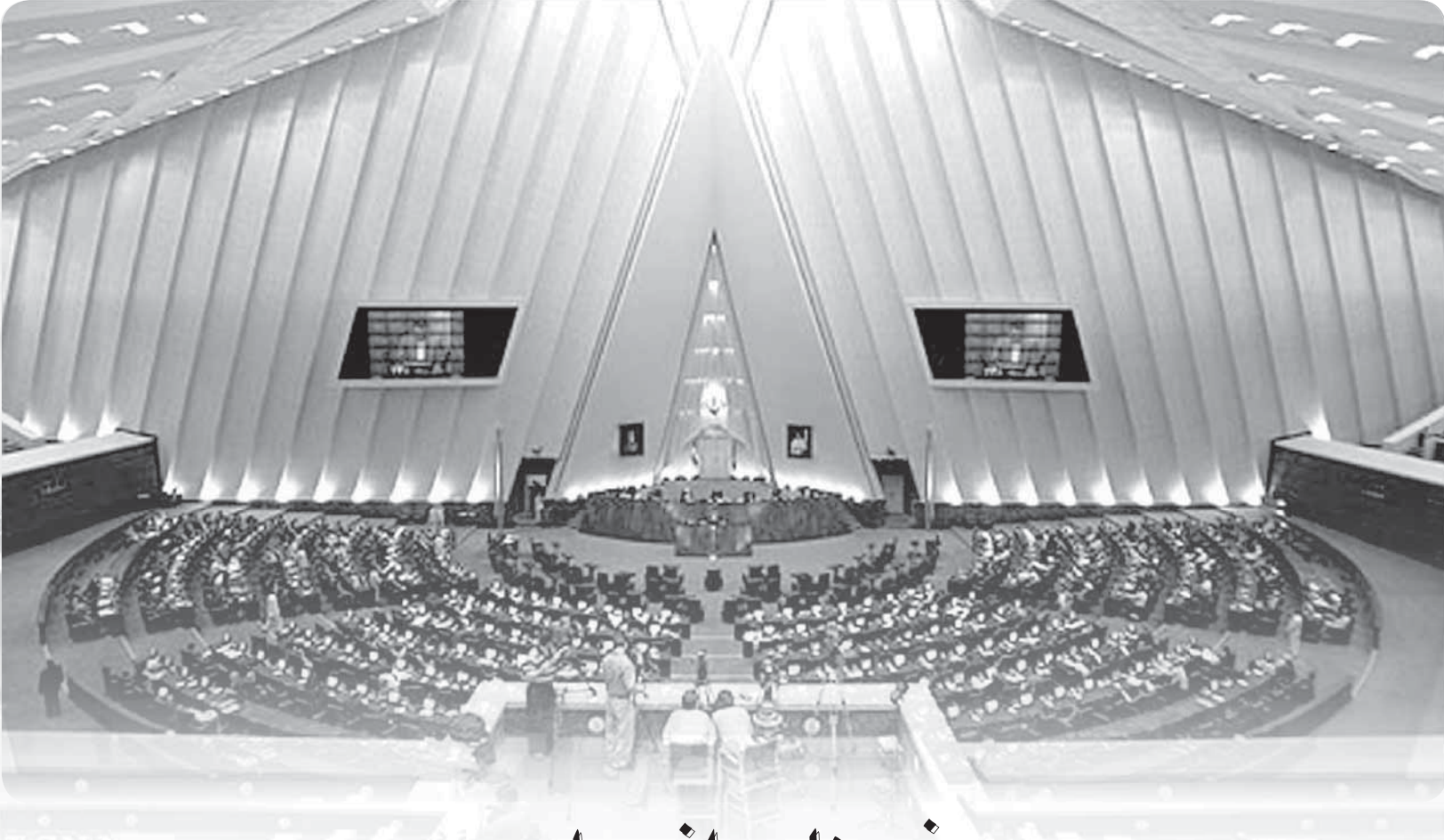
در جمهوری اسلامی ایران، گفت: دولت در طی چهار برنامه پنجساله توسعه گذشته، سیاست ها و راهبردهایی متناسب با واقعیت های عینی کشور برای افزایش تولیدات کشاورزی اتخاذ کرده است.

به گفته وی، با اقدام های صورت گرفته تاکنون بیش از یک میلیون هکتار از اراضی کشاورزی زیر پوشش آبیاری تحت فشار و ۷۵۰ هزار هکتار زیر پوشش شبکه های فرعی آبیاری و زهکشی قرار گرفته است ضمن آنکه در ۸۰۵ هزار هکتار عملیات پوشش انهار سنتی و در ۹۵۷ هزار هکتار عملیات ایجاد کانال های عمومی و آبیاری و در یک میلیون و ۱۳۰ هزار هکتار از اراضی پروژه های تجهیز و نوسازی انجام شده است.

خلیلیان با بیان آنکه برنامه پنجم توسعه نگرش ها و جهت گیری های تازه ای برای توسعه تمام بخش های اقتصادی به ویژه بخش کشاورزی تدوین کرده است، افزود: از طرفی قانون هدفمندی یارانه ها با هدف صرفه جویی در منابع و مصرف نهاده ها به ویژه حامل های انرژی، صرفه جویی در مصرف آب و جلوگیری از هدررفت منابع تدوین و در کشور در دست اقدام است که اجرای این قانون راه را برای سرمایه گذاری بیشتر در بخش های اقتصادی به ویژه بخش کشاورزی هموار کرده است.

وی گفت: همچنین قانون برنامه پنجم توسعه زمینه های افزایش بهره وری، مشارکت بخش خصوصی و عمومی را به صورت هدفمند فراهم کرده است.

خلیلیان افزایش بهره وری از طریق تحویل حجمی آب به تشکل های آب بران به منظور صرفه جویی در مصرف آب، گسترش سامانه های آبیاری و زهکشی تحت اراضی آبخور سدهای احداث شده، تقویت بازارهای محلی و منطقه آب و توجه به ارزش آب، سرمایه گذاری، مالکیت، مدیریت و بهره برداری از سدها و شبکه های آبرسانی توسط بنگاه ها و نهادهای غیردولتی و تعاونی، ارتقای بازده آبیاری از طریق اجرای عملیات زیربنایی آب و خاک از جمله طرح های تجهیز و نوسازی، اراضی توسعه شبکه های آبیاری و روش های نوین آبیاری، ارتقای شاخص بهره وری مصرف آب در بخش کشاورزی و افزایش تولید محصولات به ازای هر واحد، توسعه کشاورزی حفاظتی به منظور صرفه جویی در مصرف نهاده ها به ویژه مصرف آب و افزایش بهره وری محصول در ازای مصرف هر واحد آب را بر خی از اهداف این قوانین برشمرد.



خبرهایی از مجلس

رئیس کمیسیون کشاورزی: تخلف صدا و سیما به رهبری گزارش خواهد شد

رئیس کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی گفت: در حالی که در قانون افزایش بهره‌وری در بخش کشاورزی، راه‌اندازی شبکه کشاورز که بعدها به تولید برنامه‌هایی در حوزه کشاورزی در همه شبکه‌های سیما مبدل شد، تصریح شده، تاکنون اقدامی از سوی صدا و سیما برای اجرای این قانون صورت نگرفته است. عباس رجایی افزود: تا به امروز صدا و سیما در راه‌اندازی شبکه کشاورز کوتاهی کرده و کمیسیون کشاورزی از رئیس این سازمان توضیح خواسته است که علت عدم اجرای قانون را جویا شده و در صورت عدم توجه به اجرای قانون، تخلف رئیس صدا و سیما به رهبری گزارش خواهد شد. رجایی تاکید کرد: برنامه‌هایی که از سوی صدا و سیما در بخش کشاورزی تولید می‌شود باید با نگاهی واقعی ضمن پرداختن به نقصهای موجود و مشکلات کشاورزان به اهمیت تولید و نقش آن در قدرت اقتصادی کشور بپردازد. وی اظهار داشت: برنامه‌های کشاورزی، نقش موثری در توجه مسئولان کشور به تولید و حل مسائل کشاورزان خواهد داشت.

نشست مشترک وزرای صنعت، معدن و تجارت و کشاورزی درباره قیمت مرغ و تخم مرغ

عضو کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس گفت: به دنبال سوالات پرسیده شده از وزیر جهاد کشاورزی مبنی بر افزایش قیمت تخم مرغ، کاهش قیمت مرغ و همچنین افزایش نهاده‌های تولید، مقرر شد جلسه‌ای با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت، اعضای کمیسیون کشاورزی مجلس، وزیر جهاد کشاورزی و تشکلهای فعال در حوزه تولید مرغ و تخم مرغ برگزار شود. اقبال محمدی افزود: از آنجا که قیمت نهاده‌های کشاورزی به شدت افزایش پیدا کرده است و بسته‌های حمایتی به موقع در اختیار کشاورزان قرار نمی‌گیرد، مقرر شد طی نشست مشترکی مسائل به وجود آمده در بازار محصولات کشاورزی مورد بحث قرار گیرد. نماینده میروان و مرودشت در مجلس شورای اسلامی خاطر نشان کرد: در حالی که مقرر بود پس از ادغام وزارتخانه‌ها وضعیت تنظیم بازار محصولات کشاورزی و تجارت آن مشخص شود، تنظیم بازار فعلی محصولات کشاورزی بدون متولی رها شده است. وی ادامه داد: نوسان موجود در قیمت مرغ و تخم مرغ و نهاده‌های

خود را برای توسعه کشاورزی و دامپروری در نظر بگیریم. وی افزود: بخش دامپروری پایه تولیدی کشور است و دولت باید در برنامه پنجم توسعه در اولویت‌های کاری خود قرار دهد اما متأسفانه حمایت‌های همه‌جانبه‌ای از دامداران در کشور صورت نگرفته است.

پیشنهاد خرید تضمینی زعفران دوباره مطرح می‌شود

پیشنهاد تعیین قیمت خرید تضمینی زعفران کشاورزان در کمیته غلات مجلس دوباره مطرح شده است. عضو کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی در گفتگو با اعلام این مطلب گفت: هر چند وضعیت زعفران طی سالهای گذشته روند مطلوبی به خود گرفته است، اما به نظر می‌رسد به علت افزایش هزینه‌های تمام شده کشاورزان، تعیین دوباره قیمت خرید تضمینی زعفران ضروری باشد.

محمدعلی دلاور افزود: کاهش بارندگی و خشکسالیهای مکرر در استانهای خراسان سه‌گانه باعث افزایش هزینه‌های تمام شده کشاورزان شده است.

وی خاطر نشان کرد: استفاده از تانکر برای آبیاری اراضی زعفران کاری و افزایش هزینه‌های حمل و نقل، قیمت تمام شده زعفران را افزایش داده و به نظر می‌رسد برای ثبات بازار و جلوگیری از بروز بحران در زمان برداشت محصول، اعلام قیمت خرید تضمینی از سوی دولت بتواند موثر باشد.

موافقت مجلس با دو فوریت

مجلس با دو فوریت طرحی درباره بازپرداخت تسهیلات کشاورزی

موافقت کرد

نمایندگان مجلس شورای اسلامی با دو فوریت استفساریه‌ای موافقت کردند که در صورت تصویب نهایی آن، بخشی از تسهیلات پرداختی به بخش آب و کشاورزی به صورت ریالی به صندوق توسعه ملی بازپرداخت می‌شود. نمایندگان مجلس شورای اسلامی در جلسه علنی روز سه‌شنبه بررسی دو فوریت طرح استفساریه بند ۴۰ قانون بودجه ۱۳۹۰ کل کشور را در دستور کار داشتند.

در سؤال این طرح آمده است: آیا بازپرداخت تسهیلات پرداختی از منابع صندوق توسعه ملی موضوع بند ۴۰ قانون بودجه سال ۱۳۹۰ از طرف بانک کشاورزی یا صندوق حمایت از توسعه کشاورزی به صندوق توسعه ملی به صورت ریالی است یا ارزی؟ در جواب نیز آمده است: آن بخش از تسهیلات پرداختی به بخش آب و کشاورزی طرح‌ها و فعالیت‌هایی که در اجرای بند ۴۰ قانون بودجه سال ۱۳۹۰ به صورت ریالی پرداخت شده است، از

کشاورزی و افزایش سرسام آور قیمت علوفه که تولید دامداری راز چرخه اقتصادی خارج کرده است موید همین ادعاست.

محمدی تصریح کرد: در صورتی که وضعیت افزایش نهاده‌های کشاورزی از جمله علوفه و سویا به شکل فعلی ادامه پیدا کند، به صورت طبیعی تولید کشاورزی امکانپذیر نخواهد شد. وی یادآور شد: نمی‌توان به صرف بالا رفتن قیمت برخی نهاده‌ها در بازارهای جهانی قیمت داخلی را بدون ضابطه‌ها کرد تا جایی که دامداران ناگزیر شوند دامهای مولد خود را به کشتارگاهها ارسال کنند.

محمدی از مرکز پشتیبانی امور دام و معاونت امور دام وزارت جهاد کشاورزی خواست تا برای تامین علوفه ارزان قیمت و مورد نیاز دامداران به موقع وارد عمل شوند.

افزایش ۱۰۰ تومانی قیمت پایه شیر

ممنوعیت واردات شیر خشک ادامه دارد

نایب رییس کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی مجلس با اعلام این مطلب گفت: پس از حذف یارانه در بخش شیر مقرر شد قیمت شیر به نرخ آزاد و استانی تعیین شود.

کاظم فرهمند افزود: در جلسه کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس، وزیر جهاد کشاورزی به سوال ۱۱ تن از نمایندگان مجلس پاسخ داد و از اضافه شدن حداقل ۱۰۰ تومان به قیمت پایه شیر خبر داد. وی خاطر نشان کرد: اکنون قیمت پایه شیر با هماهنگی استانداردها به بیش از ۵۲۰ تومان رسیده است که با اضافه شدن کیفیت و کاهش بار میکروبی امکان افزایش این قیمت نیز وجود دارد.

عضو کمیسیون کشاورزی مجلس؛ خودکفایی در محصولات

کشاورزی و دامی با حمایت از دامداران و کشاورزان میسر می

شود

حجت‌الهرحمانی عضو کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی مجلس با بیان این مطلب افزود: مجلس طرح جامع کشاورزی و دامداری تصویب کرده است ولی تمام امور و اعتبارات پول و ام و تسهیلات در اختیار دولت است و دولت باید زمینه اعطای وام را برای کشاورزان فراهم کند.

وی ادامه داد: عمده مشکل کشاورزان و دامداران کشور با توجه به هدفمندی یارانه‌ها مبحث سوخت و گاز و نایل بوده و با واقعی شدن قیمت‌های هزینه خرید سوخت برای کشاورزان بسیار سنگین است.

رحمانی تصریح کرد: در برنامه پنجم توسعه کشور در گروه توسعه بخش کشاورزی در نظر گرفته شده است و باید نهایت تلاش

طرف بانک کشاورزی یا صندوق حمایت از توسعه کشاورزی به صورت ریالی به صندوق توسعه ملی بازپرداخت خواهد شد. نمایندگان مجلس با ۱۳۲ رای موافق، ۱۴ رای مخالف و ۲۲ رای ممتنع از ۱۹۸ نماینده حاضر با دو فوریت این طرح موافقت کردند.

طرح دوفوریتی استفساریه بند ۱۶ قانون بودجه تصویب شد بازپرداخت تسهیلات کشاورزی به صورت ریالی خواهد شد

نمایندگان مجلس شورای اسلامی با تصویب طرح استفساریه بند ۱۶ قانون بودجه سال ۹۰ مصوب کردند که تسهیلات پرداختی به بخش آب و کشاورزی به صورت ریالی پرداخت شده و از طرف بانک کشاورزی و صندوق حمایت از توسعه کشاورزی به صورت ریالی به صندوق توسعه ملی بازپرداخت خواهد شد.

نمایندگان مجلس در جریان بررسی طرح دوفوریتی استفساریه بند ۱۶ قانون بودجه سال ۹۰ پس از استماع سخنان رجایی به عنوان طراح، احمدی بیغش مخالف و حاجی اصغری موافق این طرح با ۱۳۱ رای موافق، ۱۳ رای مخالف و ۱۷ رای ممتنع از مجموع ۱۹۵ نماینده حاضر در مجلس با کلیات این طرح موافقت کردند.

همچنین نمایندگان در بررسی جزئیات این طرح دوفوریتی با ۱۳۶ رای موافق، ۹ رای مخالف و ۱۶ رای ممتنع از مجموع ۱۹۴ نماینده حاضر در مجلس، جزئیات این طرح دوفوریتی را به تصویب رساندند.

۷۲ نماینده امضاکننده این طرح استفساریه این سوال را مطرح کردند که آیا بازپرداخت تسهیلات پرداختی از منابع صندوق توسعه ملی موضوع بند ۱۶ قانون بودجه سال ۹۰ از طرف بانک کشاورزی و صندوق حمایت از توسعه کشاورزی به صندوق توسعه ملی به صورت ریالی است یا ارزی؟

در پاسخ به این سوال در طرح استفساریه نیز آمده است که آن بخش از تسهیلات پرداختی به بخش آب و کشاورزی، طرح‌ها و فعالیت‌هایی که در اجرای بند ۱۶ قانون بودجه سال ۹۰ به صورت ریالی پرداخت شده است، از طرف بانک کشاورزی و صندوق حمایت از توسعه کشاورزی به صورت ریالی به صندوق توسعه ملی بازپرداخت خواهد شد.

سه هزار میلیارد تومان تسهیلات با سود چهار درصد در اختیار بخش کشاورزی قرار می‌گیرد

با تصویب طرح استفساریه بند ۱۶ قانون بودجه، سه هزار میلیارد تومان تسهیلات اعتباری با سود چهار درصد و به صورت مدت‌دار در اختیار فعالان بخش کشاورزی قرار می‌گیرد. نایب رییس کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس با

اعلام این مطلب گفت: با تصویب طرح استفساریه بند ۱۶ بودجه سال ۱۳۹۰ و اختصاص ۱۰ درصد از منابع صندوق توسعه ملی جهت پرداخت تسهیلات به بخش غیر دولتی برآورد می‌شود چیزی نزدیک به سه هزار میلیارد تومان اعتبار به بخش کشاورزی تزریق شود.

احمدعلی کیخا افزود: اختصاص این اعتبار به بخش کشاورزی به منزله تحول منابع مالی بسیار بزرگی در بخش کشاورزی است که در صورت ایجاد زمینه اجرا در مدت باقیمانده از سال می‌تواند قدم موثری در توسعه بخش کشاورزی محسوب شود.

وی خاطر نشان کرد: با تصویب این استفساریه به این مفهوم که سه هزار میلیارد تومان تسهیلات اعتباری در یک حرکت جهادی در سال جهاد اقتصادی در اختیار طرح‌های آب و کشاورزی قرار می‌گیرد، نیازمند حرکت جهادی وزارت جهاد کشاورزی برای جذب این سرمایه بزرگ است.

نماینده زابل و زهک در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: در حالی که کمتر از پنج ماه تا پایان سال جاری زمان باقی مانده است، وزارت جهاد کشاورزی و مسئولان اجرایی در بخش‌های مختلف اقتصادی بخش کشاورزی باید با ارائه طرح‌های دقیق و کارشناسی شده زمینه جذب این تسهیلات را فراهم کند.

کیخا تصریح کرد: طرح‌های کارشناسی شده مدونی از سال‌های گذشته در بخش‌های مختلف شیلات، تحقیقات، دامپزشکی، باغبانی و آب و خاک به وزارت جهاد کشاورزی توسط کارشناسان و اساتید

دانشگاهی ارائه شده که به علت کمبود منابع بایگانی شده است. وی یادآور شد: اکنون بهترین فرصت برای وزارت جهاد کشاورزی ایجاد شده تا با معرفی فعالان بخش کشاورزی زمینه جذب منابع مالی یادشده را به بخش فراهم کند.

واردات شیر خشک به کشور ممنوع است

به گفته فرهمند، وزیر جهاد کشاورزی از ممنوعیت واردات شیر خشک به کشور خبر داده است.

بر اساس سخنان وزیر جهاد کشاورزی در کمیسیون کشاورزی مجلس، کارخانه‌های تولیدکننده شیر خشک داخلی معرفی و آن بخش از صنایع که به شیر خشک نیاز دارند، به کارخانه‌های تولید داخلی مراجعه خواهند کرد.

نماینده بافق و مهریز در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: متناسب با افزایش قیمت شیر، تولیدکنندگان مشکلی در تحویل شیر تولیدی کارخانه‌ها ندارند. اما افزایش قیمت علوفه باعث ضرر و زیان و مشکلات زیادی برای کشاورزان شده است.



پنجمین نمایشگاه نهاده‌ها، تجهیزات آبیاری و گلخانه‌ها و ماشین‌های کشاورزی

به عنوان نمایشگاهی الگو، متمرکز و سراسری باز هم افتخار آفرید

جمعی از مدیران این سازمان، مدیریت سازمان جهاد کشاورزی استان البرز و جمعی از فرماندهان انتظامی و همچنین مدیران بخش‌های مختلف استان افتتاح شد.

این نمایشگاه توانست به عنوان رخدادی ملی و مطرح در سایت خبرگزاری‌ها، مطبوعات و سایت‌های اختصاصی بخش کشاورزی انعکاس قابل توجهی داشته باشد که مجله دامپروان در شماره آینده خود گزارشی مشروح با عنوان «پنجمین نمایشگاه به روایت تصویر» و سایر موضوعات مختلف مربوط به زیرساخت‌های کشاورزی و مباحث مطرح شده در نمایشگاه را به اطلاع شما عزیزان خواهد رساند.

حجت‌اله انصاری (جابری)

معاونت آب و خاک و صنایع به ویژه دفتر توسعه سامانه‌های آبیاری کارشناسان مرتبط از سراسر کشور برای اطلاع از آخرین وضعیت فن‌آوری‌های جدید به نمایشگاه دعوت شدند و حضوری موثر از زمین داشتند. این نمایشگاه با سخنرانی آیت‌الله حاج آقا عالمی نماینده ولی فقیه در وزارت جهاد کشاورزی که عنایتی ویژه به موضوع مصرف بهینه از آب کشاورزی دارند و مهندس سید رحیم سجادی معاونت آب و خاک و صنایع و حضور مهندس عبدالحسین بهنام‌زاده مدیرکل دفتر توسعه سامانه‌های نوین آبیاری، جمعی از مدیران کل وزارت جهاد کشاورزی مرتبط با موضوع نمایشگاه، مهندس موحدین عطار رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور، قائم مقام سازمان بازرگانی استان به همراه

به گزارش خبرنگار مجله دامپروان این نمایشگاه که به اختصار «نمایشگاه تکنولوژی زیرساخت‌های کشاورزی» و «Iran Agri A.T.I» نام گرفته است این بار نیز در پنجمین سال برگزاری خود بالغ بر ۱۱۰ شرکت قدرتمند و مطرح غرفه‌گذار از ۲۶ استان کشور را طی چهار روز در فضایی بالغ ۴۱۰۰ متر مربع سالن مسقف و ۵۰۰ متر فضای باز در شرایطی مساعد و سالم برای رقابت سازماندهی کرد و غرفه‌گذاران با اعتماد به نتایج و دستاوردهای این نمایشگاه، حضوری فعال و پرنرژی داشتند، کما اینکه ستاد اجرایی نمایشگاه با اطلاع رسانی گسترده موفق شد کشاورزان نمونه و پیشرو و مدیران کشت و صنعت‌ها از ۳۱ استان کشور را به نمایشگاه جذب نماید. همچنین در سایه همکاری



انتشار ویژه‌نامه‌ی اختصاصی

«کشاورزی نوین، آبیاری نوین و مکانیزاسیون»

مقدمه‌ای برای برگزاری گسترده‌تر ششمین نمایشگاه در استان البرز

بودند توزیع می‌شود. هدف از انتشار این ویژه‌نامه پیگیری و تداوم فعالیت پنجمین نمایشگاه و تاکید بر سیاست‌ها و برنامه‌هایی است که به مناسبت این رخداد مهم و ملی از سوی مسئولان و دست‌اندرکاران اعلام شده بود. تازه نگه‌داشتن توانایی‌های سازندگان و واردکنندگان و تاکید بر آنان جهت رونق بازرگانی و تداوم برنامه‌ها در قالب این ویژه‌نامه از برنامه‌های دبیرخانه دائمی ششمین نمایشگاه است که از هم‌اکنون تا سال آینده به یاری شما غرغه‌گذاران و شرکت‌های فعال پیگیری می‌شود.

مدیر پروژه
حجت‌اله انصاری (جابری)

شماره آینده مجله دامپرووران که در پایان آبان‌ماه چاپ و انتشار می‌یابد به صورت ویژه‌نامه‌ای با عنوان «کشاورزی نوین، آبیاری نوین و مکانیزاسیون» و با هدف تاکید بر توانایی سازندگان و واردکنندگان تجهیزات آبیاری به ویژه شرکت‌هایی که حضور فعال و موثر در نمایشگاه داشتند اختصاص می‌یابد. در این ویژه‌نامه همچنین توانایی‌های فعالان بخش مکانیزاسیون و تولیدکنندگان و واردکنندگان کود، سم، بذر و تجهیزات گلخانه مورد نظر می‌باشد. این ویژه‌نامه در سطحی گسترده به خصوص در میان کشاورزان، بهره‌برداران مدیران کشت و صنعت‌های بزرگ، متخصصان و مدیران آب و خاک و صنایع و مکانیزاسیون کشاورزی که از سراسر ایران برای بازدید از نمایشگاه آمده



رئیس سازمان دامپزشکی خبر داد:

برگزاری اجلاس کمیسیون منطقه‌ای آسیا، اقیانوسیه و خاور دور در تهران

سازمان‌های بین‌المللی و تخصصی همچون فائو، اتحادیه اروپا، سازمان همکاری‌های اقتصادی، اکو و نمایندگان کشورهای ناظر شرکت نموده و ضوابط سازمان جهانی بهداشت دام پیرامون تجارت دام و فرآورده‌های دامی مورد بحث و تبادل نظر قرار خواهد گرفت.

دکتر دستور اضافه کرد: سازمان جهانی بهداشت دام (OIE) به عنوان مرجع جهانی دامپزشکی در حال حاضر دارای ۱۷۷ کشور عضو بوده و کشورمان نیز یکی از اعضای اصلی و ثابت آن می باشد.

این مقام مسئول در سازمان دامپزشکی کشور، اظهار داشت: سازمان جهانی بهداشت دام دارای پنج کمیسیون منطقه‌ای شامل آمریکا، اروپا، آفریقا، خاورمیانه و آسیا و اقیانوسیه می باشد و ایران در دو کمیسیون منطقه‌ای آسیا خاور دور و اقیانوسیه و کمیسیون خاور میانه عضویت دارد.

تجارت دام و فرآورده‌های دامی با بسیاری از کشورهای عضو این کمیسیون منطقه‌ای، همچنین آشنایی کشورهای شرکت کننده در اجلاس با توانمندی‌های ایران در زمینه دامپزشکی، صنایع دارویی، واکسن‌های دامی، خوراک دام، دامپروری و صنایع لبنی فرصت مناسبی برای رفع مشکلات و موانع فنی در راه صادرات دارو و فرآورده‌های دامی و امکان سنجی توسعه صادرات واکسن‌های دامی و تولیدات دارویی و فرآورده‌های دامی به سایر کشورهای این منطقه فراهم می نماید.

به گفته رئیس سازمان دامپزشکی کشور، در این اجلاس رئیس سازمان جهانی بهداشت دام، رئیس کمیسیون منطقه‌ای، رؤسای دامپزشکی ۳۷ کشور عضو منطقه آسیا، اقیانوسیه و خاور دور از جمله رؤسای دامپزشکی کشورهای ژاپن، استرالیا، نیوزلند، چین، کره جنوبی و آمریکا به همراه نمایندگان

رئیس سازمان دامپزشکی کشور از برگزاری بیست و هفتمین اجلاس کمیسیون منطقه‌ای آسیا، اقیانوسیه و خاور دور سازمان جهانی بهداشت دام در تهران خبر داد.

دکتر سید محسن دستور اظهار داشت: این اجلاس از بیست و هشتم آبان ماه آغاز به کار خواهد کرد و به مدت پنج روز ادامه خواهد داشت.

وی ادامه داد: براساس مصوبه بیست و ششمین اجلاس کمیسیون منطقه‌ای آسیا، اقیانوسیه و خاور دور که در شانگهای چین برگزار شد جمهوری اسلامی ایران موفق به کسب عنوان میزبانی اجلاس کمیسیون منطقه‌ای آسیا، اقیانوسیه و خاور دور در سال ۲۰۱۱ گردید.

به گفته این مقام مسئول، با توجه به حضور کشورهای مطرح در زمینه دامپزشکی و دامپروری در این منطقه و نیز مراودات مستقیم و گسترده جمهوری اسلامی ایران در زمینه

هیات مدیره جدید اتحادیه

مرغداران گوشتی ایران

در میان فضایی نه چندان

آرام انتخاب شدند



پایین بودن قیمت گوشت مرغ طی ماه‌های اخیر، اعلام ضرر و زیان واحدهای کوچک و بزرگ در نقاط مختلف کشور، عدم موفقیت بعضی از سازندگان تجهیزات مرغداری در ارائه دستگاه‌های سوخت کم مصرف مقرون به صرفه در شرایط افزایش قیمت حامل‌های انرژی، عدم توزیع عادلانه گندم دامی ارزان قیمت دولتی در میان اتحادیه‌های عضو و دریافت این نهاد توسط بعضی از اتحادیه‌ها و تعاونی‌ها از نهادهای مختلف به گونه‌ای که برخی از مدیران اتحادیه‌های استانی، به جای استفاده از عبارت «سبد حمایتی دان و گندم دامی» از عبارت «سبد رقابتی» استفاده می‌کردند. فضای پر تنش در نشست اعضای اتحادیه‌های سراسری کشور جهت تأیید هیات مدیره سابق یا انتخاب اعضای جدیدی برای سکنداری اتحادیه سراسری نه چندان موفق گوشتی، فراهم آورد.

جدید ایجاد خواهد کرد. آنچه که مسلم است به رغم تلاش‌های فراوان حاج آقا یوسفی رئیس هیات مدیره و مصاحبه‌های شجاعانه وی در دفاع از منافع تولیدکنندگان عضو در مطبوعات، از آنجا که ساختار اداری اتحادیه و مدیریت اجرایی آن طرح و برنامه‌ای تحول‌ساز و تأثیرگذار در عرصه اجرای قانون هدفمندی یارانه‌ها ارائه ندادند و فقط دلخوش به اعلام نظرهای مقطعی قیمت بالا یا پایین گوشت مرغ در مطبوعات روز بودند، نتوانستند در مراحل انجام این جراحی اقتصادی سرنوشت‌ساز خون تازه‌ای در رگ‌های صنعت مرغداری تزریق کنند و از قافله اجرای قانون هدفمندی یارانه‌ها عقب ماندند و موضوع پیگیری جدی تعهد دولت مبنی بر کمک‌های یارانه‌ای به ساختار تولید از محل افزایش حامل‌های انرژی برای مصرف‌کنندگان را فراموش کردند.

این فضا شرایطی فراهم ساخت که بعضی از اعضای صاحب نام همچون حاج آقا یوسفی اتحادیه تهران یا هادی نژاد اتحادیه استان آذربایجان غربی به دلایلی که چندان طرح نشد ترجیح دادند کاندیدا نشوند. گفته می‌شود نوع صف‌بندی به گونه‌ای بود که احتمال اخذ رای کافی برای ایشان فراهم نمی‌شد. در نهایت و در عرصه‌ای پرچالش اعضای هیات مدیره جدید به شرح ذیل انتخاب شدند و مقرر گردید که مدیرعامل و رئیس هیات مدیره در روزهای آینده انتخاب شوند. صاحب نظران بر این باورند که تغییر در ترکیب هیات مدیره، تغییرات دیگری را نیز در عرصه سیاست‌گذاری و انتخاب مدیرعامل

نتایج انتخابات

- ۱- خراسان: آقای سروری
- ۲- اصفهان: آقای پورعابدینی
- ۳- گیلان: آقای اسداله نژاد
- ۴- خوزستان: آقای زمانی
- ۵- مازندران: آقای حسن زاده
- ۶- همدان: آقای ملکی روشن
- ۷- فارس: آقای اکبری
بازرسان:
- ۸- قزوین: آقای حجت
- ۹- کرمان: آقای موحدی





تولید محصولات کشاورزی امسال

به ۱۱۵ میلیون تن می‌رسد

سید نظام‌الدین سجادی در آیین معارفه رییس سازمان جهاد کشاورزی استان سمنان، گفت: تولید محصولات کشاورزی سال گذشته بالغ به ۱۰۰ میلیون تن بود و بخش کشاورزی کشور ظرفیت تولید تا مرز ۳۰۰ میلیون تن را نیز دارد.

وی با اشاره به افزایش اعتبارات بخش کشاورزی در کشور، افزود: امسال اعتبارات کشاورزی از مرز ۲۰ هزار میلیارد ریال فراتر رفته است.

وی با بیان اینکه صادرات محصولات کشاورزی هر ساله شتاب بیشتری می‌گیرد، اظهار داشت: در نیمه اول امسال واردات محصولات کشاورزی ۲۵ درصد کاهش داشته است.

سجادی گفت: در سال گذشته نیز صادرات محصولات کشاورزی ۲۳ درصد رشد و واردات ۳۰ درصد کاهش داشت.

وی نقش کشاورزی را در ایجاد اشتغال، تامین سلامت غذایی، محیط زیست، استقلال اقتصادی و تحقق عدالت اجتماعی موثر دانست.

وی بر اولویت بندی برنامه‌ها برای رسیدن به اهداف بخش کشاورزی تاکید کرد و افزود: افزایش بهره‌وری از منابع آب و خاک باید بیش از پیش مورد توجه دست‌اندرکاران بخش کشاورزی و کشاورزان باشد.

مدیرعامل سازمان تعاون روستایی کشور با بیان اینکه برای مجهز شدن اراضی کشور به سیستم آبیاری تحت فشار شرایط مناسبی در نظر گرفته شده است، گفت: در دو سال گذشته سالانه بیش از ۱۱۰ هزار هکتار از اراضی کشور به سیستم آبیاری تحت فشار مجهز شده‌اند.

وزیر جهاد کشاورزی تاکید کرد:

کاهش دست واسطه‌ها با حمایت تعاونی‌های روستایی

از تولید کنندگان

صادق خلیلیان، وزیر جهاد کشاورزی گفت: در کشور بیش از ۱۰ هزار تعاونی روستایی که اعضای آن کشاورزان و روستائیان هستند، وجود دارد که این تعاونی‌های روستایی در بخش‌های مختلف تولیدی از جمله توسعه مکانیزاسیون، تامین نهاده‌های کشاورزی و همچنین بازرسانی محصولات کشاورزی فعالیت می‌کنند.

وی ادامه داد: ورود تعاونی‌های روستایی به بحث بازرسانی محصولات کشاورزی، نه تنها باعث حمایت از تولید کنندگان می‌شود، بلکه سود محصولات به دست صاحبان واقعی یعنی خود تولید کننده می‌رسد و محصول با قیمت کمتری به دست مصرف کننده خواهد رسید.

وی افزود: یکی از اولویت‌های ویژه وزارت کشاورزی، توسعه مکانیزاسیون در سطوح مختلف واحدهای تولیدی است که با توسعه زیرساخت‌ها و مکانیزه کردن بخش کشاورزی و همچنین با کمک تعاونی‌ها صورت خواهد گرفت.

وزیر جهاد کشاورزی تصریح کرد: از سال گذشته تاکنون حدود ۱۵۰۰ غرفه عرضه مستقیم کالای کشاورزی توسط تعاونی‌های روستایی در شهرهای مختلف ایجاد شده که ۱۵ تا ۲۰ درصد قیمت محصولات را برای مصرف کننده کاهش داده است و سود فروش محصول نصیب خود کشاورز می‌شود. وی افزود: با برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته در وزارت جهاد کشاورزی در ظرف مدت یکسال آینده، عرضه مستقیم محصولات کشاورزی را به ۳۰۰۰ غرفه افزایش خواهیم داد تا یکی از مشکلات اساسی کشاورزان یعنی وجود واسطه‌ها را از این طریق حل کنیم.

خلیلیان ادامه داد: برای توسعه کشاورزی باید واحدهایی در کشور داشته باشیم که با افزایش عملکرد در واحد سطح هزینه تولید را خود را کاهش و قیمت برای مصرف کننده را پائین بیاورند.

وی خاطر نشان کرد: تعاونی‌های مختلف روستایی نقش مهمی در توسعه و پیشرفت کشاورزی و حمایت از کشاورزان در کشور دارند.

مدیر تعاون روستایی خوزستان خبر داد:

برگزاری دوره آموزشی برای بیش از یک هزار نفر از اعضای

شرکت‌های تعاونی روستایی و کشاورزی

مدیر تعاون روستایی خوزستان خبر داد: برگزاری دوره آموزشی برای بیش از یک هزار نفر از اعضای شرکت‌های تعاونی روستایی و کشاورزی مدیر تعاون روستایی خوزستان با بیان این که از ابتدای سال جاری تاکنون برای یک هزار و ۳۱۳ نفر از اعضای شرکت‌های تعاونی روستایی و کشاورزی دوره آموزشی برگزار شد گفت: با اجرای برنامه‌های توانمندسازی در شبکه تعاون روستایی، اتحادیه تعاونی روستایی استان و شرکت تعاونی کشاورزی رزمندگان دزفول به عنوان نمونه در میان بیش از پنج هزار تشکل کشاورزی و روستایی در کشور انتخاب شدند. هرگز خواجوی عنوان کرد: آموزش اعضای تعاونی‌های روستایی و کشاورزی در ۲ بخش آموزش شبکه تعاون روستایی و کشاورزی به میزان ۷۶۰ نفر و آموزش شرکت‌های تعاونی روستایی زنان به میزان ۵۵۳ نفر در زمینه‌های بازرگانی، تعاون، اقتصاد کشاورزی و حسابداری انجام شد. وی درباره برنامه‌های اجرا شده در حوزه آموزش و توسعه تعاونی‌ها تصریح کرد: اجرای طرح نیازسنجی آموزش شبکه برای ۱۲۰۰ اتحادیه و شرکت، ۱۰ پروژه اشتغالزایی شرکت تعاونی روستایی و کشاورزی و تعاونی روستایی زنان، اجرای ۱۶ مورد طرح آسیب‌شناسی برای اتحادیه و تعاونی‌های روستایی و کشاورزی، برنامه‌ریزی و معرفی تعاونی‌های الگو، انتخاب ۶ تعاونی نمونه، ایجاد ۲ اتحادیه تخصصی کشاورزی و ایجاد ۱۰ شرکت تعاونی تخصصی کشاورزی از برنامه‌های اجرا شده در حوزه آموزش است. رییس سازمان تعاون روستایی خوزستان با اشاره به اجرای طرح بازمهندسی و ساماندهی تشکل‌های تعاونی روستایی و کشاورزی از سال ۸۹ اظهار کرد: تا قبل از سال ۸۹ تمام مدیران عامل این تشکل‌ها تحصیلات زیر دیپلم داشتند اما با اجرای این طرح و برگزاری انتخابات اعضای هیات مدیره به دیپلم و مدیران عامل به لیسانس ارتقاء یافتند. وی یادآور شد: سال گذشته ۲۸ هزار و ۵۰۰ نفر از اعضای تعاونی‌های روستایی و کشاورزی شامل مدیران عامل تشکل‌ها، اعضای هیات مدیره انبارداران، حسابداران و اعضای اتحادیه‌ها آموزش دیدند.

رییس سازمان تعاون روستایی خوزستان یکی دیگر از فعالیت‌های این سازمان را نصب، اجرا و آموزش سیستم یکپارچه مالی برای تعاونی‌ها عنوان کرد و ادامه داد: اطلاعات بیش از ۳۶۳ نفر از کارکنان شبکه تعاون روستایی شبکه شاترا موفی و نرم‌افزار سیترا هم‌اکنون در ۱۵۰ تعاونی نصب و در حال اجرا است؛ همچنین ۵۰۰ نفر از کارکنان شبکه آموزش‌های لازم این نرم‌افزار را دیده‌اند. خواجوی افزود: در حال حاضر شبکه تعاونی‌های روستایی استان متشکل از ۱۹۰ تشکل، ۲۳۳ هزار نفر عضو، مجموع سرمایه ۱۰۷ میلیارد ریال و هزار و ۴۱ نفر شاغل است.

برگزاری انتخابات اعضای هیئت مدیره نظام صنفی کارهای کشاورزی خوزستان

به گزارش روابط عمومی مدیریت تعاون روستایی خوزستان مجمع عمومی هیات موسس و انتخابات اعضای هیئت مدیره نظام صنفی کارهای کشاورزی خوزستان با حضور ریاست سازمان جهاد کشاورزی استان و مدیر کل امور تشکلهای کشاورزی سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران و نمایندگان ادارات کل استان و جمعی از اعضای نظام صنفی کشاورزی شهرستانها برگزار شد. به گزارش روابط عمومی مدیریت تعاون روستایی خوزستان، مدیر تعاون روستایی خوزستان در این مراسم گفت: با توجه به جایگاه کشاورزی استان، نظام‌های صنفی کشاورزی یک فرصت و پتانسیل بسیار قوی برای رونق بخشیدن به بخش کشاورزی و ارتقاء سطح تولیدات محصولات کشاورزی و سبب هویت بخشیدن به بخش کشاورزی خواهند بود. هرگز خواجوی افزود: تشکیل نظام‌های صنفی کشاورزی گامی مهم و موثر در اجرایی کردن اصل ۴۴ قانون اساسی است. وی اضافه کرد: هم‌اکنون ۱۹۰ تشکل تعاونی روستایی و کشاورزی و ۶۲ تعاونی تولید و ۲۳ نظام صنفی در استان فعالیت دارند که این تشکلهای زبان گویای بهره‌برداران و تولیدکنندگان بخش کشاورزی هستند و نقش موثر و بسزایی در ارتقاء بخش کشاورزی استان ایفا می‌کنند. خواجوی ادامه داد: این تشکلهای دارای زیرساخت‌ها و پتانسیل‌های بسیاری از جمله توان خرید یک میلیون تن محصولات کشاورزی در سال هستند که تنها گردش مالی تعاونی‌های روستایی و کشاورزی در سال ۱۰ هزار ریال می‌باشد و بیش از ۱۰۰ کارخانه و کارگاه تولیدی و فرآوری متعلق به این تشکل‌ها است که تحت هدایت و حمایت و نظارت سازمان تعاون روستایی فعالیت می‌کنند.

در ادامه مدیر کل امور تشکلهای کشاورزی سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران پیرامون اهمیت، جایگاه و نقش نظام‌های صنفی در توسعه بخش کشاورزی توضیحاتی ارائه داد.

مهندس مهدی دوست افزود: نظام صنفی در جهت تکمیل و تقویت سایر تشکل‌های روستایی و کشاورزی نقش موثری دارد. در پایان ضمن برگزاری انتخابات با حضور ۱۵۰ نفر از اعضای هیئت مدیره نظام صنفی کشاورزی شهرستانها، آقایان مسعود اسدی، سید حسین آلبوشوکه، سید محمد هاشمی، سهراب چنداز و مصطفی مقامسی به عنوان اعضای هیات مدیره و فرارزاهدی فر به عنوان بازرس نظام صنفی کارهای کشاورزی خوزستان انتخاب شدند.

۲۰ میلیارد دلار صادرات محصولات کشاورزی

افزایش تولید تا سقف ۱۴۳ میلیون تن در برنامه پنجم برآورد شد

فرازهایی از عملکرد برنامه چهارم را نیز در این مطلب بخوانید

آنچه که در پی می خوانید بخشی از آمار و ارقام عملکرد برنامه چهارم (۸۸-۱۳۸۳) می باشد که رسماً از سوی وزارت جهاد کشاورزی اعلام شده است. گرچه بسیاری از کارشناسان و صاحب نظران با تحلیل از شاخص ها و مطابقت موارد در همخوانی و صحت این ارقام تردید دارند ولی وجود آمار به هر صورت از نبود آن به عنوان مبنایی برای بحث، تحقیق و مطالعه و برنامه ریزی و سیاست گذاری بهتر است. عین آنچه که اعلام شده است را در سه عرصه تولیدات دام و طیور، وضعیت عملکرد دامپزشکی و همچنین آماری در بخش تحقیقات و تولید واکسن های مورد مصرف دام و طیور درج می کنیم.

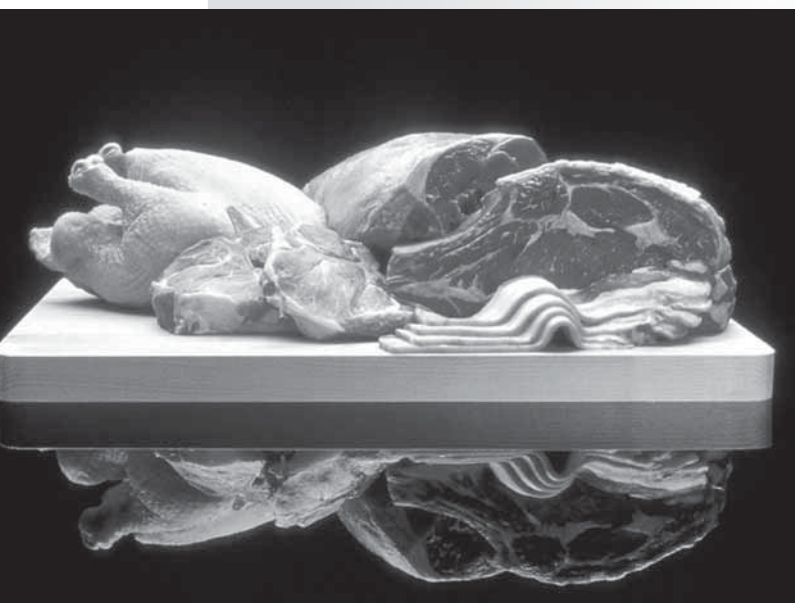
گفتنی است که شاخص های کلی برنامه پنجم توسعه نیز در پایان به عنوان چشم انداز آتی برای علاقمندان به سرمایه گذاری در بخش کشاورزی به استناد همین منبع از نظر شما خوانندگان عزیز می گذرد.

دبیر گزارش - فرانک مسعودی

تولیدات دام و طیور

- میزان تولید گوشت قرمز از ۷۸۵ هزار تن در سال ۱۳۸۳ (سال پایه برنامه چهارم) به ۹۰۲ هزار تن در سال ۱۳۸۸ با متوسط نرخ رشد سالانه ۲/۸ درصد افزایش یافته است. (جدول شماره ۱)

- میزان تولید گوشت مرغ از ۱۱۵۲ هزار تن در سال ۱۳۸۳

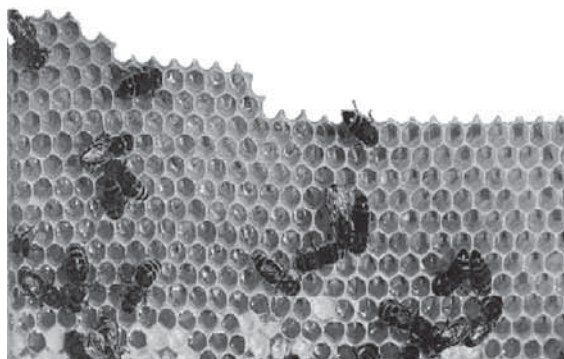


جدول شماره ۱ - وضعیت تولیدات دام و طیور طی سال های ۸۸ - ۱۳۸۳ (واحد هزار تن)

متوسط نرخ رشد سالیانه (درصد)	سال های برنامه چهارم					سال پایه برنامه (۱۳۸۳)	شرح
	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴		
۷/۳	۹۵۵۲	۸۷۷۲	۸۲۵۱	۷۷۵۲	۷۱۶۰	۶۷۱۹/۷	شیر
۲/۸	۹۰۲	۸۷۰	۸۶۶	۸۲۹	۸۰۰	۷۸۴/۹	گوشت قرمز
۶/۹	۱۶۱۰	۱۵۶۵	۱۴۶۸/۴	۱۳۶۰/۴	۱۲۳۷	۱۱۵۲/۳	گوشت مرغ
۲/۸	۷۵۱	۷۲۷	۷۰۳	۶۷۷	۷۵۸/۷	۶۵۵	تخم مرغ
۱۰/۱	۴۶/۴۲	۴۰/۷	۴۶/۹۵	۳۶	۳۴/۷۸۷	۲۸/۶	عسل
۶/۶	۱۲۸۶۱	۱۱۹۷۵	۱۱۳۳۵	۱۰۶۵۴	۹۹۹۰/۵	۹۳۴۱	جمع

جدول شماره ۲ - وضعیت عملکرد دامپزشکی در برنامه چهارم توسعه طی سال‌های ۸۸ - ۱۳۸۴ (واحد درصد)

متوسط نرخ رشد سالیانه (درصد)	سال‌های برنامه چهارم					سال پایه ۱۳۸۳	شرح
	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴		
۳/۸	۶۵	۶۰	۶۸	۶۰/۹	۵۸/۸	۵۴	پوشش بهداشتی دام‌ها در برابر بیماری‌های دامی
۶/۸	۷۴/۹۷	۸۲/۰۲	۸۲/۱	۶۴/۸	۵۶/۱	۵۳/۹	پوشش بهداشتی دام‌ها در برابر بیماری‌های مشترک انسان و دام
۴/۲	۷۴/۱	۷۳/۴	۷۲/۱	۷۳/۱	۷۰	۶۰/۴	پوشش کنترل کیفی و بهداشتی تولیدات خام دام و شیلاتی
۱۲/۴	۸۸/۵۸	۸۴/۵۹	۷۹/۷	۷۹/۷	۷۵/۳	۴۹/۴	پوشش بهداشتی مزارع مزارع تکثیر و پرورش طیور و زنبور عسل در برابر بیماری‌ها
۶۸/۳	۴۰/۵۳	۲۹/۴۳	۵/۳	۵/۳	۳/۸	۳	پوشش بهداشتی مزارع تکثیر و پرورش آبزیان و منابع آبی



دامپزشکی و بهداشت دام

- طی سال‌های برنامه چهارم پوشش بهداشتی دام‌ها در برابر بیماری‌های دامی از ۵۴ درصد در سال ۱۳۸۳ به ۶۵ درصد در سال ۱۳۸۸ افزایش یافت.

- توسعه پوشش بهداشتی دام‌ها در برابر بیماری‌های قابل انتقال بین انسان و دام از ۵۳/۹ درصد در سال ۱۳۸۳ به ۷۴/۹۷ درصد در سال ۱۳۸۸ افزایش یافت.

- سطح پوشش کنترل کیفی و بهداشتی تولیدات خام دامی و شیلاتی از ۶۰/۴ درصد در سال ۱۳۸۳ به ۷۴/۱ درصد در سال

(سال پایه برنامه چهارم) به ۱۶۱۰ هزار تن در سال ۱۳۸۸ با متوسط نرخ رشد سالیانه ۶/۹ درصد افزایش یافته است.

- میزان تولید تخم مرغ از ۶۵۵ هزار تن در سال ۱۳۸۳ (سال پایه برنامه چهارم) به ۷۵۱ هزار تن در سال ۱۳۸۸ با متوسط نرخ رشد سالیانه ۲/۸ درصد افزایش یافته است.

- میزان تولید شیر از ۶۷۲۰ هزار تن در سال ۱۳۸۳ (سال پایه برنامه چهارم) به ۹۵۵۲ هزار تن در سال ۱۳۸۸ با متوسط نرخ رشد سالیانه ۷/۳ درصد افزایش یافته است.

جدول شماره ۳ - وضعیت عملکرد تحقیقات در برنامه چهارم توسعه (۸۸ - ۱۳۸۴)

سال‌های برنامه چهارم					واحد	شرح
۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴		
۸۸۴۸	۴۴۱۶	۴۴۰۰	۴۵۹۱	۴۵۰۸	تعداد	اجرای طرح‌های تحقیقاتی در زمینه‌های مختلف
۳۰۰	۲۹۰	۵۲۰	۳۲۶/۲	۳۳۳/۱	میلیون دز	تولید انواع واکسن مورد مصرف دام
۲۲۷۰	۱۷۳۶	۲۳۰۰	۱۳۷۲	۲۳۲۳/۷	میلیون دز	تولید انواع واکسن مورد مصرف طیور
۳۹	۳۱	۴۴	۲۵/۶	۳۶/۹	میلیون دز	تولید واکسن‌های پزشکی
۶/۹	۴/۷	۶/۵	۳/۹	۵/۱	میلیون دز	تولید توبرکولین‌ها
۱۰۰۰۰۰	۷۵۰۰۰	۶۸۰۰۰	۷۰۰۰۰	۹۴۶۶۵	اصله نهال	تولید نهال اصلاح شده و عاری از ویروس
۳۱۰۰۰	۱۶۰۰۰	۱۹۰۰۰	۱۷۰۰۰	۱۴۴۰۰	تن	تولید بذور اصلاح شده و تامین پایه‌بذری

در بخش کشاورزی است که می‌توان سلامت غذا و تامین امنیت غذایی و «توسعه روستایی تکیه بر انجام امور زیربنایی در بخش»، «توجه به توانایی‌های بخش خصوصی»، «تغییر نگرش تحول در نظام حمایتی در بخش»، «توجه به اصلاح الگوی بهره‌برداری از جنگل‌ها و مراتع»، را برشمرد.

۱۳۸۸ افزایش یافته است.
- پوشش بهداشتی مزارع تکثیر و پرورش طیور و زنبور عسل در برابر بیماری‌ها از ۴۹/۴ درصد در سال ۱۳۸۳ به ۸۸/۵۸ درصد در سال ۱۳۸۸ افزایش یافته است.
- پوشش بهداشتی مزارع تکثیر و پرورش آبزیان و منابع آبی از ۳ درصد در سال ۱۳۸۳ به ۴۰/۵۳ درصد در سال ۱۳۸۸ افزایش یافته است.

استخدام بازاریاب

تعدادی بازاریاب با مدرک کارشناسی

ارشد و یا کارشناس دامپروزی ترجیحاً

با گرایش طیور برای معرفی انواع

مکمل، کنسانتره و خوراک طیور مورد

نیاز است

تلفن: ۰۹۳۷۸۶۸۵۷۲۷

آقای کاظمی (تماس در ساعات اداری)

بخش کشاورزی در برنامه پنجم توسعه

- در برنامه پنجم توسعه نرخ رشد ارزش افزوده بخش کشاورزی ۶ درصد و سرمایه‌گذاری مورد نیاز ۱۴ درصد پیش‌بینی شده است که سهم قابل توجهی از سرمایه‌گذاری مورد نیاز در حفاظت از منابع طبیعی خواهد بود. این امر در ارتقای دستیابی به ارزش افزوده سایر بخش‌ها بسیار موثر است. در این اساس پیش‌بینی می‌شود حدود یک سوم نرخ رشد از محل بهره‌وری صورت گیرد. بهره‌وری نیروی کار، بهره‌وری سرمایه و بهره‌وری کل عوامل تولید در مجموع این هدف را محقق خواهند نمود.
- میزان صادرات بخش کشاورزی در برنامه پنجم توسعه ۲۰ میلیارد دلار برآورد می‌شود.
- میزان تولید محصولات کشاورزی از ۱۰۷ میلیون تن در سال ۱۳۸۹ (سال پایه) باید به ۱۴۳ میلیون تن در سال پایانی برنامه پنجم (۱۳۹۳) افزایش یابد که نشان‌دهنده متوسط نرخ رشد سالیانه ۷ درصد می‌باشد.
- ویژگی و جهت‌گیری عمده برنامه پنجم پیشرفت و عدالت



همایشی برای برون رفت از نگرانی‌ها و چالش‌های صنعت لیبناات کشور

با تلاش صنایع شیر ایران (پگاه) به عنوان تولید کننده اصلی فرآورده‌های لبنی به همراه انجمن صنایع لبنی، همایشی با حضور فعالان اصلی این صنعت در شهرستان ساری در هفته اول مهرماه برگزار شد. این همایش تلاش داشت علاوه بر طرح مهمترین چالش‌ها و تنگناهای صنعت دامپروری و صنایع لبنی کشور، به لحاظ نظری راهکارهای اجرایی و عملی برای برون رفت از دشواری‌ها را از صاحب نظران دعوت شده به این همایش جو یا شود آنچه که می‌خوانید خلاصه‌ای از مباحث و سر فصل‌های عمده مورد بحث در این همایش بود که هر کدام به تنهایی موضوع همایشی تخصصی و الزاماً با حضور تصمیم گیرندگان دولتی و مجلس است. گفتنی است که اداره این همایش را، متخصص بر جسته «شیر» مهندس چمنی با اشراف و تسلطی که بر مباحث صنایع لبنی کشور دارد بر عهده داشت که خود یکی از دستاوردهای اداره جلسات تخصصی به شمار می‌رود.

فرانک مسعودی

دبیر گزارش

دبیر انجمن صنایع لبنی ایران:

فقدان رقابت آزاد و ادامه سیاست دستوری از اهم مشکلات صنایع لبنی است

مهندس رضا باکری دبیر انجمن صنایع لبنی ایران در همایش صنعت لبنیات ایران در شهرستان ساری اظهار کرد که سعی فراوان

شده تا همایش با توان و قابلیت بالایی برپا تا انشا... به نتایج مثبت و شایسته‌ای برسیم. وی ضرورت برپایی چنین گردهمایی را وضعیت موجود لبنیات و صنعت دامپروری که صنعتی حیاتی محسوب می‌شود بیان کرد و افزود: به خاطر رکود اقتصادی، تورم داخلی، بحرانهای اقتصاد جهانی و اجرای طرح تحول اقتصادی، همچنین به



وی افزود: این انجمن تلاش می کند تا با همکاری و تعامل بیش از پیش با اتحادیه تعاونی های لبنی و اتحادیه دامداران در آینده ای نه چندان دور با تشکیل خانه شیر اتحادیه کشوری صنعت لبنیات را تحقق دهد.

باکری افزود: پس از پیروزی انقلاب اسلامی صنایع لبنی موفق شد به واردات لبنیات خاتمه داده و ایران را به خودکفایی در انواع فرآورده های لبنی برساند.

وی اضافه کرد: دهه چهارم انقلاب اسلامی با طرح تحول اقتصادی و اجرای قانون هدفمندی یارانه ها آغاز شده است.

دبیر انجمن صنایع لبنی ایران اذعان داشت: اجرای این قانون به مفهوم پایان شرایط قبلی و آغاز دوره ای جدید در اقتصاد کشور است.

وی با اشاره به اظهارات غضنفری در زمان تصدی مسئولیت در وزارت بازرگانی و صنایع و معادن تصریح کرد: به گفته وزیر وقت بازرگانی دوره تولید محوری خاتمه یافته و تولید مشتری محور به صادرات محور تبدیل شده است.

باکری گفت: یعنی هدف آینده صنعت با این مفهوم مشخص می شود و صنعت لبنیات ایران با درک صحیح از پیام وزیر بازرگانی در چهار ماهه نخست سال ۹۰ شاهد رشد ۱۲۰ درصدی لبنیات در صنعت غذای کشور بود.

وی با اشاره به هدف گذاری دولت برای تحقق سرانه ۱۶۰ کیلوگرمی لبنیات خاطر نشان کرد: بر اساس آمار ارائه شده به وسیله مرکز آمار ایران و انستیتو تغذیه در حال حاضر سرانه مصرف شیر در ایران ۸۵ کیلوگرم است.

دبیر انجمن صنایع لبنی اذعان داشت: برای رسیدن به اهداف برنامه پنجم سالانه باید ۲۰ درصد در تولید و مصرف لبنیات شاهد رشد باشیم. وی افزود: سرمایه گذاری های لازم برای تحقق این هدف انجام شده و قریب به ۲۰ میلیارد دلار طی ۳۰ سال گذشته در راستای توسعه صنعت لبنیات سرمایه گذاری شده است. باکری اظهار داشت: صنعت لبنیات کشور در حال حاضر در عرصه تولید، توزیع و عرضه محصولات لبنی ۱۵ درصد جمعیت کشور را مشغول به کار کرده است. وی اضافه کرد: چنانچه بخواهیم اهداف برنامه پنجم را محقق کنیم حداقل ۶ میلیون شغل جدید در چرخه تولید تا مصرف لبنیات مشغول به کار خواهند شد.

رئیس انجمن صنایع لبنی صادرات ۲,۵ میلیاردی لبنیات ایران را یکی از اهداف سال پایانی برنامه پنجم دانست و گفت: دستیابی به این هدف چندان دور از ذهن نیست.

باکری کاهش تولید شیر خام را یکی از چالش های صنایع لبنی اعلام کرد و افزود: امیدواریم مسئولین وزارتخانه های جهاد کشاورزی و صنعت، معدن و تجارت به همراه اتحادیه دامداران و تشکل های

جهت نگرانی از دست دادن ظرفیت های بالقوه و بالفعل ایجاد شده در صنعت لبنیات و دامدار یهای کشور به دنبال یافتن راه حلهای جمعی، منطقی و اجرایی برای برون رفت از شرایط پیش آمده هستیم. وی اهم مشکلات فراروی صنایع لبنی کشور را نبود حاکمیت قانون عرضه و تقاضا، فقدان رقابت آزاد، ادامه سیاست دستوری، برنامه ریزی های ناهمگون برای تولید شیر، تحمیل هزینه های سنگین از بابت آزادسازی قیمت حامل های انرژی، نبود حمایت های کافی سیستم بانکی، اعمال تعرفه های دستوری گمرکی و بی ثباتی در قوانین و برنامه ها عنوان نمود.

دبیر انجمن صنایع لبنی ایران عنوان و موضوع های اصلی همایش را؛ صادرات لبنیات - فرصت ها و چالش ها. بررسی فرصت ها و موانع سرمایه گذاری صنعت لبنیات، صنعت لبنیات ایران و بازار جهانی شیر خشک و کره، تحلیل حذف یارانه ها و تاثیرات آن بر آینده صنایع لبنی کوچک، قانون هدفمندی یارانه ها، قوانین، استانداردها و کیفیت محصولات لبنی، بررسی تعادل کمیت و کیفیت شیر خام بدون توجه به نیازهای صنایع لبنی، روش محاسبه قیمت تمام شده شیر خام و عوامل موثر بر آن و روش محاسبه قیمت تمام شده محصول های لبنی و عوامل موثر بر آن اعلام داشت.

خشکسالی سبب سقوط تولید شیر خام شد

دبیر انجمن صنایع لبنی ایران در این همایش گفت: علیرغم تلاش های گذشته برای رشد و توسعه پایدار شیر و احراز سهم ۱۰ میلیون تنی در تولید شیر خام به دلیل رشد ناموزون و غیر هماهنگی سایر بخش ها و بروز عوامل نامساعد محیطی نظیر خشکسالی این دستاورد بزرگ از دست رفت و امروز تولید شیر خام به مرز ۶ میلیون تن رسیده است.

مهندس رضا باکری دبیر انجمن صنایع لبنی ایران در همایش "صنعت لبنیات ایران؛ حال و آینده" با بیان این مطلب اظهار داشت: انجمن صنایع لبنی ایران در حال حاضر در برگیرنده ۴۱ شرکت و ۱۰۰ واحد تولیدی بوده و ۷۵ درصد بازار مصرف لبنیات کشور را مدیریت می کند.



صنعت شیر با برنامه ریزی مناسب در راستای تامین نیازهای بازارهای داخلی و صادراتی وارد عمل شوند.

وی ادامه داد: دومین مشکل صنعت شیر که سالها با آن دست گریبان است بحث قیمت گذاری ها و تکرار این مسئله طی سال های مختلف است.

وی اظهار امیدواری کرد: با اجرای دستورالعمل وزیر صنعت، معدن و تجارت که در قالب بخشنامه ای سراسری به تمامی استان ها ابلاغ شده کارگروه های استانی بتوانند این مشکل را حل کنند.

همایشی با رویکرد «پیشنهادها و راهکارهای برون رفت صنعت شیر

ایران از بحران اقتصادی موجود»

رئیس انجمن صنایع همگن غذایی و دارویی مازندران نیز گفت: این همایش با همکاری انجمن صنایع فراورده های لبنی ایران و انجمن صنایع غذایی و دارویی مازندران و با حضور برندهای مطرح صنعت لبنیات و سایر واحدهای لبنی کشور و با هدف اطلاع از آخرین اخبار صنعت لبنیات کشور و جهان، تحلیل و بررسی چالشهای پیش روی این صنعت و ارائه راهکارهای برون رفت از آن برگزار شد.

دکتر خاتمی در خصوص محورهای همایش گفت: محورهای همایش با نگاه اقتصادی و کیفی به صنعت لبنیات با عنایتی چون نقد و بررسی قیمت تمام شده شیر خام و محصولات لبنی، آثار هدفمند سازی پارانه ها و اقتصاد جهانی بر صنعت لبنیات ایران، وضعیت حال و آینده این صنعت، چالشها و فرصتهای صادرات محصولات لبنی،

چالشها و راهکارهای کیفیت شیر خام و محصولات لبنی، نقش و جایگاه تشکلهای لبنی در معادلات این صنعت و آینده خانه شیر ایران، پیشنهادها و راهکارهای برون رفت این صنعت از بحران اقتصادی موجود و... انتخاب گردید.

دکتر خاتمی در ادامه توضیح افزود: مهمانان و مخاطبین مادر این همایش شامل بیش از ۳۰۰ مدعو از صنایع لبنی کشور، مدیران و مسئولین وزارتخانه های اقتصادی و نظارتی، نمایندگان مجلس به ویژه نمایندگان کمیسیونهای کشاورزی و صنعت، خانه صنعت و معدن، اتاق بازرگانی و سایر تشکلهای مدنی مرتبط و اصحاب رسانه بودند.

فرم اشتراک دامپرووران

دامپرووران
مجله تخصصی مرغداران و دامپرووران ایران

نام : نام خانوادگی : تاریخ تولد :

شغل :

نشانی : کدپستی ۱۰ رقمی :

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

پست الکترونیکی :

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

نحوه اشتراک :

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

۲- مبلغ اشتراک را (۵۰۰/۰۰۰ ریال) به حساب شماره ۰۱۰۰۷۹۸۳۷۲۰۰۶ سپهر بانک صادرات به نام آقای منصور انصاری واریز نمایید.

۳- فیش بانکی واریزی را همراه با فرم پر شده به شماره فاکس : ۶۶۹۱۳۱۶۳ (۰۲۱) و یا به نشانی : تهران - میدان توحید، خیابان توحید، خیابان نادر، پلاک ۳۷ (ساختمان دامپرووران) ارسال نمایید. (لطفا در صورت ارسال فاکس، نام و شماره تلفن مستقیم خود را به صورت خوانا بر روی فیش واریزی درج نمایید)

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



با ابلاغیه جدید دولت:

اجرای صحیح قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغ‌ها الزامی شد

براین اساس، وزارت مسکن و شهرسازی موظف است جهات توسعه شهرها و شهرکها (متصل یا منفصل) را حتی المقدور در خارج از اراضی زراعی و باغها طراحی و از اراضی غیر قابل کشاورزی استفاده کند و نظر وزارت جهاد کشاورزی را در مورد غیر زراعی و غیر قابل کشاورزی بودن اراضی اخذ کند.

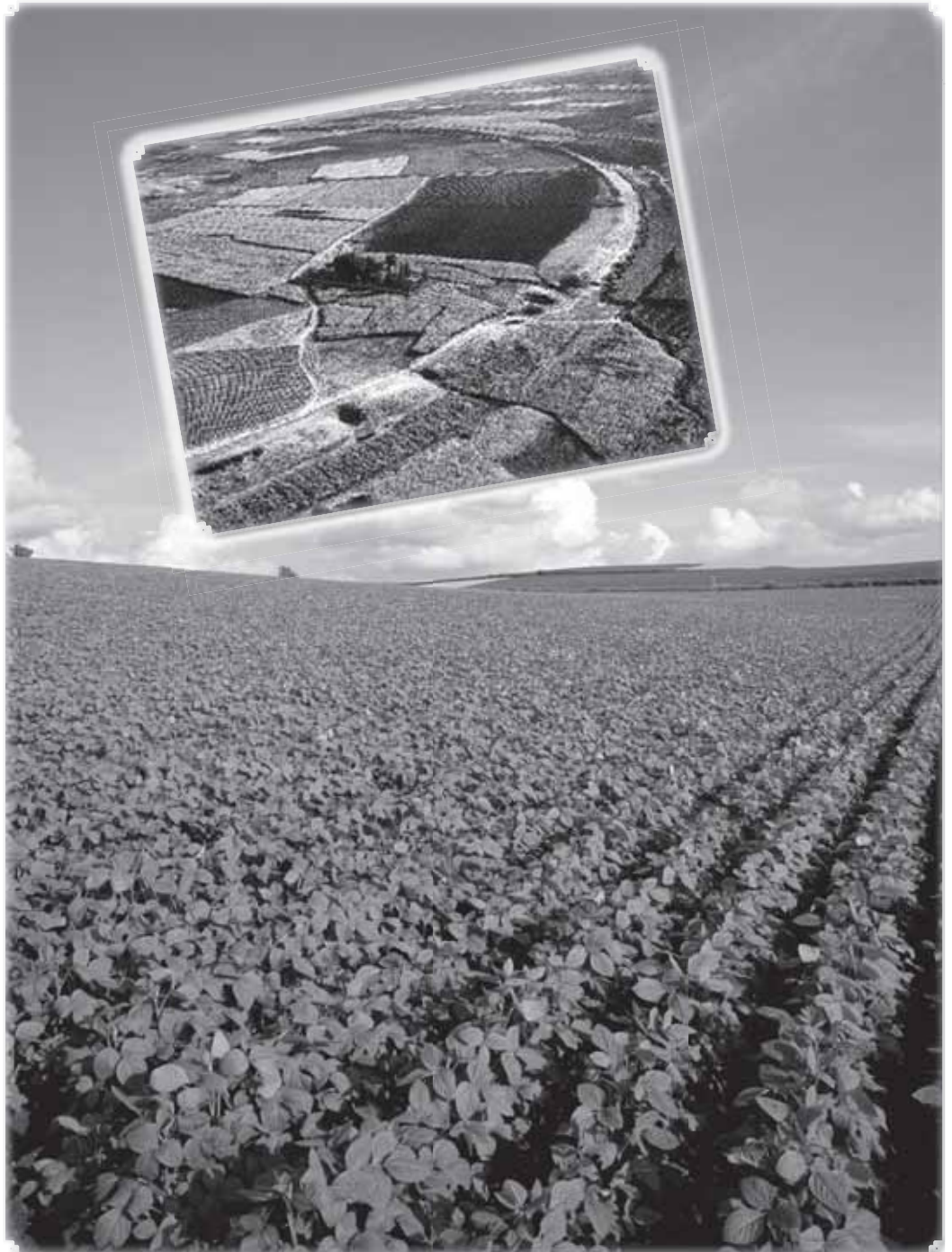
براساس این بخشنامه، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی موظف است به کلیه جراید و سایر رسانه‌ها ابلاغ نماید، قبل از درج هرگونه آگهی تبلیغاتی در ارتباط با تفکیک، افراز تقسیم و فروش اراضی زراعی و باغها نظر سازمان جهاد کشاورزی را در خصوص بلا مانع بودن انتشار آگهی اخذ کنند.

همچنین با توجه به ماده (۸) اصلاحیه قانون حفظ کاربری اراضی و باغها، صدور

همچنین به موجب قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغها اصل بر حفظ کاربری اراضی زراعی و باغی و عدم تغییر کاربری آنهاست و مرجع تشخیص ضرورت برای تغییر کاربری در خارج از محدوده شهرها و شهرکها، کمیسیون موضوع تبصره (۱) ماده (۱) قانون مزبور مرکب از روسای جهاد کشاورزی، راه و شهرسازی استان، مدیر امور اراضی استان و مدیر کل حفاظت محیط زیست و نماینده استاندار می باشد، بنابراین لحاظ حداقل مساحت در صدور مجوز کاربری الزامی می باشد و در مورد اراضی زراعی و باغها که جزء اراضی دولتی یا ملی متعلق به دولت در مناطق آزاد تجاری-صنعتی باشد مطابق ماده (۲۴) قانون چگونگی اداره مناطق آزاد تجاری-صنعتی و آیین نامه اقدام خواهد شد.

معاون اول رئیس جمهوری در بخشنامه‌ای، دستگاههای اجرایی را به اجرای صحیح قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغها به منظور بهره‌برداری بهینه از اراضی کشاورزی، حفاظت از محیط زیست، توسعه پایدار و خودکفایی محصولات کشاورزی و تامین امنیت غذایی و برخورد با زمین خواری مکلف کرد.

براساس این بخشنامه، با عنایت به فرابخشی بودن حفظ و تداوم بهره‌برداری از منابع آب و خاک، کلیه دستگاههای دولتی ذیربط که به نحوی موافقت اصولی یا مجوز فعالیتهای کشاورزی و غیر کشاورزی در اراضی زراعی و باغها صادر می کنند موظفند استانداردهای لازم در تخصیص اراضی متناسب با طرح را رعایت کنند.



هیئت‌ها و مراجع مربوطه مکلفند در موارد تفکیک، افراز و تقسیم اراضی زراعی و باغها و تغییر کاربری آنها در خارج از محدوده قانونی شهرها و شهرکها از سازمانهای جهاد کشاورزی و وزارت جهاد کشاورزی استعلام نموده و نظر وزارت مذکور را اعمال کنند.

بر این اساس، در بخشنامه معاون اول رئیس جمهوری آمده است: در اجرای ماده (۷) اصلاحیه قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغها کمیسیون موضوع تبصره (۱) ماده (۱) موظف است در تشخیص ضرورت‌ها اخذ مجوز لازم از دستگاه اجرایی ذیربط متناسب با کاربری جدید توسط متقاضی، ضوابط طرح‌های کالبدی، منطقه‌ای و ناحیه‌ای مصوب شورای عالی شهرسازی و معماری ایران، مطالبه مصوبه ستاد فرماندهی نیروهای مسلح در رسیدگی به درخواست نیروهای مسلح، ضوابط حفظ محیط زیست و تداوم تولید و سرمایه‌گذاری با توجه به روح کلی قانون مبنی بر حفظ کاربری اراضی زراعی و باغها و استانداردها، اصول و ضوابط فنی مربوط مطابق مجوزهای صادره از سوی دستگاههای ذیربط را رعایت کند.

بر این اساس، معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری و شورای برنامه ریزی استانها اعتبارات لازم برای حسن اجرای قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغها و تامین نیازهای واحدهای اجرایی ذیربط بویژه برخورد قضایی با متخلفین و همچنین اجرای احکام قطعی صادره از سوی محاکم قضایی را به وزارت جهاد کشاورزی و سازمانهای جهاد کشاورزی استانها اختصاص خواهند داد و عندالاقضاء در لوائح بودجه سالانه پیش‌بینی لازم به عمل می‌آورند.

توسط سازمان جهاد کشاورزی استان» مبنی بر ضرورت تغییر کاربری مجاز بوده و وزارت جهاد کشاورزی موظف است همه خاطیان را در اجرای ماده (۳) قانون مذکور به مراجع قضایی معرفی کند.

بر این اساس، همه دستگاههای اجرایی موظفند در طراحی و اجرای پروژه‌های عمرانی (ملی - استانی) موضوع حفظ اراضی زراعی و باغها و جلوگیری از تخریب محیط زیست را در اولویت قرار دهند.

این بخشنامه تاکید می‌کند با عنایت به تبصره (۳) ذیل ماده (۱) اصلاحیه قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغها، ادارات ثبت اسناد و املاک و دفاتر اسناد رسمی و سایر

هرگونه مجوز یا پروانه ساخت و تامین و واگذاری خدمات و تاسیسات زیربنایی مانند: آب، برق، گاز و تلفن از سوی دستگاههای ذیربط در اراضی زراعی و باغها واقع در خارج از محدوده شهرها و شهرکها و نیز خارج از محدوده روستاهای واجد طرح هادی مصوب توسط وزارتخانه‌های جهاد کشاورزی، راه و شهرسازی، استانداردها، شهرداریها، بنیاد مسکن، بخشداریه‌ها، دهداریها و سایر مراجع ذیربط صرفاً بعد از صدور مجوز تغییر کاربری از سوی کمیسیون تبصره (۱) ماده (۱) قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغها و اصلاحیه بعدی آن در خصوص «طرحهای تبصره (۴) الحاقی به ماده (۱) قانون پس از صدور مجوز

تولید کننده:

- کنسانتره طیور
- مکمل های دام
- مکمل های طیور
- دان پلیت
- فسفات
- نیم دان
- جوجه گوشتی
- تخم مرغ غنی شده
- تخم مرغ پاستوریزه
- سایت اطلاع رسانی

تلاونگ براہمنی

۰۲۱۶۱۴۱۰

www.telavang.com

تأثیر مکمل‌های معدنی با ترکیب آلی

بر روی عملکرد نیمچه‌های گوشتی

قسمت اول

تدوین: اکبر محمد پور (کارشناس ارشد علوم دامی، رییس اداره امور تولیدات گیاهی و دامی، مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان اسکو)

خلاصه

به منظور بررسی تأثیر عملکردی برخی مکمل‌های معدنی با ترکیب آلی در جیره نیمچه‌های گوشتی، آزمایشی ترتیب داده شد. تعداد ۱۵۰۰ قطعه جوجه یک روزه از نژاد راس ۳۰۸ در ۱۰ گروه با سه تکرار که در هر تکرار ۵۰ قطعه جوجه بود، تقسیم شدند. دو جیره شاهد (جیره شاهد منفی حاوی مواد معدنی غیر آلی و جیره شاهد مثبت حاوی مواد معدنی با ترکیب آلی) برای تعیین نیازهای مواد معدنی جوجه‌ها بر حسب توصیه راس ۳۰۸ تنظیم گردیدند. پیش مخلوطی آماده شد که عناصر کم مصرف را در ترکیب با شکل غیر آلی (سولفات) و یا آلی (به شکل کلات پیتید) داشته باشد. جیره‌ها با ترکیبات آلی روی، مس، منگنز یا آهن غنی سازی شدند (کلات پیتید به نسبت ۵۰ درصد یا ۱۰۰ درصد از کل نیازهای معدنی توصیه شده برای جوجه‌های گوشتی نژاد راس بود). عملکرد تولیدی در طول دوره ۳۵ روزه آزمایش اندازه گیری شد و دفع مواد معدنی در ۲۸ روزگی بررسی گردید. نتایج نشان داد که جوجه‌های تغذیه شده با ۱۰۰ درصد مواد معدنی به فرم آلی (روی، مس، منگنز و آهن) در مقایسه با مواد معدنی به فرم غیر آلی، وزن بدن بسیار بالا، ضریب تبدیل غذایی بهتر، خاکستر بالاتر ساق و ایمینت بالاتری داشتند. همچنین زمانی که مینرال‌های آلی به صورت یک عنصر خالص تغذیه می شدند و سایر مواد معدنی در فرم غیر آلی با سطوح ۱۰۰ درصد و ۵۰ درصد بودند، پارامترهای عملکردی نسبت به نتایج حاصل از حالت مجموع مواد معدنی در فرم آلی تفاوت معنی داری نداشت، اما به طور چشمگیری بهتر از تیمار شاهد غیر آلی بود. دفع مدفوعی مینرال‌ها در نیمچه‌های گوشتی تغذیه شده با جیره‌های معدنی با فرم آلی، پایین تر از تیمار شاهد غیر آلی بود. هیچ اثر معنی داری بر روی خصوصیات عضله در بین تیمارهای مختلف مشاهده نشد. هر چند جیره‌های حاوی مواد معدنی به فرم آلی اثر مثبتی بر راندمان اقتصادی داشتند. نتیجه گرفته شد که جایگزینی مینرال‌های غیر آلی با منابع آلی، عملکرد جوجه‌ها را بهتر کرد و پاسخ ایمنی آنها را افزایش داد.

کلمات کلیدی: مینرال‌های با ترکیب آلی، عملکرد نیمچه‌های گوشتی، پاسخ ایمنی، خاکستر درشت نی

مقدمه

عناصر کم مصرف مانند مس، آهن، منگنز و روی برای رشد نیمچه‌ها ضرورت داشته و در بسیاری از فرایندهای هضمی، فیزیولوژیکی و بیوسنتتیک داخل بدن درگیرند. آنها در ابتدا بعنوان کاتالیزور سیستمهای آنزیمی در داخل سلولها و یا بعنوان بخشی از آنزیمها عمل می کنند. آنها ماده متشکله صدها پروتئین درگیر در متابولیسم واسط، مسیرهای ترشح هورمون و سیستمهای دفاعی ایمنی می باشند (دیک و همکاران ۲۰۰۳). همچنین این مواد معدنی کم مصرف در فرم نمکهای غیر آلی مانند سولفاتها، اکسیدها و کربوناتها ارائه شدند تا سطوحی از مینرال‌ها را که مانع کمبودهای کلینیکی شده و به جوجه اجازه می دهد که به توان ژنتیکی رشد خود برسد تامین کنند (بائو

و همکاران ۲۰۰۷).

معدنی کم مصرف غیر آلی بیشتری نسبت به توصیه‌های NRC اند (لیسون ۲۰۰۵). استفاده از منابع معدنی آلی می تواند جذب روده‌ای عناصر کم مصرف را بهبود بخشد چرا که آنها تداخل عواملی را که کمپلکس‌های نامحلول با مواد معدنی کم مصرف یونیزه ایجاد می کنند، کاهش می دهند (وان و کم ۲۰۰۲). به دلیل سطح بالای فلزات سنگین که از طریق فضولات بستر نیمچه‌ها به زمینهای زراعی وارد می شود، سازمانهای حفاظت محیط زیست سراسر جهان تلاش زیادی در کاهش سطوح ورودی مواد دفعی به زمینهای زراعی می کنند. مواد معدنی کم مصرف که بصورت آلی کمپلکس شده اند، روشهای جایگزینی برای جذب بوده، منجر به کاهش دفع مواد معدنی می شوند (لیسون ۲۰۰۳).

در دهه ۱۹۹۰ فراهمی بیشتر منابع مواد معدنی کم مصرف آلی نسبت به اشکال غیر آلی گزارش گردید که منجر به افزایش تمایل صنایع تغذیه طیور به این خوراکیها گردید. به نظر می رسد مواد معدنی کم مصرف با منشاء آلی که از تشکیل کمپلکس‌های نامحلول با خوراک یا ترکیبات اندوژنوس موجود در کانال گوارشی محافظت می شود. بعلاوه کمپلکس‌ها یا کلاتهای مواد معدنی کم مصرف با مولکولهای آلی کوچک، جذب آنها را افزایش داده و حتی استفاده متابولیکی آنها را بهتر می کند. مواد معدنی کم مصرف برای کارکرد طبیعی کل فرایندهای بیوشیمیایی بدن حیوان مورد نیازند. هر چند نیازهای عناصر کم مصرف نیمچه‌ها به خوبی معین نشده اند، جیره‌های تجارتهای مواد

غنی سازی مواد معدنی کم مصرف با سطوح اطمینان بالا در جیره نیمچه های گوشتی، منجر به افزایش سطح دفع مواد معدنی می شود که در محیط وارد می شود. مواد معدنی کم مصرف کمپلکس شده آلی (مواد معدنی با منشاء آلی) ممکن است قادر به جایگزینی با مواد معدنی کم مصرف غیر آلی باشد چرا که به نظر می رسد فرم اولی فراهمی زیستی بیشتری داشته باشد. امکان دارد که این سطوح پائین عناصر کم مصرف آلی در جیره نیمچه ها استفاده شود تا از دفع زیاد سطوح بالای مواد معدنی کم مصرف جلوگیری کند (بائو و همکاران ۲۰۰۷).

نوله و همکاران (۲۰۰۸) دریافتند که مواد معدنی کم مصرف پروتئینه (برای تسریع جذب و مصرف) می توانند جایگزین مکملهای غیر آلی جیره نیمچه ها شود، که احتمالاً میزان محتوا و دفع مواد معدنی را کاهش دهد. آنها اختلاف معنی داری بین تیمارهای بیوپلکس (BP۱۷) Bioplex ۳۳ درصد، BP۳۳ درصد، BP۵۰ (۵۰ درصد، BP۶۷ درصد و BP۱۰۰ درصد) پیدا نکردند. هدف از این آزمایش بررسی اثر برخی سطوح مواد معدنی کم مصرف آلی جیره

بر عملکرد نیمچه ها و پاسخ ایمنی بود.

مواد و روش ها:

به منظور بررسی اثر برخی مکملهای معدنی با ترکیب آلی جیره بر روی عملکرد نیمچه ها، آزمایشی انجام گرفت. تعداد ۱۵۰۰ قطعه جوجه یکروزه نر و ماده از نژاد راس ۳۰۸ در ۱۰ گروه با ۳ تکرار که هر تکرار حاوی ۵۰ قطعه جوجه بود، تقسیم گردیدند. دو جیره شاهد برای تامین نیازهای مواد معدنی گزارش شده در راهنمای مدیریت راس ۳۰۸ تنظیم گردیدند. پیش مخلوط ها طوری فرموله شدند که نیازهای مواد معدنی کم مصرف را در هر دو فرم غیر آلی (سولفات) و آلی (کلات پپتیدی) داشته باشد. جیره ها با فرم آلی روی، مس، منگنز یا آهن (کلات پپتیدی به نسبت ۵۰ درصد یا ۱۰۰ درصد از نیازهای کل مواد معدنی) غنی شدند.

کلیه جوجه ها در ابتدای آزمایش وزن کشی شده و جوجه های با وزن بسیار بیشتر از میانگین، حذف گردیدند. بال جوجه ها را بسته و بطور تصادفی در ۱۰ تیمار دارای ۱۵۰ جوجه

(۳ تکرار از هر ۵۰ جوجه در هر کدام) توزیع شدند. کلیه جوجه ها در قفس های کفی در آشیانه های نیم باز با شرایط آبهوئی کنترل شده، قرار داده شدند. در کل دوره آزمایشی شرایط مدیریتی یکسان بود.

نور مصنوعی نیز به منظور تامین روشنایی ۲۴ ساعته روزانه در کل دوره آزمایشی بکار رفت. درجه حرارت شروع پرورش در هفته اول ۳۳ درجه سانتیگراد بود و به تدریج ۲ درجه سانتی گراد در هر هفته کاهش یافت تا به ۲۴ درجه سانتی گراد رسیده و سپس ثابت بماند. آب و جیره ها در سراسر دوره آزمایشی که ۳۵ روز طول کشید، بطور آزاد تامین شدند.

طرح آزمایشی و ترکیب این افزودنی های غذایی تجاری در جدول ۱ خلاصه شده اند. جیره ها با استفاده از برنامه خطی حداقل قیمت فرموله شدند تا نیازهای مواد مغذی جوجه ها بر اساس توصیه های راهنمای مدیریت راس ۳۰۸ تامین شود (۲۰۰۶). ترکیب جیره های پایه نیز در جدول ۲ آمده است. گلوبول های قرمز خون گوسفند (SRBC) بعنوان آنتی ژن جهت آنالیز

جدول ۱- تیمارهای آزمایشی

شماره	خلاصه	تیمار	شرح	ساختار شیمیایی
۱	۱۰۰ درصد مینرال کم مصرف غیر آلی	جیره شاهد با ۱۰۰ درصد مواد معدنی کم مصرف غیر آلی ۱۰۰ درصد	مواد معدنی کم مصرف غیر آلی	مواد معدنی کم مصرف غیر آلی به شکل سولفات
۲	۱۰۰ درصد مینرال کم مصرف آلی	جیره شاهد با ۱۰۰ درصد مواد معدنی کم مصرف غیر آلی	۱۰۰ درصد روی، آهن، منگنز و مس آلی	روی، آهن، منگنز و مس بصورت بیوپلکس
۳	۱۰۰ درصد روی آلی	روی آلی	۱۰۰ درصد روی آلی و سایر مینرالها به فرم غیر آلی	روی آلی بصورت بیوپلکس
۴	۱۰۰ درصد مس آلی	مس آلی	۱۰۰ درصد مس آلی و سایر مینرالها به فرم غیر آلی	مس آلی بصورت بیوپلکس
۵	۱۰۰ درصد منگنز آلی	منگنز آلی	۱۰۰ درصد منگنز آلی و سایر مینرالها به فرم غیر آلی	منگنز آلی بصورت بیوپلکس
۶	۱۰۰ درصد آهن آلی	آهن آلی	۱۰۰ درصد آهن آلی و سایر مینرالها به فرم غیر آلی	آهن آلی بصورت بیوپلکس
۷	۵۰ درصد روی آلی	روی آلی	۵۰ درصد روی آلی و سایر مینرالها به فرم غیر آلی	روی آلی بصورت بیوپلکس
۸	۵۰ درصد مس آلی	مس آلی	۵۰ درصد مس آلی و سایر مینرالها به فرم غیر آلی	مس آلی بصورت بیوپلکس
۹	۵۰ درصد منگنز آلی	منگنز آلی	۵۰ درصد منگنز آلی و سایر مینرالها به فرم غیر آلی	منگنز آلی بصورت بیوپلکس
۱۰	۵۰ درصد آهن آلی	آهن آلی	۵۰ درصد آهن آلی و سایر مینرالها به فرم غیر آلی	آهن آلی بصورت بیوپلکس

کمی پاسخ آنتی بادی خاص به منظور بررسی ایمنی بدن استفاده شدند.

جوجه هادر ۴ هفتهگی با تزریق مقدار ۰/۰۷ میلی لیتر SRBC مخلوط با ۰/۹۳ میلی لیتر نمک فیزیولوژیک (۰/۹ درصد نمک) در داخل ورید بال واکسینه شدند تا پاسخ اولیه اندازه گیری شود. SRBC بدست آمده در محلول هپارین سایر گوسفندان جمع شده و ۳ بار در نمک فیزیولوژیک شسته شدند. ۲۱ روز پس از تزریق آنتی ژن، نمونه های خونی جمع آوری شده و سرم برای تعیین ایمنی بدن به کار رفت. تولید آنتی بادی در برابر SRBC با استفاده از روش هم‌گلو تیناسیون میکرو تیترو U شکل ۹۶ تایی (۸ ردیف در ۱۲ ستون) طبق روش بیچ من و ماشلی (۱۹۹۶) و کای و همکاران (۱۹۸۸) اندازه گیری شد.

در پایان دوره آزمایشی، تست کشتار با استفاده از ۶ جوجه از هر تیمار صورت گرفت. درشت نی سمت راست جوجه های کشتار شده برداشته شده، بافت های آن پاک شده و در محلول هگزان به مدت ۴۸ ساعت قرار داده شدند تا چربی آن حذف شود و سپس به مدت ۲۴ ساعت در آن خشک شد تا وزن آن ثابت بماند. طول (میلی متر)، عرض (میلی متر)، وزن (گرم)، خاکستر، کلسیم و فسفر جهت بررسی اثر تیمارهای جیره ای بر معدنی شدن استخوان اندازه گیری شدند. طول و عرض درشت نی با استفاده از کالیبر ورنیه تعیین گردید. خاکستر درشت نی چربی زدایی شده و نسبت کلسیم و فسفر آن بعد از خاکستر کردن در درجه حرارت ۶۰۰ درجه سانتیگراد طبق روشهای AOAC (۱۹۹۰) تعیین شد. اسیدیته توسط pH متر طبق تعریف آیتکن و همکاران (۱۹۶۲) به صورت ذیل اندازه گیری شد:

۱۰ گرم نمونه آماده شده از گوشت و عصاره با ۵۰ میلی لیتر آب مقطر به مدت ۱۰ دقیقه مخلوط شد و سپس مقدار pH اندازه گیری شد. تراکم رنگ گوشت و عصاره طبق روش هوسانی و همکاران (۱۹۵۰) به صورت ذیل تعیین گردید:

جدول ۲- ترکیب و خصوصیات شیمیایی جیره های پایه

اجزا	آغازین درصد (روز ۱-۱۸)	رشدی درصد (روز ۱۹-۳۵)
ذرت زرد	۵۷/۹۳	۵۹/۶۲۵
کنجاله سویا ۴۸ درصد	۳۵	۳۲/۴۵
روغن ذرت	۳	۴
دی کلسیم فسفات	۱/۷	۱/۵
نمک	۰/۳۵	۰/۳۵
پیش مخلوط ۱	۰/۲	۰/۲
سنگ آهک	۱/۳	۱/۴
دی ال متیونین ۹۹ درصد	۰/۲۲	۰/۱۷۵
ال لیزین ۷۸/۴ درصد	۰/۲	۰/۲
کولین کلراید ۵۰ درصد	۰/۱	۰/۱
کل	۱۰۰	۱۰۰
محاسبه شده		
پروتئین خام درصد	۲۲/۱۶	۲۱/۰۶
انرژی قابل متابولیسم (مگا کالری بر کیلوگرم جیره)	۳۰۷۵	۳۱۵۵
فیبر خام درصد	۲/۷۷	۲/۶۹
چربی خام درصد	۴/۸۹	۵/۶۹
فسفر کلدرصد	۰/۷۸	۰/۷۳
فسفر قابل دسترس درصد	۰/۴۶	۰/۴۲
کلسیم درصد	۱/۰۴	۱/۰۲
لیزین درصد	۱/۳۳	۱/۲۵
متیونین درصد	۰/۵۴	۰/۴۸
متیونین + سیستین درصد	۰/۸۹	۰/۸۲
ترئونین درصد	۰/۸۴	۰/۸
تریپتوفان درصد	۰/۲۶	۰/۲۵
آرژینین درصد	۱/۴۷	۱/۳۹
ایزولوسین درصد	۰/۹۸	۰/۹۳
سدیم درصد	۰/۱۶	۰/۱۸

۱- هر دو کیلو مخلوط ویتامین معدنی شامل ۱۲۰۰۰۰ واحد ویتامین A، ۲۲۰۰۰۰ واحد ویتامین D3، ۱۰۰۰۰ میلی گرم ویتامین ای، ۲۰۰۰ میلی گرم ویتامین K3، ۱۰۰۰ میلی گرم تیامین، ۵ گرم ریوفلاوین، ۱/۵ گرم پیریدوکسین، ۱۰ میلی گرم ویتامین B12، ۱۰ گرم اسید پانتوتیک، ۳۰ گرم نیاسین، ۱ گرم اسید فولیک، ۵۰ میلی گرم بیوتین، ۱۰۰ گرم منگنز، ۸۰ گرم روی، ۱۰ گرم مس، ۵۰ گرم آهن، ۱ گرم پد، ۰/۳ گرم سلنیوم، ۰/۱ گرم کبالت، ۲ گرم کربنات کلسیم است.

۱۰ گرم نمونه با ۵۰ میلی لیتر آب مقطر به مدت ۱۰ دقیقه در اتاق تاریک تکان داده شده سپس تصفیه گردید و تراکم یا جذب رنگ به صورت فتومتریک در ۵۴۳ میلی متر اندازه گیری شد. توانایی گوشت در نگهداری آب و تردی آن طبق روش ولووینسکا و کلن (۱۹۶۲) صورت گرفت که در این روش، ۰/۳ گرم بافت عضلانی ریز و قطعه قطعه شده در یک کاغذ صافی بدون خاکستر ریخته شد و به مدت ۱۰ دقیقه در زیر فشار وزنه یک کیلویی قرار گرفت. دو افاق بر روی کاغذ صافی پدیدار شد. سطوح آن به وسیله پلانی متر (سطح سنج) اندازه گیری شد. ظرفیت آب پذیری گوشت با جداسازی افق داخلی از افق خارجی محاسبه شد. افق داخلی به علت فشار گوشت، تنها

نشان دهنده تردی بود. ضریب قابلیت هضم مواد مغذی جیره های آزمایشی در پایان دوره آزمایشی بررسی شد (سن ۵ هفتهگی). ازت دفعی طبق روش معین جاکوبسون و همکاران (۱۹۶۰) معین گردید. لیکن اجزاء مواد آلی ادرار طبق روش ابورعایا و جلال (۱۹۶۱) تعیین گردیدند. آنالیز تقریبی خوراک و مدفوع خشک شده طبق روشهای مرسوم AOAC (۱۹۹۰) برداشته شد.

آنالیز واریانس داده ها با استفاده از مدل خطی کلی GLM از برنامه نرم افزاری SAS (۱۹۹۶) صورت گرفت:

$$Y_{ij} = \mu + T_i + E_{ij}$$

که در آن

$$Y_{ij} = \text{مشاهده تک به تک}, \mu = \text{میانگین}$$

جدول ۳- اثر مینرالهای آلی جیره بر عملکرد نیمچه ها و پاسخ ایمنی در طی دوره ۳۵ روزه

راندمان اقتصادی نسبی	پاسخ ایمنی	تلفات درصد	ضریب تبدیل غذایی	مصرف خوراک (گرم)	افزایش وزن (گرم)	متوسط وزن نهائی بدن (گرم)	وزن اولیه بدن (گرم)	تیمار
۱۰۰	۷/۷۶ ^c	۵/۳۳	۱/۷۴ ^a	۲۸۲۳	۱۵۷۶ ^d	۱۶۱۸ ^d	۴۲/۲	۱۰۰ درصد مینرال کم مصرف غیر آلی
۹۴	۸/۹۵ ^{ab}	۳/۳۰	۱/۶۳ ^d	۲۷۹۹	۱۶۷۰ ^a	۱۷۱۲ ^a	۴۲/۱	۱۰۰ درصد مینرال کم مصرف آلی
۹۵	۹/۰۲ ^a	۴/۰۰	۱/۶۶ ^{bcd}	۲۸۱۳	۱۶۴۸ ^{ab}	۱۶۹۰ ^{ab}	۴۲/۲	۱۰۰ درصد روی آلی
۹۵	۸/۷۰ ^{ab}	۴/۰۰	۱/۶۶ ^{bcd}	۲۸۰۳	۱۶۴۲ ^{abc}	۱۶۸۴ ^{abc}	۴۲/۲	۱۰۰ درصد مس آلی
۹۵	۸/۸۲ ^{ab}	۴/۶۲	۱/۶۵ ^{cd}	۲۷۹۵	۱۶۴۶ ^{ab}	۱۶۸۹ ^{ab}	۴۲/۳	۱۰۰ درصد منگنز آلی
۹۵	۸/۴۴ ^{ab}	۴/۰۰	۱/۶۵ ^{cd}	۲۷۷۵	۱۶۴۱ ^{abc}	۱۶۸۴ ^{abc}	۴۲/۱	۱۰۰ درصد آهن آلی
۹۶	۸/۶۲ ^{ab}	۴/۰۰	۱/۶۹ ^b	۲۷۹۹	۱۶۰۹ ^c	۱۶۵۱ ^c	۴۲/۰	۵۰ درصد روی آلی
۹۶	۸/۵۰ ^{ab}	۴/۰۰	۱/۶۷ ^{bcd}	۲۷۸۹	۱۶۲۶ ^{bc}	۱۶۶۸ ^{bc}	۴۲/۲	۵۰ درصد مس آلی
۹۵	۸/۵۷ ^{ab}	۴/۰۰	۱/۶۶ ^{bcd}	۲۸۱۳	۱۶۴۹ ^{ab}	۱۶۹۲ ^{ab}	۴۲/۱	۵۰ درصد منگنز آلی
۹۶	۸/۲۴ ^{bc}	۴/۰۰	۱/۶۸ ^{bc}	۲۸۲۶	۱۶۴۱ ^{abc}	۱۶۸۳ ^{abc}	۴۲/۳	۵۰ درصد آهن آلی
-	۸/۵۶	۴/۰۶	۱/۶۷ ^b	۲۸۰۳	۱۶۳۵	۱۶۷۷	۴۲/۲	میانگین
-	۰/۰۲۵۱	۰/۹۲۶۵	۰/۰۰۱	۰/۵۴۹۱	۰/۰۰۰۴	۰/۰۰۰۴		احتمال

abcd-بدین معنی که در هر ستون، حروف غیر مشابه اختلاف معنی داری با هم دارند (سطح احتمال ۵ درصد)

باشد و در عین حال آلودگی زیست محیطی را کاهش می دهد. استفاده از منابع آلی مواد معدنی می تواند جذب روده ای مینرال های کم مصرف را بهبود بخشد چرا که تداخل عواملی را که کمپلکسهای نامحلول با عناصر معدنی کم مصرف یونیزه ایجاد می کنند، کاهش می دهد. (وان و کم ۲۰۰۲). این نتایج مشابه داده های پایک (۲۰۰۱) بود که گزارش کرد افزایش وزن روزانه و مصرف خوراک در نیمچه های تغذیه شده با مس-متیونین (آلی) افزایش یافت و عملکرد مرغ های تخم گذار و کیفیت پوسته در مرغ های تغذیه شده با مس-متیونین نسبت به سولفات مس بهتر گردید. به علاوه نوله و همکاران (۲۰۰۷) گزارش کردند که ضریب تبدیل غذایی در نیمچه های تغذیه شده با مینرال های آلی در مرحله شروع رشد، بهتر بوده هر چند هیچ اثر معنی داری در طول دوره آزمایش بین پارامترهای آزمایشی دیده نشد. میزان مینرال دفعی کمتری در مدفوع نمونه های برداشته شده از نیمچه های تغذیه شده با جیره های حاوی مواد معدنی آلی بدست آمد.

ادامه در شمارگان آینده

غیر آلی به طور معنی داری بهتر بود (۱/۷۴) هر چند جوجه های تغذیه شده با ۱۰۰ درصد مواد آلی بهترین ضریب تبدیل را در مقایسه با ۵۰ درصد آهن آلی یا ۵۰ درصد روی آلی نشان دادند (۱/۶۳).

این نتایج موافق کار کائو و همکاران (۲۰۰۰) بود که گزارش کردند مصرف خوراک، افزایش وزن و تراکم روی استخوان در نیمچه های تغذیه شده با روی آلی در مقایسه با نیمچه های تغذیه شده با روی غیر آلی بیشتر بود؛ اما با یافته های موهانا و نیس (۱۹۹۹) که بیان کردند افزایش وزن، مصرف خوراک و ضریب تبدیل غذایی در نیمچه ها تحت تاثیر سولفات روی یا روی-متیونین قرار نگرفت، موافق نبود.

پی منتال و همکاران (۱۹۹۱) گزارش کردند منبع روی (اکسید روی یا روی-متیونین) اثری بر رشد و یا سطح رشد درشت نی و کبد نداشته اما نیمچه های گوشتی تغذیه شده با روی-متیونین سطوح بالاتری از روی لوزالمعده داشتند. ساکرانی (۲۰۰۳) نشان داد که مقدار کلی مواد معدنی غیر آلی جیره نیمچه ها را می توان تماما با ۲۰ درصد مینرال آلی جایگزین کرد بدون آنکه تاثیری بر رشد داشته

کلی، Eij = خطای تصادفی آزمایش و Ti = اثر تیمارها بودند. اختلافات بین میانگین تیمارها با استفاده از آزمون دانکن (۱۹۵۵) مشخص گردیدند.

نتایج و بحث:

عملکرد جوجه های تغذیه شده با جیره های آزمایشی در جدول ۳ آمده است. وزن زنده جوجه های آزمایشی تقریباً یکسان بود که نشان می دهد توزیع جوجه هادر تیمارهای آزمایشی به صورت تصادفی و یکسان بوده است. جوجه های تغذیه شده با جیره های حاوی مواد معدنی با ترکیب غیر آلی به طور معنی داری وزن زنده کمتری داشتند؛ در حالیکه جوجه های تغذیه شده با روی ۱۰۰ درصد آلی به طور معنی داری بیشتر از جوجه های تغذیه شده با روی ۵۰ درصد آلی بودند. اختلاف معنی داری بین گروه های تغذیه شده با منگنز، مس یا آهن ۱۰۰ درصد آلی و گروه های تغذیه شده با منگنز، مس یا آهن ۵۰ درصد آلی بود. اختلاف معنی داری بین تیمارها در خصوص مصرف خوراک مشاهده نشد. ضریب تبدیل غذایی جوجه های تغذیه شده با جیره های حاوی مواد معدنی با ترکیب



فائو آمار سال زراعی ۲۰۱۱ را منتشر کرد:

افزایش تولید غلات ایران به ۲۱ میلیون تن و ثابت ماندن تولید گندم و برنج

به گزارش گروه اقتصاد بین الملل خبرگزاری فارس سازمان جهانی خواروبار و کشاورزی (فائو) جدیدترین گزارش خود به نام چشم انداز محصولات و وضعیت غذایی جهان را منتشر کرده است.

بر اساس این گزارش تولید غلات جهان در سال ۲۰۱۰ به ۲۲۴۲ میلیون تن رسید و پیش بینی می شود این رقم در سال ۲۰۱۱ با رشد ۳ درصدی به ۲۳۱۰ میلیون تن برسد.

در این میان، کشورهای در حال توسعه بیشترین سهم را در تامین غلات مورد نیاز جهان را دارند. تولید غلات کشورهای در حال توسعه از ۱۳۰۴ میلیون تن در سال ۲۰۱۰ به ۱۳۲۰ میلیون تن در سال ۲۰۱۱ می رسد که بدین ترتیب با رشد ۱,۹ درصدی مواجه می شود. تولید غلات کشورهای توسعه یافته نیز با رشد ۴,۶ درصدی از ۹۳۷ میلیون تن به ۹۸۰ میلیون تن می رسد.

بر اساس گزارش فائو، ایران که در سال ۲۰۰۸ با خشکسالی شدید مواجه شده بود و تولید غلات آن به حدود ۱۵ میلیون تن رسیده بود طی سال های اخیر روندی صعودی را در تولید غلات خود مشاهده کرده است. ایران در سال ۲۰۰۹ حدود ۱۸,۸ میلیون تن غله تولید کرد و این رقم در سال ۲۰۱۰ به ۲۰,۷ تن افزایش یافت. تولید غلات ایران در پایان سال زراعی ۲۰۱۱ نیز به ۲۱ میلیون تن رسیده است که نسبت به سال قبل ۱,۴ درصد رشد داشته است.

در عین حال تولید گندم و برنج ایران در سال ۲۰۱۱ نسبت به سال قبل هیچ تغییری نداشته است و فقط تولید سایر غلات ۳۰۰ هزار تن افزایش یافته است. ایران در سال ۲۰۰۹ حدود ۱۳ میلیون تن گندم تولید کرده بود که این رقم در سال ۲۰۱۰ به ۱۳,۵ میلیون تن رسید و بر اساس گزارش فائو تولید گندم ایران در سال ۲۰۱۱ نیز معادل همین رقم بوده است.

ایران در سال ۲۰۰۹ حدود ۲,۳ میلیون تن برنج تولید کرده بود که این رقم در سال ۲۰۱۰ به ۲,۵ میلیون تن رسیده و در سال ۲۰۱۱ نیز بدون تغییر مانده است.

تولید سایر غلات ایران از ۳,۵ میلیون تن در سال ۲۰۰۹ به ۴,۷ میلیون تن در سال ۲۰۱۰ و به ۵ میلیون تن در سال ۲۰۱۱ رسیده است.

استمرار بی ثباتی و گران بودن قیمت های مواد غذایی

سه نهاد غذایی سازمان ملل شامل سازمان خواروبار و کشاورزی ملل متحد (فائو)، برنامه غذایی جهانی و صندوق بین المللی توسعه کشاورزی در یک گزارش سالانه در مورد وضعیت عدم امنیت غذایی در سراسر جهان، از دولت ها خواسته اند به وعده خود متعهد مانده و اطلاعات در مورد پیش بینی های زراعی و وضعیت موجودی مواد غذایی را به اشتراک بگذارند تا از نوسان قیمت ها که پیش از این موجب بروز شورش هایی در سال ۲۰۰۸-۲۰۰۶ شده و شمار افراد دچار سوء تغذیه در آفریقا را هشت درصد افزایش داد، جلوگیری کنند.

این نهادها همچنین خواستار سرمایه گذاری دراز مدت بیشتر در صنایع کشاورزی کشورهای فقیرتر شدند تا کشاورزان بتوانند برای برآورد تقاضای افزایش یافته و مقاومت بهتر در برابر بحران های غذا، تولید را تقویت کنند.

نهاد های سازمان ملل هشدار دادند کوتاهی در این زمینه موجب تداوم نوسانات قیمت می شود که کشاورزان و مصرف کنندگان بیواد در کشورهای وارد کننده غذا در خطر بزرگ تر فقر در کوتاه مدت و دراز مدت قرار می گیرند. فائو از کشورهای تولید کننده در خواست کرده است از تدابیر شدید مانند ممنوعیت صادرات در زمانی که تولیدات به دلیل خشکسالی یا دلایل دیگر کاهش می یابد، خودداری کنند. چنین محدودیت های صادراتی عامل افزایش کم سابقه قیمت های غلات بود که به ناآرامی اجتماعی در سال ۲۰۰۸-۲۰۰۷ دامن زد.

این نهادها اعلام کردند پیشنهاد گروه بیست برای "سیستم اطلاعات بازار کشاورزی"، اعتبار برآوردها از موجودی غذا و پیش بینی آمار را بهبود داده و هماهنگی در زمانهای بحران را بهبود می بخشد.

مطالعه اخیر سازمان ملل پیش بینی کرده است قیمت ها برای غلات ۲۰ درصد و برای گوشت ۳۰ درصد در دهه آینده در مقایسه با ۱۰ سال گذشته بالاتر خواهد بود. این در حالی است که با پیش بینی افزایش جمعیت جهان از ۶,۹ به ۹ میلیارد نفر تا سال ۲۰۵۰، مشکلات تغذیه در راس برنامه کاری امسال گروه هشت قرار گرفته است.

آئین نامه اجرایی کاهش آفلاتوکسین B₁ در مواد خام و مکمل های غذایی دام های شیره

بر گرفته از دستور العمل CAC/RCP45-1997

مترجم: مهندس محسن راستی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان

این آئین نامه از مجله وزین گاودارها نامه آموزشی، ترویجی شماره ۱۶۵ به مدیر مسئولی مهندس محمود باحقی مجله اختصاصی شرکت تعاونی کشاورزان و دامپروران صنعتی اصفهان (معروف به تعاونی وحدت) برداشت شده و از آنجا که برای همگان مفید و کاربردی است در این شماره دامپروران درج می گردد

تولید خوراک و علوفه دام باشد. از مهم ترین عواملی که باعث کاهش و یا جلوگیری از بروز خسارت های قارچی و تولید آفلاتوکسین B₁ می گردد، خشک کردن صحیح و ذخیره سازی مناسب خوراک دام قبل از جابه جایی و حمل است. ذکر این نکته ضروری است که چنانچه برداشت محصول به درستی و با وسایل و ادوات مناسب انجام نگیرد و میزان رطوبت محصول نیز بالا باشد، میزان خسارت وارده به محصول و تولید آفلاتوکسین چندین برابر می گردد.

تحقیقات نشان داده اند که این نوع سم در گاو های شیری نهایتاً به آفلاتوکسین M₁ (متابولیت آن) تبدیل شده و وارد شیر می گردد. گرچه خطرات سرطان زایی آفلاتوکسین M₁ از آفلاتوکسین B₁ کمتر است ولی بایستی میزان آن در محصولات دامی تا حد اقل ممکن کاهش یابد. چنانچه خوراک به آفلاتوکسین B₁ آلودگی داشته باشد ۰/۱۷ تا ۳/۳ درصد از متابولیت های آن وارد ترکیب شیر می شوند.

به منظور اطمینان از حد اقل میزان آفلاتوکسین M₁ در شیر، بایستی بقایای آفلاتوکسین B₁ در جیره گاو های شیری کنترل گردد. روش های متفاوتی برای کاهش آفلاتوکسین B₁ در علوفه دام پیشنهاد شده است ولی توافقی برای انتخاب یک روش عمومی وجود ندارد.

یکی از روش های کاربردی و متداول، استفاده از آمونیاک برای ضد عفونی و سم زدایی خوراک دام است و در مقیاس کم و تحت شرایط خاص (نظیر نوع محصول، نوع حیوان و مقدار محصول) توصیه شده است. بعضی از بررسی ها نشان داده است که استفاده از آلیمینوسیلیکات های سدیم - کلسیمی می تواند سبب کاهش آفلاتوکسین B₁ در علوفه و متعاقباً کاهش آفلاتوکسین M₁ در شیر گردد.

یکی از مشکلات بسیار مهم در تغذیه دام، آلودگی خوراک با آفلاتوکسین B₁ می باشد. این مشکل زمانی بیشتر رخ می دهد که شرایط انبارداری خوراک دام نامناسب باشد. ممکن است که آلودگی قبل از مرحله برداشت محصول اتفاق افتاده و با شرایط بد نگهداری، میزان آلودگی به شدت افزایش یابد. عملیات صحیح برداشت محصول (در زمان مناسب با حداقل رطوبت ممکن)، استفاده از بذر های مرغوب و گونه های مقاوم در مقابل قارچ ها و سایر آفات و استفاده از افت کش های مناسب و توصیه شده در حد مجاز، می تواند تا حد قابل قبولی آلودگی محصول را در مزرعه کنترل نماید. با وجود این همیشه، عواملی هستند که می توانند در روند تولید محصول سالم اختلال ایجاد نمایند که از جمله می توان شرایط محیطی متغیر و اصرار کشاورزان بر روش کشاورزی سنتی را نام برد.

مجموع کارهایی که پس از برداشت باعث کاهش آلودگی آفلاتوکسین B₁ در محصول می گردد بایستی جزء جدائی ناپذیر مراحل



روش‌های توصیه شده برای کاهش آلودگی قارچی

- در بسیاری از مواقع، آبیاری یک روش مناسب برای کاهش تنش وارد به گیاه می‌باشد. چنانچه آبیاری انجام شد، از دریافت آب کافی توسط کلیه گیاهان اطمینان حاصل نمایید.

مرحله برداشت محصول

- برداشت رازمانی انجام دهید که محصول واقعاً رسیده باشد مگر این که قبل از بلوغ کامل احتمال بروز گرمای ناگهانی یا خشکسالی وجود داشته باشد.

- در حین برداشت، تا حد امکان مانع از آسیب مکانیکی و فیزیکی به محصول شوید.

- چنانچه امکان پذیر است، به محض این که میزان رطوبت گیاه به حداقل مقدار ممکن رسید عمل برداشت را انجام دهید.

- اگر هنگام برداشت، میزان رطوبت محصول بالا بود، بلافاصله پس از برداشت آن را خشک نمایید.

- از انباشته کردن یا دپو کردن محصولات زراعی که به تازگی برداشت شده‌اند و ممکن است تا حدی رطوبت داشته باشند، بیش از چند ساعت قبل از خشک کردن و یا خرمن کوبی جداً پرهیزید تا خطر رشد قارچ‌ها را به حداقل برسانید.

- در حین خشک کردن محصول در مقابل آفتاب، آن را در مقابل بارش محافظت نمایید.

مرحله ذخیره‌سازی

- ضد عفونی محل‌های ذخیره‌سازی محصول، واگن‌ها، بالابرها و سایر وسایل و ادوات، میزان آلودگی محصول به قارچ را کاهش می‌دهند.

شرایط مناسب انبارداری عبارتند از:

خشک بودن محل‌ها و ادوات، تهویه مناسب انبارها، تعبیه ساختمان‌های مناسب که بتوانند محصول را از باران حفظ نمایند و همچنین غیر قابل نفوذ بودن کف ساختمان‌ها و انبارها به آب‌های زیرزمینی

- اگر محصول داخل کیسه نگهداری می‌گردد، کیسه‌ها بایستی کاملاً

* هنگام آماده‌سازی زمین و بستر برای تولید محصول، زمین را از بقایای محصول سال قبل نظیر شاخه‌ها، برگ‌ها، ساقه‌ها و دانه‌های محصول (ذرت، گندم، جو و...) کاملاً پاک و تمیز نمایید. این بقایا بایستی به روش مناسب و در محل مناسبی معدوم گردند.

* آزمون خاک حتماً انجام گیرد تا در صورت نیاز و به مقدار لازم و کافی از کود استفاده شود. استفاده از کود سبب بهبود خاک شده و تامین مواد مغذی برای خاک و کنترل PH مانع از ایجاد تنش به گیاه به ویژه در خلال تشکیل و تکامل دانه می‌گردد.

* تا حد امکان از گونه‌هایی استفاده گردد که به قارچ‌ها مقاوم باشند و آزمایشات مربوط به مقاومت آنها به قارچ اسپرژیلوس فلاووس قبلاً توسط یک مرکز تحقیقاتی انجام شده باشد. تا حد امکان کاشت بذرها و برداشت محصول در زمانی انجام گیرد که تنش ناشی از دمای بالا و خشکی در خلال رشد و رسیدن دانه در حداقل ممکن باشد.

* آسیب دیدگی ناشی از حشرات و قارچ‌ها را با استفاده از حشره کش و قارچ کش‌های استاندارد به حداقل ممکن برسانید و از سایر روش‌های مکانیکی و بیولوژیکی نیز برای کنترل آفات استفاده کنید. برنامه‌های تلفیقی دفع آفات با نام IPM شناخته می‌شوند.

* با اجرای روش‌های مناسب کشاورزی (موسوم به GAP) تنش‌های گیاهی و احتمال آلودگی به قارچ را کاهش دهید. از جمله این روش‌ها عبارتند از:

- کاشت گیاهان در ردیف‌های توصیه شده و رعایت فواصل بین ردیف‌ها و جلوگیری از تراکم بیش از حد در هر ردیف و یا بین ردیف‌ها.

- کاهش و کنترل سریع علف‌های هرز با استفاده از علف‌کش‌های مجاز در مقادیر توصیه شده و با استفاده از روش‌های مکانیکی

- رعایت تناوب زراعی

- از بین بردن ناقل‌های قارچ مثل برگ‌ها، خار و خاشاک، باقیمانده محصول سال قبل، بقایای کودهای دامی و... در مزرعه و اطراف آن

- در خلال کاشت و برداشت محصول، خسارات مکانیکی به غلات را به حداقل ممکن برسانید.



تمیز و خشک بوده و روی پالت و یا تا حد امکان روی یک لایه که نسبت به آب غیر قابل نفوذ باشد، قرار داده شوند.

- از عدم آلودگی غلات انبار شده به کپک و حشرات و خشک شدن کامل آنها تا حد استاندارد (به طور ایده آل محصولات بایستی در رطوبت نسبی ۷۰ درصد خشک شوند) اطمینان حاصل نمایید.

- با استفاده از حشره کش های توصیه شده و مجاز از آسیب رسانی حشرات به محصول جلوگیری نمایید.

- اطمینان حاصل نمایید که وسایل و تجهیزات مورد استفاده در انبارداری غلات، عاری از حشره و کپک هستند. برای این کار وسایل بایستی با دقت تمیز گردند و یا از سموم تدخینی مناسب استفاده شود.

- از امکان دسترسی حشرات و یا جوندگان به انبار جلوگیری نمایید.

- انبارداری را در حداقل دمای ممکن انجام دهید. با هوادهی مناسب و امکان ایجاد چرخش هوادر محیط انبار و در بین محصول، افزایش دما و رطوبت را کنترل نمایید.

- از مواد نگهدارنده مناسب و تایید شده استفاده نمایید. به عنوان مثال می توانید از اسیدهای آلی نظیر اسید پروپیونیک استفاده کنید. استفاده از این اسیدها می تواند در نابودی قارچ ها و کپک ها سودمند باشد و از تولید مایکوتوکسین ها جلوگیری کند. چنانچه از اسیدهای آلی استفاده می شود بایستی به اندازه کافی مصرف شود تا از رشد قارچ و کپک جلوگیری نماید.

مرحله حمل و جابه جایی محصولات

- اطمینان حاصل نمایید که وسایل حمل و نقل غلات از جمله واگن ها، کامیون ها و نظایر آن کاملاً تمیز و عاری از کپک، بقایای سایر محصولات، گرد و غبار، حشرات و سایر آلوده کننده ها باشند. علاوه بر این، پس از جابه جایی و حمل محصول، کلیه وسایل برای استفاده بعدی بایستی تمیز گردند. توصیه می شود که به طور ادواری وسایل حمل و نقل در زمان های مشخص تمیز و حتی با استفاده از قارچ کش های متداول و تایید شده ضد عفونی گردند.

- به منظور جلوگیری از تاثیر رطوبت، محموله با استفاده از

پوشش های نفوذناپذیر پوشانده شود به طوری که لایه داخلی عرق نکند چون این مسئله خود سبب رشد قارچ و توسعه آلودگی قارچی می گردد.

- در مرحله حمل، مراقب خسارت ناشی از فعالیت جوندگان باشید. در چنین مواقعی می توان از ترکیبات شیمیایی دافع حشرات که مورد تایید باشند استفاده کرد. پوشش های به کار رفته برای حفاظت محصول هم بایستی در مقابل جوندگان نفوذناپذیر باشند.

آماده سازی خوراک و کاهش میزان آفلاتوکسین B₁

- اطمینان حاصل نمایید که وسایل آسیاب کردن و سایر تجهیزات برای خوراک سازی و توزیع خوراک در واحد گاو داری تمیز و عاری از گرد و غبار و همچنین بقایای خوراک مانده از قبل هستند.

- برای نمونه برداری خوراک جهت ارسال به آزمایشگاه و تعیین میزان آلودگی و آفلاتوکسین از یک برنامه مشخص استفاده نمایید. لازم به ذکر است که آلودگی خوراک با آفلاتوکسین B₁ کاملاً غیر یکنواخت است یعنی در حالی که بعضی قسمت های محموله آلوده است، بعضی قسمت های دیگر ممکن است هیچ آلودگی را نشان ندهند. از برنامه نمونه برداری خوراک که توسط FAO ارائه شده استفاده کنید و یا با یک متخصص آماری مشورت کنید.

- اگر آفلاتوکسین B₁ در خوراک تشخیص داده شد، با توجه به میزان آن و بادر نظر گرفتن حد تحمل گروه های مختلف گاو (جنس، میزان بلوغ) به گونه ای در تغذیه دام استفاده گردد که همواره میزان غلظت آلودگی خوراک آماده شده کمتر از حد مجاز و قابل تحمل دام و منطبق با استانداردهای ملی و توصیه های دامپزشکی باشد.

- میزان آلودگی خوراک به آفلاتوکسین B₁ را طوری تنظیم کنید که میزان آفلاتوکسین M₁ شیر بیش از حد آفلاتوکسین M₁ توصیه شده در شیر نباشد.

- چنانچه به هر دلیلی مجبور به مصرف خوراک بسیار آلوده به آفلاتوکسین B₁ هستید، از آن فقط در تغذیه دام های غیر شیری (و غیر آبستن) استفاده کنید.

توضیح مترجم: کمیته کدکس مواد غذایی (Codex Alimentarius Commission = CAC) سازمانی بین المللی

است که ۱۸۰ کشور از جمله ایران در آن عضویت دارند و چهارچوب و هسته اصلی آن را دو سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (FAO) و سازمان بهداشتی جهانی (WHO) تشکیل می دهند. هدف از تشکیل آن تدوین و یکسان سازی مقررات و قوانین استانداردسازی کیفیت مواد غذایی به منظور افزایش و حفظ کیفیت مواد غذایی، حفظ سلامت غذا برای مصرف کننده و همچنین ایجاد یک بازار سالم به منظور تجارت عادلانه مواد غذایی است. فعالیت این سازمان هادر راستای تولید غذای سالم از جمله شیر و گوشت و کاهش بیماری های انسانی بسیار حائز اهمیت است و کنترل و نظارت آنها در آینده چشمگیر خواهد بود. مطلب ترجمه شده عیناً از دستورالعمل این سازمان به منظور روش های کاهش آلودگی خوراک دام با آفلاتوکسین اقتباس شده است.

ترکیبات عصاره‌های گیاهی کاربرد (Oregano) اورگانو در مزارع پرورش دام و اثرات مفید و چشمگیر آن



گیاهی قادرند ۱۹ گونه از ۲۵ نوع باکتری شناخته شده را از بین ببرند.

بدین ترتیب، عصاره و روغن‌های گیاهی را می‌توان به عنوان وسیع‌ترین باکتری کش طبیعی جهان عنوان کرد.

میکروب‌کش‌هایی که محدودیت ندارند

در مقایسه عصاره‌های گیاهی با سایر محصولات شیمیایی باید به این نکته توجه داشته باشیم که این فرآورده‌ها با مقدار کم، تاثیر فراوانی داشته و به علاوه هیچ گونه تاثیری در مزه و طعم گوشت، شیر و یا تخم مرغ نخواهد گذاشت و چنانچه به میزان کمتری استفاده شوند، باز هم اثر میکروب‌کشی خود را خواهند داشت. برای نمونه میزان استفاده از عصاره گیاهی در از بین بردن باکتری کندیدایی ۱۱۱ مرتبه کمتر از محصولات شیمیایی استاندارد (کلسیم - منیزیم - کاپر لیک) است به

از اوایل دهه پنجاه میلادی محققان و دانشمندان عرصه کشاورزی و دامپروری به مطالعه فواید احتمالی و قطعی گیاهان پرداخته‌اند. آنان طی ده سال گذشته نیز پرورش دام را به طور خاص به سبک امروزی و مدرن آن بررسی کرده و بحث را مختصراً به کاربرد مواد ارگانیک محدود نمی‌کنند.

هرچند بسیاری از گیاهان به شکل خشک شده کاربرد چندانی مفیدی ندارند، اما گیاهان به طور دقیق از هم جداسازی شده و طی عمل تقطیر یا همان عصاره‌گیری، اسانس‌های مورد نیاز از آنها تهیه می‌شود. در این نوع چرخه تولید، هر چه میزان پاکسازی بیشتر باشد، میزان اثرگذاری محصول نهایی نیز از کیفیت بالاتری برخوردار خواهد بود.

مطالعات تحقیقی و تطبیقی بیانگر این واقعیت است که ترکیبات عصاره گیاهان موثرترین و کارآمدترین عنصر زیست شناختی به شمار می‌آیند روغن‌های به دست آمده از عصاره

طوری که فراورده گیاهی با غلظت ۰/۱ درصد قادر به مقابله در برابر ۹۰ درصد باکتری هستند.

پس از طی مراحل کامل تحقیقاتی و جمع آوری اطلاعات آرماری، دیگر زمان آن رسیده که مزرعه داران از نتایج مطلوب آزمایشگاهی در دامداری خود استفاده نموده و بدین وسیله میزان بیماری‌ها و خسارات احتمالی و یا حتی تلفات دامهای خود را به حداقل برسانند.

عصاره‌ها و روغن‌های گیاهی به طور موثر از انتشار بیماری سالمونلا در مرغداری‌ها پیشگیری می‌نمایند.

باکتری‌هایی نظیر سالمونلا نه تنها در محیط مرغداری منتشر می‌شوند بلکه در بدن میزبان‌های تناوبی نیز دیده شده‌اند که این امر، روند کنترل بیماری را دشوارتر می‌سازد اما هیچ یک از مشکلات فوق موفقیت این فراورده‌های طبیعی و ماندگار را زایل نمی‌سازد به طوری که امروزه این فراورده‌ها بیش از گذشته در مزارع دامداری و دامپروری صنعتی استفاده می‌شوند. از آنجا که این محصولات گیاهی هیچ نوع اثر سویی بر طعم و کیفیت گوشت دام ندارد تا آخرین مراحل پیش از کشتار دام نیز قابل استفاده است.

دامداران با استفاده از عصاره‌های گیاهی در خوراک دام و یا آب آشامیدنی آنها مشاهده کرده‌اند که اشتهای دام زیادتر شده و همچنین از فساد و خرابی پیش از موقع خوراک نیز جلوگیری می‌شود.

نکته قابل توجه این است که این فراورده‌ها هیچ نوع تاثیری

در طعم و مزه شیر و محصولات لبنی نخواهند گذاشت. برای اولین بار، کمپانی آلمانی Dostofarm اقدام به تولید عصاره‌ها و روغن‌های گیاهی به منظور استفاده در مزارع پرورش دام و طیور نموده در حال حاضر نیز محصولات گیاهی این کمپانی به عنوان استانداردترین و طبیعی‌ترین فراورده‌ها، تحت لیسانس سازمان دارویی کشور آلمان تولید و عرضه می‌شود.

به عقیده دامداران استفاده از این فراورده‌های طبیعی نسبت به محصولات سنتی و یا ارگانیک بسیار مقرون به صرفه و روش استفاده از آن نیز بسیار ساده است، تنها کافی است که مقداری از آن به خوراک یا آب آشامیدنی دام‌ها اضافه شود و با استفاده بیش‌تر نیز خطری متوجه دام و یا محصولات نهایی نخواهد شد.

Oregano (عصاره گیاهی) و سلامت رودهای

این فراورده‌ها به نوبه خود اثر پیشگیری کننده و ضد عفونی کنندگی رودهای داشته و در مقایسه با سایر محصولات شیمیایی و دارویی بسیار مقرون به صرفه است. به طوری که می‌توان از آن به عنوان مکمل غذایی مفید استفاده نمود.

در یک بررسی لابراتواری، به ۴۳ گوساله مبتلا به اسهال روده‌ای فراورده عصاره گیاهی خورانده شد، پس از طی یک دوره یک هفته‌ای، در ۸۵ درصد از حیوانات اثری از بیماری دیده نشد. بقیه آنها نیز پس از طی دو دوره از این بیماری مهلک نجات یافتند.

بیماری اسهال روده‌ای که ناشی از عفونت‌های انگلی و سموم باکتریایی است موجب می‌گردد مواد معدنی، آب و مایعات بدن حیوان دفع شده و در نتیجه کم‌آبی یا همان خشکی روده حیوان تلف شود.

بیماری نفس تنگی

- بیماری نفس تنگی در اثر باکتری و ویروس به وجود می‌آید. این بیماری در صورتی بروز می‌کند که مزرعه دار شرایط محیطی و تهویه‌ای سالن‌های مزرعه خود را به طرز صحیحی تحت کنترل نداشته باشد. بدین منظور بررسی شرایط محیطی مزرعه پیش از هر نوع روش درمانی الزامی است. چنانچه تماس‌های مستقیم بین انسان و دام به طور دقیق کنترل شود، احتمال بروز بیماری نیز کاهش خواهد یافت.

- به علاوه تعداد بیش از حد و شلوغی فرآینده سالن‌ها خود به نوعی عامل انتشار بیشتر میکروب‌ها و باکتری‌های بیماری‌زاست و خود دام نقش مولد اصلی بیماری را به عهده



دارد. یک دامدار دقیق و باتجربه توجه زیادی به دامهایی دارد که به تازگی خریداری شده‌اند به طوری که از یک توزیع کننده خاص خریداری می‌نماید که این امر از انتشار انواع مختلف بیماری‌های دام در مزرعه او جلوگیری می‌نمایند.

- عوامل استرس زان نظیر کوران باد، ناشی از جفت نبودن دربهای ورودی سالن خود می‌تواند عامل بیماری‌ها محسوب شود. بنابراین وجود تهویه هوای سالم و بهداشتی الزامی است. وجود یک تهویه هوای مطبوع باعث می‌شود هوای سالن‌ها ثابت مانده و سیستم ارگانیک بدن دام جهت جبران این گرما انرژی ذخیره خود را به هدر نمی‌دهد.

- رعایت بهداشت و پاکیزگی محیط نیز بسیار مهم است. مدفوع دام نباید برای مدت طولانی بر روی بستر باقی بماند. سترها را باید در اسرع وقت تعویض نمود.

- رطوبت، یکی از عوامل ایجاد بیماری است که با وجود یک دستگاه تهویه سالم و متعادل می‌توان میزان رطوبت محیط را کنترل نمود.

- عامل بعدی جابجایی دام‌ها از سالن به سالن دیگر است، تا حد امکان باید از جابجایی غیر ضروری دام‌ها جلوگیری نمود.

- دامهایی که قبلاً به بیماری و یا حتی مشکوک به بیماری می‌باشند، از سایر گروه جداسازی شوند.

هدف کلیه موارد ذکر شده، ایمن سازی بیشتر یک دامداری یا مرغداری است که از بروز بیماری‌های ثانویه جلوگیری نموده و به علاوه هزینه بالایی نداشته و به سادگی امکان پذیر است.

حال اگر یک مزرعه دار، علاوه بر اقدامات فوق قصد کاهش بیشتر ریسک بیماری در میان دام‌های خود را دارد، می‌تواند عصاره یا روغن‌های تقطیر شده گیاهی (herbal) را در آب آشامیدنی دام‌ها ریخته و یا در گوشه و کنار مزرعه خود بپاشد.

علاوه بر اقدامات کنترل کننده فوق، چنانچه تعداد زیادی از دام‌ها مبتلا به بیماری هستند، استفاده از آنتی بیوتیک‌های شیمیایی نیز توصیه می‌شود.

بسیاری از مزرعه‌داران به این نتیجه رسیده‌اند که این فرآورده‌های کاملاً طبیعی و گیاهی را می‌توان تا پیش از مرحله کشتار گاه نیز به کار برده و هزینه‌های خود را به طور قابل توجهی کاهش دهند.

افزایش چشمگیر اشتهای دام و عصاره گیاهی

تحقیقات نشان می‌دهد که به کارگیری این مواد کاملاً طبیعی در خوراک دام، اشتهای دام را بیشتر نموده و به علاوه از یبوست، نفخ شکم و کم اشتهایی پیشگیری می‌کند.

نتایج حاصله بر تمامی گونه‌های دامی یکسان بوده است. آنچه بیش از هر چیز مورد توجه دامداران می‌باشد افزایش تولید و

بهره‌وری در مقابل کاهش هزینه‌هاست.

طی مراحل تولید خوراک دام و طیور، خصوصاً در مرحله تقطیرسازی برخی عوامل منجر به کاهش توده بدنی دام می‌شود در حالی که در مورد عصاره‌های گیاهی و طبیعی عکس این مطلب صادق است یعنی با افزایش میزان هضم غذا، اشتهای دام نیز افزایش می‌یابد.

کمک به بهبود شرایط جوی

در چند ماه اخیر، دانشمندان و محققین دانشگاه ایالت پنسیلوانیای آمریکا جهان دامپروی را با این خبر متعجب ساخت: «مزرعه‌داران در عرصه دامداری و دامپروی با حداقل هزینه قادر به حمایت از محیط زیست و شرایط جوی می‌باشند.»

این گروه تحقیقاتی با بررسی از گاوهای هولشتاین، اثبات کردند که با افزودن مقدار کمی از عصاره گیاهی و طبیعی به خوراک دام، می‌توان تا ۴۰ درصد میزان گاز متان تولید شده در معده دام را تقلیل داد و این در حالی است که میزان چربی تولید شده در شیر گاوها تا ۴ درصد افزایش داشته است.

کلام آخر

آمار و ارقام تحقیقاتی و لابراتواری ثابت می‌کند که ترکیبات گیاهی Oregano بهترین جایگزین برای ترکیبات شیمیایی مشکل آفرین خواهد بود و همچنین کاهش هزینه‌های تولید محصولات شیری و لبنی حاصل از مصرف این ترکیبات بیش از هر چیز مورد توجه مزرعه‌داران بوده است.



گذراز رخدادهای کشاورزی

در رسانه‌ها

طی ماه گذشته



نمی‌شود، بلکه حمایت لازم دارد که از مزیت و توان تولید صادراتی کشورمان استفاده کنیم، به ویژه این که کشورهای اطراف مصرف‌کننده گوشت مرغ هستند و از راه‌های دور گوشت مرغ را وارد می‌کنند در نتیجه ایران می‌تواند به واسطه صادرات ارزآوری خوبی ایجاد کند.

مدیرعامل اتحادیه‌ی مرغداران گوشتی استان تهران اظهار کرد: در حال حاضر بسیاری از طیور در واحدهای مرغداری به وزن بیش از ۳٫۵ کیلوگرم رسیده‌اند که این یعنی ۳۵ درصد افزایش تولید خواهیم داشت و افزایش وزن مرغ زنده از ۲٫۵ کیلوگرم بدین معناست که تولیدکننده منتظر بازار است و بازار با رکود مواجه شده است.

رییس اتحادیه مرغداران گوشتی کشور تصریح کرد: مرغ‌هایی با وزن ۳٫۵ کیلوگرم قابلیت بسته‌بندی ندارند و باید وارد بازار روز شود.

به گفته یوسفی در حال حاضر تولید گوشت مرغ به ۱۶۰

وجود ۳۰ هزار تن مرغ مازاد

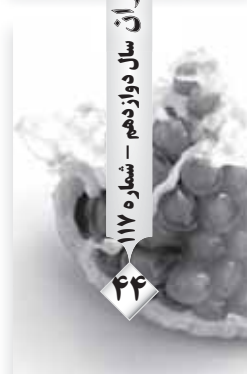
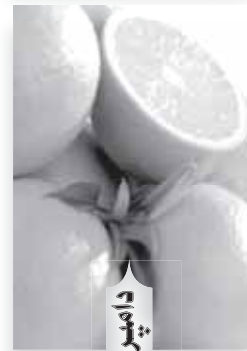
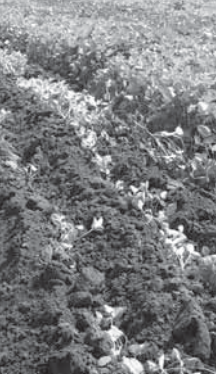
جمع‌آوری مرغ مازاد و افزایش تولید با سنگین شدن

مرغ‌های زنده

رییس اتحادیه مرغداران گوشتی کشور اعلام کرد: ماهانه حدود ۲۰ هزار تن مرغ مازاد بر مصرف کشور تولید می‌شود که این میزان به دلیل انباشت تولید از ماه‌های قبلی به ۳۰ هزار تن رسیده و جمع‌آوری آن توسط شرکت پشتیبانی امور دام آغاز شده است. محمد یوسفی گفت: هر کیلو مرغ منجمد توسط شرکت پشتیبانی امور دام دو هزار و ۹۰۰ تومان و سه هزار و ۵۰۰ تومان از مرغداران خریداری می‌شود.

وی تصریح کرد: تنه‌راه چاره برای افزایش تولید، صادرات است که طی هفته‌ی جاری قرار است وزارت بازرگانی در این مورد تصمیم بگیرد.

یوسفی درباره اعلام موافقت وزارت جهاد کشاورزی با صادرات گوشت مرغ، اظهار کرد: صادرات با حرف انجام



هزار تن رسیده که نیاز کشور ۱۲۰ و نهایتاً ۱۳۰ هزار تن است.

یوسفی قیمت خرید هر کیلو مرغ زنده را هزار و ۶۰۰ تا هزار و ۷۰۰ تومان و قیمت عرضه‌ی هر کیلو مرغ گرم در بازار مصرف عمده را دو هزار و ۵۰۰ تومان عنوان کرد.



مدیرعامل شرکت خدمات حمایتی کشاورزی؛ ۱۲ هزار میلیارد ریال یارانه به کشاورزان اختصاص می‌یابد

مدیرعامل شرکت خدمات حمایتی کشاورزی درباره میزان یارانه اختصاص یافته به کشاورزان در سال زراعی جدید، اظهار داشت: براساس قانون بودجه امسال، مبلغ ۱۲ هزار میلیارد ریال یارانه برای تمامی عوامل تولید و نهاده‌های کشاورزی اختصاص داده شده که این میزان یارانه برای ۲ میلیون و ۹۰۰ هزار تن نهاده است.

وی با اشاره به اجرای سامانه توزیع هوشمند نهاده‌های کشاورزی، افزود: با صدور شناسنامه بهره‌برداران و بعد از راستی آزمایی در آینده تمام نهاده‌های کشاورزی با اطلاعات این شناسنامه و سیستم توزیع هوشمند انجام خواهد شد.

مدیرعامل شرکت خدمات حمایتی کشاورزی تصریح کرد: سامانه توزیع هوشمند نهاده‌های کشاورزی که به تازگی از سوی رئیس جمهور رونمایی شد، برای توزیع بهینه نهاده‌های کشاورزی با صدور شناسنامه بهره‌برداران تکمیل تر خواهد شد.



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران؛ وزارت جهاد کشاورزی مجوز واردات ۱۵ هزار تن تخم مرغ را صادر کرد

یداله صادقی تصریح کرد: این میزان واردات با هماهنگی سازمان دامپزشکی کشور و توسط بخش خصوصی صورت می‌گیرد. وی همچنین گفت: براساس قول مساعد مسئولان وزارت جهاد کشاورزی از روزهای آینده فاصله میان تولید و عرضه رفع می‌شود.

صادقی افزود: طبق وعده مسئولان بخش تولید و با توجه به برنامه ریزی‌های صورت گرفته قرار است تا ابتدای دی ماه سال جاری، وضعیت واحدهای خارج شده از مدار تولید بهبود پیدا کند و به میزان زیاد عرضه خواهیم داشت.

وی با بیان اینکه قرار است ورودی تولیدات تخم مرغ به اوج خود برسد و از سویی تعادل میان عرضه و تقاضا نیز ایجاد شود، تصریح کرد: آمار و اطلاعات ارایه شده بخش تولید و نهاده‌ها بیانگر این موضوع است که اقدامات وزارت جهاد کشاورزی در حال به نتیجه رسیدن است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران با بیان اینکه گرانی ایجاد شده در بخش عرضه نیز به دلیل فاصله میان تولید و تقاضا است، گفت: هرچند که دولت تلاش بسیاری برای جلوگیری از اجحاف به مصرف‌کننده خواهد داشت اما این احتمال وجود دارد که تشدید برخوردها منجر به نتیجه معکوس در تنظیم بازار گردد. وی ادامه داد: آخرین قیمت تخم مرغ بر اساس مصوبه ستاد تنظیم بازار قیمت برمبنای هر کیلوگرم ۲ هزار و ۵۰۰ تومان برای مصرف‌کننده است.

صادقی افزود: ستاد تنظیم بازار در حال پیگیری موضوع تخم مرغ است و اگر نیازی به پاسخگویی وزارت جهاد کشاورزی و اطلاع‌رسانی به مردم باشد، بلافاصله این اقدام صورت می‌گیرد.

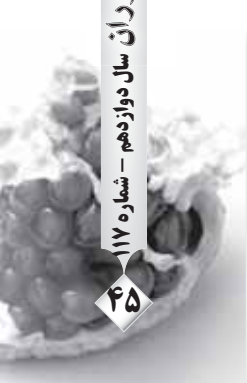
وی در عین حال این توضیح را داد که تخم مرغ از منابع محدود هر کشوری محسوب می‌شود و همزمان نیز سایر کشورها با کمبودهایی در این بخش‌ها مواجه می‌شوند. یادآور می‌شود طی روزهای اخیر همزمان با کمبود عرضه تخم مرغ، نرخ این فرآورده پروتئینی نیز افزایش یافته است.



پیشرفت ایران در طرح‌های خاک‌ورزی حفاظتی
محقق برجسته موسسه تحقیقاتی بین‌المللی سیمیت گفت: طرح‌های خاک‌ورزی حفاظتی اجرا شده در کشور ایران بسیار خوب و پیشرفته و در استان قزوین بی‌نظیر است.

نشست تخصصی کشاورزی حفاظتی با حضور پرور و فسور کین سایر، صاحب نظر برجسته موسسه تحقیقاتی بین‌المللی سیمیت، مدیران و کارشناسان این موسسه، کارشناسان آب و خاک سازمان‌های جهاد کشاورزی استان‌های کشور در سالن باغستان جهاد کشاورزی قزوین برگزار شد.

در این نشست تخصصی پرور و فسور کین دین سایر با اشاره به بازدیدهای خود از طرح‌های کشاورزی استان‌های مختلف کشور ایران گفت: من ۱۰ سال پیش هم در ایران بودم



سیب عمده ترین محصول صادراتی کشور را پس از پسته و زعفران در بین محصولات باغی به خود اختصاص داده است. به گزارش روابط عمومی سازمان جهاد کشاورزی استان، مهندس مجید خلیلی خشنود در حاشیه مراسم جشن برداشت سیب در روستای بالسین از توابع کندوان شهرستان میانه در گفتگو با خبرنگاران از ۲ برابر شدن اعتبارات بخش کشاورزی در سال جاری خبر داد و گفت: با فراهم آمدن زیرساختها و زیربنای لازم در بخش کشاورزی توسط مجلس و دولت زمینه برای سرمایه گذاری مناسب نیز فراهم آمده و تولید محصولات کشاورزی نیز به ۲ برابر افزایش خواهد یافت. وی با بیان اینکه در ارتباط با آب و افزایش بهره وری آن دولت ۸۵ درصد کمک بلاعوض در راستای اجرای آبیاری نوین اختصاص داده است ادامه داد: دولت از محل اعتبارات ماده ۱۰، مبلغی بالغ بر ۱۱ هزار میلیارد ریال در این راستا در نظر گرفته است. وی به ارائه تسهیلات بانکی با بهره کم در راستای کمک به کشاورزان و شرکتهای خدمات رسان تاکید کرده و گفت: دولت در این خصوص ۱۰ درصد از سود صندوق توسعه ملی را در اختیار سرمایه گذاران بخش کشاورزی قرار داده است. معاون تولیدات گیاهی وزارت جهاد کشاورزی به رقابت کشور در ۲ بخش باغبانی و دامداری اشاره کرده و افزود: با مهیاشدن زمینه ارائه تولیدات باغی به دنیا می توان گفت که سیب یکی از عمده ترین صادرات کشورمان با کیفیت بالاست و بر این اساس در طول ۲ سال گذشته از محل صندوق توسعه ملی، حدود یک میلیون هکتار توسعه و اصلاح باغات میوه را داشتیم. مهندس خلیلی خشنود با بیان اینکه در سال گذشته توانستیم ۱۴ هزار دستگاه تراکتور خریداری و در اختیار کشاورزان قرار دهیم افزود: توسعه مکانیزاسیون در کشور با ارائه تسهیلات کم بهره به کشاورزان یکی از سیاستگذاریهای کلان وزارت جهاد کشاورزی می باشد. وی با بیان اینکه برنامه ریزیهای لازم جهت اصلاح و توسعه بیش از یک میلیارد هکتار از باغات کشور از محل صندوق توسعه ملی در شرف انجام است افزود: در تلاش هستیم تا طول دوره باردهی درختان را کاهش داده و در عرض ۲ الی ۳ سال آنها را به باردهی برسانیم و در این مسیر جهت جایگزینی محصولات باغی در کشور، بیش از ۱۲۰ پروتکل با شرکت های خارجی منعقد شده است.

و در مقایسه آن سال با باز دید امسال باید بگوییم کشور ایران از پیشرفتهای قابل توجهی در بخش کشاورزی و خاک ورزی برخوردار شده است.

وی افزود: پس از باز دید از طرحهای کشاورزی استانهای فارس، گرگان، گلستان و البرز احساس کردم که ایران بسیار خوب عمل کرده و استفاده از طرحهای نوین و تجهیزات کشاورزی در آن قابل توجه است اما وقتی به قزوین آمدم طرحهای الگویی این استان به ویژه طرح خاک ورزی حفاظتی مرا شگفت زده کرد و باید بگوییم کارهای انجام شده در این منطقه بی نظیر است.

این کارشناس و محقق برجسته کشاورزی بین المللی تصریح کرد: خوشبختانه استفاده از نهاده ها و ماشین آلات کشاورزی در ایران روند خوبی پیدا کرده و با توجه به اینکه کشورهایی مانند چین، ترکیه، برزیل و بنگلادش توانسته اند تجهیزات کشاورزی تولید کنند با قاطعیت می گویم ایران نیز می تواند در این عرصه وارد میدان شده و نیاز خود را تامین کند. کین سایر یاد آور شد: مزارع ذرت در استان قزوین بی نظیر و مشابه برخی از کشورهای پیشرفته بود که بسیار مرا تحت تاثیر قرار داد به طوری که می تواند برای سایر مناطق کشور ایران به عنوان الگو مطرح شود.

این محقق کشاورزی بیان کرد: برای اجرای خاک ورزی حفاظتی دلایل علمی زیادی وجود دارد که جلوگیری از تخریب و فرسایش خاک، افزایش کارایی مصرف آب، ارتقای بهره وری و برداشت کیفی محصول و حفظ بقایای گیاهی خاک از مهمترین آنهاست.

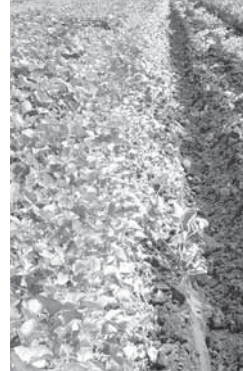
محقق موسسه تحقیقاتی بین المللی سیمیت همچنین گفت: ۹۶ درصد کشاورزی کشورهایمانند آمریکا، برزیل، آرژانتین، کانادا و استرالیا به صورت خاک ورزی حفاظتی است و بیش از ۱۰۰ میلیون هکتار از اراضی دنیا نیز با این روش کشت می شود که اهمیت کار را می رساند.

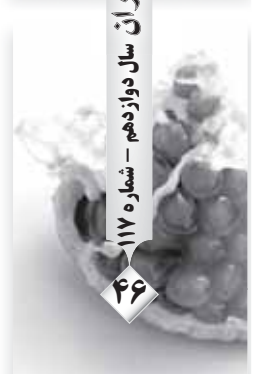
این کارشناس کشاورزی بین المللی اظهار کرد: برای هر سیستم کشاورزی باید تجهیزات و ابزار آلات خاص آن مورد استفاده قرار گیرد تا بهره وری کار بالا رود.



اختصاص ۱۱ هزار میلیارد ریال اعتبار برای اجرای آبیاری نوین در کشور

معاون تولیدات گیاهی وزارت جهاد کشاورزی گفت:





□□□

رقابت جدی ایران و آمریکا در بازارهای پسته کرمان

خشکسالی حجم تولید پسته ایران را نسبت به سال گذشته تقلیل داده است و این در حالیست که بازارهای صادراتی خبر از حضور جدی آمریکا در بازارهای پسته بین المللی دارد.

عضو انجمن پسته کشور در گفتگو با خبرنگار ایانا با اعلام این مطلب گفت: برداشت پسته از ۲۰ روز گذشته در سراسر کرمان آغاز شده و تا پایان مهرماه نیز به طول خواهد انجامید.

رضا نظری افزود: با توجه به خشکسالی و کمبود آب، حجم تولید پسته کمتر از برآوردهای گذشته خواهد بود و انتظار می رود حجم تولید به کمتر از ۲۰۰ هزار تن برسد.

وی خاطر نشان کرد: خشکسالی باعث کاهش کیفیت پسته شده، به طوری که حجم پسته های نیم مغز و پوچ افزایش یافته است.

افزایش یک هزار تومانی قیمت پسته متناسب با افزایش قیمت دلار

صادرکننده پسته ادامه داد: با توجه به افزایش قیمت دلار، قیمت صادراتی پسته داخلی یک هزار تومان نسبت به سال گذشته افزایش داشته است.

افزایش ۶۰ درصدی قیمت تمام شده پسته نظری تصریح کرد: این قیمت در بازارهای داخلی نیز صادق بوده و قیمت پسته فندوقی را از ۸ به ۹ هزار تومان افزایش داده است.

وی با اشاره به قیمت تمام شده پسته یادآور شد: از هفت ماه گذشته که لایحه هدفمندی یارانه ها به شکل جدیتری به مرحله اجرا گذاشته شده است، هزینه های کشاورزی با شتاب غیر قابل کنترلی افزایش یافته است.

نظری تاکید کرد: این افزایش به گونه ای است که برآوردها ناشی از افزایش ۶۰ درصدی قیمت تولید در نهاده ها، حاملهای انرژی، قیمت کارگری و حمل و نقل محاسبه شده است.

وی اظهار داشت: پسته که روزگاری به عنوان اقتصادبیرترین محصول کشاورزی کشور در لیست اقلام صادرات غیر نفتی قرار داشت، در شرایطی قرار گرفته است که به علت بالا رفتن قیمت تمام شده، تولید آن از صرفه اقتصادی خارج

می شود.

□□□

تولید پسته آمریکا به بیش از ۲۰۰ هزار تن رسیده است

فعال بخش خصوصی در ادامه با اشاره به وضعیت بازار صادراتی گفت: خبرها حاکی از تولید بیش از ۲۰۰ هزار تن پسته در آمریکا است.

نظری همچنین افزود: کشور رقیب، خبرهایی مبتنی بر تولید بیش از ۲۰۰ هزار تنی پسته منتشر کرده است که به معنای رقابت جدی با ایران در حوزه فروش پسته در بازارهای بین المللی است.

وی اظهار امیدواری کرد، با پرداخت مشوقهای صادراتی و تدوین سازوکارهای عملیاتی از سوی دولت، صادرات پسته و تولید آن بار دیگر به یکی از اقتصادبیرترین کالاهای کشاورزی مبدل شود.

□□□

مدیرعامل اتحادیه سراسری دامداران خبر داد:

توزیع ۱۰۰ میلیارد تومان علوفه برای تعدیل قیمت

مدیرعامل اتحادیه سراسری دامداران کشور از اختصاص ۱۰۰ میلیارد تومان اعتبار در قالب وجوه اداره شده از سوی وزارت جهاد کشاورزی خبر داد و گفت: با این اعتبار قرارداد واردات ۲۰۰ هزار تن جواز کشور قزاقستان (۱۵۰ هزار تن) و کانادا (۵۰ هزار تن) منعقد و وارد کشور می شود.

مدیرعامل اتحادیه سراسری دامداران کشور افزود: بخشی از علوفه وارد شده از ۳ روز پیش کار توزیع در کشور شروع شده و تا زمان تعدیل قیمت در بازار ادامه پیدا می کند.

سلطانی گفت: هفته پیش قیمت جو در بازار ۴۴۶ تومان بود که با انتشار خبر توزیع علوفه در حال حاضر به ۴۲۶ تومان در هر کیلوگرم رسیده و اتحادیه دامداران به قیمت ۴۰۰ تومان در اختیار دامداران قرار می دهد.

وی افزود: دامداران می توانند مبلغ علوفه را طی دو ماه به اتحادیه دامداران برگردانند.

وی همچنین خاطر نشان کرد: دولت این مبلغ را در قالب وجوه اداره شده با کارمزد ۴ درصد در اختیار اتحادیه قرار داده و طی ۲ سال به دولت برگردانده می شود.

سلطانی گفت: اتحادیه دامداران در قبال تحویل علوفه





ماشین های کشاورزی در کرج افزود: ۵۸۰ هزار هکتار از این اراضی به آبیاری بارانی و مابقی به سیستم قطره ای تجهیز شده است.

وی ادامه داد: سیر تحول روشهای آبیاری تحت فشار در کشور از سال ۷۱ به صورت منسجم آغاز شد و امروز بخاطر کارهای زیربنایی که در این زمینه انجام شده امکان اجرای این مهم در ۱۵۰ تا ۲۰۰ هکتار از اراضی کشاورزی کشور به صورت سالانه فراهم شده است.

سجادی گفت: متوسط عملکرد در برنامه اول، دوم، سوم و چهارم توسعه کشور در این زمینه سالانه به ترتیب ۱۳ هزار و ۳۰۰ هکتار، ۴۰ هزار و ۷۰۰ هکتار، ۴۳ هزار هکتار و ۸۲ هزار هکتار بوده است.

وی یادآور شد: با توجه به اینکه کشور ایران در اقلیم آب و هوایی خشک و نیمه خشک قرار دارد تنها راه مناسب استفاده بهینه از روشهای نوین آبیاری در بخش کشاورزی است.

وی همچنین با قدردانی از برپا کنندگان این نمایشگاه افزود: اولین دوره این نمایشگاه در سال ۸۶ در قالب ۸۰ غرفه برپا شد، اما اکنون به ۱۱۰ غرفه افزایش یافته که خود بیانگر فعالیت های خوب شرکت های داخلی در این زمینه است. سجادی گفت: بیشترین عملکرد آبیاری تحت فشار به استان فارس با ۱۲۳ هزار هکتار آبیاری تحت فشار اختصاص دارد.

وی افزود: قبل از پیروزی انقلاب اسلامی فقط ۵۰ هزار هکتار از اراضی آبی کشور به سیستم نوین آبیاری مجهز شده بود که بیشتر این فعالیتها نیز در کشت و صنعت های دشت ناز ساری مازندران، مغان اردبیل و جیرفت اجرا شد.

به گزارش خبرنگار ایرنا، در نمایشگاه امسال ۹ نمایندگی از شرکت های خارجی و تعدادی از شرکت های تولید کننده تجهیزات آبیاری نوین و سایر بخش های کشاورزی از ۲۶ استان کشور شرکت داشتند.

این نمایشگاه با همکاری بخشهای مختلف وزارت جهاد کشاورزی، تشکلهای بخش خصوصی و مراکز مرتبط در زمینی به مساحت پنج هزار متر مربع در ضلع جنوبی میدان امام خمینی (ره) کرج برپا شده و به مدت چهار روز پذیرای علاقمندان بود.



به دامداران هیچ کارمزدی را دریافت نمی کند و کسانی که نقدی خرید کنند به قیمت ۳۹۷ تومان تحویل می شود

سلطانی با بیان اینکه قیمت مناسب جو در بازار مطابق با قیمت جهانی و ۳۰۰ الی ۳۵۰ تومان است، گفت: کار توزیع علوفه بین دامداران تارسیدن قیمت به این میزان ادامه خواهد داشت.

وی همچنین خاطر نشان کرد: این اتحادیه به دنبال خرید سبوس از کارخانه های کشور به قیمت مصوب سازمان حمایت از تولیدکنندگان و مصرف کنندگان یعنی ۱۹۵ تومان است که بعد از آن بین دامداران توزیع خواهد کرد.

وی افزود: در صورتی که کارخانه داران همکاری نکنند این اتحادیه مجبور به واردات از کشورهای دیگر برای تعدیل قیمت آن در بازار خواهد بود.

سلطانی افزود: در حال حاضر کارخانه ها ترجیح می دهند سبوس گندم را به دلان و واسطه ها تحویل دهند تا این اتحادیه.

سلطانی همچنین گفت: گام بعدی این اتحادیه خرید سایر محصولات علوفه ای مانند ذرت دانه ای است و از آن جا که این محصول تأثیر بسیار زیادی در قیمت تمام شده محصولات دامی دارد بنابراین به فکر تعدیل قیمت این نهاد دامی هستیم.

سلطانی تصریح کرد: بعد از اعلام توزیع علوفه توسط این اتحادیه به میزان ۱۲,۵ میلیارد تومان طی یک ماه گذشته از محل تعدیل قیمت جو و ذرت سود نصیب کشور شده است.

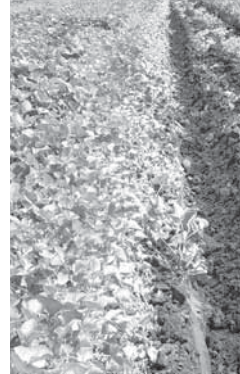
سلطانی در مورد نحوه توزیع علوفه بین دامداران گفت: قراردادی با اتحادیه های استانی و شهرستانی منعقد شده و با هماهنگی امور دام استان ها و در قالب ضمانتی که از دامداران گرفته می شود به تحویل علوفه اقدام می شود.



بیش از یک میلیون هکتار از اراضی کشور به سیستم آبیاری تحت فشار مجهز شد.

معاون آب، خاک و صنایع وزارت جهاد کشاورزی گفت: یک میلیون و ۵۰ هزار هکتار از اراضی آبی کشور تاکنون به سیستم آبیاری تحت فشار مجهز شده است.

به گزارش ایرنا، رحیم سجادی، در آیین گشایش پنجمین نمایشگاه نهاده ها، تجهیزات آبیاری، گلخانه و





توجه به قیمت ۲ هزار و ۸۵۰ تومان برای هر کیلو، قیمت یک عدد تخم مرغ ۱۹۰ تومان خواهد بود.

طلاکش گفت: علیرغم تغییر دایمی در قیمت تخم مرغ، انجمن تخم مرغ شناسنامه دار سه بار در سال و فقط در شرایطی که قیمت‌ها مقرون به صرفه نباشد در بهای فرآورده‌های خود تجدید نظر کرده و یک بسته ۶ تایی تخم مرغ را به قیمت ۲ هزار و ۲۰۰ تومان عرضه می‌کند.

دبیر انجمن صنفی تولیدکنندگان تخم مرغ شناسنامه دار، گفت: با توجه به ورود تعزیرات به بازار و واردات، جو روانی حاکم بر بازار بهبود یافته و از پیشرفت کاذب قیمت‌ها جلوگیری شده است.

وی در پاسخ به این نکته که روند کاهشی قیمت تخم مرغ تا چه سقفی ادامه خواهد یافت، تصریح کرد: اگر یک شانه تخم مرغ ۳۰ تایی به قیمت ۶ هزار تومان به فروش برسد، هم برای مردم و هم برای مرگذار نقطه تعادل و مطلوبی خواهد بود.

وی افزود: تخم مرغ ترکیه ای نیز به قیمت هر کیلو ۵ هزار و ۹۰۰ تومان در بازار عرضه می‌شود.

دبیر انجمن صنفی تولیدکنندگان تخم مرغ شناسنامه دار در ارتباط با تاثیر واردات بر تولید تخم مرغ داخلی، اظهار داشت: واردات تخم مرغ کار ساده ای نیست.

وی اضافه کرد: تمامی افراد مجوز دار موفق به واردات نخواهند شد و دولت نیز به این امر واقف است.

طلاکش از حذف تعرفه ۳۰ درصدی واردات تخم مرغ در آذرماه خبر داد و گفت: در حال حاضر صدور مجوز واردات برای ایجاد تعادل در بازار بوده و به محض ورود تولیدات داخلی به بازار، علاوه بر افزایش تعرفه تا سقف ۳۰ درصد، صدور مجوز واردات نیز متوقف می‌شود.

وی در ارتباط با رایزنی ایران و چین برای تامین تخم مرغ مورد نیاز ایران، خاطر نشان ساخت: به هیچ وجه چنین رایزنی بین دو کشور انجام نشده است.

طلاکش افزود: هندوستان تامین کننده تخم مرغ صنعتی مورد نیاز ایران بوده و برخی کشورهای اروپایی نظیر آلمان و بلژیک نیز تخم مرغ خوراکی ایران را تامین خواهند کرد.

وی تصریح کرد: با توجه به سوء استفاده دولت ترکیه در ارتباط با افزایش بهای تخم مرغ به دلیل فضای حاکم بر تولید ایران، دولت به وارد کنندگان توصیه کرده تا برای واردات به

علت افزایش قیمت تخم مرغ از زبان رئیس سازمان

دامپزشکی

رئیس سازمان دامپزشکی کشور گفت: به دلیل وجود برخی مشکلات در واحدهای تولید مرغ تخم گذار کشور و آسیب ۲۵ درصدی این واحدها در سال گذشته، ۲۰ هزار تن تخم مرغ از سال گذشته تاکنون از ترکیه به کشور وارد شده است.

وی افزود: با تلاش‌های صورت گرفته بیش از ۵۰ درصد ضایعات و آسیبهای واحدهای مرغ تخم گذار کشور رفع شده و پیش بینی می‌شود تا پایان سال تمام این آسیب‌ها جبران شود.

دستور خاطر نشان کرد: با توجه به نیاز فعلی کشور به واردات تخم مرغ، علاوه بر کشور ترکیه، کشورهای دیگر نظیر هند نیز درخواست وارد کردن تخم مرغ به ویژه تخم مرغ صنعتی را به کشور داشته است که درخواست این کشور با توجه به شرایط تولید تخم مرغ در این کشور بررسی و در نهایت تصمیم گرفته خواهد شد.

دستور در ادامه با بیان اینکه گران شدن تخم مرغ تنها ناشی از کمبود تخم مرغ و واردات آن نیست، گفت: علاوه بر مسائل موجود مشکلاتی نیز در زمینه عرضه تخم مرغ وجود دارد که باعث بالا رفتن قیمت آن شده است.

رئیس سازمان دامپزشکی کشور در پایان افزود: سازمان دامپزشکی تنها مسول نظارت بر سلامت و چگونگی حمل و نقل تخم مرغ وارداتی کشور است و سیاستهای کلی این محصول بر عهده بخش بازرگانی است که بخشی از وظایف تعدیل قیمت را نیز بر عهده دارد.



دبیر انجمن صنفی تولیدکنندگان تخم مرغ

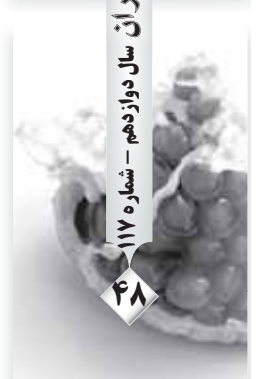
شناسنامه دار:

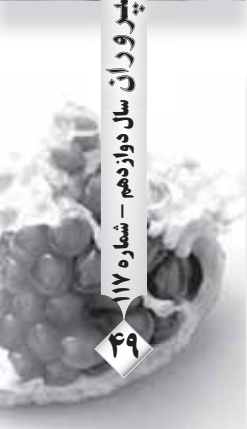
تولید و قیمت تخم مرغ در آذرماه متعادل می‌شود

دبیر انجمن صنفی تولیدکنندگان تخم مرغ شناسنامه دار گفت: تولید و قیمت تخم مرغ با توجه به جو جه ریزی واحدهای آسیب دیده از بیماری تنفسی، تا آذرماه متعادل خواهد شد.

دکتر سیدفرزاد طلاکش، دبیر انجمن صنفی تولیدکنندگان تخم مرغ شناسنامه دار با بیان این مطلب اظهار داشت:

در هر کیلو، حدود ۱۵ عدد تخم مرغ وجود دارد که با





وزارت جهاد کشاورزی برای رایزنی افزایش این میزان و نیز صادرات جوجه یک روزه قول داده است.

وی افزود: در حال حاضر در این کشورها محصولات مرغ برزیل و ترکیه به قیمت حدود ۲ دلار عرضه می شود.

یوسفی گفت: در صورت عرضه مرغ ایرانی به قیمت ۲ دلار با توجه به قیمت تمام شده بالا در کشور ما برای صادر کننده مقرون به صرفه نخواهد بود اما فرصت مغتنمی است که در صورت استفاده مناسبی از آن چشم انداز روشنی را برای صادرات و تولید خواهیم داشت.

وی افزود: در حال حاضر با پیش بینی افزایش ۶ درصدی تولید مرغ باید به ۱۲۰ الی ۱۳۰ هزار تن در ماه می رسید که در حال حاضر رقم فراتر رفته و به ۱۵۰ هزار تن رسیده است. یوسفی گفت: این میزان تولید ۲۰ هزار تن بیشتر از نیاز ماهانه کشور است.

وی همچنین خاطر نشان کرد: با توجه به جوجه ریزی گسترده ماهانه ۲۵ میلیون جوجه مازاد نیاز در کشور داریم که باید فکری به صادرات شود.

رئیس هیئت مدیره اتحادیه سراسر مرغداران کشور تصریح کرد: در حال حاضر ماهانه ۱۰۰ میلیون جوجه ریزی در مرغداریهای کشور می شود در حالی که نیاز کشور ۷۰ الی ۷۵ میلیون قطعه است.



مدیر عامل اتحادیه سراسر دامداران خیر داد:

واردات ۲ محموله جواز اوکراین و کانادا برای کنترل

قیمت

مدیر عامل اتحادیه سراسر دامداران کشور گفت: طی قراردادی به زودی دو محموله ۲۰ هزار تنی (۴۰ هزار تن جوی دامی) از کشورهای کانادا و اوکراین وارد کشور می شود.

سعید سلطانی سروسنانی با اعلام این خبر اظهار داشت: در حال حاضر نیز ۷۰ هزار تن جوی دامی که قبلاً خریداری شده بود در حال توزیع است.

مدیر عامل اتحادیه سراسر دامداران کشور افزود: بعد از اختصاص اعتبار و خبر توزیع علوفه شاهد کاهش ۱۱ درصدی قیمت علوفه در بازار بودیم. به طوری که از قیمت ۴۳۱ تومان به ۳۹۷ تومان کاهش یافته است.

وی افزود: طبق برنامه قرار است ماهانه ۵۰ الی ۷۰ هزار

سراغ ترکیه نروند.

دبیر انجمن صنفی تولید کنندگان تخم مرغ گفت: با این روش قیمت ها اصلاح خواهد شد.



مدیر عامل اتحادیه سراسر دامداری های کشور:

ثبات قیمت شیر به ضرر دامداران است

مدیر عامل اتحادیه سراسر دامداری های کشور گفت: با توجه به افزایش هزینه های تولید به خصوص نوسانات قیمت علوفه ثبات قیمت شیر به ضرر دامداران است.

سعید سلطانی گفت: در حال حاضر دولت سعی دارد که قیمت شیر را ثابت نگه دارد که این باعث می شود شیر به قیمت کارشناسی خود در بازار عرضه نشود، این در حالی است که قیمت علوفه و مواد تغذیه ای دام در کشور نسبت به قبل افزایش زیادی داشته است.

وی افزود: برای حل این مشکل بهتر است دولت در خرید تضمینی جو و ذرت که مهمترین منبع غذایی دام محسوب می شود سیاست واحدی در پیش بگیرد.

وی به وضعیت تولید پنیر در کشور اشاره کرد و گفت: حدود ۱۵ سال است که از پنیرهای خارجی در ویتزهای مغازه ها خبری نیست و واردات پنیر انجام نمی شود اما این به معنی این نیست که مادر تولید پنیر به خود کفایی رسیده ایم بلکه در حال حاضر تولیدات پنیر کشور تنها جوابگوی تقاضای موجود است این در حالی است که سرانه مصرف پنیر در کشور نسبت به بسیاری از کشورها پایین تر است.

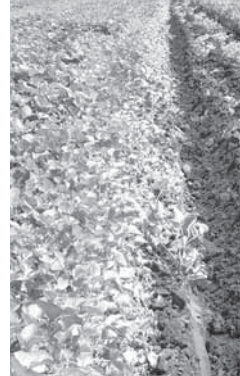
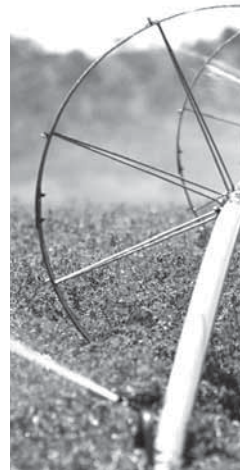
سلطانی در پایان گفت: خود کفایی در تولیدات دامی و لبنی یکی از ضرورت های مهم در تامین غذایی مردم است که دستیابی به این هدف مستلزم حمایت ویژه مسئولان کشوری است.



جایزه ۵۰۰ تومانی برای صادرات یک کیلو مرغ

رئیس هیئت مدیره اتحادیه سراسر مرغداران کشور گفت: وزارت بازرگانی برای صادرات هر کیلو گرم مرغ ۵۰۰ تومان جایزه صادراتی تعیین کرد. محمد یوسفی اظهار داشت: بازارهای هدف صادرات مرغ، کشورهای آسیای میانه و حاشیه خلیج فارس خواهد بود.

رئیس هیئت مدیره اتحادیه سراسر مرغداران کشور افزود: این میزان جایزه صادراتی کم بوده و به همین دلیل





حال پیگیری است به گونه‌ای که قرار است از حوضه ارس آب به دریاچه ارومیه منتقل شود.

وی تصریح کرد: برنامه ریزیهای انجام شده برای دریاچه ارومیه پنج ساله پیش بینی شده و با تخصیص اعتبار مناسب برخی از برنامه‌ها آغاز شده است.



رئیس هیات مدیره جامعه دامپزشکان ایران اعلام کرد: ضرورت کاهش سن کشتار مرغ

رییس هیات مدیره جامعه دامپزشکان ایران گفت: به منظور پایش پسماندهای سموم و دارو در گوشت مرغ مصرفی، کاهش سن کشتار مرغ در کشور ضروری است.

ناصر نبی پور با بیان اینکه پایش پسماندهای سموم و دارو در گوشت مرغ موضوع مهمی است که به تازگی سازمان دامپزشکی کشور به آن پرداخته است، افزود: برای پایش باقیمانده سموم و دارو در گوشت مرغ مصرفی به همکاری تمام ارگان‌ها از جمله وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با سازمان دامپزشکی کشور نیاز است.

وی عدم تاثیرگذاری داروها به ویژه آنتی بیوتیک‌ها بر انسان را وجود باقیمانده آنتی بیوتیک‌ها در فرآورده‌های خام دامی دانست و اظهار داشت: به دلیل سریع بیمار شدن مرغ گوشتی، از آنتی بیوتیک‌ها برای نگهداری آن استفاده می‌شود که همین امر خود موجب مقاومت میکروبی در مصرف کنندگان این نوع محصولات خواهد شد.

وی تاکید کرد که کاهش سن کشتار مرغ تنها راه مبارزه با باقیمانده سموم و دارو در فرآورده‌های خام دامی کشور است. به گفته وی اکنون در تمام کشورهای دنیا با ایجاد تغییرات ژنتیکی و کاهش سن رشد، وزن مرغ در مدت ۳۴ روزه دو کیلوگرم می‌رسد که همین امر منجر به صرفه جویی در مصرف دارو و نهاده‌ها می‌شود.

وی افزود: در حالی که حدود ۱۵ سال گذشته، وزن مرغ طی ۶۰ روزه ۲ کیلوگرم می‌رسید، طی این مدت باید نهاده‌ها و داروهای زیادی برای نگهداری مرغ صرف می‌شد.

رییس هیات مدیره جامعه دامپزشکان ایران با بیان اینکه هم اکنون زمان آن رسیده است که در قوانین مربوط به تولید و کشتار مرغ تغییراتی ایجاد شود، افزود: سن رشد مرغ با وزن دو کیلوگرم در ۳۲ روز باید جایگزین وزن مرغ دو کیلویی

تن علوفه دامی بین دامداران کشور تازمانی که قیمت هر کیلوگرم جو به ۳۴۰ الی ۳۵۰ تومان برسد توزیع شود.

سلطانی گفت: میزان تولید جوی کشور که ۲.۵ میلیون تن است کفاف نمی‌کند و همچنین تولید سبوس داخل هم از یک میلیون تومان قبل از هدفمندی یارانه‌ها به ۵۰۰ هزار تن بعد از هدفمندی رسیده است.

وی افزود: واردات جو در کاهش قیمت سبوس و ذرت دانه‌ای نیز تاثیر گذشته است به طوری که یک کیلوگرم ذرت دامی از ۵۸۰ تومان به ۴۴۰ تومان (۳۰ درصد) کاهش یافته است.

سلطانی که اخیراً برای عقد قرارداد واردات جو دامی به کشور قزاقستان سفر کرده بود، گفت: منابع سرشاری برای مبادلات نهاده‌های دامی در این کشور وجود دارد به طوری که میزان تولید جو این کشور ۶ میلیون تن است که ۴ میلیون تن آن برای صادرات استفاده می‌شود.

وی افزود: تحریم که گشایش ال‌سی را با مشکل مواجه کرده و همچنین محدودیت حمل و نقل توسط کشتی‌های دریای خزر که ظرفیت بیشتری ندارند و عامل محدود کننده واردات از این کشور است.

مدیرعامل اتحادیه سراسری دامداران کشور تصریح کرد: علوفه‌های دامی به همه دامداران کشور از طریق تعاونی‌ها توزیع می‌شود و عضویت در تعاونی‌ها ملاک نیست. در حال حاضر ۱۰۰ میلیون واحد دامی در کشور وجود دارد.

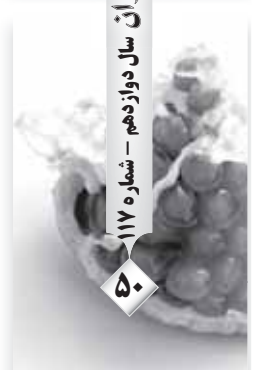


مدیرکل محیط زیست آذربایجان غربی؛ قرمزی دریاچه ارومیه فروکش کرد

مدیرکل محیط زیست استان آذربایجان غربی گفت: در استان آذربایجان غربی حدود ۳۰ هزار هکتار از اراضی که به صورت غرقابی آبیاری می‌شد، در حال حاضر به روش تحت فشار آبیاری می‌شود.

حسن عباس نژاد افزود: در استانهای کردستان و آذربایجان شرقی نیز تغییر روشهای آبیاری در دستور کار است.

وی خاطر نشان کرد: اقدامات مثبتی مانند بارور کردن ابرهادر زمینه نجات دریاچه ارومیه در حال انجام است و هم چنین در حال حاضر انتقال آب از حوضه جنوب صورت می‌گیرد و انتقال از حوضه شمال نیز با حساسیت ویژه در





و نیز راندمان مصرف آب نسبت به سایر روش های دیگر آبیاری به حداکثر می رسد.



پرداخت ۲۷۰ میلیارد ریال خسارت به مرغداری های تخم گذار استان تهران

به گزارش روابط عمومی وزارت جهاد کشاورزی، ۲۷۰ میلیارد ریال غرامت به واحدهای مرغداری تخم گذار خسارت دیده از شیوع بیماری تنفسی طیور از سوی صندوق بیمه محصولات کشاورزی و اداره کل دامپزشکی استان تهران پرداخت شد.

بر پایه این گزارش: میزان تولید تخم مرغ در استان تهران که به دلیلی شیوع بیماری تنفسی طیور و تعطیلی واحدهای تخم گذار به ۴۰ تن در روز کاهش یافته بود با اقدامات حمایتی و جبران زیان های مرغداری ها هم اکنون به ۱۵۴ تن در روز افزایش یافته و با تدابیر اتخاذ شده طی ۲ تا ۳ ماه آینده میزان تولید تخم مرغ در استان تهران به پیک تولید ۳۷۵ تن در روز خواهد رسید.

همچنین تمديد ۵۰۰ میلیارد ریال تسهیلات نقدینگی مربوط به صنعت طیور و استمهال ۷۰ میلیارد ریال وام و پیگیری بخشودگی جرایم دیر کرد تسهیلات سر رسید شده، پرداخت ۷۰ میلیارد ریال تسهیلات کار آفرینی جهت بهسازی و تجهیز مرغداری ها، توزیع ۲۷ هزار تن دان حمایتی طیور، پرورش پولت تخم گذار در شهرستان های مجاور و انتقال گله های جوان به واحدهای تولید تخم مرغ و... بخشی از اقدامات و فعالیت های حمایتی سازمان جهاد کشاورزی استان تهران به منظور تقویت و جبران خسارت های وارده به مرغداری های تخم گذار استان برای رسیدن به حداکثر تولید تخم مرغ و تعدیل قیمت این محصول می باشد.

شایان ذکر است در استان تهران ۹۹ واحد تخمگذار به ظرفیت ۹ میلیون و ۸۰۰ هزار قطعه تاسیس شده که توان تولید سالانه ۱۳۷ هزار تن تخم مرغ را دارد.

تهیه و تنظیم: سیاوش انصاری

در ۶۰ روز شود.

نبی پور اظهار داشت: بر اساس قوانین حاکم در کشتار گاه ها، مرغ با وزن یک کیلو و ۸۰۰ گرم ۳۶ درصدافت و مرغ ۶۰ روزه با وزن سه کیلو و ۵۰۰ گرم حدود ۱۰۰ درصد افت دارد، که کشتار گاه ها افت ۳۶ درصدی را به افت ۱۰۰ درصدی ترجیح می دهند.

وی گفت: طی سال های گذشته وزن گوشت مرغ وارداتی از کشور فرانسه بین یک کیلو و ۲۰۰ تا یک کیلو و ۳۰۰ گرم بوده که گوشت مرغ مصرفی بدون سموم و دارو و بسیار خوشمزه بوده است.

وی تاکید کرد: در صورتی که سن رشد مرغ در کشور کاهش یابد، مرغ تولیدی بدون هیچ نوع باقیمانده سموم و دارو، با طعم بهتر و وزن یک کیلو و ۳۰۰ گرم به بازار مصرف عرضه می شود.



تجهیز بیش از ۴۳۳ هزار هکتار اراضی کشاورزی به آبیاری میکرو

مدیر کل دفتر توسعه سامانه های نوین آبیاری وزارت جهاد کشاورزی گفت: تاکنون یک میلیون و ۲۷ هزار و ۸۳۳ هکتار از اراضی آبی کشور مجهز به سیستم آبیاری تحت فشار شده است، که از این میزان ۶۰۴ هزار و ۴۴۸ هکتار به روش آبیاری بارانی و ۴۳۳ هزار و ۳۸۵ هکتار به روش آبیاری میکرو (قطره ای) در کشور انجام یافته است.

وی اظهار داشت: در شش ماه نخست امسال از مجموع ۴۸ هزار و ۶۷۶ هکتار اجرای آبیاری تحت فشار در اراضی آبی کشور ۲۴ هزار و ۷۱۲ هکتار به شیوه آبیاری میکرو اختصاص یافته است.

مدیر کل دفتر توسعه سامانه های نوین آبیاری وزارت جهاد کشاورزی خاطر نشان کرد: برای انجام این حجم از عملیات آبیاری حدود ۱۲۰ میلیارد تومان هزینه شده است. عبدالحسین بهنام زاده هدف از اجرای سیستم آبیاری میکرو را توزیع یکنواخت آب تا حد قابل قبولی در تمام مزرعه عنوان کرد و افزود: نخستین گام در تامین این هدف بر آورد حجم آب مورد نیاز هر گیاه است.

وی با اشاره به اینکه از طریق اجرای سیستم های آبیاری میکرو می توان اثرات ناشی از خشکی و خشکسالی را کاهش داد، افزود: با استفاده از آبیاری میکرو افزایش راندمان کاربرد



association; The head of jihad-e-agriculture and some of disciplinary officers of Alborz province.

Export of agricultural products about 20 milliard Dollars We are expecting increasing of production rate in the fifth program will be reached to 14 million tonnes

It is anticipated that in the fifth program the rate of increased value in agriculture sector is about 6 percent and the needed amount of investigation for natural sources is 14 percent. Of course the collection of exploitation consists of human power, invest and product.



- expectation of 20 milliard dollars for Exporting in The fifth program planing.

-Agricultural product in 1389 was about 107 million tones which should be increased to 143 million tone upto 1393. It shows the annually increasing rate which is near to 7 percent.

-The main purpose of the fifth program is healthy food, rural progressive activities, more attention to private sectors; more protection and profiting of jungles and pastures.

The head of Veterinary organization: The regional Committee meeting of Asia, Oceania and the Far East will be held in Tehran

Dr. S.M. Dastoor, announced: This meeting is the twenty eights one which will be last for 5 days in Tehran.

He added: “Many Countries will be participate in this meeting; So it’s the best time for them to visit our veterinarian progresses and abilities, drug industry, vaccination programs, feed, animal husbandry and dairy products. Besides we can remove some technical obstacles for export of veterinary drugs, poultry products and vaccine exporting.

Dr. Dastoor told: “Our participants in this grand meeting are as bellow: The head of International veterinary health association, The head of regional committee. The managers of 37 asian, oceania and The Far East Countries, Such as japan, Australlia, New Zealand, China, South Korea, America, representatives of FAO, Europe unity, Association of Economical Cooperation ECHO.

Dr. Dastoor told: “OIE” as an International association consists of 177 country and Iran is one of its stable members, besides Iran is The member of two committee of this association.

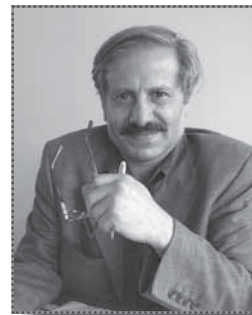
A glance on internal and external Commercial Conflicts of poultry industry

It seems as though producers, businessmen, industrial producer, Veterinary drug importers and poultry factories never will reach to an accurate and stable situation, while its known as economically profitable activity in Iran.

Our poultry producers are permanently face with endless conflicts, shortages, sever fluctuation of market, disagreements with the state, shadow of legal punishments, contentious warning to importers for decrease the prices and many other disturbances.

At all, poultry and hatchery industry is confronted with many worries and warnings, both internal and external approach. Now it`s time for poult industry collection and its pioneers and managers become as a unit by a enforceable and reliable treaty. They should trust together, share their own knowledges to decrease internal abuse intentions.

If so, There is no doubt different sectors of this economical industry will be faced with fewer external problems and also they will have more cooperation with our state sectors.



The Fifth professional Exhibition of ingredients, irrigation systems, Greenhous Equipments and agricultural machineries was celebrated for the other time originated, centralized and entired standard



By reporting of official reporter of “Damparvaran” magazine, the said exhibition by name of “The exhibition of technology of infastructural agriculture” or “Iran Agri A.T.I” was held by participating of 110 pioneer factories from 26 provinces of Iran. By haveng 4100 squarare meters of Covered-space and 500 meters of outer space, prepared an appropriated and safe condition for more competition and transactions. Producers and Companies participated with high energy and confidence because they relied completely to the Conclusion of this exhibition.

The executive manager of this specialized show had anounced all of active farmers, pioneers, managers of irrigating and agriculture machineries in 37 provinces of Iran.

The opening ceremony was celebrated by speech of Aytollah. Alami. The others were as below: deputy of vali-e-Faghiih in jihad-e-agriculture ministry, Engineer S.R.Sajaadi, deputy of water and soil and industries; Engineer. A.Behnamzadeh, The head of office of irrigating systems; Mr. Attar, The head of agricultural engineering

In the name of GOD

Damparvaran

Specialized, Analytic, Agricultural, Animal
Husbandry & Poultry Magazine

Vol. 12 No.117 76 pp.
Oct 2011

ISSN 1680-1350

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

Under the auspices of:
Editorial council

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

Reports Liabe & proof: Faranak Masoudi

International Editor and Overseas Adve -
tisement Executive
M. Ansari

Lithography: Sahar Graphic
Print: Negar Hatf

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

www.damparvaran.com

Fax: (+98 21) 66913163

Tel: +98 21 66913162

+98 21 66946250/52

damparvaran@damparvaran.com

- 1) A glance on internal and external Commercial Conflicts of poultry industry
- 2) The Fifth professional Exhibition of ingredients, irrigation systems, Greenhous Equipments and agricultural machineries was celebrated for the other time originated, centralized and entired standard
- 3) Export of agricultural products about 20 milliard Dollars
We are expecting increasing of production rate in the fifth program will be reached to 14 million tonnes
- 4) The head of Veterinary organization:
The regional Committee meeting of Asia, Oceania and the Far East will be held in Tehran