



دامپرواران

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ماهنامه تحلیلی - کشاورزی

شماره انتشار بین المللی ISSN 1680-1350

صاحب امتیاز:
نشر آوران اقتصاد سبز

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

قائم مقام مدیر مسول 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، سیاوش انصاری، محدثه بیک زاده

همکار مترجم این شماره:
مرجان کفایتی

طراح، صفحه آرا و حرفچینی:
عمار هاشمی

چاپ، لیتوگرافی و صحافی:

چاپ میران

تهران - خیابان سعدی شمالی، خیابان منوچهری، کوچه

ژاندارک، پلاک ۴

تلفن: ۳۳۹۰۵۲۷۷، ۳۳۱۱۲۳۳۴

فکس: ۳۳۹۵۲۴۰۴

نشانی: تهران - میدان توحید - خیابان توحید

خیابان نادر - پلاک ۳۷

تلفن: ۵۴-۶۶۹۴۶۲۵، ۶۶۹۱۳۱۶۲، ۶۶۹۱۳۱۶۳ فکس: ۶۶۹۱۳۱۶۳

همراه: ۰۹۱۲۱۳۸۶۱۲، جابری، ۰۹۱۲۱۳۹۱۰۵ انصاری

کدپستی: ۱۴۵۷۸۴۸۷۱

◆ آنچه در این شماره می خوانید:

- ۱۰ وقت آن است راهبرد آب تدوین شود (سر مقاله)
- ۱۲ راه حل مشکل آب کشاورزی در بیان مقام معظم رهبری
- ۱۳ پس از سال‌ها غفلت تاریخی، انقلاب آرام در کشاورزی (مقاله تحلیلی)
- ۱۶ بانک کشاورزی با تعهدات ملی، فراتر از یک بنگاه اقتصادی (گزارش)
- ۱۸ اقدامات تحول ساز در سازمان تعاون روستایی تشریح شد (گزارش)
- ۲۰ گزارشی از صندوق‌های غیر دولتی حمایت از بخش کشاورزی
- ۲۱ مروری تاریخی بر سیر تکوین و تحول اصلاح نژاد دام در کشور (مصاحبه اختصاصی)
- ۲۸ گزارش برگزاری نخستین همایش سیمکس کانادا در ایران (شاکا)
- ۳۳ نیاز جدی ایران به همکاری ایکاردا
- ۳۴ چراژنومیک راجدی نگرفته ایم (مقاله علمی)
- ۳۶ بهتر آنست که آبگینه را با گرز گران نکوبیم (مقاله تحلیلی)
- ۳۸ غوغای پالم، ضربه دیگری بر بیکره دامداران ایران
- ۳۹ کارزار روغن پالم از نگاه مسئولان کشور
- ۴۴ چه خوب بود اگر کشاورزان در کنار بازار عادلانه هر کدام سهم خود را می بردند!
- ۴۵ قلب صنعت مرغداری از بیماری شدید رنج می برد
- ۴۶ مایت‌ها (کنه‌های قرمز) تهدیدی بزرگ برای مرغ‌های تخم گذار
- ۴۸ گذر از رخدادهای کشاورزی
- ۵۴ گزیده برخی مقالات به انگلیسی

سر مقاله

وقت آن است راهبرد آب تدوین شود

هم روند با سیاست‌های موسوم به تعدیل اقتصادی با هدف بازسازی خرابی‌های جنگ تحمیلی و ایجاد نوعی تعادل اقتصادی با راهیابی به تعامل‌های جهانی برای گسترش سرمایه‌گذاری و جذب سرمایه‌های خارجی و به موازات افزایش جمعیت، حضور بیشتر قشر متوسط تحصیل کرده در عرصه‌های مختلف اجتماعی، اقتصاد و بازرگانی خرد و کاهش سهم دولت در حوزه اقتصاد، در میانه دولت پنجم و ششم به تدریج سطح زندگی اقشار مختلف جامعه ارتقا یافت و تقاضای عمومی برای رفاه و استفاده از مواد غذایی متنوع و کیفی تر گسترش یافت. در همین سالها بود که موضوع استفاده بهینه از آب کشاورزی، کمبود آن، حفظ منابع و ذخایر سفره‌های زمینی آب و جلوگیری از کاهش سطح این ذخیره‌های حیاتی به عنوان صدایی نه چندان رسا و قابل توجه به گوش رسید...

ادامه در صفحه ۱۰

www.damparvaran.com

E-mail: damparvaran_magazine@yahoo.com

E-mail: damparvaran@damparvaran.com



وقت آن است راهبرد آب تدوین شود

به بهانه برگزاری هفتمین نمایشگاه تکنولوژی زیر ساخت‌های کشاورزی

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

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

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

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

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

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

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

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

منصور انصاری

تاکید مقام معظم رهبری؛

یکی از راه‌حل‌های جدی برای مشکل آب

استفاده از شیوه‌های نوین آبیاری به ویژه آبیاری تحت فشار است



قیمت ارز و کنترل تورم از اقدامات با ارزش دولت در یک سال گذشته است ولی نباید به این اقدامات بسنده کرد زیرا این موارد، قدم‌های اول هستند.

ایشان یکی از مشکلات جدی کنونی کشور را بنگاه داری بانک‌ها دانستند و تأکید کردند: دولت باید این موضوع را به طور جدی پیگیری و حل کند زیرا بانک‌ها باید در خدمت تولید باشند و اگر در خدمت تولید قرار گیرند بسیاری از مشکلات حل خواهد شد.

گفتنی است مقام معظم رهبری از دیرباز در نظارت نهایی بر اسناد راهبردی همچون سند چشم‌انداز و برنامه‌های توسعه پنج‌ساله به ویژه در بندهایی از مفاد سند اقتصاد مقاومتی به طور مشخص بر اهمیت کشاورزی و اقتصاد آن برای تقویت اقتصاد ملی تأکید ویژه داشته‌اند.

مقام معظم رهبری همچنین در این دیدار و در توصیه دهم خود با مضامین اقتصادی موضوع لزوم تکیه بر توان و ظرفیت‌های داخلی و حمایت از تولید را خاطر نشان کردند و افزودند: کلید رونق اقتصادی که مورد تأکید رئیس‌جمهور محترم نیز هست مسئله تولید است. باید با استفاده از ظرفیت‌های فراوان داخلی تولید را به حرکت درآورد تا رونق اقتصادی و افزایش صادرات غیر نفتی محقق شود.

ایشان اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی را برای بالفعل کردن ظرفیت‌های داخلی و به حرکت درآوردن تولید، بسیار مهم دانستند و خاطر نشان کردند: دولت باید بسته سیاست‌های اقتصادی خود را با سیاست‌های اقتصاد مقاومتی تطبیق دهد و مواردی را که غیر منطبق با این سیاست‌ها است، حذف کند. مقام معظم رهبری یادآور شدند: تثبیت

مقام معظم رهبری در روزهای پایانی هفته دولت، رئیس‌جمهور و اعضای هیات دولت را به حضور پذیرفتند و ضمن ارائه ۱۵ توصیه شاخص در عرصه‌های مختلف سیاسی، اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی به طور مشخص و صریح موضوع کشاورزی را مورد امعان نظر، مذاقه و توجه ویژه قرار دادند و در فرازی از سیزدهمین توصیه خود خاطر نشان ساختند: صنایع بخش کشاورزی یکی از بخش‌های راهبردی است که در همه کشورها به آن کمک ویژه می‌شود و دولت باید به بخش کشاورزی مساعدت ویژه داشته باشد. ایشان در چهاردهمین توصیه خود ضمن تأیید سیاست‌های وزارت نیرو در خصوص آب یادآور شدند: یکی از راه‌حل‌های جدی برای مشکل آب در کشور، صرفه‌جویی در آب کشاورزی از طریق استفاده از شیوه‌های نوین آبیاری به ویژه آبیاری تحت فشار است.

پس از سال‌ها غفلت تاریخی، انقلاب آرام در کشاورزی

کشاورزی ایران به رغم جایگاه نسبتاً تعیین‌کننده در اقتصاد کلان و در حوزه تولید ارزش افزوده ملی و دارا بودن حداقل ۱۴ درصد از سود ناخالص ملی طی سالیان متمادی گذشته به عنوان بخش فراموش شده و در چارچوب

بودجه‌های جاری ادامه حیات داده است، جز مواردی از تصویب بودجه‌هایی خارج از نظام متداول بودجه‌بندی میان سال‌های ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱ برای گسترش سامانه‌های نوین آبیاری، که غالباً دو سال آخر آن نیز تخصیص داده نشده است عنایت و توجه به کشاورزی از دریچه تامین نیاز مصرف‌کنندگان به مواد غذایی ضروری به هر طریق و با هر قیمت از داخل و خارج، هرگز سیاست‌مداری را بر آن نداشته است که سؤال کند آیا کشاورزی داریم یا نداریم و آیا این کشاورزی از زیرساخت‌های لازم برخوردار هست یا خیر، همیشه سؤال این بود که گندم کافی، غلات، تخم مرغ، گوشت مرغ، گوشت قرمز و... چه

از منابع داخلی و چه خارجی تا آن اندازه هست که گرانی نشود و صدای مردم در نیاید؟ عده‌ای نیز تصور می‌کردند که حمایت از کشاورزی همین است و از این منظر اصولاً

کشاورزی و کشاورزان دیده نمی‌شدند و به تبع آن صدای آنان نیز به جایی نمی‌رسید، وقتی مرغ، تخم مرغ یا سایر فرآورده‌ها کم یا گران می‌شد نامی از مرغدار، دامدار، کشاورز گندمکار و باغدار به میان می‌آمد، آن هم به عنوان متهم و

نه تولیدکننده و یا ایجادکننده ارزش افزوده ملی ۱۴ درصد و قس علیهذا، بودجه‌ای بود که صرف حقوق، مأموریت و حفظ نگهداری اماکن دولتی و بعضی جلسات و کنفرانس‌ها و سمینارهای غالباً نمایشی می‌شد، به گونه‌ای که گفته می‌شد اکثر مؤسسات تحقیقاتی عریض و طویل با عناوین پرطمطراق و پرجاذبه در بهترین شرایط فقط می‌توانستند ۷ درصد از بودجه دریافتی را صرف کارهای تحقیقاتی کنند... در چنین شرایطی شاهد تحولی دوران‌ساز در بخش کشاورزی هستیم، گرچه نمی‌توان آنچه در حال وقوع است را همچون هند، انقلاب سبز نامید اما می‌توان از آن در صورت تامین انتظارات و تحقق یافتن نهایی شدن

برنامه‌ها، به عنوان "تغییرات آرام و بی‌صدا" یاد کرد زیرا به دور از هیاهوهای پندارگرایانه پیشین که یکباره اعلام می‌شد قرار است ۲ میلیون هکتار زمین‌های جدید ظرف دو سال زیر

تجربه ۶۰ سال گذشته به ویژه از سال‌های ۴۰ شمسی به بعد آشکار می‌سازد توسعه از بالا هر چقدر هم که حساب شده، دقیق، فنی و با اعتبارات کافی تدوین شده باشد، اگر عنصر گسترش آگاهی و مقبولیت عموم مردم را با خود نداشته باشد شکست خواهد خورد، پس موضوع اطلاع‌رسانی و فرهنگ‌سازی و توصیف و تشریح طرح‌ها و اقدامات از طریق مطبوعات و رسانه‌ها همانند سلسله اعصاب این پروژه‌ها ضروری، حیات بخش و هشداردهنده است و اگر نباشد مخاطره آمیز خواهد بود

کشت رود یا مثلاً تلقی بی حاصل عوام فریبانه که شرایط برای واگذاری حداقل ده هزار مترمربع زمین به تمامی متقاضیان برای احداث باغ شهر وجود دارد، اکنون شاهد هستیم بی آنکه کنفرانس یا نشست مطبوعاتی و رسانه‌ای در میان باشد و یا خبری از قبل اعلام شود، دکتر عبدالمهدی بخشنده معاون برنامه‌ریزی و اقتصادی وزارت جهاد کشاورزی در روزهای پایانی تیر ماه گذشته در آئین ضیافت افطار در باغ لاله تهران در جمع خبرنگاران روزنامه‌ها، سایت‌های خبری و مدیران

مجلات تخصصی و به اصرار ایشان که «سخنی بگویند» از پروژه‌های در دست اقدام در حوزه زیرساخت‌های کشاورزی به گونه‌ای یاد می‌کند که اگر تحقق یابند قطعاً فزاینده‌تر از یک تحول در کشاورزی اثر گذارند و بیشتر شایسته است با توجه به رکود گذشته و غفلت تاریخی نسبت به کشاورزی بگوئیم «انقلابی در سکوت طراحی شده است.»

۱۰ میلیارد دلار از صندوق توسعه ملی برای نوسازی و تجهیز اراضی با موافقت مقام معظم رهبری که در اتاق پایاپای بانک مرکزی به ریال تبدیل و جذب خواهد شد و همچنین اختصاص ۸ میلیارد دلار دیگر از همین صندوق باز هم با کسب موافقت مقام معظم رهبری برای جلوگیری از خروج ۱۰ میلیارد

متر مکعب آب رودخانه‌های مرزی برای استفاده در بالغ بر ۴۳۷ هزار هکتار اراضی کشاورزی در استان‌های آذربایجان، کردستان، کرمانشاه، ایلام و سیستان و بلوچستان همه نشان از برآمد توجهی تاریخی به توسعه پایدار کشاورزی کشور دارد.

اگر دقت کنیم که بخش کشاورزی در سنوات گذشته و طبق قانون فقط می‌توانست از فقط ۱۰ درصد منابع صندوق توسعه ملی، آن هم با دشواری استفاده کند و ۹۰ درصد منابع این صندوق به سایر بخش‌های اقتصاد همچون، صنعت، معدن و خدمات اختصاص می‌یافت درمی‌یابیم که در آستانه انقلابی در بخش کشاورزی هستیم. دکتر عبدالمهدی بخشنده می‌گوید: موافقت با تخصیص ۱۰ میلیارد دلار منوط

به تخصیص یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار از این رقم برای نوسازی و تجهیز ۵۵۰ هزار هکتار از اراضی خوزستان و ایلام است که طرح آن عملیاتی و قسط نخست آن به مبلغ ۲۵۰ میلیون دلار نیز دریافت شده است. این نکته حائز اهمیت است که طرح‌هایی که قرار است این مبالغ را پس از تبدیل به ریال جذب نمایند تدوین و در مرحله اجرا قرار دارند، مثلاً در ۱۰۵ هزار هکتار از اراضی خوزستان و ایلام امکان کار فراهم شده است که خود بی سابقه است. وی یادآور می‌شود:

با موافقت مقام رهبری مبلغ ۵۰۰ میلیون دلار برای احیای ۴۶ هزار هکتار از اراضی دشت سیستان اختصاص یافته و روز ۲۹ تیر ماه نیز مبلغ هزار میلیارد تومان برای اجرای آبیاری تحت فشار در سطحی بالغ بر ۲۰۰ هزار هکتار در سال ۹۳ در جلسه هیات دولت به تصویب رسید. خارج از این اخبار اگر به جمع این مبالغ، اعتبار ۱۵ هزار میلیارد تومانی (یعنی ۵ میلیارد دلار) برای احیای دریاچه ارومیه را نیز، که باز هم به نوعی در جهت توسعه پایدار کشاورزی به شمار می‌رود اضافه کنیم، کشاورزی بارقمی بالغ بر ۵۶ هزار میلیارد

اکنون شاهد تحولی دوران ساز در بخش کشاورزی هستیم، گرچه نمی‌توان آنچه در حال وقوع است را همچون هند، انقلاب سبز نامید اما می‌توان از آن در صورت تامین انتظارات و تحقق یافتن و نهایی شدن برنامه‌ها، به عنوان "تغییرات آرام و بی صدا" یاد کرد، و بیشتر شایسته است با توجه به رکود گذشته و غفلت تاریخی نسبت به کشاورزی بگوئیم «انقلابی در سکوت طراحی شده است»

تومان اعتبار قابل اتکالی حداکثر ۱۰ سال آینده مواجه است و البته این اعتبارات به رغم مخاطراتی که در بازپرداخت آنها وجود دارد خارج از بودجه‌های جاری سالانه تخصیص می‌یابند. این اعتبارات با تلاش مستمر بی‌آنکه قبلاً رسانه‌ای شوند و با ارائه طرح‌های توجیهی مورد قبول برای توسعه پایدار کشاورزی که نتایجی دیر هنگام دارند تأمین شده‌اند، گفتنی است اگر این پروژه‌ها وارد مرحله اجرا شوند، هم روند، حجمی حداقل حدود ۲۰ درصد این مبالغ نیز از سوی بخش خصوصی را به جانب خود جذب خواهند کرد.

نگرانی‌ها و مخاطرات

باید گفت دریافت این منابع به صورت وام‌های ۷ ساله است که بازپرداخت آنها را دولت تضمین کرده و در اتاق

پایپای بانک مرکزی به ریال تبدیل و در اختیار طرح‌ها و پروژه‌ها قرار می‌گیرند ولی بازپرداخت آنها به صورت ارزی، با نرخ روز و البته سود ۵ درصدی خواهد بود، اگر نرخ ارز در زمان‌های بازپرداخت افزایش پیدا کند تردیدی نیست که دولت‌های بعدی با حجم عظیمی بدهی و یک زیان انباشته مواجه خواهند بود و اگر طرح‌ها به هر دلیل در مراحل اجرایی به درستی و طبق اصول علمی و دانش روز اجرا نشوند این زیان افزون‌تر خواهد شد. این پدیده بارها و در همین زمینه‌ها

اتفاق افتاده است و بخش خصوصی وام‌گیرنده از صندوق توسعه یا همان صندوق ذخیره ارزی به دلیل افزایش بسیار و حتی چند برابر شدن نرخ ارز قادر به بازپرداخت نشده است، اینکه بدهی ناشی از احتمال وقوع این اتفاق بر عهده کشاورزی و یا کشاورزان خواهد بود مبهم است، اما آنچه مسلم است هدایت این اعتبارات به تجهیز زیرساخت‌های کشاورزی به ویژه در مناطق مرزی چون خوزستان، سیستان و بلوچستان، آذربایجان شرقی و غربی، کردستان، ایلام و کرمانشاه از جنبه‌های مختلف سیاسی، اجتماعی ستودنی و تحسین برانگیز است.

مخاطره دیگری بی‌توجهی به اطلاع‌رسانی و فرهنگ‌سازی این که در ابتدای این گفتار اصرار

داشتم که این رخداد مهم، انقلاب سبز، همانند آنچه در هند اتفاق افتاد نامیده نشود به این دلیل است که انقلاب سبز هند با اشاعه فرهنگ و آگاهی گسترده و همراه کردن بخش عمده‌ای از مردم و شاید تمامی فعالان بخش کشاورزی آغاز و به نتیجه رسید اما در کشور ما، به دلایلی که هنوز آشکار نیست و شاید به دلیل اجتناب از "هیاهوهای بسیار برای هیچ" که پیش از این در دولت‌ها وجود داشته است، موضوع در سکوت صورت گرفته است که البته شاید مصلحت همین است، ولی حال که مصوب شده است نمی‌توان بدون اطلاع‌رسانی گسترده برای جلب مشارکت مردم و همراهی و همکاری آنان و در نهایت فرهنگ‌سازی، بی‌صدا پروژه‌ها

را اجرا کرد، شور و هیجان مبتنی بر واقعیت، ایجاد امیدواری، نوید اشتغال، فراخوان صاحب‌نظران، جلب مشارکت بخش خصوصی، فراهم کردن امکان جذب متخصصان، نیروهای جوان و خوش فکر و آماده خدمتگزاری و صدها مصداق و مورد دیگر در کشاورزی کشور، آشکارا و به طرز اسفباری در آنچه قرار است تحقق یابد در طرح‌ها و برنامه‌ها دیده نمی‌شود و این ضعف و نارسایی تاریخی مجریان در اجرای هر پروژه‌ای توسط دولت‌هاست که اگر با فرهنگ‌سازی

عمومی و همدلی اهالی همراه نباشد آب در غربال ریختن است! تجربه ۶۰ سال گذشته به ویژه از سال‌های ۴۰ شمسی به بعد آشکار می‌سازد توسعه از بالا هر چقدر هم که حساب شده، دقیق، فنی و با اعتبارات کافی تدوین شده باشد، اگر عنصر گسترش آگاهی و مقبولیت عموم مردم را با خود نداشته باشد شکست خواهد خورد. کافی است ساکنان مناطق و اهالی استان‌ها متوجه نشوند که دست‌آورد این طرح‌ها نصیب آنها می‌شود و در واقع متعلق به آنهاست، حتی اگر بطور مستقیم در آنها ذینفع و مشغول به کار نباشند، اگر حاصل آن را متعلق به دولت‌ها بدانند بدون شک نوعی

تقابل جوئی یابی توجهی و بی‌تفاوتی زیان‌آور گسترش خواهد یافت، پس موضوع اطلاع‌رسانی و فرهنگ‌سازی و توصیف و تشریح طرح‌ها و اقدامات از طریق مطبوعات و رسانه‌ها همانند سلسله اعصاب این پروژه‌ها ضروری، حیات بخش و هشدار دهنده است و اگر نباشد مخاطره آمیز خواهد بود. در کنار این امر بایستی انحصار تصمیم‌گیری در قالب ساختارهای شبه دولتی و دولتی نیز که امکان حضور، رقابت و مشارکت در مجموعه ظرفیت‌های کشور را محدود خواهد نمود به این نگرانی افزود.

منصور انصاری

عنایت و توجه به کشاورزی از دریچه تامین نیاز مصرف‌کنندگان به مواد غذایی ضروری به هر طریق و با هر قیمت از داخل و خارج، هرگز سیاست‌مداری را بر آن نداشته است که سؤال کند آیا کشاورزی داریم یا نداریم و آیا این کشاورزی از زیرساخت‌های لازم برخوردار هست یا خیر، همیشه سؤال این بود که گندم کافی، غلات، تخم‌مرغ، گوشت مرغ، گوشت قرمز و... چه از منابع داخلی و چه خارجی تا آن اندازه هست که گرانی نشود و صدای مردم در نیاید؟

بانک کشاورزی با تعهدات ملی فراتراز یک بنگاه اقتصادی حامی کشاورزان است



بلايای طبیعی و سیل و خشکسالی گفت: حدود مبلغ ۱۳۰۰ میلیارد تومان بدهی این گروه از کشاورزان را به صورت یک وام بدون سود پنج ساله تقسیط کرده ایم که می تواند کمک موثری به آنان باشد.

پرداخت خسارت ۲ هزار و ۲۰۰ میلیارد تومانی به کشاورزان

دکتر طالبی مدیر عامل بانک کشاورزی به موضوع بیمه خسارات کشاورزی به عنوان موضوعی مهم و تعیین کننده اشاره کرد و گفت: طی سال های ۹۱ و ۹۲ بالغ بر ۲ هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان غرامت به کشاورزان پرداخت کرده ایم، موضوعی که مورد حمایت دولت و مجلس بوده و همواره بر تامین غرامت کشاورزان عنایت داشته اند.

مدیریت اعتبارات خرد

مدیر عامل بانک کشاورزی در ادامه بحث خود افزود: سال گذشته در همین کنفرانس مطبوعاتی وعده کردیم که اعتبارات و تسهیلات خرد زیر ۲۰ میلیون تومان را برای ۱/۵ تا ۲ میلیون نفر از کشاورزان، تحت عنوان سامانه مدیریت اعتبارات خرد سازماندهی و در قالب یک طرح الکترونیکی مدیریت خواهیم کرد، لذا از ۱۳۹۲/۷/۱ که کار را شروع کرده ایم اکنون به نتایج نهایی رسیده ایم

وی به تخصیص اعتبار ۷۵۰ میلیارد تومانی برای توسعه مکانیزاسیون اشاره کرد و گفت: این اعتبار در سطح استان های کشور توزیع شده و در آستانه تخصیص اعتبار ۸۰۰ میلیارد تومانی دیگر برای مکانیزاسیون می باشیم که مراحل نهایی آن را برای ابلاغ آماده کرده ایم، دکتر طالبی به سود این تسهیلات برای کشاورزان اشاره نکرد.

وی همچنین در فراز دیگری از سخنان خود موضوع طرح احیای ۵۵۰ هزار هکتار از زمین های استان خوزستان و تخصیص ۱/۵ میلیارد دلار برای آن را مورد تأکید قرار داد و گفت: جهاد نصر با همکاری خیل عظیمی از پیمانکاران در جهت اجرای این طرح بزرگ ملی مشغول فعالیت هستند که مبلغ ۶۴۰ میلیارد تومان برای آن به حساب بانک واریز شده و براساس صورت وضعیت ارائه شده پیمانکاران ۲۶۰ میلیارد تومان تا این تاریخ پرداخت کرده ایم.

وی در مورد نحوه اجرای این طرح گفت که به خوبی تنظیم شده و به طور دقیق و همه جانبه در حال اجراست.

بدهکاران کشاورز زیر ۱۰ میلیون تومان

دکتر طالبی با اشاره به شرایط دشوار کشاورزان خرده پا و آسیب های ناشی از

دکتر طالبی امسال نیز به روال سال های گذشته و به مناسبت هفته دولت در کنار دو تن از اعضای برجسته هیات مدیره بانک، مهندس ماهیکار و مهندس نظری و همچنین مشاور عالی اش مهندس مهدوی به همراه مهندس صادق زاده مدیر کل روابط عمومی با تواضع، حوصله و صبوری متداولش شاخص های بارزی از عملکرد بانک کشاورزی را با خبرنگاران در میان گذاشت و به سوال متعدد آنان پاسخ گفت. وی در این گفتمان با آب کشاورزی و اهمیت فوق العاده آن برای تدوین راهبرد کشاورزی کشور بحث خود را آغاز کرد و در فراز دیگری مدیریت آب کشاورزی، بهره وری و افزایش ضریب آن را مورد تأکید قرار داد. وی بحث بهره گیری از نتایج علوم و تحقیقات و استفاده از دانش روز در کشاورزی را ضرورتی انکار ناپذیر برشمرد و آنگاه به مباحث تسهیلات و اعتباراتی که به بخش کشاورزی اختصاص یافته اشاره کرد و گفت: در سال ۱۳۹۲ بالغ بر ۲۱ هزار میلیارد تومان گردش تسهیلاتی داشته ایم که به تمامی زیربخش های کشاورزی و براساس پروژه های تعریف شده اختصاص یافته و رشدی ۲۵ درصدی نسبت به سال ۱۳۹۱ داشته ایم.



و اعتباری برای این گروه از کشاورزان نیز صادر خواهد شد که ابزار موثری میان بانک و کشاورزان خواهد بود و رابطه آنان با بانک را سهل سازی خواهد کرد. وی در این مصاحبه از موضوعاتی همچون حمایت از طرح‌های دانش بنیاد، زنجیره‌های تولید و برندسازی و طرح‌های شیلاتی را یاد کرد و آنگاه به سوالات

خبرنگاران پاسخ گفت. وی به تشریح نظرش در یک مصاحبه تلویزیونی مبنی بر زیان ده بودن بانک کشاورزی اشاره کرد و گفت: با توجه به مسئولیت‌های ملی و تعهداتی که برای بانک کشاورزی تعیین شده ماناگزیریم که منابع و نقدینگی بانرخ بالا را همانند سایر بانک‌ها جذب کنیم و از جانب دیگر این منابع نیست.

مدیرعامل بانک کشاورزی:

توجه ویژه دولت به مسئله آب، تحول خوبی برای بخش کشاورزی رقم خواهد زد

مدیرعامل بانک کشاورزی در گفتگوی اختصاصی با خبرنگار خبرگزاری کشاورزی ایران (ایانا)، بر حیاتی بودن آب در بخش کشاورزی تأکید کرد و گفت: برای توسعه طرح‌های آبیاری، رقم بسیار خوبی از سوی دولت اختصاص یافته است که بانک کشاورزی به عنوان عامل، عهده‌دار تخصیص آن است. محمد طالبی افزود: ۸ میلیارد دلار برای آب‌های مرزی و استفاده از آنها، ۱،۵ میلیارد دلار برای آبیاری اراضی استان خوزستان و مبلغ ۵۰۰ میلیون دلار برای استفاده از آب در اراضی سیستان و بلوچستان از سوی دولت اختصاص یافته است. طالبی ادامه داد: توجه ویژه دولت به مسئله آب و پیشرفت طرح‌های آبیاری طی چند سال آینده تحول خوبی را برای بخش کشاورزی رقم خواهد زد و بخش مهمی از نیازها را مرتفع می‌کند. وی تصریح کرد: بر اساس برخی از مواد لایحه رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقاء نظام مالی کشور، افزایش سرمایه بانک‌ها، بازپرداخت بدهی‌های دولت به آنها و افزایش تسهیلات دهی بانک‌ها مورد تأکید قرار گرفته است و در این راستا، بانک کشاورزی نیز از سایر بانک‌ها مستثنی نبوده و بدین ترتیب پیش‌بینی می‌شود که با اجرایی شدن این طرح‌ها و برنامه‌ها، سرمایه‌گذاری در این بخش افزایش یافته و نتایج مثبت آن عاید بخش کشاورزی شود. عضو هیئت مدیره بانک کشاورزی درباره طلب بانک کشاورزی از دولت یاد آور شد: حدود شش هزار میلیارد تومان میزان طلب بانک از دولت است که بخشی مربوط به بیمه محصولات کشاورزی و بخش دیگر مربوط به طرح‌هایی است که برای دولت انجام شده است. طالبی درباره سایر مؤلفه‌های بسته خروج از رکود تأکید کرد: تأمین مالی از مواردی است که باید انجام شود تا شاهد رونق بخش اقتصادی باشیم که در این راستا بازار سرمایه و بازار پول که همان بانک‌ها هستند، مدنظر است و در این بسته اکیداً توصیه شده که موجودی بانک‌ها باید افزایش یابد.

وی اظهار داشت: تعیین تکلیف بدهی‌های دولت به پیمانکاران موضوعی است که مدنظر است و در این راستا باید تکلیف بانک‌هایی همچون کشاورزی نیز مشخص شود که در این صورت افزایش سرمایه اتفاق خواهد افتاد و قدرت وام‌دهی بانک‌ها افزایش می‌یابد و این امر اثر خود را بر روی تسهیلات دهی به مردم خواهد گذاشت.

مدیرعامل بانک کشاورزی به بیان آخرین عملکرد بانک کشاورزی پرداخت و خاطر نشان کرد: تا پایان تیرماه سال جاری چهار هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان تسهیلات توسط این بانک به بخش کشاورزی پرداخت شده است.

طالبی در پایان تصریح کرد: ۷۵۰ میلیارد تومان برای مکانیزاسیون در سال گذشته اختصاص یافته و امسال نیز ۸۰۰ میلیارد تومان در نظر گرفته شده که برای این بخش هزینه شود و در این راستا امید می‌رود که به زودی ابلاغ استانی انجام شده و شاهد عملیاتی شدن آن باشیم.

اقدامات تحول ساز در سازمان تعاون روستایی تشریح شد

گفتار نخست

مصاحبه مطبوعاتی مهندس حسین صفایی مدیر عامل و رئیس هیات مدیره سازمان تعاون روستایی به مناسبت هفته دولت در اولین روز شهریور ماه به رغم اینکه مختصر و محدود بود بیش از آنکه یک مصاحبه خبری باشد که البته بود و خبرهای نوید بخشی نیز در اختیار رسانه‌ها قرار داد که مانیز به آنها اشاره خواهیم کرد، یک بحث تحلیلی و سرآغاز گفتگویی بود که نشانه‌هایی از تحول در عرصه آنچه قرار است سازمان تعاون روستایی انجام دهد در خود داشت. وی در این مصاحبه موضوعاتی چون گسترش استفاده از بذور اصلاح شده در ۴ محصول اصلی، بهبود تغذیه خاک، واردات یک میلیون تن ذرت دانه‌ای، کنجاله سویا، گندم و جودامی و تحول در نحوه اجرای قانون خرید تضمینی محصولات کشاورزی و توسعه مراکز عرضه مستقیم کالا را مورد مذاقه قرار داد.

وی بحث خود را با تحلیل تاریخی از اراضی خرد کشاورزی و اتفاقی که در دهه چهل رخ داد آغاز کرد و به استناد این رخداد ضرورت ایجاد تشکلی‌هایی که می‌توانست عرصه فعالیت این کشاورزان خرده پارامترکز و سازماندهی کند، تشریح کرد. وی یادآور شد: دولت نمی‌توانست و نمی‌تواند به طور مستقیم با ۴ میلیون و سیصد هزار بهره‌بردار پراکنده در سراسر کشور ارتباط برقرار کند پس ایجاد تشکلی‌ها برای اینکه دولت بتواند کشاورزی و کشاورزان را مورد حمایت قرار دهد امری ضروری و اجتناب‌ناپذیر بود.

مهندس حسین صفایی با این مقدمه موضوع تحول در شرح وظایف سازمان مرکزی تعاون روستایی را برای حمایت عملی و ماندگار در عرصه کشاورزی یادآور شد و گفت: از سال ۱۳۸۶ سیاست‌های خرید تضمینی محصولات اساسی کشاورزی مصوب گردید تا از این طریق تولیدات کشاورزی مورد حمایت قرار گیرند.

روستایی با همکاری بخش‌های مختلف وزارتخانه از جمله معاونت زراعت، موسسه تحقیقات بذر و نهال با هدف افزایش تولید، موضوع استفاده کشاورزان از بذر اصلاح شده گواهی دار ۴ محصول راهبردی را در دستور کار قرار داده است که با کمک ۴ کارشناس برجسته خارجی در حوزه اصلاح بذر، ستادی با این موضوع تشکیل شده است تا بتوانیم بذر اصلاح شده گندم، سیب زمینی، جو، و یونجه را به عنوان خط مقدم محصولات زراعی ترویج و کشاورزان را به استفاده از بذر گواهی شده تشویق نماییم.

مهندس حسین صفایی یادآور شد: طبق آمارهای موجود در یونجه ۵ درصد، در جو کمتر از ۱۰ درصد و در گندم حدود ۳۰ درصد از بذر اصلاح شده گواهی دار استفاده می‌شود که این خود یک زیان ملی است و باید مسیر

به عرصه تولید کشانید و گفت: بذر مهمترین نهاده کشاورزی است که موجب تقویت بنیادین تولید و تثبیت شرایط و موقعیت در آمدی کشاورزان می‌شود، لذا سازمان تعاون

تغییر مسیر در استفاده از بذور غیر اصلاح شده محصولات زراعی عمده

وی موضوع حمایت‌های ماندگار از کشاورزی توسط سازمان تعاون روستایی را



مهندس حسین صفایی همچنین از خریداری ۱۰۰ هزار تن دانه روغنی کلزا با قیمت ۱۹۰۰ تومان برای هر کیلو خبر داد.

توسعه مراکز عرضه مستقیم محصولات کشاورزی در ۸ استان کشور

حسین صفایی همچنین از راه اندازی و شروع به کار ۱۰ مرکز عرضه مستقیم محصولات کشاورزی دیگر در ۸ استان کشور برای کاهش فاصله میان تولید و بازار و به نفع کشاورزان خبر داد و اظهار داشت که این تعداد در استان های مختلف کشور گسترش می یابد.

توسعه انبار و سردخانه برای افزایش قدرت چانه زنی کشاورزان

مهندس حسین صفایی با تشریح و تحلیل وضعیت بازرگانی محصولات تولیدی کشاورزی، از فاصله قیمت خرید محصول از کشاورزان و آنچه که در بازار عرضه می شود به عنوان پدیده ای نگران کننده و غیر عادلانه یاد کرد و گفت: باید عواملی که موجب این اختلاف قیمت و سوء استفاده دلالت می شود را به صورت ریشه ای حل کرد که یک راه حل می تواند توسعه انبار و سردخانه باشد.

وی ادامه داد: این امر قدرت چانه زنی کشاورزان را چون که قادرند محصولات خود را مدت بیشتری نگهداری کنند افزایش می دهد، به همین دلیل در هفته دولت، ۱۲ واحد سردخانه و انبار فنی در ۱۰ استان کشور را به مرحله بهره برداری رسانیده ایم.

وی در پایان، بر موضوع گسترش آموزش تشکل ها به عنوان ضرورت تطبیق با شرایط تحول ساز پیش آمده تأکید کرد و گفت: تلاش داریم مدیران تشکل ها را برای شرایط بازرگانی پیش آمده در مورد یک میلیون تن واردات نهاده ها و استفاده از بذور اصلاح شده که توسط کارشناسان داخلی و انجمن بین المللی بذر اصلاح شده صورت خواهد گرفت، آموزش دهیم.



از برجسته ترین مدیران تولید هستند که به رغم این همه نوسان قیمت نهاده ها و شرایط متلاطم بازار در عرصه مواد پروتئینی می توانند ادامه فعالیت بدهند، به همین دلیل حسب نظر وزارتخانه وارد این بحث شدیم که بخشی از نهاده های اصلی و تعیین کننده را با کمک خود تشکل های مرغداری و دامداری و با هدف تثبیت قیمت این نهاده ها وارد کنیم.

تحول در نحوه اجرای قانون خرید تضمینی

مهندس حسین صفایی در مورد خریدهای تضمینی به خبرنگاران گفت: قانون، ۳۰ محصول که گندم نیز جزء آنان است را مشمول خرید تضمینی قرار داده است و از آنجا که گندم راهبردی ترین کالای زراعی ایران به شمار می رود و در امنیت غذایی بسیار موثر است توجه دولت به این محصول روز به روز بیشتر می شود. متأسفانه در ۴ سال گذشته خرید تضمینی گندم به دلایل مختلف آسیب دید، مثلاً در سال ۱۳۹۱ فقط حدود ۲ میلیون تن گندم خریداری شد، این رقم در سال ۱۳۹۲ به ۴ میلیون و ۸۰۰ هزار تن افزایش یافت و امسال تا این لحظه شاهد خرید ۶ میلیون و ۶۰۰ هزار تن گندم از کشاورزان با قیمت ۱۰۵۰ تومان برای هر کیلو هستیم که بالغ بر ۶ هزار میلیارد و ۶۰۰ میلیون تومان آن به کشاورزان پرداخت شده و رقم باقیمانده نیز تا ۱۵ روز دیگر پرداخت خواهد شد.

استفاده از بذرهای غیر اصلاح شده به طور کلی دگرگون شود.

تغذیه خاک در ایران بهبود می یابد

مدیرعامل سازمان تعاون روستایی در بخش دیگری از مصاحبه خود گفت: با کمک کارشناسان، متخصصان و شرکت های سهامی زراعی و تعاونی های روستایی برآنیم که در قالب ستادی راهبردی موضوع غنی سازی خاک را دنبال و با ترویج آن در سطح کشور کشاورزان را به سمت بهبود وضعیت خاک به عنوان عامل اصلی تولید سوق دهیم.

واردات یک میلیون تن نهاده های دام و طیور اجرایی می شود

مهندس حسین صفایی گفت: با بررسی های انجام شده به این جمع بندی رسیدیم که موضوع تامین بخشی از نهاده های دامی همچون کنجاله سویا، ذرت دانه ای، گندم و جو دامی از خارج و در مقیاس یک تن توسط تشکل های مرتبط، ضرورت تثبیت موفقیت فعالیت های تولیدی مرغداری و دامداری در کشور است لذا کلیه زمینه های آن اعم از تامین اعتبار و منابع ارزی لازم را پیگیری و به مرحله اجرا رسانده ایم. وی با توجه به نوسانات مداوم شدید قیمت نهاده ها و قیاس این نوسانات با آنچه در عرصه جهانی می گذرد گفت: باید اذعان داشت مدیران واحدهای مرغداری ما

رشد ۲۷۰ درصدی ظرفیت سال

سرمایه صندوق‌های غیر دولتی حمایت از بخش کشاورزی، ۷ هزار و ۷۲۰ میلیارد ریال



بنابر گزارش خبرنگار مجله دامپرووران، سید عبدالکریم رضوی اردکانی، رئیس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت مادر تخصصی صندوق حمایت از توسعه سرمایه‌گذاری در بخش کشاورزی، در مصاحبه‌ای مطبوعاتی به مناسبت هفته دولت، با بیان اینکه سرمایه اولیه ۸۴ صندوق‌های غیردولتی حمایت از توسعه بخش کشاورزی در حدود ۸۶۹ میلیارد و ۳۲۷ میلیون ریال است گفت: سرمایه صندوق‌های مزبور در سال ۹۳ به ۷ هزار و ۷۲۰ میلیارد ریال رسیده که حدود ۲۷۰ درصد نسبت به مشابه سال ۹۱ رشد داشت است که سهم بخش خصوصی در این صندوق‌ها ۴ هزار و ۱۲۶ میلیارد ریال و سهم دولت ۳ هزار و ۵۹۴ میلیارد ریال در این سرمایه‌گذاری بوده است.

۱۶۲۸ میلیارد و ۳۵۲ میلیون ریال بوده که ۱۵۰۳ میلیارد و ۸۲۵ میلیون ریال آن متعلق به عاملیت آبیاری تحت فشار است.

فروش ۳۴۱ ملک مازاد و پرداخت ۶۷۸ میلیارد ریال به صندوق

رضوی اردکانی افزود: از محل اعتبار ماده ۱۲ قانون وزارت جهاد کشاورزی نیز از بدو تاسیس شرکت مادر تخصصی تا پایان مردادماه ۱۳۹۳، سازمان‌های جهاد کشاورزی استان‌ها ۳۴۱ ملک به ارزش حدود ۹۴۴ میلیارد ریال به فروش رسانده و به خزانه واریز کردند که خزانه نیز حدود ۶۷۸ میلیارد ریال از طریق وزارت جهاد کشاورزی به شرکت مادر تخصصی پرداخت کرده که عیناً برای تشکیل افزایش سرمایه صندوق‌های غیردولتی پرداخت شده است و در پنج ماهه اول امسال نیز، ۱۰۰ میلیارد ریال از بابت فروش املاک مازاد جهاد کشاورزی استان‌ها تحصیل و به حساب خزانه واریز شده است.

صندوق غیردولتی حمایت از تولیدات دامی و دامپروری با سرمایه‌ای بالغ بر یک هزار و ۲۷۸ میلیارد ریال در رتبه نخست و صندوق خوزستان با سرمایه‌ای در حدود ۵۲۷ میلیارد ریال و صندوق اصفهان با سرمایه ۳۴۴ میلیارد به ترتیب در رتبه‌های دوم و سوم قرار دارند.

۷۱ درصد رشد صندوق‌های غیردولتی نسبت به پار سال

رئیس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت مادر تخصصی صندوق حمایت از توسعه سرمایه‌گذاری در بخش کشاورزی: اعتبار مصوب شرکت مادر تخصصی بر اساس قانون بودجه ۷۸۰۰ میلیارد ریال است که نسبت به بودجه مصوب سال گذشته ۷۱ درصد رشد داشته که نشان دهنده حمایت مسئولان از عملکرد و فعالیت‌های صندوق‌های غیردولتی است. همچنین در پنج ماهه نخست امسال، میزان واریزی به صندوق‌های غیردولتی از محل عاملیت‌ها

رتبه نخست صندوق غیر دولتی حمایت از تولیدات دامی و دامپروری

رضوی اردکانی تصریح کرد: در رتبه‌بندی صندوق‌ها از لحاظ سرمایه،





مروری تاریخی بر سیر تکوین و تحول اصلاح نژاد دام در کشور



گفتار نخست

مرکز اصلاح نژاد دام و بهبود تولیدات دامی از جمله نهادهای علمی و تخصصی زیر مجموعه معاونت امور تولیدات دامی وزارت جهاد کشاورزی است که کمتر در موردش سخنی گفته می شود و دستاوردهایش به چشم می آید حتی بسیاری از تصمیم گیران اقتصادی و شخصیت هایی که مسائل را عمیقاً، از سطوح اخبار رسانه ای و براساس تحلیل ساختارها مورد مذاقه قرار می دهند، اطلاع چندانی از سیر تکوین و تکامل این نهاد علمی و نقش موثر و تعیین کننده ای که در حوزه تامین شیر و گوشت کشور و بهبود فرآیند فرآوری محصولات دامی دارد، ندارند. این کم اطلاعی که نوعی بی عدالتی در حق تلاش های تاثیرگذار متخصصان و ساعیان این بخش به شمار می رود موجب شده است اهمیت موضوع اصلاح نژاد که یکی از دانش های روز در عرصه جهانی است به تدریج از فضای تصمیم گیری ها و کانون توجه برای تخصیص اعتبارات بایسته خارج شود.

این غفلت تاریخی به دو دلیل اتفاق افتاده است؛ یکی جابجایی هایی ناهنگام متخصصان با سابقه در رده های مدیریتی طی ۶، ۷ سال گذشته و در دو دولت پیشین، دوم، بی

توجهی خود متولیان اصلاح نژاد به اطلاع رسانی و گشودن عرصه گفتمان با مخاطبان میانی، دست اندرکاران تصمیم گیر و همچنین دامداران و فعالان تولید، که به نوعی یک گسست تاریخی میان آنچه در مرکز اصلاح نژاد دام و بهبود تولیدات دامی می گذشت با اغلب دامداران صنعتی و نیمه صنعتی ایجاد شد.

خوشبختانه با تغییر و تحولاتی که در معاونت امور دام وزارت جهاد کشاورزی ایجاد شد و فردی فرهیخته و متخصص در راس این معاونت قرار گرفت، مدیران با سابقه و متخصصان پیشین، اداره امور این مرکز مهم علمی را به دست گرفتند و همکاری چند جانبه میان مرکز اصلاح نژاد دام با موسسات و شرکت های معتبر سر آغاز تحولی را در این عرصه رقم زد تا جایی که بحث فعالیت های نوین اصلاح نژاد و حتی مباحث ژنومیک به میان آمد، به همین دلیل گفتگویی اختصاصی با مهندس ملاصالحی مدیر کل جدید این مرکز در رابطه با تاریخچه اصلاح نژادی در کشور و برنامه های در دست اجرا انجام داده ایم که توجه دامداران صنعتی و نیمه صنعتی و صاحب نظران و موسسات وارد کننده اسپرم و جنین را به این بحث جلب می کنیم.

آشنایی با تاریخ اصلاح نژاد کشور و مهندس ملا صالحی راوی و مجری بخش عمده‌ای از این تاریخ

مهندس ملا صالحی در معرفی خود می‌گوید: کارشناس ارشد دامپروری با گرایش اصلاح نژاد دام سنگین هستم که در سال ۱۳۷۱ از دانشگاه تربیت مدرس فوق لیسانس گرفتم. این در حالی بود که پیش از این در سال ۱۳۶۵ در رشته دامپروری، مقطع لیسانس از دانشگاه تهران فارغ التحصیل شده بودم، در طول این مدت نیز در زمینه‌های مختلف فعالیت کردم. شروع کارم از استان سیستان و بلوچستان، شهرستان زابل، همزمان با راه‌اندازی ایستگاه اصلاح نژاد گاو سیستانی بود و در ادامه آن، ضمن فعالیت در امور عمومی دامپروری در جهاد سازندگی وقت، به تهران برگشتم و از سال ۶۸ در کمیته امور دام جهاد سازندگی مشغول شدم، بعد از ادغام نیز به سازمان دامپروری رفتم، از سال ۷۰ به عنوان معاون فنی و جانشین رئیس مرکز اصلاح نژاد و از سال ۷۳ تا ابتدای ۸۵ یعنی نزدیک به ۱۳ سال هم رئیس مرکز اصلاح نژاد که آن موقع اسمش مرکز اصلاح نژاد و بهبود شیر بود، بودم. ملا صالحی می‌گوید: جزء معدود افرادی هستم که در راستای علاقه‌مندی‌ام به دامپروری و اصلاح نژاد تحصیل کردم و هم اینکه خداوند توفیق داد در جایگاهی کار کنم که دقیقاً در رابطه با تخصصم باشد.

تذکره کارشناسی ارشد محمدرضا ملا صالحی، برای اولین بار پروف گاو نر در ایران بود که حالا دیگر یک سوژه بسیار معمولی و پیش پا افتاده است ولی در آن زمان موضوع قابل توجهی بود، یعنی معرفی اولین گروه گاوهای نر پروف شده ایرانی در سال ۱۳۸۱ در مرکز اصلاح نژاد کشور.

ملا صالحی از سال ۸۵ به دلایلی که برای دولت نهم مهم بود از امور دام جدا و به شرکت پشتیبانی رفت ولی آنجا هم به کار اصلاح نژاد پرداخت و در سمت مدیر کل مرکز پشتیبانی طیور شرکت پشتیبانی که در واقع کار اصلی آن مدیریت مجتمع مرغ لاین بابل کنار بود، به فعالیت پرداخت. در سال ۱۳۸۹، هم محمدرضا ملا صالحی و هم مجتمع مرغ لاین به معاونت امور دام برگشتند و در دولت جدید، با آمدن دکتر حسن رکنی به معاونت امور دام، ملا صالحی از بهمن ماه ۹۲، مجدداً به ریاست مرکز اصلاح نژاد منصوب شد.

مرکز اصلاح نژاد، خاطرات امور دام کشور

رئیس مرکز اصلاح نژاد کشور در ادامه می‌گوید: مرکز اصلاح نژاد به نوعی «خاطرات امور دام» است، خاطرات تشکیلات اداری و دولتی در کشور ما. سابقه مرکز اصلاح نژاد برمی‌گردد به بنگاه دامپروری و قبل از آن به اولین ایستگاه‌هایی که به منظور ترویج نژادهای خارجی از طریق ورود گاو نر و تلقیح طبیعی در نقاط مختلف کشور ایجاد شد، از جمله یکی از آنها در میدان بریانک تهران، به عنوان اولین ایستگاه که گاوهای نر وارداتی را در آنجا مستقر و اقدام به آمیخته‌گری کردند، این ایستگاه بعداً به مهرآباد جنوبی منتقل شد و تنها خیابان ایران به نام خیابان دامپروری رانیز، متاسفانه تغییر نام دادند. با توسعه شهر تهران مجموعه ایستگاه‌های مربوطه را به محل فعلی مرکز اصلاح نژاد در شهرستان کرج، جنب روستای زرکان نو منتقل کردند و از اوایل دهه ۵۰ مرکز اصلاح نژاد در موقعیت فعلی‌اش، ابتدا به عنوان موسسه بررسی‌های اصلاح نژادی که بعداً به مرکز اصلاح نژاد و بهبود شیر تغییر نام داد، تجهیز و راه‌اندازی شد.

سیر تکوین تلقیح مصنوعی

مهندس ملا صالحی گفت: این مرکز به عنوان یکی از زیر مجموعه‌های سازمان دامپروری سابق با هدف توسعه عملیات اصلاح نژادی و ترویج تکنیک تلقیح مصنوعی پا گرفت که در سال‌های ابتدایی، تلقیح مصنوعی با اسپرم مایع را ترویج می‌کردند سپس تجهیزات انجام اسپرم با استفاده از یخ خشک را به داخل کشور وارد کردند بعد تبدیل شد به سیستم استفاده از ازت مایع یعنی تجهیزات انجام اسپرم با استفاده از ازت مایع و در واقع تا قبل از انقلاب وظیفه اصلی این مرکز ترویج و توسعه کاربرد تلقیح مصنوعی و تامین اسپرم در سطح کشور بود، تعدادی ایستگاه نیز در سطح کشور داشت مثل ایستگاه ترویج تلقیح مصنوعی در کرمانشاه، شیراز، بم، ماهان کرمان، مشهد و... بعد از انقلاب تغییرات عمده‌ای در آنجا اتفاق افتاد و افرادی که تحصیلاتی در زمینه دام و اصلاح نژاد انجام داده بودند به آنجا وارد شدند.

سالی که اولین گاوهای ریجستر هلشتاین از کانادا وارد کشور شد

مهندس ملا صالحی به روند تحولات اصلاح نژادی اشاره کرد و گفت: این گروه از تحصیل کردگان دهه ۶۰، هسته‌های

تذکارشناسی ارشد محمدرضا
ملاصالحی، برای اولین بار
پروف گاونر در ایران بود
که حالا دیگر یک سوژه بسیار
معمولی و پیش پا افتاده است
ولی در آن زمان موضوع
قابل توجهی بود، یعنی معرفی
اولین گروه گاوهای نر پروف
شده ایرانی در سال ۱۳۸۱
در مرکز اصلاح نژاد کشور



IVF (in vitro fertilization)، ادغام رادر خارج از بدن موجود زنده، داخل آزمایشگاه در محیط‌های کشت انجام داده و سلول تخم را تشکیل می‌دهند و بعد از چند مرحله که تقسیم سلول روی تخم انجام گرفت آن را به رحمی که از طریق هورمون‌تراپی آماده شده و به مرحله آبستنی رسیده است منتقل می‌کنند، از این روش برای انسان نیز به عنوان یکی از روش‌های درمان نازایی استفاده می‌شود.

رئیس مرکز اصلاح نژاد کشور در ادامه با تأکید بر رشد و توسعه روز افزون این دست عملیات در دهه ۷۰ شمسی در کشور می‌گوید: همان گونه که گفتم، عملیات اصلاح نژادی طی آن سال‌ها در بخش گاو اصیل به شدت توسعه پیدا کرد و همزمان، در بخش گاو آمیخته هم با هدف توسعه آمیخته‌گری کنترل شده در جمعیت گاو بومی کشور طرح‌های خاص آن شکل گرفت تا بتوانیم به جای اینکه به طور چشم بسته فقط (upgrading) انجام دهیم یعنی سهم خون خارجی رادر آمیخته‌هایمان به طور مرتب بالا ببریم، سهام خونی مناسب برای مناطق مختلف کشور را شناسایی و در همان سهام خونی این آمیخته‌ها را تثبیت کنیم یعنی اگر در منطقه‌ای از کشور ما شرایط اقلیمی، تامین علوفه، بهداشت و مدیریت در حدی است که می‌تواند حتی دام‌های اصیل رادر محیط‌های روستایی و نیمه صنعتی نگهدارد، این را به سهام خونی نزدیک به خالص برسانیم و در مقابل آن، در جاهایی که چنین امکانی وجود ندارد در سهام خونی پایین تر متوقف کنیم مثلاً در جاهایی که بیش از ۵۰ درصد سهام خونی نژاد اصیل وارداتی را به صلاح نمی‌دانستیم، در عرصه جمعیت آمیخته

اولیه انجام عملیات ثبت مشخصات را به عنوان پایه عملیات اصلاح نژادی تشکیل دادند و با ورود اولین گله‌های ریجستر گاو هلشتاین از کشور کانادا، اساس گاوهای ریجستر با هدف تولید گاوهای نر مولد اسپرم را بنیان نهادند، این هسته‌ها نیز نقطه شروع عملیات جدی ثبت مشخصات و رکوردگیری با روش‌های جدید اقتباس شده از کشورهای آمریکای شمالی خصوصاً کانادا شدند که در اواخر دهه ۶۰ تا پایان دهه ۷۰ رشد فزاینده‌ای در سطح کشور یافت و اغلب واحدهای دامداری اصیل تحت پوشش این عملیات قرار گرفتند. وی افزود: همان طور که اشاره کردم در سال ۷۱، اولین عملیات اصلاح نژاد گاو، در قالب پروف گاونر تجلی پیدا کرد و اولین سری گاوهای نر مولد اسپرم پروف شده ایرانی معرفی شدند، در ادامه این گونه عملیات، با ورود نیروهای جدید و برقراری ارتباط با مراکز مختلف اصلاح نژادی در سطح دنیا و در داخل کشور خصوصاً با مراکز دانشگاهی در سطح کشور توسعه بیشتری پیدا کرد و همگام با آن تکنیک‌های تولید مثلی از جمله بحث تلقیح مصنوعی، تولید اسپرم، انتقال جنین، عملیات IVF (تولید جنین در شرایط آزمایشگاهی) و انجماد جنین پا گرفت، چنانچه در اواسط دهه ۶۰ با عاملیت همین مرکز و همکاری دانشگاه شیراز اولین انتقال جنین در کشور با موفقیت انجام شد.

مهندس ملاصالحی در توضیح بیشتر متد IVF می‌گوید: در حالت طبیعی ادغام اسپرم و اوول در داخل رحم گاو ماده انجام می‌شود که به آن in vivo گفته می‌شود ولی در شیوه

عملیات اصلاح نژادی، طی سال های دهه ۷۰ شمسی در بخش گاو اصیل به شدت توسعه پیدا کرد و همزمان، در بخش گاو آمیخته نیز با هدف توسعه آمیخته گری کنترل شده در جمعیت گاو بومی کشور شکل گرفت تا بتوانیم نژادهای سنتیک حاصل از ژن های مقاوم به محیط و ماندگاری بومی با ژن های مربوط به تولید بالاتر از نژادهای وارداتی را تولید کنیم که هر دو ویژگی را داشته باشند



مسئولیت کل عملیات بخش دام را هم به عهده گرفته بود، سرمایه گذاری خیلی خوبی در این زمینه کرد و در دهه ۷۰، دانشگاه های کشور نیز با گرایش بندی هایی که در رشته دامپروزی انجام گرفت در بخش دام توسعه پیدا کردند، چنانچه تا قبل از آن دامپروزی عام بود و حتی در مقاطع تحصیلات تکمیلی هم - که در بعضی دانشگاه ها تازه شروع شده بود و شاید ما از اولین سری فارغ التحصیلان آن بودیم - گرایش بندی وجود نداشت ولی بعد از آن، گرایش های اصلاح نژاد، فیزیولوژی تولید مثل، تغذیه و... ایجاد و حتی دیگر بحث اصلاح نژاد دام سبک و سنگین و طیور نیز از هم جدا شد. آن دهه، نقطه شروع اوج گیری عملیات اصلاح نژادی چه در بخش آموزش و تحقیقات و چه در بخش اجرا بود و ما بیش از ۵۰ درصد از گاو اصیل کشور را تحت پوشش عملیات ثبت مشخصات و رکوردگیری داشتیم.

دو تعریف متمایز از اصلاح نژاد

مهندس ملاحظاتی می گوید: اصلاح نژاد یا در واقع بهبود ساختار ژنتیکی یک تعریف اجرایی دارد و یک تعریف علمی. در تعریف علمی و آکادمیک، خود اصلاح نژاد آمیخته ای است از دو علم آمار و ژنتیک که وزن آمار در بعضی از قسمت ها بیش از وزن ژنتیک آن است و در تعریف اجرایی، عملیات اصلاح نژادی به معنی شناسایی، انتخاب و تکثیر است، شناسایی حاملین ژن های برتر، انتخاب آنها به عنوان والدین و تکثیر آنها در شکل گیری نسل های بعدی با این امید که مرحله به مرحله به تراکم ژن های خوب در آن

سعی می کردیم که در همان سطح این اختلاط را متوقف و تثبیت کنیم که بهترین نتیجه را بگیریم.

مهندس ملاحظاتی در ادامه می افزاید: مادر «طرح آمیخته گری کنترل شده» به دنبال این بودیم که نژادهای سنتیک حاصل از سنتز ژن های مقاوم به محیط و ماندگاری بومی با ژن های مربوط به تولید بالاتر از نژادهای وارداتی را تولید کنیم که هر دو ویژگی را داشته باشند.

بخش عمده ای از شیر تولیدی کشور از نژادهای آمیخته است

مهندس ملاحظاتی می افزاید: فراموش نکنید که الان نزدیک به ۵۰ درصد (۴۶ درصد) از مجموع شیر تولیدی کشور توسط جمعیت گاو آمیخته، که عموماً آمیخته های حاصل از تلاقی گاو های بومی با نژادهای وارداتی از جمله هلشتاین، سمیتال و جرسی و... هستند، حدود ۳۶ درصد سهم گاو های اصیل، نزدیک به ۱۰ درصد سهم گاو های بومی، ۱/۶ درصد توسط گاو میش و مابقی توسط جمعیت دام سبک (گوسفند و بز) تولید می شود.

ملاحظاتی تأکید کرد: نقش گاو های آمیخته در تامین شیر در کشور ما بسیار پررنگ و هم چنین سهم قابل توجهی در تامین گوشت تولیدی دارند.

دهه ۷۰، اوج عملیات اصلاح نژادی دام در کشور

وی یادآور شد: در دهه ۷۰ عملیات اصلاح نژادی در کشور اوج گرفت. وزارت جهاد کشاورزی که بعد از ادغام

جمعیت بیفزاییم.

را هم به عهده گرفت، فلذا مشغله اش بیشتر شد.

مرکز اصلاح نژاد، یکی از بازوهای

اصلی معاونت امور دام

در حال حاضر مرکز اصلاح نژاد ضمن این که متولی مباحث اصلاح نژادی در زمینه تمام گونه های دامی اعم از گاو، گوسفند، بز، شتر، گاو میش و حتی دام های زینتی است، در زمینه برنامه ریزی برای تولیدات شیر، گوشت و محصولات فرعی هم مسئولیت دارد و به عنوان یکی از بازوهای اصلی معاونت امور دام شاید بیش از ۵۰ درصد از وظایف حاکمیتی معاونت امور تولیدات دامی در مرکز اصلاح نژاد مدیریت و برنامه ریزی می شود. ماضمن اینکه به فعالیت های گذشته و سنتی خودمان در مباحث اصلاح نژادی می پردازیم با تحولاتی که خصوصاً طی چند سال اخیر در مباحث اصلاح نژادی در دنیا اتفاق افتاده، خصوصاً پیشرفت هایی که در زمینه ژنتیک مولکولی و کاربرد یافته های ژنومیک مطرح شده نیز همراه می شویم.

انقلاب ژنومیک در بخش دام کشور

مهندس محمدرضا ملاصالحی با تعریفی گذرا از مباحث ژنتیک و بیان مقایسه ای ملموس میان روش های سنتی و ژنومیک می گوید: مباحث ژنتیک به دو دسته تقسیم می شود؛ ژنتیک کمی که در واقع دسترسی به خود ژن نداریم بلکه اثرات ژن که همان عملکرد صفات، مثل تولید شیر، گوشت و... هست را اندازه گیری می کنیم و با یک سری روش های آماری حدس می زنیم که هر حیوان از نظر پتانسیل ژنتیکی در چه رده ای قرار دارد، سپس حیواناتی که به نظر می رسد برتر هستند را تکثیر نموده، تا بتوانیم تراکم ژن های خوب را در آن جمعیت بالا ببریم و تولید و صفات تولیدی را به تبع آن بهبود بخشیم.

واما ژنتیک مولکولی، هدف را خود ژن قرار می دهد و به دنبال شناسایی ژن خوب و بد است تا به این واسطه حیواناتی که شامل ژن های خوب یا بد هستند را به طور دقیق تر شناسایی و از طریق تکثیر آنها شرایط لازم برای بهبود ژنتیکی جمعیت دامی و بهبود صفات تولیدی را فراهم کند. مادر سیستم های قدیمی ابتدا سعی می کردیم حیوانات برتر ژنتیکی را بشناسیم، آنها را تکثیر کنیم، از طریق روش های رکوردگیری و آمار برآورد ارزش اصلاحی کنیم و این برآورد

در این فرایند، ثبت مشخصات به عنوان مرحله اولیه شناسایی که هویت دار کردن آحاد جمعیت دامی است، انجام می گیرد، هویتی که قابل تشخیص، قابل تفکیک و قابل ارتباط به گذشته و آینده آن باشد، والدین و نتاج. رکوردگیری نیز ابزار تشخیص عملکرد حاملین ژن های خوب است، زیرا تا قبل از ابداع روش های جدید (ژنومیک)، دسترسی به ژن نداشتیم، از روی عملکرد ژن حدس می زدیم دام، حامل ژن خوب هست یا نیست و بر آن اساس انتخاب و تکثیر می کردیم. مهندس صالحی در فراز دیگری از این مصاحبه اختصاصی می گوید: شاید به مباحث ژنومیک بیش از استحقاقش پرداخته ایم و یا شاید به خاطر برداشت های ناقص، آنها را به درستی عرضه نکرده ایم. در اواخر دهه ۷۰، هم در بخش دام اصیل و هم در بخش دام سبک طرح هایی از قبل شروع شده بود؛ تولید قوچ اصیل، طرح اصلاح نژاد گوسفند و بز کشور با هدف جلوگیری از آمیخته گری های ناخواسته در داخل نژادهای بومی که طرح موفقیت آمیزی بود و در واقع توانست فرهنگ اصلاح نژاد و مدیریت نوین دامپروری در بخش گوسفندداری که عموماً از سطح دانش و مدیریت در رده های پایین تر از گاو داری قرار گرفته بود را ارتقا دهد.

ساختار تشکیلات دولتی در بخش دام، گذشته و حال

مدیر کل مرکز اصلاح نژاد دام و بهبود تولیدات دامی می گوید:

در آن مقطع زمانی در بخش دام ساختار تشکیلات دولتی دو اداره کل داشتیم؛

۱- اداره کل پرورش و تولیدات دامی

۲- مرکز اصلاح نژاد و بهبود شیر

کار اداره کل پرورش و تولیدات دامی برنامه ریزی تولید بود و مرکز اصلاح نژاد هم به امورات مربوط به اصلاح نژاد می پرداخت. این روند ادامه داشت تا سال ۸۷ که در راستای کوچک سازی بدنه دولت بعضی معاونت ها در وزارتخانه حذف و در معاونت امور دام هم، اداره کل پرورش دام و مرکز اصلاح نژاد با هم ادغام شدند و مرکز فعلی را تحت عنوان مرکز اصلاح نژاد و بهبود تولیدات دامی تشکیل دادند که فقط متولی امور اصلاح نژاد دام نبود بلکه وظیفه برنامه ریزی تولید



کاری که تکنیک ژنومیک برای ما انجام می دهد تسهیل عملیات شناسایی دام‌هایی برتر ژنتیکی است، اما مراحل بعدی تکثیر و پرورف نهایی هم در ادامه انجام می شود، یعنی در واقع، روش‌های سنتی پرورف در تمامی شرکت‌هایی که مدعی تولید اسپرم ژنومیک هستند ادامه دارد

روش‌های سنتی پرورف در تمامی شرکت‌هایی که مدعی تولید اسپرم ژنومیک هستند ادامه دارد. اسپرم ژنومیک - چیزی که در کشور ما مصطلح شده - یعنی اسپرم گوساله نری که باروش ژنومیک انتخاب شده است.

*** از رئیس مرکز اصلاح نژاد در کشور می‌پرسم؛ آیا در حال حاضر مرکز اصلاح نژاد وارد مرحله ژنومیک شده است؟**

وی می‌گوید: یکی از موضوعات اخیر پیرامون ترویج و تبلیغ مباحث ژنومیک، باور افرادی است که می‌گویند اگر ما گوساله‌نرهایی که باروش ژنومیک در دیگر کشورها انتخاب شده‌اند را به کشورمان منتقل کنیم و از آنها برای تولید اسپرم بهره بگیریم، دیگر باید پرونده اصلاح نژاد را بست، در برابر بعضی‌ها معتقدند که ژنومیک اصلاح نژاد را تسهیل و تکمیل می‌کند و صحت و دقت آن را افزایش می‌دهد.

ما اصلاح نژادچی‌ها اعتقاد داریم که عملیات اصلاح نژاد اگر صرفاً با هدف بهبود ژنتیکی انجام شود از نظر اقتصادی مقرون به صرفه نیست، بلکه اصلاح نژاد به بهانه بهبود ژنتیکی معبری باز می‌کند که از طریق این معبر و اطلاعاتی که تولید می‌شود می‌توانیم در سایر بخش‌های غیر ژنتیکی - یعنی بخش‌های محیطی - هم بهبود ایجاد کنیم.

به دنبال بهبود ژنتیکی، سیستم‌های مدیریتی فارم را نیز اصلاح می‌کنیم

محمدرضا ملاصالحی می‌گوید: شما بانام و هدف اصلاح نژاد سیستمی ایجاد می‌کنید که در آن ثبت مشخصات،

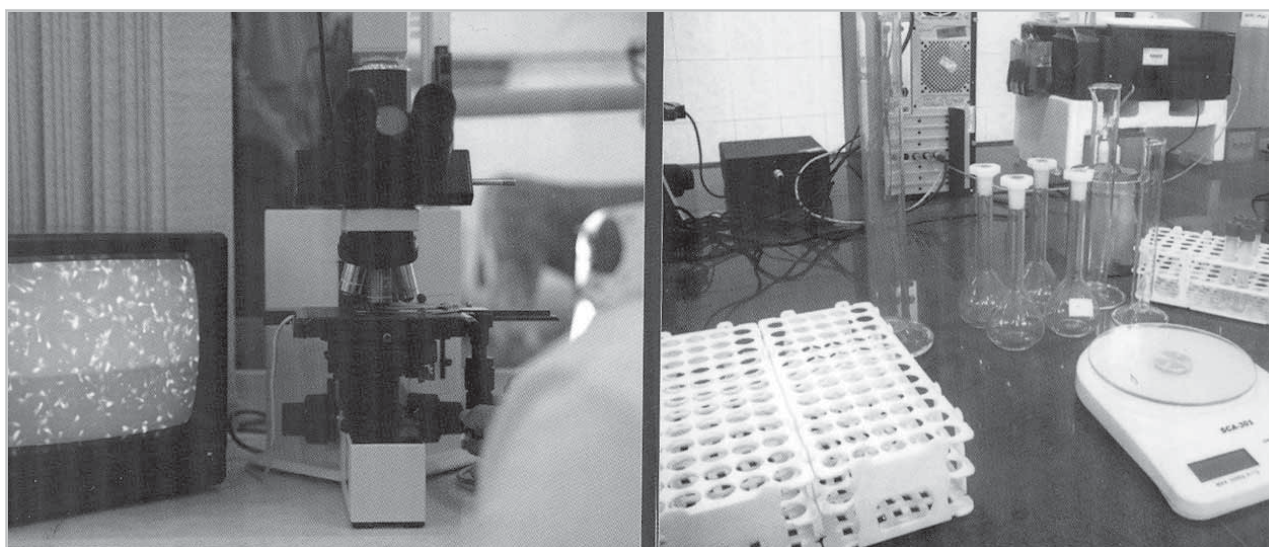
ارزش اصلاحی به ما نشان می‌داد که دام شماره یک چقدر از دام شماره دو برتر است، پس برترین‌ها را انتخاب می‌کردیم، بهترین ماده‌ها و بهترین نرها را تلاقی می‌دادیم (که اصطلاحاً پلان میتینگ **Plan mating** می‌گفتیم) از اینها گوساله نر تولید می‌کردیم، منتظر می‌ماندیم به سن تولید اسپرم برسند، اسپرم آنها را تلقیح می‌کردیم، دوباره منتظر می‌ماندیم دختران اینها به دنیا بیایند و به تولید برسند و در نهایت براساس تولید دختران نشان آنها را پرورف می‌کردیم.

ما در واقع آزمون نتاج انجام می‌دادیم، بدین ترتیب که جمعیت زیادی را وارد عملیات پرورف می‌کردیم و از میان آنها یک جمعیت کوچک را به عنوان گاو نر پرورف شده بر می‌گزیدیم. اما امروزه علم ژنومیک این مراحل را بسیار کوتاه کرده تا آنجا که حتی در مرحله جنینی نیز می‌توانیم **DNA** را استخراج کنیم و باروش‌های خاص آزمایشگاهی مثل مارکرهای ژنتیکی و اسنپ چیپ‌هایی که در دنیا شناسایی کرده‌اند این پیش‌بینی از عملکرد ژنتیکی دام را - که قرار بود بعد از به تولید رسیدن دختران گوساله نر به دست آوریم - در همان مرحله جنینی و بایک ضریب اطمینان قابل قبول انجام دهیم، یعنی در واقع، اگر قرار بود که مایک جمعیت بزرگ را وارد عملیات پرورف کنیم، در شرایط کارکرد ژنومیک، محدوده تنگ‌تر، ضریب اطمینان بالاتر و احتمال موفقیت بیشتر می‌شود. ولی این همه نافی مراحل پرورف نیست، کاری که تکنیک ژنومیک برای ما انجام می‌دهد تسهیل عملیات شناسایی دام‌های برتر ژنتیکی است، اما مراحل بعدی تکثیر و پرورف نهایی هم در ادامه انجام می‌شود، یعنی در واقع،

رکورددگیری، داده‌پردازی، آنالیز دیتا و... انجام می‌دهید تا بتوانید ساختار ژنتیکی را بهبود ببخشید اما در کنار آن حجم عظیمی از داده را نیز به دست می‌آورید که با استفاده از فراوری این داده‌ها می‌توانید در زمینه اصلاح سیستم‌های مدیریتی، مانند مدیریت تولید مثل، مدیریت تغذیه، مدیریت بهداشت، مدیریت حذف و نگهداری و دیگر مباحث عمل کنید. در کشورهای پیشرفته دنیا مراکز خاصی وجود دارد تحت عنوان مراکز DHI، این مراکز همین داده‌هایی که سیستم‌های ثبت مشخصات و رکوردگیری به بهانه اصلاح نژاد تولید می‌کنند را فراوری و به مدیران مزارع تحت پوشش خود توصیه می‌کنند تا بتوانند برای اصلاح دیگر بخش‌ها، غیر از اصلاح نژاد استفاده کنند که اهمیت آنها نه تنها کمتر نیست بلکه بعضاً بیشتر هم هست مثلاً در مباحث تولید مثلی، اگر بتوان فاصله گوساله‌زایی را یک ماه در میانگین جمعیت کشور کمتر کرد، این یک عدد بسیار بزرگ است که صرفه‌جویی بسیار زیاد و فواید اقتصادی خیلی بالایی در پی خواهد داشت. در واقع این مراکز DHI، بخشی از هزینه‌ای که بابت اصلاح نژاد انجام می‌شود را به سرمایه‌گذار برگردانده و باعث می‌شوند که کل این عملیات یک پکیج اقتصادی شود. مهندس ملامصلحی، مدیرکل مرکز اصلاح نژاد دام کشور در پایان تأکید می‌کند: همه کار ما بهبود ساختار ژنتیکی نیست، شما اگر بهترین ژنتیک را در محیط بد استفاده کنید مثل این است که بدترین ژنتیک را در بهترین محیط به کار گیرید، پس هم‌زمان با اصلاح ساختار ژنتیک جمعیت دامی، اصلاح ساختار محیطی هم باید داشته باشیم.

ژنومیک در واقع یک مکمل برای عملیات سنتی اصلاح نژاد به شمار می‌رود که هم دقت و سرعت کار را بالا می‌برد و هم هزینه‌ها را در مباحث خاص اصلاح ساختار ژنتیکی کاهش می‌دهد. وی می‌افزاید: این که شما می‌گویید مرکز اصلاح نژاد از دامداری کشور فاصله گرفته است درست است. ما ظرف ۷ الی ۸ سال گذشته فاصله گرفته‌ایم، اصلاح نژاد در دهه ۷۰ طوری شده بود که ما به عمق روستا هم رفته بودیم و خیلی‌ها مباحث اصلاح نژادی را می‌شناختند، ولی حالا خیلی از واحدهای دامداری صنعتی ما هم بیگانه شده‌اند چون تعدادی از آنها به خاطر ارتباطاتی که دارند و بخش خصوصی هستند پیشی گرفته‌اند و به روزتر شده‌اند، ما شاید عقب افتاده‌ایم ولی خلاصه مطلب این است که مرکز اصلاح نژاد در جایگاه واقعی‌اش به عنوان متولی اجرای طرح‌های اصلاح نژادی، نه فقط برای گاوها یا گاوهای اصیل، بلکه برای همه گونه‌های دامی و گوسفند و بز نیز طرح‌های خوبی دارد، کشور ما کم‌آب و دچار کمبود تولید علوفه است، اما تا بخواهیم فرآورده‌های فرعی (بای پرو داکت) داریم که گاو میش می‌تواند این فرآورده‌های فرعی را تبدیل به شیر و گوشت کند، گرچه تاکنون نسبت به این نعمت خدادادی (گاو میش) کفران نعمت کرده‌ایم.

هنوز ۴۰ درصد از گوشت مصرفی کشور را گوسفند و بز تشکیل می‌دهند، ما می‌خواهیم آن را به ۶۰ درصد افزایش دهیم ولی نه با اتکا به مراتع، بلکه با سامانه‌های غیر مرتعی که همکاران ما طراحی کرده‌اند. هم سامانه را طراحی کرده‌ایم و هم دام مورد نیاز سامانه را.



ژنتیک ایمنی مضاعف (immunity+) چشم انداز آینده صنعت دامداری جهان

برگزاری نخستین همایش سیمکس کانادا در ایران تگانه‌ای در مسیر تحولات ژنتیک دام



شد. وی با تحلیل جامع از موضوعات اصلاح نژادی یادآور شد که اصلاح نژاد زیر ساخت صنعت دام کشور به شمار می‌رود و اگر این زیر ساخت دقیق، همه جانبه و علمی و مبتنی بر آخرین یافته‌های تحقیقاتی در دنیا طرح ریزی شود بدون تردید ساختمانی مستحکم و خلل ناپذیر در مسیر توسعه دامپروری کشور خواهیم داشت.

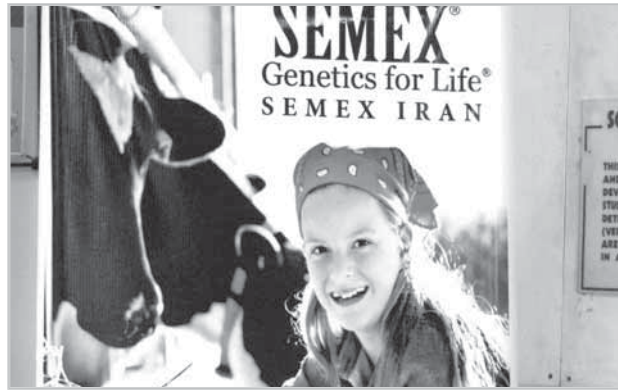
وی یادآور شد: معماری دقیق اصلاح نژاد بر بستر علوم در نهایت افزایش شیر و گوشت، کاهش هزینه‌ها، افزایش بهره‌وری و دست یابی به ارزش افزوده بهتر در اقتصاد کلان دامپروری را تثبیت و پایدار می‌کند.

دکتر ورناصری گفت: با اعتقاد به این اصل و با تکیه بر تعاملات جهانی و بهره‌گیری از آخرین یافته‌های تحقیقاتی شرکت نهاده‌های دامی جاهد به عنوان یک شرکت مادر در پیشبرد موضوعات اصلاح نژادی توانسته است از ظرفیت

آنچه که در پی می‌خوانید گزارشی موجز و مختصر از همایش یک روزه سیمکس ایران است که با تلاش قابل تحسین شرکت شاکا در ایران و با حضور سه تن از مدیران برجسته اتحادیه قدرتمند سیمکس کانادا در هتل المپیک تهران برگزار شد.

در این همایش همچنین مهندس محمدرضا شافعی نیامدیر عامل موسسه جهاد استقلال، مهندس ملاصالحی مدیرکل مرکز اصلاح نژاد دام، دکتر حمید ورناصری مدیرعامل شرکت نهاده‌های دامی جاهد، دکتر رضایی از سازمان دامپزشکی کشور و مدیران شاخص و مطرح در سطح کشور حضوری فعال داشتند.

این مراسم با سخنرانی دکتر حمید ورناصری مدیرعامل نهاده‌های دامی جاهد که اخیراً خبر ورود دام‌های ژنومیک تولید داخل به مزارع دامداری کشور را اعلام کرده بود آغاز



پیشرفت است.

دکتر حمیدورناصری گفت: مانیز سعی کرده ایم همراه تحولات ژنتیکی در صحنه جهانی موضوعات ژنتیک را دنبال کنیم و از سال ۲۰۰۹ که بحث ژنومیک به طور جدی تر وارد عرصه عملی در اصلاح نژاد شد با همکاری دوستان در مجموعه صنعت و وزارتخانه و مرکز اصلاح نژاد دام سعی کردیم از ظرفیت همه شرکت های توانمند مطرح در کشورهای مختلف استفاده کنیم، زیرا ژنومیک اتفاقی است که صنعت دام کشور را متحول خواهد ساخت. همه دانشمندان بر این باورند که این علم امکان بهره‌وری از فرایند اصلاح نژاد را افزایش می‌دهد، چه بسا دام‌های بسیار خوبی به دلیل خطای انسانی در روش‌های سنتی گذشته در محدوده انتخاب ماقرار نمی‌گرفتند در حالی که با موضوع ژنومیک این حیطه انتخاب بسیار وسیع خواهد شد و دامداران می‌توانند گاوهای بسیار بهتری را انتخاب کنند و اسپرم‌های بیشتری با ضریب اطمینان بالاتر برگزینند.

وی این نکته را متذکر شد که بحث ژنومیک بحثی بسیار جدید در دنیاست و صنعت دام کشور گام به گام با صنعت دامپرووری دنیا در این جهت حرکت می‌کند زیرا موضوع پیشرفت ژنتیکی نتیجه همین اقدامات اصلاح نژادی در عرصه ژنومیک است.

دکتر ورناصری گفت: مجموعه ما بر این است که در کنار تولیدکنندگان و دامداران کشور مان حرکت رو به جلو را ادامه می‌دهد.

وی خاطر نشان ساخت: مجموعه سیمکس هم مجموعه‌ای است که از قبل اقدامات مثبت و خیلی خوبی را در کشور انجام داده است به خصوص در بحث توسعه ایمنی پلاس یا «ایمنی مضاعف» که حاصل سالها تحقیقات انجام شده در اتحادیه قدرتمند سیمکس کانادا است. ما مصمم هستیم از این دانش در صحنه دامپرووری کشور استفاده کنیم زیرا ایجاد مصونیت بیشتر در صنعت دام کشور، آن هم در شرایط خاص جغرافیایی ما از اهمیت فوق العاده‌ای برخوردار است.

دکتر ورناصری در حوزه فعالیت‌های شرکت نهاده‌های

شرکت‌های مطرح جهان از جمله سیمکس کانادا بهترین بهره‌برداری را داشته باشد به گونه‌ای که انواع کیفیت‌ها را در بهترین شرایط به مجموعه صنعت دامپرووری کشور انتقال داده ایم.

دکتر ورناصری به بحث آخرین یافته‌های تحقیقاتی در حوزه وسیع اصلاح نژادی اشاره کرد و گفت: سرعت تحولات در این عرصه به گونه‌ای است که باید پیگیر مسائل آن به روز باشیم حتی در مواردی نمی‌توان به اطلاعات یک سال قبل استناد نمود.

وی افزود: ما باید هر روز نسبت به روزهای قبل پیشرفت داشته باشیم و اگر اینگونه فکر نکنیم و برنامه عملی خود را بر این اساس تنظیم نکنیم از جهان عقب خواهیم افتاد، زیرا بحث ژنتیک به سرعت و شدت در عرصه جهانی در حال



سخنرانی این سه شخصیت سیمکس بسیار طولانی، توام با نمودار و پاورپوینت و تصاویر متعدد و مستند است، درج کامل آنها در این شماره مجله دامپروان امکان پذیر نیست ولی به سرفصل های اصلی بحث این سه نفر اشاره ای موجز داریم و در عین حال، علاقمندان، متخصصان، دامداران و مسئولان دولتی مرتبط می توانند فایل این سخنرانی ها را از شرکت شاکا دریافت کنند زیرا مباحث آن می تواند موضوع کلاس های آموزشی، ترویجی برای کارشناسان اصلاح نژاد و همچنین دانشجویان رشته های مختلف دامپرووری باشد.

خلاصه سخنرانی گوردون میلر (Gordon Miller)

مدیر فروش بین المللی سیمکس:

میلر در سخنرانی یک ساعته خود به چگونگی شکل گیری

دامی جاهد و در عرصه های اصلاح نژادی گفت: ما بنا داریم در میان هر یک از دستگاه های متعددی که در اختیار داریم، مانند ایستگاه کرج، مشهد، تبریز و به زودی ایستگاه استان فارس، از ظرفیت یکی از شرکت های مطرح اصلاح نژادی در دنیا استفاده کنیم تا هر کدام جداگانه به عنوان یک پکیج در اختیار دامداران قرار داشته و آنها بتوانند انتخاب کنند و الزاماً این نباشد که فقط از یک مجموعه خاص و یا یک سبک خاص استفاده شود که طبعاً در راس همه این شرکت ها، شرکت سیمکس کانادا است، البته هر کدام از شرکت ها که بر نامه ای جدید و کارآمد ارائه دهند مورد توجه بیشتر قرار می گیرند مثلاً همین بحث (immunity+) «ایمنی مضاعف» که شرکت سیمکس دنبال می کند مد نظر قرار گرفته و در یک ماه آینده وارد کشور خواهد شد لذا از کلیه دامداران می خواهیم به این موضوع توجه ویژه ای داشته باشند زیرا بهره گیری از این فناوری ایمنی و مصنویت بالاتری را در سال های آینده در دامداری ها ایجاد خواهد کرد. وی در پایان، ضمن تشریح سایر اقدامات اصلاح نژادی به ویژه توسعه فعالیت های ژنومیک و آغاز ورود گاوهای ژنومیک به مزارع دامداری کشور گفت: ما آمادگی داریم با همه تشکل ها، تعاونی ها، اتحادیه ها به صورت مشارکتی کار کنیم، یعنی به صورت ۳ جانبه میان شرکت سیمکس و دیگر دوستان همکار در این زمینه در عرصه پدیده های جدید تحول ساز در دامپرووری کشور همکاری داشته باشیم.

در ادامه این کنفرانس که با همت شرکت شاکا و کارشناسان آن سازماندهی شده بود و طی آن به کرات از سیمکس ایران یاد شد، سه شخصیت برجسته از اتحادیه سیمکس به نام های گوردون میلر (Gordon Miller) مدیر فروش که به معرفی جایگاه جهانی سیمکس و فعالیت های آن پرداخت، روبرت بریدلی سیلنز (Robert Bradley Sayles) نایب رئیس هیات مدیره که موضوع مهم و عملی (immunity+) ایمنی مضاعف را به عنوان دستاورد بزرگ و جدید شرکت سیمکس مورد مذاقه قرار داد و دنی پیروندو (Dany Pierre Rondeau) مدیر فروش خاورمیانه و پاکستان شرکت سیمکس سخنرانی کردند، از آنجا که متن

است.

وی می گوید: علاوه بر سه مرکز تولید در کانادا یک مرکز تولید هم در برزیل داریم. وی با اشاره به شعار اصلی سیمکس؛ «Genetics for life» می گوید: «باروی» مهم ترین نکته مورد نظر ماست و اگر بازدهی در این عرصه نباشد، اصلاح نژاد و حتی علم ژنتیک به هیچ دردی نمی خورد.

مدیر فروش سیمکس در فراز دیگری از سخنرانی مفصل خود و با اشاره به فعالیت های گسترده در عرصه ژنومیک می گوید: ما در سال ۲۰۱۳ بیش از ۵۰۰۰ مورد آزمایش انجام دادیم و برای این منظور بیش از ۱۰ میلیون دلار در حوزه پژوهش و تحقیقات سرمایه گذاری و هزینه کرده ایم و به همین دلیل شرکت سیمکس در ارزیابی های بین المللی جزو برترین شرکت های اصلاح نژادی در جهان به شمار می رود.

**فرازهایی از فن آوری جدید «ایمنی مضاعف»،
(immunity+) در سخنرانی روبرت بریدلی سیلز
(Robert Bradley Sayles)**

«ژنتیک ایمنی مضاعف» چشم انداز آینده صنعت دامداری جهان

آقای روبرت بریدلی سیلز سخنان خود را با اشاره به تاریخچه پر بار همکاری سیمکس با دامداران و تولیدکنندگان شیر و گوشت در سراسر جهان آغاز می کند و می گوید: پس از وقفه ای کوتاه ما اینک چشم انداز روشنی برای توسعه همکاری با ایران داریم که نتیجه آن موجب افزایش سود و بازدهی بیشتر دامداران ایرانی خواهد شد. وی می گوید: امروز برای من بسی جای افتخار و شادی است که در میان شما صاحب نظران، دامداران و متخصصان اصلاح نژاد، فناوری جدید (immunity+) را به بازار دامداری ایران معرفی کنم. ایمنی مضاعف به واقع یعنی تولید گاوهای مقاوم در برابر بیماری ها و این فناوری انحصاراً در حوزه کنترل و در اختیار شرکت سیمکس است. وی خاطر نشان ساخت: شرکت سیمکس سرمایه گذاری و تحقیقات خود را



سیمکس و جایگاه جهانی، مطالعات و تحقیقات علمی و اقداماتی که در سطح بین المللی برای توسعه دامپروری مدرن انجام می دهد پرداخت و گفت: شرکت سیمکس در سال ۱۹۷۴ تاسیس شد، مالکیت آن متعلق به دامداران کانادایی است و این شرکت هر روز به دامداران کمک می کند که تولیداتشان سود و بازدهی بیشتری داشته باشد، و به طور عمده از سه شرکت به نام های WestGenGC در بریتش کلمبیا، CIAQ در کبک و EastGen در انتاریو تشکیل و این سه شرکت در دهه ۱۹۴۰ تاسیس شده اند، سیمکس در ۸۰ کشور جهان ۱۱۰ نمایندگی دارد که علاوه بر بازاریابی، موضوع ترویج و آموزش را نیز دنبال می کنند.

گوردون میلر می گوید: در فاصله سال های ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۳ در آمد سیمکس بالغ بر ۴۰ میلیون دلار افزایش یافته



دیده می شدند.

در این میان، دامداران صاحب نام تجلیل شده حاضر در صحن تقاضا کردند «حاج عباس افصح رضایی» پیشکسوت نام آشنای اختراع «شعله افکن چرخدار» که دستگاهی منحصر به فرد و تامین کننده ایمنی و سلامت واحدهای مرغداری و دامداری طی ۳۰ سال گذشته بوده است و همچنان کاربرد موثر دارد، به جایگاه دعوت و از ایشان نیز تجلیل شود که با استقبال حاضران در کنفرانس و ابزار احساسات آنان مواجه گردید، صحنه ای عاطفی و تاثیر گذار که نشان داد در هر شریطی دامداران و فعالان تولید، صنعتگرانی که به آنان خدمت کرده اند را فراموش نخواهند کرد.

در حوزه فناوری ایمنی مضاعف در سال ۲۰۰۰ در دانشگاهی که در این حوزه فعالیت داشت شروع کرد و طی این مدت بارها و بارها دامداران تولید کننده شیر در سراسر جهان به دست یابی به نتایج این تحقیقات و داشتن فناوری آن یعنی ایمنی مضاعف ابزار علاقه کرده اند، زیرا ایمنی مضاعف کمک می کند دامداران فرآورده های خود را به لحاظ ژنتیکی بهبود دهند و سلامت فارم خود را تضمین کنند.

روبرت بریدلی سیلز تأکید کرد: ما معتقد هستیم ژنتیک «ایمنی مضاعف»، چشم انداز آینده صنعت دامداری جهان است و شرکت سیمکس نخستین شرکتی بود که در این حوزه فعالیت خود را آغاز کرد. کل موضوعیت ایمنی مضاعف، تولید گاوهای مقاوم در برابر بیماری ها و اصلاح نژاد گاو برای تولید گاوهای مقاوم در برابر بیماریهای عفونی، ویروسی و باکتریایی است.

روبرت بریدلی سیلز کنفرانس مشروح خود را با بیماری های باکتریایی نظیر ورم پستان و تب برفکی ادامه داد و در بحثی مستند یاد آور شد: پاسخ ایمنی مضاعف، یکی از مشخصه هایی است که بالاترین درصدها را در باره ویژگی های وراثتی دام به دست می دهد.

سخنرانی دنی پیر روندو (Danypierre roneau) به عنوان مدیر فروش خاور میانه و پاکستان به چگونگی همکاری با نمایندگی ها، ارسال محموله ها و مجموعه آنچه که می تواند مشتریان را در یک فرآیند عرضه و تقاضا مورد حمایت های فنی و تدارکاتی قرار دهد اختصاص یافت. وی مباحث اطمینان بخشی در این زمینه به میان آورد که با استقبال دامداران سرشناس حاضر در کنفرانس مواجه شد.

در پایان این همایش «شرکت شاکا» از دامداران صاحب نام، کارشناسان اصلاح نژادی و همچنین مشتریان قدیمی خود با اهدا نشان قدردانی و تجلیل کرد که در میان آن چهره های سرشناسی همچون مهندس شافعی نیا مدیر عامل شرکت جهاد استقلال، مهندس ملاصالحی مدیر کل مرکز اصلاح نژاد کشور، سعادت اله عباسی رئیس هیات مدیره نهاده های دامی جاهد، مهندس رضایی مدیر دامداری هیوا، حاج عزیزاله رضایی، حاج آقا احسان نیا، احمد مقدسی و...



International Center
for Agricultural Research
in the Dry Areas

نیاز جدی ایران به همکاری ایکاردا

درخواست داریم با توجه به اهمیت محصول جو و حبوبات در کشاورزی دیم، شاهد بازگشت دوباره این پروژه‌ها به کشاورمان باشیم.

ایران، شریک راهبردی ایکاردا

دبیرکل سازمان توسعه بین‌المللی تحقیقات دیم (ایکاردا) نیز در این مراسم گفت: ایکاردا به ایران به عنوان یک شریک راهبردی نگاه می‌کند، بنابراین مطمئن هستیم که برنامه مرکز تحقیقات مناطق هایلند (مرتفع) که برای استقرار در ترکیه مطرح بود، به ایران ملحق شود.

محمود صلح ادامه داد: بخشی از تغییرات گسترده داخلی در ایران و ایکاردا باعث شد که مشکلاتی در انجام همکاری‌ها به وجود آید، اما امید می‌رود که هر چه سریع‌تر مشکلات مالی و سایر موانع برداشته شود.

صلح یادآور شد: همکاری‌های میان ایران و ایکاردا به سال ۱۹۷۷ برمی‌گردد.

ما به دنبال همکاری‌های آینده هستیم

کامل شدید تأکید کرد: ما به دنبال همکاری‌های آینده هستیم و تلاش می‌کنیم که رضایت خاطر شما فراهم شود.

وی همچنین افزود: ایران به خاطر تحریم‌ها نتوانسته حق عضویت را طی دوره‌های اخیر بپردازد که امید می‌رود این مسئله نیز حل شود.

شدید خاطر نشان کرد: ۶۵ درصد منابع مالی و بانکی از خارج منطقه وارد می‌شود و مشکلات قانونی برای آن وجود دارد که در این زمینه همکاری‌های جدی باید انجام شود تا شاهد حل آن باشیم.

شدیدتر کرده است.

وزیر جهاد کشاورزی گفت: با توجه به موقعیت اقلیمی کشورمان، نیاز جدی برای همکاری ایران و ایکاردا وجود دارد.

حداقل پایداری در تولیدات دیم کشور

در ادامه این مراسم، معاون بهبود تولیدات زراعی وزارت جهاد کشاورزی نیز اظهار داشت: نقش تولیدات دیم در کشورمان کمتر از ۱۰ درصد است و بیشتر اراضی در فقر به سر می‌برند؛ بنابراین لازم است کمک‌های فنی برای افزایش تولیدات مناطق دیم انجام شود.

عباس کشاورز ادامه داد: تکنولوژی‌هایی که تاکنون معرفی شده است، حداقل پایداری را برای تولیدات دیم ایجاد نکرده است.

وی تصریح کرد: پیشنهاد شده است که ایکاردا انتقال تکنولوژی در سطح عملیات مزرعه و برای کشاورزی چهار استان کردستان، لرستان، کرمانشاه و ایلام را برای تولید پایدار و افزایش محصولات کشاورزی رقم بزند.

کشاورز یادآور شد: تکنولوژی‌های موجود ایران و همکاری‌های بین‌المللی می‌تواند که این افزایش تولید رقم بخورد.

وی تأکید کرد: امید می‌رود که به زودی ایران بتواند جایگاه واقعی خود را در پروژه‌های محوری به دست آورد، زیرا در پروژه‌های مانیتورینگ زنگ گندم، ایران دارای قابلیت‌های بالایی است، اما متأسفانه مانیتورینگ این پروژه به ترکیه منتقل شده است و پروژه مشترک گندم بهاره نیز که در مرکز دز فول قرار داشت در حال حاضر از ایران نقل مکان کرده است.

کشاورز خاطر نشان کرد: این پروژه میان ایکاردا و سیمیت مشترک بود؛ بنابراین

به گزارش خبرگزاری کشاورزی ایران (ایانا)، وزیر جهاد کشاورزی در مراسم مذاکرات دو جانبه میان وزارت جهاد کشاورزی ایران و مرکز تحقیقات بین‌المللی مناطق خشک (ایکاردا) در جمع خبرنگاران گفت: با توجه به آنکه نیمی از اراضی کشورمان به صورت دیم کشت می‌شود، نتایج تحقیقات ایکاردا می‌تواند در افزایش محصولات کشاورزی مؤثر واقع شود.

محمود حجتی افزود: عضویت ایران در ایکاردا و در ۱۶ مرکز دیگر که به مرکز جهانی CGIA متصل است، می‌تواند نقش مؤثری در بخش کشاورزی داشته باشد.

وی خاطر نشان کرد: تحقیقات ایکاردا می‌تواند در زمینه جو، گندم و حبوبات دیم مؤثر واقع شود، زیرا سرزمین‌های وسیعی از کشورمان زیر کشت این دو محصول قرار دارد و با توجه به افزایش ارتفاع در برخی استان‌ها، می‌توان تحقیقات در این زمینه را گسترش داد.

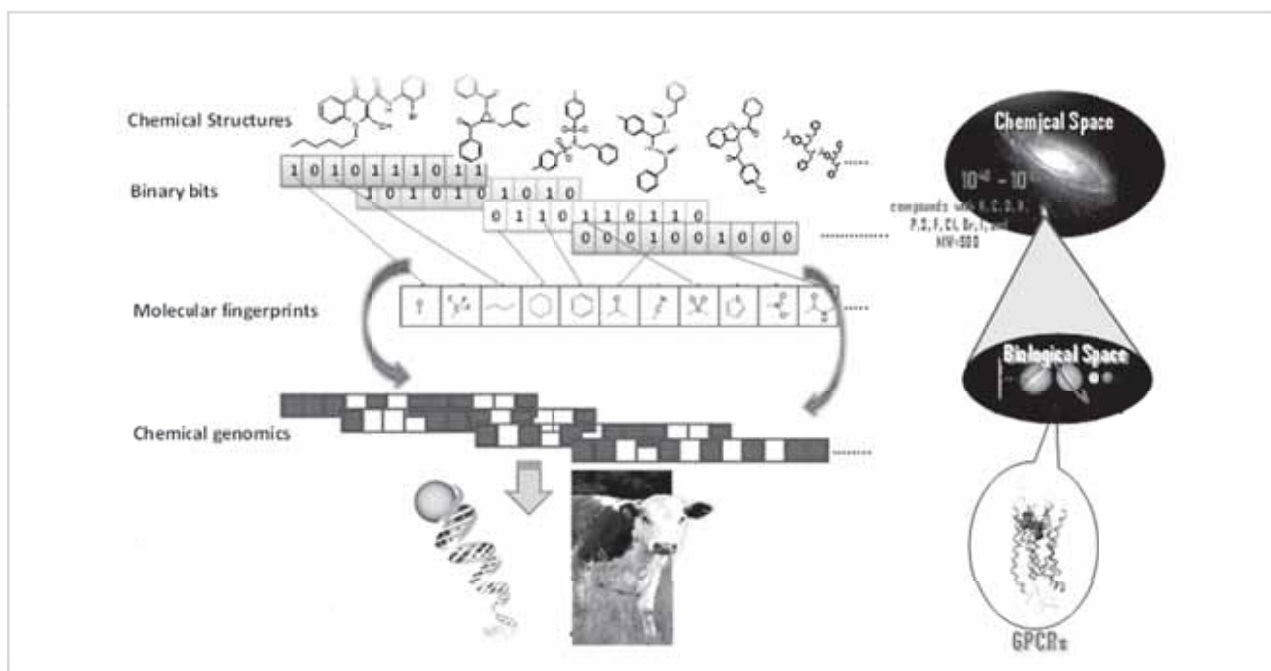
حجتی با اشاره به پایین بودن راندمان گندم دیم ادامه داد: راندمان گندم دیم در کشورمان پایین و حدود یک هزار و ۲۰۰ تا یک هزار و ۳۰۰ کیلوگرم است که به نظر می‌رسد با توصیه‌هایی بتوان آن را افزایش داد.

وزیر جهاد کشاورزی درباره مصرف آب در بخش کشاورزی یادآور شد: ۹۲ درصد از آب شیرین کشور در بخش کشاورزی مصرف می‌شود که این مسئله جرم نیست، اما لازم است بهره‌وری را افزایش دهیم.

حجتی تأکید کرد: خشک و گرم بودن ایران، محدودیتی است که کمبود آب را

چرا ژنومیک را جدی نگرفته ایم؟

ترجمه: مهدی رجول دزفولی



در حال حاضر با شناخت عملکرد ژن‌ها، بسیاری از بیماری‌های ارثی، حتی پیش از تولد شناسایی شده و از بروز ضایعات غیر قابل برگشت ممانعت به عمل می‌آید. از جنبه تجاری نیز علمکرد ژن‌ها در زمینه‌هایی مانند زراعت، باغبانی، دامپروری، مرغداری و غیره مورد توجه قرار گرفته و در جهت افزایش محصول، شیر، گوشت و حتی دارو درمانی استفاده می‌شوند.

طرح مسئله

در سال‌های اخیر و پس از ۲ برابر شدن جمعیت کشور در یک دوره ۳۰ ساله، با در نظر گرفتن منابع محدود تولید و توسعه مواد غذایی، به طور مستمر از طریق واردات گوشت قرمز (زنده و یالاشه)، گوشت مرغ، تخم مرغ و شیر خشک اقدام به تامین نیاز صنایع فرآوری و مصرف عمومی جامعه شده است. باور این موضوع که گاو، گوسفند و یا مرغ بومی به دلیل داشتن ساختار ویژه ژنتیکی قادر

ناشناخته‌ای در درون سلول‌ها وجود نداشته و اکتشافات و اختراعات جدید در این رابطه اکثراً در جهت ارتقاء سطح دانش و کاربردی نمودن داده‌های اطلاعاتی است.

تجزیه و تحلیل ژنوم موجودات و پی بردن به راز نقش ژن‌ها در عیان‌سازی صفات وراثتی و بهره‌برداری از ظرفیت و پتانسیل این صفات در جهت رفاه، تامین نیازها، بهره‌وری و سرمایه‌سازی می‌تواند به پایه ریزی حرکت در مسیرهایی نو منتهی گردد.

از آنجایی که ژن‌ها حامل پیام‌ها و دستورالعمل‌هایی به منظور ساختن انواع پروتئین‌های مورد نیاز جهت تامین کالری و سایر نیازهای حیاتی بشر و دیگر جانداران می‌باشند، واژه جدیدی به نام ژنومیک در ادبیات ژنتیک نوشته شده که مطالعه تمامی ژن‌های یک ارگانیسم زنده را بر عهده گرفت و تعامل میان ژن‌ها و نیز محیط اطراف آنها را مورد تجزیه و تحلیل قرار داد.

تأیید از به زیر خاک رفتن نخودهای کشیش گرگور مندل در باغچه کوچک خانه‌اش و مطالعه و بررسی دقیق آنها توسط این روحانی کنجکاو، کمتر کسی به آنچه جانداران (جانوران و گیاهان) در درون خود داشته و به اشکال و انواع فتوتیپی ظاهر می‌کردند، توجه می‌نمود.

هیچ فردی به خود زحمت فکر کردن در مورد این که چرا نوزادان یک جفت خرگوش سیاه و سفید دارای یک نسبت قاعده‌مند می‌باشند را نمی‌داد. سالیان درازی پس از مرگ مندل و قوانین فراموش شده وی، دوباره گرد و خاک زمان از چهره صفحات یادداشت‌های این انسان متفکر پاک گردید و علم ژنتیک متولد شد.

در سال‌های بعد، درهای جهانی غیر از آنچه به شکل معمول دیده می‌شد توسط دانشمندان و فعالان علم ژنتیک به روی جهانیان باز شد به گونه‌ای که هم اکنون دیگر چیزهای چندان

به تامین پروتئین مورد نیاز جامعه نمی‌باشند، نیاز به جایگزینی و یا اصلاح نژادهای بومی را امکان‌پذیر می‌نماید.

شاید یکی از مشکلات مهم کشور، شدت تفاوت‌های اقلیمی است که امکان پرورش دام‌های اصلاح شده به ویژه از کشورهای غربی را با مشکل مواجه می‌نماید، بنابراین یافتن دام‌هایی که بتوانند با شرایط جغرافیایی سازگاری داشته باشند ارتباط غیر قابل انکاری

بزرگترین مرکز تولید مواد ژنتیکی از گاوهای ژنومیک در خاورمیانه، ایران به خودکفایی در تولید این مواد دست یافته است.

اگرچه ایران حدود ۲۰ سال است که در زمینه تولید مواد ژنتیکی دام فعالیت می‌نماید لیکن به منظور ایجاد تنوع ژنتیکی اقدام به واردات گاوهای ژنومیکی نموده است. واردات چنین گاو‌هایی موجب صرفه جویی‌های اقتصادی و خودکفایی کشور از نظر



با ساختار ژنتیکی آنها دارد.

در حدود نیم قرن به درازا کشیده شد تا گاوهای هلستاین، صفاتی به منظور تطابق و سازگاری با محیط زیست و اقلیم ایران پیدا کردند و مبدل به یک ذخیره گاو ژنتیکی داخلی شدند، اما این نباید پایان کار باشد چرا که افزایش نیاز به مواد غذایی روندی صعودی داشته و قناعت بر آن چه داریم به نوعی ما را دچار در جازدن و یا حتی عقب ماندگی می‌نماید.

آیا وارد کردن دانش ژنومیک ضرورت دارد؟
قطعاً پاسخ به چنین پرسشی مثبت است چرا که دانش ژنومیک منحصرأبرای افزایش تولید شیر و گوشت نیست و در سایر رشته‌های حیاتی از قبیل پزشکی و داروسازی و شناخت امراض صعب‌العلاج به کار برده می‌شود.

مدیرعامل شرکت نهاده‌های دامی جاهد، حمیدورناصری در این باره گفت: با افتتاح

در زمینه انسانی در سایر بخش‌های مرتبط نیز می‌توان فعالیت نمود کار مشکلی به نظر می‌آمده؟

آیا از آنجایی که هر موضوعی، حتی جارو کردن پیاده روی یک خیابان می‌تواند بعد سیاسی داشته باشد به این موضوع مطلقاً علمی با چنین دیدگاهی نگریسته شده است؟

اگر حتی یکی از موارد فوق‌قرین به صحت باشد چگونه می‌توان جبران مافات نمود و آیا با گفتن یک عبارت ساده «مگر حالا چی شده؟»

می‌توان سلب مسئولیت کرد؟ ارزیابی‌های ژنومیکی فاصله عملکرد میان نسل‌ها را کاهش و قدرت به وجود آمدن تغییرات ژنتیکی را افزایش می‌دهد، چنین ویژگی‌هایی می‌تواند شرایط اصلاح نژاد گاوهای شیری را دچار تحولات اساسی نموده و به یاری خودکفایی بیاورد. تجمیع صفات دو گانه شیری - گوشتی در یک واحد دامی با پتانسیل ظهور حداکثر ویژگی‌های ژنتیکی می‌تواند گامی مهم در تامین هر دو نیاز شیر و گوشت در جامعه باشد.

استفاده از گاوهای ژنومیک نتایج اصلاح ژنتیکی را پنج سال زودتر به نتیجه مورد نظر می‌رساند و به علاوه قیمت تمام شده آن نیز پایین تر است.

به دلیل نیاز به سرمایه‌گذاری کافی در تامین سخت‌افزارها و نرم‌افزارهای این دانش و تربیت کادرهای تخصصی و کارشناسی، شاید در وضعیت کنونی تنها مرجعی که قادر به حرکت دادن این بار سنگین می‌باشد تمامیت دولت و به ویژه وزارت جهاد کشاورزی است چرا که نتایج چنین سرمایه‌گذاری می‌تواند در بخش‌های کشاورزی و دامی نتایج بسیار مثبتی به بار آورد.

هرگونه انتقال دانش و تجربه، دام‌های ژنومیک، جنین و یا اسپرم‌های حاوی صفات مورد نظر می‌تواند سر منشأ تغییر و تحول در این عرصه باشند. زنگ‌ها به صدا در آمده‌اند!

نیاز به مواد ژنتیکی گردیده و هزینه استفاده از مواد ژنتیکی را کاهش می‌دهد.

در حال حاضر مراکز معدودی با قابلیت کارروی دانش ژنومیک وجود دارند چرا که به دلیل تخصصی بودن، افراد غیر کارشناس نمی‌توانند وارد این حوزه شوند، اما آیا مراکزى مانند «مرکز رویان» می‌توانند وارد عرصه شده و از امکانات خود برای ارتقاء این دانش استفاده نمایند؟

شاید تاکنون کسی در این اندیشه نبوده و یا به دلیل فعالیت شدید و انحصاری آن در زمینه تولید مثل انسانی فرصت فعالیت در این بخش را نداشته است.

اندک سال‌های فعالیت ایران در دانش ژنومیک نشان از غفلت در این زمینه دارد. آیا مسئولان نمی‌دانسته و یا نخواسته‌اند این علم را به خدمت تولید کشور در آورند؟

آیا درک این موضوع که همگام با فعالیت

بهتر آنست که آبگینه را با گرز گران نکوبیم!

(در حاشیه استفاده از روغن پالم در صنایع لبنی)

نیز می‌رود، مردم حوصله ندارند که تکذیبیه‌ها و یا بحث‌های بعدی را دنبال کنند، باور کنید همین چند وقت پیش در آن سر دنیا و در یک کشور کاملاً پیشرفته یک فرد دانشگاهی یقه این نگارنده را گرفته بود که شما چگونه شیری را که در آن "وایتکس" می‌ریزند تناول می‌کنید، حالتان به هم نمی‌خورد؟ و با تفرعن یک انسان تمام خوشبخت که گویا همین دیروز بلیط بخت آزمایی‌اش برنده شده و مثلاً در گوشه‌ای از بهشت زندگی می‌کند و ماهمگی در جهنم؟ می‌گفت بیچاره ملت ایران! گرچه گریبان‌ش را گرفتم و تا یک ساعت تمام بی‌کم و کاست مَحْس را با انواع جملات جان‌نواز مالش دادم ولی آخر سر برای خلاصی گفتم: به من چه، اخبار خودتان گفت، منظورش این بود که رسانه‌های خودتان این خبر را اعلام کرده‌اند! به هر حال چند سال از اعلام این نظر مثلاً کارشناسی استفاده "وایتکس" در شیر می‌گذرد ولی هنوز ذهنیت به وجود آمده از آن، در میان افکار عمومی داخل و خارج وجود دارد، و اگر در فلان گوشه دنیا در مورد شیر تولید شده در ایران، بحث و گفتگویی به میان آید بلافاصله و قبل از هر چیزی می‌گویند راستی ماجرای استفاده از "وایتکس" در شیر هنوز هست؟! زیرا یکی از خاصیت‌های افکار عمومی، نه در ایران بلکه در تمامی نقاط جهان همین است به ویژه وقتی آموزه‌ها و دانش عمومی کمتر در میان جامعه مخاطب انتشار می‌یابد و آن هنگام نیز که کسی به خود زحمت ندهد که توضیح یا تفسیری ارائه دهد و استدلالی به میان آورد، موضوع ماندگاری یک خبر نادرست در اذهان تثبیت می‌شود، زیرا صاحبان سرمایه‌ها،

نگهداری باشد ولی بیشتر انواع "شیر" چنین نیست به "روز" یا "دوروزه" باید مصرف شود، تازه در این حیص و بیص یک کارشناس پیدا می‌شود که یکبارہ اعلام می‌کند دامداران "وایتکس" را قاطی شیر می‌کنند، وقتی بحث در می‌گیرد عده‌ای دیگر هم بدون مطالعه و تحقیق برای اظهار فضل و دانش با استدلالی ظاهراً علمی می‌گویند برای اینکه دیرتر بریده

اعلام خبر با مقدمه‌ای که موضوع به رئیس‌جمهور و وزیر جهاد کشاورزی نیز گزارش شده است مردم را به این تصور سوق می‌دهد که "روغن پالم" یک سم کشنده سرطان‌زا است که باید هر تنابنده‌ای از یک فرسخی آن عبور کند که مبادا به یک بیماری کشنده مبتلا شود، سمی که حتماً وزیر بهداشت تحصیل کرده کشور ما هم به خوبی می‌داند که سالیانه ۷۵۰ هزار تن از آن وارد کشور می‌شود و البته برای استفاده در انواع اقسام غذاهای مورد مصرف مردم به صورت روغن خوراکی فرآوری می‌گردد

شود، یعنی اسیدپتئین‌اش بالا نرود و ترش نشود و کارخانجات آن را خریداری کنند، لذا داخل شیر تحویلی "وایتکس" می‌ریزند! یا للعجب! این خبر که انعکاس می‌یابد در ذهن اکثر مردم می‌نشیند و فراتر از مرزها

گویند در زمان‌های قدیم که شهرها را پیش از یک دروازه نبود و با جگیران اندک و راهزنان جوانمرد و منصف بودند، بر دروازه شهری شُرطه‌ای در بدو ورود راه بر کاروانی گرفت و با عتاب و خطاب بسیار تا مگر باج بیشتر گیرد و شحنه را خشنودتر نماید گرز گران بر بار شتری از آبگینه فرود آورد، که بارتان چیست؟ فغان صاحب مال بر آسمان بلند شد که اگر گرز دیگری فرود آری دیگر هیچ! نه برای تو و شحنه چیزی ماند نه برای من!

حکایت شیر را می‌گویم که در کشور ما داستانی غم‌انگیز است، چه آن هنگام که گاو شیری علوفه کافی ندارد و اگر دارد گران و با قیمت سرسام‌آور به دست آمده چه وقتی که گاو زبان بسته بیماری شاربن می‌گیرد یا دچار ورم پستان و لنگش و هزار درد بی‌درمان می‌شود که برای هر قلم دارویش باید "در" به "در" گشت و پول نقد یا اعتبار کلان صرف کرد، تا وقتی که در هوای ۴۰ درجه یا کمتر شیر به دست می‌آید و باید حتماً در "شیر سردکن" قرار گیرد و ماجرای حمل و نقل شیر و تحویل به کارخانه و گرفتن پولش با مدت، و تا وقتی که وارد کارخانه می‌شود و تکمیل و تبدیل، پاستوریزه، هموژنیزه، پنیر، کره، ماست و انواع اقسام فرآورده‌های دیگر که به ۱۰۰۰ قلم شاید هم بیشتر بالغ شود، تا می‌رسد به دست مصرف‌کننده، مصرف‌کنندگانی که گفته می‌شود اغلب آنان قدرت خرید کافی ندارند، در واقع حکایت غم‌انگیز "شیر" پس از این همه پیچ و خم و سربالایی و سرازیری به گونه‌ای دیگر و آن اینکه خریداری شود یا نشود، شروع می‌شود، گرچه پنیر، کره و ماستش ممکن است چند صباحی بیشتر قابل

صنایع، انجمن‌ها و تشکل‌های صنفی از انواع مختلف برای توضیح، تفسیر، تحلیل و استدلال بودجه‌ای را برای ارتقاء دانش عمومی مرتبط به فعالیت و کار خود و از طریق رسانه‌های عمومی و همگانی تعریف نمی‌کنند، یا خبر می‌دهند یا خبرها را "به خیال خود" تکذیب می‌کنند. کلاً این سرزمین خبرزده است و البته تکذیب اخبار بدون تشریح و طرح گفته‌مان متقن علمی و قتی فقط تکذیب باشد تاثیر بسیار اندکی در اذهان دارد، مردم غالباً چنین برداشت می‌کنند که معلوم است، هیچ بقالی نمی‌گوید ماست من تَرش است! حتماً چیزی هست که اخبارش در رسانه‌ها و روزنامه‌ها انعکاس می‌یابد. پس آنچه که می‌ماند استفاده از "وایتکس" در شیر است نه تکذیب آن!

در چنین شرایطی با عنایت به ویژگی خاص افکار عمومی جامعه که به دلایل مختلف از جمله گرانی ارزاق و سایر اقلام خوراکی نوعی بی‌اعتمادی و بدبینی وجود دارد، وزیری تحصیل کرده و فرهیخته که بیش از اینها از ایشان انتظار می‌رفت یکبار می‌پرد وسط گود و گرزگران "روغن پالم" را در میدان سلامت مردم با فصاحت و بلاغت بر دور سر می‌چرخاند که "مگر دشمن است آنکه آید به جنگ،... به دورش بدوزم به تیر خَدَنگ" و بر تمامی بار آبگینه شیری و صنایع لبنی می‌کوبد و می‌گوید مردم باید بدانند بابت چه کالایی پول می‌دهند! این وزیر بی‌تاب که احتمالاً نگران "تمامی ابعاد سلامت مردم" است، حتی فرصت و فراغت و افتخار اعلام این خبر و کشف استفاده از "روغن پالم" در صنایع لبنی را از تمامی مدیران کل دوایر زیر مجموعه خود و حتی کارشناسان بخشی سلب می‌کند و می‌خواهد خود قهرمان اعلام این خبر در میان افکار عمومی جمعیت ۷۵ میلیونی کشور باشد، خبر در حد یک مدیر کل یکی از دوایر زیر مجموعه بود، آن هم نه خطاب به مردم بلکه خطاب به کارخانه یا کارخانجات صنایع لبنی متخلف و البته مشروط به اخطار قبلی که مثلاً هیچ کارخانه‌ای از مجموعه صنایع لبنی

حق استفاده از "روغن پالم" در فرآورده‌های خود را ندارد و اگر مشاهده شود یا تداوم یابد، پروانه کارخانه متخلف باطل می‌شود، اعلام خبر با مقدمه‌ای که موضوع به رئیس جمهور و وزیر جهاد کشاورزی نیز گزارش شده است مردم را به این تصور سوق می‌دهد که "روغن پالم" یک سم کشنده سلطان‌زاست که باید هر تنابنده‌ای از یک فرسخی آن عبور کند که مبادا به یک بیماری کشنده مبتلا شود، سمی که حتماً وزیر بهداشت تحصیل کرده کشور ما هم به خوبی می‌داند که سالانه ۷۵۰ هزار تن از آن وارد کشور می‌شود و البته برای استفاده در انواع و اقسام غذاهای مورد مصرف مردم

وزیری تحصیل کرده و فرهیخته که بیش از اینها از ایشان انتظار می‌رفت یکبار می‌پرد وسط گود و گرزگران "روغن پالم" را در میدان سلامت مردم با فصاحت و بلاغت بر دور سر می‌چرخاند که "مگر دشمن است آنکه آید به جنگ،... به دورش بدوزم به تیر خَدَنگ" و بر تمامی بار آبگینه شیری و صنایع لبنی می‌کوبد و می‌گوید مردم باید بدانند بابت چه کالایی پول می‌دهند

به صورت روغن خوراکی فرآوری می‌گردد و از نوعی درخت نخل که عمدتاً در کشورهای آسیای جنوب شرقی، مالزی، اندونزی و آفریقا به دست می‌آید، روغنی گیاهی که به هر اندازه برای افزایش میزان چربی فرآورده‌های لبنی استفاده شود تخلف به شمار می‌رود و جایز نیست مگر کارخانه استفاده‌کننده از این روغن در مواد لبنی، از یکی از ادارات مربوط به وزارت بهداشت پروانه مختص به این "کاربرد" را داشته باشد و صد البته باید بر روی بسته‌بندی میزان و درصد استفاده از این روغن را به صورت خوانا و برجسته چاپ

نماید! حال چقدر باید توضیح داد که امکان استفاده از "وایتکس" در شیر برای جلوگیری از فاسد شدن آن کاملاً نادرست است، چقدر باید استدلال کرد که استفاده از "روغن پالم" در صنایع لبنی قاعده نبوده و ممکن است استثناء و مقطعی بوده باشد، مسلماً موضوع در اذهان عمومی به صورت «استفاده عام» در صنایع لبنی باقی خواهد ماند. همین جمعه گذشته برای کنجکاوای جلوی یکی از فروشگاه‌های مواد لبنی در میدان میوه و تره‌بار شهرک غرب چند دقیقه‌ای ایستادم، یک مشتری آمد و با مسخره گفت: آقا یک بسته شیر روغن دار بدهید! مگر چند نفر همچون حسین چمنی، مشاور عالی صنایع شیر ایران (پگاه) یا رضا باکری، دبیر انجمن شیر کشور داریم که با شجاعت و بدون ملاحظه برای روشن شدن افکار عمومی و به دفاع از تولید و مصرف شیر برای سلامت جامعه پا به میدان تشریح و توضیح و گفتگو می‌گذارند؟ طبعاً ذهنیت استفاده از "روغن پالم" در صنایع لبنی برای مدت‌های مدید باقی خواهد ماند بی‌آنکه افکار عمومی دقیقاً از میزان واقعی این تخلف در صنایع شیر کشور مطلع شوند، بهانه‌های زیادی در میان مردم وجود دارد که از مصرف شیر و مواد لبنی خودداری کنند و اینگونه خبرها نیز به کاهش مصرف این ماده غذایی که جایگزین ندارد و یک شاخص سلامتی است کمک می‌کند، بدتر آنکه گفته می‌شود کارخانه متخلف توپ را به زمین دامداران که تریبونی هم ندارند شوت کرده است که ماشیر ترکیب شده با "روغن پالم" را از دامداران خریداری کرده‌ایم... و این ماجرا همچنان در قالب خبر و تکذیب خبر ادامه خواهد یافت.

آیا اعلام‌کننده این خبر یعنی وزیر بهداشت آن هم به این شکل کلی و غیردقیق، می‌تواند ادعا کند آنچه که در فرآیند انعکاس اتفاق افتاده و خواهد افتاد در جهت شفافیت و نهایتاً حفظ سلامت مردم است؟

منصور انصاری

غوغای «پالم» ضربه دیگری بر پیکره دامداری ایران قیمت ۱۴۴۰ تومان برای هر کیلو شیر در غوغای پالم فراموش شد



احمد قلندری دامدار نام آشنای استان گلستان از انعکاس اخبار متعدد، ضد و نقیض و پرهیاهوی استفاده از روغن پالم در صنایع لبنی آزرده خاطر شده و در تماس با خبرنگار مجله دامپرووران می گوید: آنچه اتفاق افتاد در واقع یک اطلاع رسانی جهت حمایت از مصرف کنندگان و سلامت عمومی جامعه و مردم نبود حتی اگر اعلام آن از سوی وزیر محترم بهداشت با حسن نیت و قصد خدمت به تولید کنندگان، مردم و صنایع لبنی درستکار صورت گرفته باشد در واقع ضربه ای بود بر پیکره نه چندان استوار صنعت دامپرووری کشور.

قلندری می گوید: در حالی که صنعت دامپرووری کشور از سوی نهادهای مرتبط دولتی و خصوصی در تلاشی همه جانبه می کوشد تا با پیشبرد مسائل اصلاح نژادی، انتقال ذخایر ژنتیکی دام سنگین و سبک از نقاط اقصی جهان، دامنه و پهنای فعالیت های دامپرووری را از نظر کیفی و کمی ارتقاء دهند و مردم بتوانند شیر و گوشت کیفی تری را با قیمت های ارزانتر مورد استفاده قرار دهند، شاهد هستیم که یک موضوع فرعی و جانبی به بهانه و تخلف چند واحد لبنی، به دلایلی ناگفتنی و در مرحله اول قانون هدفمندی و البته با مجوز وزارت بهداشت و طبق ضایعه دقیق بهداشتی در عرصه فرآوری اقلام محدودی از لبنیات، چگونه تمامی فعالیت های تولید شیر کشور و دامداران را تحت الشعاع قرار می دهد و یک ذهنیت منفی را در جامعه مصرف و در میان مردم به گونه ای ایجاد می کند که مصرف مواد لبنی به زیان دامداران و صنایع لبنی به شدت کاهش می یابد. احمد قلندری می گوید: این ضابطه در اذهان مردم مدت های مدید ماندگار خواهد بود. وی به خبرنگار مجله دامپرووران می گوید: اگر دقت کنید موضوع قیمت ۱۴۴۰ تومانی برای هر کیلو شیر، که بعد از سال های یک حمایت جدی از دامداران بود، آنچنان در غوغای روغن پالم فراموش شد که دیگر از هیچ سو دنبال و مطرح نمی شود، همگان حول میزان استفاده از روغن پالم در لبنیات سخن می گویند و در این هیاهو قیمت ۱۴۴۰ تومان برای هر کیلو شیر به کلی فراموش شد.

بخشنامه گمرک در مورد شرایط

واردات بذرسیب زمینی

معاون مدیرکل مرکز واردات و امور مناطق آزاد و ویژه گمرک جمهوری اسلامی ایران بخشنامه شماره ۱۳۹۳/۳/۲۱ مورخ ۱۲۹/۷۳/۱۱۳/۲۴۸۵۴/۹۳/۴۸۷۱۰ را به شرح زیر اعلام نموده است:

به پیوست تصویر نامه شماره ۹۳/۲۱۰/۶۸۵۸ مورخ ۹۳/۲/۱۵ دفتر مقررات صادرات و واردات سازمان توسعه تجارت ایران به انضمام تصویر نامه شماره ۱۵۷۷۵/۵۶/۲۵۳ مورخ ۹۲/۱۲/۲۷ موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی - وزارت جهاد کشاورزی مبنی بر چگونگی و شرایط واردات انواع بذور به ویژه سیب زمینی و ضرورت نمونه گیری جهت آزمایش های مربوطه جهت اطلاع و اقدام با رعایت کامل مقررات ارسال و ابلاغ می گردد.

گفتنی است متن نامه شماره ۱۵۷۷۵/۵۶/۲۵۳ مورخ ۹۲/۱۲/۲۷ وزارت جهاد کشاورزی به شرح زیر است: به استحضار آن مدیریت می رساند به استثناء مفاد ماده ۱۱ قانون ثبت ارقام گیاهی و کنترل و گواهی بذر و نهال مبنی بر ورود انواع بذر و نهال در سطح تجاری پس از کسب مجوز از وزارت جهاد کشاورزی با رعایت مقررات قرنطینه کشور و استانداردهای بذر و نهال و مفاد ماده ۱۷ آیین نامه اجرایی آن قانون دال بر موظف بودن صادر کنندگان و وارد کنندگان بذر و نهال در مقیاس تجاری به اخذ مجوز از وزارت متبوع و موکول بودن صدور این مجوزها به اخذ گواهی از این موسسه، خواهشمند است به مدیریت های کلیه گمرکات کشور اعلام فرمایند بدون تایید این موسسه از ترخیص انواع بذور خصوصاً سیب زمینی که در این ایام به کشور وارد خواهد گردید و نیاز به نمونه گیری جهت آزمایش های مربوطه دارند، خودداری نمایند. همکاری در رعایت مفاد مواد قانونی مذکور موجب امتنان خواهد بود.



کارزار روغن پالم از نگاه مسئولان کشور



گردآوری و تنظیم: فرانک مسعودی

وزیر جهاد کشاورزی:

افزایش مصرف سرانه شیرو بر خورد با واحدهای متخلف صنایع لبنی

حجتی درباره شایعه اخیر مبنی بر وجود روغن پالم در صنایع لبنی اظهار داشت: در برنامه مشترکی که در شورای عالی سلامت و ستاد تنظیم بازار مورد تأیید قرار گرفت، کاهش سهم روغن پالم از روغن مصرفی کشور مورد تأکید قرار گرفته است، اما متأسفانه با توجه به ارزان بودن این روغن، برخی از سودجویان حاضر به کاهش سهم آن در فرآورده‌ها نیستند. وزیر جهاد کشاورزی درباره وجود روغن پالم در شیرهای پرچرب نیز افزود: این مسئله تخلف است و باید با واحدهایی که با وجود داشتن پروانه بهداشتی تخلف می‌کنند، مقابله کرد. حجتی خاطر نشان کرد: مصرف سرانه شیر در کشور ما پایین است، به گونه‌ای که در سطح جهان متوسط مصرف ۱۶۰ لیتر و در ایران تنها ۹۰ لیتر برآورد شده است؛ بنابراین امید می‌رود که طی دوره‌ای ۱۰ ساله بتوان افزایش مصرف را رقم زد. وی ادامه داد:



صحبت‌های وزیر بهداشت به معنای کاهش مصرف سرانه نیست و باید اقدامی عملیاتی انجام شود تا سرانه مصرف را افزایش داده و در این راستا با واحدهای متخلف نیز برخورد شود.

وی همچنین گفت: در سال جاری حدود ۲۰ تا ۳۰ درصد روغن پالم موجود در روغن خوراکی کاهش یافته که امید می‌رود در سنوات آینده این کاهش بیشتر شود.

مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی کشور:

ورود روغن پالم به شیر، نتیجه حمایت ظاهری از مصرف‌کننده طی چهار سال گذشته است

مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران در نشست مدیران روابط عمومی سازمان‌های تعاون روستایی کشور با اعلام این خبر گفت: دلیل اصلی ورود روغن پالم به شیر و سایر فرآورده‌های غذایی توسط برخی صنایع غذایی، نتیجه یک تصمیم غلط در ستاد تنظیم بازار در سال‌های گذشته است. وی خاطر نشان کرد: ورود روغن پالم به شیر، در نتیجه تصمیم ستاد تنظیم بازار بوده که در چهار سال گذشته برای حمایت ظاهری از مصرف‌کنندگان، اجازه افزایش قیمت را به لابی‌ها داد تا آنها به نحو دیگری



افزایش کمرشکن هزینه‌های تولید را جبران کنند.

این عضو فعال در حوزه تنظیم بازار محصولات کشاورزی ادامه داد: در سال جاری نیز هزینه‌های تولید لبنیات ۶۷ درصد اضافه شده است، اما باز هم اجازه افزایش قیمت این محصولات لبنی داده نشد که این امر زمینه ادامه استفاده از روغن پالم در لبنیات برای جبران افزایش هزینه‌های تولید را فراهم آورد.

صفایی تصریح کرد: برای کاهش هزینه‌های صنایع، روغن پالم به جای چربی حیوانی در تولید فرآورده‌های لبنی مورد استفاده قرار گرفت و از چربی شیر برای تولید خامه کیلویی ۱۰ هزار تومانی استفاده شد تا به جای آن روغن پالم هر کیلوگرم دوهزار تومان وارد صنایع غذایی شد.

وی افزود: قانون تمرکز وظایف بخش کشاورزی در بهمن ماه سال ۱۳۹۱ به تصویب مجلس شورای اسلامی رسید و کل مسئولیت‌های بخش کشاورزی به وزارت جهاد کشاورزی سپرده شد، اما تا مهر ماه سال گذشته و روی کار آمدن دولت یازدهم اجرا نشد.

حسین صفایی گفت: با اجرای قانون تمرکز وظایف بخش کشاورزی، مسئولیت روابط عمومی هاسنگین تر شده است، زیرا با سپردن تنظیم بازار به وزارت جهاد کشاورزی، این بخش دولتی علاوه بر ارتباط با کشاورزان، با مردم نیز سر و کار دارد.

تمامی محصولات پگاه سالم، با کیفیت و مطابق با استانداردهای کشوری است

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل شرکت صنایع شیر ایران، از آنجا که اخیراً حجمه وسیعی علیه شیر این معجزه الهی و فرآورده‌های لبنی که مصرف آن رابطه مستقیم با سلامتی دارد طرح گردیده است، پیرو پرسش‌های مکرر مصرف کنندگان محترم محصولات پگاه به اطلاع می‌رساند، تمامی محصولات پگاه در کلیه مراکز فروش در سطح کشور همچون گذشته سالم و با کیفیت و در چارچوب استانداردهای تدوین شده سازمان ملی استاندارد و مجوزهای صادره از سوی سازمان غذا و داروی وزارت بهداشت تولید و عرضه می‌گردد. همچنین تأکید می‌نماید تمامی محصولات پگاه در هنگام تولید و در سطح بازار دائماً در معرض پایش دستگاه‌های نظارتی است و این مجموعه از هرگونه تشدید نظارت استقبال می‌کند.



مدیرعامل اتحادیه فرآورده‌های لبنی کشور خبر داد:

فروش شیر صنایع لبنی ۵۰ درصد کاهش یافت

مدیرعامل اتحادیه فرآورده‌های لبنی کشور گفت: به دلیل انتشار خبر استفاده از روغن پالم در شیر و فرآورده‌های لبنی کشور و عدم اطلاع رسانی لازم درباره اعلام اسامی کارخانه‌های متخلف، فروش شیر و فرآورده‌های لبنی در صنایع لبنی حدود ۵۰ درصد کاهش پیدا کرده است، در حالی که کارخانه‌های لبنی بر اساس استانداردها تولید می‌کنند و تخلفی ندارند.

محمد رضا اسماعیلی افزود: در میدان میوه و تره بار نیز فروش شیر و فرآورده‌های لبنی ۳۰ درصد کاهش یافته و ضربه سنگینی به صنایع لبنی در ستکار وارد کرده است. وی خاطر نشان کرد: برای احقاق حقوق تولیدکنندگان، شکایت‌نامه‌ای به دیوان عدالت اداری نوشته شده و از وزارت بهداشت درباره عدم معرفی کارخانه‌های متخلف شکایت شده است.



مدیرعامل اتحادیه فرآورده‌های لبنی کشور ادامه داد: این اخبار زمینه افزایش فروش لبنیات سنتی را فراهم آورده است که این امر نیز در تهدید سلامت مصرف کنندگان به ویژه بیماری‌های خطرناکی مانند تب مالت تأثیرگذار است.

اسماعیلی تصریح کرد: در صورتی که شیر پاستوریزه یا استریلیزه با شیر فله لبنیات فروشان سنتی در آزمایشگاه مورد مقایسه قرار گیرد، تفاوت سلامت این دو محصول نکات تکان دهنده‌ای را برای مصرف‌کنندگان خواهد داشت.

رئیس سازمان ملی استاندارد:

موضوع استفاده از روغن پالم در لبنیات کنترل شده است

رئیس سازمان ملی استاندارد از برخورد کارخانجات تولید لبنیات که از روغن پالم استفاده می‌کنند توسط سازمان استاندارد و وزارت بهداشت خبر داد و افزود: ۵ کارخانه متخلف لبنی مورد شناسایی قرار گرفته‌اند.



وی گفت: در روزهای اخیر حجه‌ای به بازار و واحدهای تولید لبنیات وارد شد و تعداد زیادی از تولیدات لبنی مورد آزمایش قرار گرفت و مشکل زیادی مشاهده نشد و استفاده از روغن پالم در لبنیات چندان زیاد نیست.

وی با اشاره به اینکه در لبنیات پرچرب با مواردی از تخلف مواجه شدیم و با آنها برخورد شد، اما در شیر مشکل خاصی دیده نشده است، تصریح کرد: این در حالی است که سازمان استاندارد و وزارت بهداشت کارخانه‌های متخلف را به مراجع قضایی معرفی کرده‌اند.

نیره پیروزیخت در مورد اعلام اسامی تولیدکنندگان لبنی متخلف گفت: هر زمان اسامی آنها را به مراجع قضایی اعلام کنیم، به طور حتم به رسانه‌ها نیز اعلام خواهیم کرد.

رئیس سازمان ملی استاندارد با اعلام اینکه بیشتر حجم روغن سرخ کردنی را روغن پالم تشکیل می‌دهد، گفت: بیشترین روغنی که بخاطر تحریم‌ها وارد کشور می‌شد روغن پالم است البته این روغن، روغن بدی نیست.

پیروزیخت ضمن اشاره به اینکه سرانه روغن پالم ایران از سرانه این روغن در اروپا خیلی کمتر است، تصریح کرد: در اروپا سرانه ۱۲،۵ کیلو گرم است و برای ما ۱۰ کیلو گرم است و دیگر کشورها بیش از ما از این روغن استفاده می‌کنند.

وی با اشاره به ترس‌هایی که در مردم از استفاده از روغن پالم ایجاد شده است، عنوان کرد: پس از مشکلی که در این زمینه پیش آمد دولت وارد این سیاست‌گذاری شد که واردات این روغن را تا سال ۹۵ به ۱۵ درصد کاهش دهد. در عین حال در سال‌های ۹۰ و ۹۱ حدود ۵۰ درصد روغن‌های وارداتی ما پالم بود ولی امسال به ۳۰ درصد و سال ۹۵ به ۱۵ درصد می‌رسد.

آیا استفاده از روغن پالم تنها در لبنیات ممنوع است؟

عباس پاپی زاده بالگان عضو کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس گفت: بحثی که وزیر بهداشت و درمان درباره مضر بودن روغن پالم مطرح کرد کاملاً قابل پذیرش است، چرا که این روغن، اسید اشباع بالایی داشته و به همین دلیل هم نسبت به سایر روغن‌ها، آسیب بیشتری را به انسان وارد می‌کند، اما سوالی که در این میان مطرح می‌شود اینکه آیا استفاده از روغن پالم تنها در لبنیات ممنوع است؟ به هر حال باید توجه داشت که امراضی از قبیل بیماری‌های قلبی و عروقی با استفاده از روغن پالم تشدید شده و به دلیل آسیب‌رسانی‌های فراوان، استفاده از روغن پالم در تمام محصولات غذایی ممنوع است.



وی با اشاره به اینکه نیمی از یک میلیون و پانصد هزار تن روغن وارداتی کشور، مربوط به پالم است، گفت: ۵۰ هزار تن از میزان واردات، در فرآورده‌های لبنی مورد استفاده قرار می‌گیرد و باید مشخص شود که چرا تمام حساسیت‌ها به همین ۵۰ هزار تن است، در صورتی که ۷۰۰ هزار تن دیگر از این روغن در سایر محصولات غذایی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

نماینده مردم دزفول در مجلس تصریح کرد: مردم اکنون از روغن پالم به صورت خوراکی در منازل استفاده می‌کنند، در صورتی

که تنها به ۵۰ هزار تن استفاده شده در لبنیات حساس هستند و باید مشخص شود که ۷۰۰ هزار تن چه شد و چرا سازمان‌های استاندارد و غذا و دارو سکوت کرده و باید در این زمینه پاسخگو باشند.

دبیر انجمن صنایع لبنی:

پیش از این وزارت بهداشت برای تولید بعضی اقلام لبنی مجوز استفاده از روغن پالم داده بود

رضا باکری در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، با اعلام این خبر گفت: سازمان ملی استاندارد، استانداردهای جدیدی را برای استفاده از روغن‌های گیاهی مجاز در لبنیات بررسی می‌کند و اگر به تصویب برسد، کارخانه‌های لبنی براساس آن اقدام می‌کنند. دبیر انجمن صنایع لبنی افزود: پیش از این وزارت بهداشت برای تولید ۷ قلم کالای لبنی به ۴۵۰ کارخانه مجوز استفاده از روغن پالم داده بود.



به گفته باکری، روغن خام وارداتی در کارخانه‌های روغن‌کشی با انواع روغن‌های نباتی مانند سویا، آفتابگردان و روغن پالم مخلوط می‌شوند و با نام روغن مارگارین در اقلام لبنی استفاده می‌شود. وی تصریح کرد: ۴۰ درصد روغنی که در صنایع لبنی استفاده می‌شود، از نوع

روغن پالم است.

دبیر انجمن صنایع لبنی گفت: کالاهایی که وزارت بهداشت برای استفاده از روغن پالم مجوز داده بود، شامل محصولات صبحانه، از جمله شیر، ماست و خامه نمی‌شد. وی گفت: روغن پالم تنها در محصولات پنیر خامه‌ای، پنیر آنالوگ، پنیر پروسس، خامه قنادی استفاده می‌شد.

مشاور مدیر عامل صنایع شیر ایران:

بحث پالم به صادرات فرآورده‌های لبنی ضربه کاری وارد کرد برگرداندن اعتماد به جامعه و صادرات سال‌ها زمان نیاز دارد

مشاور انجمن صنایع لبنی ایران گفت: رقبا برای بیرون کردن ایران از بازار صادرات صنایع لبنی حاضر بودند میلیارد دلار خرج کنند ولی بحث روغن پالم سبب شد به اعتبار شرکت‌های ایرانی در عرصه صادرات خدشه وارد شود.



حسین چمنی تأکید کرد: تا پیش از مطرح شدن این مساله صنایع لبنی ایران بزرگترین صادر کننده بود اما موضوع پالم سبب شد تا آرامش روانی جامعه چه در بازار داخل و چه خارج با چالش مواجه شود.

چمنی افزود: برای برگرداندن این اعتماد و آرامش به جامعه و صادرات به سال‌ها زمان نیاز است.

وی با تأکید بر این که صنایع لبنی کشور از این مساله به شدت متضرر شده در حالی که تخلفی را انجام نداده است، گفت: سال گذشته ایران ۶۰۰ میلیون دلار صادرات فرآورده‌های لبنی به کشورهای همجوار داشت.

چمنی همچنین تأکید کرد: موضوع پالم سبب شد تا اعتماد مردم نسبت به کارکرد دستگاه‌های نظارتی کاهش یابد و مصرف سرانه شیر که در سطح پایینی بود، کمتر شود.

وی با استقبال از تشدید نظارت بر صنایع لبنی کشور گفت: مساله روغن پالم موجب شد تا مردم به سمت مصرف شیرهای فله‌ای هدایت شوند و از چاله پالم به چاه تب مالت بیفتند.

مشاور انجمن صنایع لبنی ایران با تأکید بر برخورد قانونی با متخلفان در واردات روغن پالم به کشور گفت: در سال گذشته

یک میلیون و ۴۰۰ هزار تن روغن نباتی به کشور وارد شد که ۷۶۰ هزار تن آن پالم بود و امسال نیز قرار است ۵۰۰ هزار تن از این نوع روغن به کشور وارد شود.

استفاده از چربی گیاهی در فرآورده‌های لبنی، فقط تا پایان شهریورماه

بر اساس توافق میان وزارت بهداشت و تولیدکنندگان محصولات لبنی در کشور، استفاده از هر نوع روغن نباتی در فرآورده‌های لبنی - به جز بستنی - از ابتدای مهرماه امسال ممنوع است.

طبق بخشنامه بازنگری استفاده از چربی گیاهی در فرآورده‌های لبنی، کارخانه‌های صنایع لبنی فقط تا پایان شهریورماه فرصت دارند تا از روغن گیاهی در تولیداتشان استفاده کنند که دلیل این مسئله چاپ و خریداری برچسب برخی محصولات لبنی با ذکر عنوان روغن گیاهی است.

در بخشنامه‌ای که مورد توافق معاون غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی کشور و انجمن فرآورده‌های صنایع لبنی قرار گرفته است، بر ممنوعیت استفاده از روغن پالم در فرآورده‌های لبنی از ابتدای مهر امسال تأکید شده است.

متن بخشنامه

در راستای ارتقاء و ویژگی‌های تغذیه‌ای فرآورده‌های لبنی و محدودیت استفاده از چربی‌های گیاهی با تأکید بر روغن پالم در محصولات لبنی و با عنایت به حساسیت وزارت متبوع به موضوع ارتقاء کیفیت و ایمنی محصولات لبنی، بر اساس مصوبات "کمیته فنی بازنگری استفاده از روغن پالم در محصولات غذایی با تأکید بر محصولات لبنی" و رأی کمیته فنی قانونی مورخ ۱۹ مرداد ۹۳ در خصوص لزوم حفظ اصالت فرآورده‌های لبنی از طریق راهکارهای اجرایی ذیل نامه مقتضی است به استناد بندهای مربوطه و در فاصله زمانی تعیین شده پس از تصویب در کمیته فنی و قانونی آن دانشگاه نسبت به عملیاتی ساختن مفاد آن اقدام لازم معمول شود و گزارش اقدامات به عمل آمده به این اداره کل ارسال گردد.

۱- ممنوعیت صدور و تمدید پروانه بهداشتی جدید برای تولید و ورود انواع خامه گیاهی (صبحانه، قنادی، طعم‌دار و مخلوط گیاهی) از تاریخ ابلاغ این بخشنامه و اصلاح کلیه پروانه‌های بهداشتی صادره به منظور تولید خامه با استفاده از چربی حاصل از شیر تا پایان شهریورماه سال جاری. ضمناً بخشنامه‌های مورخ ۲۸ اسفند ۹۰ و مورخ هشتم شهریور ۹۰ درباره اجازه صدور پروانه بهداشتی ساخت خامه گیاهی و مخلوط کان لم یکن می‌شود.

۲- ممنوعیت صدور و تمدید پروانه بهداشتی جدید برای تولید و ورود انواع پنیر خامه‌ای با چربی گیاهی، پنیر پروسس با چربی گیاهی، پنیر تازه (UF) با چربی گیاهی و پنیر پیتزا با چربی گیاهی از تاریخ ابلاغ این بخشنامه و اصلاح کلیه پروانه‌های بهداشتی صادره به منظور تولید انواع پنیر با استفاده از چربی حاصل از شیر تا پایان شهریورماه سال جاری.

۳- ممنوعیت صدور و تمدید پروانه بهداشتی جدید برای تولید و ورود کره اسپرید مخلوط از تاریخ ابلاغ برای بخشنامه و اصلاح کلیه پروانه‌های بهداشتی صادره به منظور تولید انواع کره با استفاده از چربی حاصل از شیر تا پایان شهریورماه سال جاری.

۴- ممنوعیت صدور و تمدید پروانه بهداشتی جدید برای استفاده از روغن پالم استئارین و پالم در مغزی (میکس) بستنی از تاریخ ابلاغ این بخشنامه و اصلاح کلیه پروانه‌های بهداشتی صادره تا پایان شهریورماه سال جاری.

۵- ممنوعیت صدور و تمدید پروانه بهداشتی جدید برای کاربرد روغن پالم کرنل استئارین در کلیه محصولات غذایی از تاریخ ابلاغ این بخشنامه و اصلاح کلیه پروانه‌های بهداشتی صادره تا پایان شهریورماه سال جاری.

۶- ادامه ممنوعیت صدور مجوز جهت تولید و ورود محصول شیر خشک صنعتی با چربی گیاهی.

از تاریخ ابلاغ این بخشنامه تولیدکنندگان فرآورده‌های لبنی و واردکنندگان محصولات فوق تا پایان شهریورماه سال جاری فرصت دارند نسبت به اصلاح پروانه بهداشتی محصولات مذکور اقدام نمایند و فرمولاسیون محصولات را بر اساس پروانه‌های اصلاح شده منطبق کنند.

چه خوب بود اگر کشاورزان در کنار بازار عادلانه هر کدام سهم خود را می بردند!

زحمت می کشند ولی سود کار را دیگرانی می برند که در مسیر میان واحد تولیدی تا بازار ایستاده اند! با خودم گفتم آیا زمانی فرا می رسد که کشاورز سهم خود را ببرد و بازارها هم طبق تمام عرف جامعه جهانی سهم خود را؟ اگر چه باید واقعت بازار را پذیرفت ولی آیا واقعت بازار همین است که هلو انجیری را در بهترین شرایط حداکثر ۲۰۰۰ تومان از باغدار بخرند و تا ۴ برابر قیمت بفروشند؟

حالا این قیمت ها در شرایطی است که کمتر از دو هفته گذشته، سازمان تعزیرات حکومتی کمیته ای برای اجرای طرح ویژه تشدید بر خورد با دلالتان میادین میوه و تره بار تشکیل داد که بدون شک تاثیر زیادی بر بازارهای خصوصی و کسبه سطح شهر نیز گذاشته است و گر نه تا قبل از آن و به ویژه در ماه رمضان گذشته، قیمت متوسط هر نوع میوه اعم از آلبالو، گیلاس، انگور و... (منهای موز) به راحتی کیلویی ۱۲ هزار تومان (۱۱/۸۰۰ تومان) تابلو داشت و فروخته می شد!

فرانک مسعودی

تاریخ: ۹۳/۰۵/۳۱ ساعت: ۰۹:۴۱	
ترارو: ۱	
شماره فاکتور: ۵	
نام کالا	تعداد/وزن می قیمت
مرغ در ریال ۷	۲۵۲۲۶ ۲۸۰۰ ۵/۱۹۵
۶	۲۹۰۲۲ ۲۲۵۰۰ ۱/۲۲۵
برستا	۱۲۳۳۰ ۳۲۰۰۰ ۳/۸۵۵
کوسفتنی ۲۰	۳۲۲۵۰ ۳۸۰۰۰ ۰/۸۷۵
تعداد کالا: ۴	
جمع کل: ۲۲۰۹۵۹	

یکبار دیدم، نه بابا، من هم خریدارم. نگاه به صف و جمعیت که کردم دیدم چیزی در ظاهر از آنها کم ندارم خلاصه به قول بچه های تهران جوگیر شدم، فاکتورها را ببینی؛ موز که از آن سر دنیا می آید و یک وقتی میوه آنتیک و به قول قدیمی ها میوه مجلسی بود کیلویی ۴ هزار و ۲۰۰ تومان، هلو هسته جدا، که این جدایش یک کم نگرانم می کرد، کیلویی ۵۹۰۰ تومان، آلو سیاه قیراق، بزرگتر از تخم مرغ کیلویی ۵۹۰۰ تومان، هلو انجیری ۷۳۰۰ تومان، انگور هم ۶۹۰۰ تومان، با خودم گفتم گمان نمی کنم که هیچ باغداری در ایران، در باغش بابت هر کیلو از این انگور ۲ هزار تومان گیرش بیاید، اگر اینطور بود که نوش جانشان. بعد رفتم سراغ گوشت مرغ و گوشت گاو و گوسفند، رسیدها را نگاه کنید؛ مرغ ۶ هزار و ۸۰۰ تومان، مرغی که طبق اطلاعات اعلام شده متوسط خریدش به صورت زنده رقم ۴۴۰۰ تومان است و پس از استحصال و کسر ضایعات که البته آنها هم قیمت دارند، حداکثر ۶ هزار تومان می شود.

دلیم اول برای خودم که کارت را تقریباً در یک وعده خرید خالی کرده بودم سوخت بعد برای کشاورزی و دامپروری مملکت که آنقدر

تاریخ: ۹۳/۰۵/۳۱	ساعت: ۱۱:۰۳
ترارو: ۱	شماره فاکتور: ۱۲۴
نام کالا	تعداد وزن می قیمت
موز	۵۳۳۹ ۴۲۰۰ ۱/۲۹۵
هلو هسته جدا	۱۵۴۲۹ ۵۹۰۰ ۲/۲۱۵
الوسیه	۱۴۸۰۹ ۵۹۰۰ ۲/۵۱۰
هلو	۱۱۷۵۳ ۷۳۰۰ ۱/۲۱۰
انگور	۹۰۷۴ ۲۹۰۰ ۱/۳۱۵
ردیف کالا: ۵	
جمع کل: ۵۲۵۰۴	

روز جمعه گذشته مصادف با شهادت امام جعفر صادق (ع) که بازارهای متعلق به سازمان میوه و تره بار در سطح شهر تعطیل بودند، برای ارزیابی تاثیر این تعطیلی بر تراکم مراجعه کنندگان در بازارهای عمومی گشتی در سطح شهر زدم. به بازار میوه و تره بار، صیفی و سبزی و مواد لبنی و پروتئینی تجریش رفتم چون هم دیده بودم و هم وصف قیمت ها را بارها شنیده بودم، مغازه های لوکس بالا، میانه و پائین شهر را نیز که به هر حال در همه جا هستند بی خیال شدم و به یک بازار عمومی نرسیده به میدان بوستان بالاتر از اتوبان یادگار امام سری زدم، صف بود، هم برای مرغ و ماهی قزل آلائی زنده که همان جا جان به جان آفرین تقدیم می کرد و پاک می شد که سفره خانواری را رنگین کند و هم برای انواع میوه و تره بار و البته صیفی و سبزی. حقوق یک ماه کار پر تلاش خبرنگاری و ویراستاری و خلاصه روزی بیش از ۸ ساعت کار طاقت فرسا، که البته رقمش را نمی گویم چون می ترسم یکی از همین اختلاس کنندگان، از نوع سه هزار میلیارد تومانی اش، که بیش از آنکه کار آفرین باشند جادو گرند، غبطه بخورند و یک طوری پولم را از کفم بیرون بیاورند، در غیر این صورت چگونه می توانند حتی اگر تمام پاسبان های شهر و همه مردم هم، به هر دلیلی به خواب سنگینی فرو رفته باشند در کمتر از سه، چهار ماه چنین پول های هنگفتی را کف بزنند؟ به هر حال چون حقوقم یکجا در کارت بود و مطمئن هم بودم که رمز آن را به کسی نداده ام خیالم از این بابت راحت شد و دل به دریا زدم که یعنی من هم قدرت خرید دارم، البته برای خرید نیامده بودم، قصدم این بود سوژه یا موضوعی برای مجله پیدا کنم و ببینم این که می گویند بلاهای بسیار بر سر کشاورزان و مرغداران آورده اند چگونه است؟ چند کیسه برداشتم و

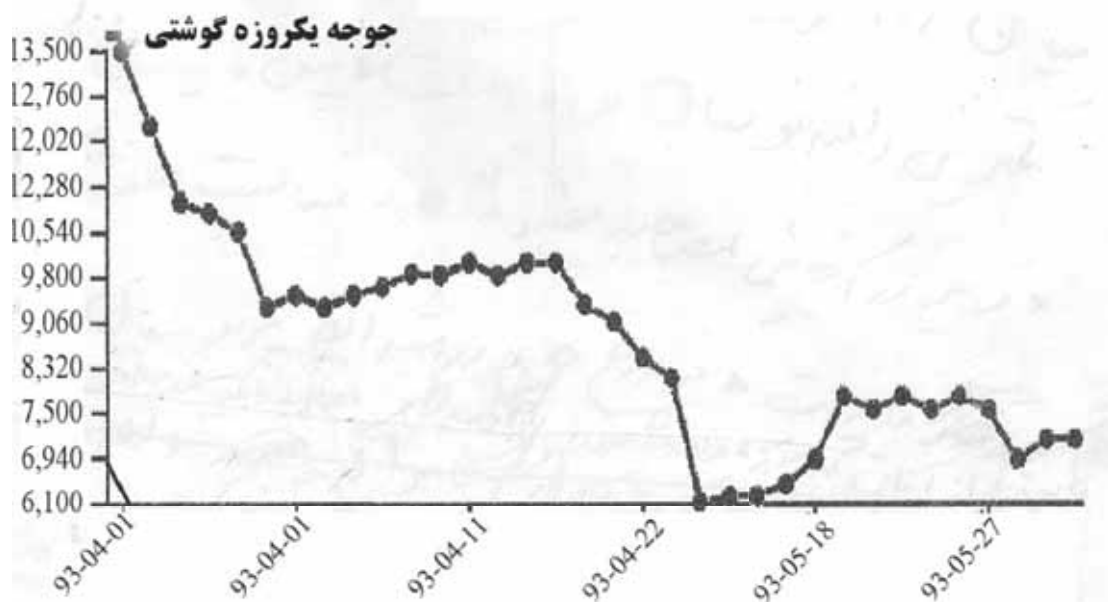
قلب صنعت مرغداری از بیماری شدید رنج می برد

یک روزه در ۹۳/۴/۱ حدود ۱۳۵۰ تومان است، در کمتر از ۳۴ روز (۹۳/۵/۴) به ۶۱۰ تومان، یعنی بیش از ۱۱۵ درصد سقوط می کند و فقط در یک دوره حدوداً ۱۴ روزه، از ۹۳/۴/۱۱ تا ۹۳/۴/۲۵، قیمت میان ۹۰۶ تومان برای هر قطعه جوجه یک روزه تا ۱۰۵۰ تومان دارای کمترین دامنه نوسان بوده است. پس باید فکری کرد، به قول یکی از معاونان وزیر در آخرین مصاحبه مطبوعاتی به مناسبت هفته دولت؛ باید به مرغداران به خاطر مدیریت مزراع خود در شرایط پرنوسان قیمت نهاده ها و جوجه یک روزه که واحدهای خود را هنوز هر چند با یک سود حداقلی اداره می کنند جایزه رکورد گینس داد!

مشاهده کنید! حامل چه پیغامی برای صنعت مرغداری است؟ به سادگی می گوید قلب صنعت مرغداری بیمار است و از نوسان و آشفتگی شدید رنج می برد. این چنین نموداری در هیچ کشوری از کشورهای عمده و حرفه ای تولید کننده گوشت مرغ به این صورت ترسیم نمی شود، ترکیه، برزیل، آمریکا شمالی و... نمودارهایی در حد خط مستقیم و با کمترین دامنه نوسان دارند لذا مسئولان مرتبط الزامی بایست برای جلوگیری از سکتته صنعت مرغداری تصمیمات عاجل اتخاذ کنند. در نمودار آشکار است که قیمت جوجه

اگر به پزشک مراجعه کنید و از قلب شما نواری بانوسانات بسیار بالا بگیرد به شما خواهد گفت قلب شما بیمار است و در آستانه سکتته قلبی هستید. در صنعت مرغداری نیز جوجه یک روزه گوشتی قلب صنعت مرغداری به شمار می رود. نوسانات شدید قیمت و کمبود یا افزایش میزان عرضه آن به مثابه بیماری این عضو تعیین کننده در زنجیره تولید است. نوار قلب پرنوسان یک انسان حتی بدون مراجعه به پزشک معالج آشکار می سازد که باید برای نجات از مرگ تصمیمات عاجل اتخاذ کرد. این نمودار پرنوسان و آشفتگی از قیمت جوجه یک روزه از تاریخ ۹۳/۴/۱ تا ۹۳/۵/۲۷ را که «آی تی پی» تهیه کرده است

نمودار قیمت جوجه یک روزه از ابتدای تابستان ۹۳ تا کنون





(مایت‌ها) کنه‌های قرمز، تهدیدی بزرگ برای مرغ‌های تخم‌گذار

کنه‌های قرمز مرغداری‌ها معضل بسیار مهمی است که سلامتی و امنیت مرغ‌های تخم‌گذار بسیاری از کشورهای جهان را خصوصاً از لحاظ اقتصادی تحت الشعاع قرار می‌دهد. شیوع این آفت در نقاط مختلف جهان متفاوت است و آمار نشانگر آن است که ۸۰ درصد مرغ‌های تخم‌گذار اروپایی به این آفت گرفتارند.

کنه‌های قرمز، انگل‌های خارجی هستند که روی سطح بدن پرند میزبان زندگی و از خون بدن آن تغذیه می‌کنند.

مایت‌ها، کنه‌ها و پشه‌ها انگل خارجی محسوب می‌شوند که با انگل‌های داخلی تفاوت دارند. نکته قابل توجه در مورد این دسته از انگل‌های خارجی این است که در تاریکی از خون میزبان تغذیه می‌کنند و قسمت زیادی از دوره زندگی انگلی خود را لابلای شیرها، شکستگی‌ها و جاهای تاریک و تنگ به سر می‌برند و از آنجا که فضاهای مخفی و تنگ و تاریک در سالن‌های مرغداری بسیار زیاد است، این انگل‌های خارجی خصوصاً زمانی که مرغ‌ها روی تخم می‌خوابند، به خوبی از فرصت استفاده کرده و مزارع مرغداری را به سرعت مورد حمله قرار می‌دهند.

مایت‌ها مقاومت بسیار بالایی در برابر گرسنگی و قحطی غذا از خود نشان می‌دهند، تا آنجا که به راحتی می‌توانند به مدت ۸ ماه بدون هیچ غذای خونی زنده بمانند. به همین دلیل نمی‌توان به پاکسازی و گندزدایی مزارع مرغداری خوش بین بود و ظاهراً این اقدامات نتیجه بخش نیست.

هجوم مایت‌ها (کنه‌های قرمز) به مزارع پرورش مرغ‌های تخم‌گذار امری غیر قابل انکار به نظر می‌رسد و هر مرغدار به طور عمومی انتظار چنین هجومی را به سالن مرغداری خود از پیش در سر می‌پروراند.

حال به عوارض این هجوم می‌پردازیم، هجومی که نه تنها سلامتی، آرامش و امنیت مرغ‌ها را برهم می‌زند، بلکه خسارات مالی، کاهش تولید و هزینه‌های درمانی فراوانی را برای صاحبان مزارع به بار می‌آورد:

۱- رفتارهای پرندگان طوری تغییر می‌کند که استرس بالا و عصبی و ناآرام بودن به خوبی مشاهده می‌شود.

تولید خوراک و مرغ‌های گوشتی فاقد آنتی‌بیوتیک

اخیراً گروه‌های تحقیقاتی Delacon طرح اولیه خود را در یک سمپوزیوم بین‌المللی ارائه دادند. این سمپوزیوم تحت عنوان «بهره‌وری و سلامتی بیشتر، هدف اصلی تولید خوراک دام و طیور» در کشور تابلند، شهر بانکوک برگزار شد و رابرت، وای، شوآرتز، به سخنرانی در زمینه خوراک‌کاری از آنتی‌بیوتیک (ABF) پرداخت.

وی با توجه به اشتیاق بیش از پیش مصرف‌کنندگان آمریکایی مرغ‌های گوشتی مبنی بر استفاده از مواد پروتئینی فاقد آنتی‌بیوتیک صریحاً اعلام نمود از این پس نیز باید اقدامات لازم جهت کنترل دقیق و شدید مرغداری‌ها و مزارع پرورش مرغ‌های گوشتی به اجرا درآید، تا بتوان با اطمینان کامل فرآورده‌های گوشتی فاقد آنتی‌بیوتیک را در اختیار مصرف‌کنندگان آمریکایی قرار داد.

از آنجا که در زمینه پرورش و تولید مرغ‌های گوشتی، بیماری‌هایی نظیر التهاب (تورم) روده توام با بافت‌مردگی و همچنین کوکسیدیوز از جمله تهدیدات جدی و پرهزینه به شمار می‌روند، الزاماً باید از ابزارهای مثل واکسیناسیون و درمان با مواد ضد کوکسیدیوز استفاده نمود.

کوکسیدیوز، نوعی بیماری گوارشی است که توسط میکروب‌هایی به نام کوکسیدی از گروه پروتوزوآها ایجاد می‌شود.

از سوی دیگر کنترل صحیح و برنامه‌ریزی شده‌ای برای کنترل استرس مرغ‌های گوشتی بسیار حیاتی است. به این منظور می‌توان از محصولات با منشأ گیاهی، آنزیم‌ها و پروبیوتیک‌ها و اسیدهای آلی حاوی ترکیبات کروبوکسیلی (-COOH) جهت کنترل شدید استرس پرندگان تحت پرورش استفاده نمود. رابرت شوآرتز با اطمینان اعلام نمود که فرآورده‌های دارویی با منشأ گیاهی مطمئن‌ترین گزینه انتخابی در فرایند پرورش مرغ‌های گوشتی فاقد هرگونه آنتی‌بیوتیک هستند.

۲- ضعف و ناتوانی، کاهش وزن سریع، حساسیت نسبت به پاتوژن‌ها

۳- کاهش حجم تولید تخم مرغ، بالا رفتن میزان FCR، یا همان ضریب تبدیل غذایی و کاهش وزن تخم‌ها

۴- نازک شدن پوسته تخم‌ها، خون‌آلود شدن زرده تخم مرغ و افت کیفی تخم‌ها.

نکته بسیار مهم اینکه کنه‌های قرمز به حدی خطرناک و تهدیدآمیز هستند که با حمله به انسان نیز می‌توانند عامل بروز التهابات پوستی و زگیل شوند. به این منظور با تخلیه کامل سالن‌ها، تمامی قسمت‌های داخلی و خارجی آشیانه‌ها و تمامی صفحات و طبقات و تجهیزات به طور دقیق و کامل پاکسازی و سم‌پاشی شوند.

در حین انجام این کار باید دقت شود که تمامی ترک‌ها، درزها و فضاهای باریک و پنهان از قلم نیفتند.

شیوه تناوب تولید، ترفندی است که برای پایین آوردن خطر حمله این نوع آفات به مرغداری‌ها قویاً توصیه می‌شود.

البته روش‌های دیگری نیز تاکنون امتحان شده است، مثل بالا بردن درجه حرارت محیط حتی تا ۴۵ درجه سانتی‌گراد. ولی این روش پرهزینه است و شاید برای تجهیزات و ادوات داخل سالن مضر باشد و در آنها تغییر شکل ایجاد کند. در بعضی کشورها برای ریشه‌کن نمودن کنه‌های قرمز از روغن‌های معدنی و یا بیودیزل‌ها استفاده می‌کنند. روغن‌هایی که از نفت و یا مواد معدنی هیدروکربنه دیگر به دست می‌آیند.

نکته مهم دیگر درباره سم‌پاشی مرغداری‌ها، حساسیت و اهمیت انتخاب مواد شیمیایی است که اسپری خواهند شد.

به‌طور معمول اسپری‌های ضد کنه قرمز شامل موادی از قبیل: ارگانوفسفات، کربونات و پیرتریود می‌باشند که به دلیل عوارض شدید آنها بر سلامتی پرندگان الزاماً باید با احتیاط بیشتر اسپری شوند.

به‌طور خلاصه راهکارهایی که در بسیاری از مزارع مرغداری سراسر جهان به کار رفته و نتایج نسبتاً امیدوارکننده‌ای نیز داشته در اینجا آمده است:

- برنامه زمان‌بندی برای نورپردازی سالن‌ها، آن‌هم به روش چرخشی

- رطوبت‌گیری و خشک کردن کامل محصولات

- استفاده از اسانس‌های گیاهی

- آفت‌کش‌های با پایه گیاهی و طبیعی و همچنین با خاصیت ضد باکتریایی

- واکسیناسیون منظم و دقیق

- استفاده از جانوران به اصطلاح «طعمه‌جو» که از بعضی حیوانات تغذیه انگلی دارند.

گذراز رخدادهای کشاورزی



تهیه و تنظیم: سیاوش انصاری

برنامه پنجم توسعه برای توسعه آبیاری تحت فشار محصولات اساسی کشاورزی در قالب الگوی کشت که برنامه آن باید در چارچوب موافقت نامه متبادله با تعیین سهم هر استان به تأیید معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور برسد در اختیار وزارت جهاد کشاورزی قرار گیرد تا برابر قوانین و مقررات مربوط هزینه شود.

همچنین بر اساس این مصوبه وزارت جهاد کشاورزی موظف شد گزارش نحوه هزینه کرد اعتبار فوق را در مقاطع زمانی سه ماهه به معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور ارسال کند. این مصوبه در تاریخ یکم مردادماه ۱۳۹۳ از سوی معاون اول رئیس جمهور ابلاغ شده است.

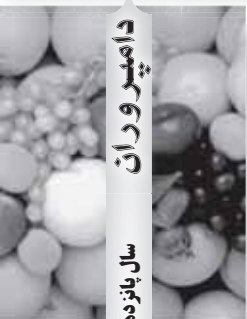
تراکتورسازی ایران محصول "بیل بکھو" تولید کرد
حسن مطلب زاده، مدیرعامل شرکت خدمات صنعتی

هیئت دولت تصویب کرد:

اختصاص هزار میلیارد تومان برای توسعه آبیاری تحت فشار محصولات کشاورزی

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت با تصویب هیئت دولت مبلغ ۱۰ هزار میلیارد ریال برای توسعه آبیاری تحت فشار محصولات کشاورزی اختصاص یافت.

هیئت وزیران در جلسه ۲۹ تیرماه ۱۳۹۳ به پیشنهاد معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهوری و به استناد اصل ۱۳۸ قانون اساسی موافقت کرد در اجرای ردیف ۳ بند (و) تبصره ۲۰ قانون بودجه سال ۱۳۹۳ کشور مبلغ ده هزار میلیارد ریال به صورت تملک دارایی سرمایه ای در قالب کمک های فنی و اعتباری، از محل منابع ماده ۱۰ قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت و ماده ۱۲ قانون تشکیل سازمان مدیریت بحران کشور به نسبت مساوی موضوع بند ش ماده ۲۲۴ قانون



کارهای عمرانی، حفاری، کانال کشی و در مجموعه‌هایی نظیر شهرداری ها، وزارت نفت، راه و شهرسازی کاربرد دارد.

این محصول به قیمت میان ۱۱۳ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان تا ۱۲۷ میلیون تومان توسط شرکت بازرگانی و فروش گروه صنعتی تراکتورسازی ایران به مشتریان عرضه می‌شود.



گروه صنعتی تراکتورسازی ایران در جمع خبرنگاران گفت: این محصول در دو نوع BL۷۵۰ و BL۸۵۰، تک و جفت دیفرانسیل با توان ۷۵ اسب بخار تولید و به بازارهای هدف عرضه می‌شود.

رئیس پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی:

عزم جدی تولید انبوه محصولات تراریخته در سال ۱۳۹۵ در سطح مزرعه

پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی برای رهاسازی قانونی محصولات مهندسی ژنتیک شده در سال ۱۳۹۵ عزم جدی دارد و به طور قطع در سطح مزرعه محصولات تراریخته را به تولید انبوه خواهد رساند.



وی به ۸۵ درصد داخلی بودن محصول نهایی بیل بکهو اشاره کرد و گفت: ۸۵ درصد از قطعات این محصول در داخل کشور و توسط قطعه سازان داخلی تولید شده است.

مطلب زاده میزان اشتغال زایی مستقیم خط تولید این محصول را حدود ۱۰۰ نفر اعلام کرد و گفت: ظرفیت خط تولید بیل بکهو تولیدی در شرکت خدمات صنعتی تراکتورسازی ایران ۳۰۰ دستگاه است.

این فعال حوزه صنعت استفاده از سازه‌هایی با استحکام بالا در ساخت بدنه‌های فلزی، استفاده از ۲ نوع فیلتر آهن ربایی و کاسه‌ای کاغذی در مسیر هیدرولیک و استفاده از اقلام، قطعات و برندهای معتبر داخلی و خارجی در تولید این محصول را از مزیت‌های محصول بیل بکهو دانست.

رئیس پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با اعلام این خبر گفت: مطابق ماده دو قانون ایمنی زیستی ایران، دولت مکلف است تا تمهیدات و تسهیلات لازم برای تحقیق، تولید، کشت، رهاسازی و مصرف محصولات تراریخته را فراهم کند، لذا از ابتدای سال ۱۳۹۳، وزارت جهاد کشاورزی توسعه کشت محصولات تراریخته را بار دیگر در دستور کار خود قرار داد و ضمن تأسیس مرجع ملی ایمنی زیستی و کارگروه تخصصی ایمنی زیستی در وزارت جهاد کشاورزی، آگهی نحوه ارائه درخواست‌ها و صدور مجوز برای نخستین بار از سوی این وزارتخانه را اعلام کرد.

وی از آمادگی تراکتورسازی ایران به عنوان تولیدکننده این محصول جهت تامین نیاز داخلی و حضور در بازارهای جهانی خبر داد و گفت: با تعریف بازارهای هدف و در صورت درخواست و وجود متقاضی خدمات صنعتی آمادگی تامین مشتریان داخلی و خارجی را دارد. مطلب زاده اظهار کرد: تولید مینی لودر جزو برنامه‌های آتی شرکت خدمات صنعتی برای حوزه‌های عمرانی استان و کشور است.

مدیر عامل شرکت خدمات صنعتی گروه صنعتی تراکتورسازی ایران با اشاره به فعالیت ۵ شرکت معتبر داخلی در تولید بیل بکهو در کشور گفت: این محصول در



فصل کشت سیاست‌های کلان بخش از جمله قیمت گذاری‌ها مشخص شود و در همین راستا نیز از ماه‌ها پیش بررسی قیمت‌های تضمینی محصولات کشاورزی و برنامه ریزی برای آغاز فصل کشت پاییزه آغاز شده و تا پیش از مهر ماه اعلام می‌شود. شریعتمدار ادامه داد: سال گذشته قیمت خرید تضمینی محصولات کشاورزی به خوبی تعیین و به موقع اعلام شد که نتیجه آن این بود که امسال خریدهای تضمینی خوبی صورت گرفت و روند نسبت به سال‌های گذشته بسیار بهتر بود.

رئیس مرکز توسعه مکانیزاسیون:

ادوات مکانیزه کشاورزی حق تردد در جاده‌های

آسفالتی برون شهری ندارند

رئیس مرکز توسعه مکانیزاسیون با اعلام این خبر درباره برخی تصادف‌های ماشین‌های کشاورزی در راه‌های برون شهری گفت: مطابق قانون، ادوات کشاورزی همچون تراکتور و کمباین جزء ماشین‌های ترافیکی محسوب شده و حق تردد در جاده‌های آسفالتی را ندارند. لازم است در صورت نیاز، ادوات کشاورزی با تریلر جابه‌جا شود.

کامبیز عباسی افزود: با وجود آنکه پلاک گذاری ادوات مکانیزه بخش کشاورزی انجام شده، این بدان مفهوم نیست که این ادوات می‌توانند در جاده‌های برون شهری حرکت کنند، بلکه پلاک تنها سندی برای تأمین موجودیت و استفاده از مزایای ویژه کارت سوخت و سایر موارد مربوطه است. وی خاطر نشان کرد: رانندگان ادوات کشاورزی کندرو باید به این مسئله

شد: مطابق ابلاغیه جدید، آیین‌نامه اجرایی قانون ایمنی زیستی در نخستین جلسه اجرا به ریاست اسحاق جهانگیری لغو شد و آیین‌نامه جدیدی که تسهیل‌کننده تولید محصولات تراریخته است، در کمیسیون‌های تخصصی به تصویب رسید که امید است به زودی ابلاغ شود.

قره‌یاضی تأکید کرد: تحرک جدیدی برای رهاسازی محصولات تراریخته در سال جاری در این پژوهشکده آغاز شده است و آزمایش‌های میدانی با رعایت قوانین ایمنی زیستی در چندین استان کشور در دست اجرا است. قره‌یاضی اظهار داشت: برنج تراریخته در سال ۱۳۸۳ به صورت رسمی و توسط معاون اول رئیس جمهوری وقت و درخواست کتبی محمود حجتی رهاسازی شد و سپس مراحل برداشت را طی کرد؛ بنابراین ضرورتی برای اخذ مجوز دوباره دیده نمی‌شود. اگرچه این موضوع هنوز در دستور کار پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی، وزارت جهاد کشاورزی و کمیته صدور مجوزها قرار دارد. قره‌یاضی خاطر نشان کرد: تولید محصول تراریخته‌ای که بتواند منجر به کاهش مصرف سموم، افزایش تنوع زیستی و محافظت از محیط زیست شود، فناوری جدیدی محسوب می‌شود که به طور قطع سازمان حفاظت از محیط زیست با آن موافق است.

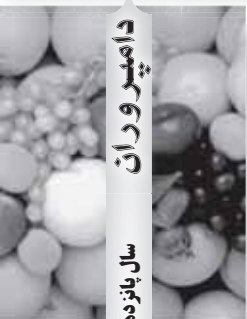
قیمت‌های تضمینی محصولات کشاورزی تا پیش از

مهر ماه اعلام می‌شود

محمد حسین شریعتمدار، مشاور عالی وزیر جهاد کشاورزی اظهار کرد: اقتصاد مقاومتی که مدنظر رهبر معظم انقلاب است جز انجام کارها به خوبی و باید به موقع نیست؛ به گونه‌ای که همه کارها به خوبی و باید به موقع انجام شود تا بتواند در راستای منافع ملی قرار بگیرد که اجرای این اصل ساده با مدیران و کارگزاران دلسوز قابل تحقق است.

مشاور عالی وزیر جهاد کشاورزی گفت: یکی از کارهایی که در بخش کشاورزی باید انجام شود این است که برنامه ریزی‌ها به گونه‌ای باشد تا پیش از آغاز





اقتصاددان ارشد فائو گفت: تداوم کاهش شاخص مواد غذایی فائو از ماه مارس (اسفند ۹۲) نشان دهنده انتظار عرضه خوب محصولات غذایی در فصل جاری و فصول آتی، به ویژه در مورد غلات و انواع روغن ها است.

بازار سبوس دامداران تا پایان سال ۹۳ تنظیم شد

به نقل از روابط عمومی کانون انجمن های صنایع غذایی ایران، در راستای اجرای تصمیمات جلسه مورخ ۹۳/۴/۲۹ سازمان حمایت تولید مصرف کنندگان و تولید کنندگان این تفاهم نامه بین کانون انجمن های صنایع آرد ایران و اتحادیه مرکزی تعاونی های کشاورزی دامداران ایران که در این تفاهم نامه به ترتیب کانون و اتحادیه نامیده می شود با شرایط زیر مورد توافق قرار گرفت:

۱. این تفاهم نامه از ابتدای مرداد تا پایان سال ۹۳ جهت تحویل سبوس است.
۲. فهرست کارخانه ها و مقدار سبوس هر کارخانه حداکثر تا پنجم هر ماه از طرف کانون به اتحادیه اعلام می گردد.

تبصره: وظایف کانون و اتحادیه در استان ها از طریق انجمن های صنایع کارخانجات آرد استان و اتحادیه تعاونی کشاورزی دامداران استان که تحت پوشش اتحادیه مرکزی هستند، انجام می گیرد و هیچ سازمان و تشکل دیگری مجاز به صدور حواله و دریافت سبوس گندم نیست و هرگونه حواله ای از طرف اتحادیه مرکزی دامداران ایران در سقف حواله صادره کانون معتبر خواهد بود.

۳. اتحادیه با توجه به مقادیر اعلام شده هر کارخانه نسبت به توزیع سبوس بین ذینفعان مربوطه اقدام می نماید.
۴. با توجه به اینکه بعضی استان ها سبوس مازاد بر مصرف دارند، اتحادیه مختار است نسبت به حمل آن جهت استان های نیازمند اقدام نماید و هیچ یک از مسئولان استانی حق جلوگیری از خروج سبوس را نخواهند داشت.

۵. بهای سبوس بر اساس نرخ اعلام شده از قرار هر کیلو ۵۲۰۰ ریال (شامل کیسه، سردوزی و بارگیری روی کامیون) است.



توجه داشته باشند که تنها در جاده های خاکی و مزارع کشاورزی حق عبور و مرور دارند و مطابق قوانین راهنمایی و رانندگی، عبور آنها در جاده های آسفالتی ممکن است باعث تصادف های جاده ای شود.

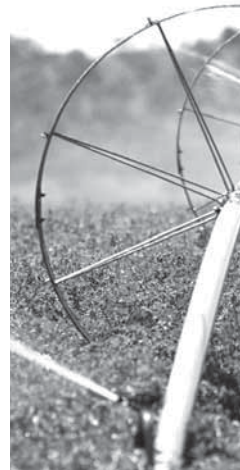
عباسی تصریح کرد: با وجود اشراف رانندگان به این موضوع، شاهد تردد برخی از این ادوات در جاده های آسفالتی به ویژه در مناطق شمالی کشور هستیم که پیشنهاد می شود از این تردد، اکیداً خودداری شود.

بر اساس تحلیل های توصیفی داده ها و آمار تصادف ها، مشخص شده که بیشترین تصادف ها در فصل تابستان و کمترین آن مربوط به زمستان است و علاوه بر آن، استان های گلستان، مازندران و گیلان دارای بیشترین تصادف و استان های قزوین، هرمزگان، قم، کهگیلویه و بویراحمد و کرج دارای کمترین تصادف ها هستند و بیشترین تصادف ها نیز میان ساعت های حدود ۱۶ تا ۲۰ اتفاق افتاده است. لازم به ذکر است، بررسی آمار سن رانندگان نیز نشان داده که رانندگان این ادوات دارای محدوده سنی ۲۰ تا ۳۰ سال هستند.

کاهش قیمت جهانی ذرت، گندم و روغن های گیاهی خاص

بر اساس قیمت سبیدی از کالاها که در سطح جهان مورد خرید و فروش قرار می گیرند، شاخص قیمت مواد غذایی فائو در تیرماه به ۲۰۳،۹ رسید که ۲،۱ درصد از ماه خرداد و ۱،۷ درصد از تیر ۲۰۱۳ (پارسال) کمتر است.

به گزارش فائو، علت این کاهش افت شدید قیمت جهانی ذرت، گندم و روغن های گیاهی خاص است. چنین افتی، بر عرضه فراوان این محصولات دلالت می کند. یک





از این کشورها را ممنوع اعلام کرد.

بنابر گزارش راشاتودی، وزیر اقتصاد لهستان، از اتحادیه اروپا خواسته است که به صورت رسمی به سازمان تجارت جهانی شکایت کند تا تحریم واردات میوه و مواد غذایی از کشورهای اروپایی و آمریکا از سوی روسیه را بررسی کند. لهستان به همراه سایر کشورها از جمله یونان تلاش کرده است که صادرات خود را به روسیه از طریق بلاروس افزایش دهد. بر اساس این گزارش، دیگر کشورهای عضو اتحادیه اروپا هم که در فهرست ممنوعیت وارداتی روسیه قرار گرفته اند، درخواست مشابهی را در بروکسل تنظیم کردند.

اسپانیا که یکی از مهم ترین صادرکنندگان پرتقال به روسیه است بر آورد کرده که ۳۳۷ میلیون یورو به دلیل عدم حضور محصولانشان در بازار روسیه خسارت می بیند و ایتالیا هم بابت این خسارت، در آمدی یک میلیارد دلاری از دست می دهد.

اتحادیه کشاورزان گرانادای اسپانیا نیز در برخوردی اعتراضی موجودی سیب زمینی خود را در بیرون فروشگاه کارفور ریختند، سیب زمینی مشمول صندوق اضطراری ۱۰۰ میلیون یورویی کمیسیون اروپا برای جبران ضرر کشاورزانی که بازار روسیه به روی محصولانشان بسته شده است، نمی شود. اتحادیه اروپا از این صندوق برای خرید مازاد محصول کشاورزان استفاده می کند.

طبق اعلام گمرک فدرال روسیه، ارزش صادرات غذایی اسپانیایی تحریم شده ۷۹۲ میلیون دلار است. مجارستان هشدار داده است بخش کشاورزی این کشور در نتیجه اقدامات تلافی جویانه روسیه که واردات غذا از کشورهای تحریم کننده را ممنوع کرده است، متحمل ۸۰ میلیون یورو ضرر سالانه (۱۰۷ میلیون دلار) خواهد شد. بر اساس گزارش اینترنشنال بیزنس تایمز، بانک هلندی آی ان جی گروپ نیز بر آورد کرده است که تحریم تجاری یک ساله روسیه، ۶,۷ میلیارد یورو (۹ میلیارد دلار) به اتحادیه اروپا ضرر خواهد زد و به بهای از دست رفتن ۱۳۰ هزار شغل تمام خواهد شد.

۶. اتحادیه موظف است پس از اعلام سهمیه ها توسط کانون ترتیبی بدهد که بهای سبوس هر کارخانه حداکثر تا ۱۷ روز پس از تاریخ حواله به حساب کارخانه مربوطه واریز نماید. در صورت عدم واریز وجه در مهلت تعیین شده، جهت انباشتگی سبوس، کارخانه می تواند راسا نسبت به فروش آن مقدار سبوس که از وجه آن واریز نشده اقدام نماید.

۷. اتحادیه موظف است برنامه حمل را بر اساس آمار تولید به گونه ای تنظیم نماید تا کل سبوس که وجه آن واریز گردیده است، حداکثر تا ۲۰ روز پس از واریز وجه از کارخانه خارج گردد و در صورت عدم حمل تمام یا قسمتی از آن در مدت تعیین شده، مقدار باقی ریالی این مقدار سبوس عودت و یا با توافق طرفین در حساب فی مابین برای ماه های بعد لحاظ خواهد گردید و در صورت عدم تحویل سبوس از طرف کارخانه در مدت معین شده کارخانه موظف است علاوه بر تحویل سبوس، هزینه تاخیر را به نسبت روزهای تاخیر بر مبنای ۳ درصد در ماه به اتحادیه پرداخت نماید.

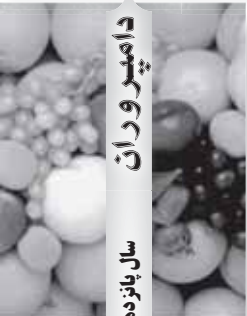
۸. چنانچه کارخانه به دلیل موجه از تحویل سبوس در موعد مقرر خودداری نماید اتحادیه مراتب را فوراً به کانون اعلام تا از طریق سایر کارخانه ها تامین گردد.

۹. در صورت بروز هر گونه اختلاف بین طرفین موضوع در وهله اول با مذاکره و در غیر این صورت توسط هیئت سه نفره متشکل از یک نماینده کانون، یک نفر نماینده اتحادیه و یک نفر نماینده داور مرضی الطرفین حل و فصل خواهد گردید. این تفاهم نامه در ۹ بند و ۱ تبصره در دو نسخه تنظیم گردیده که هر کدام حکم واحد داشته و نزد طرفین تفاهم نامه باقی خواهد ماند.

۱۰ میلیارد و ۸۹۹ میلیون دلار خسارت، ارمغان تحریم روسیه برای غرب

در پی تحریم های آمریکا و اروپا، روسیه هم به مدت یک سال واردات محصولات کشاورزی و مواد غذایی





ویژه وزیر جهاد کشاورزی به منظور کاهش نرخ تسهیلات بخش کشاورزی - که قبلاً ۲۲ درصد تعیین شده بود - و بادستور و پشتیبانی دکتر روحانی رئیس جمهوری و همراهی و مساعدت دبیر کل بانک مرکزی و وزیر اقتصادی و دارایی از امروز نرخ تسهیلات بخش کشاورزی شامل کلیه فعالیت‌های حوزه‌های زراعت، باغداری، دام و طیور، شیلات و آبیان، مکانیزاسیون، عملیات زیربنایی آب و خاک و سیستم‌های آبیاری تحت فشار معادل ۱۷ درصد تعیین و به بانک کشاورزی برای اجرا ابلاغ گردید.

بنابراین گزارش، بخشنده اظهار امیدواری کرد: با تلاش مجدانه مدیران و همکاران مادر بانک کشاورزی و سایر بانک‌های کشور و در آغاز فصل کشت پاییزه هر چه سریع‌تر پرونده‌های پرداخت تسهیلات که به خاطر تعیین نرخ قطعی تسهیلات معطل مانده بود، از امروز با نرخ جدید سود اعلام شده به اجرا در آید.

وی اعلام کرد: نرخ تضمینی خرید محصولات باغی در کمیسیون اقتصاد هیات دولت به تصویب رسیده است و امیدواریم تا هفته آینده این نرخ‌ها توسط دولت تنفیذ و ابلاغ گردد.

بخشنده همچنین در ارتباط با تعیین نرخ جدید خرید تضمینی محصولات زراعی مانند گندم، جو، ذرت، دانه‌های روغنی سایر محصولات به روابط عمومی جهاد کشاورزی اعلام کرد: نرخ‌های پیشنهادی وزارت جهاد کشاورزی در اواخر ماه گذشته برای بررسی و تصویب به دولت پیشنهاد شده است که امیدواریم هیات دولت در اسرع وقت و قبل از شروع کشت‌های پاییزه نرخ‌های جدید را تصویب و ابلاغ نماید.

محمد علی طهماسبی با حکم و زیر جهاد کشاورزی به سمت معاونت باغبانی بازگشت

به گزارش خبرنگار خبرگزاری کشاورزی ایران (ایانا)، سرانجام پس از مدت‌ها انتظار، شرایط بازگشت محمد علی طهماسبی به سمت معاونت باغبانی وزارت جهاد کشاورزی فراهم شد تا این معاونت که بار دیگر در دوره دوم وزارت محمود حجتی احیا شده است، وارد مرحله تازه و جدی توسعه سیاست‌های اجرایی وزارت جهاد کشاورزی در حوزه تولید محصولات باغی شود.

بنابراین گزارش، محمد علی طهماسبی که از مدیران نزدیک و معتمد دوران عیسی کلانتری در دوران وزارت کشاورزی سابق و دوره وزارت جهاد کشاورزی محمود حجتی در دولت هشتم بوده است، طی سال‌های اخیر با همکاری عبدالمهدی بخشنده، معاون برنامه ریزی و اقتصادی وزیر جهاد کشاورزی در بنیاد مستضعفان مشغول فعالیت در بخش کشاورزی بود و آخرین پروژه مهم در دست اقدام وی نهال کاری تخصصی در ۳ هزار هکتار اراضی مرز خسروی و قصر شیرین بود که در سفر امسال محمود حجتی به استان کرمانشاه از نزدیک مورد بازدید هیات همراه وزیر قرار گرفت. بر پایه این گزارش، طهماسبی در دوره معاونت باغبانی طرح توسعه باغات مثمر در اراضی شیب دار کم بازده را مطرح کرد و تا حدودی آن را عملیاتی کرد و همچنین با معرفی گونه‌های مختلف زیتون موجب تحول محسوسی در تولید زیتون در کشور داشت.

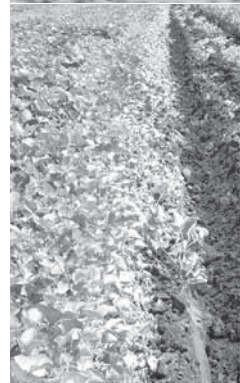
پیش از این، جهانگیر عرب به دنبال احیای معاونت باغبانی، به صورت موقت و به عنوان سرپرست معاونت باغبانی، این مسوولیت را به عهده داشت.

معاون امور برنامه ریزی و اقتصادی وزارت جهاد کشاورزی:

نرخ تسهیلات بخش کشاورزی در همه زیر بخش‌ها ۱۷

درصد تعیین و به بانک کشاورزی ابلاغ گردید

عبدالمهدی بخشنده، معاون امور برنامه ریزی و اقتصادی وزارت جهاد کشاورزی اعلام کرد: بایگیری‌های



It's considered a facility about 10 milliard dollars by national development monetary for reconstruction and repairing farmlands. And also a budget near to 8 milliard dollars has been granted for controlling water of frontier rivers for farmlands of Azerbaijan, Kordistan, Kermanshah, Ilam, Baluchistan. one milliard and 500 million dollars is considered for khuzistan and Ilam's farmlands; 500 million dollars is for sistans' lands and 330 million dollars is taken for pressured irrigating for 200,000 ha lands in 2014(1393).

On the other hand if we add the said facility of reconstruction of Orumia lake which is about 5 milliard dollars, we will observe that our agriculture will be supported with 18 milliard dollars for 10 years later.

A glance on breeding developments in Iran

Central Breeding association of Iran was established in 1960(1340). for promoting foreign races, importing bulls and improvement of farm animals. This stablishment has used liquid sperm, dry ice, liquid freezant for artificial breeding.

By after the register cattles of Holstein were imported from Canada in 1980(1360), for generating bulls and more sperms. Parallel with reproduction techniques such as artificial breeding, sperm production, embroy`s transformation, IVF processes, embryos freezing. The first embroy transformation was successfully operated in 1980.

Engineer . M. Salehi, The head of this center announced; The range of 50 percent of our produced milk is obtained from mixing of national cattle with imported one such as; Holstein, semintal, jerzy,..."

Mr. Mola Salehi told: "Our breeding processes reached their zenith in 1990 (1370): while the related courses to these techniques are considered in levels of M.Adegrees in universities".

He added: "We now are able to utilize properly the genomic revolution for reproduction management, health and nutrition managment and others as well.



It`s just time having solutions for “Water crisses”



Recently we are facing with economical adjustments and some policies for having more international co – operations and foreign investments, more population, more share for average levels in commercial, economical activities, less share for state in these activities the average level of society welfare and higher quality has been improved, in of 5 th and 6 th state . Our society is eagerly willing for higher quality of products and goods.

While after we have been confronted with best utilization of water, lackage of water for farms, protection of underground water sources.

But we had no sufficient budget for these projects.

We had no serious and applicable warning from our decision- makers during 7-th and 8 th state.

We celebrated glorieously the festival of wheat self suffiecent. We thought so optimistic and there is no other problem.

Finally the situation was changed in 2009(1388). The risk of water-lackage was more felt, so the high council of water granted an extra facility for supporting and protection of irrigating systems in 2010 (1389).

Just for this purpose, The deputy of water and soil and jihad – e – agriculture ministry had admirable cooperations for holding successful and professional exhibitions, in which more than one hundred factories, producers, importers of irrigating vehicles and investors.

The editor of this article emphasizes that: “although these optimum events are driven from Dr. Rohani`s attitudes in 11th state; but it`s not enough.

Our experts in agricultural and decision -makers have to provide and adjust a serious program and solution for our water lackege. For this crisis is highly threatening ,our lakes, pends are being to be draughted, our water crisis is absolute.

Quiet revolution in IRAN`S agriculture

We are gradually facing with changes in agriculture which we can refer as “calm and quiet changing”.

In the name of GOD

Damparvaran

The Iranian Economic Agricultural
Animal Husbandry & Poultry Magazine

Vol. 15 No.151 72 pp.
Aug 2014

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 Advertisement Executive
M. Ansari

Reporter :
Siavash Ansari

Lithography: Noghreh Aby
Print: Noghreh Aby

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

tehran, Iran - Potalcode:

1457884871

www.damparvaran.com

Fax: (+98 21) 66913163

Tel: +98 21 66913162

+98 21 66946250/52

damparvaran@damparvaran.com

1) It`s just time having solutions for “Water crisses”

2) Quiet revolution in IRAN`S agriculture

3) A glance on breeding developements in Iran

دامپرواران

سال پانزدهم - شماره ۱۵۱ - مرداد ۱۳۹۳

۵۵