



گل زنبق وحشی، نوید بخش بهار
توضیح در مورد طرح روی جلد
نام فارسی: زنبق وحشی، زنبق ایرانی، گل نوروز
نام محلی: (آذری) نوروز گلی نام انگلیسی: Wild Iris
نام تیره: Iridiaceae نام جنس: Iris
نام گونه: Persica

دامپرواران

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مجله دامپرواران

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

ماهنامه تحلیلی - کشاورزی

شماره انتشار بین المللی ISSN 1680-1350

صاحب امتیاز:

نشر آوران اقتصاد سبز

مدیر عامل مؤسسه نشر آوران اقتصاد سبز:

منصور انصاری

مدیر مسئول:

مهندس محسن بیژن پور

mnbijanpoor@yahoo.com

دبیر هیات تحریریه:

منصور انصاری

ansari@damparvaran.com

زیر نظر هیات تحریریه

خبرنگار - دبیر سازمان آگهی ها:

حجت اله انصاری (جابری)

ویراستار و دبیر گزارش:

فرانک مسعودی

خبرنگاران:

عبدالحسین باخدا

سیاوش انصاری، محدثه بیگ زاده

مترجم و خبرنگار:

مهدی رجول دزفولی

طراح، صفحه آرا و حروفچینی:

سیدعمار هاشمی

طراح جلد و آگهی رنگی:

حجت اله انصاری (جابری)

چاپ، لیتوگرافی و صحافی:

چاپ میران

تهران - خیابان سعدی شمالی، خیابان منوچهری، کوچه

ژاندارک، پلاک ۴

تلفن: ۳۳۹۰۵۲۷۷، ۳۳۱۱۲۳۳۴

فکس: ۳۳۹۵۳۴۰۴

نشانی: تهران - میدان توحید - خیابان توحید

خیابان نادر - پلاک ۳۷ ساختمان مجله دامپرواران

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

همراه: ۰۹۱۲۱۳۸۸۶۱۲، جابری، ۰۹۱۲۱۳۹۱۰۵ انصاری

کد پستی: ۱۴۵۷۸۴۸۷۱

◆ آنچه در این شماره می خوانید:

- قانون انتزاع، چاقوی بدون دسته (سر مقاله) ۱۰
- اهمیت عناصر ریز مغذی برای مقابله با بیماری ورم پستان (مقاله علمی) ۱۲
- رخدادهای صنعت مرغداری در سالی که گذشت ۱۳
- سازمان مرکزی تعاون روستایی؛ نهادهای هوشمند و توانا در عرصه کشاورزی (گزارش تحلیلی) ۱۶
- اعلام توزیع گوشت مرغ به گونه ای که دلالان سوء استفاده نکنند (مصاحبه اختصاصی) ۲۰
- مبارزه با قاچاق میوه، نیازمند اراده ملی (گزارش تحلیلی) ۲۱
- پیشنهاد واگذاری شرکت خدمات حمایتی به اتحادیه تعاونی های روستایی (گزارش تحلیلی) ۲۴
- چشم انداز نوین بازار جهانی غلات از نگاه فائو (گزارش علمی) ۲۵
- ال نینو، برنامهریزی و مدیریت حوادث کشاورزی (مقاله علمی) ۳۱
- چگونه با انگل تریشین مبارزه کنیم (مقاله علمی) ۳۱
- رویکرد اصلی سیاست گذاری وزارت جهاد کشاورزی در مقابل تحولات برجام (یادداشت) ۳۲
- دانشتنی های بیشتر درباره تخم مرغ (مقاله علمی) ۳۳
- استفاده از جلبک میکرو در صنعت شیلات (مقاله علمی) ۳۵
- تولید سورگوم برای جایگزینی با علوفه (مقاله علمی) ۳۷
- عوامل موثر بر قیمت تمام شده گوشت قرمز در ایران (تحقیق علمی) ۳۹
- گذر از رخدادهای کشاورزی ۴۴
- خلاصه برخی مقالات به انگلیسی ۵۴

سر مقاله

قانون انتزاع، چاقوی بدون دسته

مشخص نیست چه موقع قرار است که دولتی ها و به تبع آن شاکله دولت از ذهن و فکرشان این تصور باطل را خارج کنند که دولت متعلق به دولت نیست و نظریه دولت برای دولت دیربست منسوخ شده و کارکرد لازم را ندارد. چنین برداشت و تصویری هنوز در میان بسیاری وجود دارد که نهاد دولت، در جزء و کل آن متعلق به کارمندان دولت است و هر خدمتگزار یا کارمندی از آحاد دولت و در هر پست و مقامی از صدر تا ذیل، مالک و سهامدار موسسه ای به نام دولت است. این نوع برداشت هنوز منشاء بسیاری از تصمیم گیری ها و برخورد با مردم است. از سوی دیگر و متأثر از همین طرز تلقی، به هنگام بروز و ظهور بعضی اختلافات درون دولتی، به رغم وجود قوانین و مقررات یا آیین نامه های مصوب برای حل اختلافات، وزرا، معاونان و به تبع آن مدیران کل و جزء، حاضر نیستند آن بخش از ... ادامه در صفحه ۱۰

www.damparvaran.com

E-mail: damparvaran_magazine@yahoo.com

E-mail: damparvaran@damparvaran.com



قانون انتزاع، چاقوی بدون دسته

آن به بخش دیگر دولت، به مثابه مالکی از جان گذشته که گویی اموالش را به یغما می‌برند، مقاومت و برخورد می‌کند. این نوع حس مالکیت و تعلق خاطر نسبت به سِمَت یا واگذاری نهاد، سازمان، دارایی‌های ساختمانی و ملکی و یا شرح وظایف که محل مناقشه این بخش از دولت با بخش دیگر آن می‌شود، منبعث از همان نگاه دولت برای دولت است، حال آنکه در تمامی مراحل تکوین و تکمیل توسعه دولت‌ها، حسب ضرورت‌های اجرایی یا نیاز ملت، قانون‌گذاران یا حتی خود دولت در قالب قانون، طرح، لایحه و شیوه‌هایی که مرسوم است، در صدد جابه‌جایی این یا آن وزارتخانه به وزارتخانه دیگر یا ادغام دو یا سه وزارتخانه در یکی برمی‌آیند و یا کوشش دارند که با انتقال سازمان‌ها و نهادهای مربوط به وزارتخانه دیگر، زمینه انجام بهتر کار ملت فراهم شود. هدف از این جابجایی در ساختار و تشکیلات دولت، چه از منظر قانون‌گذاران و چه خود دولت، تقویت این وزارتخانه و یا تضعیف و تنبیه دیگری نیست، بلکه هدف راه‌انداختن کار ملت در میان است. حال ممکن است یک وزارتخانه با برخورداری از امکانات این یا آن سازمان یا نهاد قوی‌تر شود و دیگری ضعیف، اگر حس مالکیت وجود نداشته باشد مشکلی پیش نمی‌آید. بارها شنیده‌ایم که وقتی سِمَتی را از یک مسئول دولتی می‌گیرند

مشخص نیست چه موقع قرار است که دولتی‌ها و به تبع آن شاکله دولت از ذهن و فکرشان این تصور باطل را خارج کنند که دولت متعلق به دولت نیست و نظریه دولت برای دولت دیربست منسوخ شده و کارکرد لازم را ندارد. چنین برداشت و تصویری هنوز در میان بسیاری وجود دارد که نهاد دولت، در جزء و کل آن متعلق به کارمندان دولت است و هر خدمتگزار یا کارمندی از آحاد دولت و در هر پست و مقامی از صدر تا ذیل، مالک و سهامدار موسسه‌ای به نام دولت است. این نوع برداشت هنوز منشاء بسیاری از تصمیم‌گیری‌ها و برخورد با مردم است. از سوی دیگر و متأثر از همین طرز تلقی، به هنگام بروز و ظهور بعضی اختلافات درون دولتی، به رغم وجود قوانین و مقررات یا آیین‌نامه‌های مصوب برای حل اختلافات، وزرا، معاونان و به تبع آن مدیران کل و جزء، حاضر نیستند آن بخش از مسئولیت و فعالیت‌های اجرایی و نهادهای مرتبط با آن را که مقرر شده واگذار کنند، از دست بدهند یا به بخش دیگری از ساختار و تشکیلات دولت بسپارند. حدت و شدت این چسبندگی تا آنجاست که کار به مناقشه و مجادله و مطبوعات کشیده می‌شود، زیرا هر وزیر یا معاون و مدیر کل تصور می‌کند آن بخش از مسئولیت که به ایشان واگذار شده، ملک یا دارایی شخصی اوست لذا در برابر واگذاری

و یا جابه جایش می‌کنند، در پاسخ این تغییر جایگاه با تبختر می‌گوید: «ما سرباز هستیم، فرقی نمی‌کند در کدام جبهه بجنگیم یا انجام وظیفه کنیم»، اما وقتی قرار باشد که مثلا طبق قانون، سازمانی مرتبط با وزارت صنعت معدن تجارت به وزارت جهاد کشاورزی منتقل شود همه انجام وظیفه مقدس سربازی را فراموش و مناقشه و کشمکش و اینکه من بهتر می‌زنم شروع می‌شود. حال برگردیم به قانون افزایش بهره وری، موسوم به قانون انتزاع که در دولت دهم و به پیشنهاد مجلس تصویب و پس از عبور از شورای محترم نگهبان، برای ابلاغ به دولت به مجلس ارجاع شد. دولت دهم سه سال این قانون را بایگانی و مسکوت گذاشت، نهاد قانون گذار هم به دلایلی که نیاز به توضیح ندارد پیگیر اجرای این قانون نشد. در دولت یازدهم مهندس محمود حجتی وزیر جهاد کشاورزی کمر همت بست که این سنگ سنگین فرو افتاده در چاه را بیرون آورد و بالای دست برد. قبل از آن، مجله دامپروان از همان ابتدا و هنگامی که این قانون به صورت لایحه مطرح شد، مطالب متعددی حتی در جایگاه انتقاد راهگشا و تاثیر گذار نوشت و در نهایت و پس از تصویب، برای اولین بار متن کامل این قانون را برای اطلاع بخش کشاورزی منتشر کرد و پس از آن، هنوز چند ماهی از روی کار آمدن دولت یازدهم نمی‌گذشت که طی مقاله ای هشدار دهنده در شماره ۱۴۵ بهمن ماه ۱۳۹۲، با عنوان «با اجرایی شدن قانون انتزاع در سال‌های پیش رو، چگونگی تنظیم بازار پرشش اساسی از وزیر جهاد کشاورزی خواهد بود» و طرح روی جلد همین موضوع، به چالش‌های عظیم اجرایی کردن این قانون و آنچه که برای اجرا لازم دارد اشاره کرده بود. حال با گذشت ۵ سال از تصویب نهایی این قانون، شاهد هستیم که مهندس حجتی مانده و حوضی که هیچ ماهی‌ای در آن نیست! دو صفحه محتوا و مفاد قانون، بدون ابزارهای لازم و سازمان‌های مرتبط برای اجرای آن. نه خبری از اختیارات

وزارت جهاد کشاورزی در سازمان حمایت از مصرف کنندگان و تولید کنندگان هست، نه این وزارتخانه می‌تواند بخشی از اختیارات سازمان تعزیرات حکومتی را داشته باشد، نه قادر است مجوز نمایشگاه‌های تخصصی بخش کشاورزی و صنایع غذایی را در اختیار گیرد و نه اختیار نظارت بر صنوف مربوط به توزیع و عرضه فرآورده‌های کشاورزی و دام و طیور و گوشت و ماهی و شیلات که در چارچوب این قانون است را دارد. بخشی از این نهادها که لازمه اجرای قانون هستند، تشکیلات، ساختمان، پرسنل و امکاناتی دارند که همگی در حیطه وزارت خانه‌های دیگر است و آنها نیز حاضر به واگذاری نیستند، سازمان میوه و تره بار هم که در حوزه بازار این محصولات نقش اساسی ایفا می‌کند، زیر نظر شهرداری هاست. در نهایت آنچه که وزارت خانه برای اجرای قانون افزایش بهره وری موسوم به قانون انتزاع دارد، معاون و قائم مقامی است با سوابق درخشان و مثبت اجرایی به نام مهندس علی اکبر مهر فرد که به جای مهندس یونس سینکی آمده است و ۷ ماه است که می‌دود تا به اجرای قانون شکل و شمایل درخور بدهد ولی هنوز نتوانسته است، زیرا بخش‌های دیگر دولت که قبلا عهده دار بازرگانی کشور از جمله محصولات کشاورزی بوده‌اند، هنوز خود را مالک تنظیم بازار می‌دانند. با این توصیف بعید به نظر می‌رسد کشاورزی کشور و کشاورزان، از این قانون که می‌تواند منشاء اثر و قدرت برای تولیدات کشاورزی باشد بهره مند شوند و این قانون برای وزارت جهاد کشاورزی مصداق شعر مولای بلخ است که می‌گفت: «شیر بی یال و دم و اشکم که دید، این چنین شیری خدا هم نافرید» و «چاقوی بی دسته است».

منصور انصاری

اهمیت غیر قابل انکار عناصر ریز مغذی در خوراک دام برای مقابله با بیماری ورم پستان دامداران حتما این مقاله ترویجی را بخوانند



باشد. در سال ۱۹۹۳، به منظور درک مکانیسم ایجاد ایمنی در مقابل ورم پستان، تعدادی گاو به صورت مصنوعی به «ای گلی» آلوده شدند.

نتایج حاصله نشان داد که مقدار روی در سرم خون این گاوها تا ۷۲ درصد نسبت به قبل از عفونت کاهش یافت. هم زمان با این کاهش، مقادیر آهن و مس نیز تا ۶۲ و ۴۸ درصد پایین آمد. پس از ایجاد عفونت با «ای گلی» یک پروسه التهابی متفاوت که نتایج نهایی آن افت غلظت مواد معدنی پلاسمایی بود بروز کرد. یکی از فرضیه‌های ارایه شده توسط مجریان این طرح، آن بود که علت افت میزان ریز مغذی‌های معدنی در پلازما، موجب کاهش توان دسترسی باکتری‌ها به چنین موادی برای رشد آنها بود.

فرضیه دیگر، کاهش رادیکال‌های آزاد مسئول تخریب سلولی در بافت‌ها، در زمان پروسه التهاب است. کاهش مقادیر آهن، مس و روی نیز در مورد دام‌هایی که به صورت مصنوعی با «اس. اوروس» آلوده شدند، مشاهده گردید، اما در مقایسه با «ای گلی»، میزان آن کمتر بود. هر دو مورد موجب کاهش مواد معدنی شدند، اما افت کمتر مواد معدنی پلاسمایی می‌تواند به صورت عکس العمل کمتر «اس. اوروس» نسبت به «ای گلی» تعریف شود.

ایفامی کند. آنتی بیوتیک‌ها نیز قادر به انجام اقدامات پیشگیرانه هستند.

ریز مغذی‌ها

ریز مغذی‌هایی نظیر روی، آهن و یامس، اگر چه در مقادیر بسیار کم در بدن دام وجود دارند اما به شکلی اساسی در عملکردهای مختلف شیمیایی و پروسه‌های فیزیولوژیکی دخالت می‌کنند. ریز مغذی‌ها بخش ساختاری از پروتئین‌های مختلف هستند که در سیستم ایمنی بدن ایفای نقش می‌کنند. روی در فعال‌سازی، ایجاد اتصال و افزایش ظرفیت ماکروفاژها، آهن در تشکیل لاکتوفیرین که یکی از اجزاء مهم شیر می‌باشد و همچنین سایر فعالیت‌های ضد باکتریایی و ایمنی‌زایی و مس نیز در فعالیت سیستم ایمنی دخالت داشته و بخشی از سرولولوپلاسمین مداخله‌کننده در پروسه التهاب‌زایی است، مس، به علاوه دارای خواص آنتی‌اکسیدانی بوده و نقشی کلیدی در استقرار آهن دارد.

نقش مقدار ریز مغذی‌ها

تاثیر ریز مغذی‌های معدنی در کاهش سلول‌های سوماتیک و ورم پستان به خوبی شناخته شده است و گزارش شده که عنصر روی (zn) در کاهش سلول‌های سوماتیک تاثیر قابل توجهی دارد، به ویژه هنگامی که مقدار سلول‌های سوماتیک در حد بالایی

ورم پستان به عنوان یک عارضه التهاب غدد پستانی و از جمله بیماری‌های رایج در گله‌های شیری کشورهای پیشرفته شناخته می‌شود. علاوه بر خسارات اقتصادی، ورم پستان به دلیل مصرف آنتی‌بیوتیک زیاد که امکان ایجاد مقاومت در میکروارگانیسم‌ها را دارد، موجب نگرانی عمومی از نظر بهداشت و سلامتی افراد جامعه نیز می‌شود. در اغلب موارد این التهاب به دلیل تهاجم باکتریایی به وجود می‌آید که بیماریزایی باکتری‌ها به همراه عوامل محیطی و وضعیت انفرادی هر گاو، تصویری کلینیکی از بیماری به دست می‌دهد. این عفونت توسط باکتری‌های «گرام مثبت» از قبیل «استافی اوروس» ایجاد شده و می‌تواند یک ورم پستان دراز مدت را موجب گردد. همچنین باکتری‌های «گرام منفی» نظیر «ای گلی» در یک ورم پستان شدید نیز مشاهده شده‌اند. سیستم ایمنی بدن گاو نقش اصلی در عکس‌العمل به این التهاب را دارد. در این جابه‌بررسی کاربرد عناصر غذایی ریز مغذی و اهمیت غیر قابل انکار آنها در مقابله سیستم ایمنی بدن گاو به عوامل بیماری‌زا می‌پردازیم. شناخت عناصر ریز مغذی و چگونگی مکانیسم عمل نقش به‌سزایی در تقویت و بهبود سیستم ایمنی به منظور جلوگیری از ایجاد عفونت و کاهش اثرات به وجود آمده توسط ورم پستان

رخدادهای مهم و تاثیرگذار عرصه کشاورزی و دامپروری در سالی که گذشت

این شماره: تحولات صنعت مرغداری



ناشی از تحریم‌ها و عدم امکان جابه‌جایی و انتقال ارز بود، در واقع، کشورهایی که از ما نفت خریده بودند، از آنجا که نمی‌توانستند از طریق بانک، معادل ارزی آن را پرداخت نمایند، به صورت معادل کالایی و توسط تجار در بخش خصوصی یا نیمه دولتی این معاملات انجام و با کمترین حادثه از نظر کمبود یا افزایش مواجه بود. این روند با توجه به برداشتن تحریم‌ها و شرایط سهل‌تر انتقال ارز از طریق کد سوئیفت و رقابتی شدن تجارت امکان تغییر دارد و در سال آتی در بخش نهاده‌ها با احتمال افزایش قیمت و نوسانات بازار مواجه هستیم. آنچه که اتفاق افتاد یک استثنا در شرایط خاص بود، این رخداد که اجتناب‌ناپذیر است، دامن کارخانجات خوراک دام و طیور را نیز می‌گیرد و هیاهوی تشکلی‌های مربوط به این مجموعه که ناشی از فضای آرام قیمت و نوسان بسیار کم نهاده‌ها بود، کاهش می‌یابد و رقابت سالم و ناسالم برای دست‌یابی به بازار در میان خود آنان شدید خواهد شد که طبعاً نیاز به تشکلی خواهند داشت که در جهت تثبیت بازار برای این کارخانجات کوشش کند و از فعالیت‌های سیاسی کاری

خاک و نهایتاً تشکلی‌های مرتبط به هر کدام را در نظر گرفته ایم که در این شماره با صنعت مرغداری شروع می‌کنیم و در شمارگان آینده به سرفصل‌های دیگر می‌رسیم.

تحولات صنعت مرغداری

از میان ده‌ها بلکه صدها شاخص این صنعت، تحلیل موجز از وضعیت قیمت نهاده‌ها، قیمت تمام‌شده، قیمت خرید مرغ از مرغداران و قیمت آن در بازار و به‌طور کلی موضوع نوسان قیمت، جایگاه تشکلی‌ها و بخشی از سیاست‌ها و برنامه‌های دولت را برگزیده ایم.

ثبات نسبی در قیمت نهاده‌ها

باید گفت نهاده‌های مورد نیاز مرغداران، به ویژه دو کالای اساسی ذرت و کنجاله سویا، طی سال ۱۳۹۴ با نوسان شدید قیمتی مواجه نبود بلکه با نوسانات کم دامنه و شیبی آرام و بدون تنش‌های بازار، افزایش قیمتی منطقی را تجربه کردند و حتی نسبت به سال ۹۱ و نیمه اول ۱۳۹۲، با کاهش قیمت نیز مواجه بودیم. بخشی از این آرامش نسبی کم‌نوسان، ناشی از خرید این نهاده‌ها با دلارهای بلوکه شده

بر آن نیستیم به شیوه گزارش‌های دولتی در سطوح مختلف، آنچه در عرصه کشاورزی و زیربخش‌های آن گذشته است را به صورت آمار و ارقام افزایش تولید یا بهبود عملکرد ارائه دهیم، زیرا گزارش‌هایی از این دست که نشانگر موفقیت‌ها و عملکردهاست و همگی می‌گویند که چه کارهایی انجام شده و هیچ کدام نمی‌گویند چه کارهایی انجام نشده، در همه جای وزارتخانه و در تمامی دوران‌ها وجود داشته و دارد، حتی بر آن نیستیم که در بیان رخدادهای مهم و تاثیرگذار در عرصه کشاورزی به چند نمودار یا جدول اشاره کنیم، زیرا اینگونه آمار نیز به صورت منظم و دقیق در منابع غیردولتی مانند موسسه اطلاعات مرغداری یا انجمن تولیدکنندگان جوجه یک‌روزه موجود و به راحتی قابل مراجعه است، می‌خواهیم با شیوه‌ای متفاوت به مسیر کلی تحولات و ناهمواری‌های بازدارنده، طی آنچه که به واقع اتفاق افتاده و در سال زراعی آینده ممکن است رخ دهد پردازیم. برای تدقیق بحث، شش سرفصل جداگانه شامل صنعت مرغداری، دامداری، زراعت، باغبانی، آب و



را رعایت کند زیرا گسترش صادرات اجتناب ناپذیر است. اختلافات پیش آمده میان روسیه و ترکیه و تلاش ترکیه برای صادرات گوشت مرغ به ایران و کشورهای همجوار و بحران‌های منطقه یک تهدید به شمار می‌رود، با این وجود بهبود قدرت خرید مردم در سال آینده و خروج از رکود سه ساله اقتصادی، گوشت مرغ و تخم مرغ را با استقبال بیشتر و جایگاه بهتری قرار می‌دهد، به عبارتی، با بهبود نسبی قدرت خرید مردم، گوشت مرغ و تخم مرغ بیشتری خریداری و مصرف می‌شود.

سال بدنام کردن گوشت مرغ!

طی ۷۰ سال گذشته که به تدریج پرورش صنعتی و تولید انبوه گوشت مرغ آغاز و به بازار عرضه شد، به اندازه سال ۱۳۹۴، یعنی همین سالی که روزهای پایانی اش را می‌گذرانیم، پرونده بدنامی جعلی برای گوشت مرغ ثبت نشده است. این سال بدترین سال ضد فرهنگ مصرف گوشت مرغ در کشورمان بود. اثرات بسیاری از این پرونده‌های جعلی تا سالیان سال در ذهن و فکر مردمی که الان آکراه دارند گوشت مرغ مصرف کنند، باقی خواهد ماند. در سال‌های ابتدایی تولید صنعتی گوشت مرغ، به خاطر عدم فرهنگ سازی برای مصرف و تولید پراکنده و کم و بیش مرغ بومی به صورت سنتی، نوعی بدبینی در مورد کیفیت نامطلوب گوشت مرغ صنعتی وجود داشت، اما به تدریج و با گسترش کارخانجات، پادگان‌های نظامی، هتل‌های بزرگ و مراکز جمعیتی، این کالا به یکی از اجزاء مهم سبد خانوار و جمعیت انبوه کشور تبدیل شد، اما در سال گذشته، با متهم کردن مرغداران به استفاده از هورمون‌های رشد و زیان بخش بودن این هورمون‌ها برای مصرف کنندگان خصوصاً خانم‌ها و تزریق آب به زیر پوست مرغ و انتشار گسترده این اتهامات در شبکه‌های اجتماعی و این اواخر اعلام این خبر که جیوه و سرب به مرغ‌ها خوراند می‌شود تا افزایش وزن پیدا کنند و خز عبلائی از این دست و متاسفانه بعضاً از سوی برخی از مسئولان بهداشت جامعه و حتی نمایندگان از مجلس،

را با افزایش و کاهش قیمت شروع کردند و به پایان رسانیدند، بازار در کشاکش این نوسان شدید قیمت سود کافی برد و زبانی ندید در حالی که بازنده، مرغداران و در مواردی محدود مصرف کنندگان بودند، البته به جز یکی دو ماه اخیر که تخم مرغ به قیمتی مناسب و با حاشیه سودی اندک برای مرغداران تخم گذار عرضه شد. مرغداران در تمامی دوره‌های پرورش زیان دیدند یا در بهترین دوره‌های پرورش و عرضه محصول خود به بازار سربه سر شدند. در چنین شرایطی هیچ مسئول دولتی از جزء تا کل نمی‌تواند ادعایی در مورد افزایش ضریب بهره‌وری در صنعت مرغداری، مگر در موارد استثنای نادر داشته باشد. طبعاً مرغدار زیان دیده و سرمایه باخته‌ای که آینده روشنی را برای تولید خود تصویر نمی‌کند، به فکر تجهیز، نوسازی و سرمایه گذاری برای بهبود کیفیت تولید نخواهد بود و اصولاً نمی‌تواند اقداماتی از این دست انجام دهد. حتی تدبیر ایجاد زنجیره‌های تولید با تمام ضرب و زور برای کاهش قیمت تمام شده و ثبات قیمت کار ساز نبود، یعنی زنجیره‌ها، هنوز به جایگاهی تعیین کننده در عرصه صنعت مرغداری دست نیافته اند. حال اگر گفته شود در سال پیش رو چه پیش خواهد آمد، باید گفت؛ سیاست درهای نیمه باز اقتصاد و بازرگانی که لا محاله در شرایط بعد از برجام نمود خواهد کرد، صنعت مرغداری را به سمتی سوق می‌دهد که ناگزیر ضریب بهره‌وری را افزایش و استانداردهای جهانی

خود نمایانه فاصله بگیرد و تلاش کند رابطه‌ای منطقی میان تولید کنندگان خوراک دام و طیور و تشکل‌های مرغداری و دامداری و البته توانان با گسترش فرهنگ مصرف ایجاد کند، یعنی رابطه‌ای صنعتی و برای تعدیل رقابت‌ها میان اعضای تولید کننده، زیرا بحث واردات انواع خوراک دام و طیور مطرح است که اگر با افزایش تعرفه مهار نشود برای تولید کنندگان خوراک دام و طیور آزار دهنده و مسئله آفرین خواهد بود زیرا تاکنون نه دولت و یا معاونت مربوط و نه تشکل‌هایی که خود را نماینده کارخانجات خوراک دام و طیور می‌دانند برنامه‌ای برای شرایط جدید بازار اعلام نکرده اند که این خود بر نگرانی‌ها می‌افزاید.

نوسان قیمت گوشت مرغ و تخم مرغ همچنان

مسئله ساز است

یکی از آرزوهای بزرگ مرغداران کاهش دامنه نوسان قیمت بوده و هست. بیش از دو دهه است که صنعت مرغداری و مرغداران واقعی، خواستار روند آرام نوسان قیمت و متناسب با تورم هستند. هیچ تولید کننده واقعی خواستار نوسان شدید و حتی افزایش یکباره آن نیست زیرا موج سواری قیمت همیشه نصیب دلالتان و مرغداران اجاره‌ای می‌شود، مرغدارانی که مدتی کوتاه وارد تولید می‌شوند و عقب می‌نشینند، اما متاسفانه تلاش تشکل‌ها، شرکت پشتیبانی امور دام و سیاست‌ها و مساعی وزارت خانه منجر به ایجاد ثبات قیمت در بازار تولید گوشت مرغ و تخم مرغ نشد. مرغداران سال

بزرگترین ضربه‌ها بر پیکره نحیف و در حال احتضار صنعت مرغداری وارد شد. اینکه منشاء این برخوردها چه بود و با چه هدفی صورت گرفت خارج از این نگاشته است اما برخورد ضعیف و کم دامنه متولیان صنعت مرغداری و دامپزشکی کشور و عدم تلاش برای فرهنگ سازی و درج مقاله و مطلب، به تصورات مردم تا آنجا دامن زد که بگویند: «تا نباشد چیزی کی مردم نگویند چیزها» و در برابر، هر یک از مسئولان به انتشار بیانیه یا انجام مصاحبه ای مختصر که اینطور نیست، اکتفا کردند و دیگر نه تلاشی برای فرهنگ سازی و ایجاد اطمینان در میان مردم صورت گرفت و نه زدودن باورهای غلط.

سیر نزولی جایگاه تشکل‌ها در اتخاذ

تصمیمات و سیاست‌های دولت

در حوزه ایفای نقش از سوی تشکل‌ها و گذاری مسئولیت به آنان برای اداره کارهای خودشان، تحولی قابل احصا و چشمگیر حاصل نشده است. واگذاری مسئولیت به اتحادیه مرغداران میهن نیز به اقدامی عملی و تعیین کننده در عرصه بازرگانی نینجامید. اتحادیه‌های سراسری و استانی در اتخاذ تصمیمات دخالت داده نمی‌شوند و نشانه‌هایی که بتوان باور کرد قرار است نقش آنها در برنامه‌ها و سیاست‌ها برجسته شود طی سال گذشته به چشم نمی‌خورد. وضعیت آنان و جایگاهشان نسبت به سال‌های قبل نه تنها بهبود نیافت، بلکه رکود همه جانبه در عرصه اقتصادی و بحران‌های مداوم نوسان قیمت نیز موجب شد که موقعیت ناپایدار تری در میان اعضا پیدا کنند. به عبارت ساده تر، معاونت مربوط با همه تلاش‌هایی که انجام داد نتوانست برای تحقق اهداف و برنامه‌هایش در عرصه دام و طیور، اتکای چندانی به تشکل‌ها داشته باشد و در دولت یازدهم تغییر محسوسی در جایگاه آنان به وجود نیامد که طبعاً با چنین وضعیتی آمادگی کافی در میان تشکل‌های تولیدی برای قبول مسئولیت‌های بازرگانی و تولیدی در شرایط تحولات بعد از برجام وجود نخواهد داشت، یعنی بعید به نظر می‌رسد که بتوانند در سرمایه‌گذاری‌های

خارجی، مبادلات دانش و فن آوری و حتی صادرات و واردات کالا یا مواد اولیه مورد نیاز از جمله موضوعات اصلاح نژادی نقش تاثیر گذاری بر عهده بگیرند و همچنان در حاشیه این تحولات، روز به روز ضعیف تر می‌شوند که اصلاً به نفع دولت و متولیان دام و طیور کشور نخواهد بود.

سرنوشت نامشخص زنجیره‌های تولید

یکی دو سال گذشته را باید سال شکل گیری و تکوین زنجیره‌های تولید قلمداد کرد. ایده‌ای که برای جلوگیری از بحران‌های صنعت مرغداری به تدریج شکل گرفت و معاونت امور دام با ایجاد تشکیلات لازم از این ایده حمایت جدی کرد، ولی از آنجا که همه جانبه و با حضور تشکل‌های سراسری و اتحادیه‌های استانی نبود، نتوانست در کاهش قیمت تمام شده گوشت مرغ، تنظیم بازار، جلوگیری از نوسانات شدید و ویران کننده قیمتی و حتی تثبیت یا کاهش قیمت نهاده‌ها نقشی تعیین کننده ایفا کنند. در واقع زنجیره‌های سراسری و گسترده‌ای که بتوانند بازار پیش یا بعد از تولید را مهار کنند، شکل نگرفت. در اینجا باید گفت که گرچه تشکیل پراکنده زنجیره‌ها در نقاط مختلف کشور گامی به جلوسست ولی لازمه موفقیت در این عرصه، حضور زنجیره‌های سراسری با توانایی بازرگانی و قدرت مالی قابل اتکاست که بتوانند نقش موثری در بازار ایفا کنند. بدون شک معاونت امور دام

برای سال آینده می‌تواند تقویت نوسازی و تحکیم موقعیت زنجیره‌ها را در دستور کار سیاست‌های اجرایی خود قرار دهد.

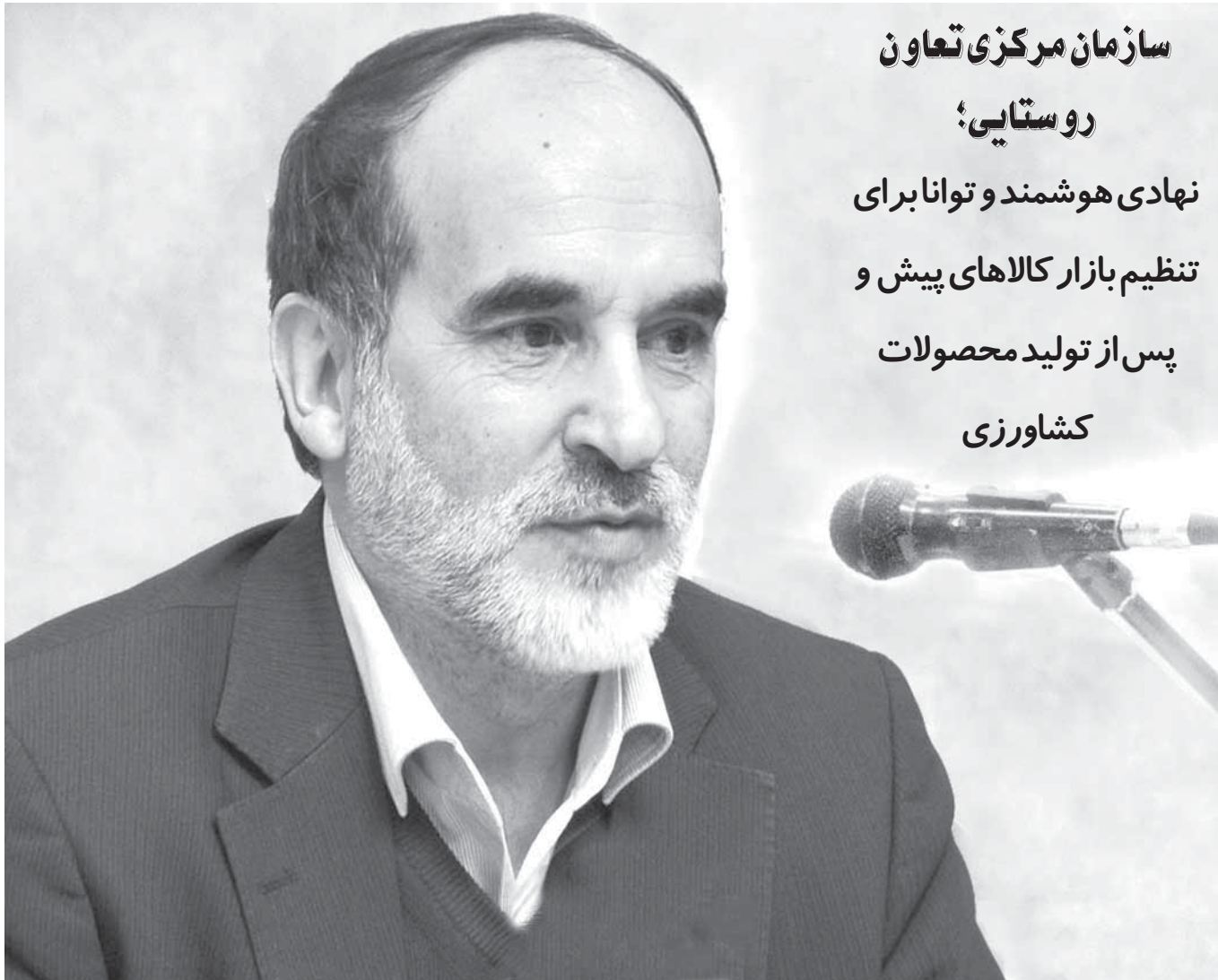
جمع‌بندی نهایی

سال گذشته برای صنعت مرغداری سالی دشوار و مملو از دلهره و توام با نوسانات شدید قیمت و البته به زیان مرغداران بود. بیماری آنفلوآنزای در استان مازندران تولیدکنندگان را با چالشی جدی و همه جانبه مواجه ساخت که خوشبختانه با مساعی معاونت امور دام و قاطعیت در تصمیم‌گیری، همکاری و همراهی سازمان دامپزشکی و تعدیل سخت‌گیری‌های احتیاطی این سازمان تخصصی با کمک معاونت امور دام، بیماری به نحوی تحسین برانگیز مهار و دامنه بحران کاهش یافت. موضوع قابل اشاره دیگر در این سال، باز شدن اندی دریچه‌های صادراتی بود که تجربه خوبی را برای صنعت مرغداری کشور به وجود آورد و با گسترش آن می‌توان نقطه قابل اتکایی برای کاهش میزان نوسان قیمت در داخل فراهم ساخت. گفتنی است که مرغداران ضمن رضایت از ثبات نسبی قیمت نهاده‌ها، به طور کلی از وضعیت کنونی ناراضی هستند و خواستار آنند که معاونت مربوط نقش بیشتری برای تنظیم بازار و بهبود وضعیت تولید در سال آتی ایفا کند.

جمع‌بندی گفتگوی تحریریه مجله دامپروان

تدوین و تنظیم: حجت‌اله انصاری (جابری)





**سازمان مرکزی تعاون
روستایی؛
نهادی هوشمند و توانا برای
تنظیم بازار کالاهای پیش و
پس از تولید محصولات
کشاورزی**

گفتار پیشین:

سازمان مرکزی تعاون روستایی که پیش از دولت یازدهم و با قدمتی حدود نیم قرن، به صورت نهادی با کمترین فعالیت پویا در پس حوادث و رخداد های کشاورزی سعی در انجام وظایف متعارف و روزمره خود داشت و کمتر خبری از ابتکار عمل و نوآوری آن به گوش می رسید مگر در پی حوادثی که برای کشاورزی پیش می آمد، اینک با مدیریتی جدید و خلاق و هیات مدیره ای خوش فکر، پیش از آن که حوادث مسیر اقداماتش را در چنبره خود قرار دهد و با نظر داشت تجارب گذشته، می اندیشد، ابتکار عمل به خرج می دهد و به عنوان قوی ترین بازوی اجرایی تنظیم بازار پیش و پس از تولید عمل می کند که می توان از این رهگذر به اجرای موفق خرید ذرت به قیمت تضمینی در استان خوزستان و جو با همین روش در استان کرمانشاه اشاره کرد، اقدامی جسورانه و توأم با ریسک که با نتایج درخشان و رضایت کشاورزان اجرایی شد. دو شاخص اصلی و تعیین کننده در رابطه با تحولات یکی دو سال گذشته این سازمان موثر بوده است: یکی رابطه مستقیم مهندس حسین صفایی با وزیر جهاد کشاورزی و گرفتن رهنمود های کارساز از ایشان در قبل و بعد از هر اقدامی و دوم، حضور مدیری فعال، کار آشنا و مقبول به نام مهندس رئیس نژاد در اتحادیه مرکزی تعاونی های روستایی و کشاورزی. البته می بایست در روند سرزندگی و شادابی این سازمان کهن سال و به تبع آن اتحادیه مرکزی تعاونی های روستایی، از تجارب بازرگانی مهندس حسین صفایی در حوزه عرضه و تقاضا و بازار که از سازمان میادین میوه و تره بار کسب کرده است نیز یاد کرد. آنچه که در پی می خوانید، مشروح مصاحبه ای است با مهندس حسین صفایی که فراتر از خبر سعی داشته ایم نوع نگرش حاکم بر سازمان مرکزی در شرایط جدید را در لا به لای گفتار ایشان ترسیم کنیم.

سر دبیر

رابطه مستقیم مهندس حسین صفایی با وزیر جهاد کشاورزی و گرفتن رهنمودهای کارساز از ایشان قبل و بعد از هر اقدامی و همچنین حضور مدیری فعال و کار آشنا در اتحادیه مرکزی تعاونی‌های روستایی و کشاورزی به عنوان بازوی اجرایی سازمان تعاون روستایی، موجب موفقیت و شادابی این سازمان کهن سال و گسترده در اجرای اهداف بازرگانی کشاورزی کشور شده است

مهندس حسین صفایی، رییس هیأت مدیره و مدیر عامل سازمان مرکزی تعاون روستایی در گفتگویی اختصاصی و با تشریح سیاست‌های جدید این سازمان یادآور شد: یکی از سیاست‌های حمایتی دولت از کشاورزان اجرای قانون خرید تضمینی محصولات کشاورزی است. این قانون مصوب سال ۱۳۶۸ است و دو بار هم در مجلس مورد بازنگری قرار گرفته تا ۲۴ محصول زراعی و باغی را پوشش دهد، به نحوی که دولت موظف است تا پایان شهریور ماه هر سال برای محصولات زراعی سال بعد قیمت تعیین کند و اگر در سال بعد قیمت محصول از عدد تعیین شده در بازار کمتر شد، در بازار مداخله و محصول کشاورزان را خریداری کند.

صفایی با بیان این که در دولت یازدهم، از ابتدا قرار شد که این قانون با شدت بیشتری دنبال شود و از این موضع کشاورزان مورد حمایت قرار بگیرند، افزود: در سال ۹۴ که محصول زراعی سال ۹۴-۹۳ خریداری می‌شود شاهد عملکرد خوب این قانون بودیم. به عنوان مثال، گندم که مهم‌ترین محصول تحت حمایت دولت است امسال حدود ۸ میلیون و ۸۰ هزار تن خریداری شده که این رقم نسبت به ۶

میلیون و ۷۰۰ هزار تن خرید سال ۹۳ و ۴ میلیون و ۷۰۰ هزار تن خرید سال ۹۲ افزایش قابل توجهی دارد.

وی تصریح کرد: در خرید سایر محصولات مشمول خرید تضمینی مانند ذرت، جو، دانه‌های روغنی، و ش پنبه، سیب‌زمینی و پیاز نیز سعی شده است که به موقع خرید انجام شود و برای این منظور مراکز خرید تجهیز شده اند تا انشاءالله نسبت به گذشته برگ سبزی در کارنامه آن ثبت شود. به گفته وی، وقتی کشاورز بپذیرد و اطمینان حاصل کند که با قیمت اعلامی دولت می‌تواند محصولش را در بازار عرضه کند، با اعتماد بیشتری سراغ مزرعه و کشت و کارش می‌رود.

مدیر عامل سازمان مرکزی تعاون روستایی تأکید کرد: در خریدهای تضمینی امسال یک نوآوری اتفاق افتاد که البته تکلیف قانونی بود زیرا در سال ۱۳۸۹ مجلس شورای اسلامی قانونی را تصویب کرده بود به نام قانون افزایش بهره‌وری کشاورزی که ماده ۳۳ این قانون دولت را مکلف کرده بود؛ قانون قیمت خرید تضمینی را جایگزین خرید تضمینی کند. این قانون چند سال بلا اجرا ماند ولی امسال برای دو محصول جو در استان کرمانشاه و ذرت در استان خوزستان که بیشترین تولید ذرت را در کشور دارد، به صورت آزمایشی اجرا شد.

شیوه خرید قیمت تضمینی، بار سنگینی از دوش دولت برداشت

وی متذکر شد: جسارت دولت در اجرای این قانون که با شیوه‌ای کاملاً متفاوت از خرید تضمینی اجرا شد؛ قابل تحسین است، چرا که در خرید تضمینی، مثلاً برای همین محصول ذرت ما می‌بایست مراکز خرید را تجهیز می‌کردیم، با مراکز ذرت خشک کنی قرارداد می‌بستیم، به عنوان مباشر اعلام می‌کردیم که کشاورزها ذرت هایشان را تحویل ذرت

خشک کنی دهند، ذرت به رطوبت قابل قبول و استاندارد برسد، توزین شود، به مراکز فروش تحویل شود، بعد سازمان مرکزی تعاون روستایی یا هر دستگاه مباشر دیگری منتظر بماند که برداشت ذرت تمام شود و محصول دست کشاورز نباشد تا از طریق مزایده بورس و یا ابزارهای دیگری که وجود دارد به تدریج این محصول را وارد بازار کند.

صفایی اضافه کرد: این شیوه خرید، حمل، نگهداری، فروش دوباره، دریافت عواید ناشی از فروش، پرداخت به خزانه و گرفتن تسهیلات از دولت برای پرداخت به کشاورز، همگی بار خرید تضمینی است ولی در اعمال قانون قیمت خرید تضمینی این راه هموار می‌شود، به این ترتیب که انبارهایی در مناطقی که می‌خواهد عملیات خرید تضمینی ذرت اجرا شود، به بورس کالای کشور معرفی و کد گذاری می‌شود، سپس کشاورز محصول خود را به آن انبارها انتقال می‌دهد و در نهایت یک قبض انبار توسط بورس کالای کشور صادر می‌شود که این قبض به عنوان اوراق بهادار ارزش پیدا کرده و می‌تواند بارها روی تابلوی بورس خرید و فروش شود.

رییس هیأت مدیره سازمان تعاون

مدیر عامل سازمان مرکزی تعاون روستایی:

بر اساس ماده ۳۳ قانون افزایش بهره‌وری کشاورزی و یک نوآوری در جایگزینی خرید به قیمت تضمینی به جای خرید تضمینی، امسال خرید جو در استان کرمانشاه و خرید ذرت در استان خوزستان با موفقیت و رضایت کشاورزان و بازدهی مطلوب انجام شد. این جسارت دولت در اجرایی کردن خرید به قیمت تضمینی قابل تحسین است

روستایی یادآور شد: خریدار، ۶۶۶ یعنی فردی که قبض انبار را از طریق تابلوی بورس خریداری کرده است، وجه کالا را به کشاورز پرداخت می‌کند، بورس گزارشی به سازمان جهاد کشاورزی می‌دهد که کشاورز این مقدار ذرت را از طریق بورس فروخته است و دولت نیز در پایان این مراحل مابه‌التفاوت قیمت تضمینی ذرت را به حساب کشاورز واریز می‌کند.

مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی در فراز دیگری از سخنان خود گفت: امیدوارم این تجربه موفقی که امسال در بزرگترین استان تولیدکننده ذرت به دست آوردیم در سال آینده به کل کشور تعمیم یابد تا هم دولت و هم کشاورزان نفع بیشتری ببرند.

بورس کالا در دنیا با کالاهای کشاورزی رونق می‌گیرد، در ایران نه!

وی همچنین پیرامون مشکلات اجرای این قانون که فعلاً به صورت پایلوت در دو استان نام برده اجرا شده است، اظهار داشت: عمده کالای خریداری شده در اجرای خرید تضمینی از طریق بورس کالای ایران عرضه

حسین صفایی، رییس هیأت مدیره و مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی: در حالی که در سال زراعی گذشته سطح زیر کشت گندم بیشتر نشد و حتی میزان بارندگی هم ۱۸ درصد کاهش یافت، اما خرید گندم امسال به میزان بیش از ۸ میلیون تن نسبت به ۶/۷ میلیون تن سال ۹۳ و ۴/۷ میلیون تن سال ۹۲، از رشد مطلوبی برخوردار بوده است.

شد و در عین حال، توسعه فعالیت‌های بورس کالای کشاورزی بسیار کند است. وی در ارائه توضیحات بیشتری در این زمینه گفت: مطالعات مان‌شان می‌دهد که در همه کشورهایی که دارای بورس فعال هستند، ابتدا بورس در حوزه محصولات کشاورزی فعال شده و گسترش پیدا کرده و سپس به سایر کالاها مانند فولاد، سیمان، پتروشیمی و غیره انتقال پیدا کرده است، اما در ایران برعکس، بورس کالای کشور در دیگر زمینه‌ها فعالیت دارد، ولی در کشاورزی ورود پیدا نکرده است و یا سهم ناچیزی از کالای کشاورزی روی تابلوی بورس کالای کشور خرید و فروش می‌شود.

شفاف‌سازی، حداقل دستاورد فروش کالا در

بورس است

صفایی تأکید کرد: حداقل نتایج فعال شدن خرید و فروش محصولات کشاورزی روی تابلوی بورس و اعمال سیاست فروش کالا از طریق بورس که از سال گذشته شروع شد و تقریباً تمامی فروش محصولات خریداری شده دولت را پوشش داد، شفاف‌سازی و ایجاد فضای رقابتی در عین سالم‌سازی است که امید می‌رود سال آینده با سرعت قابل قبولی توسعه پیدا کند و تعاون روستایی نیز به سهم خود به فعال تر شدن بخش رینگ کالای کشاورزی در بورس کمک کند.

تمرکز بر تکمیل زنجیره ارزش، در

دستور کار تعاون روستایی

وی در بخش دیگری از سخنانش یادآور شد: یکی از محورهای اصلی فعالیت در تعاون روستایی اقتصاد مقاومتی است که هم‌زمان با آغاز فعالیت دولت جدید توسط مقام معظم رهبری ابلاغ شد و یکی از محورهای مهم آن، تمرکز بر تکمیل زنجیره ارزش یا زنجیره تأمین است که همه بخش‌های مختلف اقتصاد

مهندس حسین صفایی:

مطالعات مان‌شان می‌دهد به جز یک کشور، در همه کشورهایی که صاحب بورس فعال هستند ابتدا بورس در حوزه محصولات کشاورزی فعال شده و گسترش پیدا کرده و بعد به سایر کالاها مانند فولاد، سیمان، پتروشیمی و غیره انتقال یافته است اما در ایران برعکس، بورس کالای کشور در سایر زمینه‌ها فعالیت دارد ولی در کشاورزی، ورودی جدی و همه‌جانبه پیدا نکرده است

از جمله بخش صنعت و معدن و کشاورزی را پوشش می‌دهد. وی اضافه کرد: از این رو یکی از سیاست‌هایی که در ۲ سال گذشته اعمال کردیم، سرمایه‌گذاری روی تکمیل یا ایجاد حلقه‌هایی است که تأمین‌کننده زنجیره ارزش در محصولات کشاورزی هستند.

صفایی افزود: با توجه به زمان‌بر بودن پروژه‌های زیرساختی در ۲ سال گذشته در شبکه‌های تعاونی‌های روستایی و کشاورزی کشور، ۲۲۶ پروژه از این نوع زیر ساخت‌های فنی و مهندسی به بهره‌برداری رسیده که ۱۳۶ مورد آن مربوط به سال ۹۴ بوده و در ایام دهه فجر گشایش یافت.

رییس هیأت مدیره سازمان مرکزی تعاون روستایی تأکید کرد: در واقع در سال ۹۴ نسبت به سال ۹۳، تعداد پروژه‌های فنی و مهندسی که در شبکه‌های تعاونی‌های روستایی و کشاورزی به بهره‌برداری رسیده، ۱۵۱ درصد رشد داشته و این هم به دلیل اهمیتی بوده است که تعاون روستایی برای تکمیل زنجیره تأمین یا ارزش، در شبکه تعاونی‌های کشور قائل می‌شود. شمار این پروژه‌ها در زمینه‌های ایجاد مراکز عرضه مستقیم کالا که همواره به عنوان یک خلاء در بازرگانی کشاورزی به حساب



افتتاح ۲۰ شرکت تعاونی جدید برای توسعه

زیرساخت‌ها در ۱۲ استان کشور

وی تصریح کرد: یکی دیگر از پروژه‌ها و طرح‌هایی که سازمان دنبال کرد توسعه زیرساخت‌ها و خدمات فنی و مهندسی داخلی شبکه تعاونی‌های روستایی و کشاورزی کشور با مشارکت معاونت توسعه روستایی ریاست جمهوری بود که این معاونت برای انجام پروژه‌های اشتغال‌زاد در کشور تسهیلات زیر ۱۰ درصد سود و کارمزد بانکی ارائه می‌دهد. بر این اساس، مذاکره‌ای با معاونت توسعه روستایی ریاست جمهوری انجام دادیم و توانستیم برای اجرای ۶۱ پروژه مشارکتی میان شبکه معاونت توسعه روستایی ریاست جمهوری با اعتبار بانکی ۸۵۰ میلیارد ریال به توافق برسیم. صفایی گفت: توافقات و قراردادهای این پروژه‌ها میان تعاونی‌ها و صندوق کارآفرین امید نهایی شده است. وی خاطر نشان ساخت: در جهت گسترش تعاونی‌های تولید که هدفشان یکپارچه‌سازی اراضی کشاورزان خرد و امکان انتقال افزایش ضریب مکانیزاسیون در اراضی و عملیات تجهیز و نوسازی اراضی تعاونی‌هاست، در دهه فجر بیست تعاونی تولید در سطح کشور گشایش یافت که ۱۷ مورد آنها در استان قزوین، یک مورد در استان خراسان جنوبی و دو مورد نیز در اصفهان خواهد بود.

شرکت ملی تولید بذر گواهی شده گندم،

جو، سیب‌زمینی و یونجه احداث کردیم

وی افزود: در مورد تولید بذرهای پرورشی مادری و گواهی شده در چهار محصول گندم، جو، سیب‌زمینی و یونجه، سال گذشته قول تأسیس یک شرکت ملی تحت مالکیت تعاونی‌های کشاورزی را داده بودیم که خوشبختانه این شرکت در ماه‌های گذشته تأسیس و چشم انداز آن تولید بذر به خصوص در این چهار محصول استراتژیک و راهبردی است تا سطح دست‌یابی به رقم‌های اصلاح شده که مورد نیاز کشور است ارتقا یابد. صفایی یادآور شد: این شرکت با سهامداری تعاونی‌های تولید کشاورزی تأسیس شده است و در سال ۹۴ نسبت به سال ۹۳ سهم تعاونی‌های کشاورزی در تولید انواع بذرهای افزایش پیدا کرده است، به گونه‌ای که امسال در بذر گندم، ۲۶ درصد بذرهای تولیدی کشور را شبکه‌های تعاونی‌ها تولید کردند و در جو نیز این سهم به ۲۹ درصد رسید. به هر حال با توجه به این که بذر مهم‌ترین نهاده تولید کشاورزی به حساب می‌آید، اعمال این سیاست و سهم‌گیری بیشتر شبکه تعاونی‌ها در تولید بذر محصولات اساسی قدم مهمی خواهد بود که دنبال خواهد شد.

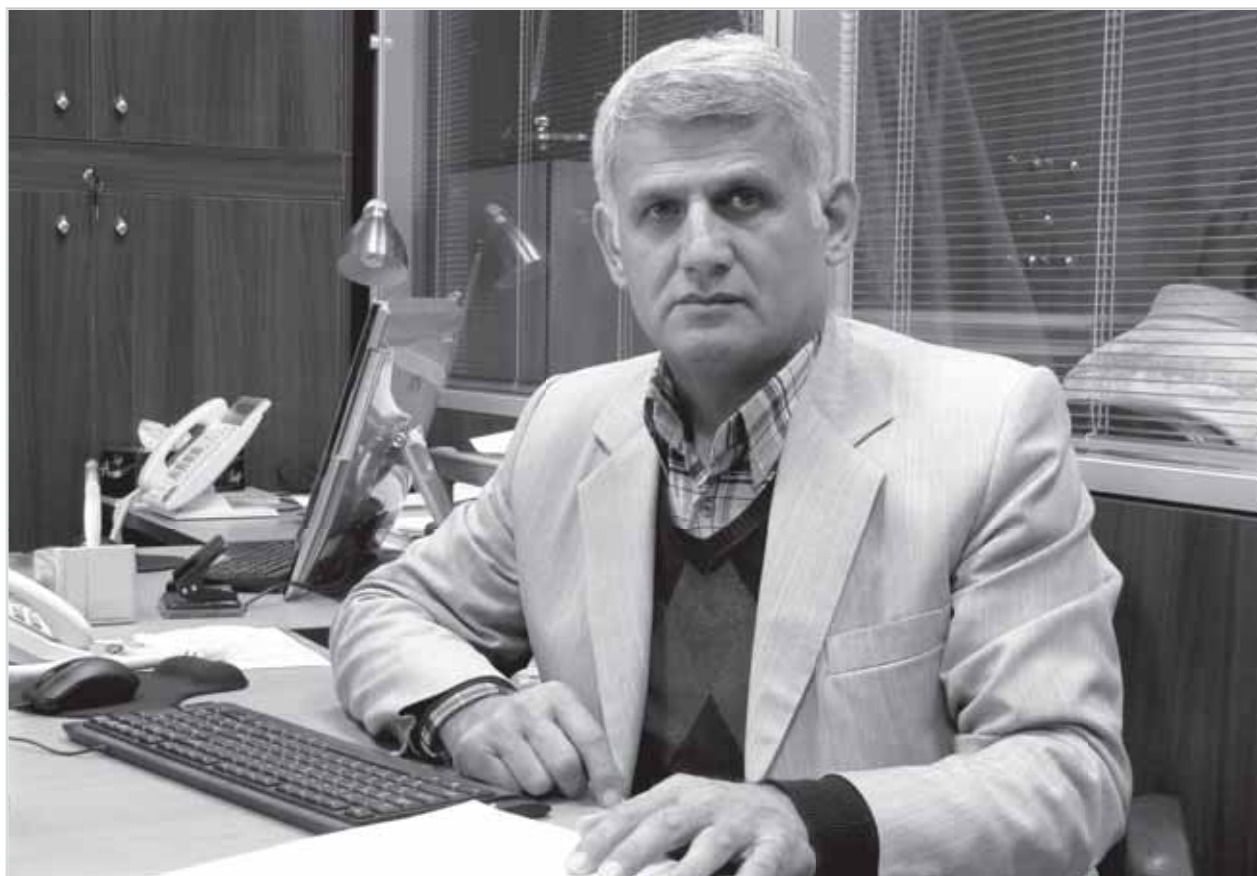
می‌آید ۸۱ پروژه، تأسیسات ذخیره‌سازی مثل انبارهای چند منظوره و مکانیزه ۸۰ مورد و تجهیز و استاندارد سازی مراکز خرید مثل باسکول و سیلو و... ۶۵ مورد است و در واقع ۱۳۶ پروژه از ۲۲۶ پروژه در دهه فجر گشایش یافته است.

وی گفت: ۹۳ هزار و ۳۷۰ تن امکان ذخیره‌سازی جدید برای تعاونی‌های کشور فراهم می‌شود و در مجموع این پروژه‌ها ترکیبی است از تسهیلات ارزان‌قیمتی که سازمان مرکزی تعاون روستایی تدارک دیده و منابعی که خود شبکه‌ها به‌عنوان آورده‌شان اضافه کرده‌اند. از این ترکیب، ۸۵۱ میلیارد ریال مربوط به تسهیلات دولتی است که بخش محدودی از اعتبارات کلی مورد نیاز این پروژه‌ها را شامل می‌شود و شاید برخلاف پروژه‌هایی که با حداکثر ۲۰ درصد آورده به بانک‌ها مراجعه می‌کنند تا بیشتر از منابع بانکی استفاده کنند، اکثر پروژه‌هایی که تأسیس و ایجاد آن‌ها در شبکه مورد حمایت قرار گرفته است، بیش از ۵۰ درصد سهم آورده تعاونی‌ها را در بر داشته است.

صفایی خاطر نشان ساخت: پروژه‌هایی مانند «عرضه مستقیم» داشته‌ایم که ۲۰ درصد سهم آورده دولت و ۸۰ درصد سهم آورده شبکه‌های تعاونی‌های کشاورزی و روستایی بوده است.

حسن زاده رئیس هیات مدیره اتحادیه سراسری مرغداران:

اعلام توزیع گوشت مرغ باید به گونه‌ای باشد که دلالتان سوء استفاده نکنند



استان اعلام و توزیع صورت گیرد. وی خاطر نشان ساخت: مرغداران همچون شرکت پشتیبانی، آرامش و رفاه مصرف کنندگان در ایام عید را خواستارند زیرا بقاء مرغداران و تداوم فعالیت آنان در گسترش مصرف و روی آوری مردم به گوشت مرغ است.

در پایان این گفتگوی اختصاصی مهندس حسن زاده از انتخاب مدیر عامل جدید اتحادیه به اتفاق آرای اعضای هیات مدیره اتحادیه خبر داد و یادآور شد که دکتر محمد علی کمالی سرستانی با پیشینه بسیار مثبت در عرصه دام و طیور کشور و اشرافی که بر فرایند تولید دارد، همچنین دانش و درک جامع از بازرگانی تولید می تواند منشاء تحولات بسیار در صنعت مرغداری کشور شود. حسن زاده همچنین از مساعی و تلاش های مهندس حجت مدیر عامل پیشین قدر دانی کرد.

حسن زاده گفت: البته چنین شرایطی مورد نظر شرکت پشتیبانی امور دام نیز نمی باشد، اصولاً حمایت این شرکت از مرغداران برای تثبیت قیمت منطقی در جهت منافع مرغداران بوده و هست لذا، شیوه اعلام زود هنگام و یا توزیع غیر برنامه ریزی شده و یکباره بازار را می شکند که هم مرغداران زیان می بینند و هم خود شرکت پشتیبانی ضرر خواهد کرد. وی یادآور شد: چشم اسفندیار تنظیم بازار گوشت مرغ به گونه ای که مرغداران متضرر نشوند و مصرف کنندگان نیز گوشت مرغ را با قیمت منطقی خریداری کنند، شرکت پشتیبانی امور دام است و موفقیت در این امر باید با دقت و در یک روند طبیعی و با آرامش صورت گیرد.

حسن زاده مدیر عامل اتحادیه سراسری مرغداران یادآور می شود: حائز اهمیت فوق العاده است که عرضه گوشت مرغ با توجه به شرایط بازار و هماهنگی با تشکل مرغداری هر

حسن زاده در گفتگویی اختصاصی با خبرنگار ما با اشاره به مساعی ارزشمند شرکت پشتیبانی امور دام طی ماه های گذشته در خرید مرغ از مرغداران به قیمتی که کمتر زیان بینند و تاثیر این اقدام در ایجاد تعادل در بازار یادآور شد: حال که بازار خرید مرغ زنده به وضعیت تقریباً متعادل رسیده است و مرغ زنده میان ۳۷۰۰ تا ۴۴۰۰ تومان خریداری می شود، انتظار می رود که شرکت پشتیبانی با اعلام زود هنگام توزیع گسترده گوشت مرغ، موجب به هم ریختن وضعیت متعادل کنونی در صنعت مرغداری نشود، چه اعلام عرضه وسیع گوشت مرغ در میان واحدهای صنفی موجب هوشیاری دلالتان غیر متعارف و فرصت طلب خواهد شد و با توجه به موقعیت و نفوذی که آنان دارند و مترصد فرصت در چنین شرایطی هستند بازار را به زیان وضعیت نسبتاً متعادل کنونی به هم می ریزند.

مبارزه با قاچاق میوه، نیازمند اراده ملی



مرزی، نیروهای انتظامی، قوه قضاییه، سازمان تعزیرات حکومتی و سازمان مبارزه با قاچاق کالا و ارز است که قابل تامل است.

وزارت جهاد کشاورزی، طبق مواد پنجگانه قانون موسوم به انتزاع و با استناد به ماده ۱۶ قانون افزایش بهره‌وری، به طور کامل مسئول تنظیم بازار تمامی فرآورده‌های کشاورزی اعم از زراعت، باغبانی، صیفی، سبزی، گوشت مرغ، تخم مرغ، گوشت قرمز، شیر و فرآورده‌های لبنی، آبزیان، قند، چای، شکر، پیله ابریشم، روغن و دانه‌های روغنی در ابعاد مختلف از جمله تجاری، اعم از صادرات و واردات و... است و همان گونه که تمامی محصولات کشاورزی از ابتدای قرار گرفتن در روند صادرات باید مراحل قرنطینه و بهداشتی را طی نمایند، برای واردات نیز باید همین پروسه، به دلیل امکان آلوده بودن آنها به آفات و امراض و انتقال به داخل طی شود، ضمن اینکه کالاها بر اساس نیاز سنجی بازار مشخص و اجازه ورود پیدا کنند تا شاید دوباره شاهد ورود آفت‌هایی مانند مگس میوه که بر اساس چنین اغماض‌هایی وارد کشور شد و تقریباً به تمامی محصولات خسارت وارد کرد، نباشیم، به خصوص که در چنین مواردی و هم وقتی که پای مبارزه با قاچاق واردات به میان می‌آید، هیچ سازمان و ارگانی مسئولیت آن را

هزار تن انواع کالا بسته‌اند. بدون قصد ورود به موضوع تنوع کالاهای قاچاق، در این نوشتار از مقوله قاچاق میوه که به‌ویژه در هفته‌های پایانی سال و نزدیک شدن به عید نوروز به شکل سرطانی و غیر قابل باور، پیشخوان میوه‌فروشی‌ها را رنگارنگ می‌کند یاد می‌کنیم. میوه‌ها، کالاهای فسادپذیری هستند که نمی‌توان آن‌ها را همانند لوازم آرایش یا کفش و پوشاک در گوشه‌ای از یک انبار یا آغل گوسفندان در مناطق مرزی نگهداری کرد تا در شرایط مناسب، از مرز عبور داد. در این جا باید به چند نکته توجه کرد: اول آن که قاچاق میوه در مقادیر کم اساساً مقرون به صرفه نیست و لذا باید در حجم زیاد و تناژ بالا جا به جا شود که این امر خود عاملی برای شناسایی آن‌ها از طرف ماموران مبارزه با قاچاق است. دوم، زنجیره منسجم و به هم پیوسته‌ای که این محصولات را از نقاط صفر مرزی در شرق، جنوب و غرب تا میادین میوه و تره بار کلان شهرها و از جمله پایتخت هدایت و نظارت می‌کند، سوم، بی‌در و پیکر بودن مرزهاست که از مهاجران غیرقانونی افغان گرفته تا متکدیان پاکستانی و میوه‌های قاچاق، سیل آسا بدون هر گونه حساب و کتابی وارد می‌شوند و چهارم، نقش متولیان بازار محصولات کشاورزی، گمرک، استانداری‌های شهرهای

علیرغم تولید سالانه حدود ۱۶ میلیون تن انواع و اقسام محصولات باغی، قاچاق میوه یکی از معضلاتی است که سالهاست گریبان بخش کشاورزی کشور را گرفته و هر چند به‌طور مرتب شاهد ورود زیان‌های جبران‌ناپذیر به تولید ملی و اشتغال هستیم و مسئولان حوزه‌های مختلف نیز گاهی انتقاداتی به واردات میوه اعلام می‌کنند، اما آنچه که در مجموع مشاهده می‌شود، روند بی‌وقفه و حجیم واردات میوه قاچاق، بدون هیچ مشکل و مانعی است تا آنجا که بر اساس اخبار موجود، ۳ هزار تن میوه از بازارچه‌های مرزی غربی کشور (سردشت، تهرچین، بانه، باشماق و دیگر مبادی) بدون مجوز وارد شده است و از سوی دیگر باید به تحریم میوه و سبزی ترکیه از طرف روسیه اشاره کرد که به سرریز یکباره واردات میوه از این کشور، از طریق مرزهای عراق انجامیده است.

واردات بین ۲۰ تا ۲۲ میلیارد دلاری کالای قاچاق (به گفته مسئولان)، نشان آشکاری از نهادینه شدن قانون‌گریزی و بی‌ارزش‌انگاری ضوابط حافظ منافع ملی از سوی افرادی است که به هیچ وجه نگران اضمحلال و انحطاط جامعه‌ای که بسیار به آن می‌بوند، نیستند و از طرف دیگر، دوایسر و ارگان‌های دولتی نیز چشمشان را به روی کامیون‌های حامل صدها



نمی‌پذیرد و همگی آن را خارج از وظایف خود و بر عهده دیگری می‌دانند.

محمد علی طهماسبی معاون باغبانی وزارت جهاد کشاورزی، در رابطه با مبارزه با قاچاق میوه می‌گوید: موضوع رابه وزارت کشور منعکس کرده‌ایم، باستاد مبارزه با قاچاق کالا جلسه برگزار شده و همچنین وزیر جهاد کشاورزی به همه مبادی ورودی نامه نوشته تا سازمان‌ها و ارگان‌های مربوطه برحسب وظیفه جلوی واردات آن را بگیرند.

طهماسبی تصریح کرد: سازمان میادین میوه و تره‌بار نباید اجازه دهند، که این میوه‌ها در غرفه‌هایی که تحت اختیارشان است، فروخته شود.

وی اظهار داشت: بنابراین اگر از کانال‌های رسمی و امکانات کشور برای عرضه میوه‌های قاچاق استفاده نشود، می‌توان تا حدودی با این امر مبارزه کرد.

معاون وزیر جهاد کشاورزی همچنین معتقد است که چون مبارزه با قاچاق میوه، دستور مؤکد مقام معظم رهبری است، مسئول و غیرمسئول ندارد و همه در مقابل

این موضوع مسئول هستند. به هر حال به نظر می‌رسد ورود میوه‌های فسادپذیر از مرزهای کشور، که اساساً باید از طریق وسایل حمل و نقل سردخانه‌دار انجام گیرد و البته با قاچاق مواد مخدر، پوشاک و مهاجران افغان متفاوت است، چندان جدی گرفته نمی‌شود. بر اساس دستورالعمل‌های تدوین شده، بازارچه‌های مرزی مجوز واردات میوه و مصرف آنها را تا شعاع ۴۵ کیلومتری دارند اما این که سیب و گلابی چینی، کدو حلوایی ترکیه‌ای و انگور شیلیایی در میدان میوه و تره‌بار تهران توزیع شود، جای سوال دارد و این در حالی است که همگان اذعان دارند که این کالاها از مبادی رسمی وارد کشور نمی‌شوند.

عباس نخعی مدیر مبارزه با قاچاق کالاها هدف در این مورد می‌گوید: قرار بود میادین میوه و تره‌بار شهرداری محل عرضه محصولات داخلی باشند اما با عرضه میوه‌های خارجی در این میادین از اهداف خود فاصله گرفته‌اند.

وی همچنین می‌گوید: در همین راستا جلسه‌ای با شهرداری برگزار کردیم که نظارت

خود را در این زمینه بیشتر کند زیرا میوه‌ای که وارداتش به کشور ممنوع است قطعاً نباید از طریق میادین میوه و تره‌بار یا فروشگاه‌های زنجیره‌ای توزیع شود.

سید محسن محمودی، رئیس اتحادیه بارفروشان میدان بزرگ میوه و تره‌بار هم می‌گوید: مبارزه با قاچاق میوه بر عهده ما نیست و ما با صدور اطلاعیه‌ای در میدان مبنی بر اینکه از خرید میوه‌های قاچاق و خارجی خودداری شود وظیفه خود را به خوبی انجام داده‌ایم.

خوب است بدانیم که طبق قانون مقررات صادرات و واردات مصوب ۱۳۷۲/۷/۴ مجلس شورای اسلامی ایران، هر نفر مرزنشین عضو خانواده‌های مرزی یا شرکت‌های تعاونی آنها، کارگران ایرانی شاغل مجاز در خارج، پیلهوران مرزنشین، ملوانان و کارکنان شناورهایی که بین سواحل جمهوری اسلامی ایران و سایر کشورها تردد هستند، اجازه دارند به شیوه قانونی و بر اساس ضوابط مرزنشینی، تهنجی، کوله‌بری و ملوانی، در سال ۵۰ کیلوگرم برنج خوراکی با معافیت کامل حقوق گمرکی و سود بازرگانی، ۱۵ کیلوگرم

روغن نباتی خوراکی (جامد و مایع) با معافیت ۵۰ درصد حقوق گمرکی و سود بازرگانی، ۲۰ کیلو گرم قند و شکر با معافیت ۵۰ درصد حقوق گمرکی و سود بازرگانی، ۵ کیلو گرم تمر هندی با معافیت ۵۰ درصد حقوق گمرکی و سود بازرگانی، ۳ کیلو گرم ادویه (شامل زردچوبه، فلفل سیاه، زنجبیل، هل، میخک، و دارچین)، با معافیت ۵۰ درصد حقوق گمرکی و سود بازرگانی، انواع مختلف بذر گوجه فرنگی، بادمجان، خیار، پیاز، کلم و فلفل، بدون محدودیت، انواع سموم دفع آفات نباتی مورد تأیید سازمان حفظ نباتات، بدون محدودیت و کالاهای بسیار دیگری وارد کنند، اما به نظر نمی‌رسد که اساساً انواع میوه‌های تابستانه موجود در بازار که به آنها اشاره شد، از کشورهای همسایه و توسط این مرز نشینان صورت گرفته باشد.

سید حسین مهاجران، رئیس اتحادیه

فروشنندگان میوه و سبزی در مورد نحوه قاچاق و حضور انواع میوه‌های غیر ایرانی در بازار می‌گوید: «آنچه ما می‌دانیم این است که میوه‌های قاچاق به سردخانه‌های حاشیه تهران منتقل و دپو می‌شوند و سپس توزیع کنندگان با وانت آنها را به میدان تره بار منتقل می‌کنند». مهاجران اضافه می‌کند: «هم اکنون لیمو ترش پاکستانی ۱۰ هزار تومان، شاه بلوط ترکیه ۱۶ هزار تومان، کدو حلوائی ترکیه ۱۰ هزار تومان، سیر چینی ۱۰ هزار تومان، گیلاس ۸۰ هزار تومان و گلابی چینی ۱۰ هزار تومان در هر کیلو به فروش می‌رسند».

حال پرسش این است که آیا بازار داخلی دچار کمبود سیر یا کدو حلوائی شده که نیاز به واردات آنها داریم؟ قطعاً نه! اما موضوعی که تمامی مسئولان منتقد واردات میوه‌های قاچاق بر آن اشراف دارند، دست‌هایی است که چنین محصولاتی را تا پیشخوان میوه فروشی‌ها

هدایت می‌کند، دست‌هایی که گویا اراده‌ای برای کوتاه کردن آنها وجود ندارد، حتی اگر به خسارت باغداران داخلی و یا ورود آفات و بیماری‌ها به داخل کشور بینجامد. متأسفانه، قاچاق در تمامی ابعاد آن در کشور ما نهادینه شده و هر چند دست اندرکاران تنظیم بازار، نیروی انتظامی، گمرکات و سازمان‌های تعزیرات حکومتی و مبارزه با قاچاق کالا و ارز قطعاً به وظایف خود در این عرصه آشنا هستند، اما آسیب دیدگان قاچاق میوه یعنی باغداران و در مرحله بعد، مصرف‌کنندگان باید خسارت‌های طمع ورزی و قانون شکنی افراد معدودی را بپردازند. مبارزه با قاچاق و سامان دادن واردات میوه با در اختیار داشتن قوانین و دستورالعمل‌های مصوب نباید چندان کار مشکلی باشد، البته اگر اراده‌ای در این زمینه وجود داشته باشد!

تحریریه مجله دامپرووران



فرم اشتراک مجله دامپرووران

نام: نام خانوادگی: میزان تحصیلات و رشته تحصیلی:

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

نشانی دقیق:

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

پست الکترونیک:

اشتراک از شماره: تا شماره:

- اشتراک یکساله: مبلغ ۱/۳۰۰/۰۰۰ ریال
- اشتراک دوساله: مبلغ ۲/۵۵۰/۰۰۰ ریال

نحوه اشتراک

- ۱- فرم فوق را به طور خوانا و کامل پر نمائید.
 - ۲- مبلغ اشتراک را (۱/۳۰۰/۰۰۰ ریال) به حساب شماره ۰۱۰۰۷۹۸۳۷۲۰۰۶ سپهر بانک صادرات و یا کارت همین حساب به شماره ۶۰۳۷۶۹۴۰۲۹۱۲۸۸۷۷ به نام آقای منصور انصاری واریز نمائید.
 - ۳- شماره حواله را تلفنی اطلاع دهید یا فیش بانکی واریزی را همراه با فرم پر شده به شماره فاکس: ۶۶۹۱۳۱۶۳ (۰۲۱) و به نشانی: تهران - میدان توحید، خیابان توحید، خیابان نادر، پلاک ۳۷ (ساختمان مجله دامپرووران) ارسال نمایید.
- * لطفاً در صورت ارسال فاکس، نام و شماره تلفن مستقیم خود را به صورت خوانا بر روی فیش واریزی درج نمائید.
- * برای کسب اطلاعات بیشتر با تلفن‌های ۴-۶۶۹۴۶۲۵۰ (۰۲۱) تماس بگیرید.



مناسب‌ترین گزینه؛

واگذاری شرکت خدمات حمایتی به اتحادیه مرکزی تعاونی‌های روستایی و کشاورزی

مراحل پیش از تولید و همچنین عرضه محصولات نهایی استفاده کرد و به همین دلیل، حال که سهام شرکت خدمات حمایتی برای فروش در بورس عرضه شده است باید تلاش شود که این شرکت از مجموعه کشاورزی کشور خارج نشود.

گفتگو با مدیرعامل اتحادیه مرکزی تعاونی‌های روستایی و کشاورزی

مهندس رئیسی نژاد، مدیرعامل این اتحادیه، هم‌زمان با عرضه شرکت خدمات حمایتی در فرابورس توسط سازمان خصوصی سازی با قیمت ۷۲۳ میلیارد تومان گفت: تردیدی نیست که اگر قرار باشد این شرکت همچنان در فضای کشاورزی باقی بماند و در مسیر پیشین خود، یعنی ارائه خدمات به کشاورزان فعالیت کند این قیمت بسیار بالاست، به زبان ساده‌تر، خرید این شرکت با این قیمت در کشاورزی کشور جواب نمی‌دهد و کسانی ممکن است حاضر به پرداخت این رقم شوند که قصدی غیر از فعالیت کشاورزی دارند،

اتحادیه مرکزی تعاونی‌های روستایی و کشاورزی ایران با پایگاه گسترده و مردمی در میان کشاورزان و روستاییان سراسر کشور و با قدمتی بیش از نیم قرن یکی از ساختارهای سازمان یافته برای تحقق اهداف قانون افزایش بهره‌وری به ویژه تنظیم بازار نهاده‌های پیش از تولید و محصولات فرآوری شده کشاورزی و دامپروری بعد از تولید به شمار می‌رود. این اتحادیه ممارست و تمرین طولانی مدت در این عرصه دارد و با توجه به زیرمجموعه خود یعنی ۳۱ اتحادیه استانی، ۱۳۰۱ اتحادیه شهرستانی، دو هزار و ۸۴۶ شرکت تعاونی روستایی، ۱۰ هزار فروشگاه مصرف، ۱۱ هزار جایگاه عرضه سوخت و ۴ میلیون و پانصد هزار عضو تولیدکننده و جمعیتی بالغ بر ۲۰ میلیون نفر زیر پوشش، مناسب‌ترین گزینه برای انجام وظایف شرکت خدمات حمایتی کشاورزی ارزیابی می‌شود. صاحب نظران اقتصاد و بازرگانی کشاورزی از دیرباز بر این باور هستند که می‌توان از پتانسیل موجود این اتحادیه برای کاهش قیمت تمام شده در نهاده‌های مورد نیاز کشاورزی در

لذا این شرکت با سابقه ای بیش از ۸۴ سال در مسیری غیر از کشاورزی قرار می گیرد و این به نفع کشاورزی و کشاورزان کشور نخواهد بود.



اشاره کرد و گفت: خریداری این دو کشت صنعت توسط اتحادیه مرکزی، نه تنها آنها را از ورشکستگی نجات داد، بلکه اینک به صورت دو قطب موفق و الگو در عرصه کشاورزی کشور فعالیت می کنند و هر کدام جداگانه به سودآوری رسیده اند، به گونه ای که کشت و صنعت جیرفت سود سالانه ای بیش از ۱۰ میلیارد تومان دارد و کشت و صنعت شهید رجایی نیز علاوه بر تامین کل بذر کلزای کشور، سود ۳۰۰ میلیون تومانی سالانه را به ۷۰ میلیارد تومان افزایش داده است.

سابقه ۵۰ ساله توزیع کود در میان کشاورزان

وی یادآور شد که اتحادیه مرکزی بیش از ۵۰ سال سابقه و تجربه توزیع کود در کشور دارد و از شبکه توزیع منسجمی برخوردار است. وی افزود: در حال حاضر ظرفیت سه میلیون تن انبار کود داریم که چنانچه موضوع تامین کود، یعنی یکی از وظایف شرکت خدمات حمایتی را بر عهده بگیریم این کالای مورد نیاز را با قیمت کمتری به دست کشاورزان می رسانیم. رئیسی نژاد مدیر عامل اتحادیه مرکزی به خبرنگار ما گفت: با جرات می توان گفت که شبکه تعاونی های روستایی ۹۸ درصد روستاهای کشور را تحت نظارت دارد و مطمئن ترین ابزاری است که می تواند در اجرای سیاست ها و کاهش تصدی گری دولت ایفای نقش کند.

تعدیل قیمت شرکت خدمات حمایتی، راهکاری موثر

رئیس نژاد خاطر نشان ساخت: در صورتی که وزارت جهاد کشاورزی نظریه واگذاری این شرکت به اتحادیه داشته باشد، می توان با تعدیل قیمت به این هدف دست یافت. ایشان یادآور شد: علاوه بر شرکت خدمات حمایتی، کشت و صنعت سفیدرود و کشت و صنعت مغان نیز در فهرست واگذاری های وزارت جهاد کشاورزی قرار دارند که اتحادیه مرکزی آمادگی خرید آنها را دارد.

نتایج مثبت خرید دو کشت و صنعت

وی به خریداری دو کشت و صنعت جیرفت و شهید رجایی

چشم انداز نوین بازار جهانی غلات از نگاه فائو

میلیون تن تولید ذرت در چین به دلیل شرایط نامساعد آب و هوایی می باشد.

از سوی دیگر، چشم انداز تولید ذرت در برزیل، مکزیک و آمریکا بهبود یافته است. همچنین پس از ماه نوامبر، پیش بینی برای تولید جهانی جو به دلیل چشم انداز مناسب تولید در اتحادیه اروپا حدود ۱,۴ میلیارد تن افزایش یافته است. از آنجا که بخش عمده محصول گندم پیش از این برداشته شده، برآورد می شود تولید جهانی گندم به ۷۳۵ میلیون تن برسد که به طور جزئی کمتر از میزان ماه نوامبر است، اما هنوز هم اندکی بیشتر از سال ۲۰۱۴ می باشد.

تنزل تولید این ماه اساساً به دلیل آب و هوای نامساعد در پاکستان، برزیل و آرژانتین است. پیش بینی فائو برای تولید جهانی برنج

پیش بینی اخیر حاکی از آن است، تولید جهانی غلات در سال ۲۰۱۵ به ۲۵۲۷ میلیون تن برسد که ۲,۶ میلیون تن کمتر از پیش بینی ماه گذشته و ۳۳,۹ میلیون تن (۱۰,۳ درصد) پایین تر از میزان رکورد سال ۲۰۱۴ است.

دلیل اصلی بازنگری کاهش این ماه با وجود پیش بینی افزایش تولید جو و حفظ میزان ماه قبل برای برنج، تنزل میزان مورد انتظار برای تولید ذرت و گندم است.

بر اساس پیش بینی اخیر، تولید جهانی غلات دانه درشت در سال ۲۰۱۵ با ۱۳۰۱ میلیون تن حدود یک میلیون تن کمتر از میزان مورد انتظار ماه گذشته و ۳۲,۳ میلیون تن (۲,۴ درصد) کمتر از سال ۲۰۱۴ می باشد.

دلیل عمده بازنگری در این ماه، کاهش ۵

بنابر گزارش موسسه پژوهش های برنامه ریزی و اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، بررسی عرضه و تقاضای غلات، چشم انداز جدیدی از بازار جهانی این محصولات را فراهم می کند.

گزارش حاضر، آخرین پیش بینی خلاصه ماهانه فائو در زمینه تولید، عرضه، تجارت، مصرف و موجودی ذخایر غلات در سال ۲۰۱۵ است که در تاریخ ۳ دسامبر ۲۰۱۵ برابر با ۱۲ آذر ۱۳۹۴ منتشر شده است. در این گزارش آمده است:

انتظار می رود با وجود پیش بینی کاهش میزان تولید غلات در سال ۲۰۱۵، تولید جهانی غلات برای تامین مصرف جهانی کافی باشد که این امر مستلزم کاهش جزئی ذخایر می باشد.



حدود ۶۴۳ میلیون تن می باشد که ۵,۸٪ بیشتر از پیش بینی ماه گذشته و ۲,۹ میلیون تن یا ۰,۴ درصد کمتر از برآورد ۲۰۱۵ است. بر این اساس برآورد می شود، نسبت ذخایر به مصرف جهانی غلات به حدود ۲۵ درصد برسد که اندکی کمتر از نسبت ۲۵,۶ میلیون تن نسبت به پیش بینی ماه گذشته به ۲۷۱ میلیون تن رسیده است که با این میزان تنها ۰,۲ درصد کمتر از رکود فصل گذشته می باشد. دلیل اصلی بازنگری ذخایر جهانی غلات دانه درشت، تعدیلات افزایشی ذخایر آمریکا است. پیش بینی برای ذخایر جهانی برنج نیز در مقایسه با ماه گذشته با افزایش همراه بوده است و دلیل اصلی، ذخایر زیاد برنج در بنگلادش، کره و اندونزی است. پیش بینی می شود ذخایر جهانی برنج تقریباً به ۱۶ میلیون تن برسد که ۹۰۰ هزار تن بیشتر از پیش بینی ماه نوامبر است، اما هنوز هم حدود ۶ میلیون تن (۳,۶ درصد) کمتر از سال ۲۰۱۵ است. بخش عمده کاهش ذخایر برنج نسبت به سال گذشته در هند و تایلند خواهد بود. در مقابل، احتمال می رود ذخایر جهانی گندم در ۲۰۱۶ به ۲۰۷ میلیون تن افزایش یابد که ۴ میلیون تن (۱,۹ درصد) بیشتر از ذخایر ابتدایی خواهد بود.

گذشته به ۷۲۸ میلیون تن در سال ۲۰۱۵/۱۶ برسد که در این میان، مصرف غذایی گندم با افزایش تقریباً یک درصد به ۴۹۱ میلیون تن و مصرف علوفه‌ای با افزایش تقریباً ۳,۵ درصد به ۱۴۵ میلیون تن می رسد. احتمال می رود استفاده از گندم در جیره‌های دامی در اتحادیه اروپا و آمریکا بیشتر افزایش یابد، به طوری که این افزایش، جبرانی برای کاهش شدید انتظاری مصرف علوفه‌ای گندم در کانادا باشد که به دلیل برداشت کمتر گندم ایجاد شده است. پیش بینی می شود مصرف جهانی برنج بارشد ۱,۳ درصدی به ۴۹۹ میلیون تن برسد که انتظار می رود از این میزان حدود ۴۰۲ میلیون تن به عنوان غذای انسان مصرف شود که هم راستا با رشد جمعیت جهان، تقریباً ۱,۴ درصد بیشتر از فصل گذشته است. بر اساس ارزیابی اخیر فائو، احتمال می رود کاهش در ذخایر جهانی غلات این فصل کمتر از میزان پیش بینی شده ماه گذشته باشد. دلیل این امر، تعدیلات افزایشی در ذخایر برنج و غلات دانه درشت (اساساً ذرت) می باشد. پیش بینی اخیر حاکی از آن است که ذخایر جهانی غلات تا نزدیک فصول منتهی به ۲۰۱۶

(معادل برنج آسیاب شده) ۲۰۱۵ پس از ماه گذشته به همان میزان ۴۹۱,۴ میلیون تن ثابت باقی مانده، اما هنوز تقریباً ۳ میلیون تن یا ۰,۶ درصد کمتر از میزان سال ۲۰۱۴ است. بر اساس پیش بینی اخیر، مصرف جهانی غلات در سال ۲۰۱۵-۱۶ به ۲۵۲۹ میلیون تن می رسد که از ماه گذشته تقریباً تغییری نداشته اما یک درصد بیشتر از سال ۲۰۱۴-۱۵ می باشد. رشد یک درصدی ۲۰۱۴-۱۵ (۹۴-۱۳۹۳) نسبت به ۲۰۱۳-۱۴ (۹۳-۱۳۹۲) به طور عمده نتیجه پیش بینی کاهش تقاضا برای خوراک دام و مصارف صنعتی می باشد. مصرف کل غلات دانه درشت در سال ۲۰۱۵-۱۶ حدود ۱۳۰۲ میلیون تن پیش بینی می شود که اندکی بیشتر از میزان مورد انتظار ماه گذشته است. بر اساس پیش بینی، مصرف جهانی غلات دانه درشت در سال ۲۰۱۵-۱۶ اندکی بیشتر از ۲۰۱۴-۱۵ خواهد بود و استفاده از این نوع غلات به عنوان خوراک دام به حدود ۷۴۳ میلیون تن خواهد رسید که ۱,۳ درصد بیشتر از فصل گذشته است. در مقابل، پیش بینی می شود، مصرف جهانی گندم با افزایش ۱,۸ درصد از فصل

پیش بینی این ماه به دلیل چشم انداز ضعیف بازسازی ذخایر در آرژانتین و برزیل، به طور جزئی کمتر از میزان مورد انتظار ماه گذشته می باشد. انتظار می رود بخش عمده افزایش ذخایر گندم سال آینده بازتابی از افزایش زیاد ذخایر در اتحادیه اروپا، چین، آمریکا و روسیه باشد که این میزان بیشتر از کاهش قابل توجه ذخایر در آرژانتین، کانادا، هند و ایران خواهد بود. پیش بینی می شود تجارت (صادرات) بین المللی غلات در سال ۲۰۱۵/۱۶ حدود ۳۶۴,۵ میلیون تن باشد که تقریباً ۱۱ میلیون تن یا ۲,۹ درصد کمتر از رکود سال گذشته می باشد. پیش بینی برای تجارت غلات پس از ماه گذشته تغییر زیادی نداشته، چرا که کاهش جزئی تجارت گندم و برنج با افزایش تجارت غلات دانه درشت جبران شده است.

پیش بینی حاکی از آن است که تجارت جهانی گندم در ۱۶-۲۰۱۵ (ژوئیه/ژوئن) در مقایسه با فصل گذشته با کاهش تقریباً ۶,۳ میلیون تن (۴ درصد) به ۱۴۹,۵ میلیون تن برسد که به طور عمده به دلیل پیش بینی کاهش قابل توجه واردات مراکش، ایران و ترکیه می باشد. پیش بینی می شود تجارت جهانی غلات دانه درشت در ۱۶-۲۰۱۵ (ژوئیه/ژوئن) با کاهش

۵,۷ میلیون تن یا ۳,۲ درصد از میزان رکود فصل گذشته به حدود ۱۷۰ میلیون تن برسد. دلیل اصلی تنزل تجارت جهانی غلات دانه درشت، به ترتیب کاهش ۱۱,۳ درصد و ۹ درصد میزان تجارت جو و سورگوم است و چین، نقش به سزایی در این کاهش خرید دارد. احتمال می رود تجارت جهانی ذرت به دلیل واردات کمتر توسط ایران و مکزیک با کاهش ۹,۹ درصد از فصل گذشته به ۱۲۷,۵ میلیون تن تنزل یابد. در مقابل، پیش بینی می شود تجارت جهانی برنج در سال تقویمی ۲۰۱۶، به دلیل تقاضای وارداتی قوی تر توسط اندونزی، فیلیپین، ایران و نیجریه با افزایش ۲,۶ درصدی مواجه شود.

جمع بندی

پیش بینی اخیر حاکی از آن است تولید جهانی غلات در سال ۲۰۱۵ به ۲۵۲۷ میلیون تن برسد که ۲,۶ میلیون تن کمتر از پیش بینی ماه گذشته و ۳,۹ میلیون تن (۱,۳ درصد) پایین تر از میزان رکود سال ۲۰۱۴ است. دلیل اصلی بازنگری کاهش این ماه با وجود پیش بینی افزایش تولید جو و حفظ میزان ماه قبل برای برنج، تنزل میزان مورد انتظار برای تولید ذرت و گندم است.

بر اساس پیش بینی اخیر، مصرف جهانی غلات در سال ۱۶-۲۰۱۵ به ۲۵۲۹ میلیون تن می رسد که از ماه گذشته تقریباً تغییری نداشته، اما یک درصد بیشتر از سال ۱۵-۲۰۱۴ است، رشد یک درصدی مصرف غلات اشاره به کاهش شدید رشد، به ترتیب از ۳,۲ درصد ثبت شده در سال های ۱۵-۲۰۱۴ (۹۴-۱۳۹۳) و ۱۴-۲۰۱۳ (۹۳-۱۳۹۲) دارد که به طور عمده نتیجه پیش بینی کاهش تقاضا برای خوراک دام و مصارف صنعتی است.

پیش بینی اخیر حاکی از آن است که ذخایر جهانی غلات تا نزدیک فصول منتهی به ۲۰۱۶ حدود ۶۴۳ میلیون تن می باشد که ۵,۸ تن بیشتر از پیش بینی ماه گذشته و ۲,۹ میلیون تن یا ۰,۴ درصد کمتر از برآورد ۲۰۱۵ است. پیش بینی می شود تجارت (صادرات) بین المللی غلات در سال ۲۰۱۵/۱۶ حدود ۳۶۴,۵ میلیون تن باشد که تقریباً ۱۱ میلیون تن یا ۲,۹ درصد کمتر از رکورد سال گذشته است، بر اساس پیش بینی فائو، ایران از جمله کشورهایی است که نقش قابل توجهی در کاهش تجارت گندم و ذرت در ۱۶-۲۰۱۵ (ژوئیه/ژوئن) و افزایش تجارت برنج در سال تقویمی ۲۰۱۶ دارد.



ال نینو برنامه ریزی و مدیریت حوادث کشاورزی



نیز می گردد، همچنین، زندگی، ماهیگیران نیز در معرض آثار سوء آن قرار می گیرد. چنین شرایطی اغلب موجب اختلالات شدید در ماهیگیری شده و هزینه های ماهیگیری را افزایش و نهایتاً قدرت مالی ماهیگیران را کاهش می دهند.

۲- کشاورزان

با توسعه روز افزون مصرف مواد غذایی گیاهی در بخش شیلات، رخداد ال نینو بر روی مناطق تولید محصولاتی از قبیل غلات و سویا نیز اثرات شدید به جا می گذارد.

با افزایش رقابت برای در اختیار گرفتن اراضی با هدف تولید غذا برای انسانها، سوخت زیستی و خوراک دام، هرگونه اختلال در این امور می تواند به اثرات غیر قابل انکاری در قیمت مواد خام بیانجامد.

ال نینو سالهای ۹۷-۱۹۹۸ اثرات مخربی بر کشورهای آسیای جنوب شرقی و استرالیا گذاشت و به ضایعات شدیدی در محصولات کشاورزی و افزایش قیمت مواد غذایی منجر شد که موجب تحمیل سختی های بسیاری به

می توانند اثرات نامطلوب درازمدت بیشتری بر روی صنایع، جانوران و تولید محصولات کشاورزی داشته باشند. پس از آخرین ال نینو، پیش بینی می شد که با احتمال ۷۰ درصد چنین اتفاقی در تابستان ۲۰۱۴ رخ دهد که با اندکی فاصله به ۲۰۱۵ منتقل گردید.

اثرات ال نینو

از آن جایی که اثرات ال نینو اساساً به صورت عوارض آب و هوایی اند، بنابراین به چند مورد از آنها اشاره می شود:

۱- شیلات

یکی از اثرات مشخص ال نینو، بر روی صنعت ماهیگیری است که مقدار زیادی از غذای دریایی مردم جهان را تامین می کند. ال نینو موجب مهاجرت انواعی از ماهیان گردیده و باعث اختلال در بخش ماهیگیری می شود. در هر زمان که چنین رخدادی اتفاق بیفتد، نتیجه آن کاهش شدید امکان صید ماهی و تخریب تقریبی این صنعت است. تغییر درجه حرارت آب علاوه بر تاثیر بر مهاجرت ماهیان، موجب اختلال در تخم ریزی و کاهش جمعیت آنها

تغییرات دوره های آب و هوایی جنوبی ال نینو (ENSO) یا به اختصار «ال نینو» رخدادی است که به علت بروز ناسازگاری در آب های گرم سطح اقیانوس آرام به وجود آمده و موجب ظهور شرایطی سخت در سیستم های آب و هوایی بسیاری از کشورها می گردد. این تغییرات شرایط آب و هوایی از باران های شدید و سیلاب در برخی مناطق تا بروز خشکسالی های سخت و افزایش درجه حرارت در مناطقی دیگر را در بر می گیرد.

از منظر تاثیر بر مواد غذایی، چنین تغییراتی می تواند اثرات ویرانگری بر صنایع، کشاورزان، ماهیگیران، صنایع محلی، منابع مالی، وقایع منتهی به نابودی محصولات کشاورزی، فرسایش شدید خاک و طغیان بیماری ها را در پی داشته باشند.

در آخرین ال نینو که در سال ۱۹۹۸ در کشور پرو بروز کرد مقدار بارندگی ها ۴۰ برابر میانگین سالانه آن بود. معمولاً دوره زمانی تشکیل ال نینو هر ۵ تا ۷ سال یک بار است، اگرچه در حال حاضر به دلیل گرم شدن آب و هوای کره زمین این دوره ها کوتاه تر شده اند که

مردم آن مناطق گردید. تولید غله در استرالیای شرقی و فیلیپین به شدت کاهش یافت که پیش بینی می شود در ال نینوهای بعدی نیز چنین اتفاقی بیفتد.

۳- تولیدکنندگان مواد غذایی

در مواد غذایی، صنعت پرورش ماهی مدرن به شکل فزاینده‌ای به تعدادی از تولیدکنندگان که اغلب جهانی می باشند متکی است که هم مواد کشاورزی مانند غلات و سویا و هم پودر ماهی تولید می کنند.

در نتیجه، تولیدکنندگان غذای ماهی نیز تحت تاثیر ال نینو قرار می گیرند. امکان دارد که این افزایش قیمت‌ها را به مصرف کنندگان و خریداران مواد غذایی منتقل نمود، اما تا چه اندازه و تا چه زمانی این کار امکان پذیر است، معلوم نیست.

پرورش دهندگان ماهی به عنوان آخرین استفاده کننده از چنین موادی باید متحمل افزایش قیمت‌ها باشند، مگر آنکه با قراردادهای درازمدت با تولیدکنندگان چنین موادی بتوانند شرایط خود را مدیریت نمایند و یا از انعقاد قرارداد ثابت با خریداران ماهی خودداری کنند.

هزینه‌های تهیه غذا بخش عظیمی از مخارج تولید ماهی را در بر می گیرد و حاشیه سود را پایین می آورد مگر آنکه این هزینه‌ها به

مصرف کننده منتقل شوند. در بعضی مواقع به دلیل وجود رقابت از سوی صیادان و یا سایر تولیدکنندگان مواد پروتئینی، این کاری مشکل خواهد بود و چنانچه مواد غذایی جایگزین در دسترس باشد، چنین گزینه‌ای می تواند در کوتاه مدت موثر باشد. برای کاهش اثرات ال نینو چه اقداماتی باید انجام داد؟

شناسایی مخاطرات

در تمام موارد، علیرغم وضعیت زنجیره تولید، شرکت‌ها باید برای مدیریت مشکلات تصمیماتی اتخاذ نمایند و تمامی مخاطرات باید شناسایی شده ارزیابی و ثبت گردند.

از آنجایی که اثرات چنین مخاطراتی مورد تجزیه و تحلیل قرار می گیرد باید برای کاهش و یا مدیریت کردن آنها استراتژی‌هایی در دستور کار قرار گیرد. اقدامات مدیریتی می تواند سادگی جایگزین کردن یک غذا برای جلوگیری از اثرات ال نینو باشند. آن چه برای این موضوع اهمیت دارد. برنامه ریزی برای آینده است. بسیاری از اثرات ال نینو را می توان از طریق تحت تاثیر قرار گرفتن فروشندگان بازار احساس کرد، بنابراین چنین تاثیری می تواند در زنجیره تولید قابل توجه باشند. برخی از این مخاطرات به طور کامل خارج از توان کنترل شرکت‌ها می باشند، اما همه این گونه نیستند. آن دسته از مخاطرات

که قابل کنترل اند قابل مدیریت نیز می باشند و می توان توسط بازارهای بیمه و یا سرمایه آنها را در اختیار گرفت.

مدل سازی هواشناسی

پیشرفت در مدل سازی های هواشناسی و ثبت جریانات آب و هوایی، پیش بینی رخدادهای پیچیده آب و هوایی را با دقت بسیار امکان پذیر نموده است و در هنگامی که این مدل‌ها به کار گرفته می شوند گزینه‌هایی را برای شرایط و رخدادهای سخت به ما نشان می دهند. از دیدگاه مالی، هنگامی که چنین مدل‌هایی مورد استفاده قرار می گیرند می توانند اثرات شدید و شوک‌های آب و هوایی را کاهش دهند.

بیمه در مقابل ال نینو

این مورد بسیار نوآورانه بوده و می تواند به روش‌های زیر به کار برده شود:
- در مراقبت از افزایش هزینه‌های قابل پیش بینی در مقابل حوادث غیر مترقبه
- این بیمه خریداران را قادر می سازد که در مقابل رخ دادن ال نینو تقاضای دریافت خسارت کنند. در این شرایط فرصت‌هایی با هدف مدیریت ریسک و مخاطرات و همچنین جلوگیری از وقوع خسارت قبل از رخ دادن این اتفاق، ایجاد می شود.



استفاده از کلسیم و فسفر از لنگی طیور جلوگیری می‌کند

عارضه می‌تواند آنچنان جوجه‌ها را معلول نماید که قادر به خوردن و آشامیدن نباشند.

بیماری‌های استخوانی نه فقط موجب خسارات اقتصادی به دلیل بالا بردن میزان مرگ و میر در گله می‌شوند بلکه به دلیل آسیب‌های وارده به لاشه از نظر درجه بندی در کشتارگاه نیز در رده‌های پائینی قرار می‌گیرند. این عارضه استخوانی حتی می‌تواند بر پروسه فرآوری گوشت مرغ نیز تاثیر گذاشته و موجب شکسته شدن و یا سیاه شدن استخوان در درون گوشت گردد که بدین طریق کیفیت آن را به شدت کاهش می‌دهد. آخرین تحقیقات در این زمینه نشان می‌دهد که بزرگترین تهدید در به دست آوردن عملکرد سالم مرغ گوشتی بالا بودن میزان فیتات است که در آن مقدار فسفر به طور طبیعی در مواد غذایی خام ذخیره شده و به میزان ۲/۵ تا ۴ گرم بر کیلو گرم در جیره‌های غذایی وجود دارد. از نظر تئوری، فیتات‌ها منبع ارزشمندی از فسفر می‌باشند، اما این حجم زیاد از فسفر تا حد زیادی برای پرندگان قابل دسترس نمی‌باشد چرا که آنزیم‌های موجود قادر به شکستن آن برای مورد استفاده قرار دادن این عنصر نمی‌باشند. استفاده استراتژیک از فیتاز که برای شکستن فیتات به کار می‌رود موجب قابل دسترس نمودن مقدار زیادی از مواد معدنی و اسیدهای آمینه برای پرندگان شده و تاثیر شگرفی بر عملکرد مثبت مرغ‌ها و صرفه جویی در هزینه‌های مواد غذایی دارد.

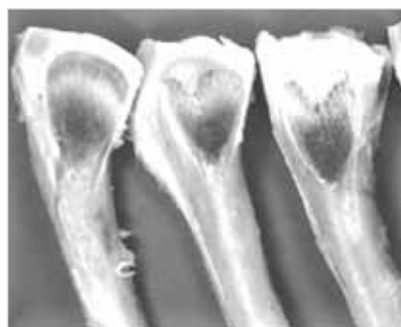


از روزهای چهارم تا هجدهم در تمام مرغ‌ها اتفاق می‌افتد و به تبع آن معدنی شدن مواد نیز از روزهای چهارم تا یازدهم پس از خروج از دستگاه جوجه کشی انجام می‌شود. تاثیر ترکیب غذای «استارتر» بر روی استخوان بندی تقریباً در همه جا نقل شده است. چرا که رشد سریع استخوان‌ها بدان معنی است که تمام شکل‌گیری استخوان‌ها از دوره غذای استارتر آغاز شده و تا پایان دوره تولید و پرورش ادامه دارد.

در هنگام رشد استخوان‌ها انباشتگی فزاینده‌ای از کلسیم و فسفر ایجاد می‌شود،



بنابراین با افزایش سن مرغ نیاز به مواد معدنی نیز افزایش می‌یابد. می‌دانیم که کلسیم و فسفر بیش از نیمی از نیازهای معدنی پرندگان را تشکیل می‌دهند. تحقیقات نیز نشان داده‌اند که کلسیم ناکافی و غیر موثر و همچنین فسفر، موجب عارضه *dyschondroplasia* در استخوان ساق پامی شود. عارضه مذکور نوعی ناهنجاری غضروفی بوده که موجب لنگی پا و بیماری اسکلتی در ۶۰ درصد از جوجه‌ها می‌شود و ۳۰ درصد اغلب پرندگان از بیماری‌های مرتبط با رشد سریع و ناهنجاری‌های استخوانی آسیب می‌بینند. این



از سال‌های دهه ۱۹۶۰ این بحث که تغذیه هفته اول تا ۶۵ درصد در وزن نهایی مرغ تاثیر دارد، به وجود آمد. نگاه این موضوع بر این اساس بود که چگونه تولیدکنندگان مرغ می‌توانند حداکثر برگشت سرمایه بر روی مواد غذایی را با حداقل چالش، از هفته دوم به بعد و تا زمان رسیدن مرغ‌ها به وزن ایده‌آل نهایی و مورد نظر مصرف‌کننده به اجرا در آورند. روند توانایی هضم یک مرغ عموماً هنگامی کامل می‌شود که از آغاز هفته دوم، دیگر جوجه به مواد غذایی زرده که در حدود ۳۰ درصد از نیاز او را تامین می‌نماید، متکی نباشد. جیره غذایی حاوی پروتئین، چربی و کربوهیدرات‌ها و توانایی هضم این مواد تاثیر زیادی بر تشکیل و بهبود ساختار اسکلتی و ترکیب جسمی مرغ‌ها دارد و همانطور که سن مرغ‌ها افزایش می‌یابد میزان پروتئین کاهش و اجزای مصرف‌کننده انرژی افزایش می‌یابد. این تغییرات غذایی به همراه سایر عوامل از قبیل فشار تولید، می‌تواند موجب مشکلات گوارشی که بر روی رشد و حیات جوجه‌ها تاثیر دارد، گردد.

رشد اسکلت

علیرغم پیشرفت‌های ژنتیکی و اقدامات تولیدی، هنوز سالیانه بین ۲ تا ۶ درصد از مرغ‌ها به علت عوارض اسکلتی تلف می‌شوند. یک افزایش وزن ۵۰ برابری از ۳۶ تا ۴۰ گرم به دو هزار گرم (۲ کیلو) در یک بازه زمانی ۵ تا ۶ هفته‌ای نیازمند یک رشد سریع در اسکلت و ماهیچه‌ها است. استخوان سازی سریع نسبتاً

چگونه با انگل تریشین در گوشت دام مبارزه کنیم

این انگل از دام به انسان منتقل می‌شود



در معرض آسیب دیدن جدی قرار دارند.

راه حل جدید و سالم‌تر

روش Prio Check trichinella به کشتارگاه‌ها و مراکز بسته‌بندی یک روش جدید و تمیزتر برای آزمایش لاشه‌های گوشت جهت تشخیص انگل تریشین پیشنهاد می‌کند. روش AAD «هضم مصنوعی جایگزین» از طرف اتحادیه اروپا بررسی و تایید شده است. روش مذکور، روشی مطمئن‌تر نسبت به چگونگی هضم مصنوعی با پیسین است، چرا که از یک آنزیم استاندارد شده، قابل دسترسی و مطمئن استفاده می‌نماید، علاوه بر آن، از پودر پیسین و یا اسید کلریدر یک استفاده نشده و کار با آن را امن تر می‌کند.

متدولوژی آزمایش

آزمایشگاه‌هایی که از این نوآوری

سوابق آزمایش

روش‌های آزمایش تشخیص آلودگی به تریشینا در جانوران وحشی و اهلی معمولاً به یکی از دو روش زیر صورت می‌گیرد:
۱- مشاهده مستقیم انگل‌ها در بافت‌های نمونه مورد نظر و ۲- مشاهده غیرمستقیم حضور انگل از طریق روش‌های ایمنی‌شناسی توسط تشخیص آنتی‌بادی‌های مقابله با این انگل در خون، سرم و یا محلول بافت‌های نمونه برداری شده است. روش هضم مصنوعی که بر اساس استفاده از «پیسین» می‌باشد دارای عیب و ایرادهایی از قبیل ناکافی بودن «پیسین» و درجه کیفیت آن و فقدان استانداردهای لازم برای موادی که نیاز به آزمایش مجدد دارند، است. علاوه بر این موضوعات، هر زمان که کارکنان اقدام به جابجایی پیسین یا اسید کلریدر یک برای هضم مصنوعی می‌نمایند،

بیماری تریشینولوزیس (Trichine - losis) از جمله بیماری‌های بامنشاحیوانی است که به علت قابلیت انتقال از دام‌ها به انسان، در سرتاسر دنیا وجود داشته و عامل به وجود آورنده آن لارو (کرم) تریشینا است. دام‌ها در صورت تغذیه از ضایعات آلوده و یا بقایای حیوانات مرده آلوده به لارو تریشینا، می‌توانند ناقل این بیماری باشند. انسان‌ها در صورت خوردن گوشت خام و یا گوشتی که به اندازه کافی پخته نشده می‌توانند در معرض آلودگی به انگل تریشین قرار گیرند. آلودگی به تریشین در انسان می‌تواند به ناتوانی و حتی مرگ او منتهی شود، این عارضه اما در حیوانات شکل غیر آشکاری دارد. بنابراین تمامی دام‌هایی که برای مصرف انسان در اروپا کشتار می‌شوند باید بر اساس دستورالعمل شماره ۲۰۱۵/۱۳۷۳ تحت آزمایش «هضم مصنوعی» قرار گیرند.

مدت ۱۰ دقیقه

- جدا کردن CC۶۵ از محلول

- مرحله شستشوی محلول در صورت باقی ماندن مواد زاید با افزودن CC۳۰ آب و مخلوط کردن آن و سپس ثابت نگه داشتن آن به مدت ۱۰ دقیقه و سپس جدا کردن CC از آن.

- ریختن CC۱۰ از محلول در داخل یک پتری دیش برای مشاهده حضور لارو و تریشین در زیر میکروسکوپ

نتیجه

کار با محلول - Prio Check Trich nella بسیار ساده تر از روش استفاده با پیسین و ایمن تر از آن است. علت آن عدم نیاز به پیسین و اسیدهاست، ضمن آن که از نظر رعایت استانداردها و نیز بالابودن کیفیت مدیریت سیستم، امتیازات بهتری دارد. ثبت چگونگی سلامتی گوسفند در کشتارگاه روشی اساسی به منظور پیشگیری از انتقال بیماری از دام به انسان و کمک به اطمینان از سلامتی منابع غذایی است.

انسان ها در صورت خوردن گوشت خام و یا گوشتی که به اندازه کافی پخته نشده می توانند در معرض آلودگی به انگل تریشین قرار گیرند. آلودگی به تریشین در انسان می تواند به ناتوانی و حتی مرگ او منتهی شود، این عارضه مادر حیوانات شکل غیر آشکاری دارد

غریب در کیف جدا کننده

- بی حرکت نگاه داشتن محلول به مدت ۳۰ دقیقه برای رسوب گذاری کامل
- انتقال CC۷۵ از محلول به داخل یک لوله آزمایش
- بی حرکت نگاه داشتن این محلول به

جدید استفاده می کنند نیازی به ایجاد تغییر در روش های همیشگی خود نداشته چرا که پروتکل تهیه نمونه برای آزمایش براساس همان روش گذشته است.

یک تکه از بافت ماهیچه ای را خرد و چرخ کرده و به وسیله آنزیم هضم کننده جدید تحت آزمایش قرار می دهند. زمان انجام آزمایش به میزان PH بستگی دارد.

محلول هضم شده فیلتر گردیده و پس از مراحل رسوب گذاری برای مشاهده لاروها در زیر میکروسکوپ قرار می گیرد.

تمامی ترکیبات آنزیم جدید به صورت محلول بوده و اسید به آن اضافه نمی شود و لذا خطرات مربوط به مواد پودری و اسیدی در آن وجود ندارد.

روند آزمایش

- حرارت دادن محلول و آنزیم تا ۶۰ درجه سانتیگراد
- افزودن گوشت چرخ شده به محلول به مدت ۲۰ دقیقه
- ریختن محلول هضم شده از طریق یک

رویکرد اصلی سیاست گذاری وزارت جهاد کشاورزی در مقابل تحولات برجام

آوریم، این دسته از تشکل ها نیز به برآمد قابل توجهی در حوزه بازرگانی پیش و پس از تولید دست خواهند یافت. لازم است گفته شود که در صورت نبود این دو، انحصارات درون بخشی یا بیرون از بخش میدان دار تحولات آتی در عرصه کشاورزی خواهند شد و با بهره گیری از رانت می توانند بخش خصوصی و تشکل ها را در سایه قرار دهند. لذا وزارت جهاد کشاورزی می بایست در فرصت کمی که دارد سمت و سوی این تحولات را ارزیابی و برای آن برنامه ریزی کند.

فرانک مسعودی

کارهای پیشین کشاورزی کشور را اداره کند و در کنار آن بخش خصوصی و تشکل های موجود و تشکل های احتمالی دیگری که به وجود خواهند آمد الزامی بایست وارد عرصه جدیدی از کارزار فعالیت های تولیدی و بازرگانی شوند که شاخصه های اصلی آن رقابت در بهره وری، کاهش قیمت تمام شده، شفافیت بازار و البته اتخاذ سیاست درهای باز از سوی دولت خواهد بود.

یکی از ویژگی های بارز آنچه که پیش روست، برجسته شدن نقش بخش خصوصی و تحکیم موقعیت آن است. اگر تشکل های سراسری و شرکت های بازرگانی جنب آنها را در زمره فعالان بخش خصوصی به شمار

گرچه هنوز بسیار زود است به تاثیرات اجتناب ناپذیر و تحول ساز رخداد مهم و تاریخی برجام بر کشاورزی بپردازیم، ولی می توان گفت این اتفاق خواهی نخواهی کشاورزی کشورمان را در ابعاد مختلف همچون سایر بخش های مختلف اقتصادی متاثر و متحول خواهد کرد و به عبارتی منشاء تغییرات زیادی در این عرصه خواهد شد که لازم است از منظر بخش خصوصی کشاورزی و دولتی، زمینه های لازم برای تطبیق با شرایط جدید فراهم گردد. باید گفت وزارت جهاد کشاورزی به عنوان متولی اصلی برنامه ریزی و سیاست گذاری کشاورزی کشور ما قادر نخواهد بود با ساز و



دانستنی‌های بیشتر درباره تخم مرغ

یکی از فاکتورهای مهم در این نوع تولید تخم مرغ تلقی و درک مصرف‌کننده از چگونگی تولید آن است چرایی این مسئله بدین علت است که برخی از تولیدکنندگان غذاهای «فست فود» و نیز اکثریتی از سوپرمارکت‌ها، ادعا می‌کنند که تخم مرغ‌های مورد استفاده آنها، از مرغ‌های آزاد و خارج از قفس تهیه شده‌اند.

در واقع بخش عظیمی از تاریخ اخیر تولید تخم مرغ در کشورهای توسعه یافته تحت تاثیر تلقی مصرف‌کنندگان از چگونگی تولید از قبیل خارج از قفس بودن مرغ‌ها و یا مصرف نکردن از مواد تراریخته و غیره می‌باشد. رخدادهایی از قبیل ظهور سالمونلا در دهه‌های پایان قرن گذشته و نیز قارچ زدگی در صنعت تولید تخم مرغ تا زمان حال ادامه داشته است که به عنوان مثال اکثریتی از گله‌های مرغ انگلستان باید از دستور العمل Lion Code که به منظور رضایت مشتری باید رعایت شود، تبعیت می‌نمایند.

چنانچه به تاریخچه بخش تخم مرغ نگاهی بیندازیم، اکثر موفقیت‌های امروزی این صنعت به کوشش‌های جدی در آن بر می‌گردد. کنترل بیماری‌های تنفسی از طریق واکسیناسیون، کنترل بیماری‌های گوارشی توسط دارو درمانی و ظهور قفس‌های جداکننده پرندگان به منظور آلوده نشدن به فضولات و نهایتاً انواع واکسیناسیون، از آن جمله‌اند.

اگر ما تا به حال نتوانسته‌ایم تا بیماری‌هایی از قبیل نیوکاسل، عفونت‌های دستگاه تنفس، کوکسیدیوز و موارد مشابه دیگر را

تخم مرغ‌ها بسته‌هایی طبیعی‌اند که حاوی تعداد زیادی از انواع مواد غذایی می‌باشند. هر تخم مرغ دارای ۱۳ گونه ویتامین و مقادیر متنوعی از مواد معدنی، پروتئین‌ها، آنتی‌اکسیدانت‌ها و هفتاد کالری انرژی است. عناصر غذایی تخم مرغ ما را در مدیریت وزن بدن، قدرت ماهیچه‌ها، عملکرد مغز و نیز داشتن یک حاملگی سالم در بانوان کمک می‌کند. آنچه که موجب کمک به عملکرد مغز و آبستنی سالم می‌گردد ماده کولین است که به مقدار فراوان در تخم مرغ وجود دارد. بنابراین به سادگی می‌توان درک نمود که چرا انسان از ابتدای تاریخ از تخم مرغ تغذیه نموده و چرا هنوز آن را به عنوان ماده اصلی در جیره غذایی خود حفظ کرده است. جدا از آن که تولید تخم مرغ به منزله یک بخش مهم در دامداری جهانی ایفای نقش می‌کند، هیچ‌گونه عقیده مذهبی و تابو مانع از تولید آن نشده است.

پنج کشور عمده مصرف‌کننده تخم مرغ جهان عبارتند از پاراگوئه با سرانه ۱۹/۵ کیلوگرم، ژاپن ۱۹ کیلوگرم، چین ۱۸/۵ کیلوگرم، مکزیک ۱۸ کیلوگرم و دانمارک ۱۶/۸ کیلوگرم (مصرف سرانه ایران ۱۸۰ عدد یا به طور متوسط ۱۱ کیلو است). علت تنوع در مصرف در کشورهای مختلف به دلیل داشتن مراکز تولید تخم مرغ به صورت وسیع است. از سوی دیگر، مرغداری‌های کوچکی وجود دارد که هنوز سنگ بنای اقتصاد روستاها می‌باشند. همچنین بخش تولید تخم مرغ به سمت مزارع کوچک رجعت نموده و به سمت تولید تخم مرغ در خارج سالن می‌رود.

وراثت

درک ما از مواد غذایی و تنظیم بخش مصرف تخم مرغ و به کارگیری جیره‌هایی که رابطه نزدیکی با نیازهای مرغ‌های تخم‌گذار دارد روندی است که باید مورد دقت نظر قرار گیرد. صفات ژنتیکی قدیمی به خوبی با تولید تخم مرغ تنظیم شده و بهره‌برداری از مواد غذایی متناسب با تعداد تخم مرغ‌ها به طور مداوم افزایش داشته است. امروزه، مرغ‌های تخم‌گذار اجدادی در اختیار تعداد معدودی از شرکت‌ها بوده که به موضوعاتی و رای عملکرد پرندگان نظر دارند. موضوعاتی از قبیل مقاومت به بیماری سالمونلا، کیفیت تخم مرغ و استحکام پوسته در دستور کار برنامه‌های وراثتی مدرن می‌باشند.

مصرف تخم مرغ

به همراه مصرف گرابی، یک دگرگونی در تولید تخم مرغ به وجود آمده است. مناطقی که تحت تاثیر چنین مصرف گرابی قرار گرفته‌اند نقاطی فاقد سالمونلا، دارای سیستم‌های متحرک از نظر نگهداری مرغ‌ها و موضوعاتی در ایجاد رفاه برای مرغ‌ها بوده‌اند. با بالا رفتن تقاضا برای محصولات کشاورزی و پایداری در بهره‌وری آنها و جلوگیری از به هدر دادن زمین و آب، امکان دارد برخی فکر کنند که حرکت در این جهت به چه سیستم‌های جایگزینی ختم خواهد شد؟ آیا دوره دیگری از کوشش‌های جدی در این زمینه رخ خواهد داد؟ ادامه دارد....



کنترل نماییم، اما صنعت پیشرو کنونی امکان دارد در آینده با چنین موضوعاتی مواجه نباشد.

شناخت کیفیت در تخم مرغ

آن برای تولید جوجه می‌شود در حالی که بالا بودن قدرت پوسته نکته‌ای مثبت می‌باشد. این موضوع نه فقط یک امر ژنتیکی است بلکه به فتوتیپ مرغ‌ها نیز مرتبط است.

تخم مرغ‌های با وزن ۵۵ تا ۶۰ گرم برای تولید جوجه مناسب بوده در حالی که تخم مرغ‌های خیلی سبک برای این کار مناسب نیستند. مدیریت تغذیه مرغ‌های تخم‌گذار برای به دست آوردن تخم مرغ‌های با پوسته با کیفیت از طریق افزودن کلسیم کافی و نیز مرغ‌هایی با جگر سالم بسیار مهم است. برای تولید جوجه‌های خوب باید تخم مرغ‌هایی با وزن کمتر از ۶۰ گرم در اختیار باشد. باید دقت ویژه‌ای به خرج داد تا تخم مرغ شکسته‌ای مورد استفاده قرار نگیرد.

آنها به ویژه در هنگام قرار دادن در دستگاه نام برد. ویژگی‌های تخم مرغ روند قرار داشتن آن در انکیوباتور را تحت تاثیر قرار داده و مشغول به نتیجه رسیدن آن می‌باشد.

در حالی که برخی پارامترهای کیفی تخم مرغ، تولید جوجه در آن را تحت تاثیر قرار می‌دهد، مدیریت یک گله مرغ تخم‌گذار نیز اهمیت بالایی دارد. در این مطلب توصیه‌هایی در نحوه مدیریت مرغ‌های تخم‌گذار، وزن و کیفیت تخم مرغ ارائه می‌شود.

مطلب اول در رابطه با چگونگی همبستگی بین وزن، قدرت پوسته و میزان باروری تخم مرغ‌هایی است که برای تولید جوجه مورد استفاده قرار می‌گیرند. وزن بالای یک تخم مرغ موجب کاهش کیفیت

برنامه‌های پرورش مرغ‌های تخم‌گذار با توجه به کیفیت تخم مرغ‌ها و با در نظر گرفتن حاشیه سود و درآمد برای تولیدکنندگان و رضایت مندی مصرف‌کنندگان است، اگرچه این تخم مرغ‌ها نه تنها برای مصرف بلکه جهت تولید جوجه نیز به کار می‌روند.

قابلیت تولید جوجه و اهداف مهم چنین انتخابی در برنامه پرورش به منظور عرضه کردن بهترین جوجه‌های با کیفیت است. علاوه بر آن، تاثیر کیفیت تخم مرغ در تولید جوجه از جمله معیارهایی است که باید در نظر گرفته شود. عوامل متعددی وجود دارد که بر قابلیت جوجه‌زایی تخم مرغ می‌گذارند که از آن جمله می‌توان به شرایط محیطی در زمان جمع‌آوری تخم مرغ‌ها و جابه‌جا کردن

به دریایی از فرصت‌ها در صنعت شیلات دست پیدا کنیم



تک سلولی انرژی مورد نیاز را از نور خورشید تامین نموده و اقدام به جذب و تثبیت کربن می‌کنند که این منبع کربن از هیدروکربن‌هایی که با اکسیژن به عنوان یک ماده ضایعاتی تلقی می‌شوند به دست می‌آید. تابش نور ضعیف، آلودگی‌های شیمیایی، میکروبی و فیزیکی، جریان آب و رشد زئوپلانکتون‌ها و سایر موارد، همگی از عوامل آسیب رسان و نقاط ضعف یک سیستم پرورش باز هستند.

مولدهای زیستی نوری (- Photobioreactors) موجب تولید مواد از طریق کنترل پارامترهای رشد و محیط زیست به نحو مطلوب می‌شوند. هرچند به دلیل هزینه‌ها از نظر اقتصادی ممکن است مقرون به صرفه نباشند.

روش دیگر پرورش جلبک، سیستم هتروترفیک (کسب انرژی از مواد غیر سبزینه‌ای) است که در این روش برخی از گونه‌ها انرژی مورد نیاز خود را از ترکیبات آلی کربن دار از قبیل مخمرها، باکتری‌ها و سایر جانوران به دست می‌آورند. با حذف نور از فرآیند تولید، هرگونه مخمر (از قبیل آن

مناطق دریایی برآمدند. امروزه جلبک‌های آبی شیرین - Chl a و Arthrospira برای تامین غذای انسان‌ها و دام‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند. سایر گونه‌ها برای استخراج مواد ارزشمندی از قبیل ویتامین‌ها، اسیدهای چرب، رنگیزه‌های طبیعی و آنتی‌اکسیدانت‌ها نیز به کار گرفته می‌شوند و جلبک‌های میکرو (تک سلولی) به منظور تغذیه لارو میگوها و ماهی‌های کوچک به کار می‌روند. ترکیبات غذایی و بیوشیمی جلبک‌های میکرو در بسیاری از کاربردها به شدت مورد استقبال قرار گرفته چراکه دارای مقادیر زیادی پروتئین و نیز اسیدهای آمینه‌ای هستند که برای این دسته از جانوران ماده‌ای اساسی به شمار می‌آیند.

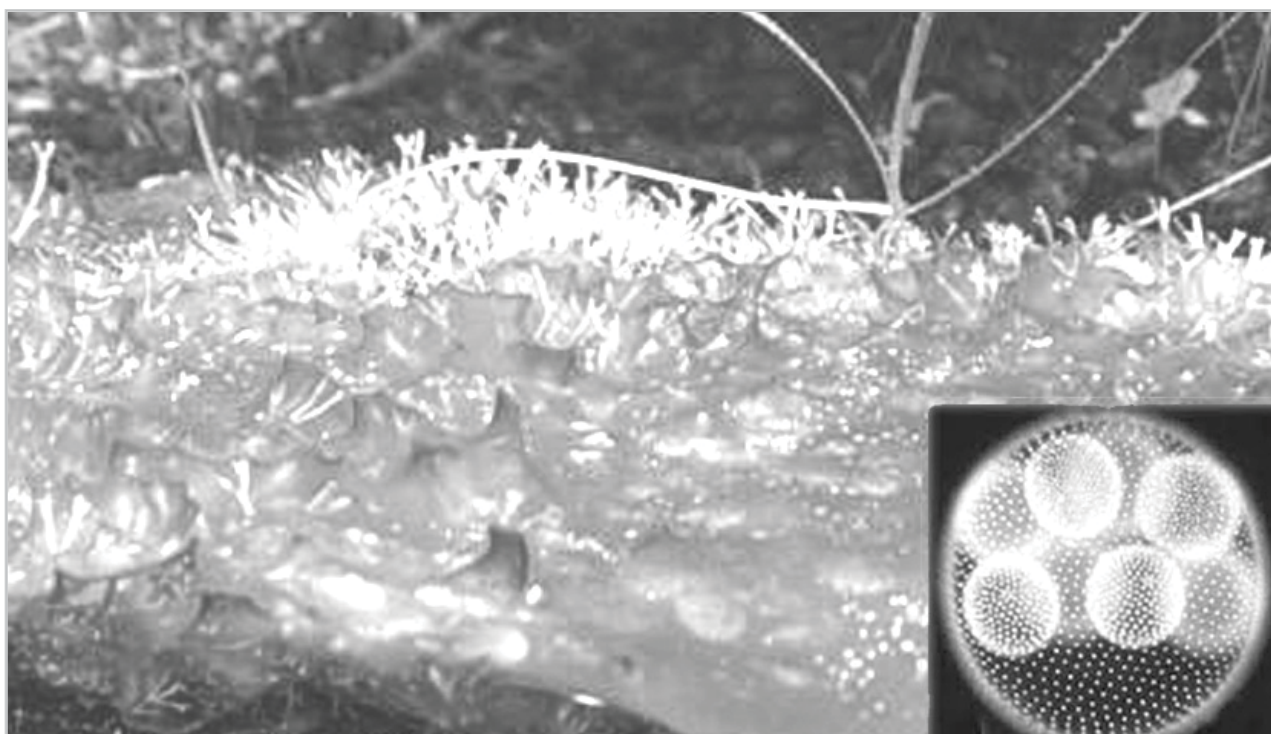
درصد چربی موجود در آن‌ها می‌تواند تا ۷۰ درصد به همراه مقدار زیادی امگا ۳ و امگا ۶ باشد. این جلبک‌ها می‌توانند منبعی قابل دسترسی از ویتامین‌ها و مواد معدنی باشند. تولید اقتصادی جلبک‌های میکرو می‌تواند در فضای آزاد و داخل استخرها یا جوی آب انجام گیرد. در شرایط رشد آزاد، جلبک‌های

«جلبک میکرو» تا چند سال قبل یک واژه روزمره در صنعت سوخت زیستی بود اما هم‌اکنون به گروهی از ارگانیزم‌های ساده‌ای گفته می‌شود که تغییرات عظیمی در صنعت پرورش آبزیان به وجود آورده‌اند.

جلبک‌ها همچنین به تولید هوایی که ما تنفس می‌کنیم کمک کرده و تقریباً ۵۰ درصد از اکسیژن اتمسفر و زندگی در اقیانوس‌ها مستقیماً به عملکرد آنها مرتبط است بنابراین نقش مهمی در بهره‌وری جهانی دارند. تقریباً ۸۰۰ هزار گونه جلبک از تک سلولی تا پرسلولی که طول برخی از آنها به ده‌ها متر (تا ۶۰ متر) می‌رسد وجود دارد که مولد موادی از قبیل کربوهیدرات‌ها، روغن‌ها، پروتئین‌ها، ویتامین‌ها، رنگدانه‌ها و مواد ارگانیک هستند.

کاربری‌های جدید

همزمان با جلبک علف دریایی (- Seaweed) بر عرصه‌های آبی جهانی، صنعت مربوط به جلبک‌های میکرو به سرعت رشد یافته و دانشمندان در پی یافتن کاربری‌های جدیدی از این جلبک‌ها از آب‌های شیرین و



جلبک‌ها در مقادیر پایین در جیره غذایی تیلاپیا به منظور مطالعه DHA و در فیله این ماهی با مقادیر زیاد، بر روی قزل آلا جهت تشخیص بر عملکرد آنها به کار برده شد. این بررسی‌ها نشان داد که جلبک‌های هتروتروفیک می‌توانند در این دو ماهی موجب افزایش DHA در گوشت و عملکرد آنها شود.

مزایای تغذیه با جلبک‌های تک سلولی

این جلبک‌ها در صنعت پرورش آبزیان مزایایی دو جانبه دارند که علاوه بر بازاریابی، چنین محصولاتی به دلیل غنی بودن به نفع مصرف کنندگان هستند. این امر می‌تواند به آن معنی باشد که در زمانی واحد سلامتی انسان‌ها و نیز ماهی‌های پرورش داده شده تامین می‌گردد.

علاوه بر آن با بهبود شرایط تغذیه‌ای که جلبک‌ها برای ماهی‌ها و غذای به دست آمده از آنها ایجاد می‌کنند، این مواد اجازه می‌دهند که در تمام طول سال به طور روزانه بتوان برداشت را انجام داد. این روند می‌تواند در بازاری که دائماً در حال تغییر است امنیت به وجود آورد و برای صنعت شیلات گزینه‌هایی را در اختیار بگذارد.

جلبک‌ها حاوی مقادیر زیادی از EPA و DHA (دو نوع اسید چرب) هم‌اکنون به عنوان دو منبع پایدار در تولید روغن ماهی مورد استفاده قرار می‌گیرند. با به کارگیری یک منبع پایدار و تمیز از اسیدهای چرب امگا ۳ و پروتئین با کیفیت، جلبک‌های هتروتروفیک نسبت به جلبک‌های اتوتروفیک ترکیبات غذایی بهتر و بیشتری تولید می‌کنند.

هم‌اکنون روغن جلبک‌ها به منزله یک منبع جایگزین پایدار در روغن‌های ماهی به شکل تجاری تولید می‌شوند. آنها نشان داده‌اند که می‌توانند در رژیم غذایی جای داشته و به شکل موفقیت آمیزی موجب غنی‌سازی غذای لاروها و جایگزین روغن ماهی در جیره غذایی ماهی‌ها باشند.

شرکت Altech در پنج سال گذشته کوشش‌های زیادی در این زمینه به عمل آورده و در سال ۲۰۱۰ یکی از بزرگترین تاسیسات تولید جلبک را با استفاده از تکنولوژی فرآوری جلبک هتروتروفیک به دلیل مزایای غذایی آن، برپا نموده است.

یک سری از تجربیات بر روی ماهی‌های تیلاپیا و قزل آلا جهت بررسی عملکردها بر روی روغن DHA در این ماهی‌ها بود. این

چه در تولید دارو‌ها، نوشابه‌ها و افزودنی‌های خوراکی به کار می‌رود می‌توانند برای پرورش این دسته از جلبک‌ها مورد استفاده قرار گیرد. با در اختیار داشتن یک حجم صد هزار لیتری، چنین مخمرهایی می‌توانند مقادیر عظیمی از محیط‌های کشت به وجود آورده که بسیار ارزانتر از سیستم اتوتروف (سبزینه‌دار) تمام می‌شود. یکی از تفاوت‌های اصلی بین دو سیستم اتوتروفیک و هتروتروفیک مزایای اضافه شدن مواد غذایی به دست آمده از جلبک‌های هتروتروفیک در محیط پرورش است. روش هتروتروفیک یک سیستم بسته و تحت کنترل است که عناصر ریز مغذی و جلبک خالص را برای صنعت غذا که فواید زیادی دارند تولید می‌کنند. به عنوان مثال با برهم زدن شرایط فیزیکی و شیمیایی محیط، برخی از جلبک‌های میکرو می‌توانند رشد سرسام آور داشته و مقدار بسیار زیادی از اسیدهای چرب خاص را تولید نمایند.

اسید چرب امگا ۳

در یک بررسی مشخص شد در شرایط هتروتروفیک نسبت به اتوتروفیک، اسید چرب امگا ۳ بیش از ۲ تا ۳ برابر تولید می‌شود.

گسترش تولید سورگوم می‌تواند کمبود علوفه را جبران کند

اساسا غلات نقش غیر قابل انکاری در تامین علوفه دام‌ها دارند، از جو و ذرت گرفته تا بسیاری از ارقام وحشی غلات که در مراتع مورد تعلیف دام‌ها قرار می‌گیرند.

تمامی اجزای هوایی این گیاهان از برگ، ساقه تا دانه آنها چه به صورت تر و یا خشک به طور روزانه غذای دام‌ها را تامین می‌نمایند. اما از آنجایی که تولید آنها بنابه دلایلی از قبیل شرایط فصلی، اقلیم، کمبود آب و یا خشکسالی با تنگنانهایی مواجه است، امکان تولید آنها در تمام طول سال میسر نمی‌باشد.

باتوجه به اینکه تغذیه دام‌ها حتی یک روز نمی‌تواند دچار تاخیر و یا مشکلاتی از این قبیل گردد، لذا دامداران به اجبار باید مواد غذایی مورد نیاز دام‌هایشان را ولو با قیمت‌های اضافی تامین نمایند. غلات از نظر زمان کشت به دو گروه زمستانی و تابستانی تقسیم می‌شوند که گروه اول شامل گندم و جو معمولاً به صورت زمستانی و بهاری و گروه دوم مانند ذرت معمولاً در تابستان کشت شده و در اوایل پاییز برداشت می‌شود. از گروه غلات، یک علوفه که می‌تواند نقشی اساسی در تامین غذای دام داشته باشد و متأسفانه کمتر مورد توجه قرار گرفته است گیاه سورگوم یا ذرت خوشه‌ای است. کشت این گیاه از گذشته‌های دور در ایران مرسوم بوده اما نه به صورت جدی، ولی در حال حاضر و بنابه دلایلی از قبیل کمبود آب، مشکل تامین علوفه و مشکلات تجاری، لازم است تا این گیاه مورد توجه ویژه قرار گیرد، چرا که به دلیل داشتن ویژگی‌های خاصی که در این گیاه جمع شده است می‌توان آن را در ماه‌هایی از سال که نیاز به تامین علوفه دام‌ها می‌باشد، تولید نمود.

صفات بتانیکی

ذرت خوشه‌ای به اسامی دیگری با نام سورگوم و یا سودان گراس نیز نامیده می‌شود که این نامگذاری به دلیل خاستگاه این گیاه یعنی کشور سودان است. سورگوم گیاهی با ساقه توپر، برگ‌های کشیده و بلند به رنگ سبز تیره با پوشش مات و کرک‌دار که در شرایط مطلوب ارتفاع آن به بیش از سه متر می‌رسد. دانه‌ها به صورت گل‌آذین خوشه‌ای فشرده در انتهای ساقه قرار دارند. دانه‌ها به شکل بیضی تا گرد و به رنگ‌های زرد تا قرمز و قهوه‌ای دیده می‌شوند که از روزگاران گذشته برای تغذیه طیور مورد استفاده قرار می‌گرفتند. این گیاه قدرت پنجه‌زنی بالایی داشته و



پس از برداشت اول و دوم تمام سطح خاک را می پوشانند.

به دلیل سازگاری با هوای گرم و خشک و نیاز آبی کم، می تواند انتخاب مناسبی برای کشت پس از برداشت غلات و یا محصولاتی از قبیل سبزی ها، گوجه فرنگی و هندوانه، خیار، خربزه و کشت هایی از این قبیل در مناطق گرم کشور باشد. سورگوم دارای ریشه افشان وسیع بوده و حداکثر بهره برداری را از آب موجود در زمین می نماید، ضمن آنکه به دلیل خصوصیت ویژه برگ ها و ساقه آن، تعرق کمتری داشته و سطح تبخیر پایین تری دارد.

مناطق کشت

همانطور که یادآوری گردید، کشت این گیاه در ایران در مناطق گرم و خشک از قبیل کرمان، سیستان و بلوچستان، اصفهان، خوزستان و حتی شمال ایران، گیلان و مازندران مرسوم بوده است که متاسفانه مساحت زیادی را در بر نمی گیرد. هم اکنون و به دلیل نیاز دامداران به علوفه سطح زیر کشت آن به حدود ۴۰ هزار هکتار بوده است که با در نظر گرفتن مقدار دام موجود و نیاز به علوفه، رقم بسیار اندکی است.

سورگوم به منزله یک گزینه جایگزین

به دلیل رشد جمعیت و افزون بر دو برابر شدن آن طی سه دهه پس از انقلاب، هم اکنون ما با یک جمعیت ۸۰ میلیونی مواجه می باشیم که لزوماً باید مواد غذایی مورد نیاز آنها تامین گردد. این الزام به دو شکل قابل اجرا می باشد، اول واردات گسترده که عوارض نامطلوب بسیاری در پی دارد و دوم ایجاد زیر ساخت ها و امکانات لازم برای تولید مواد پروتئینی در داخل کشور.

نکته ای که بر مورد دوم سایه می اندازد عدم دسترسی دامداران به علوفه کافی جهت تغذیه دام ها در تمام طول سال می باشد که گاهی دیده شده به دلیل این ناتوانی و بالا بودن هزینه های تغذیه مجبور به فروش بره های نارس به کشتار گاه ها شده اند، عملی که هم بر معیشت دامدار اثر نامطلوب می گذارد و هم اینکه در صورت وجود مواد غذایی این دام ها می توانند با افزایش وزن بخش بیشتری از نیاز های جامعه را تامین نمایند: بر حسب زمانی همین امر مترادف با امکان کشت سورگوم با هدف تعلیف این دسته از دام ها است.

سورگوم به دلیل سریع الرشد بودن می تواند این خللا را پر کرده و نیاز دامداران را بر طرف نماید.

اولویت سورگوم بر گیاهان دیگری نظیر ذرت آن است که می تواند مقادیر رطوبت بالا را تحمل کرده و همچنان به رشد خود ادامه دهد و از نظر مقاومت به شوری بسیار بهتر از ذرت آن را تحمل کند.

کشت سورگوم

این گیاه را می توان همانند سایر غلات به صورت دست پاش و یاردیفی کشت نمود. در روش دست پاش، پس از آماده کردن زمین در حدود ۲۵ کیلو بذر در هکتار پخش شده و با یک دیسک کاملاً سطحی آن را با خاک مخلوط و در عمق ۳ تا ۵ سانتی متری قرار می دهیم. در کشت ردیفی نیز می توان با حداکثر ۲۰ کیلو بذر در هکتار اقدام به کشت نمود. فاصله بین ردیف ها ۵۰ سانتی متر در نظر گرفته شود چرا که به دلیل پنجه زنی بالای این گیاه، تمام سطح مزرعه پوشیده می شود. به علت چند نوبت برداشت از گیاه در یک دوره کوتاه باید کودهای از ته و فسفره کافی در اختیار آن قرار داد که برای نوبت اول ۷۵ کیلو ازت و ۱۵۰ کیلو فسفر و پس از هر برداشت ۵۰ کیلو ازت به صورت کود سرک.

در هر نوبت برداشت و در صورت رسیدن گیاه، تا ۱۵۰ تن علوفه تر می توان برداشت نمود که در صورت خشک کردن آن، این مقدار به ۲۵ تن در هکتار علوفه خشک می رسد. این علوفه را می توان ماهی یک بار برداشت کرد.

سایر مزایای سورگوم

سورگوم هنگامی در اختیار دام قرار می گیرد که تقریباً علوفه مناسبی به اندازه کافی در دسترس دامدار نمی باشد، ضمن آنکه می توان این گیاه را به دو صورت تر و خشک در جیره غذایی دام قرار داد. در صورت مصرف به صورت تر باید حداقل ۲ ساعت پس از برداشت آنرا در اختیار دام قرار داد، چرا که به دلیل داشتن یک نوع گلیکوزید می تواند ایجاد مسمومیت نماید.

سورگوم دارای مقداری تانن می باشد که در تغذیه نشخوارکنندگان باعث جذب بهتر نشاسته و پروتئین می شود و با پیشگیری از اسیدوز موجب افزایش درصد چربی و لاکتوز شیر می گردد. دانه های سورگوم در تغذیه مرغ ها باعث کاهش چربی شکمی در مرغ های گوشتی و افزایش کیفیت گوشت آنها می شود.

خلاصه

در وضعیت بحران آب کنونی و نیاز به علوفه بیشتر برای تغذیه دام ها باید در پی گزینه های دیگری بود تا ضمن اقتصادی کردن تولید، نیاز به واردات را کاهش داد. به دلیل متفاوت بودن اقلیم های کشور در چندین ماه از دوره های گرم سال و در هنگامی که تقریباً دسترسی به علوفه کافی کار سختی است، سورگوم می تواند جایگزین مناسبی باشد. امید است که مسئولان بخش دامپروری کشور ضمن معرفی، آموزش و ترویج بهره برداری از این گونه علوفه، کشاورزان و دامداران را تشویق به تولید و استفاده از آن نمایند.

نتیجه یک تحقیق و بررسی:

عوامل مؤثر بر قیمت تمام شده گوشت قرمز در ایران (مطالعه موردی استان خراسان رضوی)

مسعود جانفرمایی

قسمت اول



چکیده

سرانه مصرف گوشت قرمز در کشور ۱۱/۳ کیلوگرم گزارش شده که از مصرف سرانه کشورهای پیشرفته (۲۶/۷ کیلوگرم) بسیار کمتر بوده و توزیع آن در بین گروه‌های مختلف درآمدی نیز از وضعیت مناسبی برخوردار نمی‌باشد. از طرف دیگر، در سال‌های اخیر افزایش قیمت نهاده‌های دام از جمله علوفه و انواع خوراک دام، داروهای دامی، هزینه‌های بسته‌بندی، حمل و نقل، معضل مربوط به یارانه نهاده‌های دامی، نیروی کار و تورم تا حدود زیادی منجر به افزایش قیمت گوشت قرمز و در نتیجه کاهش مصرف آن به ویژه در میان اقشار کم درآمد جامعه شده است. لذا با توجه به اهمیت گوشت قرمز در سلامت جسمی و فکری جامعه، بررسی و اولویت بندی عوامل مختلف مؤثر بر قیمت تمام شده آن از اهمیت انکارناپذیری برخوردار بوده که در این مطالعه بدان پرداخته می‌شود. برای این منظور عوامل مؤثر بر قیمت تمام شده گوشت قرمز در ایران با مطالعه موردی استان خراسان رضوی با استفاده از مدل تحلیل سلسله مراتبی (AHP) اولویت بندی شد. بطوریکه پرسشنامه‌های مقایسات زوجی در اختیار ۴۰ نفر از رؤسا و اعضای فعالان اتحادیه‌های دام در شهرستان‌های مختلف استان خراسان رضوی قرار گرفت. همچنین تجزیه و تحلیل داده‌های پژوهش در دو سطح آمار توصیفی و آمار استنباطی صورت پذیرفت. نتایج حاصل از بکارگیری فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (AHP) نشان داد که از میان زیرمعیارهای عوامل مربوط به شرایط کلان اقتصاد، انتظارات تورمی، از میان زیرمعیارهای عوامل مرتبط با تولید، قیمت علوفه و خوراک دام، از میان زیرمعیارهای عوامل مرتبط با توزیع، هزینه‌های حمل و نقل، و از میان زیرمعیارهای عوامل مرتبط با تقاضا درآمد سرانه، در اولویت اول قرار دارند.

واژگان کلیدی: اولویت بندی، قیمت تمام شده گوشت قرمز، مدل تحلیل سلسله مراتبی (AHP)، استان خراسان رضوی

مقدمه

گوشت قرمز به عنوان یکی از عمده ترین مواد غذایی مصرفی انسان‌ها شناخته شده که با دارا بودن منابع سرشاری از پروتئین، انرژی و ویتامین‌های B، مواد معدنی و اسیدهای آمینه جزء منابع مغذی و ارزشمند غذایی محسوب می‌گردد. انواع گوشت‌ها به عنوان یک ماده

خوراکی مغذی به چندین دسته کلی تقسیم شده اند. بزرگترین دسته بر حسب حجم مصرف، گوشت قرمز است که شامل گوشت گاو، گوسفند و گوساله بوده و متداول ترین انواع گوشت قرمز مصرفی می‌باشند. در ایران فرآورده‌های حیوانی و به طور عمده گوشت قرمز به دلیل مشکلات متعدد نقش کمتری در تأمین کالری مورد نیاز انسان‌ها

داشته اند. به طوریکه مصرف آن به ویژه در مناطق محروم و گروه‌های کم درآمد در سطحی نامطلوب بوده است (چراغی و قلی پور، ۱۳۸۹). آمارها نشان می‌دهند که روند تولید انواع گوشت قرمز در ایران در سال‌های اخیر افزایش زیادی برخوردار بوده و متوسط تولید در دهه ۱۳۸۰ نزدیک به دو برابر متوسط تولید در دهه ۱۳۶۰ بوده و واردات آن تا حدود زیادی کاهش داشته است. در حالیکه مقدار متوسط مصرف سرانه انواع گوشت قرمز مردم به خصوص در دهک‌های درآمدی پایین در سال‌های دهه ۱۳۷۰ و ۱۳۸۰ در مقایسه با سال‌های دهه ۱۳۶۰ کاهش یافته است. نکته مهم دیگر در زمینه نظام تهیه، تدارک و توزیع انواع گوشت قرمز در ایران، افزایش شدید قیمت این کالای اساسی در سال‌های اخیر می‌باشد. بطوریکه قیمت آن در ایران در بیشتر از قیمت این محصول در بازارهای جهانی می‌باشد (عزیزی،

۱۳۸۵). در نتیجه باید اذعان داشت که بخش قابل توجهی از اقشار آسیب پذیر با توجه به قیمت بالای انواع گوشت قرمز، مقدار مصرف خود را از این کالا کاهش داده و اقدام به جایگزینی سایر کالاها بخصوص گوشت سفید به جای آن نموده اند، که بی تردید این موضوع از نظر ارزش غذایی در روند رشد

آنان مشکلاتی را به همراه داشته است. بنابراین به منظور حفظ سلامت جامعه و به ویژه اقشار آسیب پذیر در مقابل افزایش قیمت این کالای مهم (در مقابل حفظ ارزش افزوده مناسب برای تولیدکنندگان) دولت می‌بایست با اتخاذ سیاست‌های مناسب تنظیم بازار از یک طرف از تولید این کالا در کشور حمایت لازم را به عمل آورده و از طرف دیگر از مصرف آن به میزان کافی در همه خانوارها حمایت کند. از اینرو به توجه به اهمیت مطالب ذکر شده در این مطالعه به بررسی و اولویت بندی عوامل مؤثر بر قیمت تمام شده گوشت قرمز در ایران پرداخته می‌شود.

بیان مسأله و ضرورت تحقیق

گوشت منبع اصلی تأمین پروتئین حیوانی مورد نیاز بدن انسان می‌باشد. اهمیت پروتئین به عنوان یکی از چهار ماده غذایی ضروری در رژیم غذایی آدمی، ناشی از وجود درصد قابل توجهی از اسیدهای آمینه (که نقش اساسی در شکل‌گیری ساختمان بافت‌ها و ترمیم آن‌ها و سنتز مواد غذایی دارند) در ترکیب آن می‌باشد. از طرف دیگر بیش از ۶۰ درصد جمعیت کشور را گروه‌های پرخطر در مقابل

کمبود پروتئین یعنی نوباوگان، کودکان، نوجوانان و زنان تشکیل می‌دهند. کمبود پروتئین در بدن و جیره غذایی گروه‌های پرخطر در ابتدا موجب کم شدن مقاومت در مقابل بیماری‌ها و در صورت تداوم موجب ضعف و پیری زودرس، کاهش توان و کارایی نیروی کار، کاهش خلاقیت و در شرایط حادتر منجر به عقب افتادگی ذهن و جسم می‌شود. همچنین صنعت دامپروری ایران ۲۷ درصد ارزش افزوده بخش کشاورزی را به خود اختصاص داده و بیش از ۵۰ درصد پروتئین مصرفی ایرانیان را تأمین می‌کند. گوشت قرمز چه از جنبه تأمین پروتئین مورد نیاز و امنیت غذایی جمعیت رو به رشد کشور و چه از جنبه سهم آن در ارزش افزوده بخش کشاورزی، جایگاه ویژه ای دارد. سرانه مصرف گوشت قرمز در کشور ۱۱/۳ کیلوگرم گزارش شده است که از مصرف سرانه کشورهای پیشرفته (۲۶/۷ کیلوگرم)

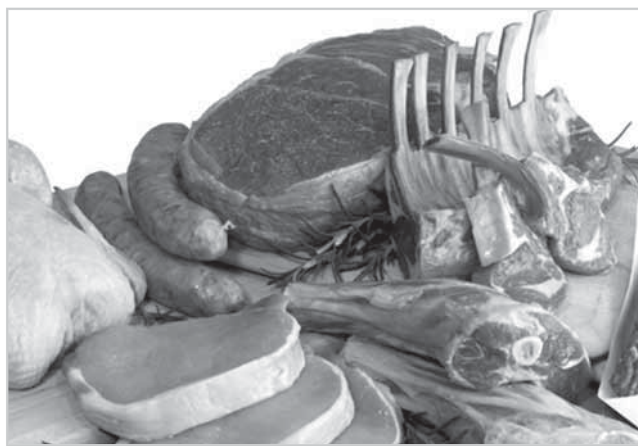
بسیار کمتر بوده و توزیع آن در بین گروه‌های مختلف درآمدی نیز از وضعیت مناسبی برخوردار نمی‌باشد (چراغی و قلی پور، ۱۳۸۹). از طرف دیگر در سال‌های اخیر افزایش قیمت نهاده‌های دام از جمله علوفه و انواع خوراک دام، افزایش قیمت داروهای دامی، بالا بودن هزینه‌های بسته بندی، حمل و نقل، معضل مربوط به یارانه نهاده‌های دامی، نیروی کار و تورم تا حدود زیادی منجر به افزایش قیمت

گوشت قرمز و در نتیجه کاهش مصرف آن به ویژه در میان اقشار کم درآمد جامعه به دلیل عدم توان خرید با توجه به قیمت بالای آن شده است. از اینرو با توجه به اهمیت گوشت قرمز در سلامت جسمی و فکری جامعه، بررسی و اولویت بندی عوامل مختلف مؤثر بر قیمت تمام شده آن از اهمیت انکارناپذیری برخوردار بوده که در این مطالعه بدان پرداخته می‌شود.

مبانی نظری و پیشینه تحقیق

اهمیت بررسی بازار گوشت قرمز

گوشت به عنوان یکی از مواد غذایی به چندین دسته‌ی کلی تقسیم می‌شود. بزرگ‌ترین دسته بر حسب مصرف، گوشت قرمز است. که متداول‌ترین نوع گوشت قرمز، گوشت گاو، گوسفند و گوساله می‌باشد. گوشت طیور که به پرندگان اهلی اطلاق می‌شود، از نظر مصرف در دسته‌ی دوم قرار داشته و شامل مرغ، بوقلیون، مرغابی و غاز می‌شود. غذاهای دریایی از نظر مصرف در دسته‌ی سوم قرار دارند و اهم آن‌ها را ماهیان تشکیل می‌دهند. امروزه با شناخت علمی منابع تأمین پروتئین، ضرورت استفاده از این ماده‌ی حیاتی دو چندان شده است.



مصرف گوشت به دلیل ارزش کیفی به عنوان یک ماده‌ی غذایی اصلی دارای اهمیت خاصی می‌باشد. زیرا پروتئین موجود در گوشت نسبت به پروتئین گیاهی بیشتر بوده و دارای مقدار زیادی از اسید آمینه‌های ضروری مورد نیاز بدن است. همچنین مقدار زیادی از چربی حیوانی در بافت گوشت قرار گرفته که منب مهم انرژی برای بدن به شمار می‌رود (شاه‌آبادی و تشکری، ۱۳۹۱).

همچنین با توجه به رشد جمعیت و افزایش تقاضای فرآورده‌های غذایی، شکاف زیاد قیمتی در سطوح تولید کننده و مصرف کننده و نارضایتی هر دو، بررسی شرایط بازار برای فرآورده‌های غذایی از جمله گوشت قرمز، ضروری به نظر می‌رسد. صنعت دامپروری ایران ۲۷ درصد ارزش افزوده بخش کشاورزی را به خود اختصاص داده و از این رو جایگاه ویژه‌ای در رشد اقتصادی بخش کشاورزی دارد. صنعت مذکور بیش از ۵۰ درصد پروتئین مصرفی ایرانیان را تأمین کرده و حضوری پررنگ در سبد مصرفی خانوار ایرانی دارد. میانگین مصرف سرانه گوشت قرمز در کشورهای توسعه یافته ۲۶/۷ کیلوگرم و در کشورهای در حال توسعه ۶/۴ کیلوگرم می‌باشد، در حالی که مقدار یاد شده در ایران برابر با ۱۱/۳ کیلوگرم است. به اعتقاد بسیاری از کارشناسان تغذیه، مصرف سرانه مناسب گوشت قرمز برای هر فرد مقداری معادل با ۳۴/۴۵ کیلوگرم در سال می‌باشد. تفاوت مصرف سرانه واقعی و مناسب گوشت قرمز در ایران ناشی از عواملی نظیر کاهش قدرت خرید خانوار بر اثر افزایش قیمت این کالا، قیمت بالای گوشت قرمز در سطح خرده‌فروشی و افزایش مصرف کالای رقیب این محصول می‌باشد (میرلوحی و همکاران، ۱۳۹۲).

از طرف دیگر در سطح جهانی در سه دهه گذشته، تمرکز بر مسائل مربوط به صنعت گوشت همواره در حال تغییر بوده است. در طی دهه‌های ۱۹۸۰ و اوایل ۱۹۹۰، تأکید بر روی فهم تغییرات زیاد و انتقال تقاضا

برای گوشت بود. بیشتر ادبیات موجود در مدل‌بندی تقاضا و مدل‌های در حال توسعه‌ی اقتصادسنجی تقاضا، بر روی تشخیص و توضیح بهتر تمام عواملی که بر روی تقاضا کارآمدند، متمرکز شده بود. بررسی عوامل مؤثر بر عرضه و تقاضای فرآورده‌های پروتئینی کمک می‌نماید که برنامه‌ریزان اقتصادی در پاسخگویی به پرسش‌های موجود در گزینش سیاست‌های اقتصادی، از قبیل ایجاد رفاه اجتماعی موفق بوده و با توجه به شناخت وضعیت موجود برنامه‌ریزی دقیق‌تر داشته باشند. از یک دیدگاه مشخص است که پژوهش در زمینه‌ی قیمت تقاضای گوشت به دو دلیل می‌تواند سهم ارزشمندی برای افزایش دقت پیش‌بینی تقاضا داشته باشد (بریم نژاد و شوشتریان، ۱۳۸۶):

نخست اینکه با آغاز فرایند از تعادل درآمد بخش کشاورزی، بازیگران این بخش با قیمت‌های پرنوسان‌تر روبه‌رو شدند و در نتیجه برای تصمیم‌گیری به تحلیل‌ها و تفسیرهای خود از این بازارها اتکاء نمودند.

دلیل دوم برای توجه به ارتباطات فعلی قیمت و تقاضای گوشت این است که تمرکز تحلیل مصرف در طی دو دهه‌ی گذشته به سمت سیستمی از روش‌های گسترده حرکت نموده است. واکنش‌هایی که برای فرآورده‌های گوشت قرمز به تغییرات قیمت نهاده‌ها وجود دارد، بیشتر با روش‌های سنتی‌تر مانند معادلات لگاریتمی تکی یا دوگانه محاسبه شده است. این روش‌ها و تکنیک‌ها بر اساس تمامی محدودیت‌هایی که تئوری اقتصاد کلان تقاضا نشان می‌دهد، کامل نیستند و بنابراین نمی‌توان آن‌ها را برای پیش‌بینی، به گونه‌ای که به توان تمامی محدودیت‌ها را در نظر گرفت، استفاده نمود.

با توجه به مطالب ذکر شده این مطالعه در پی آن است تا به تحلیل عوامل مختلف بر قیمت تمام‌شده گوشت قرمز با استفاده از روش مبتنی تصمیم‌گیری خبرگان این حوزه صورت می‌گیرد.

شرح	تولید		واردات		صادرات		مصرف	
	۲۰۱۳*	۲۰۱۴**	۲۰۱۳	۲۰۱۴	۲۰۱۳	۲۰۱۴	۲۰۱۳	۲۰۱۴
کل گوشت	۲۵۵۶	۲۶۱۲	۱۳۸	۱۴۹	۴۸	۵۰	۲۶۴۵	۲۷۱۱
	۳۰۸۴۸۶	۳۱۱۷۹۵	۲۹۴۴۴	۲۹۸۸۸	۳۰۸۷۴	۳۱۳۰۹	۳۰۷۰۵۷	۳۱۰۳۷۴
	۰.۸	۰.۸	۰.۵	۰.۵	۰.۲	۰.۲	۰.۹	۰.۹
گوشت گاو	۲۵۱	۲۵۰	۱۰۵	۱۲۱	۳	۳	۳۵۴	۳۶۸
	۶۷۶۷۹	۶۸۰۳۳	۸۳۳۵	۸۶۵۵	۹۰۵۳	۹۳۶۸	۶۶۹۸۰	۶۷۲۸۸
	۰.۴	۰.۴	۱.۳	۱.۴	۰.۰	۰.۰	۰.۵	۰.۵
گوشت گوسفند	۱۳۸۹۱	۱۳۹۵۹	۹۳۲	۹۰۴	۹۸۷	۹۵۱	۱۳۸۳۶	۱۳۹۱۱
	۲.۱	۲.۱	۰.۴	۰.۴	۰.۰	۰.۰	۲.۱	۲.۰۲
	۱۹۹۸	۲۰۴۵	۲۶	۲۳	۴۴	۴۵	۱۹۸۱	۲۰۲۳
گوشت مرغ	۱۰۶۹۵۳	۱۰۸۶۷۷	۱۲۸۳۱	۱۳۱۶۷	۱۳۱۹۴	۱۳۵۰۹	۱۰۶۵۹۸	۱۰۸۳۵۶
	۱.۹	۱.۹	۰.۲	۰.۲	۰.۳	۰.۳	۱.۹	۱.۹

* سال ۲۰۱۳ تخمین، ** سال ۲۰۱۴ پیش‌بینی منبع: گزارش سازمان فائو (FAO)، ۲۰۱۴.

تولید، مصرف و تجارت گوشت در ایران و جهان

فائو در جدیدترین گزارش خود، میزان مصرف گوشت در ایران در سال ۲۰۱۳ میلادی را ۲۶۴۵ هزار تن برآورد کرده است. میزان تولید گوشت ایران و جهان بر اساس گزارش فائو در جدول زیر گزارش شده است (جدول ۱):

سازمان جهانی خواروبار و کشاورزی (فائو) در جدیدترین گزارش از سری گزارش های خود موسوم به گزارش چشم انداز جهانی غذا به بررسی میزان تولید، صادرات و واردات و به طور کلی وضعیت محصولات غذایی و کشاورزی در کشورهای جهان پرداخته است. بر اساس یافته های جدول فوق، در گزارش چشم انداز غذایی فائو، انواع گوشت تولیدی ایران در سال ۲۰۱۴ با افزایش ۵۶ هزار

تنی نسبت به سال قبل مواجه خواهد شد.

بر اساس این گزارش، در سال ۲۰۱۴ میلادی ۲۶۱۲ هزار تن انواع گوشت در ایران تولید می شود که این رقم در سال ۲۰۱۳ برابر با ۲۵۵۶ هزار تن بوده است.

مصرف انواع گوشت در ایران طی سال ۲۰۱۳، ۲۶۴۵ هزار تن تخمین زده شده و این رقم برای سال ۲۰۱۴، ۲۷۱۱ هزار تن پیش بینی شده است.

این گزارش از افزایش واردات این محصول در سال ۲۰۱۴ نسبت به سال گذشته خبر داده و این رقم را ۱۴۹ هزار تن عنوان کرده است. میزان گوشت وارداتی ایران در سال ۲۰۱۳ نیز حدود ۱۳۸ هزار تن برآورد شده است.

فائو همچنین صادرات گوشت ایران در سال ۲۰۱۴ را ۵۰ هزار تن تخمین زده که نسبت به ۴۸ هزار تن در سال ۲۰۱۳ از افزایش برخوردار خواهد بود.

میزان گوشت تولیدی در جهان در سال ۲۰۱۴ بالغ بر ۳۱۲ میلیون تن برآورد شده است که بیش از ۱۹۰ میلیون تن آن محصول کشورهای در حال توسعه و حدود ۱۲۲ میلیون تن آن تولید کشورهای توسعه یافته عنوان شده است.

به نوشته این گزارش، در سال جاری میلادی، چین با تولید ۸۶ میلیون تن، بزرگ ترین تولید کننده گوشت در جهان است. اتحادیه اروپا با ۴۵ میلیون تن و آمریکا با ۴۲ میلیون تن دومین و سومین تولید کنندگان بزرگ گوشت جهان هستند.

۳- پیشینه تحقیق

میران و آکجانگور (۲۰۰۵) در مطالعه ای به تخمین تابع تقاضای گوشت گاو در ایالت از میر ترکیه پرداختند. در این تحقیق تقاضا برای گوشت گاو تابعی از قیمت گوشت گاو، گوشت گوسفند، گوشت مرغ و درآمد مصرف کننده در نظر گرفته شده است. این تحقیق که با استفاده از داده های ماهیانه برای دوره زمانی ۱۹۹۷-۱۹۹۵ به روش OLS انجام شده است، نشان داد که کشش قیمتی تقاضا برای گوشت گاو در ایالت از میر بزرگتر از یک و از این رو یک کالای با کشش می باشد. همچنین نتایج تحقیق نشان داد که گوشت گوسفند، جانشین گوشت گاو بوده ولی بین گوشت گاو و گوشت مرغ رابطه جانشینی وجود ندارد. کشش درآمدی

گوشت گاو نیز بزرگتر از یک و حاکی از تجملی بودن این کالا در منطقه مورد مطالعه می باشد.

سوزا و همکاران (۲۰۰۸) در تحقیقی به بررسی اثر افزایش قیمت نهاده ها روی بازار مرغ و خوک در برزیل با استفاده از مدل تعادل جزئی طی دوره ۲۰۰۶-۱۹۸۹ پرداختند. در این تحقیق



تقاضای گوشت تابعی از قیمت خود کالا، درآمد، جمعیت، صادرات و عرضه گوشت تابعی از شاخص قیمت نهاده ها، نرخ بهره و صادرات نیز تابعی از قیمت خود کالا و نرخ ارز در نظر گرفته شد. نتایج این مطالعه نشان داد که به ازای یک درصد افزایش در قیمت نهاده ها، در هر دو بازار مرغ و خوک، تولید و صادرات افزایش، ولی تقاضای داخلی کاهش می یابد.

ماتیوخا و پرخوژک (۲۰۰۸) در مطالعه ای به بررسی میزان انحصار موجود در زنجیره عرضه گوشت در اوکراین در مقایسه با کشورهای توسعه یافته پرداختند. نتایج مطالعه آنان نشان داد که قدرت انحصاری در سطح ملی طی دوره ۱۹۹۶ تا ۲۰۰۳ در این کشور وجود داشته است.

ینگ شنگ (۲۰۰۹) در پژوهشی به پیش بینی اقتصادی - مدیریتی مصرف گوشت در مالزی با استفاده از تکنیک های ساده پیش بینی و مدل های ریاضی پرداخت. نتایج مطالعه وی نشان داد که گوشت ماکیان نقش اساسی را به عنوان غذای اصلی ایفا کرده و همراه با آن مصرف گوشت گاو و گوسفند افزایش یافته است.

رزیتیس و استوروپوالوس (۲۰۰۹) در پژوهشی اقدام به آزمون مدل واکنش عرضه در چارچوب انتظارات عقلانی باروش چند متغیره برای چهار نوع گوشت: گاو، گوسفند، خوک و گوساله در یونان نمودند. نتایج مطالعه آنان نشان داد که تغییرات قیمتی به عنوان عامل عمده ریسک در تولید گوشت یونان می باشد. همچنین قیمت نهاده ها و قیمت داروهای دامی هر دو جزء عوامل مهم در هزینه ها محسوب می گردند.

گیگاسری و همکاران (۱۳۸۸) در تحقیقی به بررسی اثر ریسک قیمتی بر حاشیه بازاریابی گوشت قرمز در ایران پرداختند. آنان در این مطالعه عوامل مؤثر بر حاشیه بازاریابی در سطوح مزرعه - کشتارگاه و کشتارگاه - خرده فروشی، گوشت گاو و گوسفند را بدر نظر گرفتن اثر ریسک و رفتار ریسکی و

نیز متغیرهای طرف عرضه و تقاضا برای دوره ۸۳-۱۳۷۷ مورد ارزیابی قرار دادند. نتایج نشان داد که کشش متغیر ریسک قیمتی (نوسان قیمت) در کشتارگاه و خرده فروشی نسبت به حاشیه بازاریابی مزرعه - کشتارگاه و کشتارگاه - خرده فروشی به ترتیب برای گوشت گاو ۰/۵۱ و ۱/۷۸ و به ترتیب

برای گوشت گوسفند ۰/۰۳ و ۰/۵۴ می باشد.

شاه آبادی و تشکری (۱۳۹۱) در مطالعه ای به تعیین کننده های عرضه و تقاضای گوشت قرمز در ایران طی دوره ۸۸-۱۳۶۰ و با استفاده از مدل خودرگرسیون با وقفه های توزیعی (ARDL) پرداختند. نتایج برآوردها در کوتاه مدت و بلندمدت تأیید کننده یکدیگر بوده و نشان داد که عرضه گوشت قرمز با وزن لاشه به عنوان شاخص بهبود تغذیه و قیمت دام زنده، رابطه مثبت و معنادار و با قیمت جو به عنوان شاخص نهاده های تولید، رابطه عکس دارد. همچنین تقاضا به دنبال عواملی همچون افزایش درآمد، کاهش قیمت خرده فروشی گوشت قرمز، افزایش قیمت خرده فروشی گوشت مرغ و واردات با افزایش روبرو شده و اثر توزیع گوشت یارانه ای بر آن مثبت و بی معنا می باشد.

مقدسی و محسن پور (۱۳۹۱) در مطالعه ای به پیش بینی تقاضای گوشت قرمز در ایران با استفاده از مدل خودرگرسیون میانگین متحرک انباشته با متغیرهای توضیحی (ARIMAX) برای دوره فروردین ۱۳۶۷ تا تیر ۱۳۸۶ پرداختند. نتایج این

مطالعه نشان داد که پیش بینی حاصل از فرآیند ARIMAX در مقایسه با مدل ARIMA دقیق تر می باشد. لذا به کارگیری همزمان اطلاعات مصرف سرانه گوشت قرمز و برخی متغیرهای تأثیرگذار بر آن به افزایش دقت پیش بینی کمک می کند.

میرلوحی و همکاران (۱۳۹۲) در مطالعه ای به بررسی الگو و اولویت های مصرف گوشت در خانواده های متوسط شهری اصفهان پرداختند. تعداد نمونه مورد مطالعه ۱۰۶۷ برآورد شد. جامعه مورد بررسی خانواده هایی از شهر اصفهان بود که طی نمونه گیری به شکل خوشه ایی مرحله ای وارد مطالعه شدند. نتایج مطالعه آنان نشان داد که نسبت به مطالعات قبلی تمایل بیشتری برای مصرف ماهی و ورود آن به الگوی غذایی وجود دارد. با این حال میزان مصرف خانگی آن نسبت به میانگین مصرف جهانی فاصله زیادی دارد.



علاوه بر این، سلاقی سنتی برای استفاده از گوشت گوسفند همچنان پابرجاست. از شاخص های دموگرافیک، تحصیلات و شغل افراد مسؤول تهیه غذا در خانوارهای مورد بررسی تأثیری بر الگوی مصرف گوشت قرمز و ماهی نداشت. علی رغم ذکر کم اهمیت بودن

مسائل اقتصادی جهت تهیه غذای گوشتی در خانه در پرسشنامه، معنی داری اثر تعداد افراد خانوار در میزان مصرف گوشت مرغ و گوشت قرمز نشان دهنده اهمیت اثر مسائل اقتصادی در میزان مصرف آن است.

بطور خلاصه مبانی نظری ارائه شده در این بخش نشان می دهد که بررسی عوامل مؤثر بر قیمت گوشت قرمز به منظور کنترل بازار و بهبود روند مصرف آن توسط اقشار کم بضاعت جامعه از اهمیت انکارناپذیری برخوردار می باشد. از طرف دیگر مرور مطالعات مختلف داخلی و خارجی صورت گرفته نشان می دهد که تاکنون مطالعه ای با استفاده از روش های تحلیل نظر خبرگان (که سالها در این بازار فعال بوده و از تمامی زوایای آن مطلع می باشند) از جمله مدل تحلیل سلسله مراتبی (AHP) در این حوزه انجام نشده که در این مطالعه به این مهم پرداخته می شود.

ادامه در شماره های آینده

گذر از رخدادهای کشاورزی



تهیه و تنظیم: سیاوش انصاری

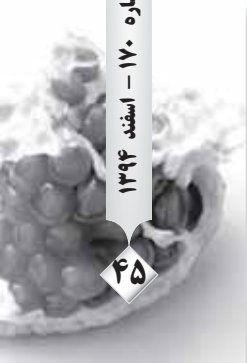
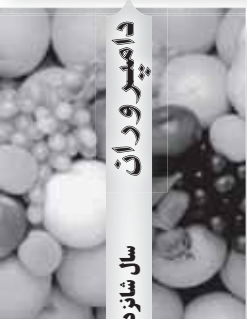
تنی هفته قبل از آن را بهبود بخشیده است. این حجم از صادرات شامل ۵۹,۳ هزار تن گندم، ۲۳۳,۱ هزار تن ذرت و ۳۱,۹ هزار تن جو می باشد. همچنین سنگاپور با ۵۳,۸ هزار تن اصلی ترین وارد کننده غلات از اوکراین می باشد و اسپانیا با ۵۲,۵ هزار تن و اسرائیل با ۵۲,۱ هزار تن در مکان دوم و سوم جای می گیرند.



روسیه و اوکراین، همچنان پیشتاز صادرات غلات دنیا

بر اساس آمار و اطلاعات صادراتی توسط کارشناسان آژانس خبری APK در ۲۵ تا ۳۱ ژانویه ۲۰۱۶، روسیه ۴۵۵,۶ هزار تن غلات از بنادر خود صادر نموده است که رکورد ۳۲۸,۳ هزار تنی هفته قبل از آن را بهبود بخشیده است. این حجم از صادرات شامل ۳۵۷,۴ هزار تن گندم، ۷۰,۳ هزار تن ذرت و ۲۷,۹ هزار تن جو می باشد. همچنین مصر با ۱۵۸ هزار تن اصلی ترین وارد کننده غلات از روسیه می باشد و یمن با ۵۸,۷ هزار تن و ترکیه با ۵۶,۸ هزار تن در رتبه های بعدی قرار دارند.

اوکراین نیز در ۲۵ تا ۳۱ ژانویه جاری ۳۲۳,۳ هزار تن غلات از بنادر خود صادر نموده است که رکورد ۲۸۲ هزار



دستور کار قرار دارد.

طهماسبی از دلایل حائز اهمیت در توسعه گلخانه‌ها را بهینه‌سازی آبیاری، تولید مستمر، استفاده درست از منابع کشاورزی، اشتغال پایدار، کمک به حفظ محیط زیست و افزایش صادرات عنوان کرد و اظهار داشت: این طرح با توجه به بازار بزرگ پیرامونی کشورمان و در راستای مثبت کردن تراز تجاری بخش کشاورزی از جمله طرح‌های محوری در اقتصاد مقاومتی قلمداد و

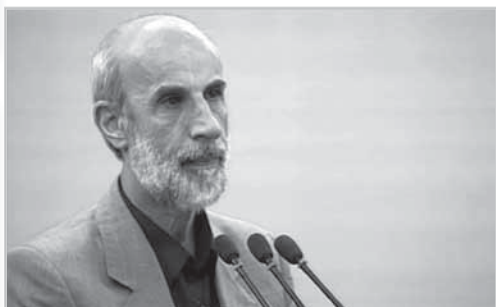


پذیرفته شده است.

وی تأکید کرد: به طور کلی قرار است در چشم‌انداز برنامه تا سال ۱۴۰۴ علاوه بر ۱۰ هزار و ۶۰۰ هکتار گلخانه موجود در کشور بیش از ۴۵ هزار هکتار در کشور در مناطق مختلف احداث شود و همچنین بیش از ۹۸ درصد تجهیزات این گلخانه‌ها پلاستیکی و پلیمری خواهد بود.

طهماسبی یکی از بازارهایی که پیش روی کشاورزان است را مصرف مواد پلیمری در سیلوهای علوفه‌ای عنوان کرد و گفت: فرصت‌های ممتازی برای سرمایه‌گذاران در آینده فراهم است.

باید به سوی پرورش آبی در آبهای آزاد برویم
بنابر گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت جهاد



گواهی بهداشت گیاهی معتبر، شرط واردات کنجاله تخم پنبه از افغانستان



رئیس سازمان حفظ نباتات کشور با اشاره به درخواست‌های رسیده برای واردات کنجاله تخم پنبه از کشور افغانستان، واردات این محصول را با توجه به نتایج تحلیلی خطر آن، در فهرست کالاهای باریسک قرنطینه‌ای کم قرار داد و انجام آن را منوط به همراه داشتن گواهی بهداشت گیاهی معتبر و نیز بازدید و بررسی کارشناسان قرنطینه در مرز ورودی و گمرک تریخیص‌کننده اعلام کرد.

دولت همچنان بر توسعه گلخانه‌ها تأکید دارد

معاون باغبانی وزارت جهاد کشاورزی با بیان اینکه سیستم‌های گلخانه‌ای و توسعه آن در دستور کار وزارت جهاد کشاورزی است و دولت جمهوری اسلامی نیز بر آن مهر تأیید زده است، گفت: در سال ۱۳۹۳ برای بیش از ۴۰۰ طرح گلخانه‌ای با ارزش ریالی پنج هزار میلیارد ریال تقاضا داشته‌ایم.

وی تصریح کرد: از ابتدای سال جاری تاکنون نیز یک‌هزار و ۴۵۰ هکتار به ارزش دو هزار و ۹ میلیارد تومان و یک‌هزار و ۱۰۰ هکتار به ارزش ۷۶۶ میلیون دلار از منابع ارزی صندوق تولید ملی و همچنین از خط اعتباری بانک‌های عامل گشایش شده که در دست اجرا است و تا پایان سال اجرایی می‌شود.

معاون باغبانی وزارت جهاد کشاورزی یادآور شد: به دلیل تقاضای بالا برای فعالیت در این عرصه، دو هزار میلیارد تومان از خط اعتباری منابع داخلی بانک کشاورزی برای توسعه گلخانه‌ها منظور شده که در



اجرای پروژه‌های SoftAction پیشنهادی از جانب کشورهای عضو کمک بلاعوض اعطا می‌شود که خوشبختانه پروژه پیشنهادی این سازمان تحت عنوان «توانمندسازی خانوار روستایی در مدیریت تولید، عرضه و دستیابی به بازار» با مبلغ ۱۳۳ هزار دلار از سوی این کمیته برای نخستین بار در کشور مورد پذیرش نهایی قرار گرفته است.



رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل بیان کرد: پروژه SoftAction به مفهوم پروژه انتقال دانش و اطلاعات است که فعالیت‌های آن به صورت برگزاری کارگاه آموزشی، بازدید علمی، تهیه نشریه و غیره است. وی در مورد شروع عملیات اجرایی این طرح گفت: شروع این طرح را می‌توان از اوایل سال آینده عنوان کرد که با حضور نمایندگان کشورهای جمهوری آذربایجان و ترکیه و پس از انجام مراحل قانونی انجام خواهد شد.

ایران برنامه حفاظت زاگرس را از سازمان ملل تحویل گرفت

برنامه حفاظت زاگرس مرکزی ۱۰ سال پیش با همکاری سازمان حفاظت محیط زیست و برنامه عمران



کشاورزی، مهدی خلیج در نخستین همایش ملی ایمنی و اکسیناسیون ماهیان سردآبی گفت: به دلیل کمبود منابع آبی، باید آبی‌پروری را به سوی آبهای آزاد هدایت کرد، هر چند تولید ماهی در آبهای سطحی و آزاد نیز خطرهایی به همراه دارد.

به گفته وی، یک موج می‌تواند بیماری را از گونه ای به گونه دیگر منتقل کند و ما باید در آبهای آزاد و سطحی به طور مستمر بیماری‌ها را مورد پایش و مراقبت قرار دهیم تا ماهی‌های مرده را از سیستم تولید خارج کنیم؛ زیرا برخی گونه‌ها ماهی‌های مرده کوچک‌تر را می‌خورند که موجب گسترش بیماری‌ها می‌شود.

خلیج همچنین گفت: در کشور ما سالانه ۹۴۶ هزار تن انواع آبی‌پروری می‌شود که از این میزان ۳۷۱ هزار تن در مراکزهای آبی‌پروری و ۵۷۵ هزار تن در بخش صید و صیادی است.

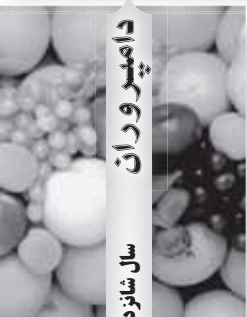
رئیس سازمان دامپزشکی کشور درباره انواع بیماری آبی‌پروری نیز افزود: هم‌اکنون در ایران ۳۴ بیماری برای انواع آبی‌پروری به جز ماهیان زینتی وجود دارد که ۲۳ مورد آن از بیماری‌های بومی کشور ماست.

وی خبر داد: عملیات نظارت و پایش مراکزهای پرورش ماهی قزل‌آلا برای کنترل و مدیریت بیماری و ویروسی‌وی.اچ.اس به طور مداوم در سراسر کشور انجام می‌شود.

طرح توانمندسازی خانوارهای روستایی اردبیل در کمیته «کومسک» ترکیه پذیرفته شد

عدیل سروی در جلسه بررسی پروژه‌ها و طرح‌های جهاد کشاورزی اردبیل اظهار داشت: طرح پیشنهادی سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل در کمیته همکاری‌های اقتصادی، تجاری سازمان همکاری‌های اسلامی مستقر در کشور ترکیه به تایید نهایی رسید. وی افزود: کشور جمهوری اسلامی ایران و ۵۶ کشور دیگر مسلمان عضو سازمان همکاری‌های اسلامی هستند و این سازمان دارای کمیته‌های تخصصی در زمینه‌های مختلف که یکی از آنها کمیته کومسک است. سروی تصریح کرد: از جانب صندوق این کمیته، به





سازی شود.

پرداخت یارانه صادراتی سیب زمینی آغاز شد

رئیس هیأت مدیره انجمن ملی سیب زمینی ایران در گفتگو با خبرنگار خبرگزاری کشاورزی ایران (ایانا) درباره اعلام پرداخت یارانه سیب زمینی که به تازگی آغاز شده است، گفت: اعلام دیر هنگام یارانه صادراتی برای محصول سیب زمینی باعث شده است که بخش اعظمی از محصولات تولیدی کشورمان روی دست



تولیدکنندگان باقی بماند.

محمدرحیم نیازی افزود: تاکنون ۵۰۰ هزار تن سیب زمینی از کشور صادر شده است و صادرکنندگانی که پرونده آنها به سازمان جهاد کشاورزی استان هاراجاع شده است، دریافت کننده این یارانه صادراتی هستند.

وی خاطر نشان کرد: این یارانه صادراتی تا انتهای سال جاری برقرار خواهد بود و تجدید شدن یا نشدن آن باید توسط وزارت جهاد کشاورزی مشخص شود.

رئیس هیأت مدیره انجمن ملی سیب زمینی ایران ادامه داد: در سال جاری سیب زمینی کاران با مشکلات زیادی روبه رو بودند، زیرا قیمت تمام شده هر کیلوگرم سیب زمینی ۸۰۰ تومان بود و قیمت فروش آن ناچیز و مبلغی که برای صادرات آن در نظر گرفته شده است -یعنی برای هر کیلوگرم یک هزار و ۵۰۰ ریال- رقم کمی است.

وی پیش بینی کرد: با توجه به مشکلاتی که برای محصول سیب زمینی کشور در سال جاری به وجود آمد، در سال ۹۵ به طور قطع سطح زیر کشت کاهش خواهد یافت، زیرا بهره بردارانی که امسال ضرر و زیان

سازمان ملل متحد در ایران اجرا شد و تا پایان سال ۲۰۱۶ به نتیجه قطعی می رسد.

گری لوئیس نماینده سازمان ملل در ایران در خصوص امضای تفاهم نامه تحویل این پروژه از سازمان ملل به دولت ایران در سازمان محیط زیست گفت: سازمان ملل این سابقه ده ساله در اجرای این پروژه را موفقیت زیادی به حساب می آورد. از این رو نقش سازمان ملل برای اعضا و کشورهای عضو این است که راهکارها و راحل هایی برای مقابله با چالش های توسعه ای پیدا کند.

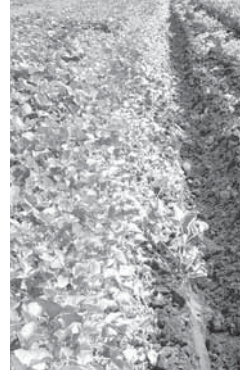
نماینده سازمان ملل در ایران در ادامه افزود: سازمان ملل زمانی این برنامه و پروژه را به ایران تحویل داده است که نشانه های موفقیت و پیشرفت را از سوی دولت ایران دیده است بنابراین در خصوص حضور سازمان ملل در این پروژه نیازی احساس نمی شود.

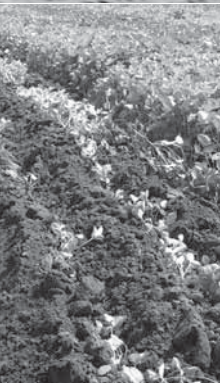
لوئیس با بیان چالش های جدی در حوزه محیط زیست در دنیا عنوان کرد: امروزه در دنیا با چالش ها و بحران های محیط زیستی زیادی روبه رو هستیم و بیشتر به همین علت است که حفاظت از منابع طبیعی اهمیت زیادی دارد.

وی با تاکید بر این موضوع که منطقه زاگرس ۵۰ درصد آب کشور را تولید می کند ادامه داد: آب به عنوان یک منبع مرکز هر نوع فعالیتی به شمار می رود و به دلیل اینکه زاگرس ۵۰ درصد آب کشور را تولید می کند برج آب ایران نامیده می شود که حفاظت از آن حائز اهمیت است.

گری لوئیس بیان داشت: همکاری سازمان ملل با ایران در این برنامه برای اجرای پروژه های پایلوتی و تدوین برنامه ها به دستورالعمل هایی ختم شد که حفاظت از این عرصه با اهمیت تر جلوه کرد. بنابراین از نگاه سازمان ملل این فرآیند در این برنامه به پایان نمی رسد و به ۴ استاندار و سه بدنه دولتی تحویل داده می شود که از این به بعد مسئولیت آن به عهده آنها خواهد بود.

گفتنی است استاندارهای چهار محال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، اصفهان و فارس این پروژه را تحویل گرفتند و امید است که این فرآیند بومی





متحمل شده‌اند، دیگر حاضر نیستند ریسک کرده و دوباره محصول سیب زمینی بکارند. همچنین مدیرکل دفتر توسعه صادرات وزارت جهاد کشاورزی امروز در گفتگویی از تخصیص ۴۰۹ میلیارد ریال اعتبار یارانه صادراتی سیب زمینی و ابلاغ اعتبار به استان‌ها از امروز خبر می‌دهد و می‌گوید: یارانه صادراتی به مبلغ یک هزار و ۵۰۰ ریال به ازای صادرات هر کیلوگرم سیب زمینی پرداخت می‌شود و به افرادی که از ۱۹ بهمن ماه سال ۹۳ تا ۳۱ مهر ماه امسال صادرات سیب زمینی داشته‌اند، تعلق می‌گیرد.

تدوین سند راهبردی توسعه شتر در کشور

محمد رضا ملاصالحی با اشاره به اینکه انجمن شتر به رغم عمر کوتاهی که دارد، بسیار فعال است، گفت: گردهمایی اخیر درباره صنعت شترداری با حضور انجمن علمی شتر ایران، کارگروه سیاست گذاری شتر



کشور متشکل از کارشناسان بخش خصوصی و دولتی و تعدادی از سرمایه‌گذاران در این زمینه برگزار که در این گردهمایی، مباحث مختلفی بین فعالان و تصمیم‌گیران رد و بدل شد.

وی خاطر نشان کرد: بازنگری قوانین و ضوابط صدور پروانه شترداری، مسائل مربوط به بیمه، حمایت از شترداران و تأمین تسهیلات لازم و همچنین مواردی که می‌شود درباره پرورش شتر در برنامه ششم گنجانند از جمله مباحثی بود که در دستور کار این گردهمایی قرار گرفت.

به گفته رئیس مرکز اصلاح نژاد دام کشور، طبق برآورد امور دام وزارت جهاد کشاورزی، هم‌اکنون حدود ۱۵۲ هزار نفر شتر در کشور وجود دارد که ۹۹ درصد آن جزو شترهای تک‌کوهانه هستند و کمتر از ۲ هزار نفر آن در گروه شترهای دوکوهانه قرار می‌گیرند و بیشتر در استان‌هایی مانند آذربایجان شرقی، اردبیل، قم و سمنان پرورش می‌یابند.

متحمل شده‌اند، دیگر حاضر نیستند ریسک کرده و دوباره محصول سیب زمینی بکارند.

همچنین مدیرکل دفتر توسعه صادرات وزارت جهاد کشاورزی امروز در گفتگویی از تخصیص ۴۰۹ میلیارد ریال اعتبار یارانه صادراتی سیب زمینی و ابلاغ اعتبار به استان‌ها از امروز خبر می‌دهد و می‌گوید: یارانه صادراتی به مبلغ یک هزار و ۵۰۰ ریال به ازای صادرات هر کیلوگرم سیب زمینی پرداخت می‌شود و به افرادی که از ۱۹ بهمن ماه سال ۹۳ تا ۳۱ مهر ماه امسال صادرات سیب زمینی داشته‌اند، تعلق می‌گیرد.

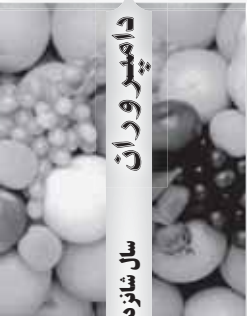
شاهرخ شجری می‌افزاید: طبق بررسی‌های انجام شده، ۱۳۰ نفر صادرکننده سیب زمینی مشمول دریافت این یارانه هستند و وزارت جهاد کشاورزی نیز برای صادرکنندگان سیب زمینی از یکم مهر ماه امسال تا پایان سال جاری پیشنهاد تخصیص یارانه به مبلغ ۶۰۰ میلیارد ریال را به سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور داده است که در صورت موافقت این سازمان، یارانه این گروه از صادرکنندگان نیز پرداخت می‌شود.

اعلام شرایط قرنطینه ای واردات بذور رازیانه، کرفس، شیرینک و چمن برمودا گراس



رئیس سازمان حفظ نباتات کشور اعلام کرد، با توجه به نتایج تحلیل خطر انجام شده به استحضار می‌رساند؛ واردات بذور رازیانه (*Foeniculum vulgare*) از کشور شیلی جهت کاشت، بذور کرفس (*- Apiumgr*) از کشور شیلی جهت کاشت، بذور شیرینک (*veolens*) از کشور شیلی جهت کاشت، بذور شیرینک (*(Valerianella locusta)*) از کشور فرانسه جهت کاشت و بذور چمن برمودا گراس (*- Cy*)





پروتئینی نخواهد داشت.

دامداران و عشایر، دام‌های حساس خود را زیر پوشش واکسیناسیون تب برفکی ببرند



بنابر گزارش روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور، طی دو ماه دی و بهمن سال جاری بیش از ۱۲ میلیون و ۷۶۹ هزار و ۸۷۴ راس گوسفند و بز عشایری و روستایی و حدود یک میلیون و ۴۳۵ هزار و ۶۶۰

راس گاو و گوساله موجود در مناطق و نواحی پرخطر و کانون‌های بیماری، مورد واکسیناسیون قرار گرفته است.

جمال‌الدین جاویدی معاون بهداشتی و پیشگیری سازمان دامپزشکی کشور با اعلام این خبر افزود: بیماری تب برفکی یکی از زیان‌بارترین بیماری‌های ویروسی در جمعیت دامی خصوصاً دام‌های موجود در واحدهای اپیدمیولوژیک پرتراکم و پرتردد و دام‌های عشایری محسوب می‌گردد که در صورت بروز و شیوع آن در منطقه به ویژه فصل زایش دام‌ها خسارات جبران‌ناپذیری به صنعت دامداری کشور وارد می‌سازد.

جاویدی ادامه داد: یکی از مهم‌ترین ابزارهای کنترل این بیماری در کنار اقدامات بهداشتی - قرنطینه‌ای، محدودیت در تردد و جابجایی دام به ویژه تردد و جابجایی غیرمجاز دام، استفاده از واکسن و اجرای عملیات واکسیناسیون در سطح دام‌های حساس است. معاون بهداشتی و پیشگیری سازمان دامپزشکی کشور بیان کرد: برنامه واکسیناسیون توسط اکیپ‌های عملیاتی دامپزشکی با استفاده از واکسن با کیفیت تولید داخل و وارداتی، کماکان در برنامه و دستور کار استان‌ها قرار دارد.

وی تاکید کرد: از تمامی دامداران و عشایر درخواست می‌گردد با هماهنگی ادارات کل دامپزشکی

ملاصالحی افزود: بخش عمده شترهای تک‌کوهانه در کشور به منظور تولید گوشت نگهداری می‌شوند، ضمن اینکه در مناطق جنوبی نیز نوعی از این حیوان برای مسابقات شترسواری استفاده شده و برای افراد آن مناطق از جذابیت بالایی برخوردار است.

ذخیره ۱۰۰ هزار تن گوشت مرغ و ۵ هزار تن گوشت قرمز برای شب عید

مدیرعامل شرکت پشتیبانی امور دام درباره تأمین مواد پروتئینی شب عید در بازار گفت: با اطمینان کامل می‌توان ادعا کرد که هیچ مشکلی برای تأمین گوشت و مرغ در کشور وجود نداشته و دلیلی برای افزایش قیمت این محصولات نداریم.

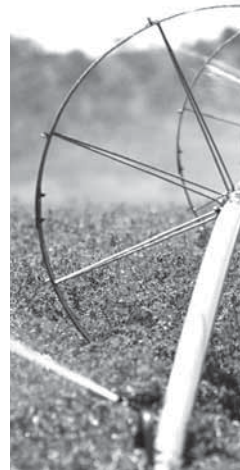
به گفته وی، مردم نباید نگران مصرف مرغ منجمد



باشند؛ زیرا از آنجا که کنترل و نظارت دامپزشکی بر آنها در دو مرحله انجام می‌گیرد، این محصولات هم از نظر کیفیت و هم از نظر بهداشتی، از مرغ گرم مطمئن‌تر هستند.

ولی خاطر نشان کرد: سعی شرکت پشتیبانی امور دام بر این است که بهترین محصولات را به بازار عرضه کند تا از این طریق رضایت مشتریان جلب شود. به این ترتیب، بیشتر مرغ‌ها حداقل تا هشت ماه تاریخ مصرف داشته و کاملاً سالم هستند.

وی در پایان تصریح کرد: حدود ۱۰۰ هزار تن گوشت مرغ و پنج هزار تن گوشت قرمز در انبارها ذخیره شده که بخش خصوصی نیز حدود ۱۵ هزار تن گوشت قرمز را در اختیار دارد تا در مواقع لزوم روانه بازار کند. بنابراین بازار شب عید امسال مشکلی از نظر تأمین مواد





صندوق‌های اعتبارات خرد از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های مختلف آنان در بهبود وضعیت اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی این قشر استفاده می‌شود.

وی اظهار داشت: حدود ۵۰ درصد از جمعیت ۶۰۰ هزار نفری عشایر کشور رازنان تشکیل می‌دهند که یک



ظرفیت بسیار مهم و عظیم در ابعاد مختلف همچون فرآوری محصولات لبنی، صنایع دستی، گیاهان دارویی و دست‌پخت‌های عشایری است.

وی افزود: به‌همین دلیل سعی شد در سال‌های گذشته تشکل‌هایی را در کل کشور تحت عنوان صندوق خرد زنان عشایری راه‌اندازی کنیم تا با عضویت و ساماندهی در این صندوق‌ها بتوانند علاوه بر اشتغال‌زایی و کارآفرینی در زمینه ارتقای سطح اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی جامعه تاثیر داشته باشند.

قندالی تصریح کرد: خوشبختانه از حدود ۱۰ سال پیش تاکنون حدود ۸۶ صندوق تشکیل شده و تا پایان سال جاری نیز ۸۶ صندوق دیگر در استان‌هایی که زمینه تشکیل آن را داشته باشند، راه‌اندازی می‌شود.

وی اظهار داشت: دو میلیارد تومان برای تخصیص منابع صندوق‌های خرد زنان عشایری تصویب شده که خوشبختانه موافقت‌نامه آن با سازمان مدیریت در حال مبادله است.

کشاورزان مناطق غرب و جنوب غربی کشور مراقب طغیان زنگ زرد گندم باشند!

با توجه به افزایش بارندگی‌ها در اسفندماه سال جاری، سازمان حفظ نباتات کشور از خطر طغیانی شدن بیماری زنگ زرد و آفت سن گندم در مناطق غرب و جنوب غربی کشور خبر و هشدارهای لازم را اعلام کرد.

استان و اکیپ‌های واکسیناسیون، نسبت به تحت پوشش قرار دادن جمعیت دامی حساس خود اقدام نموده و برای جلوگیری از گسترش بیماری تب برفکی، علاوه بر موارد ذکر شده، نکات زیر را با دقت رعایت کنند:

۱. از آنجا که یکی از مهم‌ترین راه‌های انتقال بیماری تب برفکی، تماس با دام‌های آلوده و ترشحات دام‌های درگیر با بیماری است، از تردد و جابجایی غیر ضروری دام‌های آلوده و بیمار خودداری و آنها را در مکان جداگانه‌ای نگهداری کنند.

۲. بستر و مکان نگهداری دام‌های آلوده و اطراف آنها با استفاده از مواد ضد عفونی‌کننده مناسب (باراهنمایی و هماهنگی اکیپ‌های دامپزشکی) ضد عفونی کنند.

۳. دام‌های تلف شده (بره‌ها و بزغاله‌ها و...) به هیچ وجه مورد تغذیه گوسفندان (اهلی و یا وحشی) قرار نگیرد و آنها را در اسرع وقت و در مکان دور از سایر دام‌های گله به صورت مناسب و بهداشتی با هماهنگی نزدیک‌ترین واحد دامپزشکی دفن کنند.

۴. در صورت بروز تلفات در گله، ضمن اعلام سریع موارد بیماری به نزدیک‌ترین شبکه دامپزشکی منطقه، همکاری و مساعدت لازم را برای انجام واکسیناسیون در واحد با اکیپ‌های عملیاتی دامپزشکی داشته باشند.

۵. تهیه و توزیع واکسن تب برفکی مناسب در دستور کار ادارات کل دامپزشکی استان‌ها قرار دارد، لذا از تهیه واکسن از منابع غیر رسمی و غیر معتبر خودداری کنند.

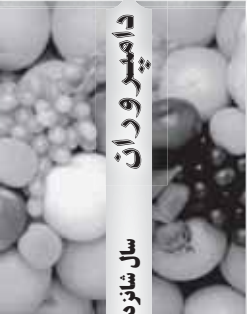
۶. کنترل و محدود کردن بیماری، جز با حمایت و مشارکت دامداران و عشایر گرامی مقدور نمی‌باشد، لذا مجدداً خواستار مشارکت، مساعدت و همکاری آن عزیزان در برنامه‌های کنترلی و پیشگیرانه بیماری‌ها با دامپزشکی هستیم.

گفتنی است که بنا بر قول رئیس سازمان دامپزشکی کشور، برای کنترل بیماری دامی تب برفکی سالانه به ۶۰ میلیون دوز واکسن نیاز داریم.

دو میلیارد تومان برای تخصیص منابع صندوق‌های خرد زنان عشایری تصویب شد

کر معلی قندالی، رئیس سازمان امور عشایری ایران با اعلام خبر فوق‌افزود: با ساماندهی بانوان عشایر در





بنابر این سازمان حفظ نباتات کشور ۱۰ قلم سم در اختیار بهره‌برداران استان‌ها قرار داده است تا در زمان مشاهده، کانون کوبی را انجام دهند.

وی خاطر نشان کرد: زنگ زرد هر هفت تا هشت سال یک بار و در سال‌های پر بارش طغیانی می‌شود، اما سن گندم در تمامی سال‌ها وجود دارد و تلاش می‌کنیم تا با معدوم‌سازی کانون‌های زمستان‌گذران، مقدار آن را در سال آینده کاهش دهیم.

وی تصریح کرد: استان‌های غربی همچون لرستان در معرض سن گندم قرار دارند و به سبزی و صیفی‌کاران و گلخانه‌داران استان‌های جنوبی همچون جیرفت نیز توصیه می‌شود که نسبت به بیماری‌های گوجه‌فرنگی، خیار و سایر محصولات گلخانه‌ای حساس‌تر باشند. اکبرپور در پایان یادآور شد: استان‌های غربی و جنوب غربی نسبت به حمله بیماری زنگ زرد و آفت سن گندم، حساسیت‌های بیشتری را داشته باشند تا به محض مشاهده، کانون کوبی انجام شود.

منبع خبر: خبرگزاری ایانا

کسب رتبه برتر بانک کشاورزی در ششمین جشنواره خدمت‌رسانی و پاسخگویی

ششمین جشنواره خدمت‌رسانی و پاسخگویی روز دوم اسفند در مجموعه فرهنگی شهید بهشتی برگزار و بانک کشاورزی به عنوان دستگاه برتر در پاسخگویی به مراجعان اداری و اصلاح الگوی خدمت انتخاب شد و با اهدای تندیس و لوح سپاس، مورد قدردانی قرار گرفت. در این جشنواره که با حضور ابوترابی فرد نایب رئیس مجلس شورای اسلامی، سید محمود علوی، وزیر اطلاعات کشور و جمعی از نمایندگان سازمان‌ها و دستگاه‌های دولتی برگزار شد، بانک کشاورزی ضمن حضور و مشارکت در برگزاری این جشنواره، خدمات



مدیرکل دفتر پیش‌آگاهی سازمان حفظ نباتات کشور با اعلام این خبر گفت: با توجه به بارندگی‌هایی که در غرب و جنوب غربی کشور طی ماه‌های بهمن و اسفند



شاهد هستیم، بیماری زنگ زرد در حال توسعه است، به گونه‌ای که در برخی شهرستان‌های استان خوزستان، کانون کوبی علیه این بیماری انجام شده است.

کرامت‌الله اکبرپور افزود: با توجه به پیش‌بینی‌های سازمان هواشناسی کشور در افزایش بارندگی‌های آینده، احتمال طغیان زنگ زرد گندم در مناطق مختلف استان‌های لرستان، کرمانشاه، کردستان و آذربایجان غربی و شرقی نیز وجود دارد.

وی خاطر نشان کرد: به شبکه‌های مراقبت و سایر بهره‌برداران کشاورزی درباره طغیان این بیماری گوشزد شده است، اما لازم است توجه بیشتری در این باره اعمال شود.

اکبرپور ادامه داد: طغیانی شدن زنگ زرد در سال‌های پر بارش قابل پیش‌بینی است و با سم‌پاشی می‌توان آن را مهار کرد، بنابراین هیچ مشکل بهداشتی برای محصول گندم به وجود نخواهد آورد؛ تنها در زمان‌هایی خسارت‌زایی می‌شود که گندم به خوشه رفته باشد که در این زمان کاهش محصول، چروکیدگی دانه‌ها و لاغری گیاه را شاهد خواهیم بود.

اکبرپور تأکید کرد: تاکنون در سطحی معادل ۵۰ تا ۶۰ هکتار کانون کوبی انجام شده و لازم است سایر بهره‌برداران نسبت به این مسئله حساس‌تر باشند.

وی اظهار داشت: زنگ سیاه گندم در باران‌های اردیبهشت‌ماه دیده می‌شود؛ بنابراین در شرایط حاضر، تنها زنگ زرد است که می‌تواند طغیانی شده و خسارت‌هایی را به بار آورد.

اکبرپور همچنین گفت: شب‌های خنک و روزهای گرم با رطوبت بالا، بیماری زنگ زرد را دامن می‌زند و سم‌پاشی علیه این بیماری نیز برای انسان در مرحله‌ای که گندم‌ها در حال رشد هستند، هیچ خطری ندارد؛





ترین بولتن «هشدار اولیه بحران زنجیره غذایی» در فاصله ژانویه تا مارس ۲۰۱۶ را منتشر کرد که بر اساس آن خشکیدگی بلوط و بیماری آتشک (بلایت) شمشاد به صورت گسترده‌ای جنگل‌های ایران را تهدید می‌کند. بنابراین گزارش، در ماه‌های ژانویه تا مارس ۲۰۱۶ (دی ۱۳۹۴ تا فروردین ۱۳۹۵) پیش بینی می‌شود، بحران زنجیره غذایی (Food Chain Crisis) به شکل فزاینده‌ای مناطقی از قاره‌های آفریقا، آمریکا و آسیا و اروپا را تحت تاثیر خود قرار دهد.

در حال حاضر، فائو به منظور کنترل این تهدید جدی، پروژه‌ای با عنوان «تقویت سازگاری جنگل‌های زاگرس در مقابل خشکیدگی بلوط و جنگل‌های خزری در مقابل بیماری آتشک شمشاد و همچنین ایجاد سیستم ملی پایش جنگل» را با همکاری سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور در حال اجرا دارد. پروژه فوق با اعتباری به میزان ۳۶۰ هزار دلار آمریکا از محل منابع فائو از آبان ماه ۱۳۹۴ شروع و در مدت ۱۸ ماه به اهداف تعیین شده که شامل شناسایی روش‌های کنترل زوال



بلوط و آتشک شمشاد و راه اندازی سیستم ملی پایش جنگل است، خواهد رسید.

به گزارش فائو، بحران زنجیره غذایی ناشی از مجموعه‌ای از عوامل اکولوژی زراعی (روش‌های زراعت فشرده، تخریب جنگل زدایی و چرای مفرط دام)، نوسانات آب و هوایی و تغییرات اقلیمی (خشکسالی، باران‌های شدید، موج‌های حرارت و تغییرات پوشش گیاهی)، رفتارهای انسانی (اقدامات فرهنگی، جنگ‌ها و ناامنی‌های داخلی و تجارت) و همچنین بلایای طبیعی می‌شود.

تهدیدات مطرح شده در بولتن مذکور در مدت سه

و عملکرد خود را در قالب غرفه نمایشگاهی توسط کارشناسان پاسخگو ارائه کرد.

۲۰۰ میلیارد تومان برای پرداخت خسارت کشاورزان به صندوق بیمه کشاورزی اختصاص یافت

بنابر گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت جهاد کشاورزی، عبدالمهدی بخشنده اظهار داشت: با



پیگیری‌های مستمر وزیر جهاد کشاورزی و مساعدت دولت، وزیر اقتصاد و دارایی و رئیس کل بانک مرکزی، روز هفتم اسفند ۳۰۰ میلیارد تومان منابع مورد نیاز صندوق بیمه کشاورزی برای پرداخت خسارت کشاورزان آسیب دیده اختصاص یافت.

وی خاطر نشان کرد: پرداخت این مبلغ از همان روز هفتم اسفند به کشاورزان خسارت دیده آغاز شد.

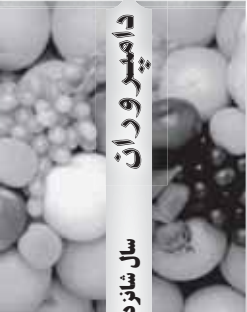
معاون برنامه ریزی و اقتصادی وزارت جهاد کشاورزی یادآور شد: با هدف پشتیبانی از بخش کشاورزی، دولت یازدهم نسبت به تقویت صندوق بیمه کشاورزی در قالب ردیف‌های بودجه‌ای و اعتباری اقدام کرده و در این راستا، تمهیدات لازم را برای تهاوت بدهی‌های سال‌های گذشته این صندوق که از سال ۱۳۹۰ تاکنون پرداخت نشده بود، اندیشیده تا این صندوق بتواند پوشش‌های حمایتی خود را به موقع و مناسب از کشاورزان به عمل آورد.

فائو: خشکیدگی بلوط و آتشک شمشاد تهدید جدی

جنگل‌های ایران است

سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (فائو) تازه





سردترین منطقه، شهر کرد استان چهار محال و بختیاری به میزان منفی ۴,۵ درجه سلسیوس بوده است.

مدیر عامل جدید اتحادیه سراسری مرغداران انتخاب و مشغول به کار شد



دکتر محمدعلی کمالی سروستانی به اتفاق آرا هیات مدیره اتحادیه مرغداران به عنوان مدیر عامل این اتحادیه انتخاب شد.

پیش از این، عظیم حجت این مسئولیت را در بحرانی ترین

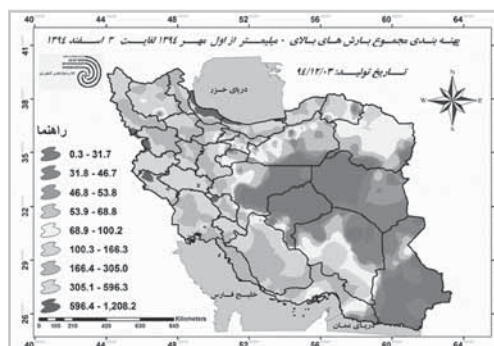
دوران صنعت مرغداری بر عهده داشت و کمتر از یک سال در این سمت انجام وظیفه کرد. تحلیل گران صنعت مرغداری ابراز امیدواری می کنند که این جابه جایی در تثبیت موقعیت این اتحادیه در شرایطی که عرصه بازرگانی برای تمامی فعالیت های اقتصادی از جمله صنعت مرغداری بازتر شده است موثر باشد و موجب نشود که دیدگاه های دولتی بر فعالیت تولیدی بازرگانی و خدماتی این تشکل تاثیر گذار بیش از این سایه افکند.

دکتر کمالی سروستانی هم اکنون به عنوان معاون سازمان نظام مهندسی کشاورزی انجام وظیفه می کند و پیش از این سمت مدیر کل پرورش طیور و زنبور عسل وزارت جهاد کشاورزی و رئیس مرکز تحقیقات علوم دامی کشور را بر عهده داشته است. ارزیابی هیات مدیره اتحادیه این است که دکتر کمالی بانگش متفاوت از انجام وظایف دولتی و برنامه های تحول ساز به اتحادیه آمده و این مسئولیت را پذیرفته است. مجله دامپروران، به عنوان تنها مجله تحلیلی تخصصی بخش دامپروری کشور که غالباً مسائل رافراتر از اخبار روزمره می بیند و به تحلیل رویدادها می پردازد، به مجموعه هیات مدیره اتحادیه سراسری مرغداران به خاطر بیرون رفت از شرایط گذشته و به دکتر کمالی به این دلیل که شجاعانه در بخش خصوصی مسئولیت پذیرفته است تبریک می گوید.

ماهه پیش رو به بیماری های حیوانات و امراض مشترک انسان و دام، بیماری های آبریان، ملخ و در نهایت آفات و بیماری های جنگل پرداخته است.

عامل بیماری آتشک شمشاد نوعی قارچ است که باعث چروکیدگی و ایجاد لکه های قهوه ای در برگ گیاه و مرگ سریع و گسترده بافت ها در بخش عمده یا همه قسمت های هوایی گیاه می شود. هم اکنون این بیماری از کشورهای آذربایجان و گرجستان هم گزارش شده است. لازم به ذکر است شمشاد در فهرست گونه های گیاهی در معرض انقراض اتحادیه جهانی حفظ طبیعت قرار دارد.

تحلیل وضعیت دما و بارش از ابتدای سال زراعی جاری



میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا پنجم اسفند ماه سال جاری ۱۳۹,۷ میلیمتر بوده است.

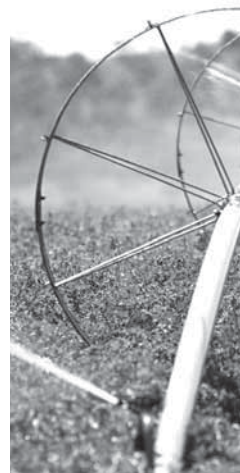
میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا پنجم اسفند ماه سال جاری ۱۳۹,۷ میلیمتر است.

به گزارش خبرنگار ایانا، میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۱۱۷,۸ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۱۱۸,۶ درصد بارش سال گذشته است.

همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۱۴۰,۴ میلیمتر بوده است که بارش سال جاری ۹۹,۵ درصد بارش بلند مدت است.

بیشترین میزان بارش در هفته بیست و دوم متعلق به منطقه رامسر استان گیلان به میزان ۶۹,۱۲ میلیمتر بوده است.

میانگین گرم ترین منطقه، راسک استان سیستان و بلوچستان به میزان ۳۲,۴ درجه سلسیوس و میانگین

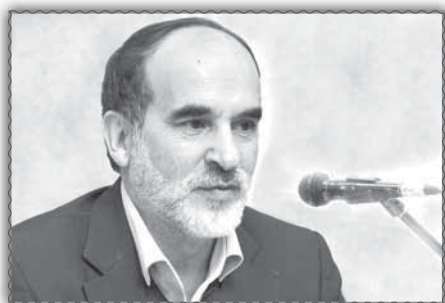


Zagros Protect Plan recieved from UN

Zagros protection program planned in cooperation with UN. Ten years ago and will finish at the end of 2016. Gary louice, UN representative in Iran said: zagroz region supply 50% the water for the country so protct it very important.



Regulating the Market before and after crops produce



Eng. Hosein Safaee, Director Manager of Rural cooperation organization in an interview said: This organization has formations in the fareset villages, so can have key role in regulating the market of agriculture crops.

He added: We bought corn in khoozestan and barley in Kermanshah proviencies in guaranteed prices that achieved good results and the farmer were satisfied.

He announced: We try to develop the relations between agriculture and stock exchange.

Important Agriculture Events in the last year



This issue; Poultry

The writer of these series criticized the reports about agriculture and divided them in 6 parts. In this issue he pays to poultry section and its problems.

In last year, inputs prices such as corn, soy meal and others were relatively fixed but the poultry price fricouently had many flatuations. Writer forecaseted after removing the sanctions, the economical recession will decline and buying power will increase.

In this essay anticipated that the poultry industry situation will be better and customers use more poultry meat.

Editorial:

Separation law, a Knife Whitout Haft



According to the crisis in agricultural crops markets about 10 Years ago, and the delirious imports, the separation law or efficient increasing law approved 5 years ago by parliament. After that approval, some duties transfered from industry, mine and Trade ministry to agriculture ministry. But after that, this law was not executed, because in has not enough tools for execution.

One reason that caused this situation is the ownership sense in the past market custodians, therefore the agriculture Ministry can not do its duties.

All of the agriculture sector and the farmers have many requests about their products, markets, import and export and export and soon. But the separation law is like a knife without haft

Emphasis on developpe Green Houses

Eng. Tahmasbi, gardening assistant of agriculture ministry said: more than 400 green house projects at 5,000 billion Rls. Were requested to establish in 2015 (1393).



Fisheries Produce in sea waters

Mehdi Khalaj, director of Veterinary organization said: according to water shortage, we have to produce fisheries in sea waters. Yearly, we produce 946,000 tons. fisheries that 371,000 tons in pools and 575,000 are from sea waters.

Empowering Ardebil Rural Families, accepted in Komesk Commitee in Turkey

Adil Sarvi, Ardebil agriculture organization Manager Said: The suggestion to empowering the Ardebil rural families was approved for the first time by Islamic Cooperation organization.



In the name of GOD

Damparvaran

The Iranian Economic Agricultural
Animal Husbandry & Poultry Magazine

Vol. 16 No.170 76 pp.
Fab 2016

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 Adver-
tisement Executive
M. Ansari

Reporter :
Siavash Ansari

Printing: Miran Print

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

www.damparvaran.com

Fax: (+98 21) 66913163

Tel: +98 21 66913162

+98 21 66946250/52

damparvaran@damparvaran.com

- 1) Editorial:
Separation law, a Knife Whitout Haft
- 2) Emphasis on developpe Green Houses
- 3) Fisheries Produce in sea waters
- 4) Empowering Ardebil Rural Families,
accepted in Komesk Commitee in Turkey
- 5) Zagros Protect Plan recieved from
UN
- 6) Regulating the Market before and
after crops produce
- 7) Important Agriculture Events in the
last year

د امپ ر و ر ان

سال شانزدهم - شماره ۱۷۰ - اسفند ۱۳۹۴