

ماهنامهٔ تخصصی تحلیلی - اقتصادی

سال بِکم – شمار هٔ ۶ – استفندماه ۱۳۹۶ – تکشماره ۲٬۰۰۰ تومان

- پس از ۱۰ سال بر گزاری در کرج؛
   " نمایشگاه تکنولوژی های زیرساخت کشاورزی" امسال در محل دائمی نمایشگاههای بین المللی تهران بر گزار می شود!
  - 🧲 بررسی تولید و بازر کانی جهانی لبنیات در ۳ سال گذشته برای پیش بینی آینده
- 📕 اگر نمی توانیم از حقوق کشاورزان دفاع کنیم، حداقل با آنان صادق باشیم
  - 🥮 حقوق کارمندان و کارکنان وزارت جهاد کشاورزی، ظلم بی انتها
    - 🧶 تفسیری بر رفتن رکنی و آمدن رضایی
    - 🧓 رویای تعادل در بازار ارز و پدیده ویرانگر زیرزمینی شدن آن
      - 🦲 آرامش شب عید با دو شیوهٔ جدید در تنظیم بازار
- 🔵 سیاست های کشاورزی اتحادیه اروپا (CAP) برای اختصاص باراته های جدید به کشورهای عشو
  - 🔵 المبيك توكيو و رطيت استاندار عملي لازم براي رثاه طيور
- 🛑 خسارت به کشاورزی کشور، مناظره و محاکمه ۴ وزیر حتی خودم (کفتگو با مهندس اسکندری)







#### 🕊 تجهیزات استقرار خودکار نوار آبیاری (تیپ) ردیفکار

شــرکت تراشـکده در راسـتای بهبــود وضیــت آبیــاری مــزارع کشــاورزی اقــدام بــه تجهیــز ردیفکارهــای خــود بــه سیســتم اسـتقرار خــودکار نــوار آبیــاری (تیــپ) نمــوده اســت. بــا نصــب ایــن تجهیــزات روی ردیفـکار، قــرار دادن نــوار آبیاری(تیــپ) همزمان با کاشت بذر روی خطوط کشت میسر میگردد.

#### مزایا :

- 🧨 صرفهجویی در هزینه و مصرف آب
- 🥣 عدم تشکیل رواناب سطحی و جلوگیری از فرسایش خاک
- 🦰 تنظیم میزان آب مورد نیاز برای انواع خاکها و کشتها در فصول مختلف زراعی
- 🧨 تهویه مناسب خاک و یکنواختی پخش آب در سطح مزرعه و عدم نیاز به زهکشی مزرعه
  - افزایش محصول در واحد سطح در مقایسه با آبیاری سنتی
    - 🦰 جلوگیری از سله بستن و حفظ پوکی خاک
      - 🥶 عدم نیاز به ایجاد جوی
      - 🥌 به حداقل رساندن تبخیر سطحی
  - 📒 کاهش رویش علف هرز در مزرعه به دلیل عدم آبیاری کل مزرعه



کرچ – میدان استاندارد، رزکان نو ، مقابل اداره یببود شیر 🛚 تلقکس: ۲۸–۱۳۶۷۷۲۸۲۵ و ۳۶۷۷۲۸۶۶ و ۳۶۷۷۲۸۶۶ (۲۶۰)



ماهنامهٔ تخصص تحلیلی - اقتصادی سال یکم – شمارهٔ ششم – اسفند ماه ۱۳۹۶

صاحب امتباز و مدبر مسئول:

فرانك مسعودي

دبير هيات تحريريه:

منصور انصاری agrizirsakht.damparvaran@yahoo.com

مدير داخلي، ويراستار، مترجم:

فرانک مسعودی faranak.masoudi@gmail.com

دبير تخصصي، مترجم، خبرنگار:

مهدى رجول دزفولي

دبير سازمان آگهي ها و خبرنگار:

حجت اله انصاری(جابری)

damparvaran.news@gmail.com

دبير روابط بين الملل و خبرنگار:

مسعود انصاري

گروه خبرنگاران:

عبدالحسین باخدا، سیاوش انصاری محدثه بیگ زاده، صادق دادمهر

مدیر هنری و صفحه آرا:

سجاد محمودي







برای مطالعهٔ اخبار، تفسیر و تحلیل های کشاورزی؛ از سایت ما به نام **"پایگاه اخبار سبز ایران (پاسا)"** به نشانی : akhbaresabzeiran.ir یا Agriwe.news یا sabznn.ir

> مجله <mark>"پیش به سوی کشاور زی اقتصادی"</mark> عضو انجمن منتفی نشریات تخصصی کشاور زی و منتایع غذایی کشور می باشد





مردم بیش از حاکمیت، حامی حافظ محیط زیست...... بلبشو در سیاست خرید گندم!...... سیاستهای جدید (CAP) برای اختصاص یارانههای کشاورزی به کشورهای عضو اتحادیه اروپا........ ۲۲ تهاجم زيستمحيطي ما چقدر وقت داريم؟...... فرهنگ «توجیه گری»، بهانهای برای انجام ندادن کار در کشور شده است ................ ۳۹ 

#### سرمقاله

#### انحصار كارخانجاك شيرو مرك تدريجي واحدهاي دامداري

همچنان که اخلاق ملی در حوزه اقتصاد کلان و عرصه کسبوکار و مناسبات اجتماعی میان فروشنده و خریدار و برعکس، تا حد مشهودی فرو ریخته و کلماتی چون دزد، کلاهبردار، متقلب، رانت جو، رانتخوار و القاب پیشین و پسین این کلمات، در محاورات و گفتگوهای روزمره حتی در ملاء عام و اماکن عمومی مانند مترو اتوبوس، تاکسی و سبیار گفته و شنیده میشود، اخلاق حرفهای و جانب دارانه در حلقههای مختلف زنجیره تولید تا مصرف از جمله در میان تولیدکنندگان شیر، کارخانجات لبنی و نهایتاً مصرف کنندگان یکسویه شده و فروریخته است.

ادامه در صفحه ۱۰

## الخصار كارخالاجات شيرو مرك تدريجي واحدماي طمطري

همچنان که اخلق ملی در حوزه اقتصاد کلان و عرصه کسبوکار و مناسبات اجتماعی میان فروشنده و خریدار و برعکس، تا حد مشهودی فرو ریخته و کلماتی چون دزد، کلاهبردار، متقلب، رانت جو، رانتخوار و القاب پیشین و پسین این کلمات، در محاورات و گفتگوهای روزمره حتی در ملاء عام و اماکن عمومی مانند مترو اتوبوس، تاکسی و سبسیار گفته و شنیده می شود. اخلاق حرفهای و جانب دارانه در حلقهای مختلف زنجیره تولید تا مصرف از جمله در میان تولید کنندگان شیر، کارخانجات لبنی و نهایتاً مصرف کنندگان یک سویه شده و فروریخته است.

مسلماً این فروریزی از یک حلقه اساسی در این یا آن فرایند زنجیره تولید تا مصرف آغاز و طبیعی است که تمامی حلقههای پیشین و پسین دیگیر را متأثیر و یا در تنگنیا قیرار می دهید.



در ایس فروریختگی اخلاقی، دستیابی به سود بیشتر و تضمیس آن، انگیره اصلی برای حلقهای است که نقش تعیین کننده و دست بالا و برتر را دارد، به عبارتی اخلاق حرفهای ازمیان رفته و تفکر «هر کس برای خودش» یا به زبان شیرین کردی و لری «هر که سی خوش»، که زاییده مناسبات اقتصادی ارباب رعیتی (فئودالیسم) است بر حلقههای زنجیره تولید حاکم شده است، حال آنکه تولید در اقتصاد و بازار کنونی نیاز مبرم و حیاتی به زنجیرهای بههم پیوسته، وابسته و مقرون به صرفه برای تمامی حلقهها دارد.

به زبان ساده، در عرصه اقتصاد مدرن چندوجهی، مشلا اگر دامداران در قالب یک تشکل سراسر و انحصاری به أنجا رسیدند کے اقلام علوفہای تولید داخل مثل یونجہ، کاہ، جو و موارد دیگر را زیر قیمت تمامشدهٔ کشاورز خریداری کنند تا سود بیشتری از تولید هر کیلو شیر خام و گوشت قرمز ببرند این زنجیره معیوب میشود و اخلاق حرفهای فرومیریزد. ھمیــن اســت اگرچنــد کارخانــه معظــم شــیر یــا صا<mark>حبــان قدرتمنــد</mark> صنایے لبنے در قالب یک کنسرسیوم ثبتنشدہ و بهصورت غیررسمی، آن گونه انحصاری به وجود آوردند که شیر را زیر قیمت تمام شده، یا در بهترین شرایط در حد قیمت تمام شده خریداری کنند. شک نباید کرد صنعت دامپروری کشور بهویژه دامداری های متوسط نیمه مدرن به تدریج نابود می شوند. در چنین شرایطی، کارخانجات شیر و مواد لبنی بدون آنکه عاقلانه فکر کنند بهمثابه «یکی بر سرشاخ و بن میبرید» زنجیرهای را پاره و معیوب میکنند که حیات آنان در درازمدت بهسلام<mark>ت،</mark> پیوســتگی و تــداوم آن بســتگی دارد.

ایـن انحصـار بلامنـازع کـه سالهاسـت مدعـی اسـت سرمایهگذاریشـان صرفـه اقتصـادی نـدارد، در بی کفایتـی دولتهـا و تجربـه سـالیان گذشـته تاکنـون، بـا خیـال راحـت و بـدون نگرانـی

با خود گفتهاند؛ اگر هم دامپروری کشور نابود بشود به درک اسفل السافلین، شیر خشک وارداتی با ارز مبادلهای و ارزانقیمت که هست، وارد می کنیم و به خورد خلقالله می دهیم و سود بیشتری هم می بریم، (در سایه فرهنگ عمومی ضعیف و کماطلاع مصرف کنندگان نیز، که به واسطه همیت سالیان متمادی سودجویی صرف کارخانجات به وجود آمده)، شیر خشک را تبدیل به لبنیات می کنیم و با کمک صداوسیمای ملی (که برای کسب درآمد هرگونه تبلیغی را انجام می دهد و به هیچ تنابنده ای، حتی قوای سه گانه هم پاسخگو نیست) مردم را در صف خرید می کنیم! تولید داخل و کالای داخلی، میردم را در صف خرید می کنیم! تولید داخل و کالای داخلی، اشتغال مولد، زنجیره ارزش از مزرعه تا سفره و ده ها مفاهیم ملی دیگر هم را برای «کشکسابی» به کارگاهی به همین نام اعیزام می کنیم!

وقتی کسه صنایسع لبنسی را تحتفسار نه چنسدان تأثیر گسذاری قرار می دهند کسه «حداقسل مصوبه ۱۴۴۰ تومانسی هیئت دولت برای هر کیلو شیر کسه چند سال از عمرش می گذرد را رعایت کنیسه» می گویند «قدرت خرید مردم کشش ندارد، ما تعطیل می کنیسم» سبس در یک ترفند حساب شده و با جابجا کردن و جایگزینسی «قدرت خرید مردم» و «نیاز مصرف کننسده» کسه دو مفهوم کاملاً متفاوت هستند دولت و دولتیان را در شرایطی قرار می دهند کسه به قبول خودشان برای دفاع از دامداران ناگزیرنسد در مقابسل صنایسع لبنسی دستهایشان را بالا ببرنسد، حال آنکسه ظرفیت مصرف در کشور ما هنوز در حجم یک چهارم کشورهای پیشرفته و به واقع چیزی حدود نصف متوسط جهانسی است!

اگر صنایع لبنی، فقط ۱۰ تومان در ازای هر کیلو شیر که به سایر فراوردههای لبنی تبدیل میکنند برای فرهنگسازی مصرف بیشتر هزینه کنند و بهعلاوه، کمی تنوع در فراوری و رتبهبندی در قیمت انواع محصولاتشان به وجود آورند، خواهیم

بههرحال، انگیزه نوشتن این مطلب سخن یکی از دامداران بررگ و صاحبنام است. ایشان که در راست گوییاش شک و شبههای نیست و البته نیازی هم ندارد که بهجز راست سخن گوید، در پاسخ سؤال نگارنده پیرامون وضعیت قیمت شیر، در جمع تعدادی از دامداران برجسته کشور گرد یک میز و در حاشیه سمیناری که توسط یکی از کشورهای اروپایی در مورد شیر و صنایع لبنی در هار اسپیناس پالاس» بر گزارشده بود گفت: چند تا کارخانه صنایع لبنی دور هم جمع میشوند و تمامی زندگی تولیدی ما را به هر طرفی که بخواهند می برند. به هر قیمت که میخواهد می خرند و پولش را هر طوری که صلاح بدانند پرداخت می کنند، ما کاری نمی توانیم بکنیم.

دید که شیر تولیدی دامداران با قیمت واقعی یعنی ۱۷۰۰ تومان خریداری و تمام و کمال جذب می شود و حتی خود صنایع لبنی همسود بیشتری می برند، اما چون بعضی از همین کارخانجات معظم و انحصاری، در ابتدای انقالاب «شیر جمع کن» بودهاند و تقریباً بسیاری از آنان با دلارهای ارزان ۷ تومانی و بهره گیری بی انتها از ارزهای ارزان به اینجا رسیدهاند، تفکر کوتاه و محدودشان هنوز در حد بهره گیری از یارانهها و رانتهای دولتی است و نگرش و فرهنگ و عملکرد اجتماعی شان هیچگونه سنخیتی با آنچه در میان سرمایه داران و سرمایه گذاران دنیا و در مورد کارخانجات لبنی می گذرد ندارد. اینان که بیش از ۳۵ سال است از منابع دولتی بهره گرفته اند، کوچک ترین مقاله، مطلب، گزارش، کتاب، جزوه، ترجمه یا حتی حمایتی از مراکز علمی و تحقیقاتی برای دولتی ارتقا فرهنگ عمومی ارائه نکرده اند، البته تبلیغاتی بی محتوا و آبکی در حد برند سازی سودجویانه، آن هم برای رقابت در میان خودشان در صداوسیما داشته اند.

بههرحال، انگیزه نوشتن این مطلب سخن یکی از دامداران بزرگ و صاحبنام است. ایشان که در راستگوییاش شک و شبههای نیست و البته نیازی هم ندارد که بهجز راست سخن گوید، در پاسخ سؤال نگارنده پیرامون وضعیت قیمت شیر، در جمع تعدادی از دامداران برجسته کشور گرد یک میز و در حاشیه سمیناری که توسط یکی از کشورهای اروپایی در مورد شیر و صنایع لبنی در هتل «اسپیناس پالاس» برگزارشده بود گفت: چند تا کارخانه صنایع لبنی دور هم جمع میشوند و تمامی زندگی تولیدی ما را به هر طرفی که بخواهند میبرند. به هر قیمت که میخواهد میخرند و پولش را هر طوری که صلح بدانند پرداخت میکنند، ما کاری نمی توانیم بکنیم.

بعد از آن، در دیداری که به مناسبت ایام عید با دکتر رکنی معاونت پیشین امور دام داشتم گفتم؛ چرا قیمت شیر این است، دامداران ناراضی هستند، وی با تأکید بر محرمانه بودن این سخن گفت: وقتی به صاحبان کارخانجات لبنی برای پرداخت پول بیشتر بابت خرید هر کیلو شیر از دامداران فشار میآوریم، همه با هم با زبان تهدید و خطونشان کشیدن میگویند: «یک وقت دیدید چرخ یکی از دستگاههای تولید معیوب شد و از کار افتاد و ما تعطیل کردیم»، ما همدستهایمان را به علامت تسلیم بالا میریریم و به قیمت آنان گردن مینهیم، زیرا نه میتوانیم به گاوها دستور دهیم که شیر ندهند و نه شیر کالایی است که بتوانیم آن را نگه داریم، بیش از این نمیتوانیم از دامدار دفاع کنیم!

ایـن دو سخن از سـوی یـک دامـدار بخـش خصوصـی و یـک متولـی دولتـی کـه الآن سـر خدمـت نیسـت، موجـب شـد لامحالـه ایـن مطلـب را بنویسـم، گرچـه میدانـم انحصـار صنایـع لبنـی آنقـدر قـدرت دارد و آنقـدر بلامنـازع هسـت کـه از جایـش تـکان هـم نمیخـورد ولـی بـرای ثبـت در تاریخ و سرنوشـت دامپـروری کشـور ضـروری بـود کـه گفتـه شـود.

منصور انصاري



## پس از ۱۰ سال برگزاری در کرج؛ قمایشگاه «تکنولوژی های زیرساخت کشاورژی» امسال در محل طاقمی قمایشگاه های پین المللی تهران پرگزار می شود





حسب تأکید مسئولان و دست اندر کاران مرتبط با آب کشاورزی، غرفه گذاران و همراهان چندین ساله این نمایشگاه، طراحان و سازندگان تجهیدزات آبیاری، تولید کنندگان لوله و اتصالات پلیاتیلن، وارد کنندگان و صادر کنندگان تجهیدزات تجهیدزات آبیاری، طراحان و تولید کنندگان فیلتراسیون برای سامانههای نوین آبیاری، تولید کنندگان لوله و اتصالات پیویسی و درنهایت با حمایت همهجانبه «مهندس اکبری معاونت آبوخاک» و مدیران کل زیرمجموعه این معاونت و ارسال نامهای برای سازمان توسعه تجارت و شر کت نمایشگاههای بینالمللی، مجوز برگزاری نمایشگاه «تکنولوژیهای زیرساخت کشاورزی» بینالمللی مجوز برگزاری نمایشگاههای بینالمللی با امضای «دکتر خسروتاج» معاون وزیر و رئیس سازمان توسعه تجارت برای موسسه «نشر آوران اقتصاد سبز»، مجری ده ساله این نمایشگاه موسوم به «آبیاری کرج» صادر شد. گفتنی است در این رابطه علاوه بر حمایت جدی دبیر کل خانه کشاورز دکتر کلانتری و تأکید برگزاری این نمایشگاه در تهران، مدیر کل روابط عمومی وزارت جهاد کشاورزی دکتر شاهرخ رمضان نیژاد نیز طی نامهای بر تقاضای موسسه «نشر آوران اقتصاد سبز»، به این دلیل که طی ۲۰ سال گذشته

ناشـر مجـلات تخصصـی کشـاورزی بـوده اسـت تأکیـد داشـته و هر کـدام جداگانـه نامههایـی بـرای معـاون وزیـر صنعـت، معـدن، تجـارت و رئیـس سـازمان توسـعه

تجارت بـرای بر گـزاری ایـن نمایشـگاه در تهـران ارسـال کـرده بودنـد.





درنهایت با حمایت همه جانبه «مهندس اکبری معاونت آبوخاک» و ارسال نامهای برای سازمان توسعه تجارت و شرکت نمایشگاههای بینالمللی، مجوز برگزاری نمایشگاه «تکنولوژیهای زیرساخت کشاورزی» در تهران و محل دائمی نمایشگاههای

به نظر می رسد این نمایشگاه با توجه به ده سال سابقه برگزاری و ۹ دوره برگزاری موفق، امسال پس از یک وقفه کوتاه، با کمک انجمنهای ششگانه مرتبط با سامانههای نوین آبیاری و بخشهای دیگری چون شرکتهای تولیدکننده بذرهای مقاوم در مقابل شوری و کمآبی، تولیدکنندگان نشا، کشت بافت، تولیدکنندگان «نهالهای کم آبدوست» و همچنین کودهای ثبتشدهٔ سازگار با محیطزیست شاهد برگزاری نمایشگاهی در ابعاد متفاوت از سالهای گذشته از نظر کمی و کیفی باشیم. ناظران بر این باورند که با مجموعه حمایتهای انجامشده، صدور مجوز رسمی، آمادگی و تجارب ده ساله مجری و گردآوری اطلاعات به روز از ۲۰ هزار بازدیدکننده تخصیی و کشاورزان بزرگ کشور، امسال نمایشگاه « تکنولوژی زیرساختهای گشاورزی» که در روزهای آغاز اسفندماه سال ۹۷ برگزار می شود، به یک رکورد کم مانند دست یابد و در یک عرصه رقابتی بازدیدکنندگانی در سراسر کشور داشته باشد.

گفتنی است تشکلها و نهادهای مختلف دیگری نیز بر برگزاری این نمایشگاه توسط مجری در تهران تأکید داشتهاند که در فرصتهای بعدی از آنان نام برده میشود.

گفتنی است تشکل ها و نهادهای مختلف دیگری نیز بر برگزاری این نمایشگاه توسط مجری در تهران تاکید داشته اند که در فرصت های بعدی از آنان نام برده می شود.

برای دستیابی به هر گونه اطلاعات، علاقمندان می توانند به پایسگاه اخبار سیبز ایران به نشانی www.sabznn.ri یا www.ewirga.swen مراجعه کنند.

مدیر اجرایی نمایشگاه حجت اله انصاری (جابری)



ناظران بر این باورند که با مجموعه حمایتهای انجامشده، آمادگی و تجارب ده ساله مجری، امسال نمایشگاه «تکنولوژیهای زیرساخت کشاورزی» که در روزهای آغاز اسفندماه سال ۹۷ برگزار میشود، به یک رکورد کم مانند دست یابد و در یک عرصه رقابتی بازدیدکنندگانی در سراسر کشور داشته باشد

## تفسیری بر رفتن رکنی و آمدن رضایی

ین بروی لثاورزگافتهادی

طی حکمی از سـوی وزیـر جهـاد کشـاورزی، اَقـای دکتر «مرتضـی رضایـی» بــه عنــوان «معــاون امــور تولیــدات دامــی وزارت جهــاد کشــاورزی» منصــوب شــد.

با این انتصاب، بحث و گفتگوهای بسیاری در میان محافل کشاورزی به ویژه دامپروری آغاز شد. خبرنگار پایگاه اخبار سبز ایران (پاسا) در تماس هایی با مدیران تشکل های مرتبط که کمترین اطلاع و شناختی از معاونت جدید داشتند و در این زمینه نظر آنان را جویا نشده بودند، چنین جمع بندی کرد که دکتر مرتضی رضایی، آزمودهٔ عرصه دشواری ها و مشکلات تولید، عرضه و به ویژه نوسانات شدید قیمت گوشت، مرغ، تخم مرغ و شیر و گوشت قرمز نبوده و همچنین مانند دکتر رکنی برای بسیاری از فعالان بخش، شناخته شده نیست، وی تجربه کار اجرایی کمتری در حوزه دام و طیور و صنایع وابسته دارد و بدون مشاوران متخصص کمتری در حوزه دام و طیور و صنایع وابسته دارد و بدون مشاوران متخصص توامان تولیدکنندگان و مصرف کنندگان مواد پروتئینی با منشاء دامی را فراهم سازد.



این در حالی است که هر چند روز به روز بحث بازرگانی و تنظیم بازار این دسته از کالاها با تولید آنها فاصله می گیرد و در حوزه معاونت دیگری از وزارتخانه است ولی تنظیم بازار و بازرگانی این محصولات از مبدا تولید یک اصل اساسی و تعیین کننده است که مهارت و تجربه های کافی اجرایی را می طلبد.

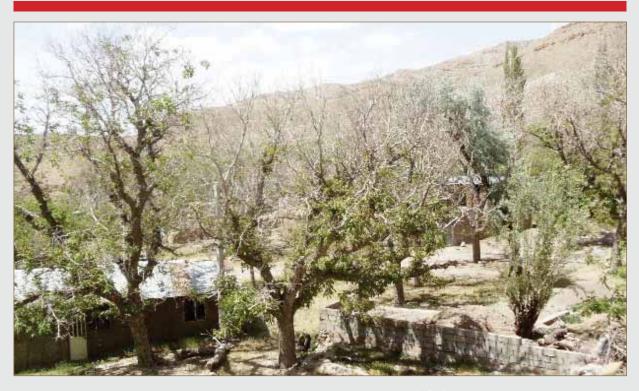


گفتنی است در دید و بازدید های ایام عید و در روز هفتم فروردین، دکتر رکنی معاونت امور دام پیشین به نگارنده این سطور با تاکید گفت که بازنشسته شده و قصد رفتن دارد و استعفای خود را برای دومین بار به وزیر داده است، با این وجود زمزمه هایی در میان است که آمدن دکتر رضایی، به واقع توافق وزیر در مقطع استیضاح با بعضی نمایندگان مجلس از جمله نمایندگان استان های آذری زبان بوده است. البته صراحت وزیر در مراسم تودیع و معارفه و گفتن این جمله که «نه می خواهیم دکتر رکنی برود»، به این شایعات خاتمه داد و به نظر می رسد که از تجارب دکتر رکنی در این معاونت رسما استفاده شود.

نکته حائز اهمیت دیگر اینکه گفته می شود معمولا کادر علمی موسسات تحقیقاتی به دلیل توانایی های تخصصی، البته هر کدام در رشته ای خاص، نوعی تفرعن علمی نسبت به مدیران اجرایی از یک سو و رسانه ها و نشریات تخصصی بخش کشاورزی از سوی دیگر دارند و این شیوه نگرش، زمینه برقراری ارتباطی موثر و کارآمد را برای این دسته از محققان و فرهیختگان که بتوانند تعاملی تاثیرگذار در میان جامعه مخاطب ایجاد کنند دشوار می کند، حال آنکه بخش دام و طیور برای برقراری ارتباط گسترده با مردم و مخاطبان بخش، نیاز به درک متقابل توام با همکاری با مجلات تخصصی بخش کشاورزی و رسانه های عمومی دارد، البته کسانی که از دکتر مرتضی رضایی شناخت کم و بیشی دارند، بر تواضع، اخلاق مداری و صراحت لهجه ایشان تاکید می کنند.

در مورد سابقه دکتر مرتضی رضایی باید گفت؛ بالغ بر ۱۷ سال سابقه فعالیت علمی در عرصه هایی چون ریاست بخش پژوهش های تغذیه دام در سازمان گسترش و نوسازی صنایع پژوهش های تغذیه دام و طیور در موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، مشاور تغذیه دام در سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایسران مرتبط با شرکت توسعه نیشکر خوزستان (سال های ۱۳۷۲-۱۳۷۱) و مزرعه دامپروری آموزشی و پژوهشی دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران در سال ۱۳۷۳ را دارد. همچنین وی عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی استان تهران است و آخرین سمت علمی و البته اجرایی اش ریاست موسسه تحقیقات علوم دامی از ۲۳ مهر ماه ۱۳۹۳ تاکنون بوده است.

نکته ای که در حاشیه این نوشته کوتاه باید گفت؛ تلاش سه ساعته خبرنگاران پایگاه اخبار سبز ایران (پاسا) برای تماس با موسسه «تات» و همچنین خود موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، حتی منجر به برداشتن گوشی تلفن برای کسب اطلاعات بیشتر نشد و در سایت های این موسسات علمی تحقیقاتی نیز اطلاعات قابل توجهی در مورد ایشان ثبت نشده بود! یالاعات بیشتر نشد و در سایت های این موسسات علمی تحقیقاتی نیز اطلاعات قابل توجهی در مورد ایشان ثبت نشده بود!



## باغات ۱۷ استان کشور سرمازده شدند

مهندس طهماسیی معاون امور باغبانی وزارت جهاد کشاورزی در بازدید از باغات سرمازده شهرستان دماوند گفت: سرمازدگی به باغات ۱۷ استان کشور از جمله تهران، البرز، سمنان، قزوین، زنجان، آذربایجان غربی و شرقی و ... آسیب جدی وارد کرد.

وی خاطرنشان ساخت: در بازدیدی که از باغات شهرستانهای دماوند و فیروز کوه داشتیم شاهد بودیم که باغات گردو دچار آسیب شدهاند اما باغات سیب و هلوی این ۲ شهرستان آسیب کمتری دیدهاند.

گفتنی است استان تهران دارای ۵۰ هزار هکتار باغ است که حدود ۱۶ هزار هکتار آن بر اثر سرما دچار آسیب شدند. از این ۱۶ هزار باغ آسیبدیده استان تهران تنها ۳ هزار و ۲۰۰ هکتار بیمه بودند.

## اگرشی توانیم از حقوق کشاورزان دفاع کنیم حداقل با آلان صادق باشیم

بالاخـره دکتـر نوبخـت ریاسـت سـازمان برنامـه و بودجه و سـخنگوی دولـت در روز ۲۱ فروردیـن مـاه اعـلام کـرد دولـت پـول نـدارد و نمـی توانـد گنـدم را در چارچـوب قانـون خرید تضمینـی، بیـش از هـر کیلـو ۱۳۰۰ تومـان خریـداری کنـد.

طبق ایس قانسون، قیمت خرید تضمینی می بایست حداکثر تا پایان شهریور ماه و با احتساب نرخ تورم نسبت به سال قبل تعیین و اعلام شود. اعلام ایس قیمت همیشه محل مناقشه میان وزار تخانه متولی و تیم اقتصادی دولت ها چه در دولت یازدهم و دوازدهم و چه پیش از آن بوده، زیرا ایس قانون نارسا، مربوط به ۲۸ سال پیش و تصویب آن در شرایط خاص انجام شده و مجلس و دولت هم تاکنون تلاشی برای تغییر و تطبیق ایس قانون با شرایط اقتصادی کشور انجام و تعاید انداده اند.





پیش از این وزارت جهاد کشاورزی و مسئولان وزارتخانه تا آنجا که برایشان مقدور بود از اعلام قطعی قیمت و میزان خرید حجم گندم در پاسخ سوالات مکرر خبرنگاران و رسانه ها و حتی مقالات اعتراضی در مورد اینکه چرا اعلام نمی شود اجتناب می کردند، اما به تلویح از «خرید علی الحساب» به گونه ای سخن می گفتند که افزایش خواهد یافت تا اینکه یکی از معاونان مرتبط، موضوع خرید حجم ۱۰ میلیون و ۵۰۰ هزار تن گندم در سال ۹۷ را به میان آورد که انتقاداتی نیز از شیوه بیان و اعلام دقیق آمار خرید گندم در شرایطی که نه قیمت مشخص بود، نه میزان و نه ردیف اعتبار آن، در پی داشت.

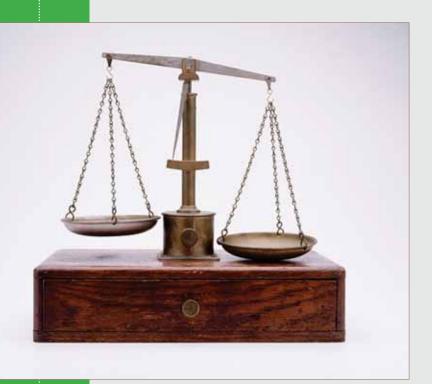
بسیاری هم گفتند اگر دولت به هر دلیل توان خرید تمام گندم تولیدی با احتساب نرخ تورم را ندارد باید در همان شهریور ماه تصمیم اتخاذ شده از سوی شورای عالی اقتصاد را به صراحت و روشنی و دلایل آن را با کشاورزان و به ویژه گندمکاران در میان می گذاشت، البته وزارت جهاد کشاورزی می توانست بگوید قیمت اعلام شده شورای عالی اقتصاد ۱۳۰۰ تومان است ولی ما تلاش می کنیم که این قیمت افزایش یابد.

این شفافیت مسلما به زیان دولت نبود زیرا بستر حق انتخاب کاشت محصول را برای کشاورزان فراهم می ساخت و آنان احساس غبن و دلخوری نمی کردند که بگویند با ایشان صادقانه برخورد نشده است.

در شرایطی که یک مجله تخصصی بخش کشاورزی به نام «پیش به سوی کشاورزی اقتصادی» در شماره آذر ماه خود صفحه ۱۲، در مقاله ای تحلیلی با عنوان «نگاهی متفاوت به خود اتکایی گندم» با اشاره به دو دیدگاه در مورد تامین گندم مورد نیاز کشور به صراحت می نویسد: ظاهرا دولت دوازدهم در قانون بودجه، سیاست هایی مانند تامین اعتبار فقط برای خرید ۸ میلیون تن گندم، اعلام قیمت خرید تضمینی گندم با رقمی پایین تر از نرخ تورم در آینده اعتبار فقط برای خرید گندم با شیوه قیمت تضمینی در بورس، تشویق بخش خصوصی برای خرید گندم و سیاست های جدید دیگری در دستور کار دارد که حاکی از حرکت چراغ خاموش این دولت به سَمتی متفاوت از گذشته است و البته در آینده با مخالفت های جدی مواجه خواهد شد، مسئولان مستقیم خرید گندم که حتما بیش از یک مجله بخش خصوصی در جریان امور بودند، نمی بایست دوگانه سخن بگویند، زیرا حالا باید در مقابل اعتراضات کشاورزان پاسخگو باشند. در نهایت، اگر در شرایطی نمی توانیم از حق کشاورزان آن طور که باید دفاع کنیم، حداقل با آنان صادق باشیم.

یش پروی اشاورز کافقه ادی

## حقوق کارمعالی و کارکتای وزارت جهاد کشاورزی؛ ظلم ہے انتہا



شاید عبارت «سیاست یک بام و دو هوا» در مبورد عبدم توجیه به حقیوق، دستمزد، مزایبا و اضافــه کاری کارمنــدان و کارکنــان وزارت جهــاد کشاورزی در سراسر کشور به نسبت سایر دوایر دولتی و یا وزارت خانه های مختلف که شاكله كابينه دولت را تشكيل مي دهند، كافي نباشد، اما پرسش این است که چرا در سایه یک حکمرانی، یک دولت، یک مجلس و یک سازمان برنامـه و بودجـه و نهادهای اقتصادی یک کشور می بایست چنین رفتاری متفاوت با کارمندان یک وزارت خانه با سایر وزارتخانـه هـا صورت گیـرد؟ چـه نهـاد، ارگان و یا نظام تصمیم گیری می تواند تشخیص دهد کـه کیفیـت و جایـگاه کارمنـدان وزارت جهـاد کشاورزی در مقایسه با کارمندان وزار تخانه های دیگر پایین تر است و کار اینان که در عرصه ایجاد امنیت غذایی فعالیت می کنند، از اهمیت کافی برای دریافت برابر حقوق، مزایا و هر آنچه کارکنان دیگر وزارتخانه ها می گیرند برخوردار نیست؟ امنیت غذایی کے سیاستمداران ہے وقت اقتضا مے کند آن را همــزاد امنيــت ملــي قلمــداد مــي كننــد!

کارکنان وزارت جهاد کشاورزی می گویند حقوقشان حداقل ۲۰ درصد و حتی تا ۵۰ درصد نسبت به سایر کارکنان در این یا آن وزارتخانه کمتر است و این خلاف قانون مصوب هیات وزیران و پیشهاد سازمان اداری و استخدامی کشور است. تردیدی نیست که این شیوه دوگانه، بی عدالتی است و موجب نارضایتی در میان تمامی کارکنان و فعالان وزارت جهاد کشاورزی و در سراسر کشور خواهد شد.

آیا دولت با این بی توجهی، به نوعی غیر مستقیم به کارکنان وزارت جهاد کشاورزی که غالبا با جمعیت قابل توجهی از کشاورزان، دامداران، مرغداران و خلاصه تولید کنندگان محصولات کشاورزی و مواد اولیه تولید غذا سر و کار دارند، پیام می دهد که بروید و خودتان این ۲۰ درصد یا بیشتر کسری طراز پرداخت ها را در رابطه های کاری تان تامین کنید؟!

حال اگر کس یا کسانی که پاک دست بوده و هستند و این تقریبا شامل تمامی فعالان بخش می شود و نخواستند هزینه ای بر کشاورزان و تولید کنندگان و در نهایت مواد غذایی اضافه کنند، تکلیفشان چیست؟ این در شرایطی است که طبق گزارش های مستند و قابل اتکای اعلام شده از سوی بازرسی کل کشور و دیوان محاسبات، وزرات جهاد کشاورزی نسبت به سایر وزارتخانه ها و دوایر دولتی کمترین میزان تخلف یا سوء استفاده و فساد اداری و مالی را داشته است.

خـوب مـی دانیـم جامعـه بـه خاطـر تنگناهـای معیشـتی و توزیـع ناعادلانـه ثـروت، رانـت خـواری، رانـت جویـی و نهایتـا تخلـف و فسـاد، در مضیقـه و دشـواری و مخمصـه بـه سـر مـی بـرد و تنگناهـای مالـی و عـدم قـدرت خریـد بـرای تامیـن حداقـل معیشـت در میـان کارمنـدان و کارکنـان پاییـن دسـت ویـران کننـده اسـت، بنابـر ایـن دولـت و بلکـه حاکمیـت بایـد وارد عمـل شـود و بـه ایـن بـی عدالتـی آشـکار پایـان دهـد!

آیا هیچ سیاستمدار و یا اقتصاددانی در بخش های مختلف ساختار حاکمیت، برای این عدم تعادل در پرداخت دستمزد و حقوق، توضیح و توجیهی دارد؟ نمی خواهیم فرافکنی کنیم، ولی آیا درآمد بالای مدیران میانی و ارشد و معاونان و مدیران کل با کارمندان جزء، تفاوت منطقی دارد؟

آیا تفاوت بسیار میان حقوق و مزایا و حق ماموریت های داخلی و خارجی، گرچه ضروری و لازم است، با دستمزد ناچیز کارمندان، موجب بی تفاوتی مدیران میانی به این عدم طراز دستمزد کارکنان وزارت جهاد کشاورزی با سایر وزارتخانه ها نیست که به رغم تشکیل کمپین مجازی گسترده ای توسط معترضان، هنوز در داخل وزارتخانه ستادی جدی برای پیگیری این موضوع تشکیل نشده است؟

چـرا موضوعـی بـه ایـن مهمـی فقـط محـدود بـه ابـلاغ نامـه ای از سـوی وزیـر بـه یکـی از معاونـان خـود شـده اسـت، حـال آنکـه دامنـه اعتـراض بارهـا انعـکاس بیرونـی داشـته و مـی رود کـه غیـر قابـل کنتـرل شـود؟

به نظر می رسد ضروری است ستادی با عنوان «مطالبه حقوق کارکنان و کارمندان وزارت جهاد کشاورزی»، جهت مذاکره و گفتگو با نهادهای خارج از وزارت خانه، با ابلاغ وزیر و نمایندگانی از معترضان تشکیل و کار را پیگیری کنند. منصور انصاری



## بررسی تولید و بازرگانی جهانی لبنیات در ۳ سال گذشته برای پیش بینی آینده



سال گذشته (۲۰۱۶) پایین نبوده است چراکه در مقایسه با سال پیش از آن فقط ۲۰۱۰ درصد رشد داشته است. در نشستی که در سال ۲۰۱۷ در ایرلند شمالی برگزار شد، رئیس بخش اقتصادی فدراسیون بینالمللی لبنیات خانم ورونیکا پیلت گفت: ما عادت داشتیم که هرساله رشدی بین ۲ تا ۳ درصد داشته باشیم که این امر در سال ۲۰۱۶ محقق نشد. این عدم رشد می تواند به چند دلیل اتفاق افتاده باشد: بحران در چند کشور آمریکای جنوبی، مصرف کمتر در کشورهای صاحب نفت به علت کاهش

قیمت نفت و منع تجارت با کشور روسیه. بااینوجود ما

طی ۲۰ سال گذشته رشد تولید لبنیات جهانی بهاندازه

شـاهد رشــد ۳/۷ درصـدی شــیر گاومیـش در پاکســتان و هندوســتان نســبت بــه ســال گذشــته هســتیم.

وی تأکیـد کـرد کـه در حـال حاضـر مـا شـاهد یـک عـدم تـوازن میـان قیمـت مـواد پروتئینـی و شـیر چـرب در بازارهـای جهانـی ســتیم.

قیمت کره هنـوز بسـیار بـالا اسـت کـه ایـن امـر بـه دلیـل تقاضـای بـالا بـرای آن، بلکـه ناشـی از عـدم تولیـد کافـی شـیر بـرای تولیـد ایـن محصـول اسـت.

در سال ۲۰۱۶، تولید کره فقط ۱۱ میلیون تن بوده که نسبت به سال قبل از آن (۲۰۱۵)، ۱/۷ درصد افزایش داشته است. تولید کره بین سالهای ۲۰۱۳ و ۲۰۱۴ و ۲۰۱۵ حدود ۲/۴ درصد رشد داشته است.

تولید پنیـر در سـال ۲۰۱۶ معـادل ۲۰/۵ میلیـون تـن بـوده کـه ۱/۸ درصـد نسـبت بـه سـال ۲۰۱۵ بیشـتر بـوده اسـت.

در مبورد شیر خشک بدون چربی داستان کامبلاً متفاوت و آنهم یک سقوط آزاد ۵/۷ درصدی در سال ۲۰۱۶ است. اما برای پودر شیر درمجموع شرایط کمتر نامطلوب است و فقط یک کاهش ۱/۰۷ درصدی در سطح جهانی دارد.

#### قیمت شیر برای هر دو نوع آن تااندازهای ثابت بوده است.

در گـزارش اتحادیـه بیـن المللـی لبنیـات (IDF) اطلاعاتـی نیـز در مـورد بزرگتریـن صادرکننـدگان منتشرشـده اسـت. در سـال ۲۰۱۶ بازهـم کشـور نیوزیلنـد بـا ۲۹ درصـد صـادرات بیشـترین سـهم را در ایـن بـازار داشـت. اتحادیـه اروپـا بـا ۲۷ درصـد در جایـگاه دوم و آمریـکا بـا ۱۴ درصـد در جایـگاه سـوم قـرار داشـتند.

مقـدار وزنـی صـادرات نسـبتاً بـدون تغییــر باقیمانــده و از ۷۱ میلیــون تــن در سـال ۲۰۱۵، بـه میــزان ۷۰/۸ میلیــون تــن در ســال ۲۰۱۶ رســید.

خانم ورونیکا پیلت وضعیت صنعت را در سال ۲۰۱۷ خوب توصیف کرد و گفت: دادههای اطلاعاتی از ماههای اول سال ۲۰۱۷ نشان داد که در قیمت شیر بهبودی نسبی به وجود آمده و تجارت شیر بدون چربی و پنیر افزایش یافت، اما وضعیت

پودر شیر و کره در بازار جهانی ثابت ماند.

فیل هُلُوگان کمیسلیونر اتحادیده اروپا در بخش کشاورزی و توسعه روستایی در این کنفرانس گفت: کشاورزان نیاز به نوآوری دارند و برای کسب موفقیت در آینده باید به ابزارهای بیشتر و بهتری دسترسی داشته باشند. او قویاً متذکر شد که اعتقاد به پایداری و نوآوری یک شرایط بُرد برد برای آینده صنعت لبنیات در اروپا است.

دامداران اروپایسی باید در پسی یافتسن بازارهای جدید باشند. هوگان متذکر شد که در نظر است تا از سازمانهای لبنیاتی و دامداران در سال ۲۰۱۸ حمایت مؤثر به عمل آید. وی افزود با توجه به مسئله برگزیت، ما ترجیح میدهیم که همچنان در فضای تجاری خوبی روابط بریتانیا و اروپا ادامه یابد.

خانم ورونیکا پیلت: وضعیت صنعت در سال ۲۰۱۷ خیوب بود؛ دادههای اطلاعاتی از ماههای اول سال ۲۰۱۷ نشان داد که در قیمت شیر بهبودی نسبی به وجود آمده و تجارت شیر بدون چربی و پنیر افزایش یافته، اما وضعیت پودر شیر و کیره در بازار جهانی ثابت ماند.





## افرایش فروس دوات از کرانی داور و فقیرتر شدن مردم

آنچه که دیروز ۹ آوریل یعنی ۱۹ فروردین ماه ۹۷، درست ۲ روز بعد از تعطیالات و شروع جدی فعالیت های دولت، بانک ها، بازار، کسبه و مردم در عرصه نرخ ارز اتفاق افتاد را باید در تاریخ رخدادهای اقتصادی کشور به ویژه در دولت دوازدهم دکتر روحانی ثبت کرد و به یاد آورد، گرچه بسیاری از صاحب نظران بازار، بازرگانی و اقتصادی می گویند این حکایت همچنان باقی است زیرا در دامنه های قله این فرایند اقتصادی هستیم و صعود نرخ ارز تا قله و بعد از روز تاریخی دیگر یعنی ۲۲ اردیبهشت ماه که رئیس جمهور آمریکا، «ستیم و صعود نرخ ارز تا قله و بعد از روز تاریخی دیگر یعنی ۲۲ اردیبهشت ماه که رئیس جمهور آمریکا، «ترامپ پر هیاهو» تصمیم می گیرد در برجام بماند یا خارج شود ادامه دارد زیرا اگر خارج شود تکانه دیگری، حال افزایش یا کاهش، بر نرخ دلار و ارزهای خارجی وارد خواهد شد و اگر تحلیل کنیم و بگوییم، کمااینکه نگارنده این سطور در مقاله ای با عنوان «دم خروس در آشفتگی بازار ارز» در ۲۱ فوریه (چهارشنبه ۲ کمااینکه نگارنده این سطور در مقاله ای با عنوان «دم خروس در آشفتگی بازار ارز» در ۲۱ فوریه (چهارشنبه ۲ اسفند ۹۶) گفته بود که شروع کننده این بازی به هر دلیل، از جمله کم و کسری هایش، دولت بوده است دولت است است اگر بگوییم دولت که در این بازی تا دلار ۵۸۵۰ تومان (نرخ دیروز)، همچنان دولت است و موازی با آن، دولت است و موازی با آن، دارندگان اصلی دلارهای به دست آمده از نفت، ثروتش را تا ۵۶ درصد افزایش داده است و موازی با آن، دارایی ناچیز مردم به ویژه اقشار متوسط که کاسبی ارزی ندارند ۵۸ درصد کمتر شده است.



به واقع مردم فقیرتر و دولت ثروتمندتی شده است و به زبانی دیگر؛ پس انداز کنندگان ریال در بانک ها بازندگان اصلی این بازی بی سرانجام بوده انید



به واقع مردم فقیرتر و دولت ثروتمندتر شده است و به زبانی دیگر؛ پس انداز کنندگان ریال در بانک ها بازندگان اصلی این بازی بی سرانجام بوده اند که البته این جشن ثروتمند شدن دولت و فقیر شدن مردم تبعات خود را دارد، همچنانکه دکتر ترکان مشاور عالی رئیس جمهوری، از صاحب نظران و منتقدان که همواره حرف های خوب را در شرایط بد و وضعیت های نامناسب می زند نتوانسته است خوشحالی خود را از ثروتمند شدن دولت پنهان کند و از افزایش نرخ دلار به خوبی یاد کرده است، ولی غافل از این موضوع که الیگارشی مالی و نه چندان سازمان یافته قدرت های پنهان و ناشناخته برای عامه مردم، دست بالا را دراین بازی بی سرانجام به زیان دولت دارد و با زمزمه هایی از زبان کسانی که به راحتی می توانند بعدها گفته هایشان را تکذیب کنند از اداره امور مملکت توسط نهادهای نظامی سخن می گویند.

نگارنده این سطور در همان نوشته که ذکر شد و در آغاز این تکانه ارزی، به بی سرانجام بودن این بازی برای دولت دکتر روحانی به وضوح اشاره کرده بود.

حال اینکه چه اتفاقی می افت د باید به دو دیدگاه اشاره کرد: یک دیدگاه که در اقلیت محض است و کمتر گفته شده و می شود این است که «ترامپ لاف زن» می خواهد از دیپلماسی «آنقدر تهدید کن تا عمل نکنی» برای کسب امتیاز از کشورمان بهره گیری کند و قصدش این نیست که از «دیپلماسی کشتن گربه دم حجله» یعنی «عمل کن و بعد تهدید» بهره بگیرد، یعنی از برجام خارج نمی شود و البته این خود تکانه افزایش دلار را به دلیل تقاضای تجاری برای توسعه صنایع و خرید کالاهای پایه ای و نقل و انتقال ارز و مبادلات بانکی به دنبال دارد. برعکس، دیدگاه دیگر که بسیار گفته شده و می شود و اکثرا به آن استناد می کنند این است که آمریکا از برجام خارج می شود؛ این خروج، تقاضا برای دلار را کاهش و قیمت آن را به جای صعود در مسیر سقوط قرار می دهد، زیرا، خروج آمریکا از برجام، قطع مناسبات اقتصادی تجاری و مبادلات بین بانکی با اروپا و آمریکا و بسیاری از کشورهای دیگر را به دنبال خواهد داشت، بنابراین و در یک تحلیل متفاوت باید بین بانکی با اروپا و آمریکا و بسیاری از کشورهای دیگر را به دنبال خواهد داشت، بنابراین و در یک تحلیل متفاوت باید گفت افزایش قیمت دلار تا شهریور ماه آینده طبق دیدگاه دوم چندان هم قطعی نیست مگر در شرایط نگرانی های جدی سیاسی و تحولات بنیادین در حوزه سیاست و اداره امور مملکت، زیرا فقط در چنین شرایطی است که بسیاری به فکر تبدیل دارایی های خود به ارز و خروج آن از کشور می افتند که حتما افزایش های غیر منتظره برای دلار قابل پیش بینی است. جمع بندی جلسه ماهیانه هیات تحریریه جمع بندی جلسه ماهیانه هیات تحریریه



## مراح بیش از حاکمیت حامی حافظ محیط زیست

راست این است که در پی فرهنگ سازی رسانه ای، نه الزاما رسانه های حاکمیتی همچون صدا و سیما بلکه مستقل و کمتر وابسته و گسترش تشکل های مردم نهاد محیط زیستی به تدریج شاهد مشارکت مردم در حفاظت از محیط زیست و توسعه آن در اقصی نقاط کشور به عنوان یک تلاش عمومی و همه گیر به ویژه در مسیرهای منتهی به ارتفاعات و قله کوه های بلند هستیم.













در مسير «دره بهشت» منتهي به قلـهٔ معروف «چيـن کلاغ» به ارتفاع ۲۸۲۰ متر از قله های البرز مرکزی و جنوبی ترین قلـه کـوه هـای شـمال تهـران کـه از شـمال بـه قلـه های دوشـاخ و پلنگ چال، از غرب به دره امامزاده داوود، از شرق به دره درکه و از جنوب به منطقه سعادت آباد و فرحزاد مشرف است، روز جمعه دهم فروردین ماه به همراه مدیر مسئول و صاحب امتیاز مجله «پیش به سوی کشاورزی اقتصادی» با گرایش محیط زیستی، شاهد صحنه های توامان غم انگیز و در عین حال امیدوار کننده و شادی آفرین بودیم؛ از یک سـو مـی دیدیـم درختـان ۵۰، ۶۰ سـاله و طبـق شـنیده هـا ۲۰۰ ساله کـه یـادگار تـلاش سـتودنی کوهنـوردان دهـه ۴۰ بـه بعـد بود به دلیل کم آبی یا بی توجهی خشک شده و تنه تنومنــد آنــان فــرو افتــاده بــود و از ســوی دیگــر شــاهد بودیــم که کوهنـوردان نسـل جدیـد و عبـور کننـدگان از ایـن دره کـه زمانی سرسبز و مملو از درخت بوده است اینک در تمامی مسير منتهي به ارتفاعات، با تلاشي خلاقانه و وصف ناپذير و با الهام از روش آبیاری قطره ای یا شبه کوزه ای، بطری های پلاستیکی آب که زمانی پس از مصرف در طبیعت

رها می شدند را با تعبیه سوراخی ریز در پای نهال ها و درختچه ها گذاشته اند تا طی هفته های متمادی ریشه بزنند و بارور شوند مگر بهار کیم آب و تابستان خشک را سپری و به پاییز و زمستان برسند و دره، دوباره سرسبز شود. در طول مسیر منتهی به قله، کوهنوردان با دشواری بسیار و البته با هزینه شخصی، از گودال های کوچک آبی که زیر صخره ها به صورت قطره قطره به وجود آمده بود لوله های پلی اتیلن کشیده بودند تا آب را به پایین دست و پای درختان باقی مانده در دره و نهال ها و درختچه های تازه روییده برسانند.

نکته حائز توجه اینکه آثاری از تلاش برای آبخیزداری هدایت شده از سبوی نهادهای دولتی به صورت خشکه چین، تراس یا بانکت بندی وجبود نداشت، آنچه ببود مشارکت مردم و فرهنگ عمومی است و این البته ماندگار و قابل انتقال به نسل های آینده و امیدوار کننده است که همگان، فراتر از دولت، سرسبزی و طراوت این سرزمین را در قالب یک مشارکت ملی برای سلامت عمومی می خواهند و عمل می کنند.

## فهشو هر سياسه چېڅ هيول



در حالیکـه یـزدان سـیف معـاون وزیـر و مدیــر عامــل و رییــس هیــات مدیــره شرکت معظم بازرگانی دولتی در روزهای آغازین سال و در لا به لای دید و بازدیدهای ایام نوروزی با علاقهمندی و جهت ایجاد انگیزه در میان کشاورزان گندم کار و البته وجاهت و محبوبیت برای خود، به بهانه آغاز خرید گندم در شرق کشور نسنجیده اعلام می کند کـه ۱۰ میلیـون و ۵۰۰ هــزار تــن گنــدم به صورت علیالحساب خریداری میی-کنیــم، دکتـر نوبخـت سـخنگوی دولـت و مهم تر از آن رییس سازمان برنامه و بودجـه در مـورد قيمـت گنـدم، أب پاكـي روی دست همگان و از جمله مدیر عامل شرکت بازرگانی دولتی ریخت که با ذكر جملة «على الحساب مى خريم» تلویحا این تصور را ایجاد کرد که قیمت خرید تضمینی گندم نسبت به پارسال افزایـش خواهـد یافـت.

نوبخت در حضور خبرنگاران گفت: «دولت پول ندارد و گندم را در قالب قانون خرید تضمینی، فقط ۱۰ تومان بیشتر از پارسال یعنی ۱۳۰۰ تومان خریداری می کند» البته ایشان با ارائه استدلال اقتصادی ضعیفی در مورد رعایت میزان تورم اعلام شده یعنی ۹ تما درصدی برای نرخ گذاری سال ۱۳۹۷ گفت: «در سال ۱۳۹۷ گندم را تومان می خریدیم و امسال ۱۳۹۰ گندم را تومان و این رقم با نرخ تورم سالانه همخوانی دارد، لذا دولت قانون خرید تضمینی را هم نقض نگرده است».

اعلام این رقم خرید برای هر کیلو گنده در سال ۱۳۹۷ در حالی است که دکتر جهانگیری معاون اول رییس

جمهوری در مقابل تاخت و تاز قیمت دلار در بازار آزاد در جلسه فوق العاده شب هنگام هیات دولت (۲۰ فروردین ماه) نرخ دلار را تک رقمی و ۴۲۰۰ تومان اعلام کرد و فردای آن یعنی ۲۱ فروردین، مهندس حجتی وزیر جهاد کشاورزی در هیات دولت اعلام می کند برای واردات نهاده ها و سایر کالاهای

مبادلـه ای نیـاز داریـم.
بلافاصلـه، دکتـر نهاوندیـان معـاون اقتصادی و قدرتمنـد دولـت دوازدهـم، در برنامـه گفتگـوی ویـژه در مقابـل سـوالات معـری توانمنـد شبکه ۲، در حالی کـه از پاسـخ دقیـق و درسـت بـه سـوالات طفـره می رود، بـه گفتـه حجتـی اشـاره مـی کند و بـه تلویـح و بـه نوعـی از نـرخ دیگـری غیـر از نـرخ اعـلام شـده، البتـه کمتـر، بـرای تامیـن ایـن نیـاز و داروهـای خـاص سـخن مـی گویـد!

اولیــه ضـروری بـرای تولیــد محصـولات

کشاورزی به ۵ میلیارد دلار به نرخ

در همین روز سه شنبه ۲۱ فروردین، مهندس عباس کشاورز، معاون زراعت نیز از حجم بالای عرضه گندم در بورس به روش قیمت تضمینی و به همان شکلی که در سال گذشته برای عرضه ذرت و جو به بورس عمل شد خبر می دهد. در چنین «فضای درهمی»، آنچه که مسلم است گفته یزدان سیف مدیر عامل شرکت بازرگانی دولتی (GTC) عامل شرخرید ۱۰ میلیون و ۵۰۰ هزار علی الحساب بودن آن، به نوعی منتفی و تکذیب می رود در مورد خرید تضمینی و تکذیب می رود در مورد خرید تضمینی و تکذیب می رود در مورد خرید تضمینی قندم سیاست واحدی اعلام و از ایس گندم سیاست واحدی اعلام و از ایس

نوبخت در حضور خبرنگاران گفت: «دولت پیول نیدارد و گنیدم را در قالیب قانون خرید تضمینی، فقیط ۱۰ تومان بیشتر از پارسال یعنی، ۱۳۰۰ تومان خریداری می کنید». البته ایشان با ارائه استدلال میزان تورم اعلام شده یعنی ۹ تیا میزان تورم اعلام شده یعنی ۹ تیا ۱۳۹۷ گفت: «در سال ۱۳۹۷ گفت: «در سال ۱۳۹۷ گفت، وامسال ۱۳۹۷ تومان و این رقم با نرخ تورم سالنه همخوانی دارد، لیذا دولت قانون خرید تضمینی را هم نقض نکیده است».

بلبشـو و چندگانگــی در گفتــار اجتنــاب شــود.

در تحلیال نهایی؛ قیمات خرید تضمینی گندم با اختلاف بسیار ناچیز نسبت بـه سـال گذشــته ۱۳۰۰ تومــان از سـوى دولـت بـراى سـال ٩٧ عمـل مـى شود و اگر به گفته مهندس کشاورز در باره حجم بالای عرضه گندم به بورس با شيوه قيمت تضميني استناد كنيم و همچنین خود مصرفی کشاورزان گندم کار بـه ویــژه در مناطــق روســتایی را نیــز به حساب آوریم به ارزیابی دقیق تر و متفاوت از آنچـه کـه از سـوی مدیـر عامل GTC اعلام شد می رسیم، زیرا با احتساب ۸ میلیون تن گندم ذخیره شده از سال های قبل، شاید وزارت جهاد کشاورزی بتواند فقط ۷ میلیون تن گنــدم ۱۳۰۰ تومانــی خریــداری، ذخیــره و برای کارخانجات آرد عرضه کند.

اینکه خرید گندم به قیمت ۱۳۰۰ تومان قانونی است، انگیزه کشت گندم را کاهش می دهد یا خیر، چه دسته از کشاورزان آسیب خواهند دید، وزارت جهاد کشاورزی در مقابل اعتراض گندم کاران چـه خواهـد کـرد، آیـا از طریـق دیگـر یعنـی عرضـه ارزان نهـاده ها، کشاورزان گندم کار را حمایت می کند یا گندم را با درجه بندی کیفی در چارچـوب خریـد تضمینـی با قیمـت های متفاوت خریداری خواهد کرد تا هم رعایت عدالت و تولید کیفی گندم تشویق شود و هم منابع اعتباری تعیین شده کفاف خرید را بدهد، بحث های ضروری دیگری است که به آن خواهیم پرداخـت.

سردبير

## سیاستهای جدید (CAP) برای اختصاص یارانههای کشاورزی به کشورهای عضو اتحادیه اروپا

بخـش سیاسـتگذاری کشـاورزی اتحادیـه اروپـا (CAP) در مـورد پرداخـت یارانـه بـه هـر یـک از کشـورهای اتحادیـه اروپـا نظیــر اســپانیا و فرانسـه در اتحادیـه اروپـا نظیــر اســپانیا و فرانسـه در مقایســه بـا سـایر کشــورهای ایــن اتحادیــه دارای بخـش کشـاورزی بزرگتــری هســتند کــه درنتیجــه یارانــه بیشــتری دریافــت میکننــد. امـا پرســش ایــن اســت کــه آیــا بایــد ایــن روش تغییــر کنــد؟



اختصاص یارانههای کشاورزی تصمیه اقتصادی بسیار خوبی بوده زیرا در مدرنیزه کردن مزارع و بسیار خوبی بوده زیرا در مدرنیزه کردن مزارع و محافظت از منافع دامداران در مقابل نوسانات قیمت و بحرانهای بازار مؤثر است. اما درعین حال آیا اتکای به یارانهها می تواند خطری بالقوه برای کشاورزی و دامداری پایدار به شمار رود؟ پاسخ به این پرسش چندان آسان نیست. دولتهای عضو اتحادیه اروپا و آنهایی که از ابتدا عضو بودهاند نگرشهای متفاوتی به یارانهها دارند.

یکی از پرسسشها در ایس زمینه آن است که آیا اعضای قدیمی تر نسبت به سایرین حق بیشتری دارند؟ از مثالهای خوب در ایس مورد کشور استونی است که از سال ۲۰۰۴ عضو اتحادیه اروپا شده است. بسیاری از کشاورزان و دامداران ایس کشور از اینکه یک دامداری یا مزرعه خوب و سودآور بدون دریافت یارانههای نجومی دارند اظهار خوشحالی می کنند. اعضای جدید اتحادیه عقیده دارند که باید یارانه بیشتری دریافت نمایند زیرا شکاف میان آنها و اعضای قدیمی مانند فرانسه بسیار زیاد است.

بحث اصلی بر سر آن است که چرا یک کشور نظیر فرانسه یا اسپانیا نسبت به استونی یا لهستان دارای حق بیشتری در دریافت یارانه است.



آیا اتکای به یارانهها می تواند خطری بالقوه برای کشاورزی و دامداری پایدار به شمار رود؟ پاسخ به این پرسش چندان آسان نیست. دولتهای عضو اتحادیه اروپا و آنهایی که از ابتدا عضو بودهاند نگرشهای متفاوتی به یارانهها دارند.





راه پیش روی کشورهای اروپایی، «با» یا «بدون» یارانهها چگونه خواهد بود؟ یک نکته در این جا کاملاً روشن است و آنهم اینکه دامداران باید بر بهرهوری از هزینهها، محیطزیست، رفاه دام و کیفیت محصول توجه بیشتری داشته باشند، زیرا این عوامل وابسته به هیچ یارانهای نبوده و کاملاً با مقوله مدیریت در ارتباط است.

## بخــش سیاســتگذاری (CAP) هرچــه سـاده تر و بیشــتر تحــت نظــر کشــاورزان باشــد

«فیل هوگان»، کمیسیونر توسعه کشاورزی و روستایی اتحادیه اروپا، نقطه نظرهای اصلی در مصورد راهبرد جدید تا سال ۲۰۲۰ را، بدین صورت که بخش سیاست گذاری (CAP) باید هرچه ساده تر و بیشتر تحت نظر کشاورزان باشد در ماه مارس ارائه کرد.

فیل هوگان در نشستی که در شهر بلفاست (ایرلند شمالی) برگزار شد اظهار کرد که (CAP) باید به صورت یک حامی برای سازمانهای لبنی باشد تا بتواند موجب پایداری درآمد برای دامداران گردد.

در بخـش سیاستگذاری جدیـد (CAP)، قوانیـن جدیـدی بـرای دامـداری ارگانیـک و هماهنگسـازی آنهـا جهـت تحـت پوشـش قــرار دادن محصـولات ارگانیـک در کشــورهای اروپایــی و غیراروپایـی نوشــته خواهـد شــد.

#### بزرگ تریسن یارانه بگیرها مقدار کمتری ریافت میکنند!

هنوز جزییات تصمیمها در مورد پرداخت یارانه به هریک از کشورهای اتحادیه اروپا مشخص نیست، اما گفته شده که اتحادیه در نظر دارد حداکثر سعی خود را بر حمایتهای مستقیم از دامداران متمرکز نماید. علاوه بر آن تفاوتهای بین یارانهها به ازای هر عضو باید به سمت مساوی شدن رفته و بزرگترین یارانه بگیرها مقدار کمتری دریافت نمایند. اما هنوز درصد معینی مشخص نشده است. راه پیـش روی کشـورهای اروپایـی، «بـا» یـا «بـدون» یارانهها چگونه خواهد بـود؟ یک نکته در این جا کاملاً روشن است و آنهم اینکـه دامـداران بایـد بـر بهـرهوری از هزینههـا، محیطزیست، رفاه دام و کیفیت محصول توجه بیشتری داشته باشند، زیرا این عوامل وابسته به هیچ پارانهای نبوده و کاملا با مقوله مدیریت در ارتباط است.







#### John Mosig Aquafeed

در حال حاضر تقریباً همگان در مورد سفید شدن یا از دست رفتن رنگ و مرگ صخره های مرجانی اطلاعات کافی دارند و در بسیاری از مقالات به آنها استناد میشود.

به خاطر داشته باشیم که آبوهو باید زودتر از آنچه که فکر می کنیم به موضوعی مطمئین و سالم بدل شود. همه در مورد محیطزیست حرف می زنند و در مورد آن شکوه و شکایت می کنند، اما هیچ فرد خاصی متهم نمی شود. آیا حالا زمان آن فرانرسیده که از مرحله حرف زدن به یک دیدگاه واحد دستیافته و به طور جدی در مورد نتایج تأسف باری که امکان دارد از تغییرات آب و هوایی بر سر ما بیاید فکر کنیم؟ اجازه دهید به دو مورد از تغییرات رفتاری محیطزیست که در اطراف استرالیا اتفاق می افتد و می تواند نمونه ای برای سایر نقاط اقیانوسیه باشد اشاره ای داشته باشیم:

تهاجم زيستمحيطي

ما چقدر وقت داريم؟

هماکنـون در یـک سـاحل ۱۵۰۰ کیلومتـری، تقریبـاً ۶۵ درصـد از ایـن مرجانهـا تخریبشـدهاند. بـر اسـاس یـک گـزارش از موسسـه اقیانوسشناسـی و جـو زمیـن آمریـکا (NOAA) امـکان دارد کـه سـومین دوره سـفید شـدن مرجانهـا در تابسـتان سـال ۲۰۱۸ اتفـاق بیفتـد.

یک اتفاق مشابه دیگر از رنگ باختین مرجانها در کرانه جنوبی استرالیا در حال پدیدار شدن است. از ۲۷ درجه عرض جغرافیایی تا سواحل تاسمانی (اندونزی) مرجانهای برگی در حال تغییر رنگ به شکلاتی و عسلی هستند. این پهنه شامل ۷۰ هزار کیلومترمربع (حدود مجمع الجزایر ایرلند) است که یکی از زیرساختهای حیاتی اکوسیستم آن منطقه میباشد. این جنگلهای مرجانی سالیانه حدود ۱۰ میلیارد دلار درآمد ماهیگیری و توریسم ایجاد میکنند و پتانسیل بیوشیمیایی و نقش هیدرولوژی آنها در حفظ سواحل بسیار ارزشمند و غیرقابل تصور است، اما سواحل مرجانی جنوب استرالیا مشابه آنچه که در شمال این قاره اتفاق میافتد درخطر جدی شرایط آب و هوایی هستند.

هجوم آبزیان مهاجر و تخریب جنگلهای مرجانی







در سال ۲۰۱۱، یک جریان آب گرم غیرقابلانتظار به سمت سواحل غربی استرالیا حرکت و ۱۰۰ کیلومتر از مرجانهای بستر اقیانوس را تخریب کرد. در پی این تخریب، گونههای زیادی از ماهیها، دوکفهایها و سختپوستان در جمعیتهای بسیار بالا تلف شدند و هنگامیکه این جریان آب، گرم تر شد گونههای حیاتی آب گرم به سمت جنوب استرالیا مهاجرت کردند. این جریان، سرعتی بیش از ۲/۵ برابر میانگین جهانی جابهجایی آبهای گرم داشت و بیش از ۲/۵ درجه آبهای آن مناطق را گرم کرد. به دلیل عدم وجود شکارچیهای طبیعی به تعداد کافی و درعین حال، هجوم آبزیان مهاجر، حدود ۹۵ درصد از جنگلهای مرجانی مرجانی (Kelp) در اطراف تاسمانی تخریب شد.

علائم دیگری نیز وجود دارد که سواحل استرالیا تحت محاصره قرارگرفتهانید. چندین کیلومترمربع علف دریایی، حدود ۱۰ هزار پستاندار دریایی (dugong) که تحت حمایت شدید جهانی هستند و همچنین نزدیک به یک هزار کیلومترمربع از گیاهان (چندل) در دو سال اخیر به علت خشکسالیها و افزایش مقدار نمک در آبهای محل زندگی، ازدسترفتهاند. بالا رفتن درجه حرارت آبهای گرم تنها عامل این تغییرات نیستند، بلکه ماهیگیری بیشاز حد نیز بر این پروسه مخرب تأثیر داشته است. جدا از ابزار انسانی که برای محافظت از مناطق دریایی به کار میرود، مبارزه و ترمیم طبیعی نیز، مانند پوشش جلبکی که روی بسیاری از این نواحی تخریبشده را پوشانیده، موجب بهبودی اندکی در این منطقه شده است. تامام این اتفاقات برای کشت آبزیان چه معنایی دارد؟

صید ماهیان دریایی در حال حاضر مانند ماهیان پرورشی شده است و کیفیت و بازار تقاضا از نکات مهم صید آنها است. آن چه تاکنون بیان گردیده و موجب تخریب محیطزیست شده به این دلیل است که بسیاری از ماهیها سازنده هرم غذایی آدمها هستند. لازم نیست شما انیشتین باشی تا بفهمی چرا عده ای به طور روزانه در جستجوی صید به دریا میروند و جمع دیگری در ساحل انتظار آنها را می کشند!

اما جریان برعکسی نیز پیش بینی می شود که ماهی ها یکدیگر را خواهند خورد. زیرا ماهی های آزاد، پایه تغذیه بخشی از ماهی های پرورشی خواهند شد.

#### اندکی درنگ در تهاجم انسان به آبزیان

ایس نکته را باید یادآور شد که در حال حاضر تولیدکنندگان خوراک دام و طیبور در سراسر دنیا در پی جایگزینی برای کیمیای پودر ماهی هستند. محققان و متخصصان تغذیه نیز در این راه موفقیتهای چندی به دست آوردهاند که یکی از آنها پودر حشرات است. آنان تحقیقات قابل توجهی به منظور مشخص کردن مقدار دقیق نیاز گونههای آبزی به اسیدهای آمینه و اسیدهای چرب و همچنین آزمایشهایی بر چگونگی رشد و قابلیت هضم منابع جدید مواد غذایی انجام دادهاند. بهتر است در تهاجم به محیطزیست اندکی درنگ کرد، هنوز راههای نرفته زیادی هست!



## كسب چاپگاه ووالاهم قركيه ور توليد خوراك طام جهان

در بیسـت سـال گذشـته بخـش تولیـد خـوراک دام ترکیـه بهطـور متوسـط سـالانه ۸ درصـد رشـد داشـته و انتظـار مـی رود کـه ایـن رونـد رشـد در سـالهای آینـده نیـز همچنـان ادامـه یابـد.

صنعت خوراک دام ترکیه در سالهای گذشته شاهد رشد پایداری بوده به گونهای که هماکنون ایس کشور با تولید ۲۰/۴ میلیون تن در جایگاه دوازدهم جهانی و چهارم کشورهای اروپایی تولید خوراک دام قرار دارد.

طبــق ارزیابیهـا، چنانچــه ایــن رونــد رشــد همچنــان ادامــه داشــته باشــد در پنــج یــا شــش ســال آینــده ترکیــه در جایــگاه دهــم جهانــی و ســوم اروپایــی قــرار خواهــد گرفــت.

بر اساس اعلام وزارت غذا، کشاورزی و دام ترکیه (MFAL) این کشور در سال ۲۰۱۶ تعداد ۵۰۵ کارخانه تولید خوراک دام داشته است. همچنین تعداد دیگری از تولیدکنندگان وجود دارند که بر اساس نیازهای خود خوراک دام تولید میکنند. تقریباً نیمی از این کارخانهها ظرفیت تولیدی بین یک تا این کارخانهها ظرفیت تولیدی بین یک تا ۱ تن مواد خوراکی در ساعت دارند و تعدادی از آنها نیز قادر به تولید ۳۰ تن خوراک دام در ساعت هستند.

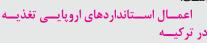
نزدیک به ۵۶/۴ درصد از خوراک تولیدی بر اساس نوع دام یعنی گاو یا نشخوارکنندگان کوچک، ۴۰/۷ درصد برای خوراک انواع ماکیان و ۲/۹ درصد برای سایر گونهها و ازجمله پرورش آبزیان تولید می شوند.

اطلاعات به دست آمده از سازمان تولید کنندگان خوراک اروپا (FEFAC) نشان می دهد که تولید خوراک برای گاوهای گوشتی و گاوهای شیری در سالهای اخیر رشد قابل توجهی داشته است. این امر ممکن است نتیجه مستقیم رشد بخش لبنیات و افزایش مصرف این مواد توسط مردم آن کشور باشد. به علاوه، بانک کشاورزی ترکیه در سال ۲۰۱۰ وامهای درازمدت با بهره صفر درصد را برای پرورش دهندگان گاوهای شیری و گوشتی به منظور حمایت از این بخش در دستور کار خود قرارداد. با چنین مشوقی تعداد زیادی دامداری بزرگ ظهور کردند که موجب رشد مشاغل فرآوری لبنیات به ویژه در منطقه از میر شد.

قسمت زیادی از خوراک دام تولیدشده در ترکیه برای تغذیه گاو و دامهای کوچک مورداستفاده قرار می گیرد. تولید خوراک دام ترکیه به واردات موادی از قبیل کنجاله سویا، ذرت و یا کنجاله غلات تقطیرشده وابسته است.

در سال ۲۰۱۶، مقدار ذرت تولیدشده در ترکیه به ۶/۴ میلیون تن رسید و ازآنجایی که تولید سویا در این کشور بسیار اندک (در حدود ۱۶۰ هزار تن) میباشد، تمام نیاز به سویای آن به صورت واردات تأمین می شود. در سال ۲۰۱۶ مقدار واردات سویا و کنجاله سویا ۲/۸ میلیون تن بوده است، در همان زمان، تعداد دامها همراه با افزایش مصرف مواد پروتئینی افزایش یافت و اخیراً تعداد گاوهای این کشور ۱۴ میلیون و ۲۲۲ هزار و ۲۲۸ رأس سرشماری شدهاند. صنعت تولید گوشت سفید ترکیه نیز رشد قابل توجهی داشته و از استانداردهای بالایی برخوردار است. تولیدات این صنعت

در سال ۲۰۱۶ به ۲ میلیون تن بالغ شده



ترکیه بهعنوان یک کاندید عضویت در اتحادیه اروپا از سال ۲۰۱۰ مذاکراتی را طبق بخش ۱۲ پروتکلها در صورد امنیت غذایی، دامپروری و بهداشت و سلامت مواد گیاهی با اروپا به عمل آورده است. از آن زمان به بعد، ترکیه قوانین ایمنی و سلامت تغذیه و مواد غذایی را طبق مصوبات اروپا رعایت میکند که به معنای اعمال استانداردهای اروپا در مواد غذایی ترکیه است.





## المپیک توکیو و رعایت استانداردهای لازم برای رفاه طیور

گروههای مدافع حقوق حیوانات در ژاپن، این کشور را بهمنظور رعایت استانداردهای رفاهی در این زمینه فراخواندند.

مركسز حقسوق حيوانسات مي گويسد آن هسا عميقساً نگسران پسرورش مرغ هساي گوشستي و تخم گسذار در كشسوري کـه درک و فهــم رعایــت نــکات رفاهــی حیوانــات بهصــورت ســنتی در حــد پایینــی اســت، هســتند. در ایــن گــزارش آمــده اســت کــه مرغهــای گوشــتی در ۵۰ روزگــی و بــا وزن حــدود ۳ کیلــو بــه کشــتارگاه فرســتاده

در ژاپــن میــان ۱۶ تــا ۲۲ مــرغ بــا میانگیــن وزن هرکــدام ۲/۹۴ کیلوگــرم در یــک مترمربــع نگهــداری میشــوند درحالیکــه در انگلستان ایس میلزان ۱۰ تبا ۱۲ مرغ است. نکته دیگر سیستم کشتارگاههاست که از روشهای حسی استفاده نمیکنند. در کشتارگاه، مرغها از پا به سمت پایین آویزان بوده و در کمال هوشیاری گردن آنها بریده میشود، اگرچه حدس زده می شود که قرار گرفتین در آب جوش پس از کشته شدن کامل صورت می گیرد اما اطلاعات سال ۲۰۱۵ نشان می دهد که ۲۷۹ هـزار قطعـه مـرغ درحالی كـه هنـوز زنـده بودنـد در آب جـوش قـرار گرفتنـد.

در گزارش امده است که ۹۲ درصد از مرغهای تخم گذار در ژاپن در قفسهای تنگ نگهداری می شوند و ۹۹ درصد از تخممرغهای توزیعشده در ژاپن از این مرغها تولید میشوند. در این روش برای هر مرغ تخم گذار ۴۴۴ سانتیمتر مربع کـه کمتـر از یـک ورق کاغـذ B۵ و کمتـر از اندازههـای بـدن مـرغ میباشـد، جـا در نظـر گرفتـه مـی شـود کـه قـادر بـه انجـام هیـچ

گـروه مدافـع رفـاه حیوانــات میگویــد، هرچقــدر در المپیکـهــای لنــدن و برزیــل چگونگــی و میــزان رعایــت اســتانداردهای رفــاه پرنـدگان بـه نمایـش گذاشـته شـد، المپیـک توکیـو داسـتان بسـیار متفاوتـی خواهـد داشـت.

با تمایلی که در نحوه تولید گوشت، تخممرغ و شیر مورد مصرف در بازی های المپیک تابستانی ۲۰۲۰ به میزبانی ژاپن بـه وجـود آمـده، کمیتـه بازیهـای المپیـک و پارالمپیـک توکیـو در پـی افزایـش رعایـت اسـتاندارهای نگهـداری و مراقبـت از طیـور





## رؤیای تعادل در بازار ارز و پدیده ویرانگر زیرزمینی شدن آن



گرچسه تجربسه سسالیان متمسادی گذشسته آشسکار میسسازد کسه دسستورالعملها و بخشنامههسای متعسدد بعسد از جلسسه فوقالعساده دولت در شسبهنگام بیسستم فروردین مساه جساری، به سسختی بتوانسد وضعیست نسرخ ارز و تکانههسای جانبسی آن را در وضعیست تعسادل قسرار دهسد زیسرا اقتصاد به رغسم پایسش هسای دولتسی و بعضساً حاکمیتسی درنهایست از قانسون درونسی خسود پیسروی میکنسد، ولسی اگسر در کوتاه مسدت و حسدت اجسرای مجموعسه دهستورالعملها و مصوبسات بخشهسا افزایسش و در اجسرا پیگیسری شسود بی تردیسد بایسد گفت موضوع گهسترش خریدوفسروش زیرزمینسی ارز به عنسوان پدیسده ای و ویرانگسر اقتصادی در سسایه و به صسورت گهسترده اجتناب ناپذیسر اسست و دههسا و بلکسه صدهسا صرافسی غیرمجساز به صسورت دهستگردان اسسکناس و حوالههسای سیاه و سسفید در آن طسرف آب را بسرای پاسسخگویی بسه بعضی تقاضاهسای تعریف شسده انجسام خواهنسد داد.

دلیـل سـاده و ملمـوس ایـن نظریـه، ایفـای نقـش میـزان قابلتوجـه ارزهـای موسـوم بـه خانگـی در دسـت مـردم اسـت کـه مسـئولان بهصـورت پراکنـده و در مقطـع تشـدید بحـران افزایـش نـرخ ارز از آن تـا رقـم ۳۰ میلیـارد دلار یـاد مـی کردنـد.



تجربه های پیشین و ضریب اعتماد میان دولت و ملت از وضعیت کنونی به ویژه در حوزه اقتصادی حکایت از آن دارد که درصد بسیار کمی از دارندگان این حجم عظیم ارز به خاطر ترس از کاهش شدید نرخ آن در آینده، دارایی ارزی خود را به بانکها تحویل میدهند.

اینکه تصور کنیم تمامی دارندگان ارزهای خارجی در یک روز آفتابی و با طیب خاطر و آرامش سرشان را پایین میاندازند و با کیسهها یا کیفهای پر از دلار در صفوف طولانی بانکها برای تسلیم ارز خود قرار میگیرند سادهلوحانه است. کسانی که دلار را حداقل ۴۲۰۰ تومان خریداری کردهاند حاضر نمیشوند آن را ۴۲۰۰ تومان بفروشند.

وضعیت واسطهها، دلالان و سفتهبازان نیز مشخص است، لـذا بخشـی از ایـن ارقـام ارزی از کشـور خـارج یـا وارد شـبکههای زیرزمینـی صرافـان مجـاز و غیرمجـاز خواهـد شـد کـه بهصـورت پدیـدهای جانبـی بـر چرخـه ارز شـبکههای بانکـی و در چارچـوب مقـررات اعِلامشـده اثـرات تبعـی و البتـه منفـی خواهـد گذاشـت.

ظاهراً نه دولت، نه مجلس و نه نهادهای دیگر قصد ندارند در مورد این حجم قابل توجه ارز سرگردان در دست مردم یا دلالان و سفتهبازان سخن بگویند و گویا با نوعی سکوت و بی تدبیری این پدیده ناهنجار را پذیرفتهاند. طبعاً با این سکوت راهکاری هم برای آن ارائه نخواهد شد تا وقتی که این جوجه تیغی اقتصادی از کمینگاه خود بیرون جهد و تیغهای آزاردهنده اش را به بدنه اقتصاد متعارف وارد سازد.

اگـر گفتههـای پیشـین مسـئولان اقتصـادی در مـورد ایـن حجـم ارز سـرگردان و خـارج از شـبکههای متعـارف دقیـق و درسـت بـوده باشـد (و نهفقـط صِـرف رفـع مسـئولیت در مقطـع بحرانـی موردبحـث بیانشـده باشـد)، بـه نظـر میرسـد حکایـت عـدم تعـادل در بـازار آشـفته ارز بـدون پاسـخ بـه ایـن پدیـده همچنـان ادامـه یابـد.

## تولید مواد غذایی جهانی، بیش از یک میلیارد تن





نتایے بهدست آمده از این بررسیها نشان میدهد که همچنـان دو کشـور چیـن و آمریـکا در رأس کشـورهای تولیدکننــده مواد غذایی هستند و یکسوم از کل تولیدات مواد غذایی دامی جهانبی را از بخش گوشت مرغ و لبنیات به خود اختصاص دادهاند. در سال ۲۰۱۷، هفت کشـور در رأس تولید کننـدگان مـواد غذایـی در جهان قرار داشتند که عبارت بودند از چین، آمریکا، برزیل، روسیه، مکزیک، هندوستان و اسپانیا. این کشورها تقریبا ۵۴ درصــد از مــواد غذایــی تولیدشــده در کارخانههــای غذایــی و ۵۳ درصد از مجموع تولیدات غذایی دنیا را در اختیار داشتند که درمجموع می توانند بهمنزله شاخصی برای تولید کشاورزی دنیا بـه شـمار رونـد.

در بخش صنعت مرغداری، تولید خوراک طیور در تمام نقاط جهان افزایش داشته است؛ بیشترین افزایش با ۱۰ درصد مربوط به آفریقا و ۷ درصد نیز در اروپا شامل رومانی، روسیه و اکراین

رشد تولید کشورهای آفریقایی در مصر، اوگاندا و موزامبیک اتفاق افتاده است.

پیشگامان تولید گوشت خوک، دو کشور چین و روسیه بودهانید که در تولید غذا در سال ۲۰۱۷ در زمیره برترینها قیرار داشتهاند. در کشورهای کوچکتر آفریقایی نظیر کنیا، تانزانیا، موزامبیک، اوگاندا و نامیبیا نیز افزایش تولید نشان دادهشده

تولید لبنیات جهانی نیز شاهد رشد در تمام نقاط جهان بوده به گونهای که اروپا با ۲ درصد افزایش تولید، جلودار این بخـش بـوده اسـت. کشـورهای آفریقایـی درمجمـوع بـا ۱۰ درصـد

افزایش نسبت به سال قبل، در سال ۲۰۱۷ تولید چشمگیری نشان دادهاند و کشورهای آفریقای جنوبی، مراکش و زیمباوه پیشگام تولید مواد لبنی در آفریقا هستند.

بر اساس این گزارش، تولید گوشت گوساله در سطح جهان ۱۰ درصـد کاهـش داشـته کـه این اتفـاق در آمریـکای لاتیـن، آفریقا و اروپا رخداده است. این روند کاهش جهانی که برای مدتی ادامه داشت به دلیل چرخش مصرف کنندگان به سمت گوشتهای سـفید نظیــر مــرغ، ماهــی و مجموعــه غذاهــای تولیــدی از آبزیــان در مناطق اروپا و آسیا – پاسفیک بوده است، اما این کاهش تولید در چین، با کاهش ۵ درصدی در سالهای ۲۰۱۶ و ۲۰۱۷ مواجه بود که میتواند به علت پایش های حکومتی بر چگونگی عملیات تولید و ایمنی مواد غذایی نظیر مدیریت آنتیبیوتیکها باشد. برزیل، شیلی و پرو در آمریکای لاتین و ایران در منطقه خاورمیانه افزایش تولید داشتهاند. تولید ماهی کپور پیشگام در غـذای آبزیـان و بعـد از آن میگـو، شـاه میگـو و تیلاپیـا قـرار دارنـد. گربه ماهی، سالمون و قـزلآلا در ردههای بعـدی و پایینتـر قــرار دارنــد.

بخـش تولیـد غـذای حیوانـات اهلـی و دسـتآموز خانگـی، سـال بسیار خوبی را پشت سر گذاشت. در ناحیه آسیا- پاسفیک، کشــورهای چیــن، تایلنــد و تایــوان بــا ۱۳ درصــد افزایــش تولیــد مواجه شدند و شکورهای اروپایی روسیه، چک، رومانی، لهستان و مجارسـتان، بیـش از ۵۸۰ هـزار تـن تولیـد داشـته انـد. اروگوئـه، اکـوادور، السـالوادور، شـیلی و آرژانتیـن بـا بیـش از ۷۲۵ هـزار تـن رشد تولید این مواد غذایی را در آمریکای لاتین به خود اختصاص دادند.



## روند افزایشی واردات مواد غذایی گیاهی اتحادیه اروپا





به نام منصور انصاری واریز نمایید.

در سال ۲۰۱۷ نسبت به ۲۰۱۶، ارزش صادرات محصولات غذایی اتحادیه اروپ ا به ۱۳۷۹ میلیارد یورو رسید که ۵/۱ درصد افزایش نشان می دهد. از نظر بازارهای صادراتی، آمریکا، روسیه و چند کشور آسیایی همچنان در زمره عمده واردکنندگان محصولات غذایی کشاورزی اروپا هستند.

فروش محصولات به آمریکا با شش درصد افزایش (۱/۲۲ میلیارد یـورو) بود درحالی کـه صـادرات بـه روسـیه ۱۶ درصـد افزایـش داشـت. در بازارهـای آسـیایی، صـادرات بـه ژاپـن بـا ۱۱ درصـد افزایـش (۱/۶ میلیـارد یـورو) چیـن ۵ درصـد (۱/۶ میلیـارد یـورو)، هنگ کنـگ ۱۰ درصـد (۱/۴ میلیـارد یـورو) و کـره جنوبی ۱۳ درصـد (بیـش از ۲/۳ میلیـارد یـورو) بـوده

ارزش صادرات در سال ۲۰۱۷ همچنان برای آفریقای شمالی و خاورمیانه پایین مانید که علت آن کاهش صادرات غلات به عربستان سعودی، مصر، مراکش، لیبی و الجزایر بوده است. در این سال ارزش صادرات به ویتنام و امارات متحده عربی نیز روندی کاهشی داشت.

درحالی که بخشهایی دارای روند مثبت صادرات بودند، گندم و سایر غلات به ترتیب با ۲۷/۵ درصد (۱/۵ میلیارد یورو) و ۱۳/۵ درصد (۳/۵ میلیارد یورو) با کاهش مواجه شدند.

واردات مبواد غذایی گیاهی اتحادیه اروپا نیز افزایش داشت، اما این امر کمتر از روند صادرات در تراز تجاری محصولات غذایی گیاهی خود را به شکل مثبتی نشان میدهد. بالاترین افزایش واردات به اروپا در سال ۲۰۱۷ از بابت روغن پالم با ۱/۱ میلیارد یبورو، اسیدهای چبرب با ۸۹۵ میلیبون یبورو، گذیدم، برنج و سایر غلات با ۷۴۲ میلیبون یبورو، دانههای روغنی و ترجیحاً سبویا با ۴/۰ میلیبون یبورو و میوههای حارهای با ۶۷۹ میلیبون یبورو ببود.



۲- مبلغ اشتراک را به حساب شمارهٔ ۲۰۰۷۹۸۳۷۲۰۰۶ سپهر بانک صادرات و یا کارت همین حساب به شمارهٔ ۲۹۱۲ ۸۸۷۷

∨ لطفا در صورت ارسال فکس، نام و شمارهٔ تلفن مستقیم خود را به صورت خوانا بر روی فیش واریزی درج نمایید. √ برای کسب اطلاعات بیشتر با تلفن های : ۴– ۶۶۹۴۶۲۵ (۲۱ه) تماس بگیرید.

۳- شمارهٔ حواله را تلفنی اطلاع دهید و فیش واریزی را همراه فرم پر شده به شمارهٔ فکس : ۱۳۱۶۳ و ۶۶ (۲۱ه) یا نشانی : تهران – عیدان توحید، خیابان توحید، کوچه نادر، پلاک ۳۷ (ساختمان مجله دامپروران) ارسال نمایید.



## آرامش شب عید با دو شـیوه جدید در تنظیم بازار

امسال در بازار روزهای پایانی اسفند ماه که اصطلاحا «بازار شب عید» نامیده می شود، آرامشی حاکم شد که طبی سالیان متمادی گذشته در عرضه چند کالای مهم و مبورد مصرف عموم دیده نشده بود؛ یک سال کمبود و کیفیت نامرغوب پر تقال و واردات آن، سال دیگر گرانی گوشت مرغ و تخم مرغ و گوشت قرمز، سال کمبود و کیفیت نامرغوب پر تقال و واردات آن، سال دیگر گرانی گوشت مرغ و تخم مسائلی از این دست، تیتر یک بار تفاوت قیمت فاحش این و آن کالا در این یا آن نقطه از تهران و خلاصه مسائلی از این دست، تیتر اخبار، به ویژه اخبار رسانه هایی قرار می گرفت که در پی ایجاد فضاهای خبری خاص بودند. به عبارتی هراه هر گونه چالشی که به نوعی انعکاسی از کمبود، گرانی و آشفتگی بازار برای مصرف کنندگان داشت، همواره دستمایه فضا سازی های بعضا مبالغه آمیز در ناتوانی تنظیم بازار توسط وزارت جهاد کشاورزی بود!



امسال با تدابیری که از سوی یکی دو شرکت دولتی متولی تنظیم بازار اتخاذ شد، حتی به گفته مخالفان دولت، آرامش نسبی در بازار کلاهای پر مصرف رخ نشان داد، در این میان، دو شیوه جدید برای عرضه کلاهای مورد نیاز بازار شب عید موثر بود؛ یکی عرضه مستقیم و بدون واسطه گوشت مرغ گرم با حمایت شرکت پشتیبانی امور دام علاوه بر عرضه مرغ منجمد با قیمت مناسب به وفور و به هر اندازه و دیگری عرضه متخم مرغ وارداتی با قیمت ثابت و یکسان ۱۲ هزار و ۶۰۰ تومان در عرضه تخم مرغ وارداتی با قیمت ثابت و یکسان ۱۲ هزار و ۶۰۰ تومان در این شیوه عرضه یعنی تلفیقی از گوشت مرغ گرم و منجمد و همچنین این شیوه عرضه یعنی تلفیقی از گوشت مرغ گرم و منجمد و همچنین گوشت گوساله در فروشگاه های بزرگ و میادین میوه و تره بار و عرضه سیب و گوساله در فروشگاه های بزرگ و میادین میوه و تره بار و عرضه سیب و پرتقال با قیمت و کیفیت مناسب، حتی به صورت سیار در نقاط مختلف شیمر تهران و شهرهای بزرگ، گوی رقابت را از کیف واسطه های غیر متعارف در شرایط محدودیت های بازار که قیمت ها را نجومی می کرد

گزارش های میدانی متعدد نیز حکایت از رضایت عمومی مردم داشت. بعد از سال ها، سیب یا به ویژه پرتقالی وارد نشد و عرضه به اندازه کافی و جود داشت که تا پایان فروردین نیز ادامه خواهد یافت.

#### این دستاورد ناشی از مدیریت صحیح بازار بود.

از آنجا که شرکت پشتیبانی امور دام نیز در این موفقیت نقش داشته است، ناظران بیرونی می گویند این همان شرکت پشتیبانی قبلی است، منتها با مدیریت جدید و ابتکار عمل توانست بازار آرامی برای شب عید اجاد کند!

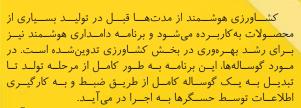
یادداشت: پایگاه اخبار سبز ایران

دو شیوه جدید برای عرضه کالاهای مورد نیاز بازار شب عید موثر بود؛ یکی عرضه مستقیم و بدون واسطه گوشت مرغ گرم با حمایت شرکت پشتیبانی امور دام عیلاوه بر عرضه مرغ منجمد با قیمت مناسب به وفور و به هر وارداتی با قیمت ثابت و یکسان ۱۲ هزار و ۶۰۰ تومان در سراسر کشور و همچنین شهر پر جمعیت تهران به هر مقیدار که لازم بود.



## دامداری هوشمند را بشناسیم

## حسكرها، پار طمدار، از تولد تا اولين شيردمي



کشـاورزی هوشـمند در بخـش دامـداری ابتـدا بـه صـورت «آغل یـا طویلـه هوشـمند» در مـورد گاوهـای شـیری بـه کار گرفتـه شـد امـا بـه عنـوان یـک رونـد آینـده نگرانـه بـا لحـاظ پیششـرطهایی همچنـان ادامـه دارد.



ایس روش نبه فقیط شیامل تجزیه و تحلیلهای هدفمنید از دادههای ارائهشده توسیط سنسورها بلکیه استفاده بهینه از منابع است. پرورش هوشمند گوساله نیز مستثنا از این قاعده کلی نیست. اما چنین گزینه ای را در کجا باید به کاربرد و چه مزایایی در بر دارد؟

#### جلوگیــری از مرگومیــر بــالا در پــرورش گوســاله یکــی از نــکات بســیار مهــم در ایجــاد و ار تقــاء بهــرهوری اســت.

به عنوان مثال در ایالت باواریای آلمان، این مرگومیر با میانگین بین ۴ تا ۹ درصد در میان گوسالههای ماده در شش هفته اول زندگی اتفاق میافتد. این مرگومیر فقط خسارت مستقیم است در حالی که در اثنای پرورش گوسالهها، عواملی مانند بروز بیماریها، پتانسیل عملکرد و بقای آنها از نکات مهیم مدیریتی در ایجاد ارزش افزوده دامداری است.

عواملے که برای انتخاب بهترین عملکرد در گاوها در نظر گرفته می شود بسیار زیاد است. بنابراین نقش حیاتی گوسالههای هوشمند در حفظ پتانسیل تولید از طریق پرورش هوشمند باید از قبل پیشبینی شده باشد.

### ر ثبت فعل وانفعالات اندام های داخلی گوساله توسط مسلک ها

گزینه «گوساله های هوشمند» میتواند به صورت حسگرهای پوششی چسبیده به ابتدای دم گوساله و یا به شکل برچسبهایی در آن ناحیه انجام گیرد و کنشهای زمان تولید به این طریق ثبت و ضبط شود.

به منظور دستیابی به علائم پیشآگهی، میتوان از طریق یک هشدار ارسالی توسط تلفن همراه، زمان تولد گوساله را تخمین زده و در صورت نیاز، به گاو مادر کمک کرد.

ثبت اطلاعات مستقیم گوساله نیز بر همین اساس و از روز اول تولد، مشابه آنچه در مورد گاو مادر اعمال می شود به اجرا در می آید. بهعنوان مشال؛ برچسبهای هوشمندی که به گوش گوساله ها نصب می شود و به طور مداوم اطلاعاتی

از قبیل درجه حرارت بدن و فعالیتهای حیوان را ارائه می کنند. حسگرهای آویخته شده به گردن نیز می توانند فعالیتها و رفتارهای گوساله را ضبط کنند. حسگرهایی که به صورت قرصهای کوچک به گوسالهها خورانده می شود قادرند به طور مستمر درجه حرارت بدن، درجه حرارت شکمه، pH آن و سایر موارد را گزارش نمایند. مشکلات قبلی که پیش ازاین با وسایل دارای باتریهای طویل العمر برای ضبط چنین مواردی وجود داشت به کندی اما با اطمینان کامل در حال حل شدن است.

سیستمهایی که هم اکنون به کار برده می شوند می توانند از بدو تولد تا هنگام اولین شیردهی را پوشش دهند. در اینجا هدف اصلی یافتن روشهایی برای حفظ انرژی کافی جهت ثبت صحیح اطلاعات در تمام طول زندگی گاو است.

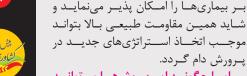
طرح گوساله هوشمند امکان ثبت پارامترهایی را از اولین مرحله زندگی تا هنگام اولین شیردهی از طریق ارائه مفید امکان پذیر می کند. به طور سنتی و معمول جمعآوری اطلاعات همیشه از اولین شیردهی شروع میشود. هرچند هنوز به منظور توضیح دادن این موضوع باید چگونگی جمعآوری اطلاعات و نحوه به کارگیری آنها مشخص شود. چرا که این امکان وجود دارد یک گاو به مزرعه دیگری فروخته شود.

#### پیشگیری از بیماری قبل از وقوع

بازرسیها نشان داده که سلامتی یا بیماری یک گوساله به طرز آشکاری از شیر خوردنش مشخص میشود. کاهش خوراک اغلب علائم اولی های از بیمار شدن گوساله است و معمولاً در جایی که تعداد زیادی دام قرار دارد توجه به چنین تغییراتی به سختی اتفاق میافت. لذا استفاده از حسگرها برای ثبتاحوال گوسالهها ضروری به نظر میرسد.

امروزه یک توزیع کننده اتوماتیک شیر می تواند پارامترهای زیادی از سلامتی گوساله را معلوم کند. به عنوان مشال؛ مقدار

٣٣



#### امـا چگونـه ایـن روشهـا می توانـد بـر مدیریـت دامــداری و نگهــداری گوسـالهها اثرگــذار باشــد؟

اول آنکه باید به خاطر داشته باشیم که استراتژی گوسالههای هوشمند هیچگونه صرفهجویی در زمان کار کارگر و یا تغییری در نوع کار ایجاد نمی کند. فرآوری و پردازش اطلاعات از دادههای جمعآوری شده به این معنی است که بعد از این ما نباید منتظر بمانیم تا گوساله دچار تب یا اسهال شود سپس به آن عکس العمل نشان دهیم بلکه چون زودتر از علائم آگاه می شویم، می بایست اقدام مقتضی را قبل از تحت تأثیر قرار گرفتن شدید گوساله اتخاذ کنیم.

ثانیاً روش گوساله هوشمند می تواند منجر به محدود کردن مهارتهای لازم پرسنل و حتی کارکنان خبره برای نگهداری از دامها و عکسالعملهای مقتضی شود، اما با اتکا به دانش برنامهریزی شده می توان زمینه لازم برای آموزش آنها را ایجاد نمود.

نکته دیگر آینکه، چون دادههای اطلاعاتی به صورت الکترونیکی ارائه می شوند، بررسیهای حاصله در خارج از دامداری پردازش و از طریق تلفن هوشمند به هر جایی ارسال و قابل استفاده می شود.

عکسالعملها و همچنین شاخصهای رفتاری آنها را به وجود میآورد.

#### رفتاری آنها را به وجود می آورد. ترکیب هوشمندانه دادهها و مقایسه اطلاعات با یکدیگر

بسیار بیش از آنچه ضبط دادهها در پرورش «گوساله های هوشمند» دخالت داشته باشد ترکیب هوشمندانه و مقایسه ایس اطلاعات با یکدیگر از اهمیت زیادی برخوردار است. دانشمندان و تولیدکنندگان همیشه با یک پرسش و مشکل روبهرو هستند و آن ترکیب دستهای از اطلاعات با دسته دیگر می باشند.

قبلا سیستمهایی در بازار وجود داشت که به مجری در انتقال اطلاعات بر مبنای اطلاعات انفرادی هر گوساله کمک می کرد، اما اکنون تحلیلهای مرکب و چند فاکتوری به طرز چشمگیری دقت را بالا برده و اجازه می دهد که اطلاعات از قبل ساخته و پرداخته شده باشند. به عنوان مثال، پرداخته شده باشند. به عنوان مثال، هوشمند به عمل آمده و تغییراتی را که هوشمند به عمل آمده و تغییراتی را که دو روز زودتر نسبت به شرایط مشاهده کلی به وجود آمدهاند نشان داده است. علیم و صنعت اکنون از اطلاعات علیم و منود غذایی و رفتارهای پایداری سلامت مواد غذایی و رفتارهای دامها به کار

برده می شوند استفاده می کند. سیستم گوسالههای هوشمند امکان پیشگیری از بیماری ها قبل از شیوع و حتی توقف کامل برخی از آن ها نظیر تب و یا اسهال را فراهم می کند.

به علاوه ضبط و ثبت دقیق دادهها، شناسایی عوامل طبیعی غلبه گوسالهها شیر مبورد نیاز گوساله توسط حسگر شیتاب سینجی که در داخیل پستانک قرار دارد و مقدار مصرف آب نیز در همان محل نوشیدن گاو توسط حسگری که دور گردن دارند اندازهگیری میشود. نتاییج بهدستآمده را می تبوان با

شاخصهای سالامتی مقایسه کرد.
از آنجایی که دامها نیاز به مراقبت
کافی دارند می توان این کار را مستقیماً
قرار می گیرد کنترل و مشخص کرد. در
سیستمهای توزیع غذا با «باکت» نیز
اطلاعات دامها جمع آوری می شود، اما
در سیستمهای مدرن می توان «باکت»
مربوطه به هر یک از گوسالهها را به طور
اتوماتیک اندازه گیری و مقدار خوراک
مورد نیاز هر حیوان را مشخص کرد.
بهعالاوه می توان زمان، مکان و درجه
حرارت هر دام را به صورت جداگانه ثبت

#### . در فضــاُی اطــراف گوســاله چــه خبــر اســت؟

به همراه ثبت مستقیم اطلاعات گوساله، امروزه دستیابی به اطلاعات فضای اطراف زندگی گوسالهها نیز اهمیت یافته است. بهعنوان مثال، تحلیل تصاویر جایگاه گوساله اجازه می دهد تا گیرد. همراه با ثبت دادههای مربوط به درجه حرارت و رطوبت، اطلاعات جایگاه می تواند در برآورده نمودن نیازهای آب و هوایی حیوان به کار گرفته شود که یکی از آنها جلوگیری از استرس حرارتی یکی از آنها جلوگیری از استرس حرارتی تحلیل تصویری، اطلاعاتی در مورد



## خسارت به کشاورزی کشور؛ مناظره و محاکمه ۴ وزیر حتی خودم

مهندس اسکندری وزیـر جهـاد کشـاورزی در دولـت نهـم و مجـری طـرح محـوری گنـدم در سـال هـای قبـل از ۸۴، تعـدادی از خبرنـگاران کشـاورزی و اقتصـادی رسـانه هـای عمومـی و تعـداد اندکـی از مدیـران مجـلات تخصصـی بخـش کشـاورزی را، در سـمت کنونـی خـود یعنـی مدیـر عامـل سـازمان اقتصـادی کوثـر و بـه مناسـبت دیـد و بازدیـد نـوروزی دعـوت کـرده بـود.

وی بـا نظــم همیشـگی خـود راس سـاعت مقــرر یعنــی ۱۰ صبـح بـه گونــه ای حاضـر شــد کــه مــی تــوان گفـت عقربــه ثانیه گــرد سـاعت دیــواری نیــز روی ۱۰ قــرار گرفــت و بــا لبخنــد و اتـکا بــه نفــس بــه تــک تــک خبرنــگاران حاضــر بــا نــام هــر کــدام خــوش آمــد گفت.

وی بعداز نشستن و قبل از رسمیت یافتین جلسه که بیش از یک دید و بازدید ایام عید، خبری و رسانه ای بود، در پاسخ سوال یکی از خبرنگاران مجلات تخصصی که: «از جلسه غیر علنی مجلس در مورد بحران آب چه خبری دارید؟» با لبخند و نوعی کنایه گفت: «حتما در مورد اینکه چگونه آب مملکت را در این خشکسالی مدیریت کنند مذاکره کرده اند، موضوعی که اینجانب سال هاست بر آن تاکید دارم که با مدیریت صحیح و اتکا به علم و دانش روز می توان بر مشکلات آب فائق آمد، حتی در امسال که طبق آمار بارندگی ها، با کمترین میزان بارش طی ۵۰ سال گذشته مواجه هستیم». وی سپس از آخرین میزان بارندگی، متوسط آن در سال های گذشته و بالاترین رقم بارندگی در استان های گیلان و مازندران، مقایسه وسعت این دو استان با کشور هلند و همچنین میزان صادرات محصولات کشاورزی در این کشور سخن گفت.

این گفتگو رسما ۴ ساعت و نیم، و البته با حاشیه آن پنج ساعت، حتی هنگام صرف نهار در سالن جلسه ادامه یافت.

مهندس اسکندری برای هر گفته اش، مستنداتی را با ذکر تاریخ دقیق آن که نشانه تیزهوشی و اشرافش بر رخدادها بود ارائه می داد.

در این نشست طولانی خبری، موضوعاتی چون جایگاه حقوقی و موقعیت سازمان اقتصادی کونر، ۸ مدیر پیشین آن، ایجاد ۹ هزار شغل توسط این نهاد و عرصه های مختلف تولیدی آن، تعلیل دیدگاه «ما نمی توانیم» و در مقابل آن، شعار «ما می توانیم» و همچنین عوامل نفوذی در اقتصاد کشاورزی، تولید بخور اصلاح نیژاد شده و تدوین طرح آن در مقطع وزارت مهندس اسکندری، تدوین طرح چگونگی مقابله با ریزگردها در آن زمان و در کشاورزی، تولید بخور اصلاح نیژاد شده و تدوین طرح آن در مقطع وزارت کشاورزی سابق و جهاد کشاورزی از ابتدای انقالاب تاکنون و تقاضای مناظره و معاکمه برای وزرا از جمله خودش، اگر به منافع کشاورزان و کشاورزی سابق و جهاد کشاورزی از ابتدای انقالاب تاکنون و تقاضای مناظره و محاکمه برای وزرا از جمله خودش، اگر به منافع کشاورزان و کشاورزی مملکت خسارت وارد کرده اند، مخالفت با عضویت ایران در کنوانسیون «یوپو»، بی مسئولیتی دولت به هود مورد تصمیماتی که می گیرند، عدم استفاده از فناوری های جدید برای مقابله با کمبود منابع آبی، همچنین برخوردهای خودش با رئیس دولت نهیم و عدم تبعیت از ایشان در بسیاری از موارد از جمله حکایت کمبود و گرانی بادمجان در تهران و دستور دکتر احمدی نیژاد رئیس جمهوری وقت در اعزام کامیون های بادمجان به تهران در نوروز سال ۹۸، افشاء سود هنگفت وارد کنندگان گوشت قرمز در دولت روحانی توسعه و گسترش تولید دام مافیای گوشت که بیا حمایت کسانی در وزار تخانه صورت می گیرد، حمایت شخص حجتی از سازمان اقتصادی کوثر برای توسعه و گسترش تولید دام اجرای ۹۳ طرح جامع توسعه پایدار کشاورزی و برخورد نامناسب و متکبرانه ایشان با وی، و دومین حضورش طی ۸ سال گذشته در وزار تخانه و موازند می معاونت امور دام برای صادرات ۲۰۰ هزار تن گوشت می و شرط و شروط آن و دلایل عدم قبول از سوی رکنی و افشاء بسیاری از مسائل اجراد مدی و در ادامه آن دولت های یازدهم و دوازدهم در عرصه کشاورزی و همچنین توضیح در باره عدم امضای نامه ۳۳ شخصیت در مورد دولت به ها کت می رساند و حتما در صفوف ضد انقلاب در دولت به هو در و در او بر گشتی نواهد داشت، از جمله مسائلی بود که در این ۵ ساعت مورد گفتگوی ایشان با خبرنگاران قرار گرفت.

<u>فرانک مسعودی</u>



فرازهایی از سخنان مهندس اسکندری در نشست خبری ۵ ساعته مهندس اسکندری با تشریح کامل جایگاه حقوقی و مجموعه فعالیت های سازمان اقتصادی کوثر به عنوان یک نهاد تولیدی، در بخش هایی از این معرفی جامع به لزوم جوان گرایی در سازمان اشاره کرده و گفت: در سال ۸۸ متوسط سن مدیران سازمان اقتصادی کوثر ۲۶ سال بود اما در رسیده و می توان گفت مجموعه مدیریتی حاضر این رقم به حدود ۴۰سال رسیده و می توان گفت مجموعه مدیریتی حاضر حاصل رویشهای مدیریتی حاضر حاصل رویشهای

ایشان یادآور شد: در حوزه کشاورزی ۱۳ پروژه برزگ طبی سال ۱۳۹۶ به بهرهبرداری رسید که اعتبار در نظر گرفته شده برای آنها ۲۰۰ میلیارد تومان بود و نکته حائز اهمیت اینکه بیشتر آنها در مناطق محروم همچون استانهای ایلام، کرمانشاه، زنجان و کهگیلویه و بویراحمد اجرایی شدند.

مدیرعامـل سـازمان اقتصـادی کوتـر خاطرنشـان کـرد: در حـال حاضـر حـدود ۲۷۰ میلیـارد تومـان پـروژه در حـوزه کشـاورزی هـم در دست اقـدام اسـت کـه تـا پایـان سـال ۱۳۹۷ بـه بهرهبـرداری میرسـند؛ سـعی بـر ایـن بـوده کـه ایـن طرحهـا در راسـتای سیاسـتهای توسعهای وزارت جهـاد کشـاورزی باشـند.

ایجاد شغل های مولد

وی یادآور شد: سازمان اقتصادی کوثر از نیروهای ثابت و فصلی استفاده می کند و می تابت در مجموع، برای ۹ هزار نفر اشتغالزایی صورت گرفته است.

سـردمداران دیـدگاه «مـا نمیتوانیـم»، یـا عامـل نفـوذ هسـتند یـا ظرفیتهـای داخلـی را قبـول ندارنـد

اسکندری خاطرنشان کرد: در هر حوزهای که وارد می شویم، آنهایی که سردمدار شعار ما نمی توانیم هستند، بهانههای مختلفی می آورند، زمانی کمبود آب را مطرح می کنند و زمانی بهانهای دیگر ولی هیچ وقت راهکاری برای مدیریت بحرانهای کنونی ارائه نمی دهند.

مدیرعامل سازمان اقتصادی کوشر با بیان اینکه رهبر معظم انقالاب به توانمندی متخصصان داخلی ایمان دارند و در بیاناتشان بر این مسئله تاکید می کنند افزود: حقیقت آن است که مشکل اساسی کشور، گرفتاری در بند شعار «ما نمی توانیم» است؛ در حوزه

اقتصاد، گرفتار افرادی نفوذی شدهایم که حرکت رو به پیشرفت کشور را کند میکنند و البته این مسئله مربوط به یک یا دو دولت نیست بلکه در سالهای بعد از انقلاب، همیشه این افراد حضور داشتهاند.

اسکندری گفت: بسیاری از مسئولان، اعتقادی به این ظرفیتها ندارند و اعتقادی به کشور تزریق فقط یأس و ناامیدی را به کشور تزریق می کنند و باید گفت این افراد، عامل نفوذی در سیستم اقتصادی کشور هستند.

#### اصلاح نــژاد و تولیـــد بــذر گیاهــان مقــاوم بــه شــوری

اسکندری با تاکید بر باور عمومی نسبت به ظرفیتهای مختلف کشور عنبوان کرد: پروژههای دام سبک و کار مشترک با موسسه رویان به منظور اصلاح نژاد دام و بذر محصولات مختلف، از جمله اقدامات سازمان اقتصادی کوشر و در راستای بهرهبرداری از ایس ظرفیتها به شمار میروند.

وی تصریح کرد: ۳ هزار کیلومتر خط ساحلی در کشور وجود دارد که استفاده چندانی از آنها نمیشود همچنین اراضی مختلف با آب شور، از دیگر ظرفیتهای موجود محسوب می شود که باید برای بهرهبرداری از آنها برنامه مدونی وجود داشته باشد البته سازمان اقتصادی کوثر به تازگی وارد این عرصه شده است.

مدیرعامل سازمان اقتصادی کوثر از

مهندس اسکندری با تشریح کامل جایگاه حقوقی و مجموعه فعالیت های سازمان اقتصادی کوثر به عنوان یک نهاد تولیدی، در بخش هایی از ایس معرفی جامع به لـزوم جـوان گرایی در این سازمان اشاره کـرده و گفت: سال ۸۸ متوسط سن مدیران سازمان اقتصادی کوثـر ۶۲ سال بود اما در حال حاضر ایس رقـم به حـدود ۴۰ سال رسیده و می تـوان گفت مجموعه مدیریتی حاضـر حاصـل رویشهای انقـلاب می هسـتند.

تولید بذرهای جدید اصلاح شده خبر داد و گفت: به عنوان اولین محصول، بذر چغندر قند با بستهبندی کاملا استاندارد به تولید انبوه رسیده است. مهندس اسکندری گفت: دولتهای دهم و حاضر باید نسبت به مسئله ریزگردها پاسخگو باشند چرا که طرح جامع جلوگیری از ریزگردها در سال ۱۳۸۷ تصویب شده ولی هنوز جنبه اجرایی به خود نگرفته است.

#### تدویسن طسرح مقابلسه بسا ریزگردها در دولست نهم

اسکندری با اشاره به تدوین طرح الگویسی توسعه جامع اراضی دلتایسی و کانونهای گرد و غبار توسط سازمان اقتصادی کوثـر گفـت: پشـتيبانی مالـی ایس طرح که جنبه اقتصادی هم دارد و حدود ۱۵۰ میلیارد تومان اعتبار نیاز دارد، توسط سازمان صورت می گیرد و جلساتی هم با استانداری خوزستان در این زمینه داشتهایم تا علاوه بر مهار ریز گردها، بهرهبرداری اقتصادی در حـوزه کشـاورزی هـم صـورت بگیـرد کـه شامل کاشت سالیکورنیا و برخسی دیگر از گونههای درختی، استفاده از آب دریا و ایجاد استخرهایی برای جمع آوری نـزولات جـوی است و ۳۰ هـزار هکتـار را پوشــش مىدھــد.

#### خشکسالی کم سابقه در سال ۹۷

مدیرعامل سازمان اقتصادی کوثر افزود: ۴۱۳ میلیارد متر مکعب میانگین ورودی سالیانه آب به حوزههای آبریز کشور است که در سال جاری شاهد کمترین میزان آن در ۵۰ سال اخیر بودهایی بیش بنیها، تا پایان سال آبی پیشبینها، تا پایان سال آبی میلیارد متر مکعب خواهد رسید و بر این اساس و در سال زراعی جدید، با مشکلات جدی مواجه خواهیم شد بنابرایان نیازمند برنامهریزی صحیح بیاری استفاده بهینه از منابع آبی

خبرنسگار مسا در مسورد اقتصسادی بسودن تولیسد واحدهسای کشساورزی سسازمان اقتصادی کوثیر سیوال کیرد و اینکسه آیسا کالاهسای تولیسدی ایسن واحدهسا مسی تواننسد در کشسورهای خارجسی رقابست کننسد؟

مهندس اسکندری یادآور شد: کیفیت و تولید کیفی محصولات، هدف اصلی کلیه شرکت های تحت پوشش است و هم اکنون بسیاری از تولیدات ما چه در عرصه کشاورزی و چه صنعتی





دارای استانداردهای جهانی هستند.

در ادامه، دکتر نوروزی معاونت سازمان که مسئولیت حوزه های کشاورزی را بر عهده دارد، صادرات جوجه یک روزه تخم مرغ نطفه دار و تخم مرغ حاصل از نژادهای تولیدی سازمان اقتصادی کوثر به کشورهای همجوار را به طور مفصل تشریح کرد.

مهندس اسکندری همچنین با بیان اینکه مسئولان سیاست خارجی کشورمان در مذاکرات با کشورهای خارجی، مسئله صادرات محصولات ایرانی را به خوبی مطرح نمی کنند، گفت: مشکل اساسی ما در سیاست گذاری های مربوط به صادرات است.

مدیرعامل سازمان اقتصادی کوثر خاطرنشان کرد: صادرات کنونی کشور برنامه منظم و مدونی ندارد و حتی بازار کشورهای همسایه را هم از دست داده ایم به طوری که بازار عبراق هم اکنون در اختیار ترکیه است.

وی ادامه داد: سازمان اقتصادی کوثر زمانی پیشنهاد داد که گوشت مرغ تولیدی خود را به طور کامل صادر کند ولی دولت فعلی تضمینی نداد که در آینده صادرات را محدود نکند، در حالیکه در صورت عدم وجود تضمین نمی توان با کشورهای خارجی وارد معامله چندین ساله شد.

اسکندری با بیان اینکه دولت ها حاضر به پرداخت هزینه تصمیم های خود نیستند خاطرنشان کرد: شعار افزایش صادرات زمانی جنبه اجرایی به خود می گیرد که سیاستهای کلی مشخص باشند و بتوانیم تضمین ثبات قوانین را هم بدهیم و گرنه تولیدکنندگان به تنهایی نمی توانند وارد حوزه بازاریابی خارجی شوند.

مدیرعامل سازمان اقتصادی کوثیر گفت: برنامیه سازمان ایس بود که ظرفیت تولید ۰۰۲ هزار تین گوشت مرغ را در استانهای غربی کشور ایجاد و ظرفیت صادرات به عراق را فراهم کند ولی در حال حاضر حتی یک کیلو گوشت مرغ

صادراتی هم نداریم.

وی افزود: عربستان سعودی بدون تعرفه گمر کی، محصولات خود را به عراق صادر می کنید ولی برای تولید کننیدگان ایرانی ۱۶۰ درصد تعرفه در نظر گرفته شده است.

## اگــر از فناوری هـای جدیــد اســتفاده کنیــم کمبــودی در منابـع آبـی نخواهیــم داشــت

مدیرعامل سازمان اقتصادی کوثر گفت: حقیقت آن است که در ایران، استفاده چندانی از فناوریهای جدید برای بهرهبرداری بهینه از منابع آبی نشده در حالیکه اگر از این شیوهها استفاده کنیم، کمبود آب نخواهیم داشت.

وی با بیان اینکه سازمان کوثر مسئول کشاورزی کشور نیست خاطرنشان کرد: در عین حال برخی اقدامات الگویی را در دستور کار قرار دادهایم که در صورت توسعه آنها می توان بر بسیاری از مشکلات فائق آمد.

اسکندری با اشاره به بهرهوری بهینه از منابع آبی در استخرهای پرورش ماهی سازمان کوثر گفت: در برخی پروژهها حتی از آب استفاده شده در مرحله نخست برای گلخانههای حاشیهای استفاده میشود.

مدیرعامل سازمان اقتصادی کوثر افرود: استخرهای نگهداری آب در یزد هم توسط سازمان کوثر دارای استفاده دوگانه هستند و علاوه بر ذخیره آب برای باغداری، به منظور پرورش ماهی قراراً می گیرند.

وی با بیان اینکه منابع آبی غیر متعارف در کشور فراوان هستند گفت: در عین حال طرح ویژهای برای بهرهبرداری از این منابع وجود ندارد.

#### احمدی نژاد و باتلاق ضد انقلاب

مدیرعامل سازمان اقتصادی کوثر با بیان اینکه به فرموده رهبر معظم انقلاب، دولت نهم احیا کننده ارزشهای انقلاب بود گفت: در عین حال دولت دهم اینگونه نبود و من نیز، همه اعضای دولت دهم را قبول نداشتم و اعتقاد دارم برخی





عوامل باعث ویروسی شدن نرمافزار دولت شده بودند.

وی تصریح کرد: احمدی نزادی که امروز می بینیم در حقیقت نرمافزاری هست که به صورت کامل ویروسی شده و در مسیری قرار گرفته که به تدریج به باتلاق ضد انقلاب فرو می رود؛ او را جزو ریزشهای انقلاب می دانیم و عقیده دارم بر نخواهد گشت. البته امیدوارم خداوند او را هدایت کند چرا که نمی توان چند سخن باطل گفت تا یک حرف حق را مطرح کرد.

#### خرید تضمینی دلال پرور است

اسکندری با بیان اینکه در دوران وزارت و دیگر دورهها همواره تولید داخلی را ملاک عمل قرار دادهام عنوان کرد: اعتقاد داشتم خرید تضمینی دلال پرور و ظلم به کشاورز است به همین دلیل قیمت تضمینی را در دوران وزارت نهادینه کردم که شامل سود نهایی کشاورز هم بود.

مدیرعامل سازمان اقتصادی کوثر افزود: تا پیش از اینکه وارد وزارت جهاد کشاورزی شوم، تعاون روستایی فقط چند محصول را خریداری می کرد ولی با برنامه ریزی صورت گرفته، این رقم به بیش از یکصد محصول رسید اما در دولت دهم مشاهده کردم نمی توانم اینگونه طرحها را اجرایی کنم.

#### واردات و صادرات، جزء اختیارات وزیر جهاد کشاورزی

وی گفت: در کمیسیون پنج نفره با حضور برخی وزرای دولت، مخالف واردات برخی محصولات ببودم و امضا نمی کردم؛ ماده ۱۶ بر این اساس تدوین شد که واردات و صادرات جزو اختیارات وزیر جهاد کشاورزی باشد نه کمیسیون پنج نفره، این قانون در ابتدای دولت دهم ابلاغ شد و البته مخالفانی داشت و حتی نامههایی نیز به شورای نگهبان ارسال شد که این قانون ایراد دارد.

اسکندری با بیان اینکه بند به بند این قانون توسط کارشناسان خبره و در دوران وزارت من نوشته شد افزود: هنوز هم برخی بندهای این قانون به درستی اجرایی نمیشود.

#### قانون الگوی کشت به مجلس ارائه شود

وی با بیان اینکه قانون الگوی کشت باید به صورت لایحه به مجلس ارائه می شد خاطرنشان کرد: حدود ۲ سال و اندی، گروهی از کارشناسان

مدیرعامـل سـازمان اقتصـادی کوثـر افـزود: اسـتخرهای نگهـداری آب در یـزد هـم توسـط سـازمان کوثـر دارای اسـتفاده دوگانـه هسـتند و عـلاوه بـر ذخیـره آب بـرای باغـداری، بـه منظـور پـرورش ماهـی قـزالا مـورد اسـتفاده قـرار می گیرنـد.

وی با بیان اینکه منابع آبی غیر متعارف در کشور فراوان هستند گفت: در عین حال طرح ویژهای برای بهرهبرداری از این منابع وجود ندارد.





روی الگـوی کشـت کار تحقیقاتـی انجـام دادنـد.

اسکندری انتقال دانشکدههای کشاورزی به وزارت جهاد کشاورزی را یکی دیگر از اقدامات صورت گرفته برای توسعه فعالیتهای علمی در زمینه خودکفایی دانست و تصریح کرد: در حال حاضر این بند در قانون بهرهوری وجود دارد که تعداد و رشتههای مورد نیاز باید توسط وزارت جهاد کشاورزی به وزارت علوم اعلام شود ولی در حال حاضر این قانون اجرایی نمیشود.

مدیرعامل سازمان اقتصادی کوثیر بیا بیان اینکه رکبورد تولید گندم داخلی در سال ۱۳۸۶ هنیوز جابجا نشده است گفت: در زمان وزارت مین، ۶٫۵ میلیون تین چغندر قنید توسط کارخانهها از کشاورزان خریداری شد همچنین بیشترین خرید دانههای روغنی در زمان وزارت مین بیوده است.

وی تصریح کرد: در زمان وزارت مین اینطور نبود که شکر زرد خریداری و در کارخانههای داخلی به شکر سفید تبدیل شود یا اینکه ۵ میلیون تین گندم وارد و به نام تولید داخلی اعلام شود.

اسکندری با بیان اینکه هنوز علم و دانش کشاورزی به مزارع ایرانی وارد نشده است گفت: اگر این کار صورت بگیرد، آنگاه می توانیم اعلام کنیم از تولید داخلی حمایت کردهایم.

مدیرعامل سازمان اقتصادی کوشر تصریح کرد: حرف ما این بود که اگر کشاورزان پول محصولاتشان را به موقع دریافت کنند مشکلاتشان برطرف می شود و رضایتمندی هم در سطح کشور گسترش می یابد و این، نخستین گام در راه حمایت از تولید داخلی است. واردات گوشت قرمن، اجحاف به واردات گوشت قرمن، اجحاف به

#### واردات توست فرهسر، اجتساع . مسردم و ماجراهسای پشست پسرده

وی افزود: زمانی که وزارت کشاورزی را تحویل دادم، گوشت قرمز در قصابیها کیلویی ۷ هزار تومان فروخته می شد طی ۸ سال شاهد افزایش هفت برابری آن بوده ایم؛ در این بین افرادی هستند که سود می برند و قیمتها را فراتر از هزینهای واقعی صورت گرفته افزایش

مدیرعامل سازمان اقتصادی کوثـر با اشـاره بـه واردات گوشـت قرمـز در هشـت ماهـه نخسـت سـال ۱۳۹۶ خاطرنشـان کـرد: طـی ایـن مـدت ۳۹۰ میلیـون دلار گوشـت قرمـز وارد کشـور شـده کـه معـادل ریالـی آن ۱۶۰۰ میلیـارد تومـان اسـت و البتـه

پیشبینی سال حدود ۲ هزار میلیارد تومان بوده است.

وی با بیان اینکه سالانه ۱۰۰ هزار تن گوشت قرمز وارد کشور می شود گفت: در هشت ماهه نخست سال گذشته ۸۷ هزار تن گوشت وارد کردهایم؛ در حالیکه رتبه چهارم جمعیت دام سبک در دنیا و رتبه نخست منطقه در اختیار ایسان است، اما یکی از بزرگترین واردکنندگان گوشت نیز هستیم.

اسکندری گفت: هر کیلوگرم گوشت قرمرز به قیمت ۴٫۴ دلار وارد کشور میشود که با احتساب دلار ۲۰۰۰تومانی، قیمت آن کمتر از ۲۰ هزار تومان است ولی در فروشگاهها به قیمت ۳۳ هزار تومان به فروش میرسد، در این بین گروهی افراد هستند که از این قیمت گداری سود میرند.

وی تصریح کرد: از سال ۱۳۸۵ تا ۸۹ ایران صادر کننده گوشت قرمز به کشورهای حاشیه خلیج فارس بوده و امروز هم افغانستان، عمان و دیگر کشورها مشتری گوشت قرمز ما هستند ولی خودمان جزو بزرگترین واردکنندهها هستیم.

#### واردات پایه های ژنتیکی مادری و پدری دام های سبک

مدیرعامل سازمان اقتصادی کوثـر بـا بیـان اینکـه ۲۰۰ نـژاد دام سـبک در دنیـا وجـود دارد کـه البتـه ۵ تـا ۱۰ نـوع آنهـا مـورد اسـتفاده هسـتند افــزود: سـازمان اقتصادی کوثـر پایههای ژنتیکـی مـادر و پـدر را وارد کشــور کــرده ولــی سـنگاندازیهای زیـادی در ایــن مســیر صـورت گرفتـه اســت.

اسکندری افرود: بناست جمعیت پایه ژنتیکی دام سبک را در استانهای اردبیل، کرمانشاه و مازندران ایجاد کنیم و سطح توزیع را به صورت اقماری شروع کنیم ضمن اینکه جانمایی نخستین گله اقماری هم با همکاری اساتید دانشگاه تهران صورت گرفته و معتقدیم اگر این کار به صورت کامل انجام شود، نه تنها واردکننده گوسفند نخواهیم بود بلکه جرو صادرکنندگان آن میشویم.

#### کیفیت نازل گندم های وارداتی

مدیرعامل سازمان اقتصادی کوشر با بیان اینکه در دوران وزارت من ثابت کردیم کیفیت گندم داخلی از گندم وارداتی بیشتر است گفت: ادعا نمی کنیم بهترین کیفیت گندم دنیا را داریم ولی آنچه در داخل تولید میشود بهتر از آن چیزی است که از

خارج وارد می کنیم. حتی امروزه

میبینیم برای ارتقا کیفی محصول وارداتی، آن را با گنده داخلی مخلوط می کنند.

وی تصریح کرد: واردکنندگان گنده نزدیکترین گنده به خوراک دامی که دارای کمترین استانداردهای خوراک انسانی است را البته با کمترین قیمت در کشور توزیع میکنند.

اسکندری با تاکید بر اینکه باید شرایط داخل کشور را برای کشاورزان در نظر بگیریم عنوان کرد: اعتقاد ندارم کیفیت گندم ایرانی پایین تر از انواع مشابه خارجی است بلکه این بهانهای است برای واردات گندم.

#### مناظـره و محاکمـه ۴ وزیـر بعـد از انقــلاب

مهندس اسکندری در پایان با ابراز نارضایی شدید از وضعیت کشاورزی در دولت های پیشین به ویژه دهم تاکنون هم گفت: بارها گفته ام و هم اکنون همی گویم که حاضرم در یک مناظره می گویم ک وزیر عمده بعد از انقلاب؛ حضور ۴ وزیر عمده بعد از انقلاب؛ خلیلیان و خودم شرکت کنم و با اثبات خطاها و خسارت هایی که هر کدام به کشاورزی وارد کرده ایم محاکمه شویم، کساورزی وارد کرده ایم محاکمه شویم، کساندری گفت: برای تمامی آنچه که انجام داده ام و نگذاشته ام انجام شود مستنداتی محکمه پستد و قابل شود مستنداتی محکمه پستد و قابل

اسکندری گفت: هر کیلوگرم گوشت قرمز به قیمت ۴,۴ دلار وارد کشور میشود که با احتساب دلار ۴۲۰۰ تومانی، قیمت آن کمتر از ۲۰ هزار تومان است ولی در فروشگاهها به قیمت ۳۳ هزار تومان به فروش میرسد، در این بین گروهی افراد هستند که از ایس قیمتگذاری سود می برند.

وی تصریح کرد: از سال ۱۳۸۵ تا ۸۹ ایران صادرکننده گوشت قرمز به کشورهای حاشیه خلیج فارس بوده و امروز هم افغانستان، عمان و دیگر کشورها مشتری گوشت قرمز ما هستند ولی خودمان جزو بزرگترین واردکنندهها هستیم.





## فرهنگ «توجیه گری»، بهانهای برای افتحام نداون کار در کشور شده است



مهندس حجتی وزیر جهاد کشاورزی در گردهمایی سراسری مسئولان حوزههای نمایندگی ولی فقیه در سازمان مساورزی استانها و سازمانهای تابعه گفت: بر اساس فرهنگ و روحیه جهادی و باور به توانایی ساختن کشور هیچ توقفی در جریان پیشرفت و توسعه کشور نباید ایجاد شود. متأسفانه فرهنگ «توجیه گری» با اتکا به آمار و ارقام، بهانهای بسرای انجام ندادن کار و جایگزین فرهنگ تلاش مستمر برای رسیدن به موفقیتها شده است. ایشان یادآور شد: درزمینه بهرهبرداری از منابع آبوخاک با تولید آمار درست و به کارگیری نامناسب، طبیعت و اقلیم عامل محدود کننده و عدم موفقیت قلمداد میشود که این موضوع یکی از مصادیق توجیه گری است.

#### مشارکت مردم در فعالیتهای آبخیزداری کارساز است

مهندس حجتی، آبخیزداری را از برنامههای بهرووری آب برشمرد و گفت که با اجرای آن علاوه بر جلوگیری از سیل و مهار روان آبها، سفرههای آب زیرزمینی نیز تقویت میشود. وی در پایان از دستگاههای فرهنگی و نمایندگیهای ولی فقیه درخواست کرد که با اقدامات فرهنگی و تبیینی خود، زمینه گسترش مشارکت مردم در فعالیتهایی مانند آبخیزداری و همچنین تغییر نگرش و ارتقای فرهنگ استفاده از کالاهای داخلی را فراهم کنند.

#### میـــزان اســـتفاده از کــود و ســـم در کشـــور پایین تـــر از میانگیــن جهانــی اســت

وزیر جهاد کشاورزی همچنین با تأکید بر اینکه استفاده از کبود و سم در بخش کشاورزی همچیون غذا و دارو برای انسان اجتنابناپذیر است، خبر داد که میزان استفاده از کبود و سم در کشور پایین تر از میانگین جهانی است ولی در برخی موارد بد مصرفی وجود دارد که دستگاههای فرهنگی میایست بهجای مقابله با مصرف کبود و آفت کش در کشاورزی، با بد مصرفی آن مقابله کنند.

#### 

مهندس حجتی در فراز دیگری افرود: متوسط بارش

کشـور یـک شـاخص آمـاری درسـت و حاصـل میانگیـن بـارش ۸۰۰ میلیمتـر تـا ۵۰ میلیمتـر در مناطـق مختلـف کشـور اسـت

اما برای قضاوت و تصمیم گیری در خصوص بهرهبرداری بهینه از منابع آبوخاک در فعالیتهای کشاورزی مناسب

نیست، بهطوری کـه در مناطـق دارای بـارش ۸۰۰ میلیمتـر،

مدیریتھا با اتکا بہ آمار میانگین بارش کشوری کے

حـ دود ۲۰۰ میلیمتـر اسـت، تنبلـی و ناکارآمـدی خـود را توجیـه

می کنند در حالی که کشورمان در طول تاریخ همین طور

بوده و آبا و اجداد ما با ابزار و امكانات قديمي و محدوديتها

وزیـر جهـاد کشـاورزی تأکیـد کـرد: در مجموعـه ایـن وزارت،

فرهنگ توجیه گری جایی ندارد و فرهنگ و مدیریت جهادی و تلاش مجدانه و مدبرانه در تمام سطوح این وزارت در جریان

و نارســاییهای موجــود همیشــه در کنــار طبیعــت بودهانــد.

مهندس حجتی در ادامه با اشاره به خودکفایی کشور در تولید گندم و افزایش تولید محصولات استراتژیک گفت: متأسفانه برخی در داخیل همسو با رسانههای خارجی از موضع دوستدار ملت و سرزمین، بحث آب و طبیعت را مدام برجسته می کنند و به دنبال تعطیلی کشاورزی هستند.

وزیر جهاد کشاورزی دولت تدبیر و امید گفت: این وزار تخانه بهمنظور بهرهبرداری بهینه از منابع آب، توسعه سامانههای نوین آبیاری و همچنین سیاست افزایش بهرهوری از طریق توسعه کشتهای نشایی و گلخانهای و گسترش کشتهای پاییزه را در دستور کار دارد.

وی همچنین یادآور شد: در چهار سال گذشته با توسعه کشت کلزا، خوداتکایی کشور در روغن از ۶ درصد در سال ۹۲ به ۱۸ درصد در سال ۹۶ افزایشیافته است.



آبخیبزداری را از برنامههای بهرهوری آب برشمرد و گفت که با اجرای آن علاوه بر جلوگیسری از سیل و مهار روان آبها، سفرههای آب زیرزمینی نیبز تقویت می شود

به همت پژوهشگاه فناوری های نوین علوم زیستی جهاد دانشگاهی – ابن سینا صورت گرفت؛



به دنبال تولید هشتمین گوساله نـژاد جـرزی حاصـل از بـه کارگیـری فنـاوری "تولیـد آزمایشـگاهی جنیـن گاو بـا اسـتفاده از تکنیـک Ovum pick up"، پژوهشـگاه ابـن سـینا کاربـرد فنـاوری مذکـور در تسـریع رونـد اصـلاح نـژاد را بـا اسـرعتی دو برابـر امـکان پذیـر دانسـته و گسـترش ایـن فنـاوری در سـطح کشـور را در دسـتور کار خـود قـرار داد.



عضو هیات علمی پژوهشگاه ابن سینا در پایان خاطرنشان کرد: با توجه به برنامه های پیش رو و سابقه ۱۷ ساله محققیین ایین مرکز در زمینه فناوری های نویین تولید مثلی دام در کشور، چشم انداز پژوهشگاه ایین سینا در راستای دستیابی به عنوان «قطب علم و فناوری در زمینه بیوتکنولوژی تولید مثل دام در کشور» را توسعه فعالیت ها از جمله ایجاد بانک جنینی از نژادهای مختلف برتر در حیوانات مزرعه ای دانست.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه فناوری های نوین علوم زیستی جهاددانشگاهی - ابن سینا، دکتر ابوالفضل شیرازی، مجری این پدری و با استفاده از اسپرم گاوهای ممتاز مجری این پدری و با استفاده از اسپرم گاوهای ممتاز انجام می گرفته است، لیکن کاربرد فناوری «تولید آزمایشگاهی جنین گاو با استفاده از تکنیک Ovum pick up» امکان انتخاب حیوان ممتاز دهنده تخمک را فراهم نموده و بدین ترتیب سرعت اصلاح نیزاد دام مضاعف می شود.

وی در ادامه گفت: در همین ارتباط کشورهای پیشرفته دنیا مانند استرالیا، کانادا، برزیل، ژاپن و … با به کارگیری فناوری مذکور، تلفیق آن با انتخاب ژنومیک دام برتر و جایگزین نمودن انتقال جنین های حاصله بجای بخش عمده ای از روش مرسوم تلقیح مصنوعی، موجبات رونی اقتصادی در صنعت دامپروری خود را فراهم کرده اند.

دکتـر شـیرازی بـا بیـان اینکـه تولیـد آزمایشـگاهی جنیـن از گاوهایـی بـا خصوصیـات ممتـاز ژنتیکـی بـا هـدف افزایـش تعـداد حیوانـات برتـر گلـه، مهـم تریـن راهـکار کاهـش هزینـه تمـام شـده محصـولات لبنـی و گوشـت در شـرایط کنونـی صنعـت دامپـروری مـی باشـد، تصریح کـرد:

کاربرد این فناوری ضمن افزایش تولید شیر و سایر شاخص های تولید مثلی، به ویژه زمانی که با مطالعات ژنومیک همراه شده باشد، امکان افزایش ماندگاری دام در گله و مقاومت آن به بیماری ها و سایر شرایط استرس زای محیطی را محقق و بدین تربیب تأثیر به سزایی در رونق صنعت دامپروری خواهد داشت.

وی همچنیـن افـزود: باتوجـه بـه تغییـرات اقلیمـی کشـور، کـم آبـی و خشکسـالی، بسـیاری از برنامـه هـای مرتبـط بـا اصـلاح نـژاد دام کشـورمی بایسـت مبتنـی بـر انتخـاب نژادهـای مناسـب گاو جهـت تولیـد شـیر و گوشـت باشـد، لیکـن انجـام ایـن مهـم کـه از برنامـه هـای ششـم توسـعه بخـش کشـاورزی مـی باشـد، تاکنـون محقـق نشـده اسـت.

عضو هیات علمی پژوهشگاه ابن سینا در پایان خاطرنشان کرد: با توجه به برنامه های پیش رو و سابقه ۱۷ ساله محققین این مرکز در زمینه فناوری های نوین تولید مثلی دام در کشور، چشم انداز پژوهشگاه ابن سینا در راستای دستیابی به عنوان «قطب علم و فناوری در زمینه بیوتکنولوژی تولید مثل دام در کشور» را توسعه فعالیت ها از جمله ایجاد بانک جنینی از نژادهای مختلف برتر در حیوانات مزرعه ای دانست.



#### پیش پروی کشاورزی افتصادی

## شناسایی علائم زیستی در عارضه سینه چوبی

محققــان دانشــگاه Delware آمریــکا ژن هایــی را کــه موجــب بیمــاری ســینه چوبــی می شــوند شناســایی کــرده و شــاخص هایی زیســتی بــرای آن تعریــف کرده انــد، کــه انتظــار مــی رود بــرای کمــک بــه تشــخیص و معالجــه آن مفیــد واقــع شــوند. ســندرم ســینه چوبــی بــر گوشــت مرغ هــا اثــر گذاشــته و موجــب ســفت شــدن، ســختی در جویــدن و نامطلــوب بــودن در بــازار می شــود.

ایت بررسی توسط یک استادیار ایرانی، به نام بهنام آباشت در دپار تمان دام و علوم غذایی آن دانشگاه بهعمل آمده است.



#### ظهور بیماری

بهنام آباشت گفت: این بیماری زمانی ظاهر می شود که سینه پرنده سخت و چوبی شده است. این بیماری موجب پیدا شدن رشته های سفید در ماهیچه که به موازات رشته های ماهیچه ها کشیده شده اند، می گردد. وضعیتی که امکان دارد، موجب کاهش ویژگی تغذیه ای گوشت شود. با پیشرفت هایی که طی ۵۰ سال گذشته در تولید مرغ به وجود آمده و به افزایش تولید ماهیچه به در مرغ ها منتهی شده است، می خواهیم بدانیم که آیا این افزایش تولید ماهیچه به عوارضی در آنها منتهی شده است یا نه.

#### آیا راه حل ژنتیکی این مشکل را برطرف می کند؟

یکی از راه هایی که آباشت و گروه او مـورد توجـه قـرار دادنـد، بررسـی و مطالعـه تمامـی ژن هـای تولیدکننـده سـینه مـرغ و مکانیسـم های بـه وجـود آورنـده ایـن بیمـاری بـود. از ۵ نمونـه بیمـار و ۶ نمونـه سـالم شناسـایی ژن هـا بـه عمـل آمـد کـه از بیـش از ۱۱ هـزار ژن در حـدود ۱۵۰۰ ژن بـه طـرز چشـمگیری بیـن ایـن دو گـروه متفـاوت بـود.

#### كمبود اكسيژن موضعي

معلوم شد که امکان دارد این عارضه به دلیل کمبود اکسیژن موضعی در بافت های آسیب دیده باشد. علاوه بر آن، یافته ها نشان دادند که استرس اکسیداسیون در هنگامی که رادیکال های آزاد در بافت وجود داشته باشد، اتفاقی می افتد،

#### شناسایی علائم زیستی

با بررسی اطلاعات ژنتیکی مرتبط با شیوع و شدت بیماری سینه چوبی و استفاده از مطالعات ژنتیکی پیشین، تعداد ۲۰۴ ژن در ۹۶ گوشت مرغ بیمار یافت شد. از یک لیست دربرگیرنده ۳۰ ژن که بیشترین اهمیت را در گروه های سالم، نسبتاً سالم و شدیداً آلوده داشت، ۶ ژن در دسته بندی نسبتاً آلوده و شدیداً آلوده، در مقایسه با گروه سالم دیده شد. این شاخص های زیستی، هماکنون میتوانند برای کلاسه بندی مرغ های با یا بدون بیماری و نشان دادن شدت بیماری مورداستفاده قرار گیرند.

#### کمک به ۵۰۰ میلیون جوجه گوشتی

ایـن کار مستقیماً بـر روی سـلامت بیـش از ۵۰۰ میلیـون جوجـه در یـک منطقـه بـه نـام Delmarva بـه طـور سـالیانه اثـر می گـذارد، کـه ایـن رقـم در سـطح جهـان بسـیار بیـش از ایـن اسـت. بـه همیـن دلیـل وزارت کشـاورزی آمریـکا یـک بودجـه ۵۰۰ میلیـون دلاری بـه منظـور انجـام تحقیقـات لازم بـه ایـن کار اختصـاص داده تـا چنـد دانشـگاه متفقـاً بـر روی ایـن بیمـاری کار کننـد.



<sup>تهیه</sup> و تنظیم<sup>، سیاوش</sup> انصاری

## گذر از رخدادهای ماندگار کشاورزی



۲۰۰ میلیــون دلار اعتبـار در بودجــه سـال ۹۷ بــرای اجرای پروژههای آبخیزداری در کشور

مهندس أقايى رئيس سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور اعلام کرد: با عنایت مقام معظم رهبری و تدبیر و حمایتهای دولت، ۲۰۰ میلیون دلار اعتبار در بودجه سال ۹۷ برای اجرای پروژههای آبخیزداری در کشور اختصا<mark>صیافتیه</mark> کـه سـال آینــده در هــر شهرســتان حداقــل یــک پروژه آبخیزداری به مرحله اجرا درخواهد آمد. وی افـزود: در سـال ۹۶ طـرح کاداسـتر در سـطح <mark>۲۰</mark> میلیـون هکتـار از اراضـی ملـی اجـرا و حفاظـت ا<mark>ز</mark> ۲۰ میلیــون هکتــار عرصـه منابـع طبیعــی و جنــگ<mark>ل</mark> به مردم و بهرهبرداران واگذارشده است.

فرآوری محصول با تکنولوژی روز دنیا، حرکت برای درآمدزایی بالا

همزمان با سفر رئیسجمهوری به استان کرمانشاه، مهندس اکبری معاون آبوخاک وزارت جهاد کشاورزی در بازدید از گلخانه تولید نشاء «روژین تاک» شهرستان کرمانشاه گفت: در فراوری محصولات کشاورزی باید به سمت نیاز بازارهای جهانی و تولید محصولات با درآمد اقتصادی بالا حرکت کنیم، زیرا فرآوری محصـول بـا تکنولـوژی و ع<mark>لـم روز دنیـا، حرکـت</mark> به سمت کشاورزی اقتصادی، درآمدزایی بالا <mark>و</mark> ایجاد ارزشافزوده است.

گفتنے است طرح گلخانه تولید نشاء در



مساحت ۱۰ هـزار و ۱۲۴ مترمربع و در روسـتای توللـی شهرسـتان کرمانشـاه، بـا سـرمایهگذاری ۳۲ میلیـارد ریالـی بخـش خصوصـی اجراشـده اسـت.

مهندس اکبری در بخش دیگری از این سفر، در بازدید از پروژه احداث شبکه فرعی آبیاری و زهکشی اراضی زیردست سد جامیشان کرمانشاه افزود: پیشرفت فیزیکی پروژههای آبوخاک در استان کرمانشاه خوب است و این استان در اجرای پروژههای رودخانههای مرزی جزء استانهای پیشرو به شمار میرود. ایشان با اشاره به ظرفیتهای زیاد سیستمهای نوین آبیاری در استان کرمانشاه تأکید کرد: باید به سمت روشهای آبیاری میکرو و روش کشت زیرسطحی برویم.



#### توزیع کالاهای اساسی موردنیاز مردم لرستان، در ایام تعطیلات نوروز بدون محدودیت صورت گرفت

دکتر بازدار، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان لرستان از سردخانههای ذخیره میوه، گوشت قرمز، گوشت مرغ و انبارهای برنج و اماکن توزیع بازدید کرد. وی در این بازدید خبر داد: تاکنون بیش از یک هزار تن برنج برای مصرف مردم استان از طریق ۵۷ مرکز، عرضه شده و توزیع کالاهای اساسی موردنیاز مردم در ایام تعطیلات نوروز بدون محدودیت صورت گرفت.



مازندران، بازار شب عید آرامی را پشت سر گذاشت رئیس سازمان جهاد کشاورزی مازندران گفت: در ایام پایانی سال و نوروز، ۴۰۴ تن گوشت

مرغ، ۱۱۰ تین گوشت قرمیز، ۱۰۰ تین تخممرغ، ۲۷۵ تین سیبدرختی و ۱۸۰ تین پرتقال بیرای حفظ آرامیش بیازار، در سیطح استان توزیع شد. وی همچنیین یادآور شد: بیا هماهنگی انجمین کشتارگاههای استان، عرضه گوشت میرغ گیرم و همزمان توزیع گسترده گوشت میرغ منجمید ادامیه دارد.



سـرانه مصـرف تخممـرغ ایرانیهـا، دو کیلوگـرم بیـش از سـرانه جهانـی اسـت

دکتر رکنی معاون پیشین بهبود تولیدات دامی وزارت جهاد کشاورزی در دیدار نوروزی وزیر جهاد کشاورزی با مدیران، کارشناسان، فعالان بخش کشاورزی و اصحاب رسانه، از جایگزینی ۷۰ تا ۸۰ درصد گلههای مرغ تخمگذار آسیبدیده از بیماری آنفلوانزا تاکنون سخن گفت و گفت: سالانه ۹۰۰ هزار تن تخممرغ در کشور تولید میشود که به علت حذف گلههای تخمگذار بیماری آنفلوانزا، ۱۰ هزار تن تخممرغ برای تنظیم بازار وارد شد.

وی یادآور شد که سرانه مصرف تخممرغ کشور ۱۱.۵ کیلوگرم و دو کیلوگرم بیش از سرانه جهانی است و در صورت کنترل بیماری آنفلوانزای پرندگان، از خردادماه شرایط تولید پایدار خواهد شد و دوباره به چرخه صادر کنندگان تخممرغ باز می گردیم.



تولید کلزا با رشد سه برابری از ۶۰ هزار تن در سال ۹۵ به ۱۸۰ هزار تن در سال ۹۶ افزایش یافت مجری طرح دانههای روغنی وزارت جهاد



کشاورزی در دیدار نوروزی وزیر جهاد کشاورزی با مدیران، کارشناسان، فعالان بخش کشاورزی و اصحاب رسانه گفت: تولید کلزا با رشد سه برابری از ۶۰ هـزار تـن در سال ۹۵ بـه ۱۸۰ هـزار تـن در سال ۹۵ بـه ۱۸۰ هـزار تـن در سال ۹۶ به ۱۸۰ هـزار تـن در سال ۹۶ افزایـش یافـت.

وی از پیشبینی رشد دو برابری تولید کلزا و حدود ۳۵۰ هزار تن در سال جاری خبر داد و افزود: با برنامهریزی و اقدامات صورت گرفته، ضریب خودکفایی کشور در روغن از ۴ درصد در سال ۹۶ افزایشیافته است و پیشبینی میشود ضریب خودکفایی کشور در روغن امسال به ۱۸ درصد برسد.



#### ارز مبادلهای به ذرت و کنجاله سویا اختصاص یافت

مهندس حجتی وزیر جهاد کشاورزی در دیدار نوروزی با جمعی از مدیران این وزارت خانه و تشکلهای بخش کشاورزی گفت: تشکیل زنجیرههای تولید در تأمین بهموقع نهادهها با قیمت مناسب و حذف واسطهها مؤثر است و موجب کاهش هزینهها و پایداری تولیدات بخش کشاورزی می شود.

وی همچنین افرود: با تمهیدات اتخاذشده و حمایتهای دولت، ارز مبادلهای به ذرت و کنجاله سویا بهعنوان نهادههای تولید صنعت دام و طیور اختصاص یافت و تعرفه آن نیز ثابت نگهداشته شد.

مهندس حجتی اشاره کرد: در آغاز به کار دولت یازدهم با ایجاد خط اعتباری ۸۰۰ میلیارد تومانی در بانک کشاورزی ضمن حل مشکل تأمین تجهیزات مکانیزه بخش کشاورزی، تولید کارخانجات داخلی استمرار یافت و در دولت دوازدهم با اختصاص ۵ خط اعتباری، دولت دوازد تومان برای توسعه مکانیزاسیون کشاورزی سرمایه گذاری شده است.

وی همچنین از پرداخت بدون محدودیت

تسهیلات مکانیزاسیون کشاورزی توسط بانک کشاورزی به متقاضیان خبر داد.



#### صیادی چینیها در آبهای سرزمینی ایران تکذیب میشود

دکتر صالحی رئیس سازمان شیلات ایران با اعلام این خبر افزود: در حال حاضر تمام کشتیهای صیادی فعال در آبهای تحت حاکمیت جمهوری اسلامی ایران، متعلق به شرکتهای ایرانی هستند.

این شناورها در آبهای مشترک ایران و عمان، ماهیان سایز کوچک به نام «میکتوفیده» را صید می کنند که صید این ماهی با شناورهای کلاس لنج و قایق (صیادان سنتی) امکانپذیر نیست، بنابراین صید این شناورها با صید خرد صیادان کشور تداخیل نیدارد.

گفتنی است این گونه ماهیان پس از صید به پودر تبدیل و برای تهیه خوراک آبزیان استفاده می شود و مصرف انسانی ندارد.



#### خدمات وزارت جهاد کشاورزی در ایام نوروز ۹۷ بینظیر و قابلتقدیر است

حجتالاسلاموالمسلمین تقـوی، نماینـده ولی فقیـه در وزارت جهاد کشاورزی در دیـدار نـوروزی با مدیـران ایـن وزارت گفـت: خدمـات وزارت جهاد کشاورزی در تأمیـن کالاهـای اساسی موردنیاز جمعیـت ۸۰ میلیـون نفـری ایـران، آنهـم از تولیـد داخـل و بهوفـور در اقصـی نقـاط کشـور در ایـام نـوروز ۹۷ بینظیـر و قابل تقدیـر اسـت.



ایشان تأمین و تنظیم بازار کالاهای اساسی، تأمین نهادههای تولید، ارائه خدمات دامپزشکی و نظارت بر سالامت محصولات دام و طیبور و همچنین مقابله با آفات گیاهی را از جمله خدمات کارکنان وزارت جهاد کشاورزی در ایام تعطیلات نوروز برشمرد. وی، سازمانهای حفظ نباتات و دامپزشکی را «ارتش کشاورزی» کشور خواند و گفت: این سازمانها، همچون نیروهای مسلح که از تمامیت ارضی دفاع و امنیت کشور را تأمین میکنند، از گیاهان و دامها در مقابل عوامل بیماریزا مراقبت و سلامت و امنیت غذایی مردم را تأمین میکنند.

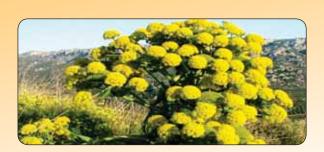


## سیاست وزارت جهاد کشاورزی توسعه عمودی و جلوگیری از افزایش سطح زیر کشت است

مهندس اکبری معاون آبوخاک وزارت جهاد کشاورزی در دیدار نوروزی با مدیران، مشاوران، کشاورزی در کرج گفت: کارشناسان و کارکنان این معاونت در کرج گفت: سیاست وزارت جهاد کشاورزی توسعه عمودی و جلوگیری از افزایش سطح زیر کشت است زیرا با اتخاذ این سیاست سطح زیر کشت آبی کشور حدود ۲۵۰ هزار هکتار کاهش داشته و با استفاده از روشهای بهزراعی و روشهای نوین آبیاری علاوه بر صرفهجویی در مصرف آب، میزان تولیدات کشاورزی بهمراتب افزایشیافته میزان تولیدات کشاورزی بهمراتب افزایشیافته است.

وی با گلایه از این ادبیات نادرست که ۹۲ درصد آب در بخش کشاورزی مصرف می شود، گفت: بر اساس محاسبات صورت گرفته، حداکثر ۶۵ درصد آب در بخش کشاورزی مصرف می شود.

مهندس اکبری از بهرهبرداری کامل پروژه عظیم شبکههای جامع غرب و شمال غرب کشور در سطح ۲۳۷ هزار هکتار و طرح آبیاری دشت سیستان با منابع مالی تأمینشده در سال ۹۷ خبر داد.



#### ارزش اقتصادی کشت گیاهان دارویی ۲ تا ۳ برابر زراعت جو و گندم

رئیس مرکز جنگلهای خارج از شمال سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور در گفتگو با پایگاه اطلاعرسانی وزارت جهاد کشاورزی اعلام کرد: صاحبان عرف عرصههای منابع طبیعی برای مشارکت در توسعه رویشگاههای گیاهان دارویی میتوانند به ادارات کل منابع طبیعی در استانها و شهرستانهای خود مراجعه کنند. وی در توضیح بیشتر افزود: قراردادهای ۱۳ تا کا ساله برای مدیریت کشت گیاهان دارویی در عرصهها در قالب طرحهای مشارکتی به آنها واگذار می شود. در این برنامه، قلمه، بذر، نهال و نشاء گیاهان دارویی به طور رایگان در اختیار مشارکت جویان قرار می گیرد.

گفتنی است که بر اساس تحقیقات انجام شده، ارزش اقتصادی کشت گیاهان دارویی ۲ تا ۳ برابر زراعت جو و گندم است.

طرح توسعه گیاهان دارویی در سطح ۵۰ هزار هکتار اراضی شیبدار اجرا میشود.



نگاه مقام معظم رهبری به بخش کشاورزی بسیار مثبت و امیدوارانه است

آیستالله تقوی نماینده ولی فقید در وزارت جهداد کشاورزی در گردهمایی سراسری مسئولان حوزههای نمایندگی ولی فقید در سازمان جهاد کشاورزی استانها و سازمانهای تابعه گفت: نگاه مقام معظم رهبری به بخش کشاورزی بسیار مثبت و امیدوارانه است و ایشان انتظار دارند تحرکات خوبی برای فرهنگسازی در این بخش صورت گیرد. وی افزود: عبادت فقط به نماز و روزه نیست و کسی که در جهت رفع مشکلات نماز و روزه نیست و کسی که در جهت رفع مشکلات کشور تلاش می کند در حال عبادت است.



## The evolution of animal breeding with the use of modern reproductive technologies

Following the birth of the eighth Jersey breeder from the use of the technology of "production of cow's fetal production using the Ovum pick up technique", the Avicenna Research Institute has used the technology to accelerate the breeding process at a doubling rate and ex-



pand the technology in Putting the country on the agenda. Dr. Shirazi, a member of the faculty of Avicenna Research Institute, said: According to the upcoming 17-year history of the center's researchers in the field of modern reproductive tract technology in the country, the vision of the Avicenna Research Institute is to develop activities such as the creation of The embryo bank is of superior breeds in farm animals.



In this regard, in addition to the serious support of the Secretary General of Keshavarz farmhouse Dr. Kalantari and the emphasis on holding this exhibition in Tehran, the Director General of the Public Relations Department of the Ministry of Jihad-e-Agriculture Dr. Shahrokh Ramezan Nezhad, also emphasized in the letter to the exhibition.

Observers believe that with the support package, the issuance of official licenses, readiness and ten-year experience of the organizer and the gathering of up-to-date information from 30 thousand specialized visitors and large farmers of the country, this year, the exhibition "Technology of Agricultural Infrastructure" It will be held on the eve of March, 97, to achieve a best record, and to have a visitor across the

country in a competitive arena.

It should be noted that various organizations and institutions have also emphasized the holding of this exhibition by the host in Tehran, which will be mentioned in the next opportunities. To access any information, interested people can visit the Green News Agency at www.sabznn.ir or www.agriwe.news

It seems that this exhibition, with 10 years of history of holding and 9 successful courses, this year after a short break, with the help of six associations associated with new irrigation systems and other sectors such as manufacturing companies Seeds that are resistant to salinity and dehydration, planters, tissue culture, producers of "low water fertilizer seedlings" as well as environmentally-friendly registered fertilizers have witnessed the holding of exhibitions of different sizes from previous years in terms of quantity and quality to be.



## The monopoly of milk factories and the gradual death of livestock units

The editor of this magazine issue criticizes the issue of the lack of coordination and cooperation between professionals among raw milk producers and dairy factories, and points out that dairy factories, as a key to the milk's share of the market, they do not care that their economic prosperity is in the purchase of milk at



the right price. The editor in chief of magazine, Mansoor Ansary, emphasizes, with the comprehensive recognition of the Iranian livestock industry and the dairy industry, that if the owners of milk factories do not pay the true prices of milk to farmers, they may benefit in the short term, but in the long run, they close and shut down livestock farms, medium-sized and small, which will eventually lose themselves. The editorial emphasizes that if dairy factories cost public culture and consumers 80 million Iranians, their sales will increase, and demand for raw milk will increase, and will buy raw milk at best prices and more profits they take. The writer has criticized the neglect of livestock factories in Iran for promoting cultures for milk consumption, and emphasized that they are only thinking of their own profits in a monopoly and inclusive position.

# After 10 years in Karaj; The exhibition of "Technology of Agricultural Infrastructure" will be held on the permanent site of the International Tehran Exhibitions

According to the officials and managers of agricultural water related issues, exhibitors and multi-year entrances of this exhibition, designers and manufacturers of irrigation equipment, polyethylene pipe and fittings manufacturers, importers and exporters of irrigation equipment, designers and filtration manufacturers New Irrigation Systems, PVC Pipes and Fittings Manufacturers, and Ultimately With All-Purpose Support "Akbari Engineer of Water and Soil"



And the directors of the subsection of this deputy and

sending a letter to the Trade Development Organization and the international exhibitions company, the license to hold the exhibition "Technology of agricultural infrastructure" in Tehran and the permanent place of the international exhibitions with signature Dr. Khosrowataj, deputy minister and head of the trade development organization, was issued to the "Green Publicity Publishers", a ten-year runner-up of the Karaj Irrigation Exhibition.



## Economic Agriculture

agri economic and commercial analysis I ranian monthly magazine

Vol. 1 No. 6 pp. 52 Mar 2018

Owner&Responsible executive: Faranak. Masoudi

Manager & editor in chief: Mansoor, Ansari

Specialized Editor: M. Rajol Dezfooli

Advertizements: H. Ansari (Jaberi)

Short news: Siavash Ansari

International Editor and overseas adv. Executive:

Masoud. Ansari

Graphic Page: sajad mahmudi

Printing: Miran Print

Visit our website at:
agriwe.news OR sabznn.ir
For news and commentary and
agricultural analysis

Address: No.37, Nader St.Tohid Ave. Tehran, Iran
Postal code: 1457884871
Fax: (+98 21) 66913163
Tel: (+98 21) 66913162
(+98 21) 66946250/52
damparvaran.news@gmail.com
Faranak.Masoudi@gmail.com

## **TITRES**



The exclusive of milk factories and the gradual death of livestock units



The evolution of animal breeding with the use of modern reproductive technologies



After 10 years in Karaj;
The exhibition of "Technology of
Agricultural Infrastructure" will be held
on the permanent site of the
International Tehran Exhibitions

## پر توان و با نشاط در کنار فعالان بخش کشاورزی

## فصلی تازه را آغاز می کنیم







## بیست و پنجمین نمایشگاه بین المللی صنایع کشاورزی، مواد غذائی، ماشین آلات و صنایع وابسته











29June-2July, 2018

۸ تا ۱۱ تیرماه ۱۳۹۷

**Tehran International Permanent Fairground** 

محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران

www.iranagrofoodfair.com

Organized by:

PALAR SAMANEH Co. ستاد برگزا*ر*ی :

تلفـن: ۳۶ – ۸۸۲۰۵۲۳۸

فکس: ۸۸۷۸۶۶۸۹