

# صنایع زیرساخت های کشاورزی

## غذایی، دام و طیور (راپتورران)

ماهنامه تخصصی تحلیلی - اقتصادی

سال نوزدهم - شماره ۲۰۶ - اسفند ماه ۱۳۹۷ - تکریم شماره ۲۰۰۰ تومان

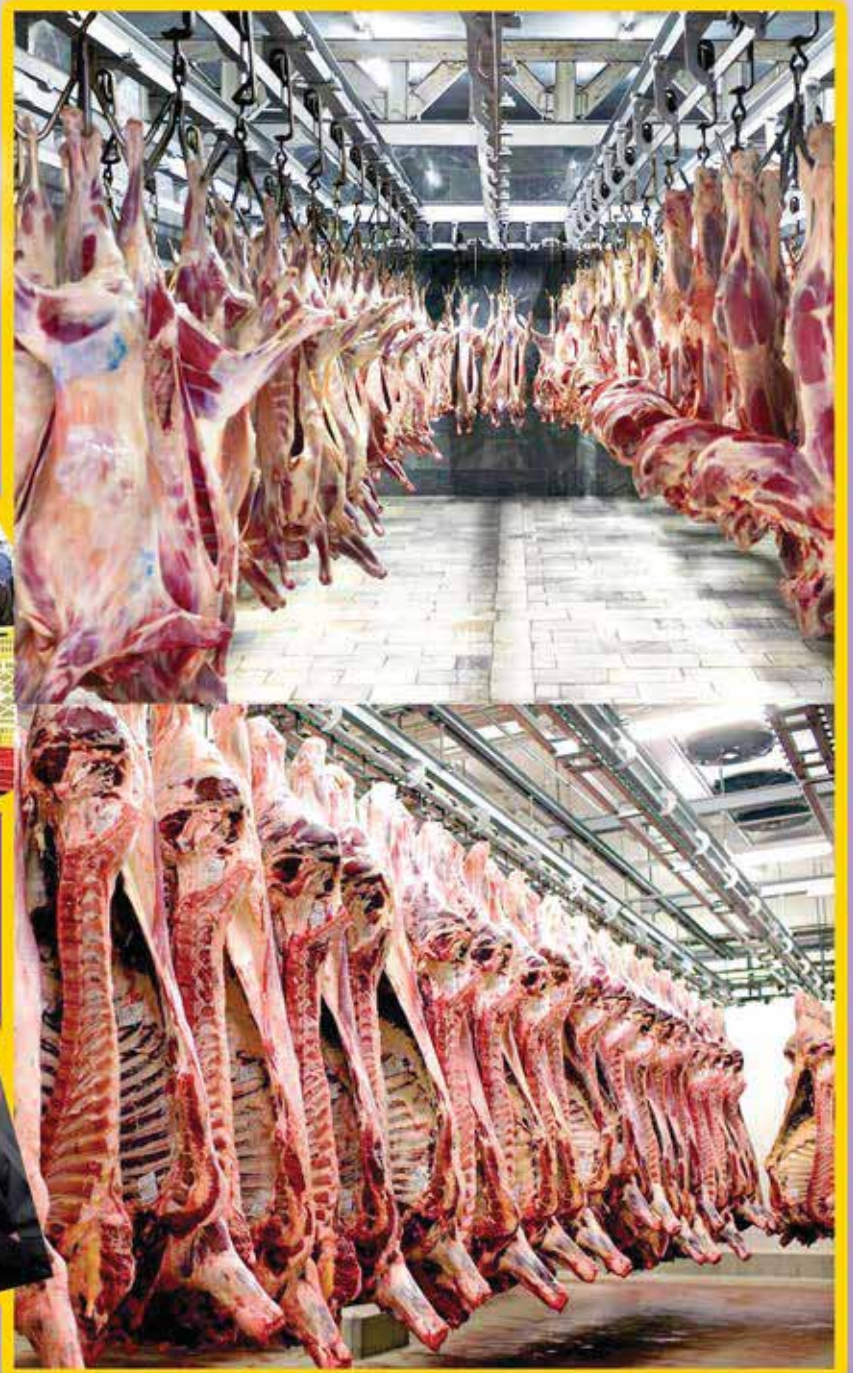
شماره انتشار بین المللی: ISSN 1680-1350



عضو رسمی فدراسیون جهانی خبرنگاران کشاورزی

- ناگفتنی ها و ناگفته های وزیر و مدیران نشریات و پایگاه های خبری کشاورزی
- آقای وزیر! قیمت مرغ ۱۰ هزار و ۵۰۰ تومان نیست، تولید آسیب می بیند
- واردات گوشت با ارز نیمایی و سود بازرگانی صفر!
- خطرهایی که گندم را تهدید می کنند!
- بزرگترین نمایشگاه خوراک دام و غلات اروپا بر پایه نوآوری ها و تکنولوژی روز
- شناخت و تاریخچه صندوق بین المللی پول (IMF)
- ۲۰ سال گسترش تحولات کمی و کیفی بانک کشاورزی
- معادله ناهمخوان گوشت قرمز
- گسترش کشت نشانی گلخانه ای در اولویت های جدید وزارت جهاد کشاورزی
- حکمرانی خوب (Good Governance) و جایگاه آن در دیپلماسی جهانی

### بحران بازرگانی گوشت قرمز، روی ریل کاهش ارزش پول ملی



Agri-Industrial Infrastructures  
Food, Livestock and Poultry Specialized Monthly Magazine



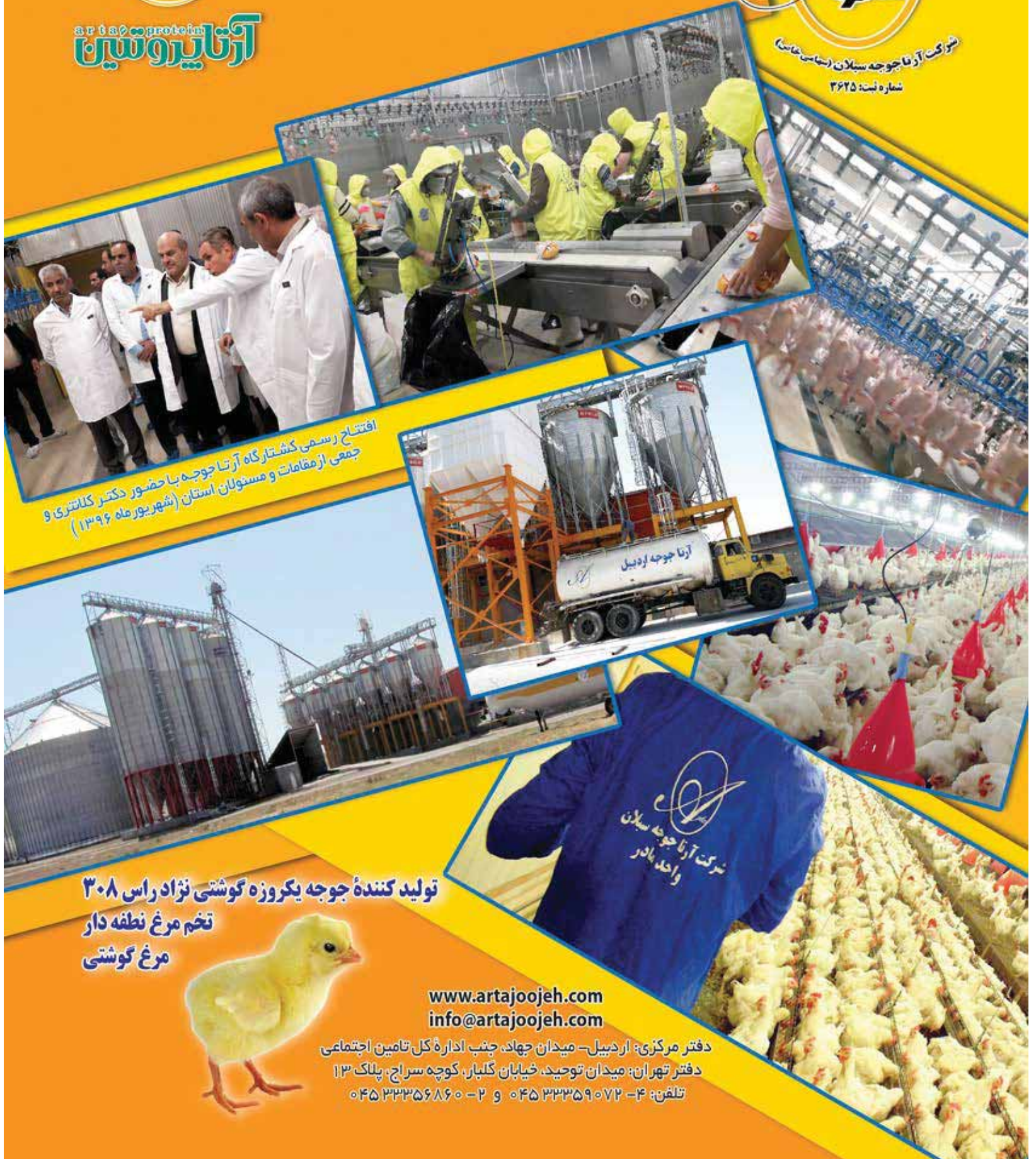
artajoojeh protein  
آرتا پروتئین

# شرکت آرتا جوجه سبلان

## زنجیره تولید یکپارچه گوشت مرغ



شرکت آرتا جوجه سبلان (سهامی خاص)  
شماره ثبت: ۳۶۲۵



افتتاح رسمی گشتارگاه آرتا جوجه با حضور دکتر کانتتری و  
جمعی از مقامات و مسئولان استان (شهریور ماه ۱۳۹۶)

تولید کننده جوجه یکروزه گوشتی نژاد راس ۳۰۸  
نخم مرغ نطفه دار  
مرغ گوشتی



[www.artajoojeh.com](http://www.artajoojeh.com)  
[info@artajoojeh.com](mailto:info@artajoojeh.com)

دفتر مرکزی: اردبیل - میدان جهاد، جنب اداره کل تامین اجتماعی  
دفتر تهران: میدان توحید، خیابان گلپار، کوچه سراج، پلاک ۱۳  
تلفن: ۴-۰۷۲-۳۳۳۵۹۰۷۲ و ۲-۰۴۵-۳۳۳۵۶۸۶۰

# اسکان طیور

## ESKAN TOYOUR



سازنده تجهیزات تمام اتوماتیک مرغداری

آشپانه مرغ مادر و اجداد



انواع قفس مرغ تخم گذار

- طرح باتری
- منبری (پلکانی)
- پرورش پولت



دستگاه بسته بندی تخم مرغ

سیستم تهویه (اینلت)



شاتر ورودی هوا (طرح جدید)



سیستم آبخوری نیپل

سیستم دانخوری بشقابی



سیستم کنترل هوشمند



تهران - خیابان توحید، خیابان شهید طوسی  
پلاک ۱۲۱، طبقه چهارم، واحد ۷ و ۸  
تلفن: ۵۴۷۰۷۰۰۰ فکس: ۶۶۵۷۸۲۰۸  
[www.eskantoyour.com](http://www.eskantoyour.com)

# B

## بهپروار

گسترش و توسعه صنایع

آینده را با هم می‌سازیم

### گسترش و توسعه صنایع بهپروار (Behparvar Holding)

گروه بهپروار فعالیت خود را در سال ۱۳۷۲ با موضوع پرورش مرغ مادر و تولید جوجه یکروزه آغاز نمود این گروه با توسعه محدوده فعالیت، در حال حاضر در حوزه های زنجیره یکپارچه تولید گوشت مرغ، بازرگانی، بازار سرمایه و بازار بیمه حضور موثر دارد.

### مدیریت، سرمایه گذاری و سازماندهی در حوزه های تولید و بازرگانی

#### فعالیت های تولیدی

- زنجیره یکپارچه تولید گوشت مرغ
- تولید و فروش تخم مرغ نطفه دار و جوجه یکروزه گوشتی
- تولید و فروش دی کلسیم فسفات
- تولید و فروش تجهیزات مرغداری



#### فعالیت های بازرگانی

واردات و صادرات و تجارت در زمینه های:

- تجهیزات و ماشین آلات
- توزیع سراسری دارو، واکسن و مواد بیولوژیک
- نهاده های دام و طیور
- مواد غذایی
- مصالح ساختمانی
- نفت، گاز و پتروشیمی



- کارگزاری بورس

- کارگزاری بیمه

- خدمات فنی، مهندسی و بیمه‌انکاری



بهپروار آریا  
Behparvar ariā



## زنجیره یکپارچه تولید گوشت مرغ

### فعالیت‌ها:

- پرورش مرغ مادر و جوجه کشی و تولید جوجه
- کارخانه خوراک طیور و تولید دان آماده
- پرورش مرغ گوشتی در واحدهای مالکیتی و مشارکتی
- کشتار، قطعه بندی و بسته بندی مرغ



## گروه بازرگانی بهپرو (BTG)

### فعالیت‌ها:

- تجهیزات، ماشین آلات و قطعات یدکی خطوط تولید صنایع مختلف
- دارو، واکسن، مواد بهداشتی و بیولوژیک
- مواد اولیه خوراک دام و طیور
- مواد غذایی
- مصالح ساختمانی
- نفت، گاز و پتروشیمی
- کارگزاری بورس و بیمه
- خدمات مهندسی و پیمانکاری



### شرکت‌های تحت پوشش گروه:

- VST** ماشین آلات، تجهیزات صنعتی و خدمات مهندسی
- VDN** دارو، واکسن و مواد بیولوژیک
- VTB** نهاده‌های دام و طیور
- VDA** تجهیزات پزشکی
- نیکان بخش بهپرو** بخش سراسری
- کارگزاری بورس پیشگامان بهپرو** بازار سرمایه
- بیمه پیام صنعت بیمه**



دفتر مرکزی: تهران، میدان توحید، خیابان توحید شهید طوسی، پلاک ۱۴۸ | تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۱۴۳۱۲-۲۰ | فکس: ۰۲۱-۶۶۹۱۹۶۵۸-۲۰  
 دفتر ارومیه: تلفن: ۰۴۴-۲۲۲۹۹۵۵ | دفتر رشت: تلفن: ۰۱۲-۲۳۵۷۲۴۲۰ | دفتر تبریز: تلفن: ۰۲۱-۲۲۷۱۰۲۲۴۰ | فکس: ۰۴۱-۲۳۴۳۷۶۷۹

www.behparvar.com info@behparvar.com

# BRONCHIMINT®

Echinacea purpurea, Tussilago farfara,  
Eucalyptus, Pimpinella anisum

Oral Solution

## برونشی مینت®

اکیناسه پورپورا، توسیلاگو فار فارا،  
اوکالیپتوس، پیمپینلا آنیسوم

محلول خوراکی



تلفن: ۵۷ ۸۰ ۳۰۰۰۰  
[www.rooyandarou.com](http://www.rooyandarou.com)



شرکت داروسازی رویان دارو  
تولید و توزیع داروهای دام و طیور

مجله صنایع زیرساخت‌های کشاورزی، غذایی، دام و طیور (دامپروان)  
عضو «انجمن صنفی نشریات تخصصی کشاورزی و صنایع غذایی کشور»  
و عضو رسمی فدراسیون جهانی خبرنگاران کشاورزی (ifaj) می باشد

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



شماره انتشار بین المللی ISSN 1680-1350

سال نوزدهم - شماره ۲۰۶ - اسفند ماه ۱۳۹۷

\*\*\*\*\*

صاحب امتیاز:  
نشرآوران اقتصاد سبز

\*\*\*\*\*

مدیرعامل و دبیر هیأت تحریریه:  
منصور انصاری

mansoor.ansary1334@gmail.com  
Agrizirsakht.damparvaran@yahoo.com

\*\*\*\*\*

رئیس هیأت مدیره:  
فرانک مسعودی

\*\*\*\*\*

مدیر مسئول:  
مهندس محسن بیژن پور

\*\*\*\*\*

زیر نظر هیأت تحریریه

\*\*\*\*\*

مدیر داخلی، ویراستار و دبیر گزارش:  
فرانک مسعودی

faranak.masoudi@gmail.com

\*\*\*\*\*

مدیر هنری و صفحه آرا:

سجاد محمودی

\*\*\*\*\*

دبیر تخصصی، مترجم و خبرنگار:  
مهدی رجول دزفولی

\*\*\*\*\*

دبیر سازمان آگهی‌ها و خبرنگار:  
حجت اله انصاری (جابری)

\*\*\*\*\*

دبیر روابط بین‌الملل و خبرنگار:  
مسعود انصاری

\*\*\*\*\*

گروه خبرنگاران:

عبدالحسین باخدا، سیاوش انصاری  
محدثه بیک‌زاده، صادق دادمهر

\*\*\*\*\*

خبرنگار کشاورزی آینده جهان

«بایگه اخبار سبز ایران» (باسا):

مرضیه زارعی

#### ♦ آنچه در این شماره می خوانید:

۶. بحران بازرگانی گوشت قرمز؛ روی ریل کاهش ارزش پول ملی (سرمقاله).....
۷. ناگفتنی‌ها و ناگفته‌های وزیر و مدیران نشریات و بایگه‌های خبری کشاورزی.....
۱۰. بزرگترین نمایشگاه خوراک دام و غلات اروپا بر پایه جدیدترین نوآوری‌ها و تکنولوژی‌های روز.....
۱۲. آقای وزیر! قیمت مرغ ۱۰ هزار و ۵۰۰ تومان نیست، تولید آسیب می‌بیند.....
۱۳. واردات گوشت با ارزش نیمایی و سود بازرگانی صفر.....
۱۳. اصلاح نژاد برای سه مرحله زایش دوقلوزایی در سازمان اقتصادی کوثر.....
۱۴. حکمرانی خوب (Good Governance) و جایگاه آن در دیپلماسی جهانی.....
۱۶. خطرهایی که گندم را تهدید می‌کنند!.....
۱۷. مقاومت آنتی‌بیوتیکی؛ یکی از بزرگ‌ترین تهدیدات سلامتی در سال ۲۰۴۸.....
۱۸. شناخت و تاریخچه صندوق بین‌المللی پول.....
۲۰. ۴۰ سال گسترش تحولات کمی و کیفی بانک کشاورزی.....
۲۱. نگرانی مجلس از توزیع ناعادلانه کالاهای اساسی غذایی.....
۲۲. معادله ناهمخوان گوشت قرمز!.....
۲۳. مصرف سموم کشاورزی در ایران نصف متوسط دنیاست.....
۲۴. گسترش کشت نشانی گلخانه‌ای در اولویت‌های جدید وزارت جهاد کشاورزی.....
۲۵. واردات سه نژاد برتر گاو گوشتی برای تولید خارج رحمی جنین.....
۲۶. استرس حرارتی در مرغ‌ها: In-ovo لوسین می‌تواند کمک کند.....
۲۸. گذر از رخدادهای ماندگار کشاورزی.....
۳۸. شناسنامه و فهرست انگلیسی.....

#### سرمقاله

در حالی سال کشاورزی ۱۳۹۷ را به پایان می‌بریم که «کشتی بی‌لنگر قیمت گوشت قرمز در طوفان امواج نگرانی مردم و هجوم برای تأمین این کالای اساسی، کج و معج می‌شود» و اگر به این موضوع، عمیق و همه‌جانبه بنگریم به این نتیجه خواهیم رسید که آنچه اتفاق افتاده ناشی از کمبود یا نبود این کالا نیست بلکه یک بحران بازرگانی ناشی از عدم تنظیم بازار است؛ یک موضوع بازرگانی که تبدیل به موضوعی سیاسی و پر دامنه شد و تمامی قوای سه‌گانه را هر کدام در جایگاه وظایف خود.....

ادامه در صفحه ۶

#### چاپ، لیتوگرافی و صحافی:

چاپ میران

تهران - خیابان سعدی شمالی، خیابان منوچهری، کوچه

ژاندارک، پلاک ۴

تلفن: ۳۳۱۱۲۳۳۳، ۰۵۲۷۷-۳۳۹

فکس: ۳۳۹۵۳۴۰۴

نشانی: تهران - میدان توحید - خیابان توحید

خیابان نادر - پلاک ۳۷ ساختمان مجله دامپروان

تلفن: ۵۴ و ۵۳ و ۶۶۴۶۲۵۲ فکس: ۶۶۹۱۳۱۶۳

همراه: ۰۹۱۲۱۳۸۶۱۲ جابری ۶۶۹۱۳۱۶۲

کدپستی: ۱۴۵۷۸۴۸۷۱

www.sabznn.ir & www.agriwe.news  
Agriculturalworldeconomicnews.com

E-mail: Agrizirsakht.damparvaran@yahoo.com

E-mail: damparvaran.news@gmail.com

E-mail: mansoor.ansary1334@gmail.com

## بحران بازرگانی گوشت قرمز؛ روی ریل کاهش ارزش پول ملی



منصور انصاری

در حالی سال کشاورزی ۱۳۹۷ را به پایان می‌بریم که «کشتی بی لنگر قیمت گوشت قرمز در طوفان امواج نگرانی مردم و هجوم برای تأمین این کالای اساسی، کج و معج می‌شود» و اگر به این موضوع، عمیق و همه‌جانبه بنگریم به این نتیجه خواهیم رسید که آنچه اتفاق افتاده ناشی از کمبود یا نبود این کالا نیست بلکه یک بحران بازرگانی ناشی از عدم تنظیم بازار است؛ یک موضوع بازرگانی که تبدیل به موضوعی سیاسی و پردامنه شد و تمامی قوای سه‌گانه را هر کدام در جایگاه وظایف خود، وارد میدان چاره‌جویی و مقابله با این پدیده ناپهنگام کرد؛ موضوعی که طی نیم‌قرن گذشته تاکنون در این ابعاد و گستردگی سابقه نداشته است و تمامی رسانه‌ها را ناگزیر به تیتراژ زنی متعدد و بسیار در این باره کرد.

**پخچال‌های خانگی تبدیل به میلیون‌ها سردخانه کوچک شد** و هر چه گوشت گرم و سرد و حتی دام زنده در چارچوب واردات گوسفند، به قول طنزپردازان به‌صورت لاکچری و با پرواز هوایی به بازار تزیین می‌شود، نه از طول صف‌های چندین ساعته کاسته می‌شود و نه از قیمت آزاد گوشت گرم تولید داخل.

حالا در چنین فضایی، پارامترهای تأثیرگذاری چون فساد، سوءاستفاده، عدم مدیریت صحیح، توزیع بازرگانی ضعیف و ناکارآمدی، توجهی به تحلیل‌های تخصصی مطبوعاتی، تک‌روی و انحصارطلبی، سیخونک زدن‌های ناجای بازرگانی و چند نرخه کردن قیمت گوشت قرمز نیامی و غیر آن را نیز به این بازار آشفته اضافه نمایند؛ حتماً به این نتیجه خواهید رسید که بازار گوشت قرمز حداقل تا ۴ ماه آینده به تعادل منطقی نخواهد رسید و البته وقتی سردخانه‌های خانگی نیز ته کشید، یک حرکت و هجوم دوباره برای ذخیره‌سازی رخ خواهد داد که دولت، در قالب شرکت پشتیبانی امور دام باید از هم‌اکنون گوشه چشمی به این حرکت سینوسی نه‌چندان دور از انتظار داشته باشد.

البته تداوم این وضعیت بازرگانی نامطلوب، نه تنها در مورد گوشت، بلکه تمامی کالاهایی که با این درهم‌ریختگی بازرگانی مواجه شده‌اند، عمدتاً بستگی به تحولات سیاسی در سطح جهانی و مناسبات بین‌المللی دارد، زیرا آشکار است که ضریب محدودیت ارزی کشور روز به روز بیشتر و منابع و ضروری از برای تأمین کالاهای اساسی و ضروری از جمله گوسفند زنده با ارز ۴۲۰۰ تومانی و غیر آن کاهش خواهد یافت.

ماه گذشته کم‌وبیش و به نسبت وجود داشته و تأثیرگذار بوده‌اند ولی آنچه وضعیت گوشت قرمز را با چنین بحرانی مواجه کرد هیچ‌یک از این پدیده‌ها نبود، بلکه «کاهش ارزش پول ملی» و تغییر نرخ ارز به‌عنوان پدیده‌های چندجانبه چه در وجه افزایش قیمت نهاده‌ها و مواد اولیه که کمیت و قیمت تولید گوشت قرمز در داخل را رقم می‌زنند و چه عدم آمادگی دولت که در یک تصمیم ساده‌لوحانه تصور می‌کرد با افزایش نرخ ارز، هم بانک‌ها را از ورشکستگی کامل نجات می‌دهد و هم نقدینگی را به نفع خود جمع می‌کند، لذا بحران لگام گسیختگی قیمت گوشت قرمز را به‌عنوان یک نماد در بخش کشاورزی و ده‌ها و صدها کالای سبک و سنگین دیگر، از خودرو گرفته تا یک پیچ کوچک یا یک قطعه آی سی را به وجود آورد؛ یک تصمیم عجولانه و نسنجیده دو سر باخت برای مردم که از یک‌سو بخشی از نقدینگی‌هایشان به یغما رفت، قدرت خریدشان کاهش یافت و از سوی دیگر با گرانی بی‌سابقه مواجه شدند و البته نارضایتی عمومی و حتی تصور عدم کفایت سیاسی دولتی که به آن رأی داده بودند را در پی داشت؛ این عدم اعتماد که نگارنده این سطور طی چندین مقاله و به‌کرات در بهار گذشته راجع به آن هشدار داده بود، مردم را در صف‌های طولیل گوشت قرمز یخ‌زده وارداتی قرارداد که قبلاً اصلاً طالب و خریدار آن نبودند تا نقدینگی اندک و بی‌ارزش خود را حداقل به آزاد چندین برابر است؛ یک نوع واکنش طبیعی برای خرید کالایی که متکی به دلار ارزان ۴۲۰۰ تومانی و حتی بیش از نیاز مصرف کوتاه‌مدت آن‌ها بود، نگار در صف دلار ارزان دولتی قرار گرفته‌اند!

قیمت گوشت قرمز و افزایش آن در چارچوب وضعیت نامطلوب معیشت مردم که اینک همگان به آن اذعان دارند تا آنجا به برآمد سیاسی رسید که آخرین نشست شورای تشخیص مصلحت نظام (۲۸ بهمن‌ماه)، در این ارتباط که اگر AFTF یا توافق پالمو به تصویب این شورا برسد یا نرسد، وضعیت زندگی، معاش و امنیت غذایی مردم بهتر یا بدتر می‌شود، به کانون مباحثه، مجادله و مناقشه تبدیل شد. به عبارتی ساده، افزایش قیمت گوشت قرمز به‌عنوان یک شاخص بازرگانی نامطلوب برای معیشت مردم تا درون جناح‌های سیاسی موجود در تشخیص مصلحت نظام نیز رسوخ کرد.

این وضعیت در حالی است که وزارت جهاد کشاورزی در تلاشی بی‌وقفه و با عمده قوا در قالب شرکت پشتیبانی امور دام می‌کوشد که تعادل در قیمت گوشت قرمز را به بازار برگرداند. گرچه هنوز زود است که از این تعادل قیمتی سخن بگوییم، اما این رخداد بازرگانی به‌طور غیرمستقیم تمامی دستاوردهای خوب و قابل‌تأمل کشاورزی کشور را در منظر افکار عمومی، آن‌هم در روزهای پایانی سال در سایه خود قرار داد. برعکس تمامی تحلیل‌ها و موضع‌گیری‌های سیاسی و به‌ویژه جناحی که علت و عوامل این پدیده کم‌سابقه را در درون وزارت جهاد کشاورزی جستجو می‌کنند و هر کدام سعی دارند عدم مدیریت صحیح، بازرگانی ضعیف وزارتخانه، کمبود یا نبود این کالا (گوشت قرمز)، عدم عرضه متناسب، عدم نظارت کافی، فسادهای اداری، سوءاستفاده، قاچاق دام زنده، نقض دلال‌های گوشت و چندین مورد دیگر را علت اصلی قلمداد کنند، باید گفت این شاخص‌ها همه طی چند

\* صنایع زیرساخت‌های کشاورزی

غذایی، دام و طیور

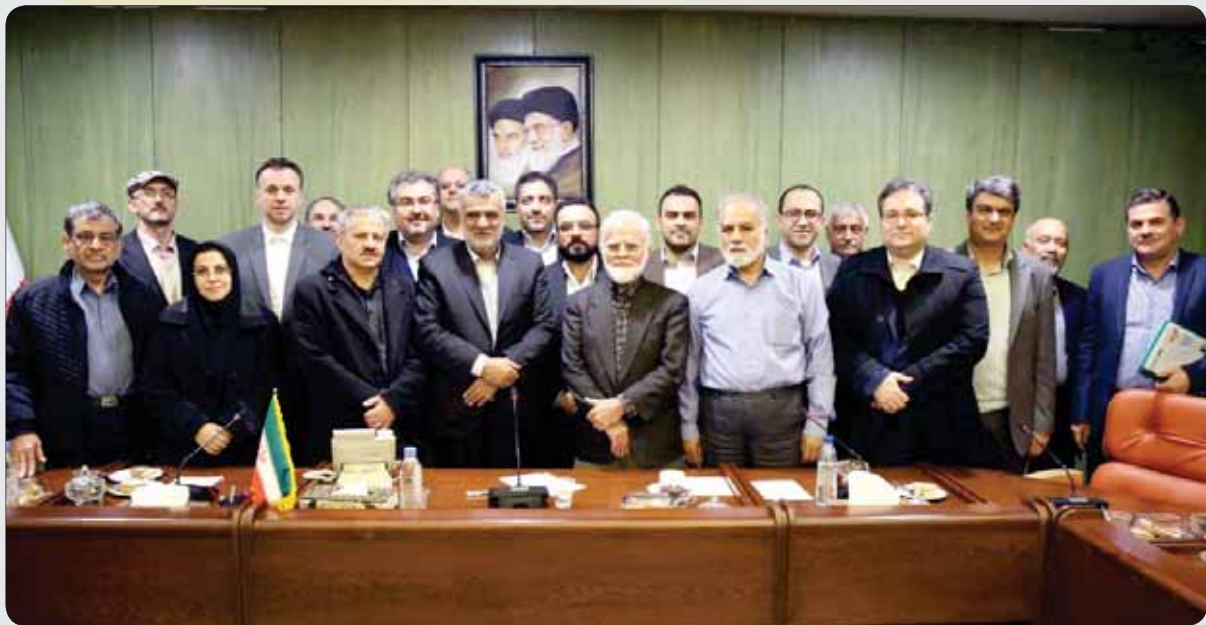
شماره ۲۰۶  
اسفند ماه ۱۳۹۷

سال نوزدهم



# ناگفتنی‌ها و ناگفته‌های وزیر و مدیران نشریات و پایگاه‌های خبری کشاورزی

در نشست‌هایی که به قول وزیر، با اماواگر و بالاخره پافشاری خودشان با تعدادی از مدیران مسئول نشریات تخصصی برگزار شد، ناگفته‌های بسیاری به میان آمد که قرار است همه آن‌ها آشکارا گفته نشوند. همچنین است ناگفته‌های مدیرانی که سالیان متمادی تجربه دارند و چم‌وخم‌ها، نارسایی‌ها و پشت پرده‌های کشاورزی کشور را به خوبی می‌دانند که بعضی از آن‌ها با وزیر در میان گذاشته شد؛ گرچه این‌ها هم تماماً گفتنی نیست ولی به قول شاهرخ رمضان نژاد مدیرکل پیشین مرکز روابط عمومی و رئیس کنونی سازمان نظام‌مهندسی کشاورزی کشور که در آن جلسه حضور داشت و به خوبی آن را اداره می‌کرد؛ می‌توان گفته‌ها را به صورت تبیینی، تحلیلی، بدون ذکر مصادیق مشخص بیان داشت که تأثیرگذارتر هم هست، اما حیف است فشرده‌ای از دیدگاه‌های وزیر در برخورد با زیرمجموعه‌اش و همچنین چالش‌های اجتناب‌ناپذیر در ساختار دولت که در قالب نگرش‌های غیر کشاورزی بعضاً منشأ تصمیم‌گیری، برنامه‌ریزی، تخصیص یا عدم تخصیص این یا آن اعتبار برای بخش کشاورزی می‌شوند گفته نشوند. همچنین حیف است گفته نشود در میان بعضی از تصمیم‌گیرندگان اقتصادی در درون یا حواشی دولت، کشاورزی یک اقتصاد فرعی و کم‌اهمیت تلقی می‌شود!



حالی است که بیمه محصولات کشاورزی در محرومیت از این حمایت‌ها به سر می‌برد، باینکه همگان می‌دانند ذات فعالیت‌های کشاورزی مملو از ریسک و آسیب‌های غیرقابل‌کنترل است و این بیمه زیان ده و غیراقتصادی است، در همه دنیا هم مورد حمایت دولت‌هاست.

## پیچیدگی مراحل تخصیص خسارات طبیعی، دست‌وبال وزارتخانه را تنگ کرده است

مهندس حجتی از پیچیدگی مراحل تخصیص تأمین خسارت برای حوادث غیرمترقبه طبیعی که غالباً دامن کشاورزی را می‌گیرند سخن به میان آورد و گفت این شرایط، دست‌وبال کمک مؤثر و به‌موقع را از

مسئولان در مورد کشاورزی اشاره کرد که ناگفتنی است.

در جمع‌بندی این بخش از بحث، وزیر گفت: کسانی هستند که هنوز کشاورزی را جدی و تعیین‌کننده نمی‌دانند و به‌سادگی از کنارش می‌گذرند.

وزیر گفت: به گمان بعضی‌ها، تعرفه صادراتی و وارداتی ذات صنعت و یکی از ابزارهای تنظیم بازار است اما وقتی در مورد کشاورزی گفته می‌شود عده‌ای تعجب می‌کنند.

وزیر همچنین به حمایت سالیانه و قابل توجه از صندوق‌های بازنشستگی یکی دو موسسه ملی اشاره کرد و گفت: این در

## هنوز درکی روشن از جایگاه کشاورزی در شاکله دولت به چشم نمی‌خورد

وزیر در همان ابتدا به‌نوعی با اشاره به تیترو روی جلد شماره ۱۵۶، دی‌ماه ۱۳۹۳ مجله «صنایع زیرساخت‌های کشاورزی» (دامپروان) که روپرویش بود و از دکتر روحانی خواسته بود برای جبران غفلت‌های تاریخی در بخش کشاورزی گام بردارد، سرفصل جدیدی را در مباحث کشاورزی مطرح کرد و گفت: هنوز آن‌چنان‌که باید درکی روشن، جامع و اصولی از نقش و جایگاه کشاورزی در میان بخش‌هایی از دولت و مسئولان دولتی آشکار نشده است. وزیر به مصادیقی از نوع نگاه و طرز بیان



هم داشت به تلاش‌های وزارتخانه برای تصویب و دستیابی به رقم ۱۷۰۰ تومان برای هر کیلو گندم که امیدوار بود این رقم مورد موافقت قرار گیرد.

#### کاهش میزان اشتغال در بخش کشاورزی

مهندس حجتی ضمن تأکید بر اهمیت ایجاد اشتغال یادآور شد که نباید تمام دستگاه‌ها توقع داشته باشند کشاورزی باید بار اشتغال را به تنهایی بر دوش کند. هر چه علم و دانش و تکنولوژی در بخش کشاورزی بیشتر شود بهره‌وری افزایش می‌یابد و هر چه میزان اشتغال در این بخش بیشتر شود درآمد کشاورزان کاهش می‌یابد. این مغایر با تقویت و بهبود تولید در بخش کشاورزی است زیرا کشاورزی فعالیتی با حاشیه سود اندک است که باید از تعداد شاغلان خود با استفاده از تکنولوژی کم کند.

مهندس حجتی در ادامه گفتگوی خود از ناموفق بودن فعالیت تعاونی به‌عنوان بخشی از اقتصاد و بازرگانی کشاورزی سخن به میان آورد و در قیاس فعالیت و هویت تعاونی‌های کشاورزی روستایی کشورمان با کشورهای دیگری چون فرانسه و هلند گفت: هنوز تعاونی‌های روستایی و کشاورزی ما به هویت و جایگاه واقعی خود دست نیافته‌اند و گفت: در تعاونی‌ها ما کمتر موفق بوده‌ایم، بد رفتار کرده‌ایم و باید مسیر دیگری را انتخاب کنیم.

وزیر نکات و موضوعات دیگری را نیز با مدیران نشریات و پایگاه‌های خبری در میان نهاد که بیشتر در مورد اوضاع کنونی و برای اطلاع آنان بود و طرح آن‌ها ضروری به نظر نمی‌رسد.

#### خلاصه‌ای از آنچه مدیران نشریات با وزیر در میان گذاردند

در ادامه، مدیران نشریات و پایگاه‌های خبری موضوعات و مسائل ساختاری کشاورزی و آنچه وزارتخانه انجام داده و یا می‌بایست انجام دهد و نداده است را با نوعی انتقاد نرم به میان آوردند و در حوزه انتقاد مشفقانه برای بهبود کشاورزی و نقش

هستند اشاره کرد و گفت: این وضعیت یکی از دشواری‌های ماست.

وی با تحلیل از وضعیت تجارت نهاده‌ها و ارائه آمار و ارقامی در مورد میزان مازاد این کالاها گفت: بخش کشاورزی با هوشمندی و درایت عمل کرده است ولی این موضوع در بخش‌هایی از ساختار دولت به‌خوبی دیده نمی‌شود زیرا از اهمیت راهبردی کشاورزی اطلاع علمی ندارند. این‌ها هنوز به عمق رابطه تولید کشاورزی در داخل با امنیت غذایی پی نبرده‌اند.

وزیر گفت: فرهنگ عمومی جامعه و همچنین دولت باید بپذیرند که کشاورزی یک علم است و ما داریم با کمک علم و تجربه مهم‌ترین موضوع کشور یعنی امنیت غذایی را در این شرایط پرمخاطره برای آرامش عمومی جامعه دنبال می‌کنیم.

#### تعامل در درون دولت بر تقابل می‌کنیم

مهندس حجتی در این گفتگوی صمیمانه با ذکر اینکه مصداق این بحث منعکس نشود در ارتباط با توضیحات مدیر مجله «صنایع زیرساخت‌های کشاورزی» و تلاشی که به‌صورت مقاله و تحلیل و انتقاد از شورای عالی اقتصاد و دبیرخانه آن‌همچنین سازمان برنامه‌بودجه برای اعلام قیمت گندم و در ادامه انتقاد از قیمت ۱۴۷۰ تومانی برای هر کیلو صورت گرفت و تأثیر این مقالات تحلیلی استدلالی در تسریع اعلام و افزایش قیمت گندم، گفت: در پشت‌صحنه ما هم درگیر بودیم؛ دبیرخانه شورای عالی اقتصاد می‌خواست این‌جانب با قیمت آنان تفاهم کنم که زیر بار نرفتم. یکی از مدیران مجلات حاضر گفت: خوب بود همان موقع موضوع را رسانه‌ای می‌کردید، وزیر گفت: من تعامل را بر تقابل ترجیح می‌دهم، در درون دولت تقابل نه منطقی است و نه نتیجه می‌دهد، سرشت من تعامل و گفتگو است و تقابل نیست، حاضرم کنار بروم ولی تقابل جویی را آن‌هم در چنین فضایی عاقلانه نمی‌بینم.

مهندس حجتی در کنار این بحث اشاره‌ای

وزارتخانه سلب می‌کند و موجب نارضایتی کشاورزان، دامداران و مرغداران خسارت‌دیده می‌شود.

وزیر گله‌مند از دیدگاه‌هایی که در شرایط ارزانی نرخ دلار ۲۵۰۰ تومانی می‌گفتند «این چه خودکفایی است، گندم را زیر قیمت تضمینی وارد کنیم» و بهانه آنان موضوع آب‌و‌خاک بود، گفت: حال فرض کنید در این شرایط جنگ اقتصادی ما ناگزیر بودیم علاوه بر واردات نهاده‌ها، مانند سال ۹۱ شش تا هفت میلیون تن گندم هم وارد کنیم.

#### گندم را بیش از نیاز تولید کردیم بی‌آنکه از منابع آب بیشتر استفاده کنیم

حجتی به موضوع تنش در قیمت نهاده‌ها به دلیل تأخیر در ترخیص کشتی‌های حامل آن‌ها اشاره کرد و گفت: حال فضایی را ترسیم کنید که این موضوع، خود را به ناوایی‌ها می‌کشاند و مردم می‌دیدند که چند گونی آرد کمتر یا دیرتر به ناوایی‌ها می‌رسد؛ طبعاً وضع نگران‌کننده‌ای پیش می‌آید، اما ما گندم را بیش‌از‌حد نیاز تولید کردیم بی‌آنکه از منابع آب بیشتر استفاده کنیم، حتی ۴۰۰ هزار هکتار سطح زیر کشت را کاهش دادیم.

وزیر به موضوعی اشاره کرد که تا حالا در جایی گفته نشده بود و آن اینکه «در مقطع دموکراسی کشتی‌های پهلوگرفته در بندرعباس، برای آرامش بازار نهاده‌ها آنقدر ذخیره داشتیم که ۴۰۰ هزار تن وارد بازار کردیم و توزیع شد».

مهندس حجتی تدابیر اتخاذشده در بخش کشاورزی را با موضوع کمبود لاستیک کامیونداران مقایسه کرد و گفت: تازه ده‌ها کشور از جمله چین، ترکیه، کره و کشورهای دیگر که از ایران نفت می‌خرند لاستیک دارند اما کنجاله سویا و ذرت محدود به چند کشور است که یکی از آن‌ها آمریکاست!

ایشان با ارائه آماری در مورد تولید و صادرات نهاده‌ها، گندم و مواد اولیه موردنیاز کشورهای بزرگ که غالباً زیر نفوذ آمریکا

و جایگاه تاریخی رسانه‌ها و پایگاه‌های تخصصی بخش کشاورزی سخن گفتند.

مانی جمشیدی مدیر پایگاه خبری فودپرس به بی‌توجهی وزارتخانه به صاحبان صنایع روغن اشاره کرد که به‌عنوان یک صنعت مهم در عرصه مواد غذایی باید مورد حمایت بیشتر قرار گیرند. وی اظهار داشت: تولید دانه‌های روغنی در داخل نمی‌تواند جای این صنایع را بگیرد.

محمد مسعودی، مدیر پایگاه خبری اگنا، از اجحاف و بی‌عدالتی در حق فعالان واردکننده بخش کشاورزی توسط وزارت صمت که آنان را به شیوه‌های پیچیده برای تخصیص ارز حذف می‌کنند به وزیر، اطلاعات و گزارش ا ارائه داد.

محمد رضا جمشیدی از جایگاه ممتاز نشریات به‌عنوان شکل‌دهنده فرهنگ عمومی کشاورزی سخن گفت. بابک کلانی از اهمیت دادن کشورهای چون آمریکا و اروپا به فعالان بخش کشاورزی در سیاست به‌رغم قدرتمند بودن صاحبان صنایع در این کشورها یاد کرد. مهندس گل افرا از فعالیت‌های خود در نمایشگاه‌هایی چون اروتیر آلمان و ملاقات‌هایی که با مدیران این نمایشگاه داشته است سخن گفت. مهندس گلباف از توجه وزیر به سازمان نظام‌مهندسی تقدیر کرد و پیشنهاد داد روز مهندس کشاورزی با گستردگی بیشتر برگزار شود.

#### **گله‌مندی از بی‌توجهی مدیران جهاد کشاورزی به کارهای مطالعاتی و تحقیقاتی خارج از دایره دولتی**

مهندس عیسی‌خانی از نقش و جایگاه تأثیرگذار مجلات و رسانه‌های کشاورزی در نظام سیاست‌گذاری وزارت جهاد کشاورزی به‌عنوان یک شاخص در توسعه سخن گفت. همچنین مهندس مهدی مسعودی بر موضوع همکاری مؤثر روابط عمومی وزارتخانه و تأثیر مدیر این مرکز برای پیشبرد موضوعات و سیاست‌های وزارتخانه با کمک مجلات تأکید کرد.

دکتر قوشچی مدیر مجله توسعه و کشاورزی به ایجاد شرایط بهتر برای انتقاد از بیرون و در داخل وزارتخانه برای اصلاح امور و تغییر در بعضی ساختارهای ناکارآمد اشاره کرد. میرزایی مدیر مجله دامدار با طرح بحثی ساختاری و تحلیلی با ذکر مثال‌های فراوان به مواردی از بی‌توجهی مدیران جهاد کشاورزی استان‌ها اشاره و از بوروکراسی کشنده حاکم بر ادارات تابعه انتقاد کرد. وی گله‌مند از بی‌توجهی مدیران جهاد کشاورزی به کارهای مطالعاتی تحقیقاتی خارج از دایره دولتی گفت: کسی به این مسائل توجه نمی‌کند و این جدایی دولت از بخش خصوصی را تشدید می‌کند.

منصور انصاری، مدیر «مجله صنایع زیرساخت‌های کشاورزی» و مدیر تحریریه «پایگاه خبری کشاورزی آینده جهان» (اخبار سبز ایران)، به نقش دوران‌ساز، تعیین‌کننده و تأثیرگذار مطالب تحلیلی، تبیینی و تحقیقی مجموعه تحت مدیریت خود اشاره کرد و گفت: در عرصه تمامی موضوعات و مسائل کشاورزی کشور، مباحث اقتصاد سیاسی کشاورزی و دغدغه‌های وزارتخانه و آنچه می‌تواند کشاورزی کشور را به برآمد شایسته و متناسب با وزن و اعتبار کشاورزی در فرهنگ عمومی جامعه تصمیم‌گیر و تصمیم‌ساز برساند مطالب تحلیلی نوشته‌ایم. وی با ذکر چندین مصداق در «اخبار سبز ایران» و مجلات زیرمجموعه، به وزیر گفت: مجموعه مجلات تخصصی بخش کشاورزی و پایگاه‌های فعال، بعضاً با اتکا به تجربه، شناخت و دانشی که طی ۳۰ تا ۳۵ سال گذشته کسب کرده‌اند، در کنار فعالیت‌های اجرایی وزارتخانه در شکل‌دهی افکار عمومی نقش‌ی ممتاز و بی‌بدیل دارند. منصور انصاری به برگزاری گسترده ششمین گردهمایی

کشت پاییزه که با هزینه بالا در سالن وزارتخانه برگزار شد اشاره کرد و گفت: به دلیل خستگی سفر، بسیاری از شرکت‌کنندگان با بی‌حوصلگی در این نشست حضور داشتند و قادر به استفاده بهینه از مباحث و مفاهیم آن نبودند.

#### **گزارش کامل ششمین گردهمایی کشت پاییزه در «پایگاه اخبار سبز ایران»**

و اما مجله پیش به‌سوی کشاورزی اقتصادی، تمامی مباحث اصلی، دستورالعمل‌های اجرایی، نمودارها، مباحث نظری و تجربی مطرح در این گردهمایی را به‌صورت خلاصه و تحلیلی در قالب یک ویژه‌نامه جمع‌بندی و در پایگاه اخبار سبز ایران بارگذاری کرد که علاوه بر ارسال برای بیش از ۱۵۰ نماینده مجلس و در سطحی گسترده میان مسئولان مرتبط، هم‌اکنون نیز تمامی محتوا و مضمون این گزارش از هرکجای جهان به‌ویژه مراکز علمی و تحقیقاتی قابل‌دسترس است. منصور انصاری تلویحاً این نکته را به وزیر یادآور شد که سرمایه عظیم و قدرتمند تخصصی و معنوی مجلات و نشریات تخصصی با مخاطبان مرتبط سازمان‌یافته در قالب فعالان بخش در کنار وزارتخانه وجود دارد که از آن غافل بوده‌اید، درحالی‌که این مجموعه می‌تواند یکی از بارزترین مراجع آموزشی و ترویجی برای کشاورزی کشور باشد.

منصور انصاری به وزیر گفت: این نهادهای اطلاع‌رسانی و فرهنگ‌سازی متعلق به بخش خصوصی با سرمایه اندک و تجربه طولانی به‌عنوان شیرازه کشاورزی کشور پرچم حقیقت‌پسندان کشاورزان و کشاورزی مملکت را برافراشته و حفظ کرده‌اند اما این خطر وجود دارد که در دوران شما این نهادهای مستقل و یاری‌دهنده به کشاورزی کشور به دلیل دشواری‌های اقتصادی و افزایش ۶ برابری قیمت کاغذ و سایر اقلام تولید، ضعیف و فرسوده شده و بعضاً کنار روند.

منصور انصاری یادآور شد: اکثر سوژه‌هایی که دستمایه گزارش‌های خبری در صداوسیما و یا روزنامه‌ها قرار می‌گیرد با مأخذ یکی از مجلات یا نشریات است که در اشکال و ابعاد مختلف میان طیف گسترده‌ای از جامعه مخاطب انتشار می‌یابد.

مجلات اینک با کمک فضاهای مجازی و پایگاه‌های خبری رسمی از چارچوب منسوخ تیراژ چاپی عبور کرده‌اند و به‌نوعی به انتشار ملی و فراملی دست‌یافته‌اند. در جمع‌بندی نهایی، وزیر صمیمانه و بدون تکلف موضوعاتی از پشت‌صحنه کشمکش‌ها میان کشاورزی مملکت با سایر بخش‌های تصمیم‌گیر و شاکله دولت را با مدیران نشریات تخصصی در میان نهاد تا بگوید که دشواری‌ها و تنگناها برای پیشبرد سیاست‌ها و برنامه‌ها چیست؛ درعین‌حال، اخبار، برآوردها و تحلیل‌هایی از مدیران مجلات تخصصی شنید که غالباً از طریق سلسله‌مراتب اداری به گوشش نخورده بود.

**وزیر در همان ابتدا به‌نوعی با اشاره به تیترو روی جلد شماره ۱۵۶، دی‌ماه ۱۳۹۳ مجله «صنایع زیرساخت‌های کشاورزی» (دامپروران) که روبرویش بود و از دکتر روحانی خواسته بود برای جبران غفلت‌های تاریخی در بخش کشاورزی گام بردارد، سرفصل جدیدی را در مباحث کشاورزی مطرح کرد**

# بزرگترین نمایشگاه خوراک دام و غلات اروپا برپایه جدیدترین نوآوری ها و تکنولوژی های روز



## تهیه، تنظیم و ترجمه از: حجت اله انصاری (جابری)

خانگی ۲۰۱۹، چشم اندازهای خوراک آفریقا ۲۰۱۹، کنفرانس استراتژی خوراک دام و طیور اروپا ۲۰۱۹ (FIAAP سابق) و کنفرانس جهانی GRAPAS و آردسازی ۲۰۱۹، سمینار همه چیز درباره خوراک دام (AllAboutFeed)، یک کارگاه آموزشی از Bioenergy Europe، و یک کارگاه آموزشی توسط GMP+ و همچنین برای شرکت کنندگان در نمایشگاه فرصت و امکان برگزاری سمینارهای فنی و کارگاه های آموزشی فراهم شده است.

تیم بازاریابی Victam International علاوه بر فعالیت های بازاریابی معمول مانند برنامه ایجاد ارتباطات تجاری و کسب و کار، جوایز نوآوری برای غرفه گذاران و اتاق خبر

VICTAM International بزرگترین رویداد اختصاصی در زمینه خوراک دام و طیور و فرآوری مواد تشکیل دهنده و افزودنی های آن، خوراک آفریقا، تغذیه حیوانات خانگی و زیست توده (منابع تجدیدپذیر انرژی) است. این نمایشگاه جدیدترین تکنولوژی ها، نهاده ها و افزودنی های در دسترس برای تولید و فرآوری خوراک دام، حیوانات خانگی و آفریقا، همراه با طیف گسترده ای از تجهیزات جانبی ضروری مانند سیلو، نوار نقاله، کیسه، بالابر و بسیاری از لوازم و تجهیزات مورد نیاز دیگر در این زمینه را از ۲۲ تا ۲۴ خرداد ۱۳۹۸، به نمایش خواهد گذاشت.

همکاری و همکاری با VICTAM International 2019 با GRAPAS EMEA 2019 که یک نمایشگاه تخصصی برای فرآوری بذور (غلات) و تجهیزات آسیاب است؛ منجر به رویدادی برای عرضه و به نمایش گذاردن جدیدترین تجهیزات فرآوری غلات، برنج و آرد شده است که از ۲۲ تا ۲۴ خردادماه ۱۳۹۸ (۱۲ تا ۱۴ ژوئن ۲۰۱۹) در شهر کلن آلمان (KoelnMesse) برگزار خواهد شد.

طی نمایشگاه VICTAM International 2019 یک سری کنفرانس های مرتبط با صنعت خوراک دام و طیور با کیفیت بالا برگزار خواهد شد که برخی از آنها عبارتند از: کنفرانس بین المللی خوراک دام و طیور (IFTC)، انجمن تغذیه حیوانات

### ماموریت های تجاری

**در ارتباط با انجمن های محلی،**  
**ماموریت های تجاری با تصمیم گیرندگان**  
**شرکت های کلیدی در صنایع خوراک دام**  
**و صنایع فرآوری مواد غذایی از اروپای**  
**شرقی، خاورمیانه و آفریقا برای بازدید از**  
**نمایشگاه به کلن سفر خواهند کرد.**

\* صنایع زیرساخت های کشاورزی  
غذایی، دام و طیور

شماره ۲۰۶  
اسفند ماه ۱۳۹۷

سال نوزدهم



VICTAM، فعالیت های جدیدی را برای VICTAM International 2019 معرفی می کنند که برخی از رویدادهای آینده شامل برنامه های ذیل هستند:

#### ماموریت های تجاری

در ارتباط با انجمن های محلی، مأموریت های تجاری با تصمیم گیرندگان شرکت های کلیدی در صنایع خوراک دام و صنایع فرآوری مواد غذایی از اروپای شرقی، خاورمیانه و آفریقا برای بازدید از نمایشگاه به کلن سفر خواهد کرد.

#### تور صنعتی یک روزه خوراک دام و طیور

Victam International روز سه شنبه، ۱۱ ژوئن ۲۰۱۹ (۲۱ خرداد ماه ۱۳۹۸)، یک تور برای بازدید از یک آزمایشگاه طراحی خوراک دام (جیره نویسی) و یک کارخانه خوراک دام و طیور که هر دو در هلند واقع شده است، برگزار خواهد کرد. این آزمایشگاه، یک مرکز تحقیق و آموزش برای نوآوری و پایداری در صنعت خوراک دام است. نام و محل کارخانه خوراک دام متعاقباً اعلام خواهد شد. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نمایشگاه بین المللی VICTAM 2019، لطفاً به وب سایت [www.victaminternational.com](http://www.victaminternational.com) مراجعه کنید.

#### رویدادهای آینده:

ویکتام آسیا ۲۰۲۰، از تاریخ ۲۴ تا ۲۶ مارس ۲۰۲۰ (۴ تا ۶ فروردین ماه ۱۳۹۹) در شهر بانکوک - تایلند برگزار خواهد شد.

**همه‌نگی و همکاری با VICTAM International 2019**  
**GRAPAS EMEA 2019 که یک نمایشگاه تخصصی برای**  
**فرآوری بذور (غلات) و تجهیزات آسیاب است؛ منجر به**  
**رویدادی برای عرضه و به نمایش گذاردن جدیدترین**  
**تجهیزات فرآوری غلات، برنج و آرد شده است که از ۲۲**  
**تا ۲۴ خردادماه ۱۳۹۸ (۱۲ تا ۱۴ ژوئن ۲۰۱۹) در شهر کلن**  
**آلمان (KoelnMesse) برگزار خواهد شد.**

سالن ۶  
 آلمان - کلن  
 محل برگزاری نمایشگاه‌ها  
 ۲۴ تا ۲۶ خردادماه ۱۳۹۸

# VICTAM International 2019

FIAAP **gropols**

## بزرگترین رویداد جهانی خوراک دام و طیور

نمایشگاه بین المللی VICTAM به زودی به عنوان بزرگترین رویداد اختصاصی جهان در زمینه خوراک دام و طیور، صنایع فراوری نهاده های تشکیل دهنده و مواد افزودنی آن صورت می پذیرد. این نمایشگاه؛ برای متولیان و تصمیم گیرندگان این بخش ضرورتی اجتناب ناپذیر و اولویت اول است و با همکاری کنفرانس های زیر برگزار می شود:  
 \* اولین کنفرانس بین المللی تکنولوژی تغذیه دام و طیور \* کنفرانس استراتژی تغذیه ۲۰۱۹  
 \* انجمن تغذیه حیوانات خانگی اروپا ۲۰۱۹ \* سمینار GMP پلاس \* سمینار همه چیز درباره خوراک دام و طیور \* کنفرانس چشم اندازهای خوراک آبزیان ۲۰۱۹

ارتباط با Victam International :

P.O.Box 197, 3860 AD Nijkerk, The Netherlands

Tel: +31 33 246 4404

Email: [expo@victam.com](mailto:expo@victam.com)

W: [www.victaminternational.com](http://www.victaminternational.com)

ما را در Google+ و Twitter, Facebook, LinkedIn

ببینید یا کد روبرو را اسکن کنید



هم اکنون ثبت نام در [www.victaminternational.com](http://www.victaminternational.com) باز است

## آقای وزیر! قیمت مرغ ۱۰ هزار و ۵۰۰ تومان نیست، تولید آسیب می بیند



شد و انتشار یافت که مرغداران با موضوع جدی کمبود کنجاله سویا و افزایش قیمت جوجه به بالاتر از ۴ هزار تومان، همچنین اختصاص ارز ۴۲۰۰ تومانی برای واردات جوجه یکروزه که به‌عنوان کالای اساسی اعلام شده بود، مواجه بودند.

به عبارتی، همگان اعم از انجمن جوجه یکروزه، اتحادیه سراسری و سایر صاحبان صنعت مرغداری از صدر تا ذیل و فراتر از آن، بخش کارشناسی معاونت امور دام وزارت جهاد کشاورزی به‌خوبی می‌دانستند که قیمت ۱۰۵۰۰ تومان برای هر کیلو گوشت مرغ که وزیر اعلام کرده بود درست و منطقی نیست.

اصولاً در بازار هم رعایت نمی‌شد، الا به ضرب و زور ۷ کیلو دان در مقابل یک کیلو گوشت مرغ به قیمت ۹۸۰۰ تومان در میدان بهمن، اما کسی حاضر به اظهارنظر نبود، اعتراضی هم صورت نگرفت و صدایی برخاست تا در نهایت «کشاورزی آینده جهان» (اخبار سبز ایران)، این مطلب را بدون ملاحظه و به دفاع از مرغداران و تولید صنعت مرغداری نوشت که البته با استقبال همگان نیز مواجه شد و شاید در کنار سایر فعالیت‌ها و ملاقات با نمایندگان مجلس و تلاش‌های اداری و غیر آن موجب تجدیدنظر در قیمت و افزایش آن به ۱۱ هزار و ۵۰۰ تومان توسط ستاد تنظیم بازار شد. نکته مهم این است که این قیمت تماماً به ۱۲ هزار و ۵۰۰ تومان و در مدتی کمتر از آن به رقم حدودی ۱۳ هزار و ۵۰۰ تومان یا بیشتر برای حمایت از تولید داخل افزایش می‌یابد؛ در کنار آن دولت و نهادهای متولی می‌بایست برای مصرف‌کنندگانی که قدرت خرید گوشت مرغ با این قیمت‌ها را ندارند چاره‌ای بیندیشند که آن‌ها را مورد حمایت قرار دهند.

راه‌های این نوع حمایت‌ها که با شیوه‌های الکترونیکی می‌توان اعمال و کنترل کرد، قابل‌دسترس است. منصور انصاری

خریده نکرده است ولی قیمت، کمتر از ۱۱ هزار تومان درب کشتارگاه نخواهد بود، با این وجود قیمت هر کیلو گوشت مرغ کمتر از ۱۱ هزار تومان درب کشتارگاه نخواهد بود با حمل‌ونقل و خروج از کشتارگاه، این قیمت به ۱۲ هزار تا ۱۲ هزار و پانصد تومان برای مصرف‌کننده تمام می‌شود.

نمی‌توانیم روی یارانه پنهان ۷ کیلو دان (۳ کیلو سویا، ۴ کیلو ذرت) به‌شرط تحویل مرغ در میدان بهمن به قیمت ۹۸۰۰ تومان به‌عنوان یک شیوه کارآمد و عام برای همه مرغداران حساب کنیم؛ لذا اتفاقی که خواهد افتاد، از بین رفتن بخش عمده‌ای از تولید در آغاز سال دیگر است و سیاست «از این ستون تا آن ستون فرجی است» نیز کارساز نخواهد بود.

این تحلیل و توصیه به وزیر فقط دفاع از مرغداران نیست، دفاع واقعی از امنیت غذایی است که خود بحثی پردامنه و پیچیده است و در این مختصر نمی‌گنجد؛ لذا چند راهبرد اصلی برای صنعت مرغداری متصور است:

۱. بازگشت به عقب و مدیریت از صفر تا صد صنعت مرغداری توسط دولت یعنی همان دوران کوپنی و سهمیه‌بندی با اتکا به تولید داخل در چارچوب تئوری بقا.
۲. رها شدن دولت از تولید گوشت مرغ، تعطیلی تولید و اتکا به واردات از بازارهای جهانی موجود که بسیار خطرناک و حادثه‌آفرین است و پایداری نخواهد داشت.
۳. حمایت از تولید، عدم‌مداخله در قیمت، جلوگیری از آشفتگی‌ها و اجحاف‌ها و دادن امتیازات موردی و موازی با آن، تقویت قدرت خرید مصرف‌کنندگان به نسبت دهک‌های مختلف اجتماعی.

بدون شک هرکدام از این راه‌حل‌ها عوارض و عواقب مثبت و منفی و احتمال سوءاستفاده‌های مختلفی دارند که می‌توان با مدیریت آن‌ها را تعدیل کرد؛ اما آنچه مهم، تعیین‌کننده و ماندگار است حمایت از تولید و بقای آن است. این مطلب (۱۰ بهمن‌ماه) و هنگامی نوشته

شرایط کنونی نقطه عطفی در سرنوشت تولید گوشت مرغ است، گرچه دولت می‌داند که بالغ‌بر ۱۲۶ میلیون قطعه برای ایام قبل از عید جوجه ریزی شده و به‌رغم تلفات بالای ناشی از بیماری نیوکاسل که خود به علت کمبود، بی‌کیفیتی یا گرانی واکسن‌هاست بازهم تولیدی بیش از ماه‌های گذشته خواهیم داشت، ولی قیمت نامناسب و پایین اعلام‌شده «ده هزار و پانصد تومان» گوشت تحویلی در واحدهای صنفی با واقعیت آنچه در عرصه تولید گوشت مرغ می‌گذرد مطابقت ندارد و در آینده‌ای نه‌چندان دور تولید گوشت مرغ و صنعت مرغداری آسیب جدی می‌بینند و حتی ممکن است تولید آن‌قدر کاهش یابد که دولت ناگزیر به واردات شود.

حال اگر مهندس حجتی، خارج از محاسباتی که کارشناسان در اختیارش قرار می‌داده‌اند، خود را در جایگاه یک مرغدار ۳۰ هزار قطعه‌ای بگذارد و فرض کنیم که تلفات نیوکاسل بیشتر از ۲۰ درصد نیست و آقای وزیر با کمی دشواری سویا را به قیمت دولتی یعنی ۲۷۰۰ تومان، ذرت را ۱۵۰۰ تومان و جوجه را ۲۷۰۰ تومان خریداری کرده و هزینه‌های دارو و واکسن هم نداشته و قصدش این است که هیچ سودی هم از فعالیت سرمایه‌گذاری خود نبرد؛ مهندس حجتی، با یک ماشین حساب ساده و احتساب ترکیب جیره شامل ۲۲ درصد سویا و ۶۸ درصد ذرت و ضریب ۲ تبدیل دان به گوشت، درب مرغداری و در سن ۴۰ تا ۵۰ روزه برای هر کیلو گوشت مرغ زنده می‌بایست ۷۹۰۰ تومان پرداخت کند؛ این رقم را اگر تقسیم‌بر ۷۴ درصد، ضریب تبدیل مرغ زنده به لاشه کنیم، با ۵۰۰ تومان کارمزد کشتارگاه، رقمی حدود ۱۱ هزار و ۱۵۰ تومان بدون احتساب سود برای آقای وزیر به دست می‌آید، البته این ایده‌آل‌ترین و شاید رویایی‌ترین واحد مرغداری خواهد بود، چون که ذرت را ۱۷۰۰ تومان، سویا را بالاتر از ۳۰۰۰ تومان و جوجه را ۳۹۰۰ تومان

# واردات گوشت با ارزش نیمایی و سود بازرگانی صفر

با تصویب هیئت وزیران و با هدف تامین نیازهای مصرف جامعه، واردات گوشت با ارزش نیما و سود بازرگانی صفر تعیین شد. هیئت وزیران وزارت امور اقتصادی و دارایی را موظف کرد با هماهنگی وزارت جهاد کشاورزی نسبت به تسریع در مراحل ترخیص گوشت از بنادر اقدام نماید.

همچنین در جلسه هیئت وزیران، یکی از آیین نامه های اجرایی قانون برنامه پنج ساله ششم توسعه کشور مربوط به تعهد تولیدکنندگان و توزیع کنندگان دام زنده، فرآورده های دامی و خوراک دام به رعایت ضوابط و مقررات بهداشتی به تصویب رسید.



## کشاورزی آینده جهان (اخبار سبز ایران):

چنین مصوباتی گرچه برای برون رفت از تنگناهای حاد کنونی و مقابله با افزایش نامتعارف قیمت گوشت قرمز صورت می گیرد اما موجب کاهش اقتدار دولت برای کنترل قیمت و تنظیم بازار خواهد شد؛ از سوی دیگر چندقیمتی شدن یک کالا همیشه به زیان مصرف کنندگان بوده است و بستر را برای عرضه قیمت بالاتر از حد متعارف فراهم ساخته است.

تصمیمات عاجل و شتاب زده با هریتی در شرایط بازار آشفته کنونی موجب درگیری بیشتر دولت و سرگردانی مردم برای تهیه یک کالا ضروری خواهد شد. گوشت براساس: نرخ ارز ۴۲۰۰ تومانی یا نرخ نیمایی که اصلا معلوم نیست چقدر است و چقدر خواهد ماند یا نرخ آزاد، آرامش عمومی مصرف کنندگان را بهم می ریزد و چه بسا زمینه را برای مخلوط کردن گوشت قرمز با ارز ۴۲۰۰ تومانی را با نیمایی و حتی طی کردن مسیر نرخ آزاد در اشکال مختلف فراهم می سازد.

بازاری که تنظیم شده نیست تحمل اینگونه مصوبات سیخونکی و دخالت های این چنینی را ندارد و تجربه های تاریخی آشکار می سازد که این تصمیمات به داد مصرف کننده ای که قدرت خرید گوشت ۱۰۰ هزار تومانی را ندارد نخواهد رسید.

## اصلاح نژاد برای سه مرحله زایش دوقلوزایی در سازمان اقتصادی کوثر



در مجموعه شرکت سپیدان کوثر متعلق به سازمان اقتصادی کوثر وابسته به بنیاد شهید، ۲ نژاد بز وارداتی به نام های سانن و آلباین و همچنین ۵ نژاد معروف گوسفندی و همچنین نژادهای اصیل شتر نگهداری می شوند. آن طور که یاسر ترابی مدیرعامل این مجتمع تولیدی می گوید: هدف از نگهداری این نژادهای پرتولید، تولید آن ها و معرفی به کشاورزان و تولیدکنندگان است. این نژادهای پرتولید با عملکرد بالا هستند. نژادهای بز را از فرانسه آورده اند که وزن بز نر از ۱۲ تا ۸۰ کیلوگرم و وزن بز ماده ۹ تا ۵۰ کیلوگرم است.

میانگین تولید شیر آن ها هزار و ۱۲۲ کیلوگرم طی ۳۰۰ روز شیردهی است که با درصد چربی ۳.۵۸ درصد است. در این مجتمع، هزار بز پرتولید و ۸ هزار گوسفند با نژادهای پرتولید پرورش می یابند. در کنار این مجتمع ۷ مجتمع دیگر هم در ۶ استان دیگر وجود دارد که حدود ۶۰ هزار راس دام پرتولید پرورش می دهند.

پیش بینی شده با پرورش این دام های پرتولید در کشور تا سال ۱۴۰۰ سی تا ۳۵ هزار تن به تولید گوشت کشور اضافه شود. از ویژگی های این بزها ۴ قلوزایی است و گوسفندان هم سه قلوزا هستند، اما برنامه سازمان اقتصادی کوثر این است که با اصلاح نژاد این دامها به سه مرحله زایش ۲ قلوزایی دست یابند.

# حکمرانی خوب (Good Governance) و جایگاه آن در دیپلماسی جهانی



## پیش گفتار

نوعی تصور بی انصافانه ناشی از عدم آگاهی در جامعه‌هایی که توسعه را فقط رشد اقتصادی و نوسازی صنعتی به شمار می‌آورند وجود دارد که: «کشاورزی را چه به بحث‌های ساختاری در دیپلماسی عمومی؟!» در پاسخ این دریغ ناآگاهانه بر آن شدیم در «پایگاه خبری کشاورزی آینده جهان» (اخبار سبز ایران)، به تدریج مفاهیم اصلی و پایه‌ای که خواهی‌نخواهی اطلاع از آنان برای سرمایه‌گذاران، فعالان، مدیران ارشد و تصمیم‌گیرندگان اقتصاد و بازرگانی بخش کشاورزی لازم است را تدوین، اطلاع‌رسانی و فرهنگ‌سازی کنیم.

توسعه با بحران عدم دستیابی به حداقل اهداف خود مواجه شده بودند قرار گیرد؛ گرچه بسیاری از نظریه‌پردازان نئومارکسیسم علت شکست کشورهای آفریقایی و آمریکای لاتین را ناشی از سلطه سرمایه‌داری جهانی و سودجویی ناعادلانه آن‌ها در کشورهای پیرامون و غارت منابع آنان ارزیابی کردند و تئوری وابستگی در توسعه بار دیگر به‌طور جدی در محافل آکادمیک مطرح شد، اما در این بررسی ماهیت عملکرد حکومت‌هایی که در حوزه توسعه و در اشکال و تعاریف مختلف با شکست مواجه شده بودند و در کشورهاشان فقر مفرط، گرسنگی و شورش‌های مختلف رخ داده بود وارد مباحث عدم توسعه‌یافتگی، عقب‌افتادگی در پیشرفت و صنعتی نشدن شود لذا مفاهیمی چون حکومت‌های پاتریمونیالیسم (پاتریمونیالیسم) و نئوپاتریمونیالیسم و پری بندالیسم (Prebendalism) در ادبیات سیاسی توسعه به میان آمد.

این سه مفهوم به‌واقع و به‌نوعی در ساختار حکومت‌ها، عملکرد یکسان با اشکال متفاوت دارند. پاتریمونیالیسم نوعی از حکومت است که مشروعیت ندارد و متکی به شخص است و تمام وابستگان، فامیل و قوم‌و خویش حاکم وارد حکومت می‌شوند و با تبعیت مطلق از حاکم یا رئیس دولت از

بخشی در اقصی نقاط جهان و در نهایت توجه به شاخص سوم، یعنی رهایی بسیاری از کشورهای جهان از سلطه امپراتوری‌های بزرگ استعماری و پدیده استقلال‌طلبی، آزادی و به وجود آمدن کشورهای رهاشده از بند استعمار که در جستجوی دستیابی به رشد اقتصادی، سیاسی، فرهنگی، اجتماعی و ویژگی‌های بومی و قومی خود بودند.

با حاکمیت چنین شرایطی در جهان، موضوع چگونگی توسعه در این کشورها به‌طور جدی و همه‌جانبه در عرصه بحث‌های نظری و فعالیت‌های اجرائی - سیاسی این کشورها مطرح شد.

حضور دو نهاد بین‌المللی یعنی صندوق بین‌المللی پول (IMF) و بانک جهانی (BW) و نقش آنان در حوزه بازسازی و نوسازی اروپا و تسری این وظیفه در کشورهای آمریکای لاتین، آفریقا، آسیا و اعطای وام به این کشورها برای طی مسیر توسعه که عمدتاً در مقطع ۱۹۵۰ رشد اقتصادی صنعتی به شمار می‌رفت، شکست برنامه «کمسیون اقتصادی آمریکای لاتین» موسوم به اکلا (EKLA) در اوایل دهه ۱۹۶۰ و عدم توسعه‌یافتگی مفرط در کشورهای آفریقایی موجب شد بررسی علل و عوامل این شکست‌ها در کانون توجه نظریه پردازان توسعه در کشورهایی که در مسیر

برای درک عمیق مفهوم و جایگاه نظری حکمرانی خوب (Good Governance)، به ناگزیر می‌بایست سیر تکوین و تکامل تاریخی آن را عجلتاً بعد از جنگ جهانی دوم تاکنون به‌جمال دنبال کنیم تا درکی ملموس و قابل‌تصور از این مفهوم تاریخی ماندگار داشته باشیم.

واقعیت این است که بعد از جنگ جهانی دوم، جهان در شاخص‌های اصلی و عیناً موجود خود تغییر کرد و به‌واقع صف‌بندی و آرایش قوای دیگری در جغرافیای سیاسی جهان به وجود آمد. در میان مجموعه تغییرات جهان بعد از جنگ جهانی دوم که بارز، برجسته و قابل‌تکاتر نمایان شد می‌توان به فرارویی آمریکا به‌عنوان قدرت برتر اقتصادی جهان به‌عنوان یک پدیده نوظهور به‌این‌علت که آسیب کمتری در جنگ جهانی دوم دیده بود و با اجرای طرح مارشال و در چارچوب بازسازی و نوسازی اروپای ویران‌شده از جنگ، سیطره خود را در این منطقه مهم جهان تثبیت کرد اشاره داشت؛ شاخص بارز دیگر، حضور قدرتمند اتحاد جماهیر شوروی در اروپای شرقی و تأثیر تعیین‌کننده این کشور در چین، کره شمالی، کوبا و بخشی از کشورهای آسیایی به‌ویژه خاورمیانه، همچنین تأثیرپذیری بسیاری از جنبش‌های موسوم به رهایی





بر قانون و مشروعیت متکی است و بر مشارکت همه بخش‌ها به‌منظور دستیابی به توسعه اعم از توسعه اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و فرهنگی تأکید می‌کند و توسعه همه‌جانبه به‌ویژه توسعه پایدار نیروی انسانی مورد توجه قرار می‌گیرد.

**شاخص‌های هشتمانه برای حکمرانی خوب:**

پاسخگویی *Responsiveness*

شفافیت *Transparency*

قانون مداری (قانون محوری) *Pivotal law*

مشارکت همگانی *Public participation*

مسئولیت‌پذیری *Responsibility*

اجماع محوری *Axial consensus* (به معنی مسئولیت در بی‌طرفی و میانجی‌گری در میان دیدگاه‌ها و منافع جناح‌های موجود و مختلف در سطح جامعه با در نظر گرفتن تمامی جناح‌های سیاسی و دهک‌های اقتصادی)

کارایی و اثربخشی *Efficiency & Effectiveness* (به این معنی که نظام سیاسی برای تأمین نیازهای جامعه باید کارایی داشته باشد) عدالت و انصاف *Justice & Fairness* (به معنی ایجاد شرایطی توسط حکمرانی برای برخورداری همه افراد جامعه از فرصت‌های برابر)

نویسنده و تدوین‌کننده: سردبیر

منافع، رانت‌ها و امتیازات برخوردار می‌شوند؛ در این نوع حکومت، فساد، رشوه‌خواری و بهره‌مندی خواص رایج و گسترده است.

نئوپاتریمونیالیسم یا حکومت‌های جدید پاتریمونیال نوعی از همین حکومت‌ها هستند که به‌ظاهر قانون اساسی، انتخابات و روش‌های عقلانی اداره امور کشور را دارند ولی در پشت‌صحنه همان سیاست‌های پاتریمونیال را دنبال می‌کنند و از آنجا که مشروعیت ندارند به سرکوب و قوای نظامی متکی هستند؛ در این شرایط طبعاً نیروهای سرکوبگر نظامی از منافع حکمرانی بهره‌مند می‌شوند و پری در واقع تلاش گروهی از نخبگان یا خواص برای به چنگ آوردن حکومت یا اداره کلی آن هستند به‌طوری‌که بتوانند از امتیازات و سودهای کلان در سایه قدرت حکومتی برخوردار شوند.

نظریه‌پردازان توسعه، علت توسعه‌نیافتگی، بحران‌های اقتصادی، فقر و شکست در فعالیت‌های اقتصادی از جمله کشاورزی در بسیاری از کشورها از جمله دولت‌های آفریقایی را ناشی از حکومت‌های فاسدی می‌دانستند که تمامی وام‌های دریافتی یا کمک‌های مالی از سوی کشورهای غربی را صرف تسلیحات نظامی، تجملات، مهمانی‌های پرهزینه و حیفاومیل کردن پول‌ها و نهایتاً سرکوب مخالفان و غیرخودی‌های معترض کردند و موضوع نوسازی و صنعتی کردن، رشد اقتصادی و تولید داخل که لازمه توسعه بود را کنار گذاشتند.

اصطلاحاتی چون دولت‌های ضعیف (*weak state*) و دولت‌های غارتگر (*predatory state*) اصطلاحاتی بودند که در مطالعات دهه ۸۰ میلادی در مورد شکست توسعه در کشورهای آفریقایی در عرصه حکومت‌داری و به‌کارگیری قدرت سیاسی، مطرح و به کار گرفته شد.

در ادامه این بررسی‌های آکادمیک و در طول دهه ۹۰ میلادی، موضوع ایجاد «حکومت مطلوب» یا «حکمرانی خوب» و شاخص‌های اصلی آن برای تحقق اهداف توسعه و کمک‌رسانی به کشورهای در حال توسعه، توسط غرب و مؤسسات بین‌المللی به‌طور جدی مطرح شد و این مفهوم به تدریج بسط یافت و به‌عنوان یک نظریه، نه‌تنها در مورد حکمرانی‌ها و اداره امور کشورها، بلکه حتی برای اداره امور شرکت‌های بزرگ مرکب از چند شرکت، مورد تأکید قرار گرفت.

جهت تلخیص بحث در حد یک مقاله مطبوعاتی، به‌طور اجمال شاخص‌های هشتمانه حکومت خوب که معیاری برای سنجش و حتی به‌کارگیری در قالب مؤسسات بزرگ و به‌طور عام هست را بیان می‌داریم.

گفتنی است بسیاری بر این باورند که این اصطلاح برای اولین بار توسط سازمان‌های بین‌المللی از جمله سازمان برنامه توسعه ملل متحد (UNDP) بیان شده است.

در این نظریه و در حوزه حکومت‌داری، «حکومت خوب» به‌جای تأکید صرف بر ارزش‌های اقتصادی و کارایی و نوسازی صنعتی،

**با حاکمیت چنین شرایطی در جهان، موضوع چگونگی توسعه در این کشورها به‌طور جدی و همه‌جانبه در عرصه بحث‌های نظری و فعالیت‌های اجرایی - سیاسی این کشورها مطرح شد.**



# خطرهایی که گندم را تهدید می‌کنند!



اینکه این معامله دولت با گندم کاران عادلانه نیست و معامله‌ای معیوب و ظالمانه است انتشار داد که با انعکاس گسترده و جانب‌دارانه در میان کشاورزان گندم‌کار، نمایندگان مجلس و وزارت جهاد کشاورزی به‌ویژه زیر بخش زراعت مواجه شد.

اعلام قیمت ۱۴۷۰ تومان برای هر کیلو گندم در روز ۳۰ آذرماه به حدی غیرمنتظره و غیرقابل‌باور بود که یکی از مدیران ارشد طرح گندم باعجله پیامک داد که «این خبر را بردارید زیرا امروز جلسه‌ای در شورای عالی اقتصاد تشکیل نشده است و خبر نمی‌تواند صحت داشته باشد.»

به‌هر حال در ترکیبی از فشار افکار عمومی متأثر از چنین مقالات، مطالب و بیانیه‌های متعدد، تشکلهای کشاورزی از جمله نظام صنفی، و تعامل و نه تقابل وزیر و وزارتخانه موجب شد که ۱۰ دی‌ماه، دکتر روحانی قیمت را ۱۶۰۰ تومان اعلام کند.

تحولات بعد از اعلام این قیمت و آنچه در صحنه جهانی و در حوزه خروج ترامپ از برجام و تشدید تحریم‌ها و نهایتاً مسدود شدن نقل و انتقال پول برای خرید کالاهای مختلف حتی کالاهای مرتبط با غذا و درجه کوچک و نامطمئنی که از سوی اتحادیه اروپا و بعد از چند ماه مذاکره گشوده شد، آشکار ساخت اعلام قیمت ۱۶۰۰ تومان برای خرید هر کیلو گندم در چنین شرایطی از تحریم‌های گسترده چندان دوراندیشانه و مدبرانه نبوده است و می‌بایست افزایش یابد. مهندس حتی هم در محفلی گفته است: «بی‌آنکه بخواهم موضوع انعکاس بیرونی داشته باشد درصدد هستم قیمت را به‌رغم هزینه دشواری که

نگذاریم که گندم به سرنوشت گوشت قرمز گرفتار شود؛ با نظارت بر خریداران عمده دولتی و با اتکا به رسانه‌ها و فرهنگ‌سازی عمل قاچاقچیان و قاچاق گندم را تقبیح کنیم! به‌رغم کشمکش‌های بسیار و تعامل صبورانه توأم با عدم پذیرفتن وزیر در مورد قیمت شورای عالی اقتصاد هنگامی که قیمت آن حتی زیر ۱۴۷۰ تومان بود و دبیرخانه شورا اصرار داشت مهندس حتی با شورای عالی اقتصاد بر سر قیمتی که مورد پذیرشش نبود تفاهم کند و حتی خود می‌گوید، بی‌آنکه بخواهم با اشکال مختلف از جمله رسانه‌ای کردن موضوع تقابل کنم تعاملی اقناعی را برای افزایش قیمت در پیش گرفتم و البته نپذیرفتم تا هنگامی که ساعت ۵ بعدازظهر روز ۳۰ آذر بالاخره شورای عالی اقتصاد قیمت ۱۴۷۰ تومان برای هر کیلو گندم را تصویب کرد بی‌آنکه اصرار بر اعلام مطبوعاتی آن داشته باشد.

موضوع این قیمت مورد مناقشه و عدم پذیرش گندم‌کاران و تشکلهای مختلف مربوط به آنان قرار گرفت؛ شاکله وزارتخانه از جمله شخص وزیر هم با این قیمت به‌شدت مخالف بودند ولی ترجیح می‌دادند که این مخالفت را رسانه‌ای نکنند و در مذاکره بحث را پیش ببرند. گفتنی است خبر مصوبه دیر هنگام دبیرخانه شورای عالی اقتصاد و قیمت ۱۴۷۰ تومانی مصوب راه، شاید برای اولین بار «اخبار سبز ایران» در همان غروب ۳۰ آذرماه به استناد تاریخ ثبت‌شده در پایگاه اعلام و اولین تفسیر و تحلیل انتقادی را صبح روز یکم دی‌ماه به فاصله کمتر از ۱۶ ساعت به‌صورت مطلبی انتقادی و شدیدالحن با مضمون

برای دولت دارد تا ۱۷۰۰، ۱۸۰۰ تومان به توافق سازمان برنامه بودجه نزدیک کنم.»

#### گندمی که در دامداری‌ها به جای جو خوراک دام می‌شود!

پرسش دیگری که بر افزایش قیمت گندم تأکید می‌کند این است: وقتی قیمت جو که بخشی از آن وارداتی است و هم‌اکنون با کمبود بودجه مواجه شده و احتمالاً در سال آینده این روند کمبود برجسته‌تر می‌شود و به قیمت ۱۶۰۰ تومان نزدیک یا از آن عبور می‌کند، آیا دامداری که با گرسنگی دام‌های خود مواجه شده است راهی به‌جز خرید گندم ارزان قیمت داخلی و استفاده از آن به جای جو دارد؟ حتماً این اتفاق برای گندم خواهد افتاد و در نتیجه بخشی از گندم وارد دامداری‌ها می‌شود.

#### قاچاق گندم اجتناب‌ناپذیر است

به یاد داریم وقتی بحث قاچاق گندم کشورهای هم‌جوار شمالی و مخلوط کردن آن با گندم داخلی و فروش آن به دولت به دلیل ارزان بودن قیمت آن البته با احتساب دلار ارزان حدود ۳ هزار تومانی از سوی رسانه‌های تخصصی از جمله اخبار سبز ایران مطرح شد

برخی از مدیران ارشد زراعت گفتند چون حجم محموله‌های گندم بالاست و به‌سادگی نمی‌تواند وارد کشور شود پس قاچاق گندم به داخل وجود ندارد و یا غیرممکن است.

حال چگونه است در رابطه با افزایش سرسام‌آور قیمت گوشت قرمز (اعم از گاو و گوسفند و بز) گفته می‌شود به دلیل قاچاق است و از خروج بالغ بر ۲ میلیون دام زنده سخن به میان می‌آید؛ در تجارت، اگر «سود خوب» در میان باشد آب سر بالا می‌رود و قورباغه ابوعطا می‌خواند، لذا بی‌پرده باید گفت حتی با احتساب به نرخ نیمایی قاچاق گندم سود و سوسه‌انگیزی دارد و لازم است بدون تعارف گفته شود با این قیمت ۱۶۰۰ تومان گریزی از قاچاق آن نیست و برای گندم رخ خواهد داد.

لذا لازم است برای جلوگیری از به یغما رفتن یک دستاورد ملی و منافع ملت تمهیدات جدی اتخاذ گردد و البته در این میان وظیفه شرکت بازرگانی دولتی و مدیریت این شرکت، همچنین سازمان تعاون روستایی و مدیران استانی این سازمان دولتی بسیار خطیر و حاد است؛ می‌بایست ناظرانی با اختیارات کافی

از بیرون برای نظارت بر این خریداران اصلی منصوب کرد و در عین حال قیمت را افزایش داد.

وقتی به گفته یزدان سیف معاون وزیر و مدیرعامل شرکت بازرگانی دولتی (GTC)؛ یک معامله ۲۰ هزار میلیاردی در میان است و در کنار این معامله نه‌چندان سودمند برای کشاورزان، قاچاقچیان سودجو و بی‌رحم با دندان‌های تیز و زهرآلود کمین کرده‌اند و حتماً برای خریداران دولتی در این معامله با هر قیمتی که برای گندم تعیین شود باید ناظرانی مطمئن منصوب کرد و گزارش این خرید بزرگ که شاید بزرگ‌ترین معامله تجاری کشور باشد مرحله‌به‌مرحله به مطبوعات به‌ویژه پایگاه‌های خبری تخصصی بخش کشاورزی که قدرت تجزیه و تحلیل دارند به‌طور مداوم ارائه شود و برای اطمینان از سلامت این معامله بزرگ باید هزینه‌هایی منظور کرد زیرا در کنار نظارت‌های دولتی باید افکار عمومی با ایجاد فرهنگ‌سازی و تقبیح عمل قاچاقچیان و قاچاق این کالا که در این شرایط قوت لایموت مردم است همراه کرد و از دامنه آن کاست.

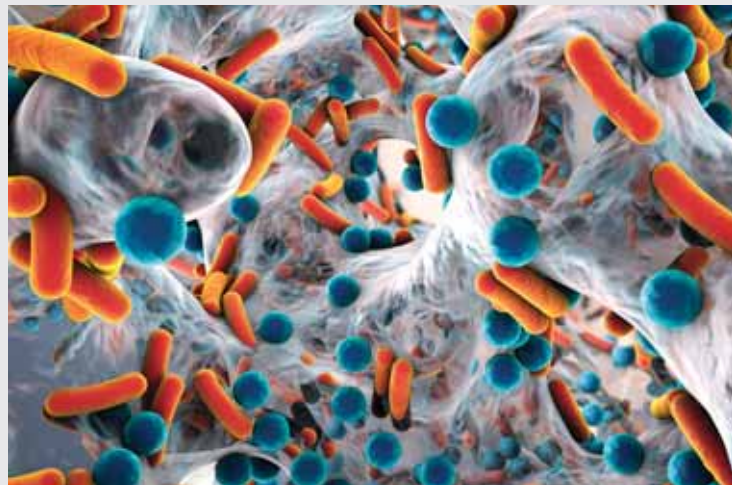
کشاورزی آینده جهان (اخبار سبز ایران)

## مقاومت آنتی‌بیوتیکی؛ یکی از بزرگ‌ترین تهدیدات سلامتی در سال ۲۰۴۸

و ساخت واحدهای تولید ماهواره‌ای در آسیا و آمریکا نیز هست که زنجیره عرضه سریع‌تر، محکم‌تر و قابل‌انعطاف پذیر تری را در این مناطق امکان‌پذیر می‌سازد.

این مهم یک دلیل کافی برای شرکت Perstorp هست تا در بخش «راه‌حل‌های مبتنی بر اسیدهای ارگانیک و به‌ویژه راه‌حل‌های مبتنی بر استرها و اسیدهای آلی»، سرمایه‌گذاری‌های بیشتری انجام دهد. معاون اجرایی شرکت خوراک دام Perstorp اظهار کرد: از آنجایی که تحقیقات نشان می‌دهد «اسیدهای ارگانیک و راه‌حل‌های مبتنی بر استر» می‌تواند پاسخگوی تقاضای جامعه برای جلوگیری از مقاومت آنتی‌بیوتیکی در انسان‌ها باشد، این شرکت در بخش کسب‌وکار خوراک دام، بیش از ۱۴ میلیون دلار سرمایه‌گذاری خواهد کرد.

با استفاده از تکنولوژی استر ester یک روش منحصربه‌فرد برای اتصال اسیدهای آلی مانند اسید butyric، پروپیونیک propionic و والریک valeric ایجاد می‌شود که باعث می‌شود استفاده از آن‌ها کارآمدتر و ایمن‌تر باشد.



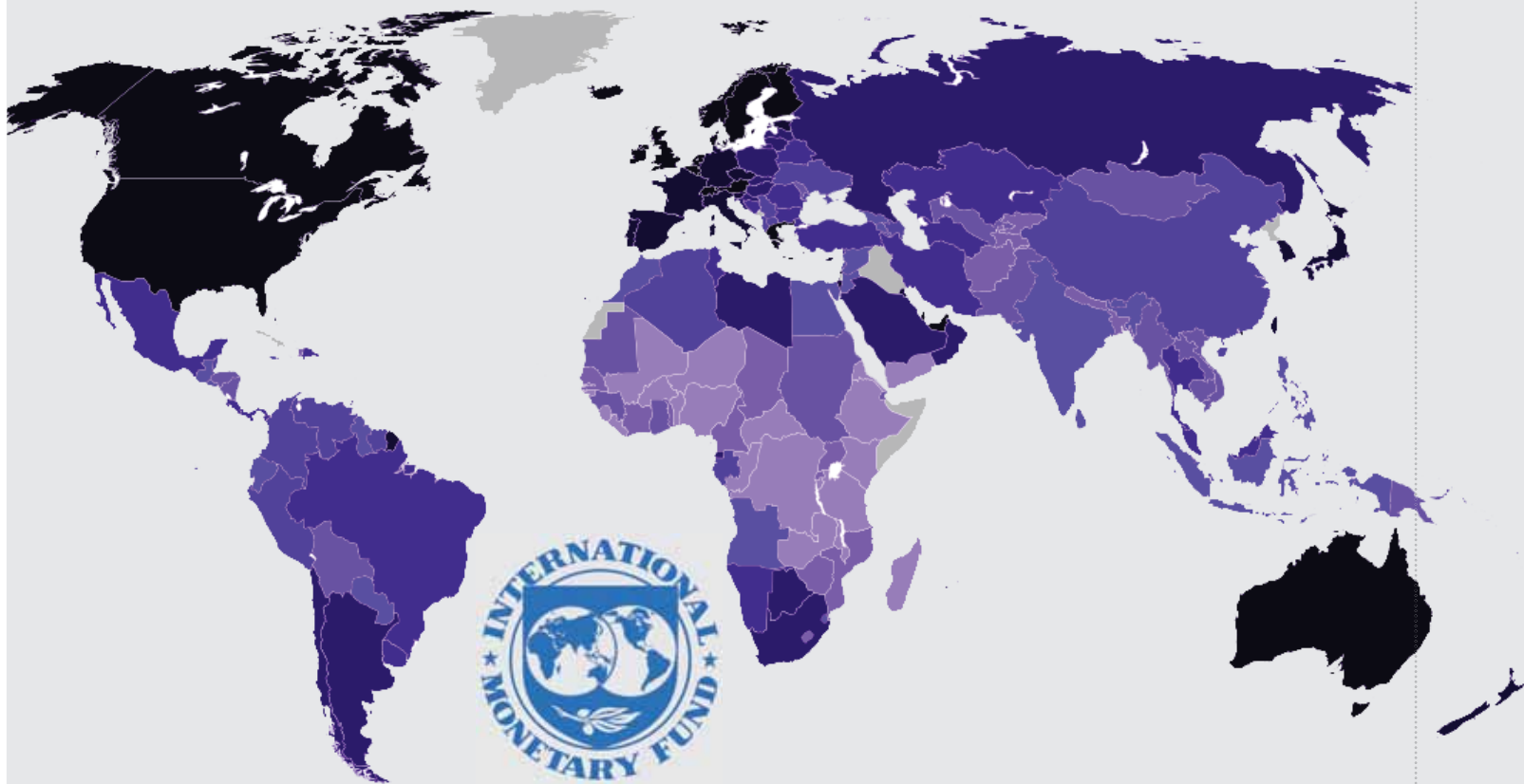
دهه‌های گذشته، خیلی بیشتر از خطرات آنتی‌بیوتیک‌ها آگاه هستیم، با این حال مقاومت آنتی‌بیوتیکی هنوز هم به‌عنوان تهدیدی جدی برای سلامت عمومی به شمار می‌رود.

شرکت Perstorp به‌عنوان یک شرکت پیشرو در زمینه راه‌حل‌های مبتنی بر اسید آلی و استر، با بیش از ۱۳۵ سال تجربه، می‌خواهد کارخانه خوراک دام خود واقع در منطقه Waspik هلند را تقویت و گسترش دهد و به دنبال ایجاد

یکی از بزرگ‌ترین تهدیدات سلامتی ما در سال ۲۰۴۸ احتمالاً مقاومت آنتی‌بیوتیکی خواهد بود. در سال ۲۰۴۸ مقاومت آنتی‌بیوتیک می‌تواند تلفات بیشتری نسبت به سرطان ایجاد کند. استفاده از آنتی‌بیوتیک‌های محرک رشد در اروپا در سال ۲۰۰۶ ممنوع شد و در ایالات متحده، دستورالعمل‌های مربوط به استفاده از آنتی‌بیوتیک‌های محرک رشد در سال ۲۰۱۷ تنظیم گردید. اگرچه مصرف‌کنندگان فعلی نسبت به

# شناخت و تاریخچه صندوق بین الملل پول

## Monetary Fund International(IMF)



با این وجود باید گفت شورای امنیت در درون سازمان ملل قدرت واقعی را در اختیار دارد زیرا در این شورا ۵ عضو دائم یعنی انگلیس، چین، فرانسه، روسیه، ایالات متحده از حق وتو برخوردارند و به رغم این واقعیت تلخ سیاسی بر اساس آنچه توازن قوا در دنیاست بسیاری از نظریه پردازان سیاسی دنیا حتی آن هنگام که اتحاد جماهیر شوروی وجود داشت بر این باور بودند که سازمان ملل متحد و مجموعه نهادهای وابسته به آن یکی از دستاوردهای بزرگ بشری است.

با این توصیف و به رغم آنچه بر روی کاغذ و در چارچوب قوانین مصوب آمده است در بسیاری موارد اهداف، برنامه‌ها و آنچه مصوب شده است عمل نمی‌شود و منافع قدرت‌های بزرگ، سمت‌وسوی نهادهای وابسته به سازمان ملل متحد را تعیین می‌کنند؛ حال با این توصیف به جایگاه نهاد صندوق بین‌المللی پول در کنار بانک جهانی و سازمان تجارت جهانی می‌پردازیم.

### صندوق بین‌المللی پول، بانک جهانی و سازمان تجارت جهانی

ریشه این سه سازمان بین‌المللی به کنفرانسی بازمی‌گردد که در جولای سال ۱۹۴۴ در برتون وودز آمریکا برگزار شد. البته باید در نظر داشت که سازمان تجارت جهانی تازه در سال ۱۹۹۵ ایجاد شد. صندوق بین‌المللی پول (IMF) در اساس برای تداوم بخشیدن به عملکرد نظام مالی جهانی فعالیت می‌کند. بانک جهانی نیز محور کار خود را اعطای وام به کشورهای در حال توسعه قرار داده است. سازمان تجارت جهانی نیز با هدف تقویت روابط تجاری میان اعضای خود فعالیت می‌کند. هر سه سازمان شرایط و نوع حکومت‌های مختلف کشورهای جهان آثار مثبت و منفی ژرف بر جهان در حال توسعه برجای گذاشته‌اند.

پیش از این به معرفی سازمان تجارت بین‌الملل (W.T.O) با تأکید بر تجارت جهانی کشاورزی پرداختیم؛ این بار برآنیم که صندوق بین‌المللی پول (IMF) را برای شناخت بیشتر از نهادهای زیرمجموعه سازمان ملل متحد معرفی کنیم اهمیت این صندوق در کنار بانک جهانی در این است که هر دو در حوزه تئوری‌های توسعه از آن هنگام که با تأکید بر رشد اقتصادی و از دهه ۱۹۴۰ تا نظریه‌های جدید که در قالب توسعه پایدار و در ابعاد مختلف فرهنگی، اجتماعی، سیاسی و توسعه انسانی تعریف می‌شوند تأثیر بسیار زیادی دارند؛ این دو نهاد در عرصه توسعه کشاورزی مدرن و نوسازی شده نیز نقش ایفا می‌کنند.

با این همه باید گفت، سازمان ملل متحد نهادی بزرگ و پیچیده است، این نهاد از شش ارگان اصلی شامل: مجمع عمومی - شورای امنیت - شورای قیمومیت - شورای اقتصادی و اجتماعی - دبیرخانه - دیوان دادگستری بین‌المللی تشکیل شده است که در این چارچوب ارگان‌هایی چون «برنامه توسعه سازمان ملل» و نهادهای (UNDP)، صندوق کودکان «یونیسف» (UNICEF) همچنین صندوق بین‌المللی پول (IMF) و بانک جهانی (WB) world bank فعالیتی در سطح جامعه جهانی دارند و می‌توانند جایگاه‌های مؤثر در توسعه همه‌جانبه کشورهای مختلف ایفا کنند.

گفتنی است که مجمع عمومی هسته اصلی سازمان ملل را تشکیل می‌دهد و به لحاظ نظری و اجرایی همه کشورهای عضو سازمان ملل در مجمع عمومی صاحب کرسی هستند که بر پایه برابری حاکمیت کشورها (به معنی هر عضو یک رأی) تصمیم‌گیری می‌کند، بنابراین رأی ایالات متحده در مجمع عمومی به همان اندازه هائیتی و چین که تقریباً یک‌چهارم جمعیت جهان را دارا هستند و یا تونگا که جمعیت آن ۱۰۴ هزار نفر است ارزش دارد.

## صندوق بین‌المللی پول

هدف این سازمان عبارت است از:

۱. افزایش همکاری پولی میان دولت‌های عضو
۲. تسهیل شرایط برای گسترش تجارت
۳. کمک به ثبات مبادلات ارزی
۴. کمک به دولت‌های عضو برای چیرگی بر مشکلات توازن پرداخت‌ها
۵. کاهش دادن دوره بی‌ثباتی مالی بین‌المللی

اداره صندوق بین‌المللی پول به دو بخش یعنی هیات مدیره و هیات اجرایی سپرده شده است. در هیات مدیره هر یک از دولت‌های عضو یک نماینده دارند. این اعضا در سپتامبر هر سال با یکدیگر دیدار می‌کنند و وظیفه اصلی آن‌ها بررسی درخواست‌های عضویت اعضا جدید، بررسی سهمیه پرداختی هر یک از اعضا و حق رأی مرتبط با این سهمیه‌هاست. هیات اجرایی مسئولیت گردش کارهای روزمره را بر عهده دارد. نمایندگان ۲۴ کشور عضو در این هیات حضور دارند. در این میان ایالات متحده، انگلیس، فرانسه، آلمان، ژاپن و عربستان سعودی، به‌عنوان اعضای اصلی هیات اجرایی فعالیت می‌کنند و دیگر نمایندگان جنبه انتخابی دارند. وظیفه هیات اجرایی، بررسی درخواست‌های اعضا برای دریافت وام و همچنین شرایط و الزامات مربوط به پرداخت وام‌هاست. این شرایط اغلب در چارچوب برنامه‌های تعدیل ساختار مطرح می‌شود.

رأی‌گیری در صندوق بین‌المللی پول همانند مجمع عمومی سازمان ملل نیست که هر عضو یک رأی داشته باشد؛ در اینجا رأی‌گیری بر مبنای میزان سهمیه‌ای است که هر کشور به صندوق بین‌المللی پول پرداخت کرده یا می‌کند. این امر به نوبه خود به اندازه اقتصاد هر کشور بستگی دارد. بنابراین ایالات متحده با دارا بودن بزرگ‌ترین اقتصاد جهان، بیشترین سهم را در رأی‌گیری دارد که به حدود ۱۷ درصد می‌رسد. در حالی که بسیاری از کشورهای فقیر، سهمی معادل یک‌هزارم درصد دارند. در نتیجه، جهان توسعه‌یافته همواره در صندوق بین‌المللی پول اکثریت دارد. فعالیت‌های این صندوق از زمان تشکیل آن تغییر یافته است که این امر هم نمایانگر تغییر ویژگی‌های اقتصاد جهانی است و هم از تغییر در ایده‌های رایج اقتصادی حکایت دارد. وظیفه اصلی صندوق بین‌المللی پول همواره این بوده است که وام‌های کوتاه‌مدت را در اختیار کشورهای قرار دهد که با بحران توازن پرداخت‌ها روبرو شده‌اند یعنی زمانی که ارزش واردات از صادرات در دوره‌ای طولانی فزونی پیدا می‌کند. کشورها می‌توانند پول مورد نیاز را در چند بخش وام بگیرند، اما هر چه بیشتر وام بگیرند شروط بیشتری را باید بپذیرند. این شروط به معنای میزان نفوذی است که صندوق بین‌المللی پول بر سیاست‌های مالی و اقتصادی کشور وام‌گیرنده به دست می‌آورند.

در سال‌های اخیر صندوق بین‌المللی پول به اجرای چهار وظیفه اصلی بیشتر توجه کرده است:

نخست اینکه این صندوق نقشی نظارتی هم بر دولت‌های عضو و هم بر اقتصاد جهانی پیدا کرده است. این صندوق هر سال گزارشی را با عنوان چشم‌انداز اقتصاد جهان منتشر می‌کند که در آن اطلاعاتی درباره روندهای مهم اقتصادی ارائه می‌شود. صندوق بین‌المللی پول همچنین از راه انتشار مطالعات و گزارش‌های مختلف دیگر، دیدگاه خود در زمینه سیاست اقتصادی نئولیبرال را تبلیغ می‌کند. دوم اینکه این صندوق مداخلات گسترده‌ای را در خط‌مشی‌های اقتصادی شماری از اعضا به‌ویژه به‌عنوان پیامد بحران بدهی‌ها انجام داده است. بسیاری از کشورها برای جذب منابع مالی از دیگر نهادها و مؤسسات مالی، به ناگزیر باید مهر تائید صندوق را دریافت کنند.

سوم اینکه صندوق بین‌المللی پول به آموزش مقامات حکومتی و ارائه کمک‌های فنی می‌پردازد تا به دولت‌های عضو در برنامه‌ریزی اقتصادی کمک کند.

سرانجام اینکه صندوق بین‌المللی پول برای کمک به حل بحران‌های بزرگ، ابتکارهای جهانی را در پیش گرفته است. از جمله این بحران‌ها می‌توان به بحران مالی مکزیک، بحران مالی جنوب

## شرق آسیا و برزیل اشاره کرد.

در پایان باید گفت در حوزه نظریه‌های توسعه نظرات خوش‌بینانه و بدبینانه بسیاری در مورد این نهاد بین‌المللی وجود دارد و نظریه‌پردازان توسعه هر کدام با ذکر مصادیق مشخص از کشورهای جهان به نقش سازنده و مخرب از این صندوق یاد می‌کنند، بسیاری دیگر از نظریه‌پردازان توسعه سوءاستفاده، فساد، رانت‌خواری، قوم‌گرایی، سیاست‌های پاتریمونیالیسم (پدرسالارانه و فامیل‌گرایی در سیاست و قدرت) را عامل مضر بودن وام‌های صندوق به شمار می‌آورند زیرا مورد سوءاستفاده حکومتگران قرار می‌گرفت و عده‌ای دیگر تأثیر مثبت وام‌های این صندوق در کشورهای جنوب شرق آسیا مانند کره جنوبی را مثال می‌آورند. در نهایت منتقدان بر این باورند که کشورهای ثروتمند به شیوه‌ای غیرمتناسب تأثیر بیشتری بر تصمیم‌گیری صندوق بین‌المللی پول دارند.

## عضویت ایران در صندوق بین‌المللی پول

دولت ایران جزو ۴۴ کشور دعوت شده به کنفرانس برتون وودز در سال ۱۳۲۴ بود و اعضای هیئت چهار نفره اعزامی آن در کمیسیون‌های مربوط به تهیه اساسنامه صندوق بین‌المللی پول و بانک جهانی شرکت داشتند و با سهمیه معادل ۲۵ میلیون دلار آمریکا در صندوق عضویت یافت و تاکنون به‌جز دوره‌های ششم و هفتم در تمام مراحل افزایش سهمیه شرکت داشته است.

نخستین استفاده ایران از منابع مالی صندوق در سال ۱۳۳۰ در اثر مشکلات ارزی حاصل از ملی شدن صنعت نفت بود که دولت ایران در مقابل سفته‌های ریالی معادل ۲۵ درصد سهمیه اعتباری خود در صندوق، دلار به دست آورد. به دلیل کوتاهی مدت اعتبارات صندوق، دولت ایران موظف بود هر ساله بخشی از اعتبار مزبور و دیگر اعتبارات دریافتی خود به دلار را بازخورد کند.

از نتایج عضویت ایران در صندوق بین‌المللی پول و بانک جهانی، موظف شدن دولت به محاسبه جداول موازنه پرداخت‌های کشور بود که نخستین بار بنا به درخواست صندوق انجام گرفت و دولت متعهد به ارائه اطلاعات اقتصادی لازم به صندوق شد ولی طبق آمارها بعد از سال ۱۹۸۱ (۱۳۶۰) همکاری ملموسی میان ایران و صندوق بین‌المللی پول صورت نپذیرفته است.

## ارزیابی صندوق بین‌المللی پول درباره وضعیت اقتصادی ایران

صندوق بین‌المللی پول در پایگاه داده‌های آماری خود پیش‌بینی کرده است ایران در سال ۲۰۲۱ با سه پله صعود در جایگاه پانزدهمین اقتصاد بزرگ دنیا قرار گیرد. بر اساس آمارهای منتشر شده از سوی این نهاد بین‌المللی تولید ناخالص داخلی ایران بر اساس شاخص قدرت خرید در سال ۲۰۱۷ بالغ بر ۱۶۴۴ میلیارد دلار بوده و ایران از این نظر در رتبه ۱۸ جهان قرار گرفته است.

صندوق بین‌المللی پول پیش‌بینی کرده است ایران در سال‌های ۲۰۱۸، ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰ نیز همچنان هجدهمین اقتصاد بزرگ دنیا باقی بماند اما در سال ۲۰۲۱ با پشت سر گذاشتن سه کشور اسپانیا، عربستان و کانادا به جایگاه پانزدهم صعود کند.

پیش‌بینی شده است تولید ناخالص داخلی ایران بر اساس شاخص قدرت خرید در سال ۲۰۲۱ به ۲۰۹۵ میلیارد دلار برسد که بیشتر از تولید ناخالص داخلی اسپانیا، عربستان و کانادا خواهد شد.

تولید ناخالص داخلی اسپانیا بر اساس شاخص قدرت خرید در سال ۲۰۱۷ بالغ بر ۱۷۷۳،۹ میلیارد دلار بوده که پیش‌بینی شده است این رقم در سال ۲۰۲۱ به ۲۰۹۴ میلیارد دلار برسد. تولید ناخالص داخلی عربستان نیز از ۱۷۷۳،۵ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۷ به ۲۰۷۸ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۱ و تولید ناخالص داخلی کانادا از ۱۷۶۹ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۷ به ۲۰۷۳ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۱ خواهد رسید.

کاری از بخش تحقیق و توسعه پایگاه کشاورزی آینده جهان

# ۴۰ سال گسترش تحولات کمی و کیفی بانک کشاورزی



را نیز به مزایده بگذاریم. وی خاطر نشان ساخت: بانک کشاورزی در تلاش است از بنگاه‌داری که مورد انتقاد ریاست جمهوری نیز هست فاصله بگیرد و خود را از این وضعیت بیرون بیاورد.

## کاهش تعداد شعب، سیاست جدید بانک کشاورزی

دکتر خداحمی گفت: طی سال ۹۷، تعداد ۷۰ شعبه کم بازده را تعطیل یا در شعب دیگر ادغام کرده‌ایم و با توجه به گسترش فعالیت‌های بانکداری الکترونیکی و فعالیت‌های مجازی مشتریان، این روند در سال ۱۳۹۸ همچنان ادامه خواهد داشت. دکتر خدا رحمی گفت: این یک فرایند جهانی است که بانک کشاورزی نیز برای کاهش هزینه‌های خود از آن استفاده می‌کند.

**ارتقا رتبه‌بندی بانک در میان ۵۰۰ شرکت**  
نکته دیگری که مورد اشاره مدیرعامل بانک قرار گرفت؛ ارتقا رتبه بانک کشاورزی از ۲۲ در سال ۹۴، به عدد ۱۶ در سال جاری است که خود به‌عنوان یک دستاورد بهبود کیفی قابل طرح است.

## ویژه‌نامه روابط عمومی و تشکر مقامات از بانک کشاورزی

دکتر خدا رحمی به تلاش‌های مثبت روابط عمومی و ویژه‌نامه‌ای که توسط مهندس کاظمی تهیه شده است اشاره کرد و گفت: طی یک بررسی مطالعاتی مندرج در این ویژه‌نامه، تعداد ۳ وزیر، ۲۳ استاندار و تعداد زیادی از نمایندگان مجلس با ارسال نامه کتبی از تلاش‌های تأثیرگذار بانک کشاورزی در عرصه‌های مختلف اقتصادی به‌ویژه تولیدات کشاورزی و صنایع تبدیلی و اشتغال در روستاها تشکر و قدردانی کرده‌اند.

## توسعه کمی و کیفی بانک کشاورزی طی ۴۰ سال گذشته

دکتر خدا رحمی به مقایسه کمی و کیفی بانک کشاورزی از ۴۰ سال گذشته تاکنون اشاره کرد و گفت: بانک کشاورزی به نحو چشمگیری توسعه یافته و این توسعه هم در عمق بوده است

چهلیمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی بهانه‌ای شد که دکتر خدا رحمی رئیس هیات مدیره و مدیرعامل بانک کشاورزی خلاصه‌ای از عملکرد یک‌ساله و پیشرفت‌های این بانک در جذب منابع، حمایت از کشاورزی کشور، همچنین سیاست‌های جدید آن را با خبرنگاران در میان بگذارد.

## شرح وظایف حمایتی و حمایت‌های ویژه بانک

مدیرعامل بانک کشاورزی گفت: گرچه بانک کشاورزی همچون سایر بانک‌ها در چارچوب سیاست‌های بانکداری بانک مرکزی فعالیت می‌کند، اما به‌عنوان یک بانک تخصصی، همراه تأمین و تجهیز منابع و نقدینگی، در چارچوب وظایف خود از بخش کشاورزی برای تولید بهینه و کیفی و ایجاد اشتغال حمایت می‌کند و نگاهی ویژه به بعضی از ظرفیت‌های کشاورزی دارد؛ از جمله پرورش میگو و ماهیان خاویاری در آب‌های داخلی، تجهیز گلخانه‌ها برای تولید سبزی و صیفی، حمایت از توسعه مکانیزاسیون برای پایداری و بهره‌وری بیشتر تولیدات کشاورزی.

## افزایش چشمگیر منابع و کاهش هزینه سپرده‌های گران قیمت

دکتر خداحمی مدیرعامل بانک کشاورزی همچنین با ارائه گزارشی به‌صورت پاورپوینت از رشد قابل توجه سپرده‌ها طی سال جاری تا ۱۳۹۷/۱۰/۳۰ نسبت به سال گذشته از رقم ۶۶۹ هزار و ۵۴۲ میلیارد ریال به ۸۵۸ هزار و ۶۲۹ میلیارد ریال به‌عنوان یک موفقیت یادکرد و بر این نکته تأکید داشت که رشد منابع نقدینگی، توأم با کاهش هزینه‌های جذب منابع بوده است و این مهم با مدیریت خوب شعب و همکاران بانکی صورت گرفته است.

ایشان یادآور شد: در چارچوب سیاست‌های مدیریتی، کاهش هزینه سپرده‌های گران قیمت را اجرایی کرده‌ایم که خود تأثیر خوبی در میزان نقدینگی بانک داشته است.

## بالغیر ۲۶ هزار طرح اشتغال‌زا در روستاها

دکتر خدا رحمی در حوزه سیاست‌های جدید بانک کشاورزی به موضوع محرومیت و اختصاص مبلغ ۱/۵ میلیارد دلار از صندوق توسعه ملی و ایجاد اشتغال اشاره کرد و گفت: باینکه قرار بود این تسهیلات برای طرح‌های اشتغال‌زا در روستا ۹ درصد بهره داشته باشد، اما بانک، با ۳ درصد تخفیف، تسهیلات ۶ درصدی اعطا کرد که این تسهیلات در قالب ۲۶ هزار و ۷۵۵ طرح تاکنون تحقق یافته که ۶۸ هزار و ۲۰۸ شغل جدید در روستاها ایجاد کرده است. خدا رحمی گفت: پرداخت این تسهیلات با استقبال روستاییان مواجه شده است.

## ۵۳۰ هزار فقره امهال بدهی کشاورزان خسارت دیده

دکتر خدا رحمی مدیرعامل بانک کشاورزی به بند خ، تبصره ۳ برنامه بودجه و ابلاغ آن به بانک کشاورزی در مورد امهال وام کشاورزان خسارت دیده اشاره کرد و گفت: با این مصوبه بالغ بر ۵۳۰ هزار فقره خسارت در ابعاد کوچک پوشش داده شده است.

## سیاست فروش املاک تملیکی

مدیرعامل بانک کشاورزی با توضیح چگونگی مالکیت بانک کشاورزی بر املاک و مستغلات که به‌جای بدهی به بانک به‌صورت دارایی‌های تملیکی در اختیار بانک قرار گرفته‌اند اشاره کرد و گفت: حسب سیاست‌های دولت تلاش کرده‌ایم این دارایی‌ها را از حالت منجمد و ناکارآمد در حوزه فعالیت‌های بانکی به فروش برسانیم تا میزان نقدینگی بانک را افزایش دهیم و در سال ۱۳۹۷ نیز بخشی از آن‌ها را به فروش رسانده‌ایم.

ایشان با ذکر اسامی تمامی شرکت‌هایی که جزء دارایی‌های بانک کشاورزی به شمار می‌روند گفت: امسال موفق به فروش و واگذاری بسیاری از این شرکت‌ها شده‌ایم و همچنین درصدد هستیم تعدادی دیگر از جمله کشت و صنعت کارون و سیمرغ که وضعیت خوبی دارند



سیاست‌های موجود و فشارهای آمریکا به‌عنوان گام نخست، مثبت ارزیابی می‌کنم و بانک کشاورزی نیز با توجه به سوابقی که در عرصه فعالیت‌های ارزی دارد و در چارچوب سیاست‌های دولت از این دریچه به وجود آمده برای پیشبرد منافع ملی به‌صورت تخصصی استفاده خواهد کرد.

#### بدهی ۱۴ هزار میلیاردی دولت به بانک کشاورزی

دکتر خدا رحمی در پاسخ سؤال یکی از خبرنگاران گفت: با حسابرسی سال ۱۳۹۶ بانک کشاورزی هنوز حدود ۱۴ هزار میلیارد از دولت طلب دارد که این رقم تا پایان امسال افزایش نیز خواهد یافت. به عبارتی دولت به بانک کشاورزی بدهکار است.

هم در سطح نقشی که بانک کشاورزی هم‌اکنون در عرصه کشاورزی دارد قابل‌مقایسه با ۴۰ سال پیش نیست.

وی همچنین به ایجاد بخش ارزی بانک کشاورزی اشاره کرد که هم‌اکنون از یک موقعیت ممتاز در میان بانک‌های معتبر جهان برخوردار است. این فعالیت بانک از سال ۱۳۷۵ آغاز شده است.

#### بانک کشاورزی و مصوبه اخیر اروپا (instex)

دکتر خدا رحمی در پاسخ سؤال خبرنگار کشاورزی آینده جهان (اخبار سبز ایران) در مورد جایگاه و نقش بانک کشاورزی در سازوکار مالی اروپا موسوم به اینستکس که اخیراً مورد تصویب جامعه کشورهای اروپایی قرار گرفت گفت: با اتکا به تجاربی که دارم این اتفاق را در مجموعه

## نگرانی مجلس از توزیع ناعادلانه کالاهای اساسی غذایی



محمود حجتی در نشست با رئیس و اعضای کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی گفت: به دلیل نوسانات ارزی و قاچاق دام زنده از مرزهای غربی و شرقی کشور، افزایش قیمت گوشت قرمز اتفاق افتاد که با تدابیر اندیشیده شده و افزایش ۲۴ درصدی حجم واردات امپواریم قیمت این کالا به تعادل برسد. وی افزود: در حال حاضر گوشت وارداتی با نرخ تنظیم بازاری به‌صورت هدفمند در حال توزیع است و این روند ادامه خواهد یافت.

وزیر جهاد کشاورزی، ارزش تولید غذا در کشور را سالانه ۸۰ میلیارد دلار عنوان کرد و گفت: برای این میزان تولید، سالانه ۱۰ میلیارد دلار نهاده‌های کشاورزی وارد کشور شده و حدود ۶ میلیارد دلار نیز صادرات داریم.

حجتی با اشاره به طرح‌های هشت‌گانه افزایش تولید محصولات راهبردی در بخش کشاورزی گفت: طرح ۱۰ ساله خوداتکایی ۷۰ درصدی در تولید روغن را در دستور کار داریم.

وی ادامه داد: در سه سال اخیر تولید کلزا در کشور ۶ برابر افزایش یافته است.

کرد و گفت: در مدیریت تأمین و توزیع کالاهای اساسی باید منافع تولیدکننده و مصرف‌کننده به‌صورت توأمان توجه داشت.

محمدرضا پورابراهیمی تصریح کرد: استفاده از سامانه‌های اطلاعاتی و الکترونیکی در توزیع محصولات اساسی موجب افزایش نظارت و کاهش هزینه‌ها خواهد شد.

همچنین در این نشست، سایر اعضای کمیسیون کشاورزی و مدیران ارشد وزارت جهاد کشاورزی به‌طور جداگانه دیدگاه‌های خود را در ارتباط با تنظیم بازار محصولات کشاورزی و غذایی ارائه کردند.

وزیر جهاد کشاورزی یکی از دستاوردهای بخش کشاورزی در سال‌های اخیر را افزایش تولید شکر و رسیدن به آستانه خودکفایی در این محصول عنوان کرد.

حجتی خاطرنشان کرد: تاکنون در سطح ۳۵۰ هزار هکتار در کشورهای قزاقستان، روسیه و آذربایجان قراردادهای بلندمدت برای کشت فراسرزمینی منعقد شده است.

در این نشست، رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی، هدف از برگزاری این جلسه را ایجاد همکاری برای تأمین و توزیع مناسب‌تر محصولات اساسی غذایی کشور عنوان

# معادله ناهمخوان گوشت قرمز!

چرا وزیر می‌گوید: «کشف قیمت گوشت قرمز در سلیمانیه به قیمت ۱۶ هزار دینار یعنی ۱۲۸ هزار تومان عامل گرانی این کالا در داخل است»؛ چرا در مورد سایر کالاهایی که باقیمت بالا در این منطقه بفروش می‌رسد این گرانی بی‌سابقه در داخل به وجود نمی‌آید؟ چرا آن‌ها را به این قیمت بسیار بالا خریداری می‌کنند؟ آیا گوشتی که با این قیمت در سلیمانیه خریداری می‌شود به‌صورت مستقیم مورد مصرف مردم همین اقلیم است؟

چرا وزیر به‌جای این آمارهای غیرقابل اتکا و بعضاً ناهمخوان، کمیته‌ای مرکب از کارشناسان و رسانه‌ها برای جستجوی علت گرانی گوشت قرمز تولید داخل و صف‌های طولانی خرید گوشت وارداتی تعیین نمی‌کند؟

چرا معاونت اقتصادی و برنامه‌ریزی که بر آمار کلی و دستاوردهای بخش کشاورزی در حضور رئیس‌جمهور اشاره دارد، در کمیته‌ای تخصصی علل و عوامل این وضعیت نامطلوب که چهره دستاوردهای کشاورزی کشور را در افکار عمومی محو و نامطلوب جلوه می‌دهد، تحلیل و اعلام نمی‌کند.

**درنهایت؛ آیا چشم‌اندازی مورد تجزیه و تحلیل کارشناسان قرار گرفته است که اگر بفرض قاچاق به حد صفر برسد، تعزیرات و قوه قضائیه به‌شدت با عوامل واسطه‌گری غیرمتعارف و رانت‌خوار برخورد کنند، واردات دام زنده یا گوشت منجمد و سرد همچنان ادامه یابد و تعادل در قیمت و عرضه بدون صف‌های طولانی به بازار برگردد؟!**

گفتنی است طی سالیان متمادی گذشته، موضوع کمبود تولید گوشت قرمز در داخل نسبت به میزان نیاز مصرف مطرح بوده است ولی هرگز با چنین وضعیتی مواجه نبوده‌ایم، لذا باید تأمل کرد و نگاهی به پشت‌صحنه این بی‌تعادلی انداخت.

منصور انصاری

دکتر رضایی معاونت امور دام نیز در سوم بهمن‌ماه در رسانه‌ها اعلام کرد ۱۴۰ هزار تن گوشت شامل ۱۰۰ هزار تن گوشت گوساله منجمد از استرالیا و ۴۰ هزار تن گوسفند به‌صورت منجمد یا تازه‌وارد شده است. در خبرهای دیگر داریم این روند واردات حتی به شکل گوسفند زنده همچنان برای تنظیم بازار یعنی کاهش قیمت متعارف این ماده غذایی ادامه دارد.



می‌گوید.

گرچه مدتی است هنگام اعلام آمارهای تولید اقلام پروتئینی با منشأ دامی، از میزان تولید گوشت قرمز حتی برای مقایسه با سال‌های اول انقلاب سخنی به میان نمی‌آید، ولی آنچه قبلاً اعلام می‌شد رقمی میان ۸۵۰ تا ۹۵۰ هزار تن بوده است؛ ۱۰ درصد این رقم در بالاترین میزان ۱۰۰ هزار تن می‌شود و با رقم ۱۴۰ هزار تن واردات انجام‌شده و حجم دیگری از محموله‌ها که در حال واردات است همخوانی ندارد، این معادله معیوب و ناراست است؛ مشخص نیست مهندس مهرفر و همکارانش از معاونت بازرگانی که گفته می‌شود مسئولیت تنظیم بازار کالاهای کشاورزی از جمله گوشت قرمز را نیز بر عهده دارند به چه کار مشغول‌اند! چگونه است که از پس چند دلال عمده یا غیر عمده گوشت قرمز با اتکا به ۹۰ درصد تولید داخل و بالغ‌بر ۱۰ تا ۱۵ درصد واردات با ارز ارزان ۴۲۰۰ تومانی بر نمی‌آیند؟ آیا مردم نگران از آینده، در حال ذخیره کردن گوشت قرمز هستند که خود موجب تقاضا و کمبود کاذب و صف‌های طولانی می‌شود؟

آیا دلالتان عمده به داخل وزارتخانه نفوذ کرده‌اند و امکان تنظیم منطقی و متعارف بازار گوشت قرمز را از دولت سلب کرده‌اند؟ اگر واقعاً ۱۰ درصد کمبود تولید داخل هست و در حال حاضر بیش از این میزان واردات داشته‌ایم چرا موضوع ختم به خیر نمی‌شود، در شرایطی که تمامی قوا و ارگان‌ها، اعم از قوه قضائیه، نیروی انتظامی، دولت و نهادهای ناظر همچون تعزیرات حکومتی، همه به موضوع این وضعیت پرسش‌برانگیز ورود کرده‌اند، چرا یک تعادل منطقی در بازار گوشت قرمز ایجاد نمی‌شود؟

ممکن است به‌طور کل آمار و ارقام تولید و واردات گوشت قرمز دقیق و درست نباشد؟!

اخیراً چندین بار است مهندس حجتی وزیر جهاد کشاورزی در گفتگوهای متعدد خود با رسانه‌ها اظهار داشته است ۹۰ تا ۹۴ درصد گوشت قرمز موردنیاز کشور در داخل تولید می‌شود که با بحران گرانی غیرقابل‌انتظار مواجه شده است و فقط ۱۰ درصد گوشت که با بحران تقاضاهای متراکم مصرف‌کنندگان در قالب صف‌های طولانی و چندساعته در مراکز عرضه گوشت‌های دولتی خود را آشکار ساخته است، از خارج کشور به‌صورت منجمد یا گرم وارد می‌شود.

دکتر رضایی معاونت امور دام نیز در سوم بهمن‌ماه در رسانه‌ها اعلام کرد ۱۴۰ هزار تن گوشت شامل ۱۰۰ هزار تن گوشت گوساله منجمد از استرالیا و ۴۰ هزار تن گوسفند به‌صورت منجمد یا تازه‌وارد شده است. در خبرهای دیگر داریم این روند واردات حتی به شکل گوسفند زنده همچنان برای تنظیم بازار یعنی کاهش قیمت متعارف این ماده غذایی ادامه دارد. پرسش اصلی این است: این ۶ تا ۱۰ درصد کمبود چگونه توانسته است بازار عرضه گوشت را به‌گونه‌ای نامتعادل کند که قیمت را از آنچه مطابق آخرین گفته وزیر می‌بایست میان ۵۵ تا ۶۰ هزار تومان برای مصرف‌کننده باشد در واحدهای صنفی عرضه‌کننده گوشت قرمز تولید داخل، در کمتر از یک ماه از ۸۰ هزار تومان به ۱۰۰ تا ۱۰۵ هزار تومان افزایش داده و همچنان در نوسان است؟ مهندس حجتی وزیر علت این گرانی را قاچاق دام زنده از مرزهای شمال غربی و جنوب شرقی و افزایش نرخ ارز می‌داند ولی آمار دقیقی از میزان این قاچاق ارائه نمی‌دهد و مشخص نیست چند درصد از کل تولید حاصل از پروراندی قاچاق می‌شود هم‌زمان فرمانده نیروی انتظامی به‌صراحت از ناچیز بودن قاچاق دام زنده در مقابل این گفته وزیر با رسانه‌ها سخن



# مصرف سموم کشاورزی در ایران نصف متوسط دنیاست



**رئیس سازمان حفظ نباتات کشور با اشاره به سوءاستفاده احتمالی دلان در خصوص کمبود سموم کشاورزی افزود: در این خصوص تدارک لازم صورت گرفته و با هماهنگی تعزیرات حکومتی با افرادی که باقیمت‌های نامتعارف، سموم را در اختیار کشاورزان قرار دهند و موجب اختلال در بازار شوند برخورد قانونی خواهد شد.**

به صورت مستمر و روزانه از فروشگاه‌های سم بازرسی می‌کنند و در صورتی که قیمت‌ها نامتعارف بوده و مورد تأیید سازمان حمایت نباشد با خاطی برخورد شده و در صورت تکرار، فروشگاه پلمپ خواهد شد.

## از قاچاق سموم جلوگیری می‌شود

وی در خصوص قاچاق سم نیز گفت: با توجه به اینکه در حال حاضر سموم مزیت صادراتی پیدا کرده، مکاتباتی با استانداران مرزی صورت گرفته تا از قاچاق این سموم جلوگیری شود. رئیس سازمان حفظ نباتات کشور این موضوع را که در محصولات کشاورزی برای دفع آفات از سموم زیادی استفاده می‌شود رد کرد و افزود: این موضوع چند سالی است که در کشور مطرح است، اما هیچ مرجعی تاکنون برای این ادعا، مستندات ارائه نداده است.

درگاهی بایبان اینکه مستندات و آمار فائو مورد تأیید است گفت: ایران از متوسط مصرف سموم در دنیا، کمتر مصرف می‌کند.

## متوسط مصرف‌کننده کشاورزی

وی افزود: متوسط مصرف سموم کشاورزی در دنیا ۱,۲ کیلوگرم در هکتار است در حالی که در کشور ما ۶۷۰ گرم در هکتار استفاده می‌شود.

درگاهی گفت: همین مقایسه و توجه به آماری که در سایت فائو درج شده است نشان می‌دهد که کشور ما از سموم کمتری در محصولات کشاورزی استفاده می‌کند.

وی با اشاره به استفاده از سموم کشاورزی در برخی کشورها افزود: کشوری مثل شیلی و بعضی کشورهای قاره آمریکا، ۱۸ کیلوگرم در هکتار از سموم کشاورزی استفاده می‌کنند.

درگاهی گفت: ما کشوری هستیم که هم‌اکنون در بحث استانداردهای صادراتی موارد لازم را رعایت می‌کنیم و حتی محصولات ما به روسیه نیز صادر می‌شود که استانداردهای بسیار سخت‌گیرانه‌تری نسبت به اروپا دارد.

وی تأکید کرد: این اطمینان خاطر را به مردم می‌دهیم که در مقایسه با سایر کشورها و حتی کشورهای اروپایی، مصرف سموم کشاورزی در ایران بسیار کمتر است.

رئیس سازمان حفظ نباتات کشور بایبان این که متوسط مصرف سموم کشاورزی در دنیا ۱,۲ کیلوگرم در هکتار و در ایران ۶۷۰ گرم در هکتار است گفت: در مقایسه با سایر کشورها و حتی کشورهای اروپایی، مصرف سموم کشاورزی در ایران بسیار کمتر است.

محمدرضا درگاهی بایبان اینکه بخش سموم دفع آفات نیز متأثر از تحریم‌های ظالمانه و یک‌طرفه آمریکا است افزود: با وجود همه این فشارها، دو انجمن تولیدکنندگان و واردکنندگان سموم کشور از خردادماه جاری در خصوص تأمین سموم اقدام کردند و اکنون هیچ‌گونه مشکلی در تأمین سموم آفت‌کش‌های کشاورزی برای سال زراعی پیش رو نداریم.

وی با تأکید بر اینکه در این خصوص تدارک لازم صورت گرفته گفت: علاوه بر سموم قارچ‌کش‌ها و علف‌کش‌ها، سایر آفت‌کش‌های موردنیاز بخش زراعی، مرتعی، باغی و منابع طبیعی در کشور وجود دارد.

درگاهی افزود: سالانه بین ۲۵ تا ۳۰ هزار تن سم در بخش کشاورزی برای جلوگیری از خسارت آفات، بیماری‌ها و حفظ محصولات تولیدشده استفاده می‌شود که این مقدار در کشور تأمین شده و هیچ‌گونه دغدغه‌ای در این زمینه نداریم.

## مصرف ۲۰ درصدی به صورت آماده

وی گفت: ۸۰ درصد این میزان توسط ۵۰ تا ۶۰ کارخانه داخلی تهیه اما مواد اولیه آن از چین، هند و برخی کشورهای اروپایی وارد می‌شود و فقط ۲۰ درصد به صورت آماده مصرف، از همین کشورها تأمین می‌شود.

رئیس سازمان حفظ نباتات کشور با اشاره به سوءاستفاده احتمالی دلان در خصوص کمبود سموم کشاورزی افزود: در این خصوص تدارک لازم صورت گرفته و با هماهنگی تعزیرات حکومتی با افرادی که باقیمت‌های نامتعارف، سموم را در اختیار کشاورزان قرار دهند و موجب اختلال در بازار شوند برخورد قانونی خواهد شد.

درگاهی گفت: سازمان حفظ نباتات دستورالعمل اجرایی را برای استان‌ها و سازمان‌های جهاد کشاورزی ارسال کرده که در آن تیم‌های مختلف متشکل از سازمان نظام‌مهندسی، تعزیرات حکومتی، وزارت صمت و سازمان حفظ نباتات در استان‌ها

## گسترش کشت نشائی گلخانه‌ای در اولویت‌های جدید وزارت جهاد کشاورزی

گفت: تکنولوژی مکانیزاسیون به‌کاررفته مربوط به کشور ایتالیا و سازه‌های ایرانی است.

مجری این طرح تصریح کرد: ظرفیت تولید نشاء در این گلخانه، ۱۰ میلیون نشاء در سال و ظرفیت تولید در هر دوره ۳ میلیون عدد نشاء است.

گفتنی است افتتاح اولین گلخانه تولید نشاء فول اتوماتیک جنوب فارس با حضور کشاورز معاون وزیر جهاد کشاورزی، اسفندیاری و مهاجر مشاوران وزیر، پژمان رئیس تولیدات گیاهی، دهقان مدیر زراعت، پاکاری مدیر باغبانی، واحدی پور مدیر روابط عمومی سازمان جهاد کشاورزی فارس، حسنی معاون استاندار و فرماندار ویژه لارستان، قاسمی معاون سازمان و مدیر جهاد کشاورزی لارستان، کارشناسان جهاد کشاورزی و قشرهای مختلف مردم انجام شد.

محصولات نشاء این گلخانه شامل بادمجان، فلفل، طالبی، هندوانه، گوجه، خیار، گل و گیاهان دارویی است.

این گلخانه با ۵۳۴۰ مترمربع زیربنا و ۲ هکتار مساحت زمین، با اعتباری بالغ بر ۴۰ میلیارد ریال توسط بخش خصوصی برای اولین بار در جنوب فارس راه‌اندازی شده است و برای بیش از ۱۵ نفر اشتغال‌زایی دارد.



در ادامه مراسم مدیر جهاد کشاورزی لارستان با اشاره به اینکه این اولین گلخانه فول اتوماتیک تولید نشاء در جنوب فارس است، یادآور شد: این گلخانه جز معدود گلخانه‌های ایران است و صرفه‌جویی بی‌نظیری در مصرف آب دارد. فرزند قاسمی افزود: هدف از احداث این گلخانه، تولید نشاهایی است که از تنش‌های محیطی، عوامل بیماری‌زا، آفات و امراض مصون هستند.

همچنین در ادامه مراسم مجری این طرح بابیان اینکه، گلخانه فول اتوماتیک از نوع گوتیک با پوشش پلی کربنات است،

در مراسم افتتاح اولین گلخانه فول اتوماتیک جنوب فارس در لارستان، معاون وزیر جهاد کشاورزی در بخشی از سخنان خود بیان داشت: کمبود آب در ایران ایجاب می‌کند که کشاورزی به سمت کشت گلخانه‌ای هدایت شود و این مهم از برنامه‌های اولویت‌دار وزارت جهاد کشاورزی است.

عباس کشاورز کشت نشایی را در کاهش مصرف آب مؤثر دانست و گفت: اکنون کشت نشایی پنبه، سیبزی، صیفی و ذرت در گلخانه‌ها شروع شده و این مهم می‌تواند به بهبود تولید کشور کمک کند.



# واردات سه نژاد برتر گاو گوشتی برای تولید خارج رحمی جنین



پژوهشگاه ابن سینا به تازگی اقدام به واردات ۵۰ رأس گاو از سه نژاد برتر گوشتی (شاروله، لیموزین و اکتین) کرده است. این سه نژاد تاکنون در کشور وجود نداشته و قرار است با استفاده از فناوری «تولید خارج رحمی جنین»، گوساله‌های گوشتی ممتاز تهیه و بخشی از نیاز گوشت کشور را تأمین کند. دکتر محمد مهدی نادری، عضو گروه جنین‌شناسی و آندروولوژی پژوهشگاه ابن سینا گفت: پژوهشگاه ابن سینا از سال ۷۷ تأسیس شد و اکنون با سه پژوهشکده در تولیدمثل و سرطان و یک مرکز رشد و دو مرکز خدمات (یک مرکز درمان انسانی و یک مرکز بایوفارم در تولیدمثل دام) مشغول فعالیت است. نادری در ادامه به پروژه «تولید خارج رحمی جنین» اشاره کرد و افزود: با توجه به وضعیت علوفه، مراتع و

آب‌وهوای کشور، افزایش تعداد دام در ایران مقرون به صرفه نیست اما از طرف دیگر با عنایت به افزایش نیاز به محصولات لبنی و گوشتی بنابراین لازم است با استفاده از فناوری، بازده تولید در یک دامداری را افزایش داد.

وی از واردات ۵۰ رأس گاو نژاد برتر برای تولید خارج رحمی جنین خبر داد و اعلام کرد: در این روش از هر گاو می‌توان ۵۰ تا ۶۰ جنین در سال تولید و برای بهبود صفات، تولید هدفمند گوساله (نر یا ماده) و ... استفاده کرد.

نادری با اشاره به فعالیت گسترده برخی شرکت‌های بین‌المللی در این حوزه خاطر نشان کرد: در دنیا برخی شرکت‌ها با این روش در ماه ۶۰ هزار جنین تولید می‌کنند، ما فعلاً با ۵۰ گاو وارداتی در ماه می‌توانیم ۳۰۰ جنین تولید کنیم.



وی افزود: در حال حاضر در فاز پایلوت در شش دامداری این کار انجام شده و نتایج خوبی به دنبال داشته است.

ابوالفضل شیرازی دیگر عضو گروه جنین‌شناسی و آندروولوژی پژوهشگاه ابن سینا هم با توضیح کوتاهی در خصوص این پروژه گفت: این کار از ۱۸ سال پیش در دانشگاه شهرکرد پایه‌ریزی شد و اولین بره در این دانشگاه به دنیا آمد و سپس به این نوع خاص از فعالیت رسید.

شیرازی افزود: ما سعی کردیم حداکثر دقت در مورد واردات این نژادها انجام شود تا بهترین نتایج را کسب کنیم، همفکری‌ها و مساعدت جهاد دانشگاهی در این مدت دست‌به‌دست هم داده تا امروز این کار انجام شود.



نادری در ادامه به پروژه «تولید خارج رحمی جنین» اشاره کرد و افزود: با توجه به وضعیت علوفه، مراتع و آب‌وهوای کشور، افزایش تعداد دام در ایران مقرون به صرفه نیست اما از طرف دیگر با عنایت به افزایش نیاز به محصولات لبنی و گوشتی بنابراین لازم است با استفاده از فناوری، بازده تولید در یک دامداری را افزایش داد.

# استرس حرارتی در مرغ‌ها: In-ovo لوسین می‌تواند کمک کند



● مترجم: مسعود انصاری  
دانشجوی دکتری اقتصاد دانشگاه آکسفورد

ویژگی‌های تنظیم گرما در جوجه‌های گوشتی هنوز ناشناخته است. بنابراین پژوهش بیشتری در اینجا، باهدف مقایسه اثرات دو دوز (۳۵ یا ۷۰ میکرومول تخم‌مرغ) از L-leu بر دمای بدن، وزن بدن و همچنین میزان هورمون تیروئید جوجه گوشتی در حال هج مورد بحث قرار گرفته است. هورمون تیروئید بعداً در این پژوهش گنجانده شده است، زیرا هورمون‌های تیروئید؛

● یک مولکول، ژن یا مشخصه‌ای است که به‌طور طبیعی رخ می‌دهد و می‌تواند فرآیند پاتولوژیک، بیماری و غیره را شناسایی کند.

● یک مولکول، ژن یا مشخصه‌ای است که به‌طور طبیعی رخ می‌دهد و می‌تواند فرآیند پاتولوژیک، فیزیولوژیک، بیماری و غیره را شناسایی کند.

## نقش لوسین

(Leucine Leu) یک اسید آمینه ضروری (AA) برای نگهداری و رشد بافت‌هاست. نشان داده شده است که «لو» نقش مهمی در تنظیمات فیزیولوژیکی دارد، از جمله در سنتز پروتئین، کاهش آسیب عضلانی و در فعالیت متابولیکی گلوکز یا لیپید.

L-leucine یا (L-leu)، همچنین به‌عنوان اسید ۲-methylvaleric acid-4-amino شناخته می‌شود و متعلق به گروه ترکیبات لوسین و مشتقات آن است. در مطالعات قبلی، تأثیر تزریق داخل تخم‌مرغی لوسین برای دست‌کاری حرارتی (TM: thermal manipulation) - روشی که امکان تحمل در برابر گرما (ترموتولرانس) را در جوجه‌ها فراهم می‌کند - مورد بررسی قرار گرفت.

وارسی تعاملی ابزار سلامتی ماکیان، با آخرین ژرف‌نگری در مورد بیش از ۴۰ بیماری شایع مرغ‌ها

مشخص شد که تزریق داخل تخم‌مرغی L-leu (به میزان ۳۵ میکرومول/تخم‌مرغ) در ۶۰ روز اولیه (ED) موجب هیپوترمی در هج گردید و همچنین برای جوجه‌های گوشتی نر جوان تحت HT، آمینواسیدهای ترموتولرانس (متحمل به گرما) ارائه شد، باین‌حال، دوز مناسب آن برای تزریق داخل تخم‌مرغ به‌منظور توسعه

نشان داده شد که دمای بدن روزانه در جوجه‌ها پس از هج، به دلیل استفاده از اسید آمینه L-leu، بیشتر است. عکس: Van Assendelft

تنش گرما تهدیدی برای تولید مرغداری است. با افزودن آمینواسیدهای خاصی در تخم‌مرغ، فرض بر این بود که می‌توان به تنظیم حرارت بدن جوجه‌ها بعد از هج کمک کرد.

استرس گرمایی در حال حاضر به‌عنوان یک فاکتور محیطی محسوب می‌شود که به رفاه و بهره‌وری حیوانات تولیدکننده مواد غذایی آسیب می‌رساند. این موضوع نه تنها صنعت دام را در شرایط گرمسیری تحت تأثیر قرار می‌دهد، بلکه در مناطق معتدل نیز می‌تواند رخ دهد. به‌عنوان مثال، اثرات مضر استرس گرمایی بر جوجه‌های گوشتی و مرغ تخم‌گذار باعث کاهش رشد، تولید تخم‌مرغ، کیفیت گوشت و کیفیت تخم‌مرغ می‌شود. استرس گرمایی نشان‌دهنده چالش افزایش تولید مرغ در سراسر جهان است. جوجه‌ها بسیار حساس به دمای محیط بالا (HT) هستند، چون HT باعث افزایش دمای بدن و ایجاد استرس اکسیداتیو می‌شود. کلید این قفل، ترویج و توسعه آمینواسیدهای ترموتولرانس در جوجه‌هاست. بعضی از آمینواسیدهای آزاد به‌عنوان بیومارکرهای استرس گرمایی شناخته می‌شوند زیرا به‌طور قابل‌ملاحظه‌ای تحت تأثیر استرس گرمایی قرار می‌گیرند. این آمینواسیدها نقش مهمی در تنظیم گرما و همچنین کاهش دمای بدن جوجه‌ها در اثر استرس گرمایی دارند.

تیروکسین و تیرویدوتیرونین (T<sub>3</sub>) با میزان متابولیسم مرتبط هستند و بر تنظیم دمای بدن تأثیر می‌گذارند. هدف دوم این مطالعه، بررسی اثر تزریق داخل تخم‌مرغی ال-لو با دوز بالا (۷۰ میکرومول/تخم‌مرغ) بر دمای روزانه بدن، وزن بدن، میزان مصرف خوراک، متابولیت‌های پلاسمایی و ترموتولرانس (متحمل به گرما) در جوجه‌های تحت استرس گرمایی است.

استرس گرما یک چالش بزرگ برای تولید مرغ در سراسر جهان است. عکس: PennCommunication

#### محلول L-leu در تخم‌مرغ تزریق می‌شود

اولین آزمایش شامل ۴۵ تخم‌مرغ گوشتی نطفه‌دار بود که بر اساس وزن اولیه تخم‌مرغ به ۳ گروه تقسیم شدند (گروه/ n=15) و گروه‌های حاصل از این تقسیم‌بندی یکسان بودند. گروه‌ها به شرح زیر:

۱. کنترل (تزریق آب استریل در مقدار ۵۰۰ میکرولیتر/تخم‌مرغ)

۲. L-leu دوز کم (۳۵ میکرومول / ۵۰۰ میکرولیتر/تخم‌مرغ)

۳. L-leu دوز بالا (۷۰ میکرومول / ۵۰۰ میکرولیتر/تخم‌مرغ)

پس از استریلیزه کردن، یک سوراخ کوچک در انتهای بزرگ تخم‌مرغ ساخته شد و آب استریل یا محلول L-leu با یک سرنگ یکبارمصرف ۱ میلی‌لیتری که یک سوزن ۲۵ گانه داشت به عمق ۲۵ میلی‌متری تزریق شد. در ۱۸ روزگی، پس از تشخیص جنین‌های نابالغ و مرده توسط شمع و حذف آن‌ها، تخم‌مرغ‌ها به سینی‌های هج منتقل شدند. درجه حرارت رکتوم (RT) و وزن بدن در ۲ ساعت بعد از هج ثبت شد.

در آزمایش دوم ۵۴ عدد تخم‌مرغ به دو گروه تقسیم شدند.

گروه‌های آزمایشی عبارت بودند از:

۱. کنترل (n=27؛ وزن متوسط تخم‌مرغ = ۶۴٫۱ گرم)

۲. دوز بالای L-leu (n=27؛ وزن متوسط تخم‌مرغ = ۶۳٫۹ گرم)

پرونده‌های انکوباسیون و تزریق داخل تخم‌مرغ همان‌طور که در آزمایش اول توضیح داده شد، مشابه بود.

پس از هج، گروه‌های جوجه‌ها در قفس‌های فلزی تحت دمای حرارتی (CT) کنترل‌شده با جدول درجه حرارت زیر قرار گرفتند: ۳۰ درجه سانتی‌گراد برای ۱-۴ روز و ۲۸ درجه سانتی‌گراد برای ۵-۱۰ روز. در مطالعات قبلی، تزریق داخل تخم‌مرغی L-leu در جوجه‌های گوشتی مجاز به استفاده از ترموتولرانس بود؛ بنابراین، در ۲ روزگی، نرها با استفاده از جنسیت از طریق شناسایی پر، برای آزمایش‌های تجربی دیگری که روی آن‌ها انجام می‌شود، از هم جدا شدند.

#### نتیجه

دمای بدن، یک پارامتر قابل‌اطمینان برای جذب ترموتولرانس در طیور است. در پژوهش حاضر، محققان دوز (۳۵ و ۷۰ میکرومول/تخم‌مرغ) از L-leu را تجویز کردند و اثرات آن بر دمای رکتال، وزن بدن و میزان هورمون تیروئید در ابتلا به بیماری در آزمایش اول بررسی شد. به گفته محققان، این اولین گزارشی است که نشان می‌دهد؛ دمای بدن روزانه در جوجه‌های پس از هج، به علت استفاده از اسیدآمینه L-leu، بالاتر است، اما در مقایسه با جوجه‌های تحت کنترل در معرض گرما به‌طور قابل‌توجهی کاهش یافت. این امر نشان می‌دهد که سیاست استفاده از L-leu در تخم‌مرغ نطفه‌دار باعث بهبود ترموتولرانس جوجه‌ها می‌شود. مصرف مواد خوراکی و متابولیت‌های پلازما مانند اسیدهای چرب غیر استریفیه و اجسام کتون‌ی چربی، گلوکز و هیدروکربن (NEFA: NON-ESTERIFIED FATTY ACIDS & ketone bodies) به مدت ۱۲۰ دقیقه تحت تأثیر حرارت قرار نگرفتند که نشان می‌دهد شاید مصرف خوراک و متابولیسم لیپید اصلی‌ترین مشارکت‌کنندگان بهبودی ترموتولرانس در L-leu نباشند. این مطالعه اخیر نیز تأیید می‌کند که ترموتولرانس بدون تأثیر مصرف خوراک و متابولیسم لیپید پس از ۱۲۰ دقیقه، استرس گرما در جوجه‌های گوشتی چهار هفته‌ای که با L-leu in-ovo تجویز شده‌اند (داده‌های منتشر نشده) را پشتیبانی می‌کند. بنابراین می‌توان حدس زد که تزریق داخل تخم‌مرغی L-leu ممکن است بعضی از تلفیق‌های اپی ژنیک (بازسازی دی ان ای) را در برخی از عوامل عصبی در جوجه‌های گوشتی ایجاد کند تا ترموتولرانس را تحمل نمایند؛ چراکه مغز مرکز تنظیم دما است. تحقیقی در آینده به‌منظور روشن کردن این مسئله انجام خواهد شد. در نتیجه، اثرات قوی تزریق L-leu با دوز بالا در تخم‌مرغ، منجر به هیپوترمی، کاهش سطح T<sub>4</sub> پلازما در هج و همچنین تقویت روند تنظیم حرارت روزانه در جوجه‌های نوزاد و ترموتولرانس می‌شود.

مطالعه حاضر آشکار ساخت که تنظیم خوراک مصرفی و متابولیسم لیپید، به بهبود نقش واسطه‌ای L-leu در تنش حرارتی کوتاه‌مدت کمک نمی‌کند. مطالعه آینده، مکانیزم‌های بیوشیمیایی و مولکولی را نشان می‌دهد که به‌وسیله آن L-leu ترموتولرانس را بهبود می‌بخشد. این مقاله خلاصه‌ای از مقاله اصلی است: «L-Leucine دمای بدن روزانه را در جوجه‌های گوشتی افزایش و منجر به ترموتولرانس می‌شود». این مقاله در اکتبر سال ۲۰۱۸ در مجله علوم دامی آسیا و استرالیا منتشر شده است.

گوفنگ هان و همکاران، دانشگاه Kyushu، ژاپن





تهیه و تنظیم: سیاوش انصاری

# گذر از رخدادهای ماندگار کشاورزی



رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان تهران ادامه داد: در زمان حاضر ۱۵ هزار هکتار در شهرستان ری و حدود ۱۷ هزار هکتار در شهرستان‌های پاکدشت و قرچک، محصولات غلات و علوفه دامی که برای مردم خطرناک نیست با آب‌های نامتعارف کشت می‌شود.



## صادرات مرغ برای ۲ ماه آینده ممنوع شد

وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد: در بیست و دومین جلسه ستاد تنظیم بازار به ریاست «رضا رحمانی» وزیر صنعت، معدن و تجارت، وضعیت بازار مرغ و گوشت مورد بررسی قرار گرفت و اعضا مصوب کردند صادرات مرغ برای اسفندماه امسال و فروردین سال ۹۸ ممنوع شود. همچنین اعضای ستاد تنظیم بازار تصویب کردند که برای تأمین مرغ مورد نیاز بازار، جوجه یک‌روزه وارد کشور شود.



## ۳۲ هزار هکتار از اراضی تهران با آب‌های نامتعارف کشت می‌شود

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان تهران بایمان اینکه استفاده از آب‌های نامتعارف در اراضی این استان وجود دارد گفت: ۳۲ هزار هکتار از اراضی کشاورزی با این نوع آب و برای محصولات غلات و علوفه دامی کشت می‌شود. کریم ذوالفقاری با اشاره به اینکه متولی هدایت آب‌های نامتعارف وزارت نیرو است افزود: در گذشته برنج، سبزی و صیفی در جنوب تهران با آب‌های آلوده کشت می‌شد که در زمان حاضر هیچ اراضی محصول خوراکی در استان تهران با آب‌های نامتعارف کشت نمی‌شود. وی تصریح کرد: به دلیل کمبود آب، کشت برنج در استان تهران انجام نمی‌شود و تمامی اراضی سبزی و صیفی با آب‌های سالم کشت می‌شود.



## حیات و سرزندگی به اصفهان بازگشت

دریچه‌های سد زاینده‌رود به‌منظور استفاده کشاورزان بازگشایی و آب در بستر این رودخانه جاری شد. یکی از کشاورزان شرق اصفهان قبل از اینکه به خبرنگار ایرنا درباره احساس خود از جاری شدن آب زاینده‌رود بگوید بر زمین بوسه زد و شکر خدا را به‌جا آورد و گفت: ما نان خود را همیشه از رحمت و نعمت خدا می‌گیریم و باهمت خود بر سفره خانواده عطا می‌کنیم. حسین شرفی افزود: هرچند که در زمان‌های بسیاری که آبی در زاینده‌رود جاری نبود بسیار سختی‌ها و مشکلات عدیده‌ای بر ما گذشت ولی باز هم چشم امید خود را از لطف بی‌انتهای خداوند دور نکردیم.



### اجرای طرح رتبه‌بندی برای صنایع غذایی

مدیرکل امور غذایی، بهداشتی و آرایشی سازمان غذا و دارو از تدوین دستورالعمل رتبه‌بندی واحدهای صنعتی غذایی خبر داد و گفت: بعد از آماده‌سازی بسترهای موردنیاز، طرح رتبه‌بندی صنایع غذایی از سال آینده اجرایی می‌شود.

«وحید مفید» افزود: اجرای طرح رتبه‌بندی صنایع غذایی، به معرفی برترین‌های این بخش کمک می‌کند و مصرف‌کنندگان می‌توانند در زمان خرید، با آگاهی از رتبه آن واحد تولیدی، نسبت به خرید کالا اقدام کنند. وی ادامه داد: واحدهای تولیدی صنایع غذایی برای آغاز فعالیت و دریافت پروانه‌های بهداشتی، یک سری ضوابط را رعایت می‌کنند اما رتبه‌بندی، کمک می‌کند که بدانیم چه واحدهایی فراتر از ضوابط عمل کرده‌اند.



### سهم ۴۸ درصدی عراق، افغانستان و امارات از صادرات صنایع غذایی ایران

رئیس کمیسیون کشاورزی و صنایع غذایی اتاق تهران با تأکید بر اینکه صنایع غذایی ظرفیت زیادی برای گسترش صادرات دارند، گفت: ۴۸ درصد از کل صنایع غذایی صادراتی ایران، به عراق، افغانستان و امارات صادر می‌شود.

«کاوه زرگران» افزود: باید دقت داشته باشیم کشورهایی که در زمانی به خاطر جنگ داخلی و شرایط بحرانی، محصولات ایرانی را خریداری می‌کردند، کم‌کم واحدهای تولیدی خود را راه‌اندازی خواهند کرد و به این ترتیب، بازارهای صادراتی صنایع غذایی ایران کاسته خواهد شد. زرگران اضافه کرد: در شرایط کنونی، دستورالعمل‌ها و بخشنامه‌های متعدد، باعث شده است همین صادرات غیرحرفه‌ای نیز محدود شود.



### سهم هشت‌درصدی صنایع غذایی در صادرات غیرنفتی

مدیرکل دفتر صنایع غذایی، دارویی و بهداشتی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: صنایع غذایی ۲ درصد صادرات غیرنفتی از نظر وزنی و هشت درصد صادرات غیرنفتی از نظر ارزشی را به خود اختصاص داده است.

«مهدی صادقی نیارکی» افزود: ۹۵ درصد از صنعت غذا توسط بخش خصوصی راهبری می‌شود اما به دلیل اهمیت آن، ۱۷ سازمان و دستگاه دولتی به‌صورت مستقیم در صنعت غذا مداخله دارند.

وی به تدوین سند راهبردی بخش صنایع غذایی و آشامیدنی در برنامه راهبردی وزارت صنعت اشاره کرد و گفت: در این برنامه تأکید شده که تا افق ۱۴۰۴ صادرات این بخش از سه میلیارد دلار کنونی به ۶٫۵ میلیارد دلار افزایش یابد. صادقی نیارکی با بیان اینکه ۱۵ درصد اشتغال صنعتی کشور به صنعت غذا مربوط است، افزود: در جهان بیش از یک میلیارد نفر در بخش کشاورزی و صنایع غذایی به فعالیت مشغول‌اند.



### اقدامات سازمان جنگل‌ها

#### برای حفظ جنگل‌های هیرکانی ادامه دارد

مدیرکل دفتر حفاظت و حمایت منابع طبیعی سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور گفت: اقدام‌های مقابله‌ای این سازمان، برای حفظ جنگل‌های هیرکانی از دو آفت «بلایت» شمشاد زارها و «شب‌پره» ادامه دارد.

«بهمن افراسیابی» با اشاره به اینکه جنگل‌های هیرکانی یکی از قدیمی‌ترین و ارزشمندترین جنگل‌های ایران است، افزود: این جنگل‌ها مساحتی حدود ۲ میلیون هکتار از آستانرا در دورترین نقطه استان گیلان تا گیلداغی در استان گلستان را در بر گرفته است. مدیرکل دفتر حفاظت و حمایت منابع طبیعی اظهار داشت: سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور برای مقابله با آفت شب‌پره از سال ۹۵ تاکنون حدود سی میلیارد ریال در قالب اقدامات مکانیکی، مدیریتی و محلول‌پاشی بیولوژیک هزینه کرده است.

شمشاد هیرکانی بانام علمی بوکسوس هیرکانا (*Buxus hyrcana*) درختی همیشه‌سبز و بومی جنگل‌های هیرکانی در شمال ایران است که در فهرست گونه‌های گیاهی درخطر انقراض اتحادیه بین‌المللی حفظ طبیعت (IUCN) قرار دارد.



### هجوم ملخ صحرایی به استان‌های جنوبی کشور و آماده‌باش ارگان‌های ذی‌ربط

به دنبال دریافت گزارش‌هایی مبنی بر دیده شدن دسته‌های ملخ صحرایی (دریایی) در شهرستان مهر در جنوب استان فارس، هندیجان در خوزستان، بوشهر و هرمزگان، اقدام لازم برای مقابله با این آفت محصولات کشاورزی صورت گرفته است.

گفته‌ها حاکی است: کانون اصلی این ملخ‌ها در سودان و عربستان است. آخرین بار در سال ۱۳۷۲ این ملخ‌ها در این جنوب ایران مشاهده‌شده‌اند؛ در سال ۱۳۴۲ نیز به‌صورت تهاجمی به محصولات کشاورزی

شهرستان هندیجان حمله کردند و خسارت سنگین به بار آوردند به همین دلیل رفتار این ملخ‌ها در شهرستان به‌صورت مستمر پایش می‌شود.

یک ملخ صحرایی می‌تواند روزی ۲ برابر وزن خود غذا بخورد.

در عربستان این نوع ملخ با توجه به خاصیت آن به فروش می‌رسد.

ملخ صحرایی جزو آفت‌هایی است که مبارزه با آن از صفر تا صد بر عهده دولت است و در این مورد کشاورزان خودشان اقدام به سم‌پاشی نمی‌کنند.

رئیس سازمان برنامه‌بودجه استان برای تأمین اعتبار مقابله با این نوع آفت قول مساعد داد.

و در آخر؛ رئیس سازمان حفظ نباتات کشور گفت: برای مقابله با هجوم ملخ‌های صحرایی ۶ فروند هواپیمای سم‌پاش در استان‌های مسیر این آفت آماده‌باش است؛ ۲ فروند در هرمزگان، ۲ فروند در خوزستان و ۲ فروند نیز در استان‌های بوشهر و فارس.



### دومین مرکز پرورش بز نژاد «مورسیا» در قزوین افتتاح شد

بزرگ‌ترین و دومین مرکز پرورش بز نژاد مورسیای اسپانیا در مراسمی با حضور وزیر جهاد کشاورزی در شهرستان آبیگ قزوین به بهره‌برداری رسید.

این واحد که دومین مرکز پرورش بز نژاد مورسیا پس از یک واحد دامداری در کرمان به شمار می‌رود، دارای ۲ هزار راس دام مولد (بز مورسیا) است.

این دامداری با ۲۵۰ میلیارد ریال اعتبار راه‌اندازی شده و سالانه قادر به تولید ۲ هزار و ۵۰۰ تن شیر و ۱۶ تن گوشت است. ۹۵ میلیارد ریال از اعتبارات راه‌اندازی این واحد دامی از محل تسهیلات اشتغال‌زایی روستایی تأمین شده است.

**با افتتاح این واحد برای ۲۲ نفر اشتغال‌زایی شد.** علاوه بر ۲ قلو‌زایی در ۹۰ درصد نوبت اول زایمان، پروتئین بالای سه درصد و شیر سبک این نوع دام‌ها موجب شده تا محصولات لبنی آن‌ها برای مصرف افرادی که دارای مشکلات و بیماری‌های گوارشی هستند، قابل استفاده باشد.



### بیماری دامی خط قرمز وزارت جهاد کشاورزی است

وزیر جهاد کشاورزی گفت: بیماری‌های دامی امنیت غذایی کشور را تهدید می‌کند. محمود حجتی افزود: همه تمهیدات لازم برای پیشگیری از بیماری‌های دامی و شیوع

آن‌ها در وزارت جهاد کشاورزی اتخاذ شده و طرح‌های خوبی در این خصوص در واحدهای دامی صنعتی و سنتی در حال اجرا است. وی اظهار داشت: در سال جاری بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان به‌خوبی کنترل شد و گزارش خاصی از بروز خسارت به مرغداری‌ها نداشتیم.

وزیر جهاد کشاورزی بایان اینکه اکنون مشکل خاصی در تولید تخم‌مرغ و مرغ در کشور وجود ندارد، اظهار داشت: هدف این وزارتخانه تولید این محصولات متناسب با نیاز بازار و با عرضه باکیفیت آن باقیمت مناسب است به‌گونه‌ای که مشکلی برای تولیدکننده و مصرف‌کننده ایجاد نشود.



### تسهیلات گمرکی برای واردات دام از مرز سراوان ارائه می‌شود

رئیس کل گمرک ایران در جریان بازدید از مرز کوهک سراوان گفت: تسهیلات گمرکی برای واردات دام زنده از مرز کوهک سراوان برای واردکنندگان در نظر گرفته شده است. مهدی میراشرفی در نشست با فعالان اقتصادی بازارچه مرزی کوهک سراوان و مسئولان منطقه به بررسی مسائل و مشکلات موجود و ارائه راهکارهای لازم پرداخت. وی بر معیشت مرزنشینان تأکید و رونق کسب‌وکار و تجارت در منطقه را عامل مهمی برای افزایش امنیت منطقه توصیف کرد و از افزایش فعالیت‌های گمرکی در این نقطه صفر مرزی خبر داد.

وی واردات دام زنده از طریق مرز سراوان را فرصتی بسیار ارزشمند برای فعالیتهای تجاری و ایجاد اشتغال دانست و گفت: تسهیلات گمرکی برای واردکنندگان دام زنده از طریق مرز کوهک سراوان در نظر گرفته می‌شود. بازارچه کوهک سراوان در ۴۳۰ کیلومتری جنوب شرق زاهدان مرکز استان سیستان و بلوچستان و ۱۱۰ کیلومتری سراوان و در همسایگی کشور پاکستان قرار دارد و نزدیک‌ترین شهر مرزی پاکستان به این بازارچه، «پنج‌گور» نام دارد.



### صادرات ۵۰ میلیون عدد تخم‌مرغ از جمهوری آذربایجان به ایران آغاز شد

نعمت باباشف رئیس واحد مرغداری «حاجی قاپول» جمهوری آذربایجان گفت: این واحد تولیدی ۵۰ میلیون عدد تخم‌مرغ به جمهوری اسلامی ایران صادر خواهد کرد.

باباشف افزود: قرارداد صادرات تخم‌مرغ به ایران امضا شده و در چارچوب این قرارداد در یک دوره ۱،۸ میلیون تخم‌مرغ صادر شد. به گفته وی، در سال گذشته میلادی در

این واحد تولیدی ۲ هزار و ۲۰۰ تن گوشت مرغ و ۳۰۰ میلیون عدد تخم‌مرغ برای فروش تولید شده است که ۱۵ میلیون آن به خارج از کشور صادر شده است.



### سه هزار هکتار گلخانه در کشور دایر شد

وزیر جهاد کشاورزی این دستاورد را یک رکورد برشمرد. محمود حجتی افزود: ۱۵ هزار هکتار گلخانه در کشور وجود دارد که سه هزار هکتار معادل ۲۰ درصد آن سال ۹۷ اجرا شده است. وی تأکید کرد: البته در حوزه ایجاد گلخانه نسبت به ظرفیتهای کشور عقب هستیم و با شتاب باید شاهد توسعه فضاهای گلخانه‌ای باشیم.

وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به اشتغال قابل توجه بخش گلخانه، همچنین گفت: محصولات گلخانه‌ای از بازار صادراتی خوبی نیز برخوردار هستند و در کشورهای حاشیه خلیج فارس از مشتریان زیادی برخوردار هستند.

وی بایان اینکه دولت از توسعه گلخانه‌ها به شکل ویژه حمایت می‌کند، اظهار داشت: تسهیلات خوب و ارزان‌قیمتی در این حوزه به کشاورزان در حال ارائه است.



بزرگ‌ترین مرکز توربافی در چابهار افتتاح شد  
بزرگ‌ترین مجموعه توربافی «ماهوربافان» کشور با حضور وزیر امور اقتصادی و دارایی در پیکره صنعتی منطقه آزاد چابهار افتتاح شد.

مدیرعامل منطقه آزاد چابهار گفت: وزیر امور اقتصادی و دارایی در سفر به این شهرستان علاوه بر افتتاح مجموعه توربافی از شهرک پتروشیمی نگین مکران، طرح توسعه بندر شهید بهشتی و کلاتتری و کارخانه فولاد بازدید کرد.



### رقم جدید جو و گندم مقاوم به سرما در استان مرکزی تولید شد

عضو هیئت‌علمی و رئیس بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی مرکز تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان مرکزی گفت: رقم

جدید محصول جو آبی مقاوم به سرما برای کشت در مناطق سردسیر کشور در این استان تولید و معرفی شد.

«تقی بابایی» افزود: این رقم بانام تجاری مهتاب (ERBYT.C-۸۴-۱۰) با مشارکت ستاد مرکزی مرکز تحقیقات علوم زراعی و باغی کشور و این استان معرفی و تولید شده است. وی ادامه داد: ۳۰ هزار هکتار از زمین‌های جو آبی استان مرکزی در مناطق سردسیر در اقلیم خشک و نیمه‌خشک قرار دارد. بابایی گفت: محصول جو رقم «CB-۸۴-۱۰» با منشأ خارجی از مرکز بین‌المللی «ICARDA» وارد کشور شده و پس از گزینش اولیه به مدت ۲ سال در ستاد بخش غلات، چهار سال در آزمایش‌های یکنواخت مقایسه عملکرد مقدماتی، پیشرفته و طرح‌سازی و پایداری به مدت ۲ ساله موردبررسی قرار گرفت.

«تقی بابایی» همچنین از تولید گندم مقاوم به سرما در استان مرکزی خبر داد. وی افزود: این محصول به نام تجاری «زرینه» (ERWYT.C-91-4) تولید و معرفی شده است.

وی ادامه داد: ۴۰ هزار هکتار از سطح زیر کشت سالانه گندم آبی استان مرکزی در مناطق سرد با اقلیم خشک و نیمه‌خشک واقع شده است که بیشتر ارقام زمستانه و بینابین این محصول در این اراضی کشت می‌شود.



### ۸ تخلف در صید گونه‌های نایاب دریای عمان به دادگاه اعلام شد

وزیر جهاد کشاورزی بایان اینکه ۸ مورد تخلف صید گونه‌های نایاب در سال ۹۷ به دادگاه معرفی شده است، گفت: پس از اعزام گروه بازرسی به منطقه صید در دریای عمان مشخص شد که بخشی از بهره‌برداران صید، چارچوب‌ها و مقررات را رعایت نکرده‌اند.

وزیر جهاد کشاورزی گفت: فانوس ماهی‌ها در دریای عمان به‌وفور وجود دارند، این ماهی‌ها برای تولید پودر ماهی صید می‌شوند. حتی بایان اینکه ذخایر این ماهی در دریای عمان چند میلیون تن است که در طول سال تخم‌ریزی می‌کند، ادامه داد: حداقل ظرفیت برداشت این نوع ماهی که به ذخایر آسیب نزند، حدود ۳۰۰ هزار تن در سال است و میزان صیدی که ما امروز در آب‌های ساحلی تحت عنوان صید سنتی داریم حدود ۷۰۰ هزار تن است، لذا ما باید روشی اعمال کنیم که صید این گونه ماهی که فوق‌العاده اهمیت دارد در تعارض با منافع صیادان بومی و محلی نباشد.

حجتی بایان اینکه اگر گونه نایاب را صید کرده باشند تخلف است، افزود: حداقل در طول سال ۹۷، هشت مورد تخلف به دادگاه معرفی شده، تمهیداتی نیز برای برخورد با این موضوع در نظر گرفته شده است.





### ۶۸ هزار شغل جدید

#### با طرح توسعه اشتغال پایدار روستایی ایجاد شد

مدیرعامل بانک کشاورزی، آرمان انقلاب اسلامی را محرومیت‌زدایی بیان کرد و گفت: در طرح توسعه اشتغال پایدار روستایی و عشایری، دولت تاکنون ۶۸ هزار و ۳۰۸ اشتغال جدید در این مناطق ایجاد کرده است.

«روح‌الله خدا رحمی» افزود: بانک کشاورزی تاکنون برای ۲۶ هزار و ۷۵۵ طرح به مبلغ ۳۸ هزار و ۵۹۷ میلیارد ریال تسهیلات در اختیار متقاضیان قرار داده است.

وی اظهار داشت: با اختصاص ۱,۵ میلیارد دلار از صندوق توسعه ملی به این طرح و تبدیل آن به ریال و تخصیص سه هزار میلیارد تومان، در ۲ مرحله این اعتبارات در اختیار بانک کشاورزی قرار گرفت.

به گفته خدا رحمی، بانک کشاورزی یکی از بانک‌های ارائه‌دهنده تسهیلات به این بخش است.

مدیرعامل بانک کشاورزی در ادامه افزود: طبق ماده ۳۳ برنامه ششم توسعه تا پایان ۱۲ بهمن امسال، بدهی ۲ هزار و ۲۵۸ میلیارد ریالی نزدیک به ۲۶ هزار و ۱۳۶ نفر از تسهیلات گیرندگان این بانک تعیین تکلیف شد.

وی، میزان بخشودگی سود مطالبات را یک هزار و ۵۳۹ میلیارد ریال اعلام کرد و گفت: از ۱۸ هزار میلیارد ریال تخصیص داده‌شده، حداقل ۵۳۰ هزار نفر از مطالبات کشاورزان خسارت‌دیده تعیین تکلیف خواهد شد.

وی ادامه داد: پارسال در اجرای تبصره ۳۵ قانون سال ۱۳۹۵ و تبصره ۱۶ قانون بودجه سال ۹۶ (بخشودگی سود تسهیلات زیر یک میلیارد ریال) تا ۳۰ دی‌ماه امسال مبلغ ۱۷ هزار و ۲۰۰ میلیارد ریال از مطالبات بانک به بخش وصول رسیده است.



### جوان‌سازی باغ‌های زیتون به منظور ارتقای بهره‌وری، در دستور کار وزارتخانه

مجری طرح زیتون وزارت جهاد کشاورزی گفت: جوان‌سازی باغ‌های زیتون به‌منظور ارتقای بهره‌وری و اقتصادی کردن تولید این محصول، در دستور کار این وزارتخانه قرار دارد. سید رحمت‌الله پرچهره افزود: مهم‌ترین هدف دفتر زیتون وزارت جهاد کشاورزی، اقتصادی کردن تولید این محصول با کیفی کردن باغ‌هاست.

در ادامه سمینار و کارگاه آموزشی چهار روزه با حضور مدرسان دفتر بین‌المللی زیتون از اسپانیا، ایشان در خصوص مدل‌های جدید کشت محصول، نیازهای آب‌و‌خاک زیتون،

نحوه تولید روغن زیتون باکیفیت، بیولوژی زیتون و اصول کشاورزی هرس زیتون، هرس باغ فوق متراکم زیتون، وارپته‌های درخت زیتون، تغذیه و کود دهی و کشت مخلوط و ارگانیک زیتون سخنرانی کردند. ایران دارای ۸۵ هزار هکتار باغ زیتون است.



### عرضه ماهانه ۴۰ هزار تن برنج، روغن و شکر

#### برای تنظیم بازار عید

مدیرعامل شرکت بازرگانی دولتی ایران از عرضه ماهانه ۴۰ هزار تن برنج، روغن و شکر باقیمت مصوب برای تنظیم بازار شب عید خبر داد و گفت: این روند عرضه تا ماه مبارک رمضان سال آینده ادامه دارد و مردم نگرانی برای تأمین کالاهای اساسی خود نداشته باشند.

«یزدان سیف» اضافه کرد: طبق آمار بانک مرکزی در هفته‌های اخیر در بازار برنج وارداتی شاهد کاهش قیمت‌ها هستیم و با عرضه ماهانه کالاهای اساسی توانسته‌ایم قیمت‌ها را در بازار متعادل کنیم.

وی اظهار داشت: از مهرماه امسال ماهانه ۱۰ هزار تن برنج به بازار عرضه‌شده است که این میزان برای ماه‌های پایانی سال به ۲۰ هزار تن رسیده و به‌طور متناوب در فروشگاه‌های زنجیره‌ای و تعاونی‌های مصرف عرضه می‌شود.

معاون وزیر جهاد کشاورزی پیش‌بینی کرد: خرید تضمینی گندم سال آتی به ۱۱,۵ میلیون تن برسد زیرا به دلیل افزایش بارندگی‌ها تولید گندم در برخی از استان‌های کشور ۴۰ درصد نسبت به سال گذشته افزایش یافته است.

وی گفت: این میزان حجم تولید نیازمند ۲۰ هزار میلیارد تومان نقدینگی است که اگر قرار باشد قیمت تضمینی رعایت شود، باید مسیر تأمین نقدینگی آن نیز مشخص و فراهم گردد.



### محیط‌زیست درباره روش منسوخ صید ترال کف به شیلات تذکر داد

معاون محیط‌زیست دریایی سازمان حفاظت محیط‌زیست با انتقاد از صید ترال کف در دریا که در تمام دنیا منسوخ‌شده است، به سازمان شیلات ایران تذکر داد.

پروین فرشچی تأکید کرد: به شیلات این موضوع را تذکر داده‌ایم که صید ترال کف در دنیا منسوخ‌شده است.

ترال (Trawl) یا گوفه تور ماهیگیری بزرگی به شکل کیف است که از دو طرف به تخته‌هایی متصل و معمولاً به دنبال شناور در بستر دریا کشیده می‌شود. با صید ترال می‌توان فانوس ماهیان که

جزء ماهیان میان‌زی هستند و میگو شیشه‌ای که در اعماق بیشتر از ۲۰۰ متر زندگی می‌کند را صید کرد.

معاون محیط‌زیست دریایی سازمان حفاظت محیط‌زیست در ادامه به برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده در جهت ایجاد گارد ساحلی در کشور پرداخت و گفت: قرار است با همکاری سازمان محیط‌زیست، بندرها و دریانوردی، شیلات، نیروی دریایی ارتش و سپاه و مرزبانان، گارد ساحلی ایجاد شود.

وی ابراز داشت: بعد از ایجاد گارد، محیط‌بانان استان‌های ساحلی که دوره‌های آموزش مسائل دریایی را گذرانده‌اند، جزو گارد ساحلی خواهند شد.



### تفاوت نرخ ارز، عامل گرانی گوشت قرمز است

معاون امور دام وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به اینکه تفاوت نرخ ارز، عامل اصلی گرانی گوشت قرمز است، گفت که اینکه گفته می‌شود قاچاق دام سبب گرانی گوشت شده، نادرست است.

دکتر مرتضی رضایی افزود: اکنون کمبودی در تولید و تأمین گوشت قرمز وجود ندارد اگرچه قیمت آن به نسبت قدرت خرید مردم بالا است.

وی در مورد قاچاق دام توضیح داد: اگرچه آمار رسمی در این زمینه وجود ندارد اما اینکه حدود یک‌میلیون راس دام به‌صورت قاچاق از کشور خارج شود، معادل ۱۸ هزار تن گوشت قرمز می‌شود که این مقدار نمی‌تواند عامل کمبود و گرانی باشد.

معاون امور دام وزیر جهاد کشاورزی در مورد گوشت مرغ نیز گفت: با تأکید دولت امور پشتیبانی دام وزارت جهاد کشاورزی با توزیع گوشت مرغ دولتی هر کیلوگرم به قیمت ۹ هزار و ۸۰۰ تا ۱۰ هزار و ۵۰۰ تومان توانست نوسانات قیمت مرغ را در کشور به تعادل برساند.



### تولید گوشت قرمز

#### در فصل پاییز ۲۰ درصد کاهش یافت

مرکز آمار اعلام کرد: ۸۴ هزار و ۲۰۰ تن گوشت قرمز پاییز امسال در کشور تولیدشده که در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۲۰ درصد کاهش داشته است؛ بیشترین کاهش با افت ۴۴ درصدی به تولید گوشت شتر و بچه شتر اختصاص دارد.

این نهاد نوشت: در این مدت ۴۶ هزار و ۶۰۰ تن گوشت گاو و گوساله تولیدشده که با ۵۵,۳ درصد از کل وزن گوشت بیشترین سهم تولیدات را به خود اختصاص داده است.

اجرای دستورالعمل استاندارد تولید محصول گواهی شده تدوین و به استان‌ها ابلاغ شد. «سعید سعادت» افزود: دستورالعمل یادشده در واقع یک استاندارد تشویقی برای تولید محصولات گواهی شده محسوب می‌شود و باید کلیه مشوق‌های لازم در آن برای ترغیب کشاورزان به تولید این‌گونه محصولات، گنجانده شود.

به گفته وی، ویرایش سوم دستورالعمل استاندارد تولید محصول گواهی شده از سال ۹۶ با همکاری وزارتخانه‌های جهاد کشاورزی، بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان ملی استاندارد انجام و نهایی شده است. سعادت اظهار داشت: بر اساس این دستورالعمل، مراحل تولید و پس‌از آن با وزارت جهاد کشاورزی و مراحل گواهی محصولات بر عهده سازمان ملی استاندارد است.



**بزرگ‌ترین سازه آبخیزداری شرق کشور افتتاح شد**  
بزرگ‌ترین سازه آبخیزداری شرق کشور در روستای آرک شهرستان خوسف با حضور رئیس سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری افتتاح شد.

برای این سازه آبخیزداری با حجم ۷۸ هزار مترمکعب، ۱۲ میلیارد ریال از محل منابع صندوق توسعه ملی هزینه شده است. هم‌زمان با این پروژه ۲۴ پروژه دیگر شامل ۹۷ سازه آبخیزداری با حجم عملیات ۴۲۵ هزار مترمکعب و هزینه کرد ۱۵۹ میلیارد ریال نیز در استان افتتاح شد.

عضو شورای اسلامی روستاهای آرک، بین آباد، حامی و دهنه رود خوسف گفت: خشک‌سالی‌های اخیر سبب شد مردم این روستاها به شهرها مهاجرت کرده و کشاورزی و دامپروری کم‌رنگ شد و یاس و ناامید در مردم موج می‌زد.

علی تاجدینی افزود: با آگیری این سازه آبخیزداری شاهد شکوفایی منطقه و مهاجرت معکوس مردم از شهرها به روستا هستیم.



#### خشک‌سالی، گاو سیستانی

##### را به پر تگاه انقراض کشانده است

رئیس موسسه تحقیقات علوم دامی کشور اعلام کرد که گاو سیستانی به‌عنوان یک گنجینه اقتصادی و تولیدی در این سال‌ها به علت تهدید خشک‌سالی در حال انقراض است. وی افزود: این نژاد، در مهرموم‌های پربارش هر سال بین یک تا ۲ گوساله زادآوری می‌کرد اما اکنون که هامون خشک‌شده این گاو سیستانی رو به انقراض است.

وی بیان داشت: به دلیل اهمیت این نژاد در معیشت سیستانی‌ها از حدود ۱۰ سال



#### تولید خرماي کشور ۲۱ درصد رشد داشته است

مشاور وزیر جهاد کشاورزی گفت: میزان تولید خرما ظرف ۱۰ سال گذشته در جهان ۱۸ درصد و در ایران ۲۱ درصد رشد داشته است. اسکندر زند اظهار داشت: سطح زیر کشت خرماي جهان هم در مدت یادشده ۱۰ درصد و در ایران پنج درصد افزایش یافته است.

وی ادامه داد: عملکرد تولید خرما (تن در هکتار) هم در مدت یادشده در جهان ۶ و ۲ دهم درصد و در ایران ۱۲ درصد است که این آمار و ارقام نشان‌دهنده حرکت خرماکاران به سمت کیفی شدن تولید است. او اضافه کرد: با توجه به این شاخص‌ها روند رشد تولید خرماي کشور نسبت به جهان امیدوارکننده است و فعالان خرماي کشور هم به دنبال اتفاق‌های خوب و ارقام جدید صادراتی هستند.

وی همچنین اعلام کرد که امسال ۳۵۰ هزار تن خرما صادر شد.



#### ایجاد ۹۳ هزار شغل با افتتاح ۴ هزار طرح کشاورزی

##### در دهه فجر

چهار هزار و ۳۰۶ طرح کشاورزی در چهلمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی به بهره‌برداری رسید که برای ۹۳ هزار و ۳۶۴ نفر به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم اشتغال ایجاد می‌کند. این طرح‌ها با بیش از ۴۳۴۳ میلیارد تومان اعتبار در سراسر کشور افتتاح شد.

قرار است مطابق اهداف تعیین‌شده، ۱۵۹ هزار و ۷۳۵ خانوار از مزایای این طرح‌ها بهره‌مند شوند.

بخش عمده طرح‌های افتتاحی به ترتیب مربوط به زیر بخش‌های آب‌وخاک، دام، زراعت، شیلات و باغبانی است.

طرح‌های حوزه صنایع کشاورزی و تبدیلی با ۳۰ درصد و پس‌از آن، طرح‌های زیربنایی و آب‌وخاک با ۲۷ درصد بیشترین حجم اعتبارات مالی و سرمایه‌گذاری را به خود اختصاص می‌دهند.



#### دستورالعمل استاندارد تولید محصولات

##### دارای گواهی، ابلاغ شد

مدیرکل دفتر محیط‌زیست و سلامت غذا و وزارت جهاد کشاورزی گفت: آیین‌نامه

همچنین در این مدت ۲۸ هزار و ۲۰۰ تن گوشت گوسفند و بره، هفت هزار و ۶۰۰ تن گوشت بز و بزغاله و ۲ هزار تن انواع دام‌های دیگر تولیدشده که به ترتیب ۳۳،۵، ۹ و ۲،۲ درصد از کل وزن گوشت قرمز تولیدشده را به خود اختصاص داده‌اند.



#### طرح بنیاد مستضعفان برای خودکفایی

##### در روغن زیتون و اشتغال‌زایی

بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی بهره‌برداری از پنج هزار هکتار باغ زیتون را باهدف خودکفایی در تولید این محصول و روغن آن کلید زده است که در نتیجه آن، ۱۱۵۰ شغل ایجاد می‌شود.

پس از طی مراحل مختلف، کارگروه معاونت توسعه و فناوری بنیاد، طرح کشت زیتون را در هشت استان گلستان، مازندران، گیلان، خراسان شمالی، ایلام، تهران، فارس و زنجان تصویب کرد که از بهمن‌ماه ۹۵ آغاز شد تا در یک برنامه پنج‌ساله اجرا شود.

سطح زیر کشت باغ‌های بارور زیتون در ایران ۲،۳ درصد کل باغ‌های بارور کشور است و بیشترین سطح آن در استان فارس به میزان ۱۳ هزار و ۵۰۰ هکتار قرار دارد.

مقدار تولید میوه زیتون در ایران ۱۰۸ هزار تن است که استان زنجان با تولید ۳۵ هزار تن میوه زیتون (۳۲ درصد کل تولید زیتون کشور) مقام نخست را به خود اختصاص داده است.

بر اساس این گزارش، ۶۵ تا ۷۰ درصد کل تولید میوه زیتون در ایران برای تولید زیتون کنسروی و بقیه برای استحصال روغن برداشت می‌شود.



#### اصلاح نژاد دام در استان‌های شمالی آغاز شد

معاون امور دامی وزیر جهاد کشاورزی بابیان اینکه طرح مدیریت اصلاح نژاد دام در سه استان شمالی از سال جاری آغازشده، گفت: با توجه به وجود مراتع و فرصت‌های زیرساختی در استان‌های شمالی، مدیریت اصلاح نژاد دام در این منطقه آغازشده است.

مرتضی رضایی روز افزود: امسال تعداد دام‌های تحت پوشش مدیریت اصلاح نژاد ۱۱۰ هزار راس است که تا پایان سال ۱۴۰۰ به یک‌میلیون و ۱۴۰ هزار راس افزایش می‌یابد.

به گفته وی با عملیاتی شدن این آمار، ۱۰۰ هزار تن گوشت قرمز به تولیدات کشور اضافه می‌شود. وی تأکید کرد: به‌طور یقین بر اساس برنامه مدیریت اصلاح نژاد تا پایان سال ۱۴۰۰، ایران یکی از کشورهای صادرکننده گوشت قرمز می‌شود.

پیش از سوی دفتر مقام معظم رهبری و کمک سازمان برنامه و بودجه، اعتباری برای نجات این دام سنگین در اختیار موسسه علوم دامی کشور قرار گرفته است. وی گفت: اکنون فقط حدود ۲ هزار راس گاو مولد سیستمی در منطقه وجود دارد. وی یکی از اقدامات را تأمین آب آشامیدنی مورد نیاز این گاوها ذکر کرد و افزود: در این زمینه یک میلیارد ریال برای خرید بشکه‌های آب اختصاص یافته است و قرار است این بشکه‌ها به منطقه تختک نشین‌ها (محل استقرار دامداران سیستمی در هامون) فرستاده شود. وی گفت: اگر در سال ۱۳۹۹ اعتبار ویژه برای نجات گاو سیستمی اختصاص نیابد این گونه بارش دامی از بین خواهد رفت.



**مشارکت مردم، ضرورت توسعه طرح‌های بیابان‌زدایی است**

معاون وزیر جهاد کشاورزی، جلب مشارکت مردم را ضرورت اجرای هدفمند طرح‌های منابع طبیعی و بیابان‌زدایی دانست. خلیل آقایی افزود: تشکلهای مردمی ظرفیت بسیار مهم برای توسعه کمی و کیفی فعالیت‌های این بخش به شمار می‌روند و باید با شناسایی این ظرفیت آن‌ها را در این مسیر جهت‌دهی کرد. ۸۵ درصد از عرصه پنج هزار و ۹۰۰ کیلومترمربعی گناباد را عرصه‌های منابع طبیعی تشکیل می‌دهد. از مجموع ۱۵ کانون بحرانی خراسان رضوی با مساحت ۷۶۸ هزار و ۵۰۰ هکتار چهار کانون با وسعت ۲۳۱ هزار و ۴۴۵ هکتار در شهرستان گناباد واقع است. این شهرستان در ۲۸۷ کیلومتری جنوب مشهد قرار دارد.



**خراسان شمالی ویرین گیاهان دارویی است**

معاون امور باغبانی وزیر جهاد کشاورزی گفت: استان خراسان شمالی با توجه به غنا و تنوع گیاهی، به‌عنوان ویرین گیاهان دارویی شناخته می‌شود. وی بایان اینکه تسهیلات لازم برای کاشت و تولید گیاهان دارویی پرداخت می‌شود، افزود: از ویژگی‌های عمده گیاهان دارویی آن است که کم آب طلب بوده و در قطعات بزرگ و کوچک زمین قابلیت تولید دارند. معاون باغبانی وزیر جهاد کشاورزی، وجود ۴۵ هزار هکتار باغ در خراسان شمالی را از ظرفیت‌های این استان دانست و افزود: با توجه به اقلیم و تنوعی که در این استان

وجود دارد می‌توان آینده خوبی را برای آن متصور شد.

مجمع گلخانه‌های امام رضا (ع) در بخش مانده در گستره ۱۱۵ هکتار و در سه مرحله در حال آماده‌سازی است که مرحله یک آن به سرمایه‌گذار تحویل شده است. این مجمع در ۶۰ قطعه ایجاد می‌شود که ۲۴ قطعه آن آماده‌شده و به‌عنوان بزرگ‌ترین مجمع گلخانه‌های استان خراسان شمالی در هر هکتار برای ۱۰ نفر اشتغال‌زایی مستقیم دارد.



**احتمال توقف یک‌ساله صید شاهمیگوی آب شیرین قوت گرفت**

رئیس مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور از زنگ خطر کاهش تولید شاهمیگوی آب شیرین خبر داد و گفت: با توجه به پایش‌های تحقیقاتی انجام‌شده و باهدف حفظ ذخایر، احتمال توقف یک‌ساله صید این گونه از میگو قوت گرفته است.

«علی نکویی فرد» افزود: نتایج پایش ذخایر سال ۹۷ هنوز مشخص نشده است، اما امکان دارد تا اعلام نتیجه این پایش‌ها، صید برای سال ۹۸ دیرتر شروع و یا متوقف شود. وی وظیفه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی را پایش آبریزان منابع آبی در جهت بهره‌برداری پایدار و حفظ ذخایر آبریزان دانست و گفت: یکی از محصولات استراتژیک و ارزآور در بخش آبریزان در منابع آبی، شاهمیگوی آب شیرین ارس است که در دریاچه پشت سد ارس تولید و سپس صادر می‌شود.

رئیس مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور اظهار داشت: در سالیان گذشته به دلیل عدم اطلاع از ذخایر موجود، سازمان شیلات ایران مجوز صید ۲۰۰ تن شاهمیگوی آب شیرین در سال را صادر می‌کرد که از زمان شروع فعالیت مرکز تحقیقات آرتیمیای موسسه تحقیقات علوم شیلاتی در بحث پایش ذخایر، هر ساله میزان برداشت بر اساس ذخایر مشخص می‌شود.



**تعداد چاه‌های غیرمجاز به ۳۰۰ هزار حلقه رسید**

معاون آب و آبیاری وزیر نیرو نوشت: ۱۲ سال قبل تعداد چاه‌های غیرمجاز در کشور حدود ۱۰۰ هزار حلقه بود که تعداد این چاه‌ها اکنون به بیش از ۳۰۰ هزار حلقه رسیده است. به گزارش خبرنگار اقتصاد ایران، «قاسم تقی زاده خامسی» در صفحه شخصی خود در شبکه اجتماعی اینستاگرام نوشت: در این مدت برداشت آب از منابع زیرزمینی رشدی دو برابری داشته و به حدود هشت و نیم میلیارد مترمکعب رسیده است. وی ادامه داد: «هرکجا باریکه‌ای جاریست،

درخواست احداث سد وجود دارد که نهایتاً به توسعه اراضی کشاورزی و مصرف غیرمتعارف آب منتهی می‌شود؛ روندی که متأسفانه همچنان ادامه دارد.»

تقی زاده افزود: همسایگان ما بیش از آنکه به دل‌های نفتی بپردازند، به موضوع آب و بازچرخانی آن فکر می‌کنند، سعی ما نیز بر این خواهد بود.



**۵۰ درصد تولیدات گلخانه‌های اصفهان صادر می‌شود**

مدیر امور باغبانی سازمان جهاد کشاورزی اصفهان گفت: ۵۰ درصد از ۳۰۰ هزار تن محصول گلخانه‌های این استان به کشورهای همسایه صادر می‌شود.

احمد رضا رئیسی زاده افزود: انواع فلفل دلمه، بادمجان، گوجه و خیار و سبزی‌های برگی به کشورهای حاشیه خلیج فارس، روسیه، قطر، آسیای میانه، قفقاز و امارات صادر و استان‌های هم‌جوار عرضه می‌شود.

وی ادامه داد: بیش از یک هزار و ۷۰۰ هکتار گلخانه در قالب سه هزار و ۵۰۰ واحد تولیدی در استان احداث شده که در یک هزار و ۵۰۰ هکتار آن انواع سبزی و صیفی کاشت می‌شود و ۲۰۰ هکتار آن مربوط به گل و گیاه زینتی است. وی بایان اینکه اصفهان دومین استان کشور در تولید محصولات گلخانه‌ای است، تصریح کرد: برنامه کوتاه‌مدت و بلندمدت توسعه گلخانه‌های اصفهان تدوین و بر اساس آن زیرساخت‌های مورد نیاز در حال توسعه است.



**صدور محصولات کشاورزی و شیلات ایران به ۴۰ کشور**

معاون سابق وزیر جهاد کشاورزی در میزگرد شبکه تلویزیونی المیادین اعلام کرد: جمهوری اسلامی ایران به بیش از ۴۰ کشور دنیا محصولات کشاورزی و شیلات صادر می‌کند. محمدحسین انصاری فرد افزود: محصولات شیلات ایران اکنون به ژاپن، کره جنوبی، بریتانیا و فرانسه و دیگر کشورها صادر می‌شود و امروز مشکل اصلی ما در امر صادرات این است که به علت وجود تحریم‌ها نمی‌توانیم ارزش پولی کالاهای صادراتی خود را از کشورهای مختلف جهان دریافت کنیم. شبکه المیادین با دعوت از شماری از کارشناسان ایرانی در زمینه‌های مختلف از جمله سیاسی، فرهنگی و کشاورزی در آستانه «چهل‌سالگی انقلاب» سلسله میزگردهایی را با عنوان «بررسی دستاوردهای داخلی ایران» برگزار کرد.

«رضا ملکی» افزود: ارزآوری مذکور بابت صادرات ۵۰۰ هزار بسته درختچه بید قرمز بوده که عاید شاغلان این بخش شده است. وی اظهار داشت: محموله‌های صادراتی بید قرمز محلات امسال از فرودگاه امام خمینی (ره) به اتحادیه اروپا صادر شد. رئیس صنعت، معدن و تجارت محلات افزود: سطح باغات درختچه زینتی بید قرمز در محلات حدود ۷۰ هکتار است و در سال جاری بیش از ۸۰۰ هزار شاخه معادل ۳۰۰ تن از این عرصه‌ها برداشت شده است. ملکی ادامه داد: روستای بزبجان و مناطق حاشیهای آن بیشترین سطح و تولید درختچه‌های بید قرمز محلات را دارند و این محصول در پایانه صادراتی فرآوری و بسته‌بندی شده است.



#### گوشت وارداتی در اختیار گروه‌های هدف قرار می‌گیرد

وزیر جهاد کشاورزی گفت: قرار شده است گوشت وارداتی در اختیار گروه‌های هدف قرار گیرد تا بازار به تعادل برسد. وزیر جهاد کشاورزی اضافه کرد: ۳۰ هزار تن گوشت اکنون در بندرها و سردخانه‌ها موجود است و از خارج نیز وارد می‌شود که این روند ادامه دارد. حجتی ادامه داد: با عرضه هدفمند بخشی از تقاضا پاسخ داده می‌شود و به‌ویژه در اختیار کسانی قرار می‌گیرد که درآمد ثابت دارند؛ بدین ترتیب، بخش عمده‌ای از مصرف‌کنندگان از بازار خارج می‌شوند و گوشت به‌صورت مستقیم و هدفمند در اختیار آن‌ها قرار می‌گیرد تا بازار متعادل شود. حجتی درباره واگذاری تنظیم بازار شب عید به وزارت جهاد کشاورزی، گفت: این بحث مربوط به میوه، سیب و پرتقال است که تأمین شده‌اند، سیب‌ها خریداری و به همه استان‌ها ارسال شده است. پرتقال نیز به مقدار نیاز تأمین، بخشی به استان‌ها منتقل شده و بقیه نیز تا پایان بهمن‌ماه فرستاده می‌شود.

وزیر جهاد کشاورزی افزود: این میوه‌ها در زمان مقرر که تنظیم بازار هرساله اعلام می‌کند، در اختیار همگان قرار می‌گیرد.



#### فروش مرغ باقیمت بالاتر از ۱۱ هزار و ۵۰۰ تومان تخلف است

دبیر ستاد تنظیم بازار کشور گفت: هیچ خرده‌فروشی حق ندارد مرغ گرم را باقیمت بالاتر از ۱۱ هزار و ۵۰۰ تومان عرضه کند؛ در صورت مشاهده با متخلف برخورد قانونی می‌شود.

مجوزهای دریافتی خود برای صید ماهی عدول کرده‌اند.

این کشتی‌ها که توسط سپاه پاسداران توقیف شده‌اند، شامل پنج کشتی چینی و ۹ کشتی ایرانی است که مجوزهای آن‌ها مربوط به عمق خاص و همین‌طور زمان و محل خاصی برای صید بوده که بر اساس آن مجوزها عمل کرده‌اند و باید توقیف می‌شدند. از عملکرد سپاه در این زمینه نیز تشکر می‌کنیم.

وی ادامه داد: مجوزهای صید ممکن است توسط سپاه، دریابانی یا شیلات صادر شده باشد و صیادانی که از روش «ترال» استفاده می‌کنند، باید به آن متعهد باشند و این قانون مخصوص همه شناورهای داخلی و خارجی است.



#### ۲ هزار راس گوسفند زنده از رومانی وارد کشور شد

برای نخستین بار ۲ هزار راس گوسفند زنده از رومانی با هواپیمای باری ۳۳۰ پهن‌پیکر ایرباس وارد فرودگاه امام شد.

مسئولان شرکت پشتیبانی امور دام اعلام کردند روند واردات تا مجموع ۵۰ هزار راس ادامه خواهد داشت. این محموله‌های دامی از کشورهای مختلف وارد می‌شود.

طبق برنامه دولت، گوشت قرمز با ارز رسمی ۴۲۰۰ تومانی باهدف تنظیم بازار و دسترسی اقشار کم‌درآمد و دهک‌های پایین جامعه از کشورهای مختلف ازجمله برزیل، اسپانیا، رومانی و کشورهای آسیای میانه و روسیه تأمین و عرضه می‌شود. «حمید ورناسری» مدیرعامل شرکت پشتیبانی امور دام کشور در این رابطه اظهار داشت: برنامه‌ریزی واردات روزانه دام زنده گوسفندی از کشورهای مختلف دارای پروتکل بهداشتی با سازمان دامپزشکی صورت پذیرفته که به‌صورت روزانه کشتار و به بازار عرضه شود. وی اضافه کرد: قیمت‌گذاری گوشت تازه وارداتی و گوشت استحصالی از دام زنده وارداتی توسط سازمان حمایت از مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان انجام می‌شود؛ البته وظیفه وزارت جهاد کشاورزی تأمین است و این اقدامات نیز تاکنون در راستای این وظیفه بوده است. وی ادامه داد: از ابتدای سال تاکنون بیش از ۱۲۰ هزار تن انواع گوشت قرمز، وارد کشور شده است.



#### صادرات بید قرمز ۲.۵ میلیون دلار تولید ثروت کرد

رئیس صنعت، معدن و تجارت محلات گفت: صادرات درختچه زینتی بید قرمز از این شهرستان در سال جاری ۲ و نیم میلیون دلار تولید ثروت کرد.



#### چندین اصله درخت در قزوین شکوفه دادند

بخشدار الموت غربی قزوین گفت: چندین اصله درخت در منطقه «رازمیان» این بخش زودتر از موعد و در میانه فصل زمستان شکوفه زده‌اند.

مهدی قوامی افزود: موضوع شکوفه زدن زودهنگام درختان چند سالی است که اتفاق می‌افتد اگرچه برای برخی پیام‌آور فصل بهار است، اما این شکوفه‌ها پس از مدتی با سرمای شدید از بین رفته و میزان محصولات باغی را کاهش می‌دهد. قوامی یادآور شد: این پدیده خوشبختانه اکنون برای تعداد انگشت‌شماری از درختان اتفاق افتاده و چندان جای نگرانی نیست. رازمیان و شاهرود جزو مناطق الموت غربی و از توابع شهرستان قزوین محسوب می‌شوند.



#### آب، زودتر از وعده افغانستان در هیرمند جاری شد

در حالی بیش از یک سال از وعده مقامات افغانستان برای راهسازی حق‌آبه رودخانه هیرمند می‌گذرد و هیچ حق‌آبه‌ای به ایران داده نشد، بارش‌های سنگین روزهای اخیر این کشور سبب جاری شدن سیلاب غیرقابل کنترل در این رودخانه مهم و مشترک بین ایران و افغانستان شد.

قطع آب رودخانه هیرمند در سال گذشته مشکلات فراوانی را برای مردم سیستان به وجود آورد و سبب شد در سال زراعی ۹۷-۱۳۹۶ خشک‌سالی در شمال استان ۷۴۲ میلیارد ریال به بخش کشاورزی این منطقه خسارت وارد کند و ۲۵ هزار هکتار از کشت زارهای گندم سیستان در این مدت از بین رفت.

خشکی ۱۰۰ درصدی تالاب هامون و تبدیل شدن آن به کانون اصلی گردوغبار در منطقه روز این مردم را مانند شب تیره‌وتار کرد. حال اگرچه این سیلاب خارج از فصل کشت و زراعت به سیستان وارد شد و دیگر سودی به حال کشاورزان ندارد اما بازهم مردم از وجود آب راضی و خشنود هستند.



#### کشتی‌های توقیفی چینی و ایرانی از مجوز صید عدول کرده‌اند

نماینده هرمزگان در شورای عالی استان‌ها در مورد توقیف ۱۴ کشتی ماهیگیری چینی و ایرانی گفت: این کشتی‌های صیادی از

«عباس قبادی» افزود: قیمت جوجه یک‌روزه ۲۴۰۰ تومان اعلام شد و فروش باقیمت بالاتر تخلص محسوب می‌شود. وی با یادآوری اصلاح فرایند توزیع گوشت قرمز قیمت تنظیم بازاری خاطر نشان ساخت: هیچ کمبودی در تأمین گوشت مرغ و گوشت قرمز وجود نداشته و نقایص مربوط به نهاده‌های دامی نیز برطرف شده است. وی به ابلاغ تکالیف عمده وزارت جهاد کشاورزی اشاره کرد که از جمله آن‌ها افزایش جوجه ریزی در مرغداری‌هاست. معاون بازرگانی داخلی وزارت صنعت ادامه داد: همچنین به وزارت جهاد کشاورزی اختیار داده شد در صورت نیاز برای حفظ ذخایر استراتژیک، به واردات گوشت مرغ بپردازد. قبادی، مجوز واردات جوجه یک‌روزه و ممنوعیت صادرات مرغ تا پایان ماه رمضان را از دیگر تصمیم‌های ستاد تنظیم بازار اعلام کرد و گفت: مقدار قابل‌توجهی نهاده وارد کشور شده و مشکلات ارزی نیز با کمک بانک مرکزی برطرف شد. وی اضافه کرد: تا زمان رسیدن این نهاده‌ها به مرغداری‌ها، وزارت جهاد کشاورزی، سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان و تعزیرات حکومتی بر روند کار نظارت می‌کنند.



#### زراعت پنبه در لیست ۹ محصول اقتصاد مقاومتی

ابراهیم هزار جریبی مشاور وزیر جهاد کشاورزی و مجری طرح پنبه کشور گفت که زراعت پنبه جزو لیست ۹ محصول اقتصاد مقاومتی قرار گرفته تا به خوداتکایی در تولید آن برسیم. به گفته مشاور وزیر جهاد کشاورزی جلو سقوط تولید پنبه از سال ۹۴ در کشور گرفته شد و پیگیری برنامه‌های توسعه زراعت آن نیز با حمایت دولت عملیاتی شده است. هزار جریبی افزود: در این طرح بیشترین امید و تکیه به استان گلستان به خاطر داشتن سابقه دیرینه در زراعت پنبه و وجود بنده چابک در حوزه زراعی و ترویجی اجرای آن است. وی همچنین کمک اعتباری به موسسه تحقیقات پنبه کشور در معرفی رقم جدید را مورد اشاره قرار داد و گفت: سالانه ۳ تا ۵ میلیارد ریال اعتبار به این حوزه اختصاص داده می‌شود که باید افزایش یابد.



#### جمهوری آذربایجان واردات غله از روسیه را ۵۹ درصد کاهش داد

به گزارش پایگاه خبری «رپورت» به نقل از منابع روسیه، جمهوری آذربایجان در نیمه اول سال ۲۰۱۸ میلادی ۳۷۶ هزار تن غله از این کشور وارد کرده است که در مقایسه با مدت مشابه سال ۲۰۱۷ میلادی ۵۹،۴ درصد کمتر بود.

به‌طور کلی روسیه در نیمه اول سال ۲۰۱۸ میلادی، ۳۱،۸ میلیون تن غلات صادر کرده است که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۲،۴ درصد بیشتر بود. مهم‌ترین خریدار غلات روسیه مصر است که در مدت یادشده ۵،۷۵ میلیون تن غله از روسیه وارد کرده که ۸،۸ درصد افزایش نشان می‌دهد. ترکیه با واردات ۳،۷۵ میلیون تن (۱۵ درصد کاهش) در مقام دوم و جمهوری اسلامی ایران با واردات ۱،۴۷ میلیون تن (با ۱۲ درصد کاهش) در مقام سوم قرار دارد. جمهوری آذربایجان که پیشتر از قزاقستان غله وارد می‌کرد، در مهرموم‌های اخیر واردات این فرآورده از روسیه را به دلیل قیمت مناسب آن ترجیح داده بود. به گزارش کمیته دولتی آمار جمهوری آذربایجان، در سال ۲۰۱۳ میلادی آذربایجان ۸۴۹ هزار تن غله از قزاقستان وارد کرد، ولی این رقم تا سال ۲۰۱۷ کاهش یافت و به ۶۲،۳ هزار تن رسید.



#### نشست صندوق بین‌المللی توسعه کشاورزی با حضور ایران برگزار شد

چهل و دومین نشست شورای حکام صندوق بین‌المللی توسعه کشاورزی ملل متحد (ایفاد)، با حضور نماینده جمهوری اسلامی ایران در مقر سازمان خواربار کشاورزی ملل متحد «فائو» در شهر رم برگزار شد. در این نشست دو روزه با عنوان «توآوری روستایی و کارآفرینی»، سید علی محمد موسوی، مدیرکل امور بین‌الملل محیط‌زیست و توسعه پایدار وزارت امور خارجه در رأس هیئت به‌عنوان نماینده ایران حضور دارد. هدف هیئت ایرانی از حضور در این نشست، بررسی نحوه ارتقا همکاری‌ها و روش استفاده بیشتر از امکانات این صندوق در شرایط خاص است.

پاپ فرانسیس رهبر مذهبی کاتولیک‌ها نیز در نخستین روز از نشست شورای حکام صندوق بین‌المللی توسعه کشاورزی شرکت کرده و با اشاره به اینکه در جهان ثروتمندان همواره ثروتمندتر و فقرا فقیرتر می‌شوند گفت: امروز شاهد کند شدن کاهش فقر مطلق و افزایش تمرکز ثروت در دستان تعداد کمی هستیم. به این معنی که اندکی خیلی دارند و خیلی‌ها کم دارند.



**بازدید نوبخت از پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی**  
معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان برنامه‌بودجه کشور با حضور در پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی ضمن بازدید از بخش‌ها

و آزمایشگاه‌های مختلف از آخرین دستاوردها و روند اجرای طرح‌های تحقیقاتی پژوهشگاه مطلع شد.

در این بازدید که با حضور نیراعظم خوش خلق سیمای، رئیس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و جمعی از مدیران این مرکز برگزار شد، رئیس سازمان برنامه‌بودجه ضمن تقدیر از تلاش‌های محققان پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، از روند اجرای طرح‌های تحقیقاتی ابراز خرسندی کرد.

در این بازدید همچنین، دکتر نیراعظم خوش خلق سیمای، رئیس پژوهشگاه گزارشی از تحقیقات انجام‌شده در آن مرکز ارائه داد.



#### مجوزها در شهرک‌های کشاورزی یک‌روزه و رایگان صادر می‌شود

مدیرعامل شرکت شهرک‌های کشاورزی تصریح کرد: ۱۳۱ شهرک کشاورزی با بیش از ۱۵ هزار هکتار عرصه آماده واگذاری به سرمایه‌گذاران در قالب فراخوان و مقررات شرکت است.

وی با اشاره به شرایط مناسب سرمایه‌گذاری در شهرک‌های کشاورزی گفت: در این شرکت منوط به داشتن مدارک موردنیاز، مجوزها یک‌روزه و بدون دریافت وجه صادر می‌شود و در اختیار افراد قرار می‌گیرد که با توجه به انتقال قطعی اسناد مالکیت به نام متقاضی پس از بهره‌برداری از طرح، امنیت سرمایه‌گذاری وجود خواهد داشت.

منصوری بیان کرد: حدود ۴ هزار هکتار از عرصه‌های شهرک‌های کشاورزی در یک سال گذشته به سرمایه‌گذاران واگذار شده است که این رقم ۷ برابر سال قبل است. رئیس هیئت‌مدیره و مدیرعامل شرکت شهرک‌های کشاورزی همچنین اعلام کرد: در ۹ ماهه امسال بیش از ۹۵۰ هزار تن انواع محصولات گلخانه‌ای به ارزش ۳۵۰ میلیون دلار صادر شد.

وی افزود: در یک سال گذشته بیش از ۱۷ هزار میلیارد ریال پرونده تسهیلات برای اجرای واحدهای تولیدی گلخانه، شیلات، دام و طیور در اختیار بانک کشاورزی قرار گرفت. به گفته وی، تاکنون حدود هشت هزار و ۵۵۰ میلیارد ریال از این تسهیلات مصوب و بیش از یک هزار و ۶۵۰ میلیارد ریال به قرارداد منجر شده است.



**تصویب افزایش قیمت خرید تضمینی گندم در کمیسیون کشاورزی**  
نماینده مردم دزفول در مجلس شورای اسلامی خبر داد: با مصوبه کمیسیون کشاورزی قیمت خرید تضمینی

گندم به یک هزار و ۷۰۰ تومان افزایش و در عین حال منبع مالی مورد نیاز برای تأمین بار هزینه‌های آن هم دیده شد.

نماینده مردم دزفول در مجلس شورای اسلامی گفت: چون خوزستان رتبه اول تولید گندم را دارد، یکی از استان‌هایی است که در این افزایش قیمت بیشتر منتفع خواهد شد.



**بهره‌برداری از طرح‌های صنایع تبدیلی و تکمیلی کشاورزی استان یزد با اشتغال ۳۲۸ نفر**  
مدیر صنایع تبدیلی و غذایی سازمان جهاد کشاورزی استان یزد اظهار داشت: از ابتدای سال ۱۳۹۷ تاکنون ۲۵ واحد تولیدی صنایع تبدیلی و تکمیلی کشاورزی در استان یزد با سرمایه‌گذاری ۱۱۵۰ میلیارد ریال به بهره‌برداری رسیده که اشتغال ۵۶۳ نفر را فراهم نموده است.

علیرضا طاقه باف مدیر صنایع تبدیلی و غذایی سازمان جهاد کشاورزی استان یزد بیان کرد: از مجموع ۲۵ واحد به بهره‌برداری رسیده ۹ پروژه شاخص افتتاح شد که با سرمایه‌گذاری ۸۱۴ میلیارد ریال اشتغال ۳۲۸ نفر را فراهم می‌سازند. طاقه باف افتتاح سردخانه و کشتارگاه صنعتی طیور در شهرستان اشکنذر را که به‌عنوان بزرگ‌ترین کشتارگاه صنعتی طیور تمام اتوماتیک در مرکز و شرق کشور شناخته می‌شود را از این پروژه‌ها دانست که در شهرستان اشکنذر با سرمایه‌گذاری ۳۰۰ میلیارد ریالی و ظرفیت تولید سالانه ۲۵ هزار تن زمینه اشتغال ۱۵۰ نفر را فراهم نموده است.



**وزیر جهاد کشاورزی سومین کارت زرد خود را از مجلس دهم گرفت**

نمایندگان مجلس شورای اسلامی، سؤال سیده فاطمه ذوالقدر نماینده مردم تهران از وزیر جهاد کشاورزی درباره علت ایجاد اختلال در فعالیت زندگی صیادان ایرانی در آب‌های دریای عمان به‌واسطه قرارداد رسمی بلندمدت سازمان شیلات با کشتی‌های چینی برای صید در عمق ۲۰۰ متری دریای عمان را بررسی کردند. نهایتاً ذوالقدر پس از استماع پاسخ‌های وزیر، این اظهارات را قانع‌کننده ندانست و پاسخ‌های وزیر را به رأی گذاشت.

بر این اساس نمایندگان با ۴۲ رأی موافق، ۱۴۹ رأی مخالف و ۵ رأی ممتنع از ۲۱۶ نماینده حاضر در جلسه از پاسخ‌های وزیر جهاد کشاورزی درباره اختلال در زندگی و فعالیت صیادان ایرانی را قانع‌کننده ندانستند.



**وجود بیش از یک میلیون هکتار زمین کشاورزی وقتی در کشور**

حجت‌الاسلام والمسلمین محمد مهدی حاتمی معاون بهره‌وری اقتصادی موقوفات و بقاع متبرکه با تأکید بر احیای اراضی کشاورزی وقتی گفت: در حال حاضر بیش از یک میلیون هکتار زمین کشاورزی وقتی در کشور وجود دارد که احیای این اراضی نقش بسزایی در خودکفایی کشور در تولید برخی از محصولات کشاورزی کمیاب و کم‌کشت شده خواهد داشت.

وی با اشاره به اینکه رفع نیازهای کشور در دوره کنونی یکی از اولویت‌های سازمان اوقاف و امور خیریه است، گفت: دقت شود در این حوزه مسائل حقوقی موقوفات به‌صورت دقیق، شفاف و مکتوب مستندسازی شود.



**خروج خاک زراعی همچنان ممنوع است**  
به دنبال بخشنامه اخیر گمرک کشور، با تأکید مجدد بر ممنوعیت صادرات خاک زراعی و مرتعی که جنبه ذخایر ژنتیکی و یا محیط‌زیستی دارند، صادرات انواع خاک صنعتی از کشور منوط به انجام آزمایش‌ها و نظر آزمایشگاه استاندارد مبنی بر صنعتی بودن خاک صادراتی است.

همچنین با توجه به آنکه موسسه تحقیقات خاک و آب، در خصوص تشخیص خاک زراعی و سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور در خصوص تشخیص خاک مرتعی و همچنین دفتر زیستگاه‌ها و امور مناطق در مورد رعایت حفظ ذخایر ژنتیکی و یا حفاظت تنوع زیستی به‌عنوان مرجع تشخیص تعیین‌شده‌اند، لازم است در صورت احتمال زراعی یا مرتعی، نسبت به استعلام مراتب از این مراجع اقدام شود.

ردیف	نام محصول	تولید (تیرماه تا شهریور)	تولید (مهر تا اسفند)	تولید (کل)
۱	گندم	۱۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
۲	برنج	۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰
۳	سیب‌زمینی	۳۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	۶۰۰۰۰
۴	سبزیجات	۲۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	۴۰۰۰۰
۵	میوه‌ها	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۲۰۰۰۰

**۵۲ میلیون راس گوسفند و بز در کشور داریم**  
بر اساس نتایج اولیه آمارگیری مرکز آمار ایران، تعداد دام سبک در دامداری‌های کشور افزایش یافت.

در مهر امسال تعداد ۳۷،۵ میلیون رأس گوسفند و بره و ۱۴،۵ میلیون رأس بز و بزغاله در دامداری‌های کشور موجود بوده که نسبت به زمان مشابه در سال ۱۳۹۳، به‌این ترتیب ۲۰ و ۱۷،۶ درصد افزایش یافته است.

در این طرح آمارگیری که با روش نمونه‌گیری انجام می‌شود، اطلاعات مربوط به تعداد دام بیش از ۳۰۰۰ بهره‌بردار نمونه در هر ماه، مورد پرسش قرار می‌گیرد و نتایج آن با روش‌های آماری به‌کل جامعه دامداران کشور تعمیم داده می‌شود. اطلاعات مورد نیاز این طرح، در ماه اول با مراجعه حضوری به بهره‌برداران نمونه جمع‌آوری شد و در ماه‌های بعد، از طریق آمارگیری تلفنی گردآوری می‌شود.

تعداد گوسفند و بره در آبان و آذر امسال به‌این ترتیب به ۳۹،۶ و ۴۰ میلیون رأس و تعداد بز و بزغاله در همین مدت به ۱۴،۹ و ۱۵،۴ رسیده است.

بررسی ترکیب گله و زایش دام‌ها نشان می‌دهد که روند افزایش جمعیت دام سبک کشور در ماه‌های آتی نیز ادامه خواهد داشت.



**تهرانی‌ها هر روز ۱۲۰ تن جگر و سنگدان مرغ می‌خورند**

رئیس اتحادیه پرنده و ماهی بایبان اینکه مصرف سنگدان در سال جاری با گرانی مرغ افزایش یافته، از مصرف روزانه ۱۲۰ تن جگر و سنگدان مرغ در تهران خبر داد.

رئیس اتحادیه پرنده و ماهی با اعلام این خبر افزود: البته همواره در فصل زمستان میزان مصرف سنگدان بیشتر می‌شود ولی در مجموع امسال به نسبت سال گذشته، فروش جگر مرغ و سنگدان افزایش پیدا کرده است.



**صنعت دام‌پروری آلاینده نیست**

مرتضی رضایی معاون وزیر جهاد کشاورزی در امور تولیدات دامی در واکنش به اظهاراتی که توسط مسئولین سازمان حفاظت محیط‌زیست درباره آلاینده‌های صنعت دام‌پروری در کشور مطرح می‌شود، گفت: مستندی نداریم که اثبات کند صنعت دام‌پروری آلاینده است و کشورهای صنعتی جهان نیز که تولیداتی بیشتر از ما دارند این‌طور ادعا نمی‌کنند و باید توجه داشت این اظهارات منجر به از بین رفتن تولید و صنعت در کشور می‌شود.

رضایی یادآور شد که در حال حاضر ۱۵۰ واردکننده در بخش واردات خوراک دام وجود دارد و همه تولیدکنندگان نیز می‌توانند به‌صورت مستقل ارز دولتی بگیرند و این محصول را وارد کنند و حتی ما تولیدکنندگان را تشویق می‌کنیم که به‌صورت خرد اقدام به واردات کنند.

وی درباره دلایل افزایش قیمت خوراک دام و کمبود آن در ماه‌های گذشته گفت: محموله یکی از واردکنندگان در ماه‌های پیش به مشکل خورده بود که این امر منجر به کمبود مقطعی و افزایش قیمت شد اما اکنون مشکلی نداریم و بازار طبق روال عادی خود در جریان است.

رضایی اظهار داشت: پلاک گذاری و هویت گذاری دام‌های زنده یکی از راهکارهایی است که به‌طور دقیق برای مبارزه با قاچاق باید دنبال شود که چند سالی است شروع شده و در سال آینده نیز به‌طور جد در وزارت جهاد کشاورزی دنبال می‌شود.



### تولید و صادرات چای هند کاهش یافت

تولید چای هند ۰.۸ درصد در ۲۰۱۸ کمتر از سال قبل بود و به ۱۳۱۱۶۳ میلیون کیلوگرم رسید. این مقدار تولید، صادرات بزرگ‌ترین تولیدکننده چای سیاه دنیا را ۱.۱ درصد کاهش داد. صادرات چای این کشور جنوب شرق آسیا از ۲۵۱.۸۹ میلیون کیلوگرم در سال گذشته به ۲۴۹.۱۱ میلیون کیلوگرم کاهش یافت. هند دومین تولیدکننده بزرگ چای جهان، بیشتر چای سی تی سی خود را به مصر، پاکستان و انگلستان صادر می‌کند و نوع ارتودوکس (سنتی) آن را به عراق، ایران و روسیه می‌فرستد.

کشور	تولید (میلیون تن)	صادرات (میلیون تن)
هند	۱۳۱.۱۶۳	۲۴۹.۱۱
چین	۳۸۰.۰۰۰	۱۳۷.۰۰۰
کامبوج	۱۴۹.۵۰۰	۱۲۲.۰۰۰
اسپانیا	۱۰۲.۰۰۰	۱۰۲.۰۰۰
ایران	۰.۸۰۰	۰.۸۰۰

### رشد ۲۰ درصدی بارش‌های زمستانی نسبت به پاییز

در حالی که متوسط بارش‌های کشور از ابتدای سال آبی جاری تا هفدهم بهمن‌ماه ۱۰.۹ میلی‌متر در روز است، این رقم برای بارش‌های پاییز امسال ۱۰.۲ میلی‌متر و برای بارش‌های زمستان امسال (تا ۱۷ بهمن) ۱.۲۲ میلی‌متر بوده است. ارتفاع کل ریزش‌های جوی از اول مهر تا ۱۷ بهمن سال آبی ۹۸-۹۷ (۱۳۷ روز ابتدایی سال آبی جاری) بالغ بر ۱۴۹.۵ میلی‌متر است. این مقدار بارندگی نسبت به میانگین دوره‌های مشابه درازمدت (۱۲۲.۱ میلی‌متر) ۲۲.۴ درصد افزایش و نسبت به دوره مشابه سال آبی گذشته (۴۶ میلی‌متر) ۲۲۵ درصد افزایش نشان می‌دهد. همچنین حجم بارش‌های کشور از اول مهر تا ۱۷ بهمن به ۲۴۶ میلیارد و ۳۸۰ میلیون مترمکعب رسید. از مجموع ۱۴۹.۵ میلی‌متر بارش ثبت‌شده در ۱۳۷ روز ابتدایی سال آبی جاری، ۹۲.۱ میلی‌متر سهم پاییز و ۵۷.۴ میلی‌متر سهم ۴۷ روز ابتدایی زمستان است.

از این‌رو، در حالی که متوسط بارش‌های کشور از ابتدای سال آبی جاری تا هفدهم بهمن‌ماه ۱۰.۹ میلی‌متر در روز است، این رقم برای بارش‌های پاییز امسال ۱۰.۲ میلی‌متر و برای بارش‌های زمستان امسال (تا ۱۷ بهمن) ۱.۲۲ میلی‌متر بوده است. در واقع شدت بارش‌های زمستان تاکنون ۱۹.۶ درصد نسبت به شدت بارش‌های پاییز رشد داشته است.



### دنبه ۳۶ هزار تومان شد

به دنبال افزایش قیمت گوشت قرمز در بازار، دنبه گوسفندی نیز افزایش قیمت عجیبی داشته است

به طوری که قیمت هر کیلوگرم از این محصول ۳۶ هزار تومان به فروش می‌رسد.



### خودتکایی ایران در تولید غذا به ۸۲ درصد رسید

معاون امور زراعت وزارت جهاد کشاورزی گفت: در حال حاضر ۸۲ درصد از انرژی غذایی مورد نیاز مردم از تولید داخلی تأمین می‌شود و به وضعیت پایدار رسیده است.

معاون امور زراعت وزارت جهاد کشاورزی بابیان این که در پنج سال اخیر به صورت مستمر سالانه ۶ درصد بهره‌وری آب در بخش کشاورزی ارتقا یافته است، تصریح کرد: خودتکایی کشور در تولید گندم با کاهش ۴۶۰ هزار هکتاری سطح زیر کشت و افزایش بهره‌وری و عملکرد در واحد سطح حاصل شده است. کشاورز با ابراز این که افزایش تولید شکر متکی به کشت پاییزه چغندر قند است، خاطر نشان کرد: برنامه تولید علوفه به منظور افزایش تولید شیر در کشور با اتکا به کشت پاییزه ساماندهی شده و در دستور کار قرار دارد.



### آغاز توزیع اینترنتی سبد گوشت و مرغ تنظیم بازاری

توزیع سبد گوشت و مرغ تنظیم بازاری توسط یکی از فروشگاه‌های اینترنتی که با دولت همکاری می‌کند، آغاز شد. قیمت هر سبد ۱۴۰ هزار تومان تا ۱۶۰ هزار تومان است و به هر خانوار یکبار در ماه این بسته تعلق می‌گیرد. مصطفی مظفری مدیر یکی از سامانه‌های اینترنتی توزیع گوشت تنظیم بازاری اظهار کرد: از ۲۲ بهمن‌ماه سال جاری فعالیت فروشگاه اینترنتی عرضه گوشت تنظیم بازاری «یخچال» با آدرس [yakhchaal.com](http://yakhchaal.com) و [yakhchal.ir](http://yakhchal.ir) آغاز شده است. وی افزود: مردم برای خریداری محصولات تنظیم بازاری از این سایت باید ابتدا به سایت یادشده مراجعه و ثبت‌نام کنند و بعد از احراز هویت می‌توانند سبد محصولات پروتئینی شامل سه عدد مرغ و دو قطعه گوشت را دریافت کنند.



### وارد کنندگان عمداً ۱۷ هزار تن گوشت را دپو کردند

دادستان هرمزگان با تأیید دپوی ۱۷ هزار تن گوشت در بندر شهید رجایی گفت: وارد کنندگان عامدانه و به طمع بهره‌مندی از معافیت‌های مالیاتی اقدام به دپوی این میزان گوشت کرده‌اند. در روزهای گذشته خبری مبنی بر دپوی بیش از ۱۷ هزار تن گوشت قرمز در بندر شهید رجایی

منتشر شد. ابوالفتح ابوالهادی دادستان بندرعباس در گفت‌وگو با خبرنگار تسنیم با تأیید دپوی گوشت در این منطقه اظهار کرد: بعد از اطلاع از این موضوع در این منطقه مستقر شدیم و با همه مسئولان از جمله سازمان بندرها، گمرک، جهاد کشاورزی و دامپزشکی دیدار و مستندات را دریافت و بررسی کردیم.

وی ادامه داد: در حال حاضر بخشی از این محموله‌ها که تحت عنوان کالای متروکه و بخشی دیگر که مربوط به سازمان پشتیبانی امور دام است، می‌تواند ترخیص شود.



### ۷.۵ میلیون تن ذرت وارد شد

مدیرعامل شرکت پشتیبانی امور دام گفت: برای تأمین نهاده‌های دامی مورد نیاز امسال هفت‌ونیم میلیون تن ذرت به کشور وارد شده است. حمید ورناسری در گفت‌وگو ویژه خبری افزود: این میزان سال گذشته ۶ میلیون و ۱۰۰ هزار تن بود.

وی گفت: آمار تولید جوجه یک‌روزه در دی‌ماه امسال ۱۲۱ میلیون قطعه است که در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۱۷ میلیون قطعه افزایش یافته است.

وی گفت: واردات دام زنده بر قیمت گوشت قرمز تأثیر خواهد داشت.

مدیرکل تنظیم بازار وزارت صنعت، معدن و تجارت هم مصرف سالانه گوشت قرمز در کشور را ۹۶۰ هزار تن اعلام کرد و گفت: این در حالی است که تولید سالانه‌مان ۴۷۰ هزار تن بوده است که امسال به ۳۰۰ هزار تن کاهش یافته است.



### انتصاب رئیس جدید برای سازمان شیلات

طی حکمی از سوی وزیر جهاد کشاورزی، نبی‌الله خون‌میرزایی به سمت معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران منصوب و جایگزین حسن صالحی شد، این در حالی که است که در ماه‌های گذشته انتقادات زیادی به حضور کشتی‌های خارجی در خلیج فارس برای صیادی وجود داشت.

در بخشی از حکم جنتی وزیر جهاد کشاورزی آمده است: مقتضی است با بهره‌گیری از توانمندی همکاران و حمایت از تشکل‌ها و سرمایه‌گذاران بخش خصوصی در توسعه آبی‌پروری به‌ویژه پرورش ماهی در دریا و استفاده مطلوب از ظرفیت‌های سواحل شمال و جنوب کشور با رعایت استانداردهای بین‌المللی اقدام نمایید.

وزیر جهاد کشاورزی همچنین در حکمی جداگانه، حسن صالحی رئیس پیشین سازمان شیلات ایران را به‌عنوان مشاور وزیر منصوب کرد.

## ***Breeding for three stages of twain birth in the Kowsar Economic Organization***

*In collection "Sepidan Koars" belonging to the Kowsar Economic Organization, two imported goat breeds named Saanen and Alpine, as well as five famous sheep breeds, as well as camel race pure, are kept.*

*As Yasser Torabi, director of the manufacturing complex says: "The goal is to keep these breeds growing, producing them and introducing them to farmers and producers."*

*These are high productive races. They brought goat breeds from France with a goat weight of 12 to 80 kilograms and a goat weight of 9 to 50 kilograms. Average milk production is 1,124 kg for 300 days of lactation with a fat percentage of 3.58%.*

*In this complex, there are a thousand goats and 8,000 sheep high productive. Next to this complex, there are seven more complexes in six other provinces, which breed about 60,000 high productive livestock.*

*It is anticipated that by cultivating this livestock production in the country by the year 1400, thirty to 35 thousand tons will be added to the country's meat production.*

*The characteristics of these goats are crudpurllets birth, and the sheep are Triplets birth, But Kowsar Economic Organization program is to achieve the breeding of these livestock in three stages of twains birth.*



*pesticides 18kg/hac in agricultural production Dargahi said: we comply export's standards and our agricultural goods are exported to Russia that has stricter laws than Europe.*

*He emphasized: we give assurance to people that our country consume less pesticides in comparison to other countries, even than Europe countries*



## ***Transplants (Ecesis) Cultivation Greenhouse in Programs Priorities of Ministry Of Jihad Keshavarzi***

*Deputy Minister of Agriculture Jihad said: due to shortage water in Iran, we must move to greenhouse cultivation.*

*Abbas Keshavarz added: Now the transplants cultivation of cotton, vegetable, seedlings and corn is started in greenhouses.*

*I have to say; this greenhouse is one of the few greenhouses in Iran, and has a unique saving on water consumption.*

*The purpose of this greenhouse is to produce transplants that are immune to environmental stress, pathogens, pests and diseases.*

*Fully automated greenhouse with polycarbonate coating and its technology is related to Italy and Iranian structures.*

*The greenhouse with 5340 square meters of infrastructure and 2 hectares of land area, with a credible amount of 40 billion riyals, was set up by the private sector for the first time in southern Fars, and has more than 15 employees.*

*This greenhouse can produces 10 million transplants (ecesis) per year and 3 million per period.*







## ***Red meat trade crisis on the rail of the devaluation of the national currency***

*Mansoor Ansary, Editor in Chief in this article says: In the end months of the year 1397, the "no-assurance ship of red meat prices be tilted in a storm of waves of public concern and an attack for supply this basic commodity."*

*He believes that: If we look that subject deeply and total, we will conclude this event is not due to the shortage or absence of this commodity, rather a trade crisis caused by a lack of market regulation, a business issue that became a wide political issue and triple powers entered to square to confront this phenomenon And all Iranian media got a lot of headlines about it.*

*He adds: contrary to all the political analyzes and positions, particularly the faction that searches for this rare phenomenon within the Ministry of Agricultural Jihad, The author believes that all of these indicators was existed and little or more was affected on the market, but the critical condition of red meat was not due to any of these phenomena, rather the "devaluation of the national currency" and the change in the exchange rate have led to an increase in the prices of inputs and the cost of domestic meat production.*

*Chief Editor says: The government mistakenly assumed that by increasing the exchange rate will can save banks from complete bankruptcy and collects liquidity in his favor, with this, he created a crisis of red meat prices.*

*The author added that I had already warned the government about the lack of confidence in the government; this distrust put people in the long queues of frozen red meat; the meat frozen that previously was not favored and was not purchased by anyone. People wanted at least turn their low-value liquidity to goods that have multiple prices in free market!*

*Author says in the end:*

*The red meat market, will not access to a logical balance until at least 4 future months and this is for all commodities; this is dependent to political transformation and international relationship, because is clear that foreign exchange limit will become further day by day and government's power and resources for supply necessary commodities and principal like live sheep with currency of 4200 Tomans will become decrease.*

## ***The consumption of agricultural pesticides in Iran is half the world average***

*Iran head of the Plant Protection Organization said: the average of pesticides consumption in world is 1.2 kg/hac, but in Iran it is 670 gr/hac.*

*Dargahi added: the same comparison with the statistics on the FAO site shows that our country uses less pesticide in agricultural products.*

*He added: A country like Chile and some countries in the American continent; use*

## ***40 years of expansion of the quantitative and qualitative changes in the agricultural bank***

*The 40th anniversary of the victory of the Islamic Revolution led to Dr. KHoda Rahmi, chairman of the board of directors and managing director of the agricultural bank, a summary of its one-year performance and its advancements in attracting resources, supporting the country's agriculture, as well as new policies for journalists.*

*He explains these items:*

*Description of the Bank's support duties and special supports / Significant increase in resources and decreasing expensive deposits / Creating more than 26,000 jobs in villages / 530 thousands of damaged farmers' debt liabilities / The policy of selling properties that are given to the bank in lieu of debt / Decreasing the number of branches, the new Agricultural Bank policy / Upgrading the bank rank among 500 companies / Quantitative and qualitative development of Agricultural Bank over the past 40 years / Agricultural Bank and recent European law (instex) / Government's 14-trillion debt to the Agricultural Bank*



**Agri - Industrial  
Infrastructures  
Food, Livestock and  
Poultry Specialized  
Monthly Magazine**

**Vol. 19 No.206 pp.44 Mar 2019**

**Owner:** Nashravaran eghtesad sabz

**Manager & editor in chief:**

Mansoor. Ansary

**Executive director:** Faranak Masoudi

**Responsible executive:** M. Bijanpour

**Reports Liable & Proof:**

Faranak Masoudi

**Short news:** Siavash Ansari

**International Editor and overseas adv.**

**Executive:** Masoud. Ansari

**Specialized Editor:** M. Rajol Dezfooli

**Advertisements:** H. Ansari (Jaberi)

**Graphic Page:** Sajad Mahmoudi

**Site Admin:** Marzieh Zareei

**Printing:** Miran Print

Address: No.37, Nader St. Tohid Ave. Tehran - IRAN

Postal code: 1457884871

Fax: (+98 21) 66913163

Tel: (+98 21) 66913162

(+98 21) 66946250/52

[www.agriwe.news](http://www.agriwe.news) & [www.sabznn.ir](http://www.sabznn.ir)

[ansary@agriwe.news](mailto:ansary@agriwe.news)

[fmasoudi@agriwe.news](mailto:fmasoudi@agriwe.news)

**TITLES:**

1

*Red meat trade crisis on the rail of the devaluation of the national currency*

2

*The consumption of agricultural pesticides in Iran is half the world average*

3

*40 years of expansion of the quantitative and qualitative changes in the agricultural bank*

4

*Breeding for three stages of twain birth in the Kowsar Economic Organization*

5

*Greenhouse cultivation of priority programs of Ministry of Agriculture*



۲۵ - ۲۳ خردادماه ۱۳۹۸  
13-15 JUNE 2019

Member Event

YUTAV

ufi  
Approved  
Event

# VIV Turkey 2019

نهمین نمایشگاه تجارت بین المللی برای تکنولوژی های صنعت مرغداری

بازار ترکیه؛ راهگشای ورود شما به بازارهای جدید بین المللی است!

استانبول

[www.vivturkey.com](http://www.vivturkey.com)  
[www.viv.net](http://www.viv.net)

حامی الماسی:

**Cargill**

حامی پلاتینی:

**BIRSEN KIMYA**

حامی طلایی:

**Yem-Vit**

حامی نقره ای:

**meko**

**cimuka**

**FEEDTECH**

مقامات، انجمن ها و سازمان های حمایت کننده:



مرکز نمایشگاهی استانبول

۱۱ و ۱۰، ۹ سالن های ifm

vnu exhibitions  
europe  
under licence

بنیان گذار:

ufi  
Member

Host of the  
75<sup>th</sup> UFI Congress  
in 2008

**hkf**  
Fuarçılık AŞ  
Trade Fairs  
[www.hkfradefairs.com](http://www.hkfradefairs.com)

انواع خوراک آماده طیور

انواع کنسانتره طیور

انواع مکمل های غذایی دام و طیور

با نیم قرن تجربه  
همگام با برترین تکنولوژی روز

**SUPRIN DAN**

**سوپرین دان**

کارخانه : کرمانشاه. کیلومتر ۱۶ جاده قصر شیرین  
تلفن ۰۸۳-۳۴۷۷۴۲۰-۱۳-۳۴۷۷۴۲۱۰-۱۳-۳۴۷۷۴۲۰  
دفتر تهران ۰۲۱-۸۸۵۱۱۳۲۷

