

ماهت مه محصصی تحقیقی - اقتصادی سال نوزدهم - شماره ۲۰۵ - بهمن ماه ۱۳۹۷ - تکشماره ۲۰،۰۰۰ تومان شیماره انتشار بین المللی: ISSN 1680-1350



- باید در حوزهٔ غذا و تامین مواد غذایی روی پای خود بایستیم
  - 🔵 خوداتکایی گندم؛ تحریم غذایی ایران را بی اثر کرد
    - 🔵 واردات ۱۴۰ هزارتن گوشت قرمز
    - 🔵 شیرزاد. مدیر برگزیدهٔ جهادی کشور
- 🔵 رشد ۳۵۳ درصدی تولید گندم با افزایش ۱۲ درصدی سطح زیر کشت
- شناخت بیشتر از سازمان تجارت جهانی W.T.O و بازر گانی جهانی کشاورزی
  - آیندهٔ کشاورزی جهان: ریات ها، زنبورها و جکوزی های گیاهی
  - 🔵 مسئولیت عاجل دولت در ترخیص ۲۴ کشتی حامل علوفه دام و طیور
    - 🔵 پایلوت های استانی بر ای شناسایی سموم تقلبی





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



به نشانی : Sabznn.ir یا به نشانی : Agriwe.news قابل دسترسی و مراجعه است. تفاوت و تمایز این خبرگزاری در عرصهٔ اطلاع رسانی این است که علاوه بر انعکاس اخبار، در اکثر موارد بر ای تک تک رخدادهای عمدهٔ سیاسی و اقتصادی کشاورزی؛ تحلیل دارد و در واقع یک نهاد خبری – تحلیلی به شمار می رود.

یک بهت جنوری محصیق به سیار عی رود. پایگاه کشاورزی آیندهٔ جهان (کاج)، به عنوان پشتوانه خبری دو «پیش به سوی کشاورزی اقتصادی" با استقبال و کمک شما خوانندگان فرهیخته و مطلع، اکنون به عنوان یک رسانه قدرتمند از گستردگی و آمار بازدیدکنندگان س

www.Agriwe.news

برای کسب اطلاعات بیشتر، درج اخبار و اطلاعات و یا تبلیغات در پایگاه کشاورزی آیندهٔ جهان با شماره های: ۴– ۲۵ ۶۲ ۶۴ ۶۶ تماس بگیرید.

www.Sabznn.ir



سازندۀ تجهيزات تمام اتوماتيك مرغدارى







انواع قفس مرغ تخم گذار - طرح باتری - منبری (پلکانی) - پرورش پولت



دستگاه بسته بندی تخم مرغ

تهـران - خيابـان توحيـد، خيابـان شـهيد طوسـی پــلاک ۱۲۱، طبقــه چهــارم، واحــد ۷ و ۸ تلفــن: ۵٤۷۰۷۰۰۰ فکــس: ۶۶۵۷۸۲۰۸ w w w . e s k a n t o y o u r . c o m

سیســتم تہویــه (اینلــت)

شاتر ورودی هوا (طرح جدید)

سیســتم آبخــوری نیپــل

سیســـتم دانخـــوری بشــقابی

سيســـتم كنتـــرل هوشـــمند

-



### أينده راباهم مي سازيم

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

گـروه بهپرور فعالیت خـــود را در سال ۱۳۷۲ با موضوع پرورش مرغ مادر و تولید جــوجه یکروزه آغـاز 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 مــوثر دارد.

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



#### فعالیت های تولیدی

ــزنجيره يكيارچه توليد گوشت مرغ ــتوليد و فروش تخم مرغ نطقه دار و جوجه يكروزه گوشتی ــتوليد و فروش دى كلسيم فسفات ــتوليد و فروش تجهيزات مرغذارى

#### فعالیت های بازرگانی

\_ کار گزاری بورس \_ کار گزاری بیمه

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

۔خدمات فنی، مهندسی و پیمانکاری

-¥

Æ

ujija uai





\_پرورش مرغ مادروجوجه کشی وتولید جوجه \_ کارخانه خوراک طیورو تولید دان آماده \_ پرورش مرغ گوشتی در واحدهای مالکیتی و مشارکتی

### \_ کشتار، قطعه بندی و بسته بندی مرغ

#### گروه بازر گانی بهپرور (BTG) فعالیتها:

#### یت ها: مناحبه اشت آلا

۔تجهیزات، ماشین آلات و قطعات یدکی خطوط تولید صنایع مختلف ۔ دارو، واکسن، مواد بهداشتی و بیولوژیک ۔ مواد اولیه خوراک دام و طیور ۔ مصالح ساختمانی ۔ فقت، 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 نهادمهای دام و طیور VDA تجهیزات پزشکی **نیکان پخش بهپرور** پخش سراسری کارگزاری بورس پیشگامان بهپرور بازار سرمایه بیمه پیام صنعت بیمه





Su

VDN



دفتر مرکزی: تهران، میدان توحید، خیابان توحید، خیابان شهید طوسی، پلاک ۱۹۸ | تلفن، ۲۰ ـ ۲۲ ۶۶۹۱ (۲۰۱) | فکس، ۲۰ ـ ۵۸ ۶۶۹۱ ۶۶۹۱ (۲۰۱) دفتر اروصیه: تلفکس: ۲۵ ۲۲ ۲۲ (۲۲۴) | دفتر رشت: تلفکس: ۲۲ ۲۵ ۲۲ (۲۰۲) | دفتر تبریز: تلفن: ۲ ـ ۲۲ ۲۲ ۲۴ (۲۰۱) فکس: ۲۷ ۷۶ ۲۳ (۲۰۱) (۲۰

Y∙∕,

www.behparvar.com info@behparvar.com

# CRYSTA LYX Pre Calver **Cattle Booster**

# همه دامدار ان خواهان کریستالیکس<sup>®</sup>هستند!

لننبره انرژی با من

100000

### مناسب برای گاوهای شیری

• افزایش مصرف و قابلیت هضم علوفه

كريستاليكس®

(پری کالور و کتل بوستر )

- 🔸 جبران کمبودهای تغذیهای در هر گاو
  - افزایش ضریب تبدیل جیره
    - افزایش سطح گلوکز خون
- کاهش خطر ابتلا به بیماری های متابولیکی



شركت سازنده: شركت كريستاليكس (آلمان)





شرکت داروسازی رویان دارو تلفن: ۴-۳۳ ۷۴ ۸۸ ۹۳ ۸۸ www.rooyandarou.com مجله صنایع زیرساختهای کشاورزی، غذایی، دام و طیور (دامپروران) عضو «انجمن صنفی نشریات تخصصی کشاورزی و صنایع غذایی کشور » و عضو رسمی فدراسیون جهانی خبرنگاران کشاورزی(ifaj) می باشد





#### 🔶 آنچه در این شماره می خوانید:

9	جنگ اقتصادی و سیاست توامان تولید و واردات در کشاورزی (سرمقاله)
	شناخت بیشتر از سازمان تجارت جهانی <b>W.T.O</b> و بازرگانی جهانی کشاورزی
	آینده کشاورزی: رباتها، زنبورها و جکوزیهای گیاهی
	سیستم تهویــه جدیــد می توانـد بـه رفـاه در آب وهـوای گـرم کمـک کنـد
	تمر کز قوٰی بازار برای محصولات اصلاح شدہ ژنتیکی
	سال ۲۰۳۰؛واحد های لبنی کمتر و بازیکنان جدید در عرصه جهانی
	موج ادغام شركتها و تأثير آن بر قيمت بذر
18	ابر قهرمانان مخفی خرید مواد غذایی
١٨	رشد ۳۵۳ درصدی تولید گندم با افزایش ۱۲درصدی سطح زیر کشت
۲.	باید در حوزه غذا و تأمین مواد غذایی روی پای خود بایستیم
71	باید کر کرد کند را دلیل مورد کندی کردی چی کرد بایسیم شیرزاد، مدیر بر گزیده جهادی کشور
	سیرردا مدیر بر کریده بهدی مسور جوجه یک روزه کالای اساسی شد
	بوجه یک(وره کاری) اماسی شد واردات ۱۴۰ هزار تن گوشت قرمز
າງ ເມ	استارت آپها در حوزه حفظ نباتات راهاندازی و فعال شوند
	مشروح عملکرد بانک کشاورزی
	مسئولیت عاجل دولت در ترخیص ۲۴ کشتی حامل علوفه دام و طیور
	بررسی وضعیت مطالبات و اجرایی شدن امهال بدهی کشاورزان خسارت دیده شهریار
	افزایش ۱۰ درصدی تولید محصولات کشاورزی با ۳۰۰ هزار شغل
	پایلوتهای استانی برای شناسایی سموم تقلبی
۲۵	اخطار شدید انجمن یکروزه به اعضا خود
79	خوداتکایی گندم؛ تحریم غذایی ایران را بیاثر کرد
۲۸	عوامل مؤثر و روشهای پیشگیری در مشکلات بارز پوسته تخممرغ
۳۰	گذر از رخدادهای ماندگار کشاورزی شناسنامه و فهرست انگلیسی
۳۸	شناسنامه و فهر ست انگلیسی

سرمقاله

مهندس حجتی وزیر کوشنده و خستگیناپذیر وزارت جهاد کشاورزی در جمع معاونان، مدیران ارشد و مدیران سازمان حفظ نباتات کشور، روز چهارشنبه سوم بهمنماه از پیروزی یا مقابله با جنگ اقتصادی و عبور از شرایط تحریمها در بخش کشاورزی سخن گفت و طی آن به موفقیت در خوداتکایی تولید گندم بدون فشار اضافی بر منابع آبوخاک سخن گفت. ایشان همچنین انتقادی هم به کسانی کرد که گفتهاند و می گویند تولید گندم و خوداتکایی در آن به نابودی منابع آبوخاک کشور می انجامد...

ادامه در صفحه ۱۰

#### 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

ISSN 1680-1350 شماره انتشار بين المللي سال نوزدهم-شماره ۲۰۵ - بهمن ماه ۱۳۹۷ \*\*\*\*\* صاحب امتياز: نشر أوران اقتصاد سبز \*\*\*\*\* مديرعامل و دبير هيأت تحريريه: منصور انصارى mansoor.ansary1334@gmail.com Agrizirsakht.damparvaran@yahoo.com \*\*\*\*\* رئيس هيأتمديره: فرانک مسعودی \*\*\*\*\* مدير مسئول: مهندس محسن بيژن پور \*\*\*\*\* زيرنظر هيأت تحريريه \*\*\*\*\* مدیرداخلی، ویراستار و دبیر گزارش: فرانک مسعودی faranak.masoudi@gmial.com \*\*\*\*\* مدیر هنری و صفحه آرا: سجاد محمودي \*\*\*\*\* دبیر تخصصی، مترجم و خبرنگار: مهدى رجول دزفولى \*\*\*\*\* دبیر سازمان آگهیها و خبرنگار: حجت اله انصاری (جابری) \*\*\*\*\* دبير روابط بين الملل و خبرنگار:

مسعودانصاری \*\*\*\*\* گروه خبرنگاران: عبدالحسین باخدا، سیاوش انصاری محدثه بیکزاده، صادق دادمهر \*\*\*\*\* خبرنگار کشاورزی آینده جهان «بایگاه اخبار سبز ایران»(باسا): مرضیه زارعی

> چاپ، لیتوگر افی و صحافی: چاپ میران

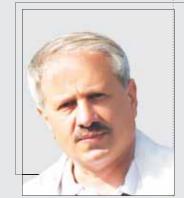
تهران- خیابان سعدی شمالی، خیابان منوچهری، کوچه

ژاندارک، پلاک ۴ تلفن: ۳۳۹۰۵۲۲۷۴ ، ۳۳۹۰۵۲۷۴

فکس: ۳۳۹۵۳۴۰۴

نشانی: تهران – میدان توحید – خیابان توحید خیابان نادر – پلاک ۳۷ ساختمان مجله دامپروران علفن: ۵۴ و ۵۳ و ۶۶۹۴۶۶۵۲ فکس: ۶۶۹۱۳۱۶۶ همراه: ۹۱۲۱۳۸۶۲۱ جابری ۱۴۵۷۸۴۸۷۱ کدیستی: ۱۴۵۷۸۸۴۸۱۱





#### ' منصور انصاری

صنايح

زيرساختهاى

فذايئ

، دام و کشاورزی

طيور

شماره ۲۰۵ بهمن ماه ۳۹۷

> یال نوزدهم

### جنگ اقتصادی و سیاست توامان تولید و واردات در کشاورزی

مهنــدس حجتــی وزیر کوشــنده و خســتگیناپذیر وزارت جهاد کشـاورزی در جمـع معاونان، مدیران ارشــد و مدیران ســازمان حفظ نباتات کشــور، روز چهارشــنبه ســوم بهمنمــاه از پیــروزی یا مقابله با جنــگ اقتصادی و عبـور از شــرایط تحریمهـا در بخش کشـاورزی سـخن گفـت و طی آن بـه موفقیـت در خوداتکایـی تولید گنــدم بــدون فشــار اضافی بــر منابع آبوخاک ســخن گفت. ایشــان همچنین انتقـادی هم به کســانی کرد که گفتهانــدو می گوینــد تولیــد گنــدم و خوداتکایــی در آن بــه نابودی منابـع آبوخاک کشــور می انحامد.

> ابنكه اين گفته وزير چقدر دقس و همهجانبــه اســت بحثــی اســت جـدا. اسا وقتى كـه بـه قـول وزيـر، كشـورمان در «جنگــی اقتصـادی» بــه ســر میبـرد کے یکی از سلاحہای دشمن موضوع غبذا اسبت بایند افتخبار کنرد کنه نبان بمعنوان غدای اصلمی نهتنها به حمد كفايت و از طريق توليد گندم در داخل وجبود دارد، بلکیه از ذخیبره راهببردی و طولانیمدت نیرز بهرهمند شده است و ایسن اطمینسان خاطری است کے سیاستهای کشاورزی کشور به مردم و مسئولان نظام داده است. بهوانع همان طوری کے ایشان نیز گفته احد ایسن افتخار و دستاورد در شراطی نصب کشور شده است که با استناده از دانــش روز و دســتاوردهای تجربـی، اضاف برداشتی از آب صورت نگرف و خاک نیز آسیبندیده و مضطرب نشده است. این دستاورد در سایه معجـزه «افزايـش بهـرهورى» حاصلشـده است اما بهرغم أن و درصحنه نبردي اقتصادي و همهجانبه موجب غفلت و خوشخیالیی ویرانکننده است اگر نبذبریــم بخــش قابلتوجهــی از غذایـی که وزیــر بهدرســتی میگویــد در هـــه نشاط کشور و به هراندازه که مر کس بخواهد وجود دارد بعضا ناشی از واردات مستقيم و بهطور عمده از آب محازی با ارز ارزان دولتی ۴۲۰۰ توملی حاصل شده است. در همین روز، دکشر رضايى معاونت امور دام اعلام مىكىد ۱۰۰ هـزار تـن گوشـت قرمـز گوسـاله یخ زده استرالیایی و ۴۰ هـزار تـن گوشت كوسفند بهصورت تازه يا يخزده وارد کردہایے ، ہمےگان میداننے کے ۹۰ تے ۹۲ درصـد روغـن وارداتـی اسـت کـه بـا

همان تسرخ ارز وارد می شود، بالغبسر ۶ میلیون تن نهاده شامل ذرت، کنجاله سویا و جو و ... چه برای مصرف مستقیم چه بـرای ذخیـره وارد میشـود، مـاه گذشـته بهخوبی دیدیم تأخیر در ترخیص ۲۴ کشتی دموراژ شده چگونه بازار این نهاده را با آشفتگی و تنش مواجه کرد و قیمت ها به کجا رسید، در شرایط جنے اقتصادی، وزیے همان طوری کے باافتخار از خوداتکایی گندم و چند قلم دیگر همانند شکرسخن می گوید، باید از تـلاش کسانی کـه زیـر آتـش سـنگین أتشــبارهاى مســدودكننده نقلوانتقــال پول و بیمـه کشـتیهای حامـل بار، سینهخیز و بـا شـگردهای بازرگانـی اقـدام به این حجم از واردات میکنند و حتما در مسیر تأمین امنیت غذایی باید این نبرد، توأمان با توليد داخل ادامه يابد، نیز افتخار کند و به این نکته توجه نمایـد اگـر همـه أنچـه وارد میشـود، كـه بخــش عمــدهای از تولیــد شــیر، گوشــت قرمــز، گوشــت مــرغ، تخممــرغ، روغــن خوراکی و حتی آبزیان به آن بستگی دارد، قرار بود در داخل و با فشار بر منابع آبوخاک تولید شود، مسلما بحران کمبود آب و منابع خاک بیش از این ها مسئلهساز میشد. وقتی صحبت از جنـگ اقتصادی است بایـد توجـه کنیـم این جنگ همهجانبه و در تمامی معابر وصولي باهدف تسخير مواضع و ويراني سینگرهای دفاعی است و اگر دشیمن بتواند، آن را جهان شمول خواهد کرد. جنگ، بازی کودکانه نیست، پردامنه و از تمامی زوایا و منافذ است، لذا مقابله با آنهم الزاماً همهسويه و در تمامي مواضع است، پس اگر در این شرایط به خوداتکایی در گندم افتخار کنیم، که باید بکنیم، بـه شـوق و ذوق بیاییـم و بـه خـود

روجیه بدهیم که در این تنگناها به چه ارزوی ملــی بزرگــی دســتیافتەایم، امــا چون در جنگ هستیم و نشانهای از ختم ایسن تقابل جویسی در چشمانداز قابل رمید نیست و دید و تیر کاخ سفید نشیسیان افراطی و شورشی بر نابودی سمنگر امنیت غذایمی و ایجاد نارضایتی مردم در این میدان متمرکز است، ما هم بایـد در حـوزه سیاسـتگذاری از جب تأمين نهادههاي ضروري توليد و یا موضوع واردات بعضی از کالاها به این دلیل کے مذموم و ناپسند است غافل نشویم، آن هم صحنه دیگری از جبهه کسیتردہ مخاصم۔ کشیمن غدار است.

حصی باید مهندس حجتی و تیم سیاست گذاری وزارت خانه را موردانتقاد قرارداد کـه چـرا در يـک هماهنگـی بـا وزارت امور خارجه اين بحث مقبول جهانبی، یعنبی استثناء بودن مواد غذایبی داروهای انسانی و دامپزشکی و موارد دیکری ازایندست را در عرصه مطالب حسوق ملت در مجامع جهانی برای رفع حصر و تحريم و گشايش حسابي ويمزه دريكمي از بانك، اي معتبر سوئيس دئیال نمیکنند؟

اگےر بےہ گفتےہ حجتےی در ھمیےن مسمينار سازمان حفظ نباتات، وزارت جهاد كشاورزي مسئول تأمين غذاي مردم است و به شکرانه حق و کوشتی مديران، بعضي معاونان مبرز، كارشناسان و کشاورزان این امر محقق شده است. می ایست در سنگر دیپلماسی متعارف و مقبول جامعه جهانی نیز جنگید و از منافد قابل رسوخ غفلت نكرد!

یاراین در جنگ همهجانبه اقتصادی. برای حفظ سنگر و موضع سرنوشتساز اسبت غذايمي بايد نگاهمي بدون تعصب و سیاستی توأمان و همهجانبه داشت و خوداتگایسی افتخار آفریسن را در کسار واردات هوشمندانه مديريت كرد.

# شناخت پیشتر از سازمان تچارت چهانی W،T،O و پاژرگانی چهانی کشاورژی

### **World Trade Organization**



بارها در اخبار رسانهها و گفتار سخنرانان در محافل بازرگانی از سازمان تجارت جهانی W.T.O بهعنوان سازمان تعیین کننده در عرصه اقتصاد و بازرگانی کشاورزی یاد می شود، حتی بحث و گفتگوهای زیادی در مورد مخالفت آمریکا برای ورود ایران به این سازمان صورت می گیرد.

جایـگاه جهانـی ایـن سـازمان چیسـت؟ چـه نقشـی در توسـعه تجارت کالاها و محصولات کشاورزی دارد؟ چـرا کشـور ما تاکنـون نتوانسـته اسـت کـه از ابزارهـای ایـن سـازمان جهانـی بـرای پیشـبرد اهـداف صادراتـی خـود اسـتفاده کنـد؟ اختـلاف درونـی ایـن نهـاد بینالمللـی از کجـا آغازشـده اسـت؟

انتقادی که به کشورهای اروپایی و آمریکایی در مورد رعایت یا عدم رعایت تعرفه ها یا کمک های بزرگی که به کشاورزی خود میکنند تا عرصه رقابت کالاهای کشاورزی کشورهای درحال توسعه به ویژه آفریقایی و آمریکایی لاتین را محدود کنند و موضوعات دیگری را به صورت خلاصه می توان در مقاله فشرده زیر مطالعه کرد.

#### سازمان تجارت جهانی، تاریخچه و جایگاه

ایده برپایی یک سازمان بینالمللی تجاری، ابتدا در کنفرانس برتون وودز بررسی شد؛ اما این طرح بلندپروازانه، با طرح محدودتری با عنوان توافق عمومی تعرفه و تجارت (GATT) جایگزین شد. عنوان گات به گونهای است که تصور می شود این توافق یکبار صورت گرفته و پایانیافته است، در حالی که گات در عمل به روندی از مذاکرات تبدیل شد. در دوره پس از جنگ جهانی دوم این تصور رواج یافت که رکود بزرگ دهه

اعضـای گات نخســتین بـار در سـال
۱۹۴۷بسا یکدیگسر دیسدار کردنسد و
ســـپس ایـــن دیدارهــا در چارچــوب
دورہھےا یےا رشےتہھایی از توافقےات
ادامــه پیــدا کـرد تـا شــمار بیشــتری
از کالاهـا در محـدوده توافقـات گات
قــرار گیرنــد.

۱۹۳۰ و سیاست حمایت گرایی کشورها، نقش عمدهای در بروز جنگ داشته است. در همین راستا، گات کوششی بود برای تقویت تجارت بینالمللی از راه کاهش موانع تجارت.

اعضای گات نخستین بـار در سـال ۱۹۴۷ بـا یکدیگـر دیـدار کردنـد و سـپس ایـن دیدارهـا در چارچـوب دورههـا یـا رشـتههایی از توافقـات ادامـه پیـدا کـرد تـا شـمار بیشـتری از کالاهـا در محـدوده توافقـات گات قـرار گیرنـد.

در خــلال دور اروگوئــه در مهرومومهــای ۹۴–۱۹۸۶، چنیـن تصمیــم گرفتـه شــد کـه ســازمان تجــارت جهانــی بهعنــوان یــک عملکـرد نظـام تجـاری جهـان نظـارت کنـد. ســازمان تجـارت جهانـی ســه وظیفـه اصلـی بـر عهـده دارد.

نخست اینکه چارچوبی سازمانی و قانونی برای شیوه کار تجارت جهانی پدید آورد. دوم اینکه عرصهای را فراهم کند تا در آن مسائل تجاری بینالمللی بررسی و خطمشیهای لازم برنامهریزی شوند. سرانجام اینکه این سازمان سازوکاری را برای حل اختلافات میان اعضا، ارائه می کندد.

دور مذاکرات سازمان تجارت جهانی با عنــوان توســعه در ســال ۲۰۰۱ در دوحــه آغـاز شـد، امـا در اجـلاس بعـدی در سـپتامبر سال ۲۰۰۳ در کانکون مکزیک این دور مذاکـرات شکسـت خـورد. در حادثـهای کـه میتوان آن را رخدادی دانست، «گروه ۲۱» متشـکل از کشـورهای درحال توسـعه و با هدایت برزیل، هند و چین، از شرکت در بحثهای موسوم به برنامه سنگاپور کے نخستین بار در اجلاس سنگاپور در سال ۱۹۹۶ مطرحشده بود، خودداری کردند. این برنامه به سرمایه گذاری و تدارک دولت در این زمینه می پرداخت. این کشورها خاطرنشان کردند که پیش از بحـث دراینباره، ابتـدا بایـد مسـئله یارانه های اتحادیه اروپا و ایالاتمتحده به شیوهای رضایتبخیش حل شود.

احتمــال نابــودی و انحــلال ســازمان تجــارت جهانــی

عملکرد ضعیف مسئولین سازمان تجارت جھانے (WTO) و بیاعتنایے قدرتھای

بزرگ اقتصادی جهان به قوانین این سازمان و از همه مهمتر عدم تحقق اهداف آن طی ۲۳ سال گذشته، همگی بیانگر این واقعیت تلخ است که ریشههای این سازمان سست شده و درنتیجه نابودی و انحلال سازمان تجارت جهانی محتمل است.

اتفاقات رخداده در جهان طی روزهای اخیر نقش سازمان تجارت جهانی را کمرنگ تر از گذشته نمایان کرد. حال چنانچه هر یک از طرفین جنگ تجاری يعنى چين و أمريكا بخواهند از همديگر به سازمان تجارت جهانی شکایت کنند، رسیدگی به این شکایت دست کم یک سال طول میکشد که در این مدت زمان نسبتا طولانی، نهتنها اوضاع این دو کشور و تنش بین آنها بیشتر خواهد شد بلکه قطعاً درگیریهای دیگری نيـز بيـن سـاير كشـورها بـه وقـوع خواهـد پيوسـت. عملكـرد ضعیف و بیتحرکمی مسئولین سازمان تجارت جهانمی و همچنین بیاعتنایی قدرتهای بزرگ اقتصادی جهان به قوانین این سازمان و از همه مهمتر عدم تحقق اهــداف آن طی ۲۳ ســال گذشــته، همگــی بیانگــر ایــن واقعیت تلخ است که متأسفانه ریشههای این سازمان سست شده و درنتیجه نابودی و انحلال سازمان تجارت جهانی WTO محتمل است؛ مگر اینکه مسئولین این سازمان و مقامات کشورهای عضو در اقدامی عاجل و ضربتــی، ســازمان تجــارت جهانــی را مجــددا خانهتکانــی کردہ و بین خود عہد کنند کہ بہ قوانین مصوب آن احتـرام گذاشـته و در جهـت تقویت WTO از هیچ کوششـی دريغ نکنند؛ در غير ايـن صـورت در آينـدهاي نهچنـدان دور بايد منتظر انحلال اين سازمان بود.

ہواداران بر این باورنے کے سازمان تجارت جہانے یک سازمان فنی مبتنی بر قواعد مشخص است و خاطرنشان می کنند که همه اعضا در آنجا یک رأی دارند؛ بنابراین در مقایسه با «بانک جهانی» و «صندوق بینالمللی پـول»، جهـان درحال توسـعه مى توانـد مواضـع خـود را بـه شیوهای رساتر اعلام کند که نمونه آن در اجلاس کانکون مشاهده شده است. بااین حال، منتقدان می گویند نابرابری های نظام جهانی، در درون این سازمان تنیده شده است. کشورهای فقیر مشارکت در رویهها و اقدامات سازمان را پرهزینه میبینند، درحالیکه به گفتــه ســازمانهای غیردولتــی مخالـف، بخــش عمــده تصمیمات سازمان در «پشتصحنه» گرفته می شوند. انتقاد بنیادی تر این است که حتی اگر سازمان در ظاهر بر پایه قواعد مشخص و برابری قدرت اعضا عمل کند، همچنان این امکان برای کشورهای ثروتمند وجود دارد که در راستای منافعشان در نظام سازمان دستکاری کنند و برنامه آزادسازی تجاری را در مسیر منافع خود پيـش ببرنـد.

#### عضویت ایران در سازمان تجارت جهانی

ي

زيرساختهاى

، کشاورزی

شماره ۲۰۵

بهمن ماه ۱۳۹۷

وطيور

در حال حاضر اقتصاد دنیا به سازمان جهانی تجارت پیوسته است و ایـن بـدان معناست کـه ایـران و چنـد کشـور ازنظـر اقتصادی بـه بزرگتریـن سازمان تصمیـم و حقتصمیمگیریـو قـدرت تصمیمسازی در ساختار اقتصادی جهانی را دارا نیستند. سازمان تجارت جهانی امـروز یکـی از پایههای جهانیشـدن، بهویـژه در حـوزه اقتصاد بـه شـمار میرود. بدینسان، کشـورهای مختلـف اسـتفاده از منافـع آن، ایـن سازمان بینالمللـی را توسعه داده و جایگاهش را ارتقاء بخشند. از دیگر سو کشـورهای

که عضو این سازمان نیستند نیز، تلاش مینمایند تا به عضویت آن درآمده و با استفاده از امتیازات عضویت در این نهاد بینالمللی به توسعه اقتصادی و صنعتی دست یابند.

یکی از این کشورها جمهوری اسلامی ایران است کے از سال ۱۹۹۵ از این سازمان درخواست عضویت ناظر کرده و به مدت ده سال پشت درهای آن بـه انتظار نشسـته اسـت. بااینکـه کشـورایران در موافقتنامه هاى قبلى حوزه تجارت مانند سازمان جهانی تجارت و گات، حضور تقریبا خوبی داشته است اما اکنون در خصوص سازمان تجارت جهانی این مسئله تكرار نگشته و اكنون از متقاضيان الحاق به شـمار مىآيد. اوليـن درخواسـت ايـران بـراى پيوسـتن به سازمان تجارت جهانی در ۱۹ ژوئیه ۱۹۹۶ به این سازمان ارسال شد. ایران در ۲۶ مه ۲۰۰۵ بهعنوان عضو ناظـر سـازمان تجـارت جهانـی پذیرفتـه شـد. گـروه کاری ایران برای پیوستن به این سازمان هنوز تشکیل نشده است. ایران در آبان ۱۳۸۸ متن گزارش رژیم تجاری خود را تقدیم دبیرخانه سازمان تجارت جهانی نمود. بعدازآن، گزارش رژیم تجاری ایران در میان اعضای سازمان تجارت جهانی توزیع گردید و اعضای سازمان تجارت جهانی سؤالات خود را از ایران بیان میدارنے کے سری اول سؤالات کے شامل ۷۰۰ سؤال است به وزارت بازرگانی ایـران در اسفند ۱۳۸۸ ارسـال گشت. اما در خصوص رئیس گروه کاری الحاق ایران بـه سـازمان تجـارت جهانـی، باأنکـه توافـق بـر سـر رئيـس گروه کاری الحاق ایران صورت گرفته است،ایالات متحـده أمريـكااز قـرار گرفتـن تعييـن رئيـس گـروه كارى الحاق در دستور جلسه شورای عمومی سازمان تجارت جهانــی جلوگیـری مینمایــد.

#### آینده کشاورزی جهان (اخبار سبز ایران):

ورود به ایـن سـازمان بـرای توسـعه تجـارت بـه مناطـق ژئواکونومیـک همچـون اتحادیـه کشـورهای اروپائـی (UN) کــه تاکنـون دو نشسـت فوقالعـاده آبـان مـاه ۱۳۹۶ بـه ریاسـت فیـل هـوگان و همچنیـن آبـان مـاه ۱۳۹۷ بـرای توسـعه تجـارت داشـته اسـت.

گفتنی است پایگاه کشاورزی آینده جهان (اخبار سبز ایران) در آینده نزدیک دو نهاد بینالمللی مهم اقتصادی همانند صندوق بینالمللی پول (International Monetary Fund -IMF) و بانک جهانی (WORLD BANK) را برای گسترش اطلاعات اقتصادی معرفی خواهد کرد.

عملکرد ضعیف مسئولین سازمان تجارت جهانی (WTO) و بیاعتنایی قدرتهای بزرگ اقتصادی جهان به قوانین این سازمان و از همه مهم تر عدم تحقق اهداف آن طی ۲۳ سال گذشته، همگی بیانگر این واقعیت تلیخ است که ریشههای این سازمان سست شده و درنتیجه نابودی و انحالال سازمان تجارت جهانی محتمال است.

### **آینده کشاورزی: رباتها، زنبورها و جکوزیهای گیاهی**

آینده تولید مواد غذایی بسته به توانایی ما در بهرهبرداری از هر منبع در دسترس، رباتها و زنبورها است

تولید مواد غذایی باید ۲۰ درصد افزایش یابد تا بتواند پاسخگوی نیاز ۹ میلیارد جمعیت پیش بینیشده تا سال ۲۰۵۰ باشد. خوشبختانه صنعت غذا از برخی تفکرات رادیکال سود می برد. در اینجا تکنولوژی های پیشرفته ای هستند که کشاورزی را به سمت این هدف سوق می دهند.

#### زنبورهابهعنوانمیکروتوزیعکنندگان سموم دفع آفات

فنــــاوری زنبورعســل BVT)، از زنبورهای (Bee Vectoring Technologies)، از زنبورهای پرورشیافتـه تجـاری بـرای کنتـرل بیولوژیکـی آفـات و بیماریهـا اســتفاده میکنـد. ایــن اســتارت آپ کانادایــی همچنیــن در یـک روش نوآورانـه جدیـد، خـر زنبورهـا را

درحالی که چرخه طبیعی تغذیه خود را انجام می دهند به تلقیح قارچها وامی دارد. سیستم BVT، خر زنبورها را به مثابه آن که کندوی خود را ترک می کنند و درحالی که پودری به تنشان چسبیده است، آزاد می کند. این پودریک قارچ طبیعی به نام کلونوستاچیس (clonostachysrosea) است که وقتی که توسط گیاه جذب می شود، آن را به طور مؤثر را زبیماری های مخرب محافظت می کند؛ مانند بوتریتیس (botrytis)

ایـن پروسـه دارای مزایـای زیـادی است، ازجملـه اینکـه باعـث کاهـش نیـاز بـه اسـپری آفتکشها و جلوگیـری از ورود مـواد شـیمیایی بـه آب میشـود.

در یک آزمایت بزرگ در فلوریدا، مقایسهای میان این روش و استفاده از اسپری مواد شیمیایی در بهبود بیماری ارائه گردید. در این روش همچنین، افزایش عملکرد میوه بین ۲ تا ۲۹ درصد و طعم



مترجم:مسعودانصاری دانشجوی دکترای اقتصاد دانشگاه آکسفورد

شیرینتر و عمر طولانیتر حاصل شده است.

در یک تحقیق اخیر روی زغال اخته در نووا اسکوشیا، افزایش تولید ۷۷ درصدی ثبت شد ولی زنبورها کاملاً آسیبدیدهاند. **نویسنده: چارلز اور تون جونز** 

» صنایع زیرساختهای کشاورزی

غذايي، دام و طيور

شماره ۲۰۵ بهمن ماه ۱۳۹۷

سال نوزده





#### کشاورزیعمودی

کشاورزی عمودی باری مدتزمان طولانی در خدمت بشار بوده است، اما بهتازگی رشاد ساریع و چشامگیری را آغاز کارده است.

طرح جدیدی که در شمال لینکلن شایر توسط شرکت غذایی جونز و کارنت (یک بخش از جنرال الکتریک)، در دست اجراست، بزرگترین مزارع سرپوشیده در اروپا خواهد بود که تولیدات آن تا ۴۲۰ تن سبزی برگ سبز در طول یک منطقه رو به رشد از ۵۱۲۰ مترمربع (معادل ۲۶ زمین تنیس) در قفسههایی تا ارتفاع ۱۱ متر، مرتبشدهاند. نقش جنرال الکتریک (GE) این است که بیش از ۱۲ کیلومتر از چراغهای باغبانی آریز LED نصب نماید؛ این چراغها طیف نور متعادلی ارائه میدهند که سبب رشد کاتالیزوری و کوتاه شدن چرخه رشد می شود.

ایــن تســهیلات در یـک محیـط تمیــز قرارگرفتــه، بنابرایــن محصــولات در یــک محیــط ایزولــه و دور از آلودگــی رشــد میکننــد. ایــن امـر بــرای صنایـع زیبایــی و دارویــی ایــدهآل اســت.

در کشاورزی عمودی تا ۹۰ درصد آب کمتر و ۵۰ درصد کود کمتر نسبت به روشهای معمول کشت و صرفهجویی در هزینههای ورودی حاصل خواهد شد.

تولیـد مـواد غذایـی بایـد ۷۰ درصـد افزایـش یابـد تـا بتوانـد پاسـخگوی نیـاز جمعیـت ۹ میلیـارد نفـری پیش.بینیشـده تـا سـال ۲۰۵۰ باشـد.

#### تقويت كننده هاى بنيادين بهر مورى

فیتوپونیک ها (Phytoponics)، یک شرکت بنیان نهاده شده در کاردیف ولز است که به دنبال ارتقاء بهرووری گلخانههای تجاری است. این شرکت، محصولاتی از قبیل فلفل و گوجهفرنگی را در کیسهای پر از آب پرورش میدهد که به یک پمپ متصل میشود تا آب را تحت تأثیر هوا قرار داده و مواد مغذی آن را

فيلتر كند.

کیسه رشد از یک پلیمر قابلانعطاف ساخته شده است که عملکردی بالا ارائه میدهد، اما ارزان تر از حملونقل و نصب سیستمهای هیدروپونیک منظم است. مؤسس این روش آدام دیکسون، آن را «جکوزی در کیسه» مینامد و ادعا می کند که ۸۰ درصد کمتر از زمین های کشاورزی آب مصرف می کند.

آزمایشگاههای Phytoform از فنآوریهای ویراییش ژن برای کاهش انتشار کربن در صنعت کشاورزی استفاده میکنند. آنها این کار را با استفاده از مهندسی خاص و ویژگیهای گیاهی انجام و سپس به پرورش گیاهان انتقال میدهند، به گونهای که کشت آنها کارآمدتر و انرژی کمتری مصرف می شود.

بهعنوان مثال، ممکن است ژنهای گیاهانی که بهطور سنتی در خارج از منزل رشد کرده و بنابراین کربوهیدرات بیشتری تولید میکنند را اصلاح تا آنها را با بهرهوری بیشتری در گلخانهها تولید کنند.

هـر دو شـرکت نوآورانـه فیتوپونیـک، اسـتارت آپ هسـتند و از برنامـه Shell Livewire، بودجـه دریافـت میکننـد. (Shell Livewire؛ یـک برنامـه سـرمایهگذاری اجتماعـی کـه بـه جوانـان سراسـر جهـان بـرای راهانـدازی کسـبوکارهای قابل اعتمـاد کمـک میکنـد.)

بلاک چـن، Blockchain تکنولـوژی بسـیار هیجانانگیـز دوران مـا، بهعنـوان یـک مبـدل پتانسـیل در ایجـاد زنجیرههـای تأمیـن قابلاعتمـاد و شـفاف دیـده میشـود.

#### ورود ارتش ربات

همه ما میدانیم که روباتها به طور اتوماتیک به کشاورزی وارد می شوند، اما میزان پیشرفت این روند ممکن است کشاورزان را متعجب کند. صنايح

زيرساختهاى

، کشاورزی ، دام و طیور

شماره ۲۰۵

بهمن ماه ۱۳۹۷

پروژههایی مانند 'Hands Free Hectare' (ماشین آلات رشد اتوماتیک: اولین تجربه کاشت محصول زراعی از راه دور، بدون حضور اپراتور در صندلی راننده و یا کشاورز در زمین)، نشان دادهاند که محصول جو را می توان بدون دخالت انسان رشد داد.

دانشـجوی دکتـرای کالـج پادشـاهی لنـدن، ربوتـی Growbot سـاخته کـه اجـازه میدهـد کارگـران مزرعـه بـدون داشـتن مهارتهـای تکنولوژیکـی، از آن بـرای انجـام وظایـف دسـتی بهِـره بگیرنـد.

تأمیـن مالـی ایـن پـروژه از صنـدوق توسـعهٔ کشـاورزی و باغبانـی در حـال انجـام اسـت.

در صنعت لبنیات، سازندگان جهانی ربات، رباتی میسازند که قادر است کارهای فشردهای را بهصورت خودکار انجام دهد؛ مانند ضدعفونی کردن دستی پستان گاوها قبل و بعد از شیردهی.

شاید حیرتانگیزترین مورد، استفاده از ربوت در چیدن میوه باشد. گلخانه Rosberg، از یک گیره رباتیک برای چیدن سرشاخه گیاهان و گلها استفاده میکند. دو «انگشت» دستگیره ربات، هوشمند و دارای تکنولوژی پیشرفته، شبیه به شیوهای است که انسان به طور غریزی از حس لمس برای جذب و تکان دادن چیزها استفاده میکند.

این بدان معنی است که محصولات ظریف و حساس در طول این رونید آسیب نمی ایند.

همچنین لازم به ذکر است رباتهایی توسط Autostix و ISO Group ساخته میشوند که میتوانند قلمهها را بگیرند. با میزان پیشرفت فعلی، «مزارع اتوماتیک» میتواند جریان اصلی ظرف پنج سال آینده باشد.

#### بلاک چین

و حالا نوبت بالاک چن است! تکنولوژی پرتلاطم عصر ما بهعنوان یک مبدل قدرتمند در ایجاد زنجیرههای تأمین، قابل اعتماد و شفاف دیده می شود و کشاورزی می تواند

بازار ایدهآل آن باشد.

اتحادیـه تایلنـد، بزرگتریـن تولیدکننـده غذاهـای دریایـی در جهان، با متخصص بلوکچیـن هـر شـرکت بـرای نظـارت بـر تولیـد از کشـتی ماهیگیـری تـا فروشـگاه همـکاری میکنـد. یـک پیچیدگـی معقـول بـرای پـروژه وجـود دارد: رمزنـگاری مبتنـی بـر قـرارداد هوشـمندانه بـرای ردیابـی غذاهـای دریایـی بـر اساس بلوکچیـن و اکوسیستم داده کـه بـرای تقویت گـزارش دقیـق اسـتفاده میشـود.

(Crypto currency) ارز رمزنگاری: یک دارایی دیجیتال است که برای کار بهعنوان وسیلهی مبادلهای استفاده می شود. این برنامه رمزنگاری قوی برای تأمین تراکنش های مالی، کنترل ایجاد واحدهای اضافی و تأیید انتقال دارایی را طراحی می کند.

(<u>Ethereum)</u> اتریم: یک پلت فرم غیرمتمرکز است که قراردادهای هوشمندانه و برنامههایی بدون هیچگونه خرابی، سانسور، تقلب یا دخالتهای شخص ثالث را اجرا میکند. کارگران میتوانند برای شیوههای درست با Fishcoin پاداش داده شوند و برای مسائل پاسخگو باشند.

<u>(Blockchain)</u> بلوکچین: یک لیست در حال رشد از سوابق به نام بلوک است که با استفاده از رمزنگاری باهم مرتبط هستند. هر بلوک حاوی رمزنگاری از بلوک قبلی، یک نشانه زمانی و دادههای معامله است. بهطورکلی بلاک چین یک نوع سیستم ثبت اطلاعات و گزارش است.

تف اوت آن با سیستمهای دیگر این است که اطلاعات ذخیره دروی این نوع سیستم، میان همه اعضای شبکه به اشتراک گذاشته می شوند و با استفاده از رمزنگاری امکان حذف و دستکاری اطلاعات ثبت شده تقریباً غیرممکن است. این عصر اولین روزهای حضور بلوکچین در زنجیره تأمین است، اما دولت چین تنها از سال ۲۰۱۶ بیش از ۳ میلیارد دلار در این زمینه سرمایه گذاری کرده است. هیچ شکی نسبت به پتانسیل بالقوه بلوکچین برای آینده کشاورزی در سراسر جهان وجود ندارد.



\* صنایع زیرساختهای کشاورزی ۲.۵۸ سال نوزدهم .... غذایی دام و طیور گم هم هم.



#### <u>Jake Davies</u> Editor Poultry World ۱۱ ژانویه ۲۰۱۹

#### مسكن متعارف

اگرچه مسکن متعارف برای بهبود رفاه جوجهها طراحیشده است اما شواهدی وجود دارد که نشان میدهد هوای اطراف پرندگان در این مکانها کافی و بهاندازه نیاز آنها نیست.

آقای آیولا گفت: «هنگامی که هوا بسیار گرم است، پرندگان بهسختی دمای بدن خود را تنظیم می کنند و این منجر به مرگ پرندگان می شود.

"پـروژه مـن، ایجـاد یـک نمونـه اولیـه بــرای کنتــرل جریــان هــوا در واحدهــای پــرورش جوجههـای گوشــتی بــا در نظـر گرفتــن کاهــش دمـا و پاسـخ بــه تحــرک جوجههـا بــود.

"ما امیدواریم سیستمهای بهبودیافته منجر به بهبود تولید، سلامت و رفاه شود.

"سیستمهای مختلف تهویه برای کاهش گرمای بیشاز حد توسعهیافتهاند اما میتوانند پرهزینه باشند و ما در حال تلاش برای تغییر و استفاده از آنچه که در حال حاضر در دسترس است هستیم. "من میخواهم آن را برای کشاورزان مقرونبه و کارآمد کنم.

"نمونــه اولیــهای کــه ســاختهام، بــا همــه تــوان و تماموقـت نیسـت، بــه همیــن دلیـل

نايع زير ساختهاى كشاورزى

غذايى، دام و طيور

شماره ۲۰۵ بهمن ماه ۱۳۹۷

هزینههای اضافی برای کشاورزان ایجاد نمیکند. هوا که از ورودیها میآید و نوسان میکند، بهتر بین پرندگان پخش میشود.

بیـش از ۲۴ میلیـارد جوجـه سـالانه تولیـد میشـود.

جوجههسای گوشستی ایجادشسده اسست.

سیســـتم تھویـــه جدیــد میتوانـد بـه رفـاه

یــک نمونــه اولیــه بــرای سیســتم تهویــه جدیــد مــرغ در دانشــگاه هار پــر آدامز باهـــدف بهبــود رفـــاه و تولیـــدPhDانگلســـتان بهعنـــوان بخشــی از پــروژه

محقــق Ayoola Jongbo، ۳۹ ســاله از Akure، ایالــت اوندو نیجریه، سیســتم جدیــد تهویــه هــوا را بــرای خنــک نگهداشــتن کننــده جوجههــای گوشــتی در آبوهــوای گــرم طراحــی کرد. مشــکلی کــه در حــال حاضــر گریبانگیــر واحدهای

مرغــداری اســت و بــر بســیاری از پرنــدگان تأثیــر میگــذارد. در سراســر جهـان

در آبوهسوای گسرم کمسک کنسد

"با این سیستم من بهبود جریان هوا در اطراف پرندگان را دیدم."

#### ایالاتمتحده و اروپا: تهویه تونلی

یک مورد مهم در سیستم تهویه خانگی جوجههای گوشتی، جریان هوا در نزدیکی دیوار است. آقای آیولا پیشرفت خوبی در این زمینه داشته، اما هنوز هم میخواهد آن را بهواسطه عوامل و عناصر دیگری بهبود بخشد.

وی افزود: "یکبار که جریان هوا در نزدیکی دیوار بهبودیافته است، میخواهم به سمت مرکز ساختمان حرکت کنم. اگر سرعت هوا به سمت مرکز افزایش یابد، پرندگان بهجای مهاجرت به یک بخش خاص از ساختمان، بهطور مساوی توزیع خواهند شد.

"هنگامی که پرندگان در همان محل قرار می گیرند، میزان رطوبت افزایش می یابد و این می تواند برای آن ها پلاکت های سینه، سوزش، ضعف، پوسیدگی و کیفیت پایین پر ایجاد کند.

"بنابراين، اين سيستم درنهايت

می تواند رفاه پرندگان، بهرموری و وضعيت ساختمان را بهبود بخشد." یکے از رویکردھای آیولا برای آزمایش سیستم اختراعیاش، استفاده از توپهای فوتبال بهجاى جوجههاى گوشتى بود؛ این روش جایگزین برای آزمایش سیستم او در طول زمانی که انگلستان با مسائل مربوط به آنفولانزای مرغبی مواجه شد، حیاتی بود، اما وقتی که بیماری متوقف گردید، آیولا توانست آزمایشهایش را در دو گله جداگانه که در اصل و از اول برنامهریزی شده بود به انجام رساند. آیولا می گوید: این سیستم در هر نقطه از جهان می تواند مورداستفاده قرار گیرد. در حال حاضر در آفریقا، ساختمانهای مرغـداری بسـیار باز هسـتند، بهطوریکـه بهطور طبيعي تهويه مي شوند، اما در مقابل، برخی از مرزاع در ایالاتمتحده آمریکا و اروپا از تھویے تونلے استفادہ مىكننىد كمه ازلحاظ سرمايه گذارى اوليم و نگهداری گران است.

"برخیی از سیستمهای دیگر تحقیقشده، در محیطهای مرطوب و در کشورهایی مانند انگلستان دیده می شوند که می توانند مشکلات زیادی ایجاد کنند زیرا سطوح رطوبت درون ساختمان مرغداری را افزایش می دهند."



# تمرکز قوی بازار برای محصولات اصلاحشده ژنتیکی (GM)=Genetically modified crops

ازنظـر منطقـهای، شـمال آمریـکا بزرگتریـن بـازار بـا ارزش یکسـوم بـازار جهانـی بـذر اسـت. از حـدود ۵۲ میلیـارد دلار بهـای جهانـی بـذر در سـال ۲۰۱۴، تقریبـاً ۴۰ درصـد مربـوط بـه ذرت و ۱۴

۔ سازمان همکاریهای اقتصادی و توسعه (OECD) دریافت که ادغام و تمرکز در بازار بذر،

غلظـت در بـازار بـذر بـرای چغندرقنـد، پنبـه، آفتابگـردان بیشـتر امـا بـرای سـیبزمینی، سـ

یا حد قابلتوجهیی در محصولات مختلف و کشورهای مختلف متفاوت است.



Editor: All About Feed & Dairy Global

بنگاههای منطقهای اغلب نقش مهمی در بازارهای بذر بازی می کنند. تاکنون به نظر نمی رسید تمرکز بازار، اشر منفی بر قیمت یا نوآوری داشته باشد. در سراسر جهان، ۲۸ درصد از مناطق زیر کشت سویا از گونههای GM استفاده می کنند (گیاهان اصلاح شده ژنتیکی و مقاوم به آفات).

ادغام شرکتهای GM در بازار، بسیار بالاتـر از تراکـم شـرکتهای تولیـد خـود بذر است و اين بازار تقريبا بهطور انحصـاری تحــت سـلطه شــرکتهای بزرگ چندملیتی است. تولیدات متعلق به مونسانتو مخصوصا ازلحاظ ظاهري، بهویــژه در بازارهایــی کــه محصـولات GM کمتـری تأییدشـده اسـت برجسـته هستند. از سوی دیگر، اطلاعات مربوط بـه مهندسـي و اصـلاح ژنوميـک يـا عصـر جدید در زیستشناسی مولکولی (-CRIS PR-Cas9) نشــان میدهــد کــه ایــن تكنولوژى جديد عمدتاً تحت سلطه مؤسسات دانشـگاهی بـا حضـور برخـی از نماینـدگان دو شـرکت ادغامشـده Dow و DuPont، بدون موقعیت قوی برای دیگر شــرکتهای چندملیتــی قــرار دارد.

#### سیاست گذاران باید چه کار کنند؟

عـلاوه بـر سیاسـت رقابتـی، ۳ دسـته گسـترده از گزینههـای سیاسـت تکمیلـی بـرای تحریـک رقابـت و نـوآوری در صنعـت

وجــود دارد:

ذرت، گندم، جـو و کلـزا کمتـر اسـت.

درصـد مربـوط بـه سـويا بـوده اسـت.

۱. درحالی کــه یـک چارچـوب قانونــی صحيے لازم است تا اطمينان حاصل شود بازارها بەدرستى عمل مىكنىد، مقــررات نیــز ممکــن اســت بهطــور ناخواسته هزينه هاي معاملاتي و موانع ورود ایجـاد کننـد کـه میتوانـد بـه افزایے سطح تمرکز بازار کمک کند. سیاستمداران باید از موانع نظارتی غیرضـروری بـرای ورود جلوگیـری کننـد. این امر با توجه به ظهور تکنیکهای جديـد توليـد گيـاه بهطـور بالقـوه بـراى شرکتهای کوچک امکان پذیر است. ۲. نـوأوری موفـق بـه دسترسـی بـه منابع ژنتیکی و همچنین مالکیت معنوی بستگی دارد. سیاست گذاران باید اطمینان حاصل کنند که پرورشدهندههای گیاہی بے این ورودیہای لازم دسترسی دارند، مثلا از طریق حمایت از روش های کارآمد برای دسترسی به مواد ژنتیکی و تسبهیل صدور مجرز برای مالکیت معنـوى.

۳. سیاستگذاران میتوانند تحقیق و توسعه عمومی و خصوصی را تحریک کنند. بخش دولتی به لحاظ تاریخی نقش مهمی در پرورش گیاهان ایف کرده و این موضوع همچنان در بسیاری از کشورها ادامه دارد. بااینحال، با افزایش سرمایهگذاری در بخش خصوصی، بخش دولتی میتواند به

تحقیقات بنیادین بیشتر بپردازد، جایی که بخش خصوصی به طور معمول پولی برای انجام آن ندارد. سیاستگذاران همچنین می توانند تحقیق و توسعه خصوصی را از طریق مشارکت عمومی و خصوصی تحریک کنند، مثلاً با تأمین بودجه تطبیقی.

#### دادههای خوب موردنیاز برای بحث

در کنار یک بینش در بازار جهانی بذر ، این مطالعه نیز اهمیت داشتن دادههای دقیق را برای بحث در مورد مسائل تمرکز بازار برجسته میکند. به گفته نویسندگان، برآورد بسیار متفاوتی از تمرکز بازار، که در بحث عمومی مطرحشده است، تصویر گمراهکنندهای را ارائه میدهد و برای سیاستگذاران با توجه به تغییرات مهم محصول و کشور، مفید نیست.



\* صنايع زير ساختهای کشاورزی خ به سال نوزدهم ... هما به زير ساختهای کشاورزی خ به سال نوزدهم ... غذايي، دام و طيور به هم.

## **سال۲۰۳۰: واحد های لبنی کمتر و بازیکنان جدید** در عرصه جهانی

حـدود ۱۴ میلیـون واحـد لبنـی تـا سـال ۲۰۳۰ تولیـد محصـولات خـود را در سراسـر جهـان متوقـف خواهنـد کـرد. درعینحـال، تولیـد شـیر جهـان در حـال افزایـش اسـت و بازیکنـان جدیـد در بـازار لبنیـات قویتـر میشـوند.

پیش بینی می شود که تولید شیر جهان تا سال ۲۰۳۰ به طور متوسط ۳۵ درصد در سطح بین المللی رشد کند تا تقاضای جمعیت آن زمان یعنی حدود ۸٫۷ میلیارد نفر ۱٫۷) میلیارد دلار بیشتر از امروز) را پاسخ گوید.

تولید شیر در سال ۲۰۳۰ به ۳۰۴ میلیون تن و ۵۴ درصد در هر واحد افزایش خواهد یافت. مصرف شیر به حدود ۱۶ درصد سرانه و متوسط تولید شیر در هر گاو ۲۳ درصد افزایش مییابد. این حجم تولید و عرضه در واحدهای لبنی کمتری انجام خواهد شد، زیرا انتظار میرود که تا سال ۲۰۳۰، تحت تأثیر عرضه و تقاضا و همچنین تصمیمات سیاسی تعداد مزارع لبنی تا ۱۰۴میلیون واحد کاهش یابد. انتظار میرود که صادرات اتحادیه اروپا پنیر، کره، پودر شیر خامهای، پودر شیر و پودر پنیر به طور متوسط در حدود ۳۳۰،هزار تن در سال باشد.

#### سوریه: یکی از بازیکنان کوچک، در مسیر رشد و بزرگ شدن

اما در آینده، ایان حجم شایر در کادام کشورها تولید خواهاد شاد؟ به نظر می ساد تولید شایر نه تنها تجارت کشورهای بازرگ تولید کنناده لبنیات اسات، بلکه شاهد خواهیم باود که کشورهای کوچکتار تبدیال به بازیکنان

بالقـوه بزرگتـر میشـوند. کارشناسـان لبنـی اشـاره میکننـد کـه در حـال حاضـر ۳ کشـور صادرکننـده لبنیـات در جهـان – اتحادیـه اروپـا، نیوزیلنـد و ایالاتمتحـده – تـا سـال ۲۰۳۰ در موقعیت قطـب باقـی خواهنـد مانـد، امـا در ایـن دوره میتوان شـاهد تابلوهـای شـگفتانگیز صعـود برخـی کشـورها بـود. بـا توجـه بـه گـزارش شـبکه تحقیقـات لبنـی آلمـان، IFCN جنـوب آسـیا دارای بیشـترین رشـد بالقـوه است و در سالهای ۲۰۱۷ تـا ۲۰۳۰ تولیـد را ۶۴ درصـد افزایـش خواهـد داد.

بعدازآن، آفریقا با تولیک را ۲ ورصف اوریصل تواصف داد. بعدازآن، آفریقا با توانایی رشد ۳۶ درصدی، آمریکای آمریکای شمالی با ۲۶ درصد قرار دارند. اروپای غربی دارای ظرفیت ۱۴ درصدی رشد است. کشورهای پس از شوروی دارای پتانسیل قابلتوجهی برای توسعه در آیندهای نزدیک خواهند بود که با بازیکنان فعلی بازار جهانی لبنیات رقابت میکنند.

یکی از پیشبینیهای شگفتانگیز، سوریه است که در آینده در بازارهای تولید شیر نقش مهمی ایفا خواهد کرد. غسان صایق، یک کارشناس لبنیات از لبنان، میگوید: سوریه با کمک سرمایه گذاریهای مالی از روسیه پتانسیل تازهای بهعنوان یک تولیدکننده لبنیات قوی دارد. چین همچنین یک بازیکن جالب در این صنعت است. این کشور در سال ۲۰۱۷ با تولید ۳۶٬۵۵ میلیون تن شیر، در مقایسه با سال ۲۰۱۸ با درصد کاهش را نشان داد. **۸ ژانویه ۲۰۱۹** 



# موج ادغام شرکتها و تأثير آن برقيمت بذر



صنعت جهانی بـذر طـی چنـد سـال گذشــته چندیــن بـار ادغامشــده اســت. بـرای مثـال، تأثیـر ایـن اتفـاق بـر قیمـت بــذر و کشــاورزان چــه معنایــی دارد؟ کارشناسـان OECD دریافتنــد.

کشاورزی جهانی با چالش سهگانهٔ افزایش بهر وری، اطمینان از پایداری محصول و بهبود قابلیت رشد مواجه است. برای دستیابی به این اهداف، نوآوری در تولید ارقامی با عملکرد بالا ضروری است.

جدیدترین موج ادغام؛ ۶ شرکت بزرگ را به ۴ شرکت کاهش داد. بذر مورداستفاده کشاورزان میتواند از سه منبع تأمین شود:

۱. بذر ذخیرهشده در مزرعه

۲. بـــذر خریـــداری شـــده از پرورشدهنـــدگان عمومـــی گیاهــان ۳. بــذر خریداریشــده از بخــش خصو صــی

باگذشت زمان، اهمیت بخش خصوصی افزایشیافته است و بخش خصوصی در حال حاضر در بازار جهانی، بهویژه در کشورهای با درآمد بالا، غالب است. در بازار جهانی سهم ایالاتمتحده ۲۷ درصد، به دنبال آن چین (۲۲ درصد) و فرانسه و برزیل (هرکدام ۶ درصد) مشاهدهشده است. ۶ شرکت بزرگ به ۴ شرکت

کاهشیافتـــه اســت

در ۳ دهـه گذشـته، یـک سـری از ادغامهـا و ادغامهـای افقـی و غیـر افقـی، ۶ شـرکت بـزرگ ایجـاد کـرد: Monsanto، Bayer، BASF، Syngenta، DuPont و DuP

این ادغام ۲ دلیل عمده دارد:

 ۸. هزینههای ثابت بالا، بهویژه برای تحقیق و توسعه، فشار برای ادغامهای افقی ایجاد میکند که شرکتهایی را با فعالیتهایی در حوزههای مشابه ترکیب میکنند.

۲. مکملهای تکنولوژیکی و تجاری بین بذرها، تکنولوژی GM و مواد شیمیایی برای حفاظت از محصول. اینها باعث شدند انگیزههای "ادغام غیر افقی" بین شرکتهای فعال در حوزههای مختلف ایجاد شود.

جدیدترین موج ادغام؛ ۶ شرکت بزرگ را به ۴ شرکت کاهش داد. • دسامبر ۲۰۱۵، Dow Chemical و DuPont قصدشان برای ادغام را اعلام کردند. این قصد با ادغام رسمی در سپتامبر ۲۰۱۷ به بار نشست. • تنها چند ماه پیش، شرکت

ChemChina، شـرکت دولتـی چینـی Syngenta را خریـداری کـرد، پـس از Syngenta قبـل از آن،پیشـنهاد Syngenta را رد کـرده بـود.

 در سبتامبر ۲۰۱۶، بایب اعلام
کرد که پیشنهاد خرید Monsanto را میدهد. پس از دریافت تأییدیههای
قانونی، ادغام در ماه ژوئن ۲۰۱۸
بهطور رسمی تکمیل و بزرگترین
شرکت شیمیایی کشاورزی، بذر و
بیوتکنولوژی جهان ایجاد شد.

#### اثرات موج ادغام

افزایش تمرکز در بازار بذر منجر به سه نگرانی بالقوه می شود: ۱. آیا روند ادغامها منجر به افزایش قیمت بذر برای کشاورزان خواهد شد؟

۲. آیا باعث کاهش نوآوری و تحقیق و توسعه در صنعت بذر می شود؟ ۳. آیا به کاهش انتخاب کشاورزان در

انواع بذر می انجامد؟ به همین دلیل است که سازمان همکاریهای اقتصادی و توسعه (OECD) به بررسی ادغام بزرگ اخیر در صنعت بذر پرداخته است تا ببیند آیا افزایش تمرکز بازار منجر به کاهش رقابت، افزایش قیمت و کاهش نوآوری خواهد شد؟ نتایج به دستآمده در نیک گزارش گسترده به نام «تمرکز در بازارهای بذر: اثرات بالقوه و پاسخهای سیاست گذاری» منتشر شد.

۱۱ ژانویه ۲۰۱۹

\* صنايع زيرساخت های کشاورزی ج م ه صنايع زيرساخت های کشاورزی ج م مسليع بي م

ابرقهرمانان مخفي خريد مواد غذايي



فن آوری های جدید مانند م هوش مصنوعی (AI) و اینترنت اشیاء (IoT) حجم زیادی از داده های خارجی را از طریق ابر اینترنتی وارد محیط کارخانه می کنند و با داده های داخلی برای تجزیه و تحلیل ادغام می شوند.

> کالین الکینز، مدیر صنعت جهانی تولید فرآورده در نهاد «استانداردهای ویژه بینالمللیی»-IFS (International Fea (Interd Standards) توضیح میدهد که چگونه بسیاری از سیستمهای هوشمند و فرایندهایی که فقط در زنجیره تأمین مواد غذایی ظهور کردهاند، سال هاست که بخشی از کارخانه هستند.

> صنایع غذایی تحت تحولی عظیم قرار دارند، با ظهر ر بازارهای فوقالعاده جدید، مواد جدید و پروتئینهای جدید، از خردهفروشان با ایده های جدید، از بسته های هوشمند تا ارائه برچسبهای درست و روشن و قوانین جدید برای پیروی از آن، چالشهای بزرگی برای تولیدکنندگان مواد غذایی ایجاد می شود. نوآوری و انطباق برای رفع این چالشها باعث می شود که آنها هنوز تولیدکننده مواد غذایی واقعی در جهان باشند.

#### کارخانهها همواره هوشمند بوده و دقیق تر و هوشمند تر هم می شوند

یک برنامیه بیرای کارخانیه بهمنظور اطمینان از این که خروجی با تقاضا مطابقت دارد، با تأکید بر الگوهای آب و هوایی و مسائل مربوط به حملونقل ذخیره کنید. حتی برنامههای آشپزی شب گذشته تلویزیون، بر غذای فردای افرادی که آن را تماشا می کردند،

بهعنوانمشال، مین یکی از شرکتهایی که ساندویچ تولید میکنند را به یاد میآورم که محلهای اصلی آنها ایستگاههای خدمات بزرگراه هوادارانشان، پیشبینیهای فروش را بهصورت دستی و تا ۴۰ درصد بر اساس اینکه آیا برخی از تیمهای فوتبال در خانه یا خارج از خانه بازی میکنند،

تنظیم میکنند. تمام این اطلاعات باید جمع آوری شده و به سیستمهای کارخانه منتقل شوند و این کارهایی است که طی دههما، مسلماً با استفاده از تکنولوژی قدیمی و به طور عمده اطلاعات از منابع داخلی، مانند میزان و پیش بینی فروش انجام شده است.

امــا کارخانههــا همــواره هوشــمند بودهانــد و در حــال دقيقتــر و هوشــمندتر شــدن هســتند.

فن آوری های جدید مانند هوش مصنوعی (AI) و اینترنت اشیاء (IoT) حجم زیادی از دادههای خارجی را از طریق ابر اینترنتی وارد محیط کارخانه میکنند و با دادههای داخلی برای تجزیهوتحلیل ادغام می شوند.

این امر روشن ترین دید را در مورد آنچه ممکن است از اجرای یک برنامه تولیدی اتفاق بیافتد، فراهم میکند و مدیر برنامهریزی کارخانه را در زمان واقعی به تصمیم گیری های بهتر میرساند.

دادههای خارجی را می توان از منابع مختلف استخراج کرد. برای مشال، هواپیماهای بدون سرنشین برای نظارت بر محصول و ارزیابی عملکرد، برای تولید دادههای از راه دور که می توانند توسط تولیدکنندگان و تأمین کنندگان به خریداران ارسال شوند، مستقر می شوند. درنهایت می توان به طور مستقیم یک کارخانه را با روش های هوشمند تغذیه

امروزه اکثر کامیونهای حملونقل نوعی سیستم GPS جی اس دارند که آنها را قابل مشاهده و قادر به ردیابی میکند. با این دادهها برنامه ریزان میتوانند به طور دقیق زمان ورود کامیون به کارخانه و تولیدات کارکنان بر اساس آن را پیش بینی کنند. به همین ترتیب اگر کامیون به علت ترافیک سنگین به تأخیر افتاده باشد، دیگر خلل و نقایص تحویل میتوانند دوباره



زمانے کے موردنیاز ہستند در دسترس باشند.

آوردن ایـــن دادهــای راه دور بــه محیــط کارخانــه باعــث بهــرهوری، صرفهجویــی در

هزينهها و بهبود عملكرد مىشود. ســـتون دیگــر تجـارت مــواد غذایــی اتوماسيون است، اما اين تكنولوژي كه برای بسیاری از صنایع، جدید است، مهرومومها پیش از سوی کارخانههای مواد غذایی برای نظارت، اندازه گیری، تطبيق و بهبود محصولات استفاده میشده است. بهعنوان مشال برنج را در نظر بگیرید؛ در کارخانه هر دانه برنج به لحاظ رنگ، طول و شکستگی اندازہ گیے ری می شود تے تفاوت نوع اعلا و درجات پایین تر آن مشخص شوند. من این روند را ۲۰ سال پیش، البته با استفاده از تكنولوژى كمتر پيشرفته ديدم. صنايع غذايمي امروز از أخرين سیستمهای لیزر مبتنی بر AI برای بررسی موارد انحصاری هر محصول ازنظر اندازه و رنگ استفاده و هر آنچه محرک کیفیت، سرعت و هزینههای بهرموری را

برآورد نمی کند رد می کند. فنآوری اتوماسیون در حال تبدیل به هوشمندتر شدن و کارایی بیشتر است. با استفاده بیشتر از AI، تولید حداکثری محصولات و کارایی در مناطق دیگر مانند تمیز کردن خط تولید به خودی خود تنظیم می شود. هنگامی که یک کارخانه از تولید محصولات ارگانیک به غیر ارگانیک یا آلرژن به غیر آلرژن تغییر مسیر می دهد، شستشوی خط حیاتی است اما می تواند خیلی زمان بر باشد که خطوط خود تمیز کاری تحت

کنترل AI راه حل مناسبی در این زمینه هستند.

گفتـم؛ اتوماسـيون در كارخانههـاي مـواد غذایی دارای محدودیت های خاصی است، بهخصوص اگر فرآيندها بهشدت بـر مهارتهـای فـردی اســتوار باشــند. بهعنوانمشال، هنوز هم فيله كردن ماهـی بـا دسـت بهصرفهتـر اسـت. هرچنـد ماشين آلات مي توانند براي انجام اين کار برنامهریزی کنند، اما حدود ۶ درصد از فیله از دست میرود. انسان با استفاده از دیــد ســهبعدی، حــس دقیقتـر لمــس و همچنین محصولی ویژه میتواند عملکـرد بهتـر و بیشـتری داشـته باشـد. به همين دليل من روباتهايي کے بەطور کامل جایگزین انسان در کارخانه ها باشند را نمی بینم. بااينوجود، تكنولوژى، راەحلھايى برای دیگر چالش های صنعت پیش رو میگذارد: کمبود نیروی کار.

رونـدی کـه مـا شـاهد آن هسـتیم خواهـان «همکاریهـای» بیشـتر و افـرادی اسـت کـه در فضـای کارخانـه در کنـار رباتهـا کار میکننـد. ایـن تکنولـوژی هوشـمند، انعطافپذیـر بـوده و قـادر بـه انجـام بسـیاری از کارهـای معمولـی اسـت کـه از دسـت بـک ایاتـم برم آبـد.

دست یک اپراتور برمی آید. اتوماسیون، AI، IoT و این واقعیت که داراییهای کارخانه دیگر مستقل نیستند، اما متصل به شبکهها و دیگر محیطهای نگهداری پایگاه داده هستند، کلید باز کردن اطلاعات است که بسیاری از تصمیمات و عملیات کارخانه را تعیین می کند. برای تیم مدیریت کیفیت، این اطلاعات بسیار مهم است.

#### کارخانه مدرن مواد غذایی، قهرمان ناپیدای صنایع غذایی است

خردهفروشان میتوانند و اغلب، اداره و هدایت ممیزی کارخانهها، تأمین محصول خردهفروشیهاست.

عدم ارائه داده های مناسب و بهموقع می تواند منجر به جریمه های بزرگ یا انقضای قراردادها شود. من شرکتهایی را دیده ام که دارایی شان را درون خطی، یک شبه، به دلیل حسابرسی ناموفق ازدستداده اند. کلید اجتناب از آن این است که همه چیز متصل باشد این است که همه چیز متصل باشد توانمندی در تولید بسیار سریع اطلاعات موردنیاز.

با آین ترکیب از داده ها، افراد و اتوماسیون، AI و IoT، ما زیرساخت تکنولوژی و رشته دیجیتال

که همه را باهم جمع میکند، داریم. امروزه ما کارخانه هایی داریم که به طور مؤثر نظارت خود و برنامه ریزان کارخانه، تصمیم گیری بهتر در مورداستفاده از نیروی کار، مشخصات محصول و سرعت خط را با روش پیچیدهتر از آنچه مردم هرگز نمی توانستند در نظر بگیرند، در زمان واقعی انجام میدهند.

کارخانه مدرن تولید غذا، قهرمان ناپیدای صنعت غذا در قلب سفر منحصربهفرد، از مزرعه تا سفره مردم است. وقتی مردم درباره آینده مواد غذایی صحبت میکنند، آینده اینجاست.

کشف رادهایی برای کمک به قهرمانیان ناپیدای صنایع غذایی به سطوح جدید بهر ووری اینجاست: www.ifsworld.com **نویسنده: آلیسون کلمن** 



۲۰۰۰ منایع زیر ساختهای کشاورزی خ ۲۰۰۰ منایع زیر ساختهای کشاورزی خ ۱۰۰۰ منایع زیر ساختهای دام و طیور علی م

# وشد ۱۵۳ ورصدی تولید کندم با افزایش ۲۸ وصدی سطح زد کشت

اسماعیل اسفندیاری پور مجری طرح گندم وزارت جهاد کشاورزی در مقایسه سطح زیر کشت گندم با سالهای قبل و بعد از پیروزی انقالاب اسلامی، اظهار کرد: در حالی در سال زراعی ۵۶- ۵۵، مجموع سطح زیر کشت گندم ۴ میلیون و ۸۵۰ هزار تن بود، که در سال زراعی ۹۷-۹۶، تولید گندم به ۱۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تین رسیده است.

وی متوسط عملکرد گندم در سال ۵۶– ۵۵، را ۸۵۰ کیلوگرم در هکتار اعلام کرد و افزود: باوجود جمعیت ۳۵ میلیون نفری در سال ۵۵–۵۶، یکمیلیون و ۱۴۰ هزار تین، معادل ۳۰ درصد تولید داخل، گندم به کشور وارد میشد، درحالیکه در سال زراعی ۹۷–۹۶، علی رغم رشد جمعیت به حدود ۲۲ میلیون نفر، نیازی به واردات نداریم.

ب گفت اسفندیاری پ ور، باوج ود افزایش ۱۲ درصدی سطح زیر کشت نسبت به ۴۰ سال اخیر،تولید گندم حدود ۳۵۳ درصد رشد داشته است. این مقام مسئول، سطح زیر کشت گندم در سال زراعی ۹۷–۹۶ را ۵ میلیون و ۴۰۰ هزار هکتار اعلام کرد و افزود: کشت گندم نسبت به سال زراعی ۵۵-کشت گندم نسبت به سال زراعی ۵۵-افزایشیافته است که این امر بیانگر مجموع اقدامات فنی و افزایش عملکرد در واحد سطح اتفاق افتاده است.

مجـری طـرّح گنـدم ادامـه داد: طی ۴۰ سـال اخیـر، متوسـط مجمـوع گنــدم آبــی و دیــم

از ۸۵۰ کیلوگرم در هکتار به ۲ هزار و ۴۸۰ کیلوگرم در هکتار افزایشیافته است. مشاور وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به اینکه در سالهای قبل از انقلاب، ۳۰ درصد نیاز کشور از طریق واردات تأمین میشد، بیان کرد: این درحالی که است که طی سه سال اخیر به سبب تلاش کشاورزان و لطف خدا نیازی به واردات نداریم و تمامی نیاز کشور از طریق تولید داخل تأمین میشود.

به گفته وی، با توجه به وضع مطلوب مـزارع گنـدم بـرای سـال زراعـی ۹۸-۹۷، انتظـار مـیرود کـه کل نیـاز کشـور از طریـق تولیـد داخل تأمین شـود تـا همچنـان از واردات بینیـاز شـویم.

درآمد کشاورزان با سالهای قبل از انقلاب قابل قیاس نیست

اسفندیاری پور با مقایسه درآمد گندمکاران در سالهای بعد و قبل از انقلاب بیان کرد: سال زراعی ۹۷–۹۶، گندمکاران از حیث فروش، ۹ میلیون و ۵۰۰ هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان درآمد کسب کردهاند، البته با احتساب ۱۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تی گندم تولیدی، درآمد کشاورزان از ۱۷ هزار و ۷۷۰ میلیارد تومان فراتر خواهد رفت. ناگفته نماند که درآمد کشاورزان با ۴۰ سال اخیر قابل قیاس

مجری طرح گندم با اشاره به عوامل مؤشر در کیفیت گندم تولیدی گفت: عوامل مؤشری همچون رقم، محیط و مدیریت مزرعه در کیفیت گندم بسیار اثرگذار است. ناگفته نماند که گندمهای

استان خوزستان، گلستان، دشت عباس استان ایلام، جنوب فارس، جنوب کرمان، مازندران و دشت مغان استان اردبیل جز گندمهای ممتاز و درجهیک دنیا هستند. وی ادامه داد: گندمهای تولیدی کشور بر اساس استانداردهای ۱۰۴ جزء گندمهای مطلوب در دنیا به شمار میرود چراکه طبق استاندارد ۱۰۴ گندم تولیدی بالای ۱۲ درصد درجه سه درجهیک، بین ۱۱ تا ۱۲ درصد درجه سه و گندمهای ۱۰ تا ۱۱ درصد درجه سه مصرف انسانی و گندمهای درجه ۴ برای مصرف غیرانسانی مورداستفاده قرار می گیرد.

اسفندیاری پور درباره آخرین وضع گندم تولیدی دروم بیان کرد: شرکت بازرگانی دولتی سالانه حدود ۳۵۰ تا ۴۰۰ هزار تین گندم دروم برای مصرف صنف و صنعت میخرد که همانند سایر کشورها، این گندم با گندمهای تولیدی درجهیک، متوسط و ضعیف اختلاط می شود.

مجری طرح گندم وزارت جهاد کشاورزی مجری طرح گندم وزارت جهاد کشاورزی سالهای اخیر گفت: طی سالهای گذشته اقدامات فنی در افزایش تولید گندم در داخل مرازع بسیار تأثیرگذار بود، بهطوری که در سال زراعی ۹۷–۹۶ میزان سن زدگی به کمتر از ۳ دهم درصد رسیده که این امر بیانگر کیفیت بالای محصول تولیدی است. وی درباره آخرین وضع پروتئین گندم تولیدی افرود: در سال زراعی ۹۷–۹۶، متوسط پروتئین از حدود ۱۳ هزار نمونهای که بازرگانی دولتی تهیه کردهاند، صنايح

زيرساختهاى

، کشاورزی ، دام و طیور

شماره ۲۰۵

بهمن ماه ۱۳۹۷

سال نوز

حدود ۱۲۶۳ درصد در دامنه ۱۰.۹۶ تا ۱۳.۹۷ بوده که در سطح کیفیت مطلوب قرار داشتهاند. ناگفته نماند که متوسط رطوبت گندم تولید داخل به سبب شرایط مناسب اقلیمی ۷.۴۴ درصد بوده است درحالی که گندمهای اروپایی کمتر از ۱۰ درصد رطوبت ندارند. برنامهای برای صادرات گندم نداریم

اسفندیاری پور متوسط گلوتین گندم تولیدی را ۲۷۸۸ درصد اعلام کرد و گفت: باوجود وضع مناسب پروتئین، رطوبت و گلوتین گندمهای تولیدی تنها ۳۵ درصد کیفیت به مواد اولیه و مابقی مربوط به فرآیند تهیه، خمیر، پخت، تخمیر مناسب، سبوس گیری و سایر پارامترها در چرخه بعد از تولید مربوط می شود.

مشاور وزیر جهاد کشاورزی درباره آخرین وضعیت صادرات گندم طی سالهای بعد از پیروزی انقلاب اسلامی اظهار کرد: در طرح خودکفایی گندم تا پایان برنامه ۱۴۰۵، تنها تأمین نیاز داخل و چند درصد بیشتر برای ضریب اطمینان در دستور کار است و به سبب نبود مزیت، برنامهای برای صادرات تعریف نکردهایم.

به گفته وی، بر اساس بر آوردهای اولیه تا سال ۱۴۰۵، سالانه حدود ۱۴ میلیون و ۸۰۰ تا ۱۵ میلیون تن گندم براساس سرانه مصرف متناسب با رشد جمعیت باید در داخل تولید شود.

اسفندیاری پور با اشاره به اینکه ۴۲ تا ۴۳ درصد پروتئین جامعه از طریق مصرف گندم تأمین میشود، بیان کرد: این درصد در دهکهای پایین جامعه به میزان بالاتری است که این امر نشاندهنده اهمیت خودکفایی و خروج از وابستگی این محصول استراتژیک است.

ایـن مقـام مسـئول بـا اشـاره بـه اینکـه حمایتهـای دولـت در مقایسـه بـا کشـورهای توسـعهیافته بـدون تعـارف قابلتوجـه نیسـت، افـزود: بـا توجـه بـه آنکـه کشـاورزی هماننـد سـایر بخشهـا در دنیـا حتـی کشـورهای توسـعهیافته اقتصـادی نیسـت، ازایــنرو پرداخـت یارانـه و سوبسـید بایـد متناسـب بـا نیـاز کشـاورزان پرداخـت شـود کـه اگـر بخواهیـم حمایت از کشـاورزان را بـا دیگـر کشـورها مقایسـه کنیـم، حمایت کمتـری از تولیدکننـدگان داخلـی انجـام دادهایـم.

وی با اشاره به اینکه در چند سال اخیر ۵.۵ تا ۶ هزار میلیارد تومان تسهیلات با بهره ۱۵ تا ۱۸ درصد برای توسعه مکانیزاسیون در اختیار کشاورزان قرارگرفته است، بیان کرد: طی سالهای اخیر بیش از ۸۰ هزار دستگاه تراکتور و ۲ هزار و ۶۰۰ کمباین نو با انواع دنباله بندها وارد مزارع شده که در توسعه مکانیزاسیون بخش کشاورزی کمک شایانی کرده است.

به گفت اسفندیاری پور، توسعه کشاورزی و تولید محصولات پایدار در این بخش مستلزم حمایت بیشتری از کشاورزان است چراک تمامی کشورهای صنعتی دنیا، ابتدا کشاورزی را به سبب بحث امنیت غذایی توسعه دادهاند و سپس به سراغ دیگر بخشهای اقتصادی رفتهاند.

مجری طرح گندم با اشاره بهضرورت حرکت به سمت و سوی کشاورزی صنعتی و دقیق در کشور بیان کرد: لازمه این حرکت توسعه سرمایه گذاری بخش خصوصی، خارجی و دولتی است که میتواند پایداری و امنیت غذایی را به همراه داشته باشد.

وی با اشاره به اینکه در شرایط فعلی، قیمت تضمینی بیشازپیش باید موردتوجه دولتمردان قرار گیرد، افزود:

توجـه هـر چـه بیشـتر مسـئولان بـه بحـث خریـد تضمینـی گنـدم، مایـه دلگرمـی بیشـتر کشـاورزان اسـت تـا بتواننـد بـا اطمینـان بیشـتری بـه تولیـد محصـولات اساسـی ادامـه دهنـد. اسـفندیاری پـور ادامـه داد: در شـرایط فعلـی، دولـت و مجلس

اسفندیاری پور ادامه داد: در سرایط فعلی، دولت و مجلس در کلان از کشاورزان حمایت نمیکنند چراکه تأمین وجه گندم بهنوعی یارانه به مصرفکننده است که به حساب کشاورزان میگذارند. ناگفته نماند که دولت قیمت نان را به سبب حمایت از مصرفکننده پایین نگهداشته است، درحالی که می گوید یارانه به نان می دهیم.

مشاور وزیر جهد کشاورزی با اشاره به اینکه امسال بیش از ۸ هزار میلیارد تومان اعتبار در قانون بودجه ۹۸ برای آرد و گندم در نظر گرفته شده است، بیان کرد: این میزان اعتبار تنها برای حمایت از مصرف کننده است و نباید منت آن را برسر کشاورزان بگذاریم.

اختصاص ردیف اعتباری جداگانه برای بخش گندم وی با اشاره به اینکه در سه سال اخیر با تلاش کشاورزان از واردات گندم بینیاز شدهایم، گفت: این درحالی که است که اگر در شرایط فعلی تحریم، سیلوهای مملو از گندم نبود، این امر تهدیدی برای امنیت غذایی کشور به شمار می فت که از این رو انتظار می رود حمایت بیشتری از کشاورزان صورت گیرد تا آنها با آسودگی خاطر به تولید ادامه دهند.

اسفندیاری پوربا اشاره به ضرورت تعیین قیمت خرید تضمینی متناسب با هزینه های تولید گفت: از دولت انتظار میرود که قیمت گندم را متناسب با هزینه های تولید افزایش دهد تا کشاورزان با میل و رغبت بیشتری به امر تولید بپردازند.انتظار میرود که در بودجه سال آینده، حداقل برای خرید ۱۰۵ تا ۱۱ میلیون تین گندم، اعتبار مناسبی در نظر گرفته شود تا مطالبات به موقع پرداخت شوند.

مجری طرح گندم با اشاره به اینکه برداشت نوبرانه گندم برای سال زراعی جدید اواخر اسفندماه آغاز می شود، افزود: با توجه به شرایط مناسب جوی انتظار می رود که سال خوبی برای تولید گندم داشته باشیم تا همچنان دست روی سفره گندم و نان ایرانی دراز شود. این مقام مسئول در بخش پایانی سخنان خود با اشاره به ضرورت اختصاص ردیف اعتباری جداگانه برای بخش گندم در بودجه سال آینده گفت: از سال ۹۴،

بحس محمد او بودجت سان ایستان طعب از سان ۲۰۰ ردیف اعتباری بخس گندم از بودجه حـذف شـد کـه مجـدداً از نماینـدگان مجلس تقاضا داریم کـه بـرای حمایت از کشـاورزان و نقـش بـالای محصـولات آنهـا در امنیـت غذایـی، ردیـف اعتباری جداگانـهای در نظـر بگیرنـد تـا بـا اجـرای پروژههای فنـی گنـدم بتـوان شـاهد پایـداری و عمـق بخشـیدن بـه تولیـد بـود.

اســـفندیاری پــور بــا اشــاره بــه
ینکه ۴۲ تا ۴۳ درصــد پروتئیــن جامعــه
ز طریــق مصـرف گنـدم تأمیــن میشـود،
یسان کسرد: ایسن درصسد در دهکهسای
باییسن جامعسه بسه میسزان بالاتسری اسست
کـــه ایـــن امـــر نشــاندهنده اهمیـــت
خودکفایسی و خسروج از وابسستگی ایسن
محصــول اســـتراتژیک اســت.

\* صنايع زير ساخت های کشاورزی نے 10.4 منايع زير ساخت های کشاورزی ن م م منايع ني ساخت هاي کشاورزی ني م

### باید در حوزه غذا و تأمین مواد غذایی روی پای خود بایستیم



حجتالاسلاموالمسلمین حسن روحانی در دیدار وزیر ، معاونان و مدیران ارشد وزارت جهاد کشاورزی بااینکه دانشگاه و بخش کشاورزی باید با اولویت دادن به نیازهای مردم متصل باشند، تصریح کرد: حرکت به سمت خودکفایی در نهادههای کشاورزی و دامی ضروری است.

رئیس جمه ور با اشاره به اینکه «در برابر دستهای پینهبسته کشاورزان تعظیم میکنیم و قدردان تلاشهای آنها هستیم «، گفت: کشاورز باید قادر به تأمین زندگی خود باشد و وزیر جهاد کشاورزی، دلسوز، پیگیر و متعهد به حقوق کشاورزان است.

روحانی با اشاره به اینکه بار اصلی امنیت کشور بر دوش کشاورز قرار دارد، اظهار کرد: وقتی کلمه امنیت بکار برده میشود، معمولاً نیروهای نظامی و انتظامی به اذهان عمومی متبادر می گردد و این در حالی است که بخش بزرگی از تأمین امنیت به دست کشاورزان عزیز است. بی تردید اگر مردم برای تأمین خوراک و غذای خود دغدغه خاطر داشته باشند، امنیتی نیز وجود نخواهد داشت.

رئیس جمه ور تصریح کرد: بخش بزرگی از آرامش و امنیت خاطر مردم در سایه تأمین مواد غذایی موردنیاز حاصل می شود و درگذشته چنین بود که هرکسی مواد موردنیاز سالیانه خود را ذخیره می کرد و در تأمین امنیت خود نقش اساسی داشت اما مروز مسئولیت تأمین امنیت به واسطه تغییر شرایط زندگی در مرکزیتی به نام دولت و وزارت جهاد کشاورزی متمرکزشده است که مسئولیت بسیار سخت و سنگینی محسوب می شود.

روحانی افزود: دولت و وزیر جهاد

کشاورزی باید از زمان کاشت، داشت و برداشت محصولات کشاورزی مراقب باشند که این محصولات بهاندازه کافی تولیدشده باشد و نسبت به نحوه خرید و توزیع آن برنامهریزی لازم را به عمل آورده باشد.

رئيس جمهور تأكيد كرد: كشاورزان و همهکسانی که مواد غذایی نیازمندیهای ضروری زندگی و حیات و کالری موردنیاز مردم را تأمین میکنند، بزرگترین امنیت را برای کشور میآفرینند و در کشورمان هرکدام از وزارتخانهها بخشی از تأمین آرامش و آسودگی خاطر مردم را بــر عهدهدارنــد کــه اگــر خللــی در کار آن ها وجود داشته باشد زنجيره توليد و آرامــش خاطـر مـردم بـه هــم مىريـزد. روحانی بابیان اینکه دولت در مقابل کشاورزی کے مسئولیت تأمین امنیت غذایی مردم را بر عهده دارد، وظیفه دارد کے امنیت خود کشاورز را تأمین نماید، بيان کرد: بدون ترديد اگر کشاورز برای تولید و فروش محصول خرود امنيت خاطر نداشته باشد، نمى تواند برای جامعه و مردم امنیت بیافریند. رئیسجمهور با اشاره به اینکه کشاورزان با مشکلاتی ناشی از بارش شدید و یا کمآبی، آفتها، گرمازدگی و سرمازدگی شديد مواجه هستند، تصريح كرد: باید در همه این حوزهها برنامهریزی كرد تا امنيت كشاورزان تأمين شود. روحانی با اشارہ به مشکلات بخش کشاورزی، خاطرنشان کرد: بسیاری از مردم و حتمی تحصیل کردگان تصور می کنند کــه کشـورمان در تأميـن تکنولوژیهـای بزرگ و هایتک، با مشکل مواجه است درحالی که بعضاً در بخش علوف، ذرت و نهادههای دامی دچار گرفتاری

و مشکل هستیم و سالانه حجم زیادی از اين محصولات را وارد مىكنيم. رئیسجمهـور تصریـح کـرد: بایـد در حـوزه غـذا و تأمیـن مـواد غذایـی روی پـای خـود بایستیم و نیازمندی های خود در این حوزه را از سفره و مزرعه ایران تولید کنیم. روحانی با قدردانی از تلاش های وزیر و معاونين وزارت جهاد كشاورزي، افزود: وزیر جهاد کشاورزی، کاملاً دلسوزانه، متعهدانه و بااحساس وظيفه دینے و ملے عمل میکند و در رفع مشكل كشاورزان اهتمام جدى دارد. رئيسجمهور بابيان اينكه دولت غير از تأمین مواد و محصولات کشاورزی و غذایی باید به فکر قدرت خرید مردم هم باشد، اظهار كرد: اگر بهترين مواد غذایی در کشورمان تولید شود، اما مردم قدرت خريد نداشته باشند، بىتردىد بهمرور در تولید مواد غذایی نیز دچار مشکل خواهیم بود، لذا باید هر دو بخش را موردتوجه جدی قرار داده و تعادل ایجاد كنيم، بەنحوىكم هم مردم قدرت خريد داشته باشند و هم توليدات بخش کشاورزی و دامی نیز به صرفه باشد. روحانی تصریح کرد: دولت یکی از وظايف خود را تأمين امنيت براى بخــش کشـاورزی و کشـاورزان عزيـز میداند، چراکه آنها تأمینکننده بخــش بزرگــی از امنیـت کشـور هسـتند. رئيسجمهـور بـا تأكيـد بـر لـزوم وجـود ارتباط بین دانشگاه و تولید در همه عرصه ها، گفت: دانشگاه باید کاملاً به بخش کشاورزی متصل باشد و با توجه به اینکه در بخش زمین کشاورزی و آب با محدوديتهايي مواجـه هسـتيم، بتوانيـم بـا ابتـکارات علمـی و اسـتفاده از فناوریهـای نو بهر، وری را افزایش دهیم.

، کشاورزی ۲۰۰۵ سال نوزدهم دام و طیور می سال نوزدهم ۱۳۵۸ م

منايح

زيرساختهاى

شیرزاد، مدیر برگزیده جهادی کشور



انجمـن ملـی مدیریـت جهـادی کشـور، بـرای پنجمیـن سـال متوالـی اقـدام بـه انتخـاب و معرفـی مدیـران نمونـه کشـور در عرصـه مدیریـت و اقدامـات جهـادی در سـال ۱۳۹۷ کرد که حسـین شـیرزاد، رئیـس هیئتمدیـره و مدیرعامـل سـازمان مرکـزی تعـاون روسـتایی ایـران یکـی از برگزیـدگان ایـن همایـش بـود.

در بخشــی از پیــام رئیــس انجمــن مدیریــت جهـادی کشــور بــه مناسـبت پنجمیـن همایـش ملـی مدیریت جهـادی آمـده اسـت:« امیـد اسـت در ایـن همایـش در کنـار همـه بـزرگان و مدیـران برجسـته کشـور حلقـه اتحـاد محکمتـر و عظیمتـری بـرای آبادانـی و سـربلندی سـرزمین

پرافتخـار ایـران بنـا کنیـم و بتوانیـم میزبانـی شایسـته بـرای تمامـی عزیـزان باشـیم».

شیرزاد در حاشیه این مراسم در گفتو گو با شبکههای برونمرزی صداوسیما اظهار داشت: برگزیده شدن مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی بهعنوان مدیر جهادی سال ۱۳۹۷ بخش کشاورزی کشور متعلق به خانواده سترگ تعاون روستایی ایران و مدیران این سازمان، در حرکتی اثربخش، کارا و بهرمور توأم بارویش حس تعهد موقعیتهای پارادوکسیکال (متناقض و بغرنج) است. من به خانواده برزگ تعاون روستایی ایران، کارکنان خدوم، مدیران و کارشناسان صدیق سازمان با تمام وجود تبریک گفته، به هم قطاری، همکاری و همدلی با این عزیزان افتخار میکنم.

در حاشیه مراسم تجلیل از برگزیدگان مدیـران جهـادی کشـور در مرکـز همایشهـای صداوسـیما، دکتـر شـیرزاد بـا دکتـر محمدرضـا عـارف رئیـس فراکسـیون امیـد مجلـس شـورای اسـلامی دیـدار و گفتگـو کـرد.

عـارف در ایــن دیــدار ضمــن تبریـک بــه مناســبت انتخاب شــیرزاد بهعنــوان مدیـر برگزیـده جهـادی بخــش کشــاورزی کشـور در جریـان بخشـی از برنامههـای ســازمان و شــبکه تعـاون روسـتایی کشـور قـرار گرفـت.

طـی ایـن ملاقات، شـیرزاد خواهـان حمایـت قاطـع نماینـدگان مجلـس از فعالیتهـای توسـعه مدارانـه و مداخلـه هدفمنـد و بـازار محـور سـازمان مرکـزی تعـاون روسـتایی ایران شـد.

از دیگر دیدارهای مهم شیرزاد دراثنای همایش مدیران جهادی کشور، ملاقات و مذاکره با جعفری مدیرعامل بنیاد برکت بود. در این دیدار جعفری خواهان حمایت سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران از فعالیتهای توانمندسازی قالیبافان استان خوزستان توسط بنیاد برکت شد.





پس از تغییر دریای آزادت ارزی دولت، کالاهای وارداتی در چهار گروه ساماندهی شدند؛ گروه کالایی نخست مربوط به کالاهای اساسی و ضروری است که ارز آن از محل درآمدهای حاصل از فروش نفت تأمین میشود.

گـروه کالایـی دوم شـامل مـواد اولیـه و کالاهـای واسـطهای و

سرمایهای میشود کـه تأمیـن ارز آنهـا از محـل صـادرات پتروشـیمی، فـولاد و مـواد معدنـی انجـام میشـود.

گروه کالایی سوم برای کالاهای مصرفی در نظر گرفتهشده که ارز آنها حاصل از صادرات کالاهایی است که ملزم به ارائه در سامانه نیما نیستند.

#### واردات گروه چهارم کالایی نیز به کشور ممنوع است.

همچنیـن بـر اسـاس مصوبـه شـانزدهم مردادمـاه هیئتوزیـران، ارز بـه نـرخ دولتـی فقـط بـرای کالاهـای اساسـی و اولویـتدار اختصـاص مییابـد و سـایر کالاهـا بایـد ارز خـود را از سـامانه نیمـا و بـه نـرخ آزاد تأمیـن کنند.

تارنمای گمرک جمهوری اسلامی نامهای از وزارت صنعت، معدن و تجارت منتشر کرد که در آن اعلامشده جوجه یکروزه گوشتی جزو گروه کالاهای اساسی است.

به نظر میرسد این جابهجایی با توجه به افزایش قیمت مرغ در ماههای اخیر است؛ بهطوری که بررسی میدانی شنبه گذشته خبرنگار ایرنا از بازار، حاکی از این بود که قیمت هر کیلوگرم مرغ به ۱۳ تا ۱۵ هزار تومان رسید.

# واردات ۱۴۰ هزارتن گوشت قرمز



معاون امور تولیدات دامی وزیر جهاد کشاورزی گفت: تاکنون بیش از صد هـزار تـن گوشت منجمد از برزیل و بیش از ۴۰ هـزار تـن گوشت گـرم گوسفندی از کشـورهای آسـیای میانـه و اسـترالیا وارد کشـور شـده است.

مرتضی رضایی بابیان اینکه دولت با پیشبینی بازار امسال گوشت قرمز، سال

قبل و ابتدای امسال برنامه ریزی کرد که بهاندازه کافی و حتی بیشتر از سالهای قبل گوشت قرمز وارد کشور شود افزود: بنابراین به هیچعنوان کمبودی از نظر ورود گوشت به کشور وجود ندارد، اما ممکن است بعضی جاها توزیع نامناسبی اتفاق افتاده باشد که باید بحث نظیم بازار در آن انجام شود یعنی حتماً باید نظارت برای توزیع وجود داشته باشد.

رضایی گفت: برای هر خانوار ایرانی و به ازای هر کارت ملی سهمیهای برای دریافت گوشت قرمز در نظر گرفتهشده و تا آخر سال نیز این روند ادامه دارد، اما تأکید میکنم هیچگونه کمبودی که باعث اختلال در قیمت گوشت قرمز شود وجود ندارد.

وی با اشاره به اینکه گوشت قرمز وارداتی بیشتر در فروشگاههای زنجیرهای و فروشگاههای وابسته به شرکتهای تعاونی و تشکلها توزیع میشود افزود: علت توزیع در اینگونه فروشگاهها، نظارت راحت ر و بهتر بر آن است.

معاون وزیر جهاد کشاورزی در پاسخ به این پرسش که برای برخی فروشگاهها که سهمیه کمتری دارند چه راهکاری برای افزایش سهمیه وجود دارد؟ بیان کرد: واردات گوشت قرمز توسط چند شرکت عمده بزرگ انجام می شود و شرکت پشتیبانی امور دام، متولی و مباشر آن است ازاینرو فروشگاههایی که سهمیه کمتری دارند می توانند به شرکت پشتیبانی امور دام مراجعه و افزایش تقاضای خود را ارائه دهند تا تأمین کافی صورت گیرد.

### استارت آپها در حوزه حفظ نباتات راهاندازی و فعال شوند



صنايع زيرساختهاى

، كشاورزى

طيور

شماره ۲۰۵

بهمن ماه ۱۳۹۷

سال

11

مهندس یردان سیف در دومین روز از سمینار سالانه حفظ نباتات گفت: کارشناسان حفظ نباتات برای جلوگیری از رشد آفات انباری باید تا انتهای زنجیره با ما باشند و برای نگهداری از کالاهای اساسی متناسب با هر استان و اقلیم نسخه ارائه دهند.

وی اظهار داشت: مدیران امروز، مدیران زنجیره غذا هستند و یکی از انتظارات ما این است که به سیلو داران با توجه به افزایش دما و رطوبت، آموزش دهند و تنها با آفات و بیماریها در مزرعه مبارزه نکنند. سیف بر کاهش آفات انباری، افزایش کیفیت محصول و نظارت هر چه بیشتر بر محصولات انباری تأکید کرد.

وی پیشـنهاد داد کـه در راسـتای آمـوزش و ارائـه دسـتورالعملهای نگهـداری کالاهـای اساسـی در انبارهـا در اقلیمهـای مختلـف، اسـتارتآپها در حـوزه حفـظ نباتـات راهانـدازی و فعـال شـوند.

مدیرعامل شرکت بازرگانی دولتی ایران تصریح کرد: ما هم تعهد میکنیم که دستورالعملها را در حوزه آفات انباری اجرا کنیم. وی درعینحال خواستار کاهش استفاده از مواد شیمیایی برای مبارزه

با آفات انباری کالاهای اساسی شد. معاون وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به این که سال گذشته بهرغم خشکسالی شدید ۹.۵ میلیون تن خرید تضمینی گندم در کشور صورت گرفت: اذعان داشت: بهواسطه فعالیت دستاندر کاران حوزه حفظ نباتات به لحاظ کیفی در حوزه گندم عملکرد مناسبی در برخی متغیرها داشتهایم به طوری که سال گذشته بی نظیر ترین سال در عدم سن زدگی در گندم خریداری شده بود.

سیف ادامه داد: سن زدگی میتواند کیفیت گندم و آرد نانوایی ها را به خطر بیندازد و این چالش به جامعه هزینه تحمیل میکند.

وی گردش اطلاعات در حوزه خرید تضمینی گندم از طریق سامانه پهنهبندی را اتفاقی خوب در بخش کشاورزی توصیف کرد و گفت: از طریق سامانه خرید تضمینی میتوانیم رصد کنیم که چه میزان گندم با چه کیفیتی و چه مقدار افت عملکردی از کدام کشاورز خریداری شده است و این امر به اصلاح رفتار کشاورزان از طریق آموزش کمک خواهد کر د.

سیف افـزود: مـا بـرای ارتقـای کیفیـت خدمات بایـد گـردش اطلاعـات را در سـامانه پهنهبنـدی درزمینـهٔ خریـد تضمینـی گنـدم تکمیـل کنیم.

### مشروح عملکرد بانک کشاورزی در حوزه نظارت،فروش اموال مازاد و بیمه محصولات کشاورزی

داور ماهـیکار عضو هیئتمدیـره بانـک کشاورزی در جلسـه تشـریح عملکـرد بانـک کـه بـا حضـور دکتـر عبـاس معمـار نـژاد معـاون امـور بانکـی، بیمـه و شـرکتهای دولتـی وزارت امـور اقتصادی و دارایـی و دکتـر عبـاس مرادپـور مدیـرکل دفتـر امـور بانکـی و بیمـه ایـن وزارتخانـه و هیئت همـراه، مشاوران ، اعضای هیئتمدیـره و مدیـران امـور بانـک کشاورزی در محـل سـاختمان مرکـزی ایـن بانـک در تهـران بر گـزار شده، بـه تشـریح عملکـرد بانک در حـوزه نظارت، فـروش امـوال مازاد و بیمـه محصولات کشاورزی پرداخت و آن را در بسـیاری از شـاخصها در بیـن سیسـتم بانکـی کشـور منحصربهفـرد دانسـت.

وی افزود: بعد از انقلاب شکوهمند اسلامی، بانک نهتنها بهعنوان یک نهاد مالی، بلکه مشاور و مشوق صاحبان سرمایه در بخش کشاورزی بوده ضمن اینکه مفتخر است با ۲۹ درصد تحصیل کردگان دانشگاهی در قیاس با ۵۹ درصد متوسط نظام بانکی دولتی و حداقل تخلف نظام بانکی که ۲۲۰،۰۰۰ نسبت سوءاستفاده به مجموع دارایی بانک است، توانسته است در حلقه های مختلف زنجیره ارزش سرمایه گذاری کرده و در تبدیل کشاورزی معیشتی به کشاورزی تجاری مؤثر واقع شود.

وی تصریح کرد: بانک کشاورزی اولیت بانک در نظام بانکی کشور است که به صورت آنلایت ۲۹ نوع گزارش روزانه از عملکرد شعب در سطح کشور دریافت میکند و شبکه پویای بازرسی مشتمل بر نرمافزاری متشکل از ۶ نوع نرمافزار بازرسی و نظارت بر تمام موارد مربوط به شعب است که به صورت



ماهانــه گزارشــات خــود را ارســال میکنــد.

ماهــی کار دربـاره شـاخصهای حـوزه مبـارزه بـا پولشـویی گفــت: بانـک کشـاورزی در جمیـع شـاخصها در ایــن خصـوص رتبـه اول نظـام بانکـی دولتـی را بـر مبنـای عملکـرد سـال ۱۳۹۶ بـه خـود اختصـاص داده اسـت.

وی در پایان با اشاره به عملکرد بیمه محصولات کشاورزی گفت: در شرایط فعلی ۸۹ محصول در قالب ۱۵۲ مورد بیمهای تحت پوشش قرارگرفته و بیش از ۱٫۵ میلیون بیمهگذار از امکانات بانک و مساعدتهای آن به عنوان کارگزار صندوق بیمه کشاورزی بهرهمند می شوند.

# مسئولیت عاجل دولت در ترخیص ۲٤ کشتی حامل علوفه دام و طپور



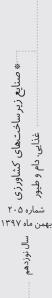
دکتـر روحانـی شـخصاً دسـتور تأمیـن ارز ۴۲۰۰ تومانــی بــرای ایــن تعــداد کشــتی مملـو از علوفـه را صـادر و از طریـق معـاون اولــش موضـوع را پیگیـری کنــد.

اگر دکتر روحانی ریاست جمهوری در نشست روز دوشنبه با وزیر جهاد کشاورزی و معاونان و مدیران ارشد این

وزارت خانه، موضوع تأمین علوف برای خوراک دام و طیور از طریق واردات را مطرح نمی کرد، شاید این تصور پیش میآمد که ایشان به دلیل اشتغالات بسیار، از مشکل پهلو گرفتن ۲۴ کشتی بار علوفه شامل کنجاله سویا، ذرت و موارد دیگر که به رغم تحریمها با دشواری فراوان،

خریــداری، حمــل و در بنــدر پهلوگرفتهانــد بیاطــلاع باشــند.

حتماً ایشان میدانند که دموراژ (خسارت دیرکرد تخلیه) روزانه این کشــتیها آنهــم بــا احتسـاب ارز بــار گرانــي بـر دوش مرغـداران و دامـداران اسـت! حتمــاً رئیسجمهـور ایـن را هـم میدانـد کـه می ایست پروفورمای ارزی به نرخ ۴۲۰۰ تومان برای این محموله ها تأمین شود تا بتوانند ترخيص كنند؛ حتما رئيسجمهور میداند که بخش اعظمی از این محموله هـا متعلـق بـه بخــش خصوصـى است و آنها نمی توانند از جیب خود مابهالتف اوت قیمت نرخ ۴۲۰۰ تومانی را پرداخت نمایند و این موضوع بازار را به زيان مرغداران، أشفته و موجب افزايس قيمت نهادهها مي شود. اين تعلل حتما بەفوريت بايد حل شود. اين طور مسائلى بهنوعــی خودزنــی اسـت و نبایــد بعدهـا مقصر را خارج از دولت جستجو کرد.



### **بررسی وضعیت مطالبات و اجرایی شدن امهال بدهی** کشاورزان خسارتدیده شهریار



روح الـه خدارحمـی رئیـس هیئتمدیـره و مدیرعامـل بانـک کشـاورزی باهـدف آگاهـی از آخریـن وضعیـت عملکـرد شـعب و پیشـبرد برنامههـا، از شـعبه شـهریار بازدیـد و بنـد خ مـاده ۳۳ قانـون برنامـه ششـم توسـعه دربـاره دسـتورالعمل امهـال بدهـی و بخشـودگی سـود و جرائـم کشـاورزان بدهـکار خسـارتدیده از حـوادث غیرمترقبـه را در ایـن بانـک اجرایـی کـرد.

در ایــن دیــدار کــه صبـح روز یکشــنبه ۳۰دیمـاه برگـزار شـد، خـدا رحمـی ضمـن گفتوگـوی رودررو بـا مشــتریان، بـر انجـام امـور آنـان در کوتاهتریـن زمـان ممکـن تأکیـد کـرد.

وی از کارکنان شعب خواست به هنگام ازدحام مشتریان، تسریع در انجام خواستهها و خدمت به

مشــتریان را در اولویـت قــرار دهنــد.

بر اساس ایـن گـزارش، بررسـی عملکـرد شـعبه شـهریار و نحـوه اجـرای بنـد خ ماده ۳۳ قانـون برنامـه ششـم از دیگـر محورهـای گفتوگـوی مدیرعامـل بانـک کشـاورزی بـا کارکنـان ایـن شـعبه بـود.

خـدا رحمـی بـا اشـاره بـه راهکارهـای اجرایـی در حـوزه وصـول مطالبـات، عملکـرد بانـک در ایـن حـوزه را تشـریح و رونـد واگـذاری پروندههـای بدهـکاران بـرای وصـول مطالبـات بـه بخـش خصوصـی (شـرکت حامـی مهـر) را تبییـن کـرد.

ایـن گـزارش میافزایـد، فرهـاد فنـودی عضـو هیئتمدیـره، مسـعود جلالیـان مدیـر امـور اعتبـارات و بانکـداری شـرکتی، فریـدون بهبهانـی رئیـس اداره کل وصـول مطالبـات و اجـرای ایـن بانـک و همچنیـن جهانپـور معمـاران مدیـر شـعب بانـک کشـاورزی در اسـتان تهـران، خـدا رحمـی را در ایـن بازدیـد همراهـی میکردنـد.

افزایش ۱۰ درصدی تولید محصولات کشاورزی با ۳۰۰ هزار شغل

در صورت تخصیص اعتبار کافی توسط دولت و اخذ مجوز لازم؛ فاز دوم اجرای طرح بزرگ ۵۵۰ هزار هکتاری در خوزستان و ایلام آغاز میشود

> بسه گزارش خبرنسگار اخبسار سسبز ایران؛ مهند دس محمد جواد صالحی نژاد، مدیر عامل موسسه جهاد نصر طی نشست خبری که صبح امروز سیام دی ماه برگزار شد با ذکر این مطلب یادآور شد: اجرای این طرح که بزرگترین طرح کشاورزی تاریخ ایران است به منظور احیاء دشتهای خوزستان و ایلام که پیش ازاین قابل استفاده برای کشت و کار نبودند؛ با سفر رهبر معظم انقلاب به این مناطق رقمزده شد و با وقفه ای ۱۲ ساله در سال ۱۳۸۷ طی سفر هیات دولت به استان خوزستان ردیف بود جه ای پیدا کرد و اجرای فاز نخست آن در سال ۸۸ آغاز شد.

> مدیرعامل جهاد نصر افزود: آجرای فاز اول این طرح عظیم که ۱٫۵ میلیارد دلار بودجه به آن اختصاص داده شد، پس از عملیاتی شدن شبکههای اصلی و فرعی آبیاری و زهکشی آن، از سال ۹۳ از شتاب بسیار خوبی برخوردار شد بهگونهای که سالانه نزدیک به ۵۳ هزار هکتار از این اراضی احیا و زیر کشت رفت.

#### ۲۷۰ هزار هکتار سطح زیر کشت

#### وی اضاف ه کـرد: سـطح زیـر کشـت سـال گذشــته ۲۵۰ هـزار هکتـار بود و امسـال بـا ۲۰ هـزار هکتـار افزایـش بـه ۲۷۰ هـزار هکتار رسـیده اسـت.

وی همچنین در خصوص دستاوردها و اهمیت اجرای این طرح تمریح کرد: پس از اجرای فازیک و کشت محصولات کشاورزی، وزارت جهاد کشاورزی اعلام کردکه ۲۸ میلیون تان تولید کل محصولات کشاورزی سال گذشته از فازیک این پروژه استحصال شده است و در صورتی که مرحله دو این پروژه بازرگ تأمین شود ۹۵ میلیون تان به تولید محصولات کشاورزی کشور افزوده خواهد شد.



#### كاهش مهاجرت، افزايش امنيت اجتماعي

مهندس صالحی نـ ژاد دربـاره اهمیـت اجـرای ایـن طـرح و دسـتاوردهایی کـه می توانـد بـرای بخـش کشـاورزی داشـته باشـد، گفت: اجـرای ایـن طـرح عـلاوه برافزایـش حـدود ۱۰ درصـدی در تولیـد محصولات کشـاورزی، ۳۰۰ هـزار شـغل ایجـاد می کنـد کـه ۱۵۳ هـزار شـغل مسـتقیم و ۱۴۲ هـزار شـغل غیرمسـتقیم خواهـد بـود. همچنیـن اجـرای ایـن طـرح باعث کاهـش مهاجـرت، افزایـش امنیت اجتماعـی، افزایـش توسـعه شـاخص انسـانی و بـالا رفتـن درآمـد بـه ۱۶ میلیـارد تومـان میشـود. ضمـن اینکـه صرفهجویـی ۱۵ میلیـارد مترمکعـب در سـال خواهیـم داشت. ، صنایع زیر ساخت های کشاورزی نو باع سال نوزدهم .... منایع زیر ساخت های کشاورزی نوع سال نوزدهم .... غذایی، دام و طیور نوع هم.

# <mark>پاپلوتهای استانی برای شناسایی سموم تقلبی</mark>



دکتر محمدرضا در گاهی رئیس سازمان حفظ نباتات کشور در حاشیه دومین روز از سی و نهمین سینار سالیانه حفظ نباتات گفت: از انجمنهای واردکننده و تولیدکننده داخلی سموم کشاورزی خواستهایم برای شناسایی سموم خود اجرا کنند.

وی افزود: با ایــن اقــدام در صـورت عرضـه سـموم تقلبـی مشـابه، میتـوان آن را تشـخیص داد و ردیابــی کـرد.

درگاهی اظهار داشت: کشاورزان درصورتی که با سم تقلبی روبرو شدند، نمونه های آن را به سازمان حفظ نباتات در تهران ارسال تا مورد آزمایش قرار گیرد و انجمن های واردکننده و تولید کننده سموم با آن برخورد کنند. وی درباره واردات سموم نیز تصریح کرد: سموم آماده مصرف وارداتی باید نسبت به سموم تولید داخل برتری داشته باشند و شرکتهایی که تکنیکال



سـموم وارد میکننــد بایــد از منبــع اصلــی و معتبــر در کشــورها ایــن تکنیکالهــا را تهیــه کننــد.

رئیــس ســازمان حفــظ نباتــات کشــور بـر رتبهبنــدی شـرکتهای تولیدکننــده و واردکننـده سـموم در سـایت ایـن سـازمان تأکیـد کـرد.

وی درباره مبارزه با آفات انباری کالاهای کشاورزی نیز گفت: سازمان حفظ نباتات ایان آمادگی را دارد که دستورالعملهای مبارزه با آفات انباری را بهروز و از طریق استانها در اختیار بخش خصوصی و دولتی قرار دهد.

درگاهی بر ضرورت تشکیل یک کارگروه میان سازمان حفظ نباتات کشور و سازمان نظاممهندسی کشاورزی و منابع طبیعی برای کمک به کنترل آفات انباری تأکید و تصریح کرد: سازمان نظاممهندسی کشاورزی و منابع طبیعی در این راستا با ظرفیتهایی که دارد می تواند به عنوان اهرم و بازوی حفیظ

#### نباتــات عمــل كنــد.

وی ساماندهی فروشگاههای سموم کشاورزی، ساماندهی کلینیکهای گیاهپزشکی، تدوین دستورالعمل واحد برای مبارزه باعرضه سموم تقلبی و بیکیفیت و مبارزه باعرضه سموم باقیمت خارج از کمکهای مصوب را از دیگر محورهای این کارگروه برای همکاری عنوان کرد.

درگاهـی بابیـان اینکـه انبارهـای کالاهـای کشـاورزی بایـد مطابـق بـا اسـتانداردهای فنـی و نـوع محصـولات سـاخته شـوند.

وی درباره میزان مصرف سموم در اراضی کشاورزی کشور اذعان داشت: متوسط مصرف سموم کشاورزی در دنیا ۱.۲ کیلوگرم در هکتار و در ایران ۶۷۰ گرم در هکتار است. درگاهی گفت: در برخی کشورها مانند آمریکا تا ۱۸ کیلوگرم سم در اراضی کشاورزی مصرف می شود.

### اخطار شديد انجمن يكروزه به اعضا خود

#### افزایش قیمت جوجه بهبیش از ۲۵۰۰ تومان نگرانی شدید انجمن جوجه یکروزه را ایجاد کرد

به دنبال افزایش غیرمنطقی و خارج از عرف قیمت جوجه یکروزه از مرز ۳ هزار و ۵۰۰ تومان که بدون تردید افزایش قیمت گوشت مرغ را به دنبال خواهد داشت. انجمن جوجه یکروزه طی اطلاعیهای کلیه اعضا خود را از افزایش قیمت جوجه یکروزه بر حذر داشت و آنان را به رعایت قیمتهای اعلامشده ملزم کرد، متن این نامه که روز ۲۶ دیماه به کلیه اعضا ابلاغشده است در ذیل ارائه گردیده است.

گفتنی است، ضروری به نظر میرسد اتحادیه سراسری مرغداران گوشتی نیز طی اطلاعیهای اعضا خود را از هجوم زیانآور برای جوجه ریزی به انگیزه واهی فروش آن باقیمت بالا در شب عید آگاه سازد. بدون شک هجوم بدون برنامه مرغداران گوشتی برای جوجه ریزی خودبه خود موجب عرضه زیاد و کاهش زیانآور قیمت برای مرغداران خواهد بود.

\* صنايع زيرساختهای کشاورزی خ ٤ هـ ۱۰۰۰ منايع زيرساختهای کشاورزی خ ٩٤ ۱۰۰۰ منايع دام و طيور او م

### خوداتکایی گندم؛ تحریم غذایی ایران را بیاثر کرد

محمود حجتی در جمع معاونیـن ایـن وزارت و مدیـران حفـظ نباتات کشـور بـا تأکیـد بـر اینکـه بایـد بـاور کنیـم کـه در شـرایط سـخت و جنـگ اقتصـادی قـرار داریـم، اظهـار داشـت: این موضـوع را همـگان بیان میکنیـم ولـی بـاور نداریـم زیـرا اگـر موضوعـی را بـاور داشـته باشـیم، ایـن بـاور در نگرشهـا، عملکـرد و رفتـار مـا بایـد نشـان داده شـود.

وی ادامُه داد: متأسفانه ما آنطُور که باید باور داشته باشیم این باور را نداریـم کـه شـرایط و دوره سـختی را پشـت سـر میگذاریـم و در بـه وجـود آمـدن ایـن شـرایط سـخت نیـز خـود مـا بهویـژه در ایـن دوره سـهم و تأثیـری نداشــتهایم.

حجتی با اشاره به این که ایران در چارچوب توافقات بین المللی مسیر خود را طی می کرد، خاطرنشان کرد: یک برنده انتخابات در آمریکا میخواست روی رقیب انتخاباتی خود را کم کند، شعارهایی داد و قلدری های دیکتاتور مآبان یک فرد به عنوان آمریکا باعث شد یک سری مشکلاتی در نظام جهانی برای ما ایجاد شود.

وزیـر جهاد کشاورزی تصریح کـرد: رسانه های بیگانـه سعی می کننـد القاء نماینـد کـه ایـن مشکلات را ما بـا دست خـود ایجاد کرده ایـم؛ جنـگ روانـی سـختی را در پیش گرفته انـد تـا به نوعـی موضوع را بـه داخـل کشـور برگرداننـد ولی مـاکـه در چارچوب مقـررات، ساختارها و سازو کارهای بین المللـی کـه در دنیـا جـاری هست، توافـق کردیـم.

حجتی با طرح این سؤال که در این شرایط آیا باید مقاومت کنیم و یا عزتنفس فردی و ملی خود را زیر پا بگذاریم؟ یادآور شد: هجوم رسانههای بیگانه راه دوم را به ما القاء میکنند.

وی بابیان این که مصلحت خود ما و نسلهای آینده ما و امانتی را که بهعنوان ایران اسلامی تحویل ما شده ایجاب می کند که راه اول را بپذیریم و بر اصول خودمان پافشاری کنیم زیرا رویکرد ما پافشاری بر اصول و هنجارهایی بود که در چارچوبهای بینالمللی به تفاهم رسیده بودیم.

حجتی خاطرنشان ساخت: در دوره تحریم قبلی، بهغلط ادعاهایی را مطرح می کردند که ایران با سازمان جهانی انرژی اتمی همکاری نکرده و یا با ساختارهای جهانی همراه نبوده است اما در این دوره در چارچوب برجام این همکاریها و همراهی را انجام دادیم و نباید خدای نکرده این تبلیغات این القاء را ناخودآگاه در ما ایجاد کند که ظالمانه به شرایط طرف مقابل تن دهیم.

وی گفت: ما راه و مسیر خود را طبی می کردیم؛ یک آقایی جایی رأی آورده و عامیانه زیر هر آنچه توافق قبلی ما در چارچوب ۱+۵ بوده زده نه فقط در ارتباط با برجام و ایران در سطح بین المللی درزمینهٔ سایر توافقات مثل مسائل تغییر اقلیم در نشست پاریس، مسائل در ارتباط با پیمان نامه آتلانتیک و آس آن و همچنین با شرکای تجاری خودشان مثل چین، مکزیک، ژاپن، کانادا، اتحادیه اروپا همه این را

زیر پا داشته است؛ با این شرایط ما راهی جز مقاومت نداریم. حجتی با اشاره به این که بحث جهانی شدن و دهکده جهانی که از دهه های قبل مطرح می شد، امروزه عملاً اتفاق افتاده است، اظهار کرد: امروز اروپا آیا مستقل از آمریکا و اقتصاد جهانی می تواند تصمیمی بگیرد و یا کاری کند؟ تمام مسائل دنیا به هم گره خورده است.

وی اضاف کرد: این شرکتها و بانک های چندملیتی که در سطح دنیا ایجادشده به هم گره خورده و همه این ها باعث ایجاد مشکلات جدی بر سر راه روند روزانه ما شده است. قطعاً ما نمی توانیم مثل گذشته کشور خود را اداره و زندگی کنیم و بگوییم پشت درهای بسته کشور، ما کار خودمان را انجام می دهیم. حجتی تأکید کرد: امروز این گره خوردگی و سازوکارهای



#### پیمان ای جهانے و منطقه ای گاهی در خدمت قلدری قرار می گیرد و باعث شده ما بهزحمت بیفتیم.

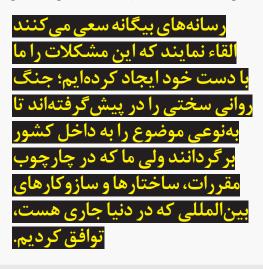
وزیـر جهـاد کشـاورزی بابیـان اینکـه در ایـن شـرایط یـا بایـد تـن بدهیـم بـه هـر آنچـه و یـا بایـد مقاومـت کنیـم، افـزود: بایـد توجـه داشـت کـه خواسـتههای آنـان توقفناپذیـر اسـت زیـرا آنچـه را کـه میگفتنـد و اعـلام میکردنـد را مـا تفاهـم کردیـم؛ پـس ناچـار از مقاومتيـم.

حجتی گفت: محدودیتھای زیادی را حتی درزمینهٔ غذا و دارو که بهعنوان مسائل انسان دوستانه اعلام نمودند، برای ما ایجاد کردند؛ این را هم عملاً دروغ میگویند که ما درزمینهٔ تأمین غذا و دارو محدودیتی ایجاد نکردهایم.

و دارو محدودیتی ایجاد نکرده ایم. وی اضاف کرد: ظاهر مسئله این است که در مورد غذا محدودیتی ایجاد نکرده اند ولی در عمل ایجاد کرده اند؛ مگر می شود امروز کشوری نیازش را در سطح بین المللی بدون مراودات بانکی و جابه جایی پول تأمین کند؟ جواب منفی است. این ها همه راههای مراودات بانکی و پولی را به روی ما بسته اند. پس کمبود غذای خود را چگونه تأمین کنیم؟

وزیبر جهاد کشاورزی اذعان کرد: الحمدالله در حال حاضر همه چیز در کشور ما وجود دارد؛ ممکن است گاهی اوقات کالایی بیش از حد خودش گران شده باشد. برخی گرانی ها طبیعی است زیبرا قیمت ارز، قیمت محصولات خارجی و هزینیه حملونقل و مبادله کالا افزایش پیداکرده ولی برخی گرانی ها هم غیر طبیعی است که مردم باید همکاری کنند تا انشاء الله بتوانیم آرامش بیشتری را به بازار برگردانیم.

حجتی ادامیه داد: خیدا را شیاکریم کیه امیروز هرکسی هیر کالایی



در ارتباط با غـذا در کشـور نیـاز داشـته باشـد علیرغـم همـه مشـکلات، تأمینشــده و بهوفـور در بـازار موجـود اسـت.

وزیـر جهـاد کشـاورزی گفت: مـا بهعنـوان دسـتگاهی کـه مسـئول تأمیـن غـذای مـردم اسـت کاری کـه انجـام میدهیـم، حساسـیت بالایی دارد.

حجتی یادآور شد: اگر امروز مثل سالهای ۹۱ و ۹۲ می خواستیم ۶ میلیون تین گندم وارد کنیم، ببینید چه وضعیتی می خواستیم. ما ذرت، دانه روغنی، کنجاله سویا و یا روغن را که می خواهیم وارد کنیم با مشکلات زیادی روبه رو هستیم حالا اگر علاوه بر این محصولات می خواستیم سالانه ۶ میلیون تین شکر هم وارد کنیم هم تأمین منابع و هم چگونگی مبادله پول با این محدودیتهایی که ایجادشده و انتقال کالا به کشور چه میزان به مشکلاتمان افزوده می شد.

وزیـر جهـاد کشـاورزی تصریح کـرد: پـس بپذیریـم کـه در شـرایط سـخت و جنـگ اقتصـادی قـرار داریـم و در ایـن شـرایط مـا بایـد غـذای موردنیـاز مـردم خـود را تأمیـن کنیـم و امـروز از هـرروزی ایـن امـر بـر ما روشـن تر اسـت کـه بایـد متکی.هخودمـان باشـیم.

حجتی یادآوری کرد: دیروز اگر ما می گفتیم که باید خوداتکا باشیم و یا در برخی محصولات کشاورزی مثل گندم افزایش تولید داشته باشیم، بخشی از بدخواهان در خارج و بخشی هم در مانخل کشور از کم اطلاعی سروصدا به پا می کردند که اینها می خواهند مملکت را ویران کنند و به قیمت تاراج آبوخاک می خواهند گندم تولید کنند درصورتی که ما هیچوقت تقاضای بیشتر برای آبوخاک نکردیم ولی همین قدر که محصول ما اضافه می شد، صداها بلند می شد؛ این می رساند که بدخواهان ما همیشه خوابهایی را برای ما دیده بودهاند و آنها تا میلیون تی بودند که امروز ما ۶ میلیون تی گندم و یا ۱۵ تا ۲ میلیون تی هم شکر وارد کنیم.

وی ادامه داد: از یکی دو سال پیش سروصداهای زیستمعیطی که شبکه «بی بی سی» در ارتباط با ایران به پا می کرد، مشکوک بود؛ آیا این ها بیشتر دل در گروآب وخاک ما دارند و یا ما راتباط با معیطزیست کسور ما خیلی دایه دلسوزتر از مادر شدند؛ این سروصداها را چرا انجام می دادند؟ این ها باید برای ما همیشه سؤال باشد. متأسفانه بعضی ها نیز در داخل ناخودآگاه در این مسیر می افتادند و حرف هایی می زدند که این هم از گرفتاری های ماست و ما هیچگاه نخواستیم وقت خود را در گیر مجادله های بوده، هست و خواهد بود. امروز به خاطر رسانه ها و انفجار اطلاعات این مباحث بیشتر و دیروز کمتر بوده است.

وزیر جهاد کشاورزی با طرح سؤالاتی مبنی بر این که آیا ما برای افزایش تولید و خوداتکایی در محصول گندم در سه سال اخیر آب بیشتری مصرف کردهایم؟ یا اراضی زراعی بیشتری اختصاص دادهایم؟ گفت: بر اساس آماری متقنی که موجود است، قطعا پاسخ این سؤالها منفی است. ما با آب و زمین کمتر و از طریق افزایش بهرهوری، محصول بیشتر تولید کردهایم. پس این سروصداها و القائات و همنواییها در داخل کشور برای چیست؟ برای این است که روزهایی مثل امروز دست ما بیشتر زیر سنگ باشد و ما بیشتر در فشار قرار بگیریم و زودتر بتوانند مقاومت ما را در هم بشکنند. این دقتها را باید داشته باشیم و به اهمیت مسئولیت و رسالتی که بر دوش ماست در این مقطع پی ببریم.

حجتی با اشاره به این که مسئولان بخش تولید و بخش حفظ نباتات کشور با کاهش ضایعات می توانند در این راه مؤثر باشند، خاطرنشان ساخت: اگر ۱۰ درصد ضایعات ما کاهش یابد اثر آن در ثروت ملی در اقتصاد ملی و درآمد کشاورزان و تأمین مایحتاج

عمومــی و بـا توجــه بــه مشـکلات امـروز، میتوانـد آثـار مثبـت داشــته با شد .

وی یادآور شد: آمار مبارزه با سن گندم دریکی دو سال گذشته واقعاً افتخارآفریـن اسـت؛ سـال زراعـی گذشـته که ۹۵ میلیـون تـن گنـدم از کشاورزان خریـداری شـد تقریباً خسـارت آفـت سـن گنـدم به صفـر نزدیـک شـد ولـی در سـالهای دور سـن گنـدم از مشـکلات تولیـد گنـدم کشـور بـود؛ بخشـی از ارتقـای کیفیـت گنـدم حاصـل تلاش.هـای شماست.

وزیـر جهـاد کشـاورزی اذعـان کـرد: کیفیـت گنـدم مـا روزبـهروز بهتـر شـده و در دهه ۹۰ بهتـر از دهـه هشـتاد و در دهـه هشـتاد بهتـر از دهـه هفتـاد بوده اسـت.

حجتـی تصریـح کـرد: در همیـن اوایـل ایـن دولـت و در چارچـوب القائـات خارجـی و همنواییهـای داخلـی، مطـرح میشـد کـه گنـدم تولیـد داخـل کیفیـت نانوایـیاش کـم اسـت؛ در سـی چهـل سـال گذشـته هـر وقـت تولیـد گنـدم افزایـش یافـت، اینگونـه سـروصداها بالاتـر رفـت؛ ایـن موضـوع در دوره وزارت قبلـی اینجانـب در دولـت اصلاحـات در دهـه هشـتاد هـم مطـرح شـد کـه مسـئولان وقت همـواره بـه دنبـال اثبـات کیفیـت مناسب گنـدم داخلـی بودنـد.

وی بابیان این که الحمدالله با تلاش های صورت گرفته این افتخار و سایر افتخارات خلق شده که ما بتوانیم در ارتباط با غذای اصلی مردم متکی به خود باشیم، خاطرنشان ساخت: علیرغم کاهش بارندگی ها در سال زراعی گذشته بیش از یکمیلیون تن گندم بیشتر از سال قبل از آن خریداری شد که این کار مرهون لطف خداوند و تلاش بیشتر کشاورزان و تولیدکنندگان عزیز کشورمان است و همگی ما هم در وزارت جهاد کشاورزی باافتخار همراه و در کنار این عزیزان بودهایم.

وزیر جهاد کشاورزی گفت: ما به عنوان خدمتگزار مردم و جزئی از دولت به همه کشاورزان و تولیدکنندگان عزیز اعلام می ماییم که در این جنگ اقتصادی به هر طریق ممکن در کنار شما در سنگر تولید داخلی خواهیم بود تا امنیت غذایی مردم شریفمان را در این شرایط سخت تأمین کنیم.

حجتی ادامـه داد: ایـن کار بـا تـلاش بیشـتر همـکاران مـا در وزارت جهـاد کشـاورزی در همـه ردههـای مدیریتـی و کارشناسـی امکانپذیـر اسـت و تاکنـون هـم ثابـت کردهایـم علیرغـم همـه محدودیتهـای ایجادشـده توسـط دولـت آمریـکا و همپیمانانـش در تأمیـن نهادههـای تولیـد و نیـز بخشـی از کسـری مـواد غذایـی، برنامهریزیهـای مـا بهگونـهای بـوده اسـت کـه هماکنـون بازارهـای کشـور اشـباع از مـواد غذایـی موردنیـاز اسـت.

وی تأکید کـرد: دشـمنان مـاکـه ادعـا میکردنـد ظرف مـدت کوتاهی از شـروع تحریمهـا، کشـور بـا قحطـی روبـهرو خواهـد شـد، هماکنـون متحیرانـه شـاهد ایـن دسـتاوردهای بـزرگ هسـتند کـه انشـاءالله بـا الطـاف خداونـد متعـال ایـن وضعیـت اسـتمرار خواهـد داشت.

وزیر جهاد کشاورزی گفت: ما
بهعنوان خدمتگزار مردم و جزئی
از دولت به همه کشاورزان و
توليدكنندگان عزيز اعلام مي نماييم
که در این جنگ اقتصادی به هر
طریق ممکن در کنار شما در سنگر
تولید داخلی خواهیم بود تا امنیت
غذایی مردم شریفمان را در این
شرايط سخت تأمين كنيم.

صنايع زيرساختهاى ل کشاورزی ، دام و طيور

شماره ۲۰۵

بهمن ماه ۱۳۹۷

يال

عوامل مؤثر و روشهای پیشگیری در مشکلات بارز پوسته تُخْم مرغ

#### نویسـنده: مرضیـه افخمـی؛ بخش تحقیق و توســعه گــروه تولیــد و بســتهبندی تخممـرغ فــرش مــک

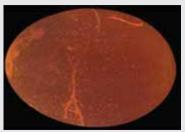
كيفيت پوسته تخممرغ و كيفيت داخلي آن در صنعــت تخممــرغ دارای اهمیــت است. كيفيت پوسته تخممرغ ممكن است با سویه، سن مرغ تخم گذار، تولک بری اجباری، فاکتورهای تغذیهای، استرسها و نوع سیستم تولیدی تحت تأثیـر قـرار گیـرد. بهطـور تخمینـی بیشـتر از ۱۰ درصـد تخممرغهـای تولیـدی در مرغداری غیرقابل جمع آوری یا شکسته هستند. ۵-۲ درصد اولیه به دلیل شکل تخممــرغ اســت کــه ممکــن اســت دارای پوسته ضعیف، ترکخورده یا شکسته باشــند. ۸-۳ درصــد مابقــی مربــوط بــه زمان جمع آوری تخممرغ است که شامل حركت تخممرغها از طريق تسمه، تميز كردن، بستهبندى و انتقال به مصرف کننده است. بنابراین تلاش زیادی جهـت بهبـود كيفيـت پوسـته تخممـرغ و کاهـش شکسـتگی آن صـورت میگیـرد. در این مقالیه سیعی شده است به تعدادی از مشــكلات پوســته تخممــرغ، دلايــل ايجــاد و عوامل کنترل کننده جهت جلوگیری از ایجـاد چنیـن تخممرغهایـی اشـاره شـود.

۱-معایب پوسته تخممرغ



ترکهای بزرگ

ایین ترکها معمولاً منجر به شکستن پوسته تخمصرغ می شوند و با افزایش سن مرغ افزایش می یابند که ۱ تا ۵ درصد کل تولید را شامل می شوند.



#### تر کهای مویی

ایــن ترکهـا معمـولاً در طــول پوســته ایجـاد میشـوند و شناسـایی آنهـا مشـکل اسـت. حضـور ایــن ترکهـا را در

تخممرغهای تازه می توان با ضربه زدن و فشردن با دقت تشخیص داد. ترکها با افزایش سن تخم واضحتر می شوند. این ترکها را زیر نور روشن می توان بهوضوح دید. وقوع این مشکل معمولاً ۱ تا ۳ درصد کل تولید را شامل می شود



#### ترک های ستارهدار

ترکهایی به سمت خارج نقطه مرکزی تخممرغ که اغلب کمی تیز است و ۱ تا ۲ درصد کل تولید را شامل می شود.



#### تخم مرغهای با پوسته ضعیف یا بدون پوسته (لمبه)

این تخم مرغ ها ظاهر جالبی ندارند و به تخریب حساس اند. ایجاد این نوع تخم مرغ ها از ۵ تا ۶ درصد متفاوت است. معمولاً توسط پولت هایی که تازه شروع به تخم گذاری کردند و به ویژه در پرندگانی که زود به سن بلوغ رسیده اند ایجاد می شود.



#### پوسته خشن و سمبادهای

ایسن تخم مرغ هسا بافست خشینی دارنسد. معمسولاً کمتسر از ۱ درصسد تولیسد را شسامل می شسود، امسا ممکسن اسست در برخسی از نژادهها بیشستر باشسد. وقسوع آن در

تخم گذاری های زودهنگام بیشتر است، اغلب نتیجه تخمک گذاری مضاعف است که یک تخم با پوسته کم و یکی دیگر با پوسته مضاعف تولید میکند.



#### تخممرغهای با سطح صاف

ب تخم مرغهایی گفت می شود که قسمتی از پوسته صاف یا ضخیم شده است. اغلب قسمت مجاور پوسته چروکیده است. این تخم مرغها ممتر از ۱ درصد کل تولید را شامل می شوند. این گونه تخم مرغها اغلب توسط پولتها در تخم گذاری اولیه به وجود می آید و ممکن است نتیجه تخمک گذاری مضاعف باشد و یا اینکه در غدد پوسته ساز یک روز بیشتر مانده یاشد.



#### تخم مرغهای جوشدار (pimples)

جـوش هـا تودههای کوچکـی از مـواد کلسـیفه شـده روی پوسـته تخممـرغ هسـتند. تعـدادی از ایـن تودهها میتواننـد بهراحتـی بـدون آسـیب بـه پوسـته شکسـته شـوند درحالیکـه بعضـی میتواننـد یـک سـوراخ کوچـک در پوسـته ایجـاد کننـد. حـدود ۱ درصـد کل تولیـد را شـامل میشـود.



#### تخممرغهاي لكهدار

همه یا بخشی از پوسته تخممرغ توسط مواد مختلف، خون و مدفوع رنگی میشوند. لکههای خونی بیشتر در اوایل تخمگذاری پولت رایج است.



كنترل	علت
تا حد امکان سن پرنده را به لحاظ اقتصادی پایین نگهدارید.	سن ( انواع ترکها و تخممرغ لمبه و جوشدار)
اطمینـان حاصـل کنیـد کـه مصـرف مـواد مغـذی پرنـده صحیـح اسـت (بهویـژه کلسـیم و ویتامیـن D <sub>7</sub> . خـوراک بایـد بهدقـت مخلـوط شـود تـا ترکیبـات مختلـف از هـم جـدا نشـوند.	تغذيه نامناسب ( انواع تركها و تخممرغ لمبه)
آب رقیق باشد و سطوح بالای نمک در آن وجود نداشته باشد.	آبشور ( انواع ترکها و تخممرغ لمبه)
كنترل دما با استفاده از فن، عايق، سقف سفيد و تهويه مناسب	درجه حرارت بالا ( انواع ترکها و تخممرغ لمبه)
خوردن تخمصرغ توسط پرندگان را کنتـرل کنیـد. اطمینـان حاصـل کنیـد کـه پرنـدگان بـه سـینیهای کشـویی خـارج دسترسـی ندارنـد. آسـیبهای ناشـی از ناخنهـای پرنـدگان را کاهـش دهیـد. شـیب طبقـات قفـس بایـد طـوری طراحـی شـود کـه تخممـرغ بتوانـد بهراحتـی بـه سـمت سـینی کشـویی حرکـت کنـد.	آسیبهای مکانیکی ناشی از ضربات و ناخنهای پرنده (ترکهای بزرگ)
اطمینان حاصل کنید کـه طبقـات قفـس سـخت و محکـم نیسـتند و شـیب طبقـات بهانـدازهای اسـت کـه تخممرغهـا میتواننـد بهراحتـی بـه ســمت سـینی کشـویی حرکـت کننـد.	آسـیبهای مکانیکـی ناشـی از ضربـات و ناخنهـای پـای پرنـده (ترکهـای مویـی)
فعالیتهایـی کـه موجـب اختـلال در داخـل و اطـراف لانههـای تخمُّــذاری میشـود را کاهـش دهیـد. امنیـت پناهـگاه را بـا جلوگیـری از ورود سـایر پرنــدگان و حیوانـات افزایـش دهیـد.	اختلالاتــی کــه ســبب میشــود تخم <sup>®</sup> ــذاری قبــل از تکمیــل کلســیفه شــدن پوســته انجــام شــود (تخم <sub>ا</sub> مرغ لمبه)
فعالیتهایـی کـه موجـب اختـلال در داخـل و اطـراف لانههـای تخمّگـذاری میشـود را کاهـش دهیـد. امنیـت پناهـگاه را بـا جلوگیـری از ورود سـایر پرنـدگان و حیوانـات افزایـش دهیـد.	اختــلالات غــدد پوســته ســاز در زمــان تخمّگــذاری میتوانــد موجــب تأخیــر در تخمّگـذاری شــود (تخممــرغ بــا بافــت خشــن)
نبایسـتی نـور را در طـول دوره تخمگـذاری وقتـی پولـت بـه تخـم میآیـد بهطـور ناگهانـی افزایـش داد یـا تغییـرات نـوری شـدید در مـدت تخمگـذاری ایجـاد نمـود.	برنامــه نــوری نامنظــم (تخممــرغ بــا بافــت خشــن و تخممرغهــای بـا سـطح صـاف)
اطمینان حاصل کنید که تأمین آب کافی است، هیچ انسدادی در لولههای آب وجود ندارد و اینکه آبخوریها کارایی مناسب دارند.	ذخایر آب (تخممرغ با بافت خشن)
از ترساندن پرندهها بپرهیزیـد. فعالیـت افـراد را در داخـل و اطـراف پناهـگاه بـه حداقـل برسـانید. امنیـت پناهـگاه را بـا جلوگیـری از ورود سـایر پرنـدگان و حیوانـات افزایـش دهیـد.	تنش، ترس و وحشت (تخممرغهای با سطح صاف)
از مصرف کلسیم اضافی بهویژه در زمستان خودداری کنید.	تغذیه نامناسب (تخممرغ جوشدار)
از چـاق شــدن بیشازحـد پولتهـا جلوگیـری کنیـد، وقـوع پرولاپـس در پرنـدگان چـاق بیشـتر اسـت. وقتـی پولـت شــروع بـه تخمگــذاری میکنــد نبایســتی طـول روز بهطـور ناگهانـی افزایـش یابـد. پاییـن قفـس و ســینیهای کشـویی را بهطـور منظـم تمیـز کنیـد.	خــون از کلــواک پرولاپــس شــده، کانیبالیســم یــا نــوک زدن بــه مقعد(تخممــرغ لکـــهدار)
آشیانه را تمیز نگهدارید. برنامه واکسیناسیون را بهطور منظم انجام دهید. در صورت لـزوم از داروهای مناسب جهت جلوگیری بیماری انتریت در پرنـده استفاده کنیـد. خـوراک مصرفی نبایـد سطوح بـالای مـواد مغـذی را کـه باعث ایجـاد قطرههای چسـبنده و آبکـی میشوند ماننـد مـلاس و سورگوم با تانـن بـالا را دارا باشـد.	آلودگی مدفوع (تخممرغ لکەدار)
اجــازه ندهیــد کــه تخـمرغهــا بــه روغــنکاری غلطـک هــا در سیســتمهای بســتهبندی آلــوده شــوند.	لکههای روغن و گریس (تخ <sub>م</sub> مرغ لکهدار)
بـه مـرغ تخمّگـذار یـا پولـت قبـل از تخمّگـذاری و قبـل از جمـعآوری تخممـرغ دارو ندهیـد. روش صحیحی بـرای مصـرف دارو داشـته باشـید.	بعضی از داروها در نژادهایی کـه بهطـور نرمـال تخـم قهـوهای میگذارنـد پوسـتههای لکـهدار یـا سـفید تولیـد میکننـد داروی کلروتتراسـایکلین پوسـتههای زرد ایجـاد میکنـد (تخممـرغ لکـهدار)

www. Thepoultrysite. com ،منبع:

۲۰۰۰ ۵ صنایع زیرساختهای کشاورزی خ م منابع زیرساختهای کشاورزی خ م سال نوزدهم .....

# میں از رخدادهای ماقد گار کشاورزی



#### عشایر ۲۵ درصد گوشت قرمز را تأمین میکنند

معاون توسعه و امور زیربنایی سازمان امور عشایر ایران بابیان اینکه ۲۵ درصد گوشت قرمز در کشور توسط عشایر تأمین می شود گفت: سالانه ۹٫۵ میلیون راس دام عشایر به بازار مصرف عرضه می شود.

شاپور علایی مقدم افزود: در حال حاضر ۲۸ درصد جمعیت دام سبک و چهار درصد دام سنگین کشور در اختیار جامعه عشایری است. وی جمعیت عشایر کشور را یکمیلیون و ۲۰۰ هزار نفر دانست و ادامه داد: اکنون ۳۴ میلیون هکتار از مراتع و ۷۹۰ هزار هکتار اراضی کشاورزی آبی و دیم کشور در اختیار عشایر قرار دارد.

می و مینام مسور در میند مسیر مرز درد. وی تصریح کرد: میانگین درآمد خالص

عشـایر یکـمیلیــون ۱۰۰ هــزار تومــان اســت کــه بــا برنامهریزیهـای انجامشــده در برنامــه ششــم توسـعه بایــد بــه ۲ برابــر افزایــش یابــد.



#### بهرهبرداران جنگل صندوق توسعهای ایجاد کنند رئیس سازمان جنگلها و مراتع و آبخیزداری گفت: ۹۱۶ هزار بهرهبردار در کشور وجود دارد که این افراد میتوانند صندوق توسعهای ملی یا منطقهای برای خود ایجاد کنند.

«خلیل آقایی» معاون وزیر جهاد کشاورزی ادامه داد: فعالان اقتصادی بخش خصوصی میتوانند برای حفظ جنگلها به کمک سازمان جنگلها و مراتع آمده و منابع مالی و درآمدی کافی برای خود ایجاد کنند.

آقایـی از اصـلاح و احیـای یکصـد هـزار هکتـار مرتـع خبـر داد و افـزود: بـه ۱۳ هـزار و ۴۰۰ نفـر از

خانوارهـای روسـتایی کـه در حاشـیه مراتـع زندگـی میکننــد سوخترسـانی میشــود.



#### بانک کشاورزی شرکت کشت و صنعت کارون را واگذار کند

کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس در گزارش نهایی تحقیق و تفصص از بررسی عملکرد شرکت کشت و صنعت کارون پیشنهاد کرد: بانک کشاورزی شرکت کشت و صنعت کارون را با حفظ یکپارچگی اراضی واگذار کند.

نورمحمد تربتی نـژاد نماینـده گـرگان و سـخنگوی کمیسـیون کشـاورزی گـزارش نهایـی تحقیـق و تفحص از بررسی عملکـرد شـرکت کشـت و صنعـت کارون و طـرح توسـعه کشـت و صنعـت نیشـکر و صنایع جانبی آن را در جلسـه علنی مجلـس قرائت کـرد. ، صنایع زیر ساختهای کشاورزی می می ۵۰ م سال نوزدهم ..... ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ غذایی، دام و طیور مناع مه

در این گزارش آمده است: روند رو به رشد فعالیتهای شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی و کاهش واردات شکر در سالهای موردبررسی محسوس است، شرکت با انعقاد قراردادهای متعدد با افراد و شرکتهای بومی و محلی برای قلمه کاری، سمپاشی، حملونقل در اشتغال غیرمستقیم تأثیرگذار است.

در بخـش دیگـری از ایـن گـزارش آمـده است: بانـک کشـاورزی، سـهامدار اصلـی کشـت و صنعـت کارون بـه اسـتناد بنـد ۱۶ قانـون رفـع موانـع تولیـد بایسـتی آن را واگـذار کنـد و بـا توجـه بـه سـپری شـدن مهلـت قانونی سهسـاله، برابـر بنـد ۱۷ قانـون مشـمول جریمـه است.



#### توزیع ۶۰۰ هزار تن گندم با استفاده از «حملونقل ترکیبی،

معاون بندری سازمان بندرها و دریانوردی گفت: ۶۰۰ هـزار تـن گنـدم تولیـد داخلـی بـا اسـتفاده از حملونقـل چندوجهـی ترکیبـی بـرای نخسـتین بـار و از طریـق بندرهـا جنوبـی و شـمالی تـا پایـان امسـال در کشـور توزیـع میشـود.

به گزارش ایرنا، «محمدعلی حسنزاده» افزود: برای نخستین بار ۳ هفته پیش یک کشتی ۲۰ هـزار تنـی و روز گذشته نیـز بـرای دومین بار یک کشتی دیگر برای توزیع گندم استانهای شرقی کشور از بندر امام به بندر چابهار رهسپار شده تا از طریق این بندر بتوان گندمهای موردنیاز استانهای شرقی و شرمال شرقی کشور را توزیع کرد. وی ادامــه داد: پیش بینـی میشـود بـرای حمـل گندم موردنیاز استانهای شمالی، شرقی و مرکزی ۴۵۰ هزار تن گندم از طریق دو بندر شهید رجایی و چابهار به استانهای مرکزی و شرقی کشور حمل و ۱۵۰ هزار تن گندم نیز از طریق بندر امیرآباد به استانهای شمالی، اردبیل و آذربایجان غربی و شرقی با کامیون حمل شود. حسنزاده اظهار داشت: این مدل حملونقل ترکیبی سبب بسیاری از صرفهجوییها و کاهش حــوادث رانندگــی و ترافیـک در جادههـای کشـور خواهــد شــد؛ بەطورىكــه حمــل ۲۰ هــزار تــن گندم با کشتی به بندر چابهار تنها در مصرف سـوخت يـک ميليـارد تومـان صرفهجويـی دارد.



#### آزمایشگاه سمشناسی محصولات کشاورزی در بوشهر افتتاح شد

آزمایشگاه سم شناسی محصولات کشاورزی بزرگ ترین مجتمع آزمایشگاهی جنوب کشور در منطقه ویژه اقتصادی بوشهر در آیینی با

حضور سورنا سـتاری معـاون علمـی و فنـاوری رئیسجمهـوری افتتـاح شـد.

بـه گـزارش ایرنـا، معـاون علمـی و فنـاوری رئیسجمهـوری در ایــن آئیــن گفــت: در راســتای حمایـت از فعالیـت شــرکتهای دانشبنیـان در سراسـر کشـور برنامهریـزی خوبـی صـورت گرفتـه و در حـال اجراشـدن اسـت.

سـورنا سـتاری افـزود: یکـی از دسـتاوردهای مهـم در انقـلاب اسـلامی تقویـت شـرکتهای دانشبنیـان اسـت تـا جایـی کـه اکنـون چهـار هـزار شـرکت دانشبنیـان در سـطح کشـور فعالیـت دارنـد.

مدیـرکل اسـتاندارد اسـتان بوشـهر نیـز گفـت: آزمایشگاه سم شناسی محصولات کشاورزی با ۴۰۰ مترمربع زیربنا با حضـور یـک شـرکت دانش بنیان قابلیت بررسی ۱۵۲ نمونـه سـم محصولات غذایـی و کشاورزی دارد.



#### حکم دائمی استفاده از یک واحد درصد ورودی صندوق توسعه ملی برای سازمان امور عشایر

قائممقام سازمان امور عشایر کشور گفت: امسال و پارسال ۸۸۰ میلیارد تومان تسهیلات کمبهره به جامعه عشایری ایاران پرداختشده است.

شـاپور علایـی مقـدم افـزود: حکـم دائمـی اســتفاده از یـک واحـد درصـد ورودی صنـدوق توسـعه ملـی در قالـب تسـهیلات سـرمایه در گـردش بـرای تکمیـل زنجیــره تولیــد گوشــت قرمــز را در برنامــه ششــم توسـعه دریافـت کردیـم.

وی بابیان اینکه در سالهای اخیر جایگاه عشایر در تأمین مایحتاج زندگی بهویژه گوشت قرمز محرز شد گفت: همچنین با توجه به شرایط کشور و نقش این قشر در تأمین امنیت و توسعه پایدار، برنامهریزیهایی برای توجه به گروه هدف سوم جامعه یعنی عشایر انجامشده



#### آلودگی خوراک طیور در فارس به پودر جیوه تکذیب شد

به گزارش ایرنا مطالبی که در فضای مجازی در این مورد انتشاریافته، حتی این موضوع را مطرح کرده که تعدادی از مرغداری های استان فارس نیز یکشنبهشب (سیام دی ۹۷) به سبب مسئولان بر نادرست بودن آن نیز تأکید کردند. مدیرکل دامپزشکی استان فارس گفت: انتشار این مطالب دروغ از سوی مراجع قضایی و پلیس فتا پیگیری خواهد شد تا با عاملان آن که با منتشر کردن مطلبی کذب موجب تشویش اذهان عمومی شدهاند، برخورد قانونی صورت گیرد .



#### واردات دانه آفتابگردان آجیلی مجاز شد

وزارت صنعت، معدن و تجارت بخشنامهای به سازمانهای استانی خود ابلاغ و بر اساس آن واردات دانه آفتابگردان آجیلی با ارز ثانویه را مجاز اعلام کرد.

وزارت صنعت، معدن و تجارت دوم خردادماه با ابلاغ بخشنامهای به سازمانهای تابع اعلام کرد واردات و ثبت سفارش دانه روغنی آفتابگردان تا اطلاع بعدی ممنوع است و همه تأییدیههای قبلی در سامانه جامع تجارت جهانی برای تخصیص چهار هزار ریال به ازای هر دلار برای این دانههای وارداتی لغو شد.

بر اساس بخشنامه اخیر وزارت صنعت، معدن و تجارت، همچنان واردات «دانه آفتابگردان روغنی» ممنوع است. بررسی آخرین جاول آماری گمرک نشان میدهد روغن دانه آفتابگردان، روغن گلرنگ یا زعفران کاذب جازو ۱۵ قلم کالای عمده وارداتی در ۹ ماه امسال قرار دارد.



#### مرکز آمار: نرخ تورم دی نسبت به آذرماه ۲٫۶ درصد رشد کرد

مرکز آمار ایران اعلام کرد: نرخ تورم ۱۲ ماه منتهی به دی ماه امسال به ۲۰۰۶ درصد رسید که نسبت به همین میزان در آذرماه ۲۰۶ واحد درصد افزایش نشان می دهد.

بر صابر اساس اعسلام می ایند. ببر اساس اعسلام مرکبز آمیار اییران، در دیمیاه امسیال عیدد شیاخص کل (۱۰۰–۱۳۹۵) بیه ۱۵۴.۷ رسید کیه نسبت بیه میاه قبیل ۲ درصد افزاییش بیه میاه مشابه سیال قبیل ۳۹.۶ درصد است.



#### زنگ خطر فرونشست زمین در دشت اراک

اســتاندار اسـتان مرکـزی گفـت: فرونشسـت زمیـن در دشـت اراک زنـگ خطـر جـدی اسـت کـه لـزوم کارهــای ویــژه در مدیریــت مصـرف آب را گوشــزد میکنــد.

سید «علی آقازاده» گفت: ۵۰۰ میلیون مترمکعب آب حاصل از بارش های امسال در استان مرکزی است که رقمی قابل قبول است اما تراز بارش ها در ساوه منفی است و در بسیاری از مناطق نبود

۰۰۰۰ « صنایع زیر ساختهای کشاورزی خ ۲۰۰۰ م م م ۱۰۰۰ م و طیور ع م

تـوازن در برداشـتـها و حجـم بـارش جبـران کسـری مخـازن زیرزمینـی را دشـوار کـرده اسـت.

مدیرعامـل شــرکت آب منطقــهای اســتان مرکــزی نیــز گفــت: فرونشســت زمیــن در دشــت اراک و در هــزاوه و میرآبــاد آغازشــده کــه بهصـورت شــیاری بــوده و شــواهد آن در نزدیکــی شــهر اراک مشــهود اسـت.



#### حجتی: ابزارهای مقابله با آفات گیاهی بهروزرسانی شود

وزیـر جهـاد کشـاورزی گفـت: بهروزرسـانی قوانیـن، روشهـا و ابـزار شناسـایی و مقابلـه بـا آفـات گیاهـی و همچنیـن اطلاعرسـانی فعـال در رسـانهها دربـاره شـبهاتی کـه در خصوص سـلامت محصولات کشـاورزی مطـرح میشـود، ضـروری اسـت.

وزیر جهاد کُشاورزی به گسترش مبادلات گیاهی و در پی آن تنوع و افزایش بیماریها و آفات نباتی نسبت به گذشته اشاره کرد و اظهار داشت: بعید است ضایعه گیاهی وجود داشته باشد که در دنیا روشی برای مقابله با آن وجود روشها و ابزار روز مجهز شویم و نسبت به شناسایی آفات و همچنین روشهای مقابله با بیماریهای گیاهی با همکاری و بهرهگیری از دانش و تجارب وی با اشاره به اینکه اکنون بحث قرنطینه گیاهی در تولید بذر در حال انجام است، تمریح کرد: این مهم در حوزه مقابله با آفات گیاهی هم باید انجام شود.



#### تأکید معاون وزیر کشاورزی بر ارائه سموم با نسخه

معاون امور باغبانی وزارت جهاد کشاورزی گفت: سموم بخش کشاورزی باید همانند دارو زیر نظر سازمان حفظ نباتات و با نسخه کلینیکها عرضه شود تا هرکسی به ایان محصولات دسترسی نداشته باشد.

وی تصریح کرد: ارائه کامل سموم بخش کشاورزی با نسخه نیازمند فرهنگسازی و پشتیبانی سازمان حفظ نباتات کشور است. معاون امور باغبانی وزارت جهاد کشاورزی از سازمان نظاممهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور خواست درزمینه عرضه سموم نسخه دار بخش کشاورزی همکاری کند.

وی همچنین تأکید کردہ: اگر میوہ قاچاق مشاهدہ کردید بدون هرگونـه رحمی آتـش بزنیـد و بـه اظهاراتـی ماننـد حیـف اسـت یـا میتـوان آنهـا را بـه افـراد مسـتحق داد توجـه نکنیـد، زیـرا

ورود یـک آفـت بـه کشـور میتوانـد باغـات را از بیـن ببـرد و خسـارت زیـادی بـه بـار آورد.

محمدعلی طهماسی اف زود: هرلحظه ممکن است آفت و بیماری شیوع پیدا کند. بهطور مثال ورود مرکبات قاچاق در استان یزد ۶ هزار هکتار از باغها را به مگس میوه مدیترانه آلوده کرد که این آفت میتواند ۴۰۰ محصول دیگر را مورد هدف قرار دهد.

چنــدی پیــش در اندونــزی یـک محمولــه قاچــاق محصـولات کشـاورزی ضبـط شــد کــه در حمایـت از تولیـد داخلـی آن را بـا شــناورش بــه آتـش کشیدند، بنابرایـن مـا نیـز بایـد مجوزهـای لازم را بـرای آتـش زدن محصـولات کشـاورزی قاچــاق صـادر کنیـم.



#### نقش دتوان داخلی، در برنامه افزایش ۴۸ هزار هکتاری گلخانهها

رئیس سازمان نظاممهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور تصریح کرد: برنامهریزی برای افزایش ۴۸ هزار هکتار به سطح کشت گلخانهای با اتکا به ظرفیتهای مهندسی حرفهای داخلی صورت گرفته است.

شاهرخ رمضان نـ ژاد افـ زود: ایـن سـازمان بـا ۲۵۰ هـزار عضـو دانش آموختـه کشـاورزی در رشـتهها و مقاطـع مختلـف، ذخیـرهگاه علـم کشـاورزی است و میتوانـد بـا انتقـال ایـن دانـش بـه کشـاورزان بـه افزایـش بهـرهوری و کاهـش هزینههـا کمـک کنـد. رمضـان نـ ژاد زمانبـر بـودن صـدور پروانههـا، شـفاف نبـودن بهـای خدمـات بـرای صـدور پروانههـا و ایجـاد شـدن مشـکلاتی بـرای ارائـه خدمـات را از عواملـی دانست کـه موجـب نارضایتی از سـازمان شـده است و بـه اصلاح نيـاز دارد.

رئیس سازمان نظاممهندسی کشاورزی گفت: اکنون باید بهعنوان سپاه دانش آمادهبهکار باشیم و هر جاکه لازم شد، حضور پیدا کنیم.



#### ۵۰۰ هکتار گلخانه در گلستان احداث میشود

معاون سازمان جهاد کشاورزی گلستان گفت: بر اساس مصوبات سفر ۲۴ و ۲۵ دیماه امسال رئیسجمهوری به استان، ۵۰۰ هکتار گلخانه تولید محصولات کشاورزی در این استان ساخته می شود.

غلامعلی نـورا افـزود: از ایـن مقـدار، احـداث ۱۰۰ هکتـار گلخانـه سـهم گنبـدکاووس اسـت کـه انجـام میشــود.

مدیــر جهــاد کشــاورزی گنبــدکاووس اضافــه کــرد: اکنــون بــرای راهانــدازی ۱۳۱ هکتــار گلخانــه

در گنب دکاووس متقاضی وجود دارد که از این مقدار برای ۹۷ هکتار پروانه تأسیس صادر و عملیات احداث ۶ هکتار آن آغازشده است. وی از فعال بودن پنج هکتار گلخانه تولید محصولات کشاورزی در گنب دکاووس نیز خبر داد و اظهار کرد: توسعه کشتهای گلخانهای سیاست جدید وزارت جهاد کشاورزی و گامی مؤثر در افزایش تولیدات این بخش است.



#### دومین فن بازار دانشگاه آزاد در حوزه کشاورزی بر گزار میشود

مدیر کل امور اقتصادی دانشبنیان و سرمایه گذاری دانشگاه آزاد اسلامی از بر گزاری دومین فن بازار این دانشگاه در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی همزمان با دهه مبارک فجر خبر داد.

پیام نجفی مدیر کل امور اقتصادی دانشبنیان و سرمایه گذاری دانشگاه آزاد با اشاره به برگزاری فین بازارهای تخصصی در این دانشگاه از ۱۳ تا ۱۵ بهمنماه، اظهار کرد: با توجه به تأکید محمدمهدی طهرانچی رئیس دانشگاه، مبنی بر حمایت از طرحهای پژوهشی و دانشبنیان و تقویت بخش کشاورزی، برنامهریزیها برای برگزاری دومین فین بازار دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه تولیدات کشاورزی و منابع طبیعی انجام



#### کیفیت و کمیت آموزش دامپزشکی فاجعهبار است

رئیس سازمان نظام دامپزشکی کشور گفت: امروز با یک فاجعه در کمیت و کیفیت آموزش دامپزشکی روبرو هستیم، بنابراین باید برای ارتقای این حرف به سمت تغییر حرکت کرد. محمدرضا صفری افزود: آمارها نشان میدهد در دهههای گذشته، دانشگاههای دولتی و آزاد بسیاری در کشور ساختهشده که کیفیت بالایی ندارند، درحالی که تولید کیفی دانش از ساخت دانشگاه مهم تر است.

پیشازایین خالید خیداوردی مشاور رئیس سازمان دامپزشکی گفتیه بود: امسال ۶۰۰ نفر دانشجوی دکترای دامپزشکی، ۲۵۰ نفر دانشجو در مقطع کاردانی و ۱۵۰ نفر دانشجو در مقطع دکترای تخصصی اشتغال به تحصیلدارنید.

وی توضیح داده بود که تعداد ۱۱ دانشکده دامپزشکی دولتی، ۱۶ دانشکده دامپزشکی آزاد، ۱۸ آموزشکده و دانشگاههای علمی و کاربردی و هشت آموزشکده برای مقاطع کاردانی سالانه دانشجو پذیرش میکنند. » صنايع زير ساخت هاى كشاورزى خلم سال نوز دهم .... ...... غذايى، دام و طيور علم علم علم علم ....



#### خسارت سیل خوزستان حدود ۵ هزار میلیارد ریال بر آورد شد

مدیـرکل مدیریـت بحـران خوزسـتان گفـت: میـزان خسـارت اخیـر بارندگـی شـدید و آبگرفتگـی زمینهـای کشـاورزی و تأسیسـات زیربنایـی در برخـی مناطـق خوزسـتان بیـش از چهـار هـزار و ۸۰۰ میلیـارد ریـال بـرآورد اولیـه شـده است.

کیومرث حاجیزاده بیان کرد: یکی از مهمترین عوامل تخریب سیل بندها درگذشته و بهویژه در سیلاب سال ۹۵ در خوزستان آسیبی بیود کـه کشاورزان و روستاییان برای برداشت آب به سیل بندها وارد کـرده بودنـد.

وی افزود: روستاییان و کشاورزان برای برداشت آب از چند نقطه در سیل بندها منافذی را ایجاد میکنند که این موجب صدمه به سیل بندها می شود.

افزایـش دبـی رودخانههـا ناشـی از رهاسـازی آب سـدهای کرخـه و دز خوزسـتان در روزهـای گذشـته سـبب بـالا آمـدن آب در آنهـا شـده به گونـهای کـه اکنـون ۱۸ روسـتای خوزسـتان در محاصـره سـیلاب قرار گرفتهانـد.

در ســال ۹۵ نیــز بیــش از ۲۰ هــزار هکتــار از زمینهـای کشـاورزی و ۳۶ روسـتای ایــن شهرسـتان پـس از رهاسـازی آب از سـد دز دچـار سـیلاب شـد و بـه زیـر آب رفت.



#### یکچهارم بودجه ۹۸ به واردات نهادههای کشاورزی اختصاص دارد

عضو کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی بابیان اینکه تولیدکنندگان و مصرفکنندگان از وضعیت تأمین و قیمتها در بازار ناراضی هستند، گفت: یکچهارم لایحه بودجه ۹۸ به واردات نهادههای کشاورزی اختصاصیافته است.

یوسف داودی افـزود: کل لایحـه بودجـه سـال ۹۸ بـا احتسـاب ۱٫۵ میلیـون بشـکه صـادرات نفـت بـه قیمـت ۵۴ دلار حـدود ۴۰۲ هـزار میلیـارد تومـان بستهشـده کـه بهطـور تقریبـی ۲۵ درصـد ایـن رقـم صـرف واردات نهادههـای دامـی و محصـولات کشـاورزی میشـود.

وی بابیان اینکه سالانه یک میلیارد دلار ارز صرف واردات نهادههای کشاورزی و دامی میشود، تصریح کرد: بااینوجود نتوانستهایم در بازار ثبات ایجاد کنیم.

به گفته عضو کمیسیون کشاورزی مجلس، همچنان ۹۵ درصد ذرت، ۹۰ درصد کنجاله سویا و حدود ۵۰ درصد جو وارداتی است که باید در وزارت جهاد کشاورزی این نگاه تغییر کند و ما

بتوانیم این محصولات را در داخل کشور تولید



#### ۹۱ پروژه کشاورزی مازندران در دهه فجر آماده افتتاح است

رئیس سـازمان جهـاد کشـاورزی اسـتان مازنـدران گفت: همزمـان بـا فرارسـیدن دهـه مبـارک فجـر و ۴۰ سـالگی انقـلاب ۹۱ پـروژه تولیـدی و کشـاورزی اسـتان آمـاده بهرهبـرداری اسـت.

عزیـزالله شـهیدی فـر گفـت: بـرای ایـن ۹۱ پـروژه هــزار و ۱۲۰ میلیــارد تومــان اعتبــار هزینــه شــد کـه بهطـور مســتقیم بــرای ۶۷۸ نفــر اشــتغالزایی میشـود.

رئیس جهاد کشاورزی مازندران اعلام کرد: از مجموع پروژههای افتتاحی دهه فجر، ۱۰ مورد مربوط به حوزه دام، ۱۱ مورد در صنایع کشاورزی، ۱۳ پروژه در زمینه شیلات، ۴۹ پروژه در حوزه آ ب و خاک، ۶ پروژه باغی و گلخانه، یک ساختمان دامپزشکی و همچنین یک آزمایشگاه است.



#### جلوگیری از قاچاق دام در دستور کار وزارت کشور و نیروی انتظامی قرار گیرد

معاون اول رئیسجمهوری با اشاره به اهتمام دولت برای تأمین کالاهای اساسی موردنیاز مردم در شب عید ازجمله تأمین گوشت بر جلوگیری از قاچاق دام و هماهنگی دستگاههای دولتی برای تأمین این کالا تأکید کرد.

اسحاق جهانگیری بابیان اینکه دستورالعمل جابجایی دام و ممانعت از انتقال آن به شهرهای مرزی باید هر چه سریعتر ابلاغ و اجرا شود، گفت: مصرفکنندگان عمده گوشت مانند نیروهای مسلح، دانشگاهها و بیمارستانها باید نیازهای خود را از طریق واردات و راهکارهای دیگر مرتفع کنند تا گوشت توزیع شده در مراکز فروش به آسانی در اختیار شهروندان قرار گیرد.

جهانگیری از وزارت جهاد کشاورزی خواست تا با همکاری بانک مرکزی و وزارت کشور اقدامات لازم برای واردات گوشت و گوسفند زنده از کشورهای همسایه را در دستور کار قرار دهند.



وزارت کشور برای توسعه کشاورزی شهری آمادگی دارد

معاون عمران و توسعه امور شهری و روستایی وزیر کشور گفت: آمادهایم در تعامل با وزارت جهاد کشاورزی و مراکز تحقیقاتی، زمینه لازم برای توسعه اصولی و علمی کشاورزی شهری را با لحاظ کردن حساسیتها و پیوستهای خاص آن از سوی شهرداریها فراهم کنیم.

مهدی جمالی نژاد بابیان اینکه کشاورزی شهری در کاه ش آلودگی های محیطی تأثیر زیادی دارد، افرود: کشاورزی شهری علاوه بر ارتقای اقتصاد خانوادههای ساکن شهر هم تأثیر دارد. وی با اشاره به اینکه کشاورزی شهری توانسته است باعث فعالیت و سرزندگی افراد معلول، کمتوان، مسن و بازنشسته ساکن شهرها شود، از کشاورزی شهری علاوه بر بازی با برخی ابعاد طبیعت هم آشنا شده و آنها را کشف میکنند که در بروز خلاقیتهای آنان تأثیر مناسبی دارد.



#### سفیر ایران برافزایش صادرات کالاهای ایرانی به عمان تأکید کرد

سفیر جمهـوری اسـلامی ایـران در عمـان در دیـدار بـا جمعـی از بازرگانـان ایرانـی در مسـقط برافزایـش صـادرات محصـولات ایرانـی تأکیـد کـرد.

دو هیات تجاری - بازرگانی متشکل از تجار و بازرگانان استانهای همدان و البرز به سرپرستی روسای اتاقهای بازرگانی مذکور متشکل از فعالین بخش تجاری و صنعتی در حوزههای مختلف صنعتی و کشاورزی در محل سفارت کشورمان با حجتالاسلام نوری شاهرودی سفیر

ایـران در عمـان دیـدار و گفتوگـو کردنـد. روسـای اتاقهـای بازرگانـی همـدان و البـرز، ایـن دو اسـتان را دارای ظرفیـت مناسـبی بـرای صـادرات محصـولات ایرانـی بهخصـوص در زمینـه محصـولات کشـاورزی، صنایـع غذایـی و تبدیلـی و خشـکبار دانسـتند و بـرای صـادرات اینگونـه محصـولات بـه عمـان اعـلام آمادگـی کردنـد.



#### انتقال سهم آب کشاورزی به بخش صنعت برای افزایش ارزشافزوده

مشاور سیاستگذاری سازمان خواربار کشاورزی ملل متحد، «فائو» و عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی شریف گفت: اقدامات موضعی و مقطعی ساختار مدیریت بحرانی در مصرف آب باید تبدیل به ساختار دائمی و عادی مدیریت منابع و آب کشاورزی شود. مشاور سیاستگذاری سازمان خواربار کشاورزی ملل متحد، همچنین از بررسی انتقال سهم آب کشاورزی به بخش صنعت برای افزایش ارزش افزوده و ایجاد فضای کسبوکار خبر داد



#### تولید و تجارت بخش کشاورزی برای شفافیت باید قراردادی شود

وزیـر جهـاد کشـاورزی بـر ضـرورت «قـراردادی» شـدن تولیـد و تجـارت بخـش کشـاورزی اقتصـادی تأکیـد کـرد و گفـت: در ایـن صـورت میـزان، نـوع تولیـد و همچنیـن فرآینـد فـروش و بـازار رسـانی محصـولات کشـاورزی شـفاف میشـود.

حجتـی گفت: در کشـورهای پیشـرفته، کشـاورز مدیریت فعالیـت کشـاورزی را بـر عهـده دارد؛ در ایـن کشـورها، خدمـات مختلـف توسـط شـرکتهای تخصصـی ارائـه میشـود و کشـاورز بهصـورت «خریـد خدمـت» از خدمـات موردنیـاز بهرممنـد میشـود.

وی با اشاره به اینکه صدای کشاورز، پرواک ندارد از سازمان نظاممهندسی کشاورزی خواست تا با ایجاد سازوکارهای لازم، طنین صدای کشاورز باشد.



#### نان و میوه در صدر شکایتهای آذرماه به سازمان حمایت

مدیرکل رسیدگی به تخلفات و اصور تعزیرات سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولید کنندگان گفت: آذرماه امسال بیشترین شکایتها مربوط به سه گروه «نان، میوه و سبزی»، «رستورانهای غذاخوری» و «تعمیرگاه خودروهای سبک» بود. غلامضا مارمیان تأکید در کردن شروهنان

غلامرضا صارمیان تأکید کرد: شهروندان می توانند با مشاهده هر گونه تخلف اقتصادی از قبیل گران فروشی، کم فروشی، تقلب، فقدان قیمت، خودداری از صدور برگ خرید و سایر تخلفات اقتصادی، از طریق سامانه ۱۲۴ مسئولان را در جریان قرار دهند.



تعاونیها به بازمهندسی تهاجمی نیاز دارند معاون وزیر جهاد کشاورزی گفت: بـه دلیـل گســترش، پراکندگـی و کوچکمقیـاس بـودن تعاونیها بـه بازطراحـی تهاجمـی بـرای تحریـک تفکـرات کلیشـهای در حـوزه مدیریـت راهبـردی تعاونیهـای روسـتایی کشـور نیازمندیـم.

حسین شیرزاد مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران افزود: تعاونیهای روستایی

قبل از هر چیز یک سازمان اقتصادی، بنگاه و نوعی سازه اقتصادی با مشارکت افرادی با منافع مشترک به شمار میروند که در محیطی بهشدت ناپایدار و پر از ریسکهای متنوع قرار داشته و توان دسترسی به مواد، منابع اولیه و قیمتهای کالاهای مصرفی و حتی تولیدی آنها تحت تأثیر عواملی بسیار فراتر از کنترل آنها در حوزه «اقتصاد سیاسی غذا» قرار دارد.

مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران و روستایی در ایران که بعطور سنتی زیر نظر سازمان مرکزی تعاون روستایی و سایر وزارتخانهها و نهادها در حوزه کشاورزی و صنایع پسین و پیشین آن حضور دارند، ۳۰ تعاونی کشاورزی و روستایی پرقدرت داشتیم که سهم متناسبی از قدرت را در زنجیره ارزش کشاورزی کشور را به خود اختصاص میدادند.



#### سالانه ۳۰۰ میلیارد تومان به کشاورزان غرامت پرداخت میشود

قائم مقام صندوق بیمه کشاورزی گفت: این صندوق سالانه ۳۰۰ میلیارد تومان به کشاورزان و بهرهبردارانی که محصولات آن ها زیان دیده، غرامت پرداخت میکند.

محمدابراهیم حسن نراد افزود: ضریب بیمه محصولات کشاورزی در برخی از مناطق کشور ۶۵ درصد است و این امر بیانگر این است که کشاورزان این گونه مناطق در تولید محصول، خسارتهای زیادی متحمل می شوند. وی بیان داشت: پیشتر در برخی از استانها وی بیان داشت: پیشتر در برخی از استانها وجود داشت اما از سال ۶۲ تا ۹۶ نزدیک به ۹ هزار تعرفه معین شده و در سال ۹۷ نیز در حوزه کشاورزی ۱۰۵ هزار منطقه و تعرفه مجزا در نظر گرفته شده است.

قائم مقـام صنـدوق بیمـه کشـاورزی کشـور گفت: ظـرف چنـد سـال اخیـر، فـارس در حـوزه کشـاورزی جـزو اسـتانهای بـا ریسـک بـالا شناختهشـده، خسارتها در حوزه زراعـت ایـن اسـتان بسـیار زیـاد است بهگونـهای کـه در ایـن مـدت، سـالانه بیـش از ۱۰۰ میلیارد تومـان غرامـت بـه بخـش کشـاورزی فـارس پرداختشـده است.



#### گوشت گرم گوسفندی در تهران هر کیلو ۴۰ هزار تومان

مدیـرکل شـرکت پشـتیبانی امـور دام اسـتان تهـران گفت: گوشت گـرم گوسفندی مخلـوط هـر کیلـو ۴۰ هـزار تومـان در میدانهـا میـوه و ترهبـار و فروشـگاههای زنجیـرهای اسـتان در حـال عرضـه

است.

رضا سالمی ادامه داد: در کف بازار نیز قیمت گوشت گرم گوسفندی هر کیلو ۶۸ تا ۷۰ هزار تومان در حال عرضه است. وی با اشاره به کاهش کشتار گوسفند در داخل کشور نیز گفت: برای جبران این کمبود هفته آینده اولین محموله دام زنده از کشور رومانی وارد تهران میشود.

ســالمی خاطرنشــان کــرد: درمجمــوع حــدود ۲۰۰ هــزار راس دام زنــده از کشــور رومانــی وارد کشــور میشـود و پــس از ذبـح در تهــران و سـایر اســتانهای کشــور عرضـه میشــود.



#### بلاتکلیفی عاقبت پایانه گل و گیاه مازندران

بزرگترین پایانه گل و گیاه کشور که ۱۳ سال از شروع ساخت آن در شهرستان عباس آباد در غرب مازندران می گذرد با پیشرفت فیزیکی ۸۰ درصدی و باوجود قرارگیری در فهرست پروژههای اقتصاد مقاومتی همچنان در بلاتکلیفی است.

طبق آخریت گزارش رسمی برای ایت پروژه صادراتی، تاکنون یک هزار و ۴۰۰ میلیارد ریال هزینه شد که ۷۰ درصد آن از سوی بخش خصوصی اعم از فروش سهام و آورده متقاضی و ۳۰ درصد نیز بااعتبار دولتی تأمینشده است. در حالی که این پروژه همچنان در بلاتکلیفی است، سهام آن در تالار بورس اوراق بهادار با ۷۴ میلیون سهم به قیمت هر سهم ۱۴۰۰ ریال در سال ۹۶ فروخته شد.

ب ۵ گزارش خبرنگار ایرنا، پایانـه صادراتـی گل و گیاه مازنـدران باهـدف تسـهیل در بهرهگیـری از ظرفیت تولیـد ۷ میلیـون تنـی و ارزش ۲ میلیـارد دلاری محصولات کشاورزی اسـتان در دست اجـرا است. در وضعیت فعلی طبـق آمـار سالانه حـدود ۲ میلیـون شـاخه گل از مازنـدران بـه خـارج کشـور صادر میشـود.



#### رشد ۴۰ برابری تولیدات آبزیان مازندران در چهل سالگی انقلاب

تولیـد انــواع آبزیــان در حــوزه صیــد و پــرورش مازنـدران در سـال ۱۳۵۷ فقـط حـدود ۲ هـزار و ۵۰۰ تــن بـود امـا ایـن رقـم امسـال بـا ۴۰ برابـر رشـد بـه ۹۵ هـزار تـن رسـیده اسـت.

آمارهـا در حـوزه پـرورش و صـادرات انـواع آبزیـان در مازنـدران نشـان میدهـد آمـار شـاغلان مسـتقیم در ایـن بخـش از ۲ هـزار نفـر در سـال ۱۳۵۷ امـروز بـه ۱۲ هـزار نفـر برسـد.

بر پایه آمار رسمی هماکنون مازندران با داشتن سه هزار و ۳۳۰ واحد پرورش آبزیان،

قطب آبزی پروری کشور محسوب می شود. سفید، کپور، آزاد (فیتوفاک) انواع قـزل آلا از گونههای ماهیان گـرم آبـی و سرد آبـی اسـتان مازنـدران است. سالانه بهطور متوسط هفت هـزار تن انواع ماهی استخوانی (کفال، سفید و کپور) توسط چهار هـزار و ۲۰۰ ماهیگیر از آبهای دریای خـزر در استان مازنـدران صیـد می شـود.



#### ۲۶۰ هزار تن گوشت قرمز وارداتی ثبت سفارش شد

رئیس سازمان دامپزشکی کشور مشکل کمبود و گرانی قیمت گوشت را ناشی از اختلاف قیمت ارز در داخل و کشورهای همسایه دانست و گفت: سال گذشته میزان ثبت سفارش گوشت ۱۴۰ هزار تین بود که امسال این رقم به ۲۶۰ هزار تین رسیده است. علیرضا رفیعی پور وضعیت فعلی بازار گوشت قرمز را ناشی از تأثیر عوامل روانی دانست و اظهار داشت: اکنون برای رفع کمبودها واردات دام زنده از اتحادیه اروپا و برزیل در حال انجام است و در قراردادی با ترکیه واردات دام زنده عملیاتی خواهد شد.



#### سه شرط سازمان جنگلها برای موافقت با اکتشافات معدنی

معاون حفاظت و امور اراضی سازمان جنگلها و مراتع و آبخیزداری کشور، نوع ماده معدنی، وضعیت طبیعی و پوشش گیاهی منطقه و همچنین رها نکردن عرصه پس از انجام فعالیتهای معدنی را سه شرط این سازمان برای موافقت با انجام فعالیتهای معدنی در عرصههای طبیعی برشمرد.

مسعود منصور اف زود: نــوع مـاده معدنــی در موافقــت یـا مخالفـت ایــن ســازمان بـا انجـام فعالیتهـای معدنــی مهــم و تعیینکننــده اسـت. بیماریهـای دامـی، عامـل گرانـی گوشـت قرمــز نیسـت

معاون بهداشتی و پیشگیری سازمان دامپزشکی کشور گفت: علت گرانی گوشت قرمز ارتباطی با عوامل خسارتزای ناشی از بروز و شیوع بیماریهای دامی ندارد.

علـی صفـر ماکنعلـی افـزود: پدیـده قیمـت تمامشـده گوشـت قرمـز تحـت تأثیـر عوامـل مدیریـت بهداشـت، تغذیـه و تولیدمثـل قـرار دارد.

وی بیمـاری تـب برفکـی و تـب نشـخوارکنندگان کوچـک را از عوامل خسـارت زا در صنعت دام برشـمرد و افــزود: بــا اقدامهـای صــورت گرفتــه از ســوی سـازمان دامپزشـکی کشـور در سـالهای اخیـر شـيوع

ایــن بیماریهـا کاش قابل توجهـی داشــته اسـت. وی اظهـار داشـت: در بحـث کنتــرل بیمـاری تـب نشخوارکنندگان کوچـک، سازمان دامپزشکی برنامـه ۲۰۳۰ سازمان ملـل متحـد را عملیاتـی کـرده است.



#### جذب سرمایهگذار داخلی و خارجی در بخش کشاورزی ترکمنستان

رئیسجمهـور ترکمنسـتان دسـتور جـذب سـرمایهگذار داخلـی و خارجـی بــرای اجــرای برنامههـای دولـت در بخــش کشــاورزی را صـادر کــرد.

بردی محمداف رئیس جمهور ترکمنستان اظهار داشت: ادامه اصلاحات درزمینه کشاورزی یکی از نکات کلیدی دولت است و افزایش کیفیت جمعآوری برداشت در مزرعهها بسیار مهم میباشد و اینجا استفاده درست از زمین و منابع آبی با تکیهبر مطالعات نوین لازم است.

برای برآوردن اهداف دولت در بخش کشاورزی قـرار شـد در اسـتانهای ترکمنسـتان خانههـای مسـکونی، مدرسـه، بیمارسـتان، مؤسسـههای فرهنگـی و ورزشـی بـه همـراه تجهیـزات مـدرن سـاخت شـود.

عـلاوه بـر ایـن بردی محمداف حکـم جـذب سـرمایهگذاران داخلـی و خارجـی بـرای اجـرای برنامههـای مذکـور را امضـا کـرد.



#### تعلل وزارت كشاورزى مقصر اصلى قاچاق دام

رئیس ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز اعلام کرد که مقصر اصلی قاچاق دام، وزارت جهاد کشاورزی است چراکه این وزارتخانه بیش از دو سال در تدوین مقررات جابجایی دام در کشور که میتوانست تا حد بسیاری جلوی قاچاق این کالای اساسی را بگیرد، تعلل کرد بنابراین شخص وزیر و معاونان این وزارتخانه باید پاسخگوی تاراج این کالای اساسی باشند.

علی مؤیدی – رئیس ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز – دراینباره به ایسنا گفته: گرچه قاچاق دام در ماههای گذشته کاهش پیداکرده و در حال کنترل بوده و از ابتدای امسال ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز با حساسیت لازم راهکارهای موجود را ابلاغ کرده است اما یکی از عوامل اصلی قاچاق دام، بیانضباطی اداری در زمینه جهاد کشاورزی و تعلل این وزارتخانه در زمینه تدوین قوانین و مقررات جابجایی دام و جلوگیری کشید.



#### عملکرد وزارت ارتباطات در کشاورزی هوشمند بررسی میشود

عملکـرد وزارت ارتباطـات در کشـاورزی هوشــمند و برنامههـای ایــن وزارتخانــه بــرای کاربــردی کــردن فنــاوری اطلاعـات در کشـاورزی در مجلــس بررسـی میشــود.

بر این اساس نشست مشتر کی با حضور محمدجواد آذری جهرمی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات برای ارائه گزارش عملکرد و برنامههای این وزارتخانه در خصوص کشاورزی هوشمند و کاربرد فناوری اطلاعات در کشاورزی در این کمیسیون بر گزار می شود.

اعتـراض هـزاران نفـر در برلیـن علیـه سیاسـتـهای اتحادیـه اروپـا در بخـش کشـاورزی

هـزاران نفـر در برلیــن اعتراضــات گســتردهای را علیــه سیاســتهای اتحادیــه اروپــا در قبــال بخــش کشــاورزی بــه راه انداختــه خواســتار اصلاحاتــی در ایــن راسـتا شــدند.

در ابتدای این تجمع اعتراضی شرکت کنندگان یک یادداشت اعتراضی را به وزیر کشاورزی و کنفرانسی که ۲۰ وزیر کشاورزی از سراسر دنیا در آن حضور داشتند نوشتند.

معترضان در ایـن یادداشـت خواسـتار اصلاحـات سیاست بخـش کشـاورزی اتحادیـه اروپـا و منطبـق کـردن آن بـا آینـده و حمایـت از یـک صنعـت کشـاورزی دوسـت بـا محیطزیسـت و حیوانـات شـدند.

این اعتراضات از طرف ۱۰۰ سازمان حمایت می شد که با بخش های کشاورزی و حمایت از حیوانات و محیطزیست و سیاستهای توسعه ای اتحادیه اروپا مرتبط بودند.



#### مجلس با تحقیق و تفحص از وزارت جهاد کشاورزی موافقت کرد

گزارش کمیسیون کشاورزی، آب، منابع طبیعی و محیطزیست مبنی بر تصویب تقاضای تحقیق و تفحص از عملکرد وزارت جهاد کشاورزی در خصوص چگونگی اجاری قانون اصلاح قانون استخدام مهندسین ناظر تولیادات کشاورزی مصوب ۱۲ بهمان ۱۳۹۰ و واردات محصولات کشاورزی و دامی با استفاده از ارز دولتی و تنظیم بازار در دستور کار قرار گرفت.

. در ادامه جلسه وکلای ملت با ۱۱۷ رأی موافق، ۳۱ رأی مخالف و ۵ رأی ممتنع از مجموع ۱۹۵ نماینده حاضر در جلسه علنی با این تحقیق و تفصص موافقت کردند.

در ادامـه جـلال محمـودزاده نايبرئيـس كميسـيون كشـاورزى دربـاره دلايـل ايــن تحقيــق و تفحــص

۲۰۰۰ \* صنایع زیر ساختهای کشاورزی ۲۰۹۵ سال نوزدهم ۲۰۰۰ مال نوزدهم ۲۰۰۰ کلایی، دام و طیور مرابع هم هم

اظهار داشت: تخلفات گستردهای در حوزه صادرات و واردات محصولات کشاورزی و دامی با اختصاص ارز دولتی صورت گرفته است.

وی ادامه داد: بر اساس گزارش دیوان محاسبات و سازمان بازرسی کل کشور در معاونت پشتیبانی امور دام وزارت جهاد کشاورزی تخلفات عدیدهای صورت گرفته، به گونهای که در زمان فعالیت معاون سابق این بخش، میلیاردها تومان از اموال بیتالمال ضایع شد.

نایبرئیس کمیسیون کشاورزی افـزود: بـه علـت ایـن ماجـرا عـدهای دسـتگیر شـدند امـا تاکنـون ایـن امـوال ضایعشـده بـه بیتالمـال بازنگشــته اسـت و بهجـای برخـورد بـا معـاون سـابق ایـن بخـش، وی مسـئولیت ۸ شـرکت در وزارت جهـاد کشـاورزی را برعهدهگرفتـه است.



#### تفحص از سازمان محیطزیست در کمیسیون کشاورزی مجلس رد شد

اعضای کمیسیون کشاورزی مجلس، تفحص از سازمان حفاظت محیطزیست را رد کردنـد.

سیدرضی نـوری عضـو کمیسیون کشاورزی، آب و منابـع طبیعـی گفـت: در جلسـه کمیسـیون کشـاورزی مجلس، درخواسـت ۱۸ تـن از نماینـدگان بـرای تحقیـق و تفحـص از سـازمان محیطزیسـت موردبررسـی قـرار گرفـت.

وی بابیان اینکه در این جلسه، عیسی کلانتری رئیس سازمان محیطزیست نیز حضور یافت، اظهار داشت: رئیس سازمان محیطزیست، توضیحاتی درباره موارد مطرحشده در تفحص نمایندگان از این سازمان که در ۱۳ بند تهیهشده، به اعضای کمیسیون ارائه کرد و اعضا پس از استماع اظهارات آقای کلانتری درباره تفحص از این سازمان، به درخواست تحقیق و تفحص از سازمان محیطزیست رأی منفی دادند.

محورهای درخواست تحقیق و تفحص از عملکرد سازمان حفاظت محیطزیست کشور درباره تعیین حقابه تالابها، واردات و کاشت محصولات تراریخته، واگذاری مسئولیت کنوانسیون تنوع زیستی، انتصابات و بهکارگیری افراد و بررسی صلاحیت آنها، ارزیابی عملکرد معاونتهای این سازمان و دیگر موارد بود.



صنايع

زيرساختهاى

كشاورزى

شماره ۲۰۵

بهمن ماه ۱۳۹۷

#### نامه کمیسیون بودجه مجلس به رئیس مجلس برای افزایش اعتبار استمهال وامهای کشاورزی عضو کمیسیون برنامهوبودجه مجلس از نامه این کمیسیون به رئیسجمهور برای افزایت اعتبار مربوط به استمهال وامهای کشاورزی و رفع ابهامات مصوبات هیئت دولت برای این منظور خبر داد. محمد حسینی نماینده مردم تفرش در مجلس شورای اسلامی افزود: دولت مصوب کرده که برای استمهال وامهای کشاورزی ۲۰۰۰ میلیارد تومان

اعتبار در نظر گرفته شود که البته ابهاماتی در آن وجود دارد؛ لـذا در ایـن جلسـه بنـا شـد کمیسـیون برنامـه بودجـه نامـهای را یـا بـا امضـای رئیـس کمیسـیون و یـا امضـای رئیـس مجلـس خطـاب بـه رئیسجمهـور تدویـن کنـد و در ایـن نامـه موضـوع افزایـش اعتبارات بـرای استمهال وامهـای کشاورزی و رفـع ابهامـات مصوبـات دولـت دراینباره مطـرح شود.



#### مصوبه مربوط به واردات بدون انتقال ارز لغو شد

پیرو مطلبی که با عنوان « واردات نهاده ها و تجهیزات کشاورزی بدون انتقال ارز» در تاریخ یکم بهمن در پایگاه اخبار سبز ایران منتشر گردید محمد مهدی مفتح سخنگوی کمیسیون تلفیق خبر از لغو این مصوبه داد. سخنگوی کمیسیون تلفیق لایحه بودجه سال ۹۸ کل کشور در نشست خبری و در تشریح مصوبات اخیر کمیسیون متبوعش اظهار داشت: در جلسات قبل ذکر شد که کمیسیون تلفیق مصوبهای مبنی بر ورود مواد اولیه ماشین آلات واحدهای تولیدی، بذر، کود، سم و اینگونه موارد داشت که بدون انتقال ارز مجاز شده بزدن که روز گذشته رئیس کل بانک مرکزی به کمیسیون آمد و گزارش داد که انجام این موضوع بدون انتقال ارز یعنی بدون ثبت سفارش ممکن است در سیاست گذاریهایی که بانک مرکزی باید برای ارز کشور انجام دهد لطمه وارد کند. پس از ارائه این گزارش، مجدد رأی گیری شد و مصوبه قبلی کمیسیون تلفیق رد شد.



#### حسن **آبادی فرمانده یگان حفاظت اراضی کشور شد** سرهنگ ابراهیم حسن آبادی طی حکمی از سوی فرمانده نیروی انتظامی کشور بهعنوان فرمانده یگان حفاظت اراضی کشور معرفی شد.

سازمان امور اراضی کشور از ابتدای فعالیت دولت یازدهم، راهاندازی و توسعه گشتهای ویژه حفاظت اراضی کشاورزی را بهعنوان یکی از اقدامات مؤثر در راستای صیانت از اراضی کشاورزی در دستور کار خود قرارداد. تا پایان سال ۱۳۹۶ از ۳۲۰ اکیپهای گشت حفاظت اراضی به بیش از ۳۲۰ اکیپ گشت حفاظت اراضی کشاورزی شامل تمامی شهرستانهای مهم کشور که اراضی کشاورزی آنها در معرض تهدید تغییر کاربری قرار دارند ارتقاء یافت.



#### طرح ملی پرورش شتر در دستور کار قرار گرفت معاون امور تولیدات دامی وزارت جهاد کشاورزی گفت: طرح ملی پرورش شتر در مناطق بیابانی و نیمه بیابانی در دستور کار قرارگرفته است و با انتخاب مجری سند راهبردی این طرح در دست تدوین است.

مرتضی رضایی اظهار کرد: با توجه به شرایط اقلیمی و وسعت خاک سرزمینی کشور شرایط مناسبی برای پرورش شترداریم که ازلحاظ اقتصادی نیز برای تولیدکنندگان صرفه مناسبی ایجاد کرده است.

وی همچنین در ارتباط با میزان تولید گوشت شتر در کشور گفت: ۱۸۰ هزار نفر شتر در کشور وجود دارد که این امر منجر به تولید ۱۲ هزار تن گوشت و ۱۸ هزار تن شیر از این دام شده است.



#### صادرات چای هند به ایران از سر گرفته می شود دولت آمریکا در اواخر سال گذشته تصمیم گرفت هند را از تحریمهای ایران معاف کند. چایکاران بزرگ هند گفتند خریداران ایرانی در مورد معامله پرسوجوهایی کردهاند و احتمالاً اولین چای را که در آوریل تا مه وارد بازار می شود، می خرند. در این صورت رقابت هند با سریلانکا افزایش می یابد چون سریلانکا اصلی ترین مادرکننده چای سنتی (ار تودوکس) به ایران است، اما معامله با ایران برای سریلانکا سخت شده است چون تجارت این کشور با دلار است.

ایـران حـدود ۵ درصـد کل چـای جهـان و ۱۰۵٬۰۰ تـن چـای در سـال را مصـرف میکنــد کـه یکچهـارم آن تولیـد داخـل اسـت.



#### صادرات گوجهفرنگی آزاد، تخممرغ ممنوع شد

بر اساس مکاتبات انجام گرفته از سوی وزارت صنعت، سازمان توسعه تجارت و گمرک کشور، صادرات آخال حبوبات و گوجهفرنگی آزاد و در مقابل صادرات کاغذ و کارتن بستهبندی، فیلم پلیاستر شفاف، تخممرغ خوراکی و غیرخوراکی، جوجه یکروزه، پیله کرم ابریشم، ابریشم خام، ضایعات ابریشم، نخ ابریشم، پشم خام و نخ و الیاف پشمی تابیدهشده ممنوع شد.



#### <mark>کشف ۱.۵ تن مرغ زنده در بار گچ</mark> مأمـوران گمـرک موفـق شـدند ۱.۵ تـن مـرغ زنـده را کـه تحـت عنـوان بـار گـچ، در حـال خـارج شـدن از

کشور بود شناسایی کنند. به گزارش خبرگزاری تسنیم، مأموران گمرک باشماق بیش از ۱۰۰ کارتن مرغ زنده گوشتی قاچاق به وزن حدود ۱۵۰۰ کیلوگرم را شناسایی و متوقف کردند.

مأموران گمرک در پی تشدید بازرسیها و

بهمنظور جلوگیری از خروج ارزاق عمومی مردم، پس از بازرسی از کامیون حامل کالای صادراتی تحت عنوان گچ، متوجه جاسازی مرغ زنده در لابهلای بار گچ و مغایرت آن با اظهارنامه شدند و مانع از خروج سبدهای مرغ جاسازیشده در زیر کیسههای گچ در این محموله شدند.



#### کشت فراسرزمینی ۴۲۸ هزار هکتار زمین توسط ایران در ۹ کشور

مجری کشت فراسرزمینی با اشاره به انعقاد قرارداد یک ونیم میلیون هکتاری کشور در این حوزه گفت: ۴۲۸ هزار هکتار زمین زیر کشت رفته که در قالب ۲۰ شرکت در ۹ کشور میباشد. فتحی در تشریح وضعیت موجود اظهار کرد: در دنیا ۴ میلیارد هکتار زمین کشاورزی زیر کشت است و تا امروز اراضی کشت فراسرزمینی در قرارداد ۴۲ میلیون هکتار بوده است که از این میزان تنها ۶٫۴ میلیون هکتار زیر کشت رفته است.

وی با ابـراز اینکـه عمومـاً کشـورهای همجـوار، آمریـکای لاتیـن و آفریقـا جـز کشـورهای هـدف محصولات زیـر کشت ایرانـی هسـتند، اضافـه کـرد: ایـن مسـیر در حـال پیشـرفت اسـت و در ایـن رابطـه بیراهـه نرفتهایــم.



#### تمام غذاخوریهای کشور دارای مسئول فنی و بهداشتی میشوند

رئیس سازمان نظام دامپزشکی کشور گفت: تمام جگرکیها، رستورانها و کبابپزیها بر اساس قانون باید دارای مسئول فنی و بهداشتی باشند که بهصورت پایلوت ایـن امـر در استان همدان بـه مرحله اجرایی درآمـده است.

محمدرضا صفـری رئیـس سـازمان نظـام دامپزشـکی کشـور افـزود: ایـن اقـدام خـوب و جالـب البتـه طبــق قانــون اجبـاری اســت و بایــد تمــام مراکـز عرضـه مـواد غذایـی مسـئول فنـی و بهداشـتی داشــته باشــند.



#### آخرين وضعيت بارشهاى ايران

با ثبت ۱۲۷۳ میلیمتر بارش در ۱۲۶ روز ابتدایی سال آبی جاری، رشدی ۲۰۳.۱ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل و رشدی ۱۹.۴ درصدی نسبت به مدت مشابه بهطور متوسط در درازمدت در میزان بارشهای کشور به

ثبـت رسـیده اسـت.

بر اساس آمار رسمی دفتر مطالعات پایه منابع آب شرکت مدیریت منابع آب ایران، ارتفاع کل ریزشهای جوی از اول مهر تا ۶ بهمن سال آبی ۹۸–۹۷ (۱۲۶ روز ابتدایی سال آبی جاری) بالغبر ۱۲۷٫۳ میلیمتر است.

ایـن مقـدار بارندگـی نسـبت بـه میانگیـن دورههـای مشـابه درازمــدت (۱۰۶٫۶ میلیمتــر) ۱۹٫۴ درصد افزایــش و نسـبت بـه دوره مشـابه ســال آبــی گذشــته (۴۲ میلیمتــر) ۲۰۳٫۱ درصد افزایش نشـان میدهـد.

همچنیـن حجـم بارشهـای کشـور از اول مهـر تـا ۶ بهمـن بـه ۲۰۹ میلیـارد و ۷۹۴ میلیـون مترمکعـب رسـید.

از مجموع ۱۲۷٫۳ میلیمتر بارش ثبتشده در ۱۲۶ روز ابتدایی سال آبی جاری، ۳۵٫۲ میلیمتر بارش در ۳۶ روز ابتدایی زمستان به ثبت رسیده است. پربارشترین نقطه ایران «چلگرد» در استان چهارمحال و بختیاری است که در ۱۲۶ روز ابتدایی سال آبی جاری ۹۶۳٫۸ میلیمتر بارش داشته است.

همچنین کمبارشترین نقطه ایران، نقاطی همچون «محوطه امور آب چابهار» سیستان و بلوچستان، «رحمتآباد \_\_ ریگان» در کرمان و «تصفیهخانه زاهدان» در سیستان و بلوچستان است که در ۱۲۶ روز ابتدایی سال آبی جاری، حتی یک قطره باران نیز در این نقاط نباریده است.



#### عرضه فراوان گوشت ۴۰ هزار تومانی بدون صف

مدیرعامل شرکت پشتیبانی امور دام گفت: برنامهریزی صورت گرفته تا هفتهای ۵۰ هزار رأس گوسفند زنده وارد شود و بهزودی باعرضه گوشت آنها به قیمت ۴۰ هزار تومان، شاهد ارزانی گوشت قرمز در بازار خواهیم بود و با افزایش عرضه درصدد هستیم تا مردم کمتر در صفهای عرضه گوشت تنظیم بازاری بمانند.

حمید ورناصری گفت: در هفتههای اخیر شوک قیمتی به دلایل مختلف در بازار گوشت قرمز ایجاد شد که دلایل مختلفی ازجمله اختلاف نرخ ارز و تشدید قاچاق دام زنده داشت، اما شرکت پشتیبانی امور دام به بازار ورود کرد و همچنان در این بازار حضور خواهد داشت. وی ادامه داد: در حال حاضر هر کیلو گوشت گوساله منجمد به قیمت ۲۹ هزار تومان عرضه می شود و گوشت گوسفند

در فروشـگاههای زنجیـرهای سـازمان میـوه و

ترهبار و مراکز مشخص قیمت دارد. مدیرعامل شرکت پشتیبانی امور اظهار کرد: در همین برنامه درصدد هستیم با افزایش تعداد مراکز عرضه و بیشتر کردن میزان عرضه روزانه، صفهای تهیه کوشت قرمز را به حداقل برسانیم تا مردم اذیت نشوند، اما دستگاههای نظارتی همچون سازمان حمایت مصرفکنندگان و تولیدکنندگان، سازمان تعزیرات حکومتی و تولیدکنندگان، سازمان تعزیرات حکومتی بازار گوشت قرمز تولید داخل در بازار نیز نظارت بیشتری داشته باشند و با گوشت قرمز و افزایش قیمت آن می شوند برخورد کنند.



#### اجلاس تب برفکی فائو در ایران بر گزار میشود

رئیس سازمان دامپزشکی کشور گفت: باوجوداینکه ما تحریم هستیم اجلاس اکوی دامپزشکی را سال جاری در ایران برگزار کردیم و ۱۳ اسفند نیز ۲۰ عضو کشورهای جهان توسط فائو و اتحادیه اروپا به ایران دعوتشدهاند و با هزینه فائو در ایران اجلاس تب برفکی در شیراز برگزار می شود.



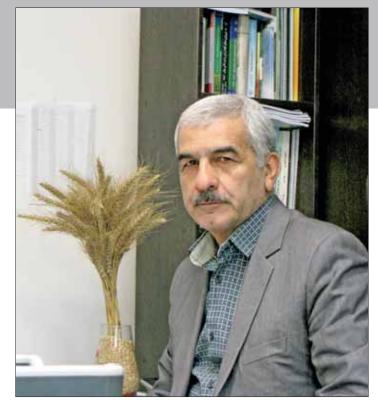
#### کشف ۱۸۰ هزار راس دام زنده قاچاق توسط تعزیرات

رئیس سازمان دامپزشکی کشور گفت: بر اساس اعلام سازمان تعزيرات حكومتي ۱۸۰ هـزار راس دام زنـده کشـف و ثبـت و ضبطشده است که برخی افراد قصد خروج غیرقانونی آن ها را از کشور داشتند که البته باید توجه داشت در مقابل تولید کشور رقم ناچیزی به حساب می آیند. وی در واکنــش بــه اینکــه چـرا شــما دستورالعمل جدید خود را دیر صادر کرده و نیرو انتظامی می گوید که دامپزشکی با اعلام دیرهنگام خود امکان ارائه خدمت را از أنها گرفت، گفت: ما دستورالعملي داشتیم مبنی بر اینکه هرگونه جابجایی دام نیازمند مجوز سازمان دامپزشکی کشور است، بنابراین ما از گذشته دستورالعملی برای مقابله با قاچاق دام داشتهایم.

# %353 increase in wheat production, with %12 increase in cultivars

Esmaeil Esfandiyar Pour, the moderator of the wheat plan of the Ministry of Jihad-e-Agriculture, compared with the cultivars of wheat before and after the victory of the Islamic Revolution, said: during In the 1976-1977 crop year, the total area of wheat cultivation was 4 million and 850 thousand hectares, and 4 million And 72 thousand tons, cultivating 96-97, wheat production reached 13.4 million tons.

He declared the average wheat yield In the 1976-1977 kg at 850 kg ha-1 and added: "Despite a population of 35 million people In the 1976-1977 crop year, one million and 140 thousand tons, equivalent to 30 percent of domestic production, wheat was imported into the country, While In the 2018-2019 crop year, despite the population growth of about 82 million, we do not need to import.



The speed of action in deciding and overcoming paradoxical situations has been the reasons to Dr Shirzad's features for his choice of title.





### Increasing production by %10 in crop production with 300,000 jobs

In the event of adequate allocation of credit by the government and obtaining a permit, the second phase of the implementation of a large plan of 550 thousand hectares begins in Khuzestan and Ilam

Engineer Mohammad Jawad Salehinejad, director of the Jihad Nasr Institute, said at a news conference that the implementation of this plan, which is the largest agricultural project in Iran's history, has been started with the visit of the Supreme Leader to the Khuzestan and Ilam plains that were previously not used for cultivation. With a 12-year in 2008, during the trip to the Khuzestan province, he found a budget line and the first phase began in the year 88.

Jihad Nasr's managing director added: "The first phase of this huge plan, with 1.5 billion dollars allocated to it, after the operation of its primary and secondary irrigation and drainage









### **Economic War and the Two-Dimensional Policy** of Production and Imports in Agriculture

Mansour Ansari, Editor-in-Chief of the Magazine, is currently writing one of the most important issues of agriculture in relation to the impact of the White House sanctions

The writer refers to the economic warfare of extremists of the White House against Iran and its impact on agriculture, and writes: This economic warfare has goaled the security of food in Iran, so it should proud to wheat self-sufficiency Which provides a large portion of the food of the people of Iran, and deals smartly with the purchase and follow that import of inputs used in animal feed and poultry whose volume it will be over 6 million tons. This economic warfare has goaled the security of food in Iran, so we should proud to wheat self-sufficiency which provides a large portion of the food of the people of Iran, so we should proud to wheat self-sufficiency which provides a large portion of the food of the people of Iran, And on the other hand, we should not forget to import all the raw materials necessary for our agriculture, because without supply these materials we don't can product milk, red meat, Poultry and egg sufficient, and will facing with huge problems.

The author in this article criticized the Ministry of Agriculture Jihad for why diplomacy has not followed sanctions on the issue of the exclusion of raw materials for the production of food and veterinary medicines.

The author in this article criticized the Ministry of Agriculture Jihad that why has not followed "diplomacy on the issue of the exception of raw materials for the production of food and veterinary medicines from sanctions", And why did not create a special account for transferring money to import agricultural inputs in a Swiss bank or another European country?

### Dr.Shirzad, Best Director of the country

For the fifth consecutive year, the National Jihadist Management Association of the country has been selecting and introducing the country's leading model of governance and jihadi actions in which Hossein Shirzad, chairman of the board of directors and CEO of the Central Organization of Rural Cooperatives in Iran, was one of the participants of the conference.

# The role of «internal power» in the plan to increase the greenhouse of 48 thousand hectares

Shahrokh Ramadan Nejad, head of the Agricultural and Natural Resources Engineering Organization of Iran said that this organization with 250,000 agricultural graduates in various fields is a science store and can transfer these knowledge to farmers to increase productivity and reduce costs. He said: We should now be ready for the Knowledge Corps, and be present wherever it is needed.



### *The FAO>s «Foot-and-Mouth Disease»* conference is held in Iran

The head of the country's veterinary organization said that despite the fact that we are in sanction situation, the Eco of Veterinary conference was held this year in Iran, and on March 13, 70 people from all countries were invited to Iran by FAO and the European Union with expense of the FAO in Iran, conference will be held in Shiraz



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

Vol. 19 No.205 pp.44 Feb 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

Advertizements: 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 & www.sabznn.ir ansary@agriwe.news fmasoudi@agriwe.news

### TITLES:

Economic War and the Two-Dimensional Policy of Production and Imports in Agriculture

Dr.Shirzad, Best Director of the country

The role of «internal power» in the plan to increase the greenhouse of 48 thousand hectares

The FAO>s «Foot-and-Mouth Disease» conference is held in Iran

%353 increase in wheat production, with %12 increase in cultivars

Increasing production by %10 in crop production with 300,000 jobs



\_تكنيد. خوبىبرداش

 $\Omega O$ 

15 05 FE FL2

جوایزممتاز حساب های قرض الحسنه پس انداز سال ۱۳۹۷ بانک کشاورزی ۵۸۵ کمک هزینه ۵۰۵ میلیون ریالی خرید خرود رو ۱۵۸۵ کمک هزینه ۱۰ میلیون ریالی سفرزیارتی سیاحتی ۲۵۸۵ کمک هزینه ۵ میلیون ریالی خرید صنایع دستی

حداقل مبلغ مورد نیاز برای افتتاح حساب و شرط شرکت در قرعه کشی ۵۰۰ هزار ریال دوره ســــپردهپذیری از ابتدای فروردین تا پایان اســــفند ۱۳۹۷



اداره کل روابط عمومی و همگاری های بین الملل

مرکزارتباط سیز: ۲۱-۸۱۳۰۱ www.bki.ir



ي تعديد من منا الريز



### ييش أغازين (KAL3) ا تا ٣ روزكى



**نشانی دفتر مرکزی:** تهران، خیابان بخارست، کوچه ششم، پلاک ۲۷. طبقه دوم **نشانی کارخــانه:** خوزستان، بندر امام خمینی (ره)، کیلومتر ۳ جاده آبادان، شهرک صنعتی سربیندر

کدپستی: ۱۵۱۴۷۱۹۵۱۱ کدپستی: ۶۳۵۷ ۱۴۳۶

تلفن: ۸۸۵۰۰۲۸۵ (۲۱) ۹۸ + فاکس: ۱۰۸۲ ۲۹۴۲ (۲۱) ۹۸ +

www.kdj.ir info@kdj.ir