



**چوجه، سلطان صنعت مرغداری به کجا می رود؟!** 



شهریورماه ۹۵ ۱۷۳۹۵ (صیانگین)

> دی ماه ۱۹۵۵ ۱۴۱۸۰ (میانگین)

آذرماه ۵۵

تبيرماه ۵۵ ۱۵۷۹۵ (میانگین)

مهرماه ۱۹۵ ۱۳۴۷۲ (میانگین)

اردىيھشت ماہ ٩٥ ۷۲۷۴ (میانگین)







حسابهای قرض الحسنه پس انداز بانک کشاورزی

- ۸۰۰ کمک هزینه خرید خودرو هر یک به ارزش ۲۵۰ میلیون ریال
- ۱۸۰۰ کمک هزینه خرید صنایع دستی هر یک به ارزش 🛆 میلیون ریال

و میلیارد ها ریال جوایز نقدی دیگر







تدارک موقعیتی بین المللی از روند خوراک دام و طیور تا غذای انسان برای آسیا







و نماینده انحصاری در ایران

www.arshiadarou.com

# **ORAL SOLUTION**

For Broilers, Turkeys, And Rabbits

محلول خوراكي آنتي باكتريال وسيع الطيف

### TS غزاياي اختضامني

- جلب سريع و أسان
- ماندگاری طولانی در خون و اندام ها ( ۲۴ ساعت)
  - دورد درمان کوئاه
  - 🔹 موارض کليوي در حد صلر

WATER SOLUBLE POWDER FOR VETERINARY USE

# موارد مصرف :

- بیماری CRD
- بیماری های تنفسی خصوصا بیماری تاشی از باکتری های باستورلا - مايكوپلاسما - هموفيلوس كاليناروم - بوردنلا و كلاميديا
  - بیماری های ایجاد شده توسط باکثری های سالموئلا -اشرشیاکلی - استافیلوکوک و استریتوکوک



HOUST TANDE

Sti

# **ORAL SOLUTION**

For Supplying All The Essential Additives For Diet

# LES MAD A FRA

- قبل و بعد أز واكسيناسيون
- پس از مصرف آنتی بیوتیک ها
- الذایش بازده تولید و بهبود ضریب تبدیل در طیررگوشتی افزایش و بهبود مقاومت بدن در مقابل بیماری ها افزایش میزان باروری در مزع مادر و افزایش تولید در
  - مرغ تخمكذار

WATER SOLUBLE POWDER

# FOR VETERINARY USE

هر کیلوگرم حاوی ه ۵۵ گرم L-ascorbic acid و ما بقی اکسییان است.

# موارد مصرف

- در مواقع استرس
- بهبود جذَّب و مصرف آهن ، سلتبوم و كرومبوم و
  - بهبود جذب مس کاهش تحریک مخاط دستگاه تنفس
    - كمك به سلامت بوست



 با توجه به کاهش pH دستگاه گوارش و اثرات اختصاصى Acesol plus در معده و روده

# بهترين روش غير مضر براي كنترل التريث عاي ميكروبي

- با پایین آوردن PH و بهبود متابولیسم پروتئین ها موجب کنترل مشکلات کلیوی می کردد. • افزایش مقاومت در مقابل بیماری ها

  - گاهش ضریب تبدیل غذایی
     کاهش تخم مرغ های کثیف
     بهبود تولید در طیور مادر و تخمگذار

ORAL SOLUTION FOR VETERINARY USE ONLY The Metabolic and Physiologic Activator

# موارد ممترف :

- شروع دوره پرورش و شروع تولید
  - افزایش سرعت رشد
     سندرم مرگ ناگهانی

  - سندرم کید و کلیه چرب
     کاهش اثرات سمی آمونیاک
     افزایش دفع مواد زاید و سمی

# **FITAZYME** P1000

# for POULTRY

Enzymes preparation

# التراث مسرف

- كاهش قيمت دان مصرفي
- افزایش جذب مواد غذایی
  - بهبود ضريب تبديل • افزایش رشد
  - بهبود پوسته تخم مرغ

# **VIATOSS**

# Premix for all animal species

- ناتوانی مایکوتوکسین ها در نفوذ به دیواره روده و ورود به جریان خون
- از بین رفتن امکان احتمالی انتقال مایکوتوکسین ها به انسان ( آفلاتوکسین M1 در شیر )
- جلوگیری از ایجاد تضعیف ایمنی ناشی از مایکوتوکسین ها «طبق ضوابط FAO برای میارزه با مایکوتوکسین ها توليد شده است.
  - مقاوم در برابر حرارت پلت سازي
- قابل مصرف در خوراک مصرفی تمام گونه های حیوانات



# THE DUAL ACTION DISINFECTANT

تركيبي موفيق براي ضح عفوني كاميل



• كلوتار الدئيد ١٠٪ • بنز الكونيوم كلرايد ٢٠٪ ، اكسبيان موارد مصرف

• جایکاه های پرورش دام و طیور

• كارخانجات مواد غذايي

اوازم مرغداری و دامداری

• وسایل نقلیه • درمانگاه های دامپزشکی

حوضمچه های ضدعفونی جلو درب دامداری و

مرغداری و جلو درب سالن ها

# **ORAL SOLUTION FOR VETERINARY USE ONLY**

For Covering Main Muscle Wants

# موارد مصرف :

- بهبود تولید و افزایش وزن در طبور گوشتی.
- در جهت رضع مشكلات ساروري و افزايش مينزان
  - جرجه در آوری
- اصلاح متأبولیسم چربی ها ( جلوگیری از لاشه چرب ) افزایش تولید تخم مرغ











# Zarrin Daneh Rey

Supply & Distribution of Food & Additives for Poultry & Livestock

تلفکس: ۲۱ ۹۶ ۹۱ ۶۶ ۲۱ و ۲۱ ۹۶ ۹۱ ۹۶ ۹۱ و ۱۲ ۹۹ ۹۱ و ۹۱۲ ۹۳ ۹۱۳ همراه: ۹ ۹۱۲ ۹۳ ۹۱۳ و ۹۱۲ ۳۴۳ ۲۰ همراه: ۹ و ۹۱۲ ۳۴۳ و



# آينده راباهم مىسازيم



کروه بهبرور فعالیت خیود را در سال ۱۳۲۲ با موضوع برورش میغ مادر و تولید جوجه یکروره آغیاز نمود. این گروه با توسعه محدوده فعالیت در حال حاضر در حوزه های زمجیره یکپارچه تولید گوشت میغ، بازرگانی، بازار سرمايه و بازار بيمه حضور موثر دارد

# صديريت، سرمايه گذاري وسازماندهي در حوزه هاي توليد و بازر گاني



-زنجيره يكيار چه توليد گوشت مئ -توليد و فروش تخم مرغ تطقه دار و جوجه يكروزه گوشتى

-توليد و فروش دي كلسيم فسفات

الوليد و غروش لجمهيزال مر غناري

فعاليت هاي بازر كاني

واردات و صادرات و تجارت در زمينه هاي:

- تجهيزات ومالسين ألات - توزيع سراسري دارو، واكسن و مواد بيولوژيک -نهلاه هاي دام و طيور

مواد غذاي معمالح ساختماني

ـنفت، كار و يتروشيمي

ے کارگزاری بورس ے کارگزاری بیمه

举

خدمات فنی، مهندسی و پیمانکاری





\_مصالح ساختمانی \_نفت، کاز و پتروشیمی

دارو، واکسن، مواد بهداشتی و بیولوژیک

-مواد اوليه خوراک دام و طيور

-تجهيزات ماشين آلات وقطعات يدكى خطوط توليد صنابع مختلف

\_ کارکزاری بورس و بیمه

خدمات مهندسي و بيمانكاري

شرکتهای تحت پوشش گروه:

TSV ماشين ألات، تجهيزات صنعتي و خدمات مهندسي NOV دارو، واکسن و مواد بیولوژیک

WIB نهادهمای دام و طیور ADV تجهيزات يزشكي

نيكان يخش يهيرور يخش يراسرى كاركزارى بورسى ييسكامان بيهيرور بازار سرمايه

بيمه پيام صنعت بيمه

(3)













زنجيره يكيارجه توليد كوشت مرغ

\_كارخاته خوراك طيورو توليد دان أماده

البرورش من مادروجوجه كسي ويوليد جوجه

قعالب ها:

- برورش مرغ گوشتی در واحدهای مالکیتی و مشار کتی

\_ کشتار، قطعه بندی و بسته بندی مرغ

گروه بازر گائی بهپرور (BTG)

فعالسها



www.behparvar.com info@behparvar.com





# اراًیا هینه هورایانیا Behparvar aria

# زنجیــره یکــپارچه تــولید گــوشت مــر

- ۔ پرورش مرغ مادروجوجه کشی ۔ کارخانه خوراک طبور

  - ۔ پرورش مرغ گوشتی ً ۔ کشتار و فرآوری ۔ غذای آمادہ



دفتر تهران : خیابان آزادی، اسکندری شمالی، شمارهٔ ۲۱، طبقه پنجم، واحد ۱۰ | تلفن : ۶۴ ۵۰ ۴۰ ۶۶ ۹۰ ۲۱ | فکس : ۴۲ ۹۰ ۲۳ ۶۶ ۲۱۰ دفتر رشت : کمربندی شهید بهشتی، سه راه الکتریک، بالای بانک ایران زمین، شرکت بهپرور، طبقه ۵ – ۴ – ۳ | تلفن : ۲۲ ۲۴ ۵۷ ۳۳ – ۳۳ ۵۷ ۲۳ ۳۳ (۱۰۰) Unit 10, 5th Floor, No. 21, North Eskandari St., Azadi Ave., Tehran - IRAN | Tel.: +98 21 66 90 05 64 | Fax: +98 21 66 90 23 42 www.behparvararia.com | info@behparvararia.com

# گواهی نامه ها وافتخارات



CERTIFICATE

REGISTRATION CERTIFICATE

Topological Colonial Colonial

9

۱-دارنده گواهینامه حلال از IFRC مالزی
۲-دارنده گواهینامه Iso 9001 از شرکت QAL انگلستان
۳-دارنده گواهینامه Iso 22000 از شرکت QAL انگلستان
۴- دارنده گواهینامه Iso 10002 از شرکت QAL انگلستان
۵-دارنده گواهینامه HACCP از شرکت QAL انگلستان
۶-دارنده گواهینامه GMP از شرکت QAL انگلستان

۱ ـ واحد برگزیده در چهارمین کنفرانس اهمیت مدیریت بر ایمنی و سلامت در سال ۱۳۹۳

> ۲ـ واحد برتر صنایع غذایی همایش ملی "غذای سالم، از مزرعه تا سفره" بهمن ماه ۱۳۹۱

> > ۳ـ دارنده تندیس مدیریت شایسته ملی در سال ۱۳۹۳

> > > ۴ دارنده لوح رضایتمندی حقوق مشتری در سال ۱۳۹۳

۵ـ شرکت برگزیده زنجیره تامین غذای سالم در سال ۱۳۹۳





















# داميروران

# ماهنامه تحليلي - كشاورزي

شماره انتشار بين المللي ISSN 1680-1350

صاحب امتياز: نشر آوران اقتصاد سبز

مديرعامل مؤسسه نشرأوران اقتصاد سبز: منصور انصاري

مدير مسئول:

مهندس محسن بيژن پور damparvaran\_magazine@yahoo.com

> دبير هيات تحريريه: منصور انصاري

ansari@damparvaran.com

زير نظر هيأت تحريريه

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

> ویراستار و دبیر گزارش: فرانک مسعودی

> > خبرنگاران:

عبدالحسين باخدا، سياوش انصارى مرضیه گنجعلی، محدثه بیکزاده

> مترجم وخبرنگار: مهدى رجول دزفولى

صفحه أرايي و حروفچيني: سيدعمار هاشمي

طراح جلد و آگهی رنگی: حجت اله انصاري (جابري)

# چاپ، لیتوگرافی و صحافی:

چاپ میران

تهران - خیابان سعدی شمالی، خیابان منوچهری، کوچه ژاندارک، پلاک ۴

تلفن: ۳۳۹۰۵۲۷۷ ، ۳۳۹۱۱۲۳۴

فکس: ۳۳۹۵۳۴۰۴

نشانی: تهران – میدان توحید – خیابان توحید خیابان نادر – پلاک ۳۷ ساختمان مجله دامپروران تلفن: ۵۴ و ۵۳ و ۶۶۹۴۶۲۵۲ فکس: ۶۶۹۱۳۱۶۳ همراه: ۹۱۲۱۳۸۸۶۱۲ جابری ۶۶۹۱۳۱۶۲ کدپستی: ۱۴۵۷۸۸۴۸۷۱



# مجلهداميروران

عضو «انجمن صنفی نشریات تخصصی کشاورزی و صنایع غذایی کشور» می باشد عضو رسمی فدراسیون جهانی خبر نگاران کشاورزی ifaj

# ♦ آنچه در این شماره می خوانید:

٠	جوجه، سلطان صنعت مرغداری به کجا می رود؟ (سرمقاله)
۲	حمایت های عوام فریبانه سیاسی، کشاورزی کشور را نابود می کند (نقد سیاسی)
۶	واگذاری تامین و توزیع کود به اتحادیه مر کزی شر کت های تعاونی روستایی (گزارش اختصاصی)
۸	مژده پسابر جام برای خرید نهادههای کشاورزی (گزارش)
۹	بانک کشاورزی بیش از پیش حامی توسعه پایدار کشاورزی
۲۲	تلاشی بی حاصل برای کنترل قیمت جوجه یکروزه!(گزار ش اختصاصی)
۲۴	سدهای کشور موجب از بین رفتن زیست بومها شده است (گزارش)
۵	رهیافتی به چگونگی مدیر یت آب کشور (گزارش اختصاصی)
′۸	کدام علوفه برای کدام فصل سال مناسب است (مقاله علمی – ترجمه)
٠	افلاتو کسینها،مهم ترین نگرانی صنایع لبنی (مقاله علمی – ترجمه)
۳۲	پيوستن اير ان به موافقتنامه پار يس (گزار ش)
۳	چشم انداز روشن اقتصاد ایران از نگاه بانک جهانی (گزارش)
٠	بررسی عوامل موثر بر افت لاشه مرغ گوشتی در کشتار گاه (مقاله علمی)
٠٢	دانستنیهای جیره غذایی برای در مان در ما تیتیس (مقاله علمی)
٠٣	پیش بینی تاثیر آنفلوآنزا بر بازار مرغ در سال ۲۰۱۷ (گزارش – ترجمه)
۴	آیا آفریقا می تواند غذای خود را تامین کند؟ (مقاله علمی - ترجمه)
۶,	گزارش فائواز منحنی قیمت مواد غذایی در دو سال گذشته (گزارش – ترجمه)
٠٨	مجلس دوره تنفس جنگلهارا تصویب کرد (گزارش)
٠٩	با گرم تر شدن هوا بروز ما یکو تو کسین ها شدت می یابد (مقاله علمی – ترجمه)
٠	بهر ەبر دارى از بزر گ ترين پالايشگاه غلات خاور ميانه (گزار ش)
۱ د	گذر از رخدادهای کشاورزی(گزیده اخبار کشاورزی کشور)
٠٢	خلاصه برخى مقالات به انگليسىخلاصه برخى مقالات به انگليسى



# **جوجه، سلطان صنعت مرغداری به کجامی رود؟**

افزایش عجیب و غیر منتظره قیمت جوجه یکروزه همراه با استقبال شتابزده و به دور از هر تدبیر اقتصادی از سوی واحدهای گوشتی برای جوجه ریزی، وضعیتی بی سابقه در صنعت مرغداري ايجاد كرد؛ صنعتي كه هنوز از آتشفشان آنفلولانزا جان سالم به در نبرده، دچار تلاطم قيمت جوجه يک روزه شد.

شاید دلیل اصلی این استقبال بی سابقه مرغداران برای خرید جوجه یک روزه حتی به قیمت ۲۵۰۰ تومان برای هر قطعه و جوجه ریزی شتابزده بسیاری از آنان به بیش از میزان ظرفیت اسمی، با تصور سود هنگفت در روزهای قبل و بعد از عید ۹۶ صورت گرفته است. مرغداران زیان دیده و بدهکار، به ویژه در واحدهای کو چک و متوسط وار دبازی بی سرانجام رقابت در افزایش قیمت جو جه یک روزه شدند

ادامه در صفحه ۱۰

# www.damparvaran.com

E-mail: damparvaran\_magazine@yahoo.com E-mail: damparvaran@damparvaran.com



# جوجه، سلطان صنعت مرغداری به کجا میرود؟

افزایش عجیب و غیر منتظره قیمت جوجه یکروزه همراه بااستقبال شتابزده و به دور از هر تدبیر اقتصادی از سوی و احدهای گوشتی برای جوجه ریزی، وضعیتی بی سابقه در صنعت مرغداری ایجاد کرد؛ صنعتی که هنوز از آتشفشان آنفلولانزا جان سالم به در نبرده، دچار تلاطم قیمت جوجه یک روزه شد.

شاید دلیل اصلی این استقبال بی سابقه مرغداران برای خرید جوجه یک روزه حتی به قیمت ۲۵۰۰ تومان برای هر قطعه و جوجه ریزی شتابزده بسیاری از آنان به بیش از میزان ظرفیت اسمی، با تصور سود هنگفت در روزهای قبل و بعد از عید ۹۶ صورت گرفته است. مرغداران زیان دیده و بدهکار، به ویژه در واحدهای کوچک و متوسط وارد بازی بی سرانجام رقابت در افزایش قیمت جوجه یک روزه شدند.

جوجهای که در ابتدای سال یعنی ۹۵/۲/۶ قطعهای امه می شد ولی بی آنکه تغییر قابل تومان خرید و فروش می شد ولی بی آنکه تغییر قابل توجهی در قیمت گوشت مرغ و افزایش تقاضا برای آن رخ دهد یا بحث صدور محمولهای قابل توجه به کشورهای همجوار در میان باشد، در هفته سوم دیماه به ۲۲۰۰ تا ۲۵۰۰ رسید به گونهای که عطاء

الله حسن زاده، رئیس اتحادیه مرغداران گوشتی کشور از هجوم مرغداران برای خرید جوجه به این قیمت به عنوان «قماری که بازنده آن مرغداران هستند» یاد کرد و همه مرغداران و تعاونی های آنان را به تامل و تعقل در «خرید رقابتی جوجه» فراخواند.

کار تا آنجا بالا گرفت که اداره کل طیور معاونت امور دام وزارت جهاد کشاورزی وارد عرصه مقابله با این قیمت شد و در پی آن، دبیر انجمن جوجه یک روزه و همچنین اتحادیه سراسری مرغداران کشور طی تفاهم نامه مشترکی قیمت منطقی و متعادل جوجه یکروزه را ۱۷۰۰ تا ۱۸۰۰ تومان اعلام کردند و این تفاهم نامه را که باید گفت بر آمد تعامل قابل توجهی میان تولیدکنندگان جوجه یک روزه (مرغ مادریها) و تولیدکنندگان مرغ گوشتی بود، برای سراسر کشور و با ابزارهای اطلاع رسانی مختلف ابلاغ و همگان را به رعایت مفاد این تفاهم نامه فراخواندند.

حسن زاده رئیس هیات مدیره اتحادیه سراسری مرغداران، همچنین بعد از ابلاغ این تفاهم نامه، در گفتگو با خبرنگار مجله دامپروران به دلیل نگرانی از عدم رعایت آن به رغم انجام مصاحبههای مختلف، به

مر غداران گوشتی یادآور شده بود، «تیشه به ریشه خود نزنید، زیرا آنچه که اتفاق افتاده یک حباب قیمتی زودگذر و نابهنگام است».

نگارنده این سطور همچنین در تماس با دکتر مهربانی یگانه، متخصص برجسته و صاحب نظر صنعت مرغداری دریافت که ایشان هم معتقد است هیچ منطق اقتصادی برای اینکه مرغداران، جوجه یک روزه را با قیمتی بالاتر از ۱۸۰۰ تومان خریداری کنند وجود ندارد، بلکه نوعی تصور واهی و شتاب زده در بازاری پر تلاطم است که بدون تردید سقوط خواهد کرد و بسیار دور از انتظار است که مرغداران بتوانند کالای خود را با احتساب قیمت جوجه ۲۲۰۰ تا ۲۵۰۰ تومانی حتی با حاشیه سودی اندک به فروش برسانند.

دکتر مهربانی می گوید: « تصور اینکه شیوع بیماری آنفلولانزا و امحاء بعضی و احدها و در نتیجه کاهش تولید موجب افزایش قیمت گوشت مرغ در شب عید خواهد شد و اقعی نیست و مبنای درستی ندار د بلکه می بایست ترس مصرف کننده در مصرف این کالا که خود موجب کاهش مصرف خواهد شد را محاسبه کر د».

وی می افزاید: « مگر از بین رفتن ۷ میلیون قطعه مرغ تخمگذار به خاطر جلوگیری از شیوع بیماری آنفلولانزا موجب افزایش قیمت تخم مرغ شد؟». با این توصیف و مجموعه نگرانی های مدیران ارشد صنعت مرغداری و صاحب نظران و همچنین تحلیل سرانگشتی قیمت تمام شده به رغم تقاضای بیشتر در ماههای اسفند و یا فروردین ماه ۱۳۹۶ باید گفت؛ این تکانه نابهنگام و نابخردانه، همچون زمان سقوط قیمت گوشت مرغ دامن مرغداران را خواهد گرفت.

قصد نداریم این بحث تحلیلی را طولانی کنیم ولی هیچ رابطه منطقی میان قیمت سایر نهاده ها همچون ذرت، کنجاله سویا و غیره در رابطه با افزایش قیمت جوجه یک روزه ۲۵۰۰ تومانی وجود ندارد. قیمت ذرت و سویا از ابتدای سال تاکنون چندان افزایشی نداشته است ولی در حالی که اکنون (۹۵/۱۱/۳)، ذرت

برزیل هر کیلو ۷۶۵ تومان و سویای آرژانتین ۱۵۷۰ تومان است، هر قطعه جوجه ۲۱۰۰ تا ۲۱۵۰ تومان و حتى بعضا ۲۵۰۰ تومان خرید و فروش می شود. بررسی تاریخچه مختصر نوسان قیمت در سال جاری حکایت از آن دارد که قیمت جوجه یک روزه در ۹۵/۲/۶ رقمی حدود ۱۰۵۰ تا ۱۱۰۰ تومان بود که در اوایل شهریورماه اوج گرفت و به ۱۶۰۰ تا ۱۷۰۰ تومان و تا پایان این ماه به ۱۷۰۰ تا ۱۸۰۰ تومان در هر قطعه رسید. سپس در هفته اول مهر ماه به رقم ۱۳۰۰ تا ۱۴۰۰ سقوط كرد و اين روند سقوط تا پايان مهر ماه همچنان ادامه یافت؛ این قیمت از نیمه دوم آبانماه به ۱۵۵۰ تا ۱۶۰۰ تومان رسید و به تدریج افزایش یافت، سیس مجددا در اوایل آذرماه تا ۱۴۰۰ الا ۱۴۵۰ تومان افت پیدا کرد. در هفته اول دی ماه نیز به ۱۳۰۰ تا ۱۳۵۰ رسید و به یکباره، بدون اینکه مشخص شود چه عوامل یا شاخصی در فر آیند تولید تغییر کر ده است به ۱۸۸۰ تا ۱۹۳۰ تومان رسید که این روند همچنان تا هنگام نگارش این گزارش (۹۵/۱۱/۳)، به رغم تمامی توصیههای جانبدارانه انجمن جوجه یک روزه به اعضای خود، عرضه جو جه در بورس کالا، تقاضاهای مکرر اتحادیه سراسری مرغداران و دستورات بی فرجام اداره كل طيور ادامه دارد.

تمامی صاحب نظران در این راستا بر این باورند که این طوفان، کشتی بسیاری از مرغداران را درهم خواهد شکست و آنان، حتی به حاشیه سودی منطقی نیز در این بازی پر از خطر دست نخواهند یافت زیرا دولت که در آستانه انتخابات است افزایش غیر متعارف قیمت گوشت مرغ را برای شب عید نخواهد پذیرفت و ذخیره خود را وارد بازار خواهد کرد.

در این شرایط، یک بار دیگر برای همگان ثابت می شود که بازار متعادل کم تلاطم بر بستر زنجیره تولید و تامین به نفع همگان است و خود مر غداران در ایجاد و مدیریت آن می توانند نقش در جه اول را ایفا کنند.

منصور انصارى

# حمایتهای عوام فریبانه سیاسی، کشاورزی کشور رانابودمی کند



چندمین باراست که صداو سیماشر ایطی را برای دکتر شاعری رئیس کمیسیون کشاورزی مجلس فراهم می سازد که یک تنه و بدون حضور مناظره کننده ای جدی در مقابلش، بتواند به راحتی دیدگاه ها و نقطه نظراتی رابیان دارد که اگر در دستور سیاست ها و برنامه های اجرایی قرار گیرند، کشاورزی کشور از آنچه که هست عقب افتاده تر و فشل تر می شود.

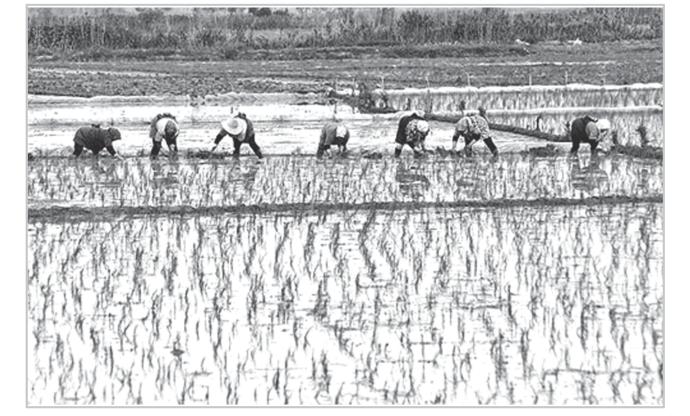
ایشان در برنامه زنده تلویزیونی شبکه دو سیمامورخه هفتم بهمن ماه، بااشاره به مصوبه ۹۵/۱۰/۲۶ هیات وزیران در مورد

کاهش تعرفه ۸قلم کالای کشاورزی، مطالبی بیان داشت که جای نقد و بررسی بسیار دارد.

# شعارهای نخ نمای حمایت سرسختانه از تولید داخل

پوسته عوام فریبانه این نظرات، شعارهای نخ نمای حمایت سرسختانه از تولید داخل است. ایشان با این شعارها، مفاهیم کهنه ۳۰ سال پیش را به میان می آورد که فقط می توان در چار چوب یک «اقتصاد دولتی بسته و در خود» جستجو کرد. نحوه بیان و دفاع دکتر شاعری رئیس کمیسیون کشاورزی از تولید محصولات

کشاورزی کشور که ظاهری خوب دارد این است که محصولات کشاورزی به هر قیمتی و تحت هر شرایطی بدون توجه به پیشرفت های جهانی و تحولات شگرف در روشهای تولید و افزایش بهره وری و استفاده از تکنولوژی های مدرن تولید توسط دولت خریداری و در کنار آن باوضع تعرفه های گمرکی سنگین جلوی هر گونه رقابتی با محصولات کشاورزی داخل گرفته شود تاکشاورزی و کشاورزان کشور، بااین تعبیر و تفسیر که این یعنی ایجاد امنیت غذایی، آسیب نبینند. ممکن است عده ای هم



بگويندماشاالله،باركالله و آفرين؛ چه حمايتي، اما صاحب نظران اقتصادي خواهند گفت اين دیدگاه همان بازگشت به کشاورزی سنتی معيشتي وغير اقتصادى است كهنه تنهاحمايت از کشاورزی، کشاورزان و محصولات تولید داخل نیست بلکه موجب می شود کشاورزی کشورمان که الزاما در عرصه رقابتهای لامحاله جهاني مي بايست خود راار تقادهد به قهقراسقوط و نابود شود.

اين نوع حمايت ها كه نوعي ماهيت عوام فريبانه دارند به مثابه اين است كه ٣٠ سال از يک فرزند تازه متولد شده مواظبت کنی و بعداز

گذشت چنین زمانی باز قصد داشته باشی به خيال جلو گيري از هر آسيبي، جوان برومند سيى ساله رابا كالسكه به گردش ببرى و اجازه ندهی که با پای خود گام بردارد و اگر هم کسی سخنی گفت یا لبخندی زد بگویی، دارم از فرزند برومندم حمايت مي كنم!

# بازهم تعريف غلطازامنيت غذايي

این دیدگاه که البته با شکست مواجه شده هنوز می خواهد اقتصاد و بازرگانی کشاورزی را صرفا رابطهای دو سویه میان پول نفت و كشاورزان ببيند؛ يعنى دولت سفارش دهد و

سالهای متمادی است که عدهای به عمد یاسهواو از روی بی توجهی، رابطهای خطی و مستقیم میان امنیت غذاییی و تولید تمامی محصولات کشاورزی و فراوردههای دامی در داخل كشور رااصلى درست و خدشه ناپذير اعلام می کنند و نمی خواهند به این پرسـش پاسے دھند که اگر بر فرض محال کشوری تمام محصولات کشاورزی و فراورده های دامى را حتى بيش از نياز مصرف داخل توليد کندولی چند دهک از مردم آن کشور به دلیل



كشاورز، با هر قيمت يا كيفيتي توليد كندو با حاشیه سود نه چندان زیاد به دولت بفروشد.

در چنین نظریهای سرمایه گذاری های بزرگ منتفی است، تحرک و رقابت و جود نداردو کشاورزی کشور به مثابه یک چراغ زنبوری نفتی کم کم به پرت و پرت می افتد و کم سوتر و در نهایت خاموش می شود.

این نوع دیــدگاه حتی امنیت غذایی را در همين قالب مي بيند، آن رابه غلط تعريف مي كند و همه جا شعار می دهد « دولتی می تو اند امنیت غذایی آحاد کشور را تامین کند که صد در صد کالاهای اساسی و کشاورزی خود را در داخل

# غذایی تامین شده است؟

کسانی که به عمد بر تعریف نادرست امنیت غذایی تاکید دارند، نمی خواهند بگویند چرا در کشورهایی که به خاطر جغرافیای سرزمینی قادر به تامین محصولات کشاورزی و فراور ده های دامی نیستند و در واقع وارد کننده عمده محصولات کشاورزی به شمار می روند، از امنیت غذایی کامل بر خور دارند

# اگر به جای حجتی بودم استعفامی دادم!

دکتر شاعری رئیس کمیسیون کشاورزی مجلس در آخرین امکانی که صدا و سیما برای ایشان فراهم کرده است به کاهش تعرفه واردات برنج از ۳۲ درصد به ۵ درصد، تحت عنوان حمایت از تولید داخل اعتراض می کند و ظاهر ابا اشاره به مخالفت و زارت جهاد کشاورزی با این مصوبه هیات دولت، که مورد قبول قرار نمی گیرد، موضوع استعفای مهندس حجتی را به میان می آورد و می گوید؛ «اگر به جای ایشان بودم استعفا می دادم»!



# دفاع از مصرف برنج كيلويي ١٥ هزار توماني

تعبیر بازرگانی و اقتصادی حرف نماینده مردم شرق مازندارن (بهشهر، نکاو گلوگاه)، این است که همه مردم قادرند شب عیدیا در ایام دیگر برنج کیلویی ۱۵ هزار تومانی خریداری و تناول فرمایند! آیاایشان در مقابل حداقل ۴ دهک پایین جامعه که قدرت خرید برنج بااین قیمت راندارند هیچ مسئولیتی را متوجه خود یا دولت نمی بینند؟ آیا آقای دکتر شاعری که باقصد جلب توجه بعضی از

کشاورزان شمال، تقاضای استعفای مهندس حجتی را به خاطر عدم پافشاری بیش از حد در مقابل مصوبه دولت می کند، اطلاع دارند مهم ترین مصداق امنیت غذایی، توان خرید اهالی کشور در مورد یکی از پر مصرف ترین مواد غذایی یعنی برنج است؟

ایشان هم باهمان تعریف نادرست از امنیت غذایی تصور می کنند که اگر تمام برنج مورد مصرف کشور که بالغ بر ۲میلیون و پانصد هـزار تن است در داخل تولید شـود، امنیت



غذایی در این مورد حاصل شده است حتی اگر برنج تولید داخل کیلویی ۲۰ هزار تومان باشد! جالب است، یکی دیگر از اعضای کمیسیون کشاورزی مجلس که احتمالا شتاب زده بر آن بوده که از قافله عقب نماند، از تصویب مصوبه کاهش تعرفه های بعضی کالاهای کشاورزی از جمله تعرفه ۲۳ درصدی برنج به ۵ درصد، فغان برمی دارد که «این مصوبه تیر خلاص به استقلال کشور است»؛ حتما ایشان نمی داند و ضع تعرفه هایک ابزار بازرگانی کو تاه مدت برای تنظیم بازار است و به راحتی و متناسب باشرایط تولید، قابل تغییر می باشد، کما اینکه طی سالیان متمادی گذشته نیز چنین بوده

# به زودی قیمت برنجهای وارداتی افزایش می باید

احتمالا آقای دکتر شاعری و همکارانشان در کمیسیون کشاورزی می دانند که یکی از وارد کنندگان عمدهٔ برنج خارجی به ویژه هندی، طی یکی دو ماه گذشته اقدام به خرید حجم انبوهی برنج داخلی کرده است تا بتواند قیمت آن راافزایش داده و به نسبت بتواند قیمت بیش از رقم کنونی در بازار عرضه شود. در واقع، از رقم کنونی در بازار عرضه شود. در واقع، کاهش تعرفه، باز هم قیمت برنج وارداتی را تا شب عید بیش از قیمت کنونی در بازار عرضه کنند و شاید کاهش تعرفه بتواند امکان رقابت دیگر وارد کنندگان را با این انحصارات که دیگر وارد کنندگان را با این انحصارات که دیگر وارد کاند، فراهم سازد.

# چرابرنجکارمانمی تواندبابرنجکار خارجی رقابت کند؟

اینکه مهندس حجتی بر سر این موضوع استعفادهدیاندهدموضوع چندان مهمی نیست. مهندس حجتی می تواند بر سر خیلی موارد دیگر از جمله عدم جهت گیری جدی

برای توسعه پایدار کشاورزی یا عمل گرایی بیب ش از حدطی دوره ۴ ساله وزارت خود استعفادهد، ولی دکتر شاعری باید پاسخ دهد که چرابرنجکار مابه رغم سابقه دیرینه تولید نمی تواند با برنجکار هندی، پاکستانی، ارو گوئه و تایلندی رقابت کند که در حال حاضر به رغم اعمال تعرفه ۳۲ درصدی، برنج ایب کشورهابعداز حمل و نقل، انبارداری و هزینه های دیگر، حداکثر کیلویی ۵ هزار تومان در فروشگاه ها و واحدهای صنفی عرضه می شود ولی برنجکار ما با دو بر ابر این قیمت در داخل باز هم سود چندانی نمی برد؟ مجلس باید پاسخ دهد که آیا مردم در ایام عید قدرت خرید برنج کیلویی ۲۲ تا ۱۵ هزار

تومانی داخلی را دارند؟ ایشان همچنین باید بگوید نقش قاچاق و قاچاقچی ها در واردات برنج و سایر کالاهای کشاورزی که هیچگونه عوارض گمرگی نمی پر دازند چیست و چرا قوانین و مقررات سختگیرانهای برای جلو گیری از اقدامات آنان

# حرفهای غیر علمی و احساساتی برخی اعضای کمیسیون کشاو رزی مجلس

وضع نمى شود؟

ایشان درحالی که به خوبی می داند کل توان تولید روغن نباتی در داخل حداکثر ۱۲ تا ۱۴ درصداست، باید پاسخ دهد که چرابدون اطلاع کافی و علمی از محصولات تراریخته و میزان تولید و مصرف آن در کشورهای مختلف میزان تولید و مصرف آن در کشورهای استاندار د جهان از جمله کشورهای دارای استاندار د بهداشتی بالامی گوید: «۹۵ درصد واردات روغن از دانه های روغنی تراریخته است و روغن از دانه های روغنی تراریخته است و مشخص نیست چه بر سر سلامتی مردم می

گفتن این حرفها که ماخذ علمی و قطعیت ندارند و هنوز در سطح جهان و میان دانشمندان و محققان بر سر آنها بحث و گفتگو

است، مسئوليت حاكميتي دارد!

ظاهرا بعضی از اعضای کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی از جمله ایشان به عنوان رئیس این کمیسیون قسم خورده اند که حرفهای غیر علمی و بدون ماخذ بزنند.

هنوز طرح موضوع مرغ هورمون دار و موارد دیگری که از سوی نمایندگان کمیسیون کشاورزی مجلس مطرح می شد را فراموش نکرده ایم.

# اعمال تعرفه، یک ابزار حاکمیتی برای تنظیم بازار

چندمین بار است که دکتر شاعری با استفاده از تریبونی که صدا و سیما به بهانه های مختلف در اختیار ایشان می گذارد حرفهایی می زند که عمیق و همه جانبه نیستند و بیشتر شبیه شعارهایی است که یک دانشجوی تازه فارغالتحصیل کشاورزی از روی احساسات به میان می آورد.

به ایشان باید گفت؛ کشاورزی کشور با تقویت زیرساخت ها، بهره گیری از دانش روز، کشتهای گلخانهای، کشت نشا، استفاده از بخور پر تولیدو سازگار با اقلیم، استفاده از ماشینهای مدرن کاشت، داشت، برداشت، کشت فرا سرزمینی و ده ها مورد زیر ساختی دیگر حمایت و تقویت می شود و به سمت پایداری و رقابت در صحنه های جهانی و به نفع تولید داخل می رود.

البته اعمال تعرفه هم یکی از ابزارهای حاکمیتی برای تنظیم بازار است که دولتها می توانند بادر نظر گرفتن قدرت خرید مردم، توان و میزان تولید داخل، حفظ منابع آب و خاک و در چارچوب منافع ملی آن را کاهش یا افزایش دهند و به مثابه «تیر خلاص به استقلال کشور زدن» و مسائلی از این دست نیست!

منصور انصاري

باپیشنهادمهندس رئیسی نژاد و موافقت وزیر جهاد کشاور زی؛

# تامین و توزیع ۲۰ درصد کو داوره در مرحله اول به اتحادیه مرکزی شرکتهای تعاونی روستایی و کشاورزی واگذار شد



این تقاضا پس از بررسیهای بسیار از طرف مدیر عامل اتحادیه مرکزی تعاونی های روستایی و کشاورزی به مهندس حجتی وزیر جهاد کشاورزی ارائه شد و ایشان موافقت کرد در مرحله اول تامین و توزیع ۶۰ درصد کود اوره در میان کشاورزان به اتحادیه واگذار و تاپایان سال، ۴۰ درصد بقیه آن نیز در اختیار اتحادیه قرار گیرد. این تصمیم مقتضی بدون شک بر افزایش بهره وری و کاهش قیمت تمام شده محصولات کشاورزی تاثیر گذار است زیرا بسیاری از کارشناسان و صاحب نظران کشاورزی و بازرگانی بر تامین، تهیه و توزیع نهاده های کشاورزی از طریق اتحادیه مرکزی تعاونی های روستایی تاکید می کردند و براین باور بودند که تاکید می کردند و براین باور بودند که

این اتحادیه با ۵۰سال سابقه و تجربه در عرصه توزیع کود و با توجه به زیر مجموعه خود یعنی ۳۱ اتحادیه استانی، ۱ ۳۰ اتحادیه شهرستانی، دو هزار و ۴۶ شرکت تعاونی روستایی، ۱ هزار فروشگاه مصرف و ۴ میلیون و پانصد هزار عضو تولید کننده، که جمعیتی بالغ بر ۲۰ میلیون نفر در جامعه کشاورزی و روستایی را تحت پوشش قرار می دهد مناسب ترین گزینه برای تامین و توزیع این نهاده میان کشاورزان است

اعطای اختیارات تهیه و توزیع مستقیم و بلاواسطه به این تشکل سراسری حائز اهمیت است. این تشکل با بیش از نیم قرن تجرب عملی در عرصه تامین نیاز جوامع روستایی و کشاورزان، از اجزاء کالاهای مورد نیاز آنان به ویژه نهاده های کشاورزی اطلاع کامل دارد و این بحث مطرح است که در شرایطی که خود این اتحادیه توان تامیس کلیه نهاده هارا داراست چرااز عرس خصوصی این نهاده ها تامین و بخش خصوصی این نهاده ها تامین و بخش خصوصی این نهاده ها تامین و انبار شود و آنگاه مجددابرای توزیع در اختیار اتحادیه قرار گیرد؟ استدلال منطقی و پایه ای کارشناسان و صاحب نظران این بوده و هست که حجم عظیم نهاده هایی

همچون کود، سم، بذر و بسیاری از کالاهای مورد نیاز تولید، به جای طی دو مرحله حمل و نقل و جابجایی و انبارداری و نگهداری و ضایعات و هدررفت ناگزیر آن، چرا در یک فرایند مستقیم به دست کشاورزان و روستاییان کشاورز نرسد؟ ولی متاسفانه بورو کراسی حاکم، به رغم تایید و پذیرش این استدلال فنی و متقن همواره مانع از آن می شد که اتحادیه مرکزی به عنوان بازوی قدر تمندسازمان مرکزی تعاونی های روستایی در تنظیم بازار پیش از تولید و پس از آن در جایگاهی قرار گیرد که خود مستقیم وارد بازرگانی داخلی و خارجی تهیه نهاده ها شود و طی نیم قرن گذشته، موانع موجود و خارجی تهیه نهاده ها شود و و طی نیم قرن گذشته، موانع موجود و واگذاری شرکت خدمات حمایتی به اتحادیه مرکزی تعاونی های روستایی و کشاورزی به میان آمد و بخش هایی از وزار تخانه نیز از روستایی و کشاورزی به میان آمد و بخش هایی از وزار تخانه نیز از این اقدام حمایت کردند، متاسفانه باز هم اراده ای قوی برای تحقق این امر مهم که در جهت منافع کشاورزان و

ایس موضوع تا آنجاپیش رفت که مهندس رئیسی نژاد،مدیر توانمندو مو فق اتحادیه مرکزی تعاونی های روستایی در گفتگو با خبر نگاران،از آمادگی کامل ایس اتحادیه برای خریداری این شرکت در بورس، با دو هدف که در درجه اول این شرکت از دایره فعالیت های کشاورزی کشور خارج نشود و دوم، رابطه تهیه و توزیع نهاده ها را با کشاورزان مستقیم و بلاواسطه کنند، با صراحت و روشنی سخن به میان آورد.

روستاييان بود، وجود نداشت.

# تصمیمی مقتضی درمسیرافزایش بهره وری

کارشناسان اظهار نظر می کنند این موافقت که بســـتر عملی و اجرایی بسیار مثبتی در عرصه

تولید محصولات کشاورزی دارد در مسیر تنظیم نهاده های پیش از تولید، افزایش بهره وری و کاهش قیمت تمام شده فراور ده های کشاورزی اتخاذ شده است زیر ااین اتحادیه، ممارست، تمرین و تجربه طولانی مدت در عرصه توزیع دارد و با توجه به زیر مجموعه خود یعنی ۱۳۱ تحادیه استانی، ۱ ۱۳۰ تحادیه شهرستانی، دو هزار و کود یعنی ۱۳۱ تحادیه استانی، ۱ ۱ ۱۳۰ تحادیه شهرستانی، دو هزار و و با نصد هزار عضو تولید کننده که جمعیتی بالغ بر ۲۰ میلیون نفر در و پانصد هزار عضو تولید کننده که جمعیتی بالغ بر ۲۰ میلیون نفر در جامعه کشاورزی و روستایی را تحت پوشش قرار می دهد مناسب ترین گزینه برای تامین و توزیع این نهاده مورد نیاز کشاورزان می باشد.

# آزمون نخست براى واگذارى ساير نهاده ها

بسیاری چنین ارزیابی می کنند که واگذاری تامین، تهیه و توزیع ۱۰۰ درصد کو داوره توسط اتحادیه مرکزی تعاونی های روستایی و کشاورزی آزمونی است برای واگذاری سایر نهاده هابه این اتحادیه و این گام نخست در این زمینه به شمار می رود، زیر ااین اتحادیه بیش از ۵۰سال سابقه و تجربهٔ توزیع کود در کشور دارد و از شبکه توزیع منسجمی بر خور دار است. این اتحادیه همچنین دارای ۳ میلیون تن ظرفیت انبار کود است و ۹۸ درصد روستاهای کشور زیر پوشش این اتحادیه می باشند.

# كاهش هزينه ها و جلوگيرى از هدر رفت و ضايعات

گفتنی است تهیه، نگهداری و توزیع کوداوره و هر نهاده دیگری

توسط اتحادیه مرکزی و ۱۳۱تحادیه استانی مجهز که توسط خود کشاورزان شکل گرفته و مقبولیت دارند موجب کاهش بسیاری از هزینه های سربار از جمله حمل و نقل و جابجایی دوباره و چند باره و همچنین ضایعات می شود و در عین حال، تهیه و خرید مستقیم، خود عاملی است که به کاهش قیمت تمام شده می انجامد. خلاقیت و ابتکار عمل سلامت و بهداشت نگهداری از جمله دستاوردهای دیگر این تصمیم تحول ساز در عرصه کشاورزی خواهد تحول ساز در عرصه کشاورزی خواهد

مهندس رئیسی نثراد مدیر عامل اتحادیه مرکزی تعاونی های روستایی و کشاورزی: واگذاری تامین و توزیع کود اوره به اتحادیه مرکزی حسب دستور وزیر قطعی است و در دو مرحله ۶۰ و ۴۰ درصدی تاپایان سال انجام می گیرد. ما آمادگی کامل برای این مهم را داریم واین موضوع با استقبال کشاورزان نیز مواجه شده

# مدیر عامل اتحادیه مرکزی: واگذاری کو داو ره قطعی است

برای تدقیق این خبر طی تماسی از مهندس رئیسی نژاد در مورد این اقدام سوال می کنیم، می گوید: این واگذاری قطعی است و به دستور مستقیم وزیر محترم جهاد کشاورزی انجام شده است. اتحادیه مرکزی تعاونی های روستایی و کشاورزی نیز آمادگی کامل دارد و همچنین موضوع با اتحادیه های استانی در میان گذاشته شده است. وی یادآور شد: کشاورزان عضو نیز از اعطای این اختیارات به اتحادیه خوشحال هستند و از آن استقبال کرده اند.

ایشان یاداً ور شد که تا پایان سال نیز ۴۰ در صد بقیه، حسب دستور وزیر به اتحادیه واگذار خواهد شد.



مدیر عامل شرکت خدمات حمایتی کشاورزی اعلام کرد: با اجرای بر جام، قیمت تمام شده نهاده های کشاورزی به عنوان کالاهای و اسطه ای تولید کاهش یافته است.

یـزدان سـیف بابیان این کـه توافق بر جـام منجر به کاهش هزینه های نقل و انتقال پول و در نتیجه کاهش قیمت تمام شـده نهاده های کشـاورزی شـده اسـت، تصریح کرد: در آذر ماه سال ۹۴ (پیش از بر داشـتن تحریم ها) از مبلغ ۴۹ میلیون یورو اعتبار اختصاص یافته برای تامین ۷۰ هزار تن کو د سـولفات پتاسیم (به قیمـت هر تـن ۷۰ بیورو)، هفت در صداز کل اعتبار یعنی سـه میلیون و ۴۳۰ هزار یورو به عنوان هزینه انتقال ارز توسط بانک چینی کی لون اخذ که معادل ریالی آن بااحتسـاب نرخ تسـعیر با قیمـت ۹۰ ۳۴۰ تومان برای هر یورو مبلغی نزدیک به ۱۱ میلیار دو قیمـت ۲۰۰ میلیون تومان می شد.

وى اضافه كرد: بعد از برداشته شدن تحريم ها در اسفند ماه

۹۴ برای تحویل ۸۷۲۳ تن کودسولفات پتاسیم بااعتبار شش میلیون و ۱۰۶ هزار یورو (به قیمت هـر تن ۷۷۰ یورو)، هزینه نقـل و انتقال پول از طریق EIH آلمان به یک سی ام، یعنی ۱۲ هزار و ۲۱۲ یورو کاهش یافت.

سیف بابیان این که برای تامین نهادههای کشاورزی سالانه ۲۵۰

میلیون یورو نیاز داریم، اظهار داشت: کل یارانههای تخصیص یافته به نهادههای کشاورزی برای حمایت از تولیدات داخلی در سال ۹۴ نزدیک به ۲۰۰ میلیارد تومان بوده است که تحریم موجب می شد معادل ۶۰ میلیارد تومان از این یارانه برای هزینه نقل و انتقال پول تامین نهاده های کشاورزی از دسترس این بخش خارج شود و پس از برجام و کاهش هزینه های نقل و انتقال پول این مبلغ برای حمایت از تولید صرف می شود.

وی افزود: تعداد شرکت کنندگان در مناقصات بین المللی تامین کودهای کشاورزی و سموم دفع آفات نباتی و همچنین تامین کنندگان بذور از تعداد چهار شرکت از سه کشور بلغارستان و لیتوانی و ازبکستان در سال ۱۳۹۳ (قبل از برجام) به ۳۴ شرکت از ۱۸کشور از جمله آلمان، هلند، بلغارستان، بلژیک، روسیه، فرانسه، استرالیا، آرژانیتن، اسپانیا، ایتالیا و انگلستان در سال ۱۳۹۵ افزایش یافته است.

سیف بابیان این که کاهش قیمت و افزایش کیفیت نهاده ها در کاهش هزینه های تولید و افزایش تولید محصولات کشاورزی موثر بوده است، خاطرنشان کرد: پس از برجام، امکان پهلودهی کشتی های ناوگان ایرانی در بنادر اروپائی (نظیر آلمان، هلند و بلغارستان) جهت بارگیری نهاده های کشاورزی

در سال ۱۳۹۵ فراهم شده است.



# بانک کشاورزی بیش از گذشته حامی همه جانبه کشاورزان و توسعه پایدار کشاورزی



# گفتار نخست:

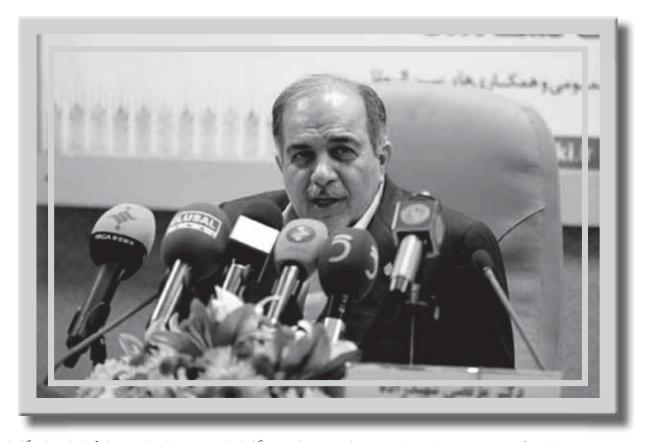
همسویی و همکاری موثر بانک کشاورزی برای تحقق اهداف راهبرد اقتصاد مقاومتی و همکاری با وزارت جهاد کشاورزی برای اجرای اولویتهای چهارگانه این وزارتخانه، آمادگی بانک کشاورزی برای بخشودگی سود و جرایم بدهکاران زیر یکصد میلیون تومان، افزایش سرمایه ۳ هزار و ۸۰۰ میلیارد تومانی بانک کشاورزی از محل تبصره ۳۵ قانون بودجه و بازپرداخت بدهی ۵ هزار و ۸۰۰ میلیارد تومانی دولت به بانک کشاورزی و حمایت از سرمایه گذاران بخش خصوصی در عرصه کشت فراسرزمینی از جمله فرازهای گفتگوی ۲ ساعته دکتر شهیدزاده مدیر عامل و رئیس هیات مدیره بانک کشاورزی با خبرنگاران بود. در این نشست که مهندس ماهیکار و مهندس نظری، از اعضای با تجربه و دیرینه و دکتر مسعود شریفات عضو موثر هیات مدیره بانک کشاورزی، و همچنین مهندس لیاقتورز مدیر کل روابط عمومی بانک حضور داشتند، بالغ بر ۹۰ خبرنگار از بخشهای مختلف خبری، روزنامهها صدا و سیما، سایتها و خبرگزاریها، همچنین تعدادی از مدیران مسئول مجلات تخصصی و خبرگزاریهای کشاورزی برای حضور در این رخداد خبری سازماندهی شده بودند که تعدادی از خبرنگاران توانستند در فرصت محدود سوالات خود را طرح کنند.

# حمایتهای دو لت و مجلس از بانک کشاو رزی

دکتر شهیدزاده در گزارش خود به خبرنگاران، فضای مثبت و جانبدارانهای از سوی مجلس و دولت برای حمایت از بانک کشاورزی را تشریح و به موفقیت هایی چون افزایش سرمایه بانک

کشاورزی از محل تبصره ۳۵ و به مبلغ ۳۸ هزار میلیار دریال اشاره کرد و گفت: این رقم تصویب شده است.

ایشان یاد آور شد که این رقم افزایش سرمایه در طول تاریخ نظام بانکی کشور بی سابقه بوده است و در تحلیل این رخداد مهم گفت: این



حمایت سرمایه ای از بانک کشاورزی نشانه اهمیتی است که دولت برای کشاورزی کشور قائل است زیرا توان بانک کشاورزی را برای پر داخت تسهیلات و حمایت از کشاورزان و سرمایه گذاران بخش کشاورزی در عرصه ملی افزایش می دهد و قدرت امتیاز گیری ما از نظام بانکی بین المللی برای دریافت فاینانس، ریفاینانس و یوزانس را بهبود می بخشد.

# پرداخت ۵ هزار و ۸۰۰ میلیارد تومانی از بدهی دو لت به بانک کشاو رزی

دکتر شهیدزاده همچنین به اقدام حمایتی دیگری از بانک کشاورزی اشداره کردو گفت: از محل تبصره ۲۸ قانون بودجه سال ۹۵ نیز مبلغی بالغ بر ۳۰ هزار میلیارد ریال افزایش سرمایه برای بانک کشاورزی در حال تصویب است و تا ۹۰ درصد آن پیش رفته است.

دکتر شهیدزاده در همین راستابه پرداخت ۵۸هزار میلیار دریال از مانده بدهی دولت اشاره کرد که مورد تصویب مجلس نیز قرار گرفته است.

# حمایتهایاعتباری بانک کشاورزی از طرحهای راهبردی و زارت جهاد کشاورزی

دکتر شهیدزاده بااشاره به دیدگاههای مهندس حجتی وزیر جهاد کشاورزی در مسیر توسعه پایدار بخش کشاورزی و اقدامات زیرساختی موردنظر وزیر گفت: در این راستاو در زمینه تاسیسات

کشت گلخانه ای، پیش بینی احداث ۱۸۰۰ هکتار تاسیسات گلخانه یعنی ۱۰۰ درصد آنچه که مورد نظر وزار تخانه بوده است تا پایان سال اجرایی خواهد شد. وی یاد آور شد: اجرای بیش از ۱۵ هزار هکتار مزرعه پرورش ماهی در قفس تا پایان سال جاری، اقدامی با هدف تولید پروتئین ارزان قیمت برای عموم مردم و در مسیر تحقق سیاست های اقتصاد مقاومتی است که دنبال خواهیم کرد.

مدیر عامل و رئیس هیات مدیره بانک کشاورزی به توسعه مکانیزاسیون کشاورزی برای کاهش هزینه های تولید و افزایش بهره وری و در چار چوب سیاست های دولت اشاره کرد و گفت: پرداخت بالغ بر ۷ هزار میلیار دریال تسهیلات برای خرید تراکتور، کمباین و ادوات کشاورزی از جمله اهداف دولت تدبیر و امید بوده که بانک محقق کرده است. وی یادآور شد: مکانیزه کردن ۱۰۰ درصد کشت برنج نیز با همین هدف انجام گرفته است و لازم است تاکید شود خط اعتباری در بخش های توسعه گلخانه، پرورش ماهی در قفس و مکانیزاسیون کشاورزی نامحدود است و با تمام توان بر اساس مقر رات از فعالان این بخش های حمایت می کنیم.

# فعالیتهای حمایتی بانک کشاو رزی در عرصههای مختلف کشاه رزی

د کتر شهید زاده در ادامه به سایر فعالیت های حمایتی بانک کشاورزی از جمله طرح احیای اراضی خوزستان، ایلام و سیستان و بلوچستان با کمک صندوق توسعه ملی، عاملیت در پروژه آبر سانی و

تامین آب شرب ۲۵۰۰۰ روستا، جبران خسارت ناشی از سیل در ۱۳ استان ، پرداخت غرامت به خسارت دیدگان آنفولانزای مرغی اشاره کردوافزود:بانک کشاورزی در سال جاری با حمایت دکتر محمدباقر نوبخت معاون رئيس جمهور و رئيس سازمان برنامه و بودجه، در اجـرای عاملیت خرید تضمینی بیـش از ۱۱ میلیون تن گندم و تامین ۱۴۷۵۰ میلیارد تومان بودجه ، برای نخستین بار در عمر بازار سرمایه و نظام بانکی توانست ۴۰۰۰ میلیارد تومان از منابع بازار سرمایه را در اختيار گرفته و منابع مورد نياز خريد تضميني گندم را تامين كند.

# بانكدارى الكترونيكي

ترغيب كنيم.

مشارکت بانک های توسعه صادرات و توسعه تعاون باراه اندازی

شركت گسترش تجارت برنااز صادرات محصولات كشاورزي در

سطح وسيع حمايت كرده است. وى افزود: اميدواريم باحمايت از

صادرات، تولیدکنندگان را به تولید استاندارد محصولات کشاورزی

دکتر شهیدزاده در بخش دیگری از سخنان خود به بانکداری الكترونيكي اشاره كردو گفت: بانكداري الكترونيكي بانك كشاورزي و COREBANKINGاز افتخارات این بانک است.وی همچنین راه اندازی سامانه و یژه نابینایان، سامانه ایثار گران، سامانه خرید گندم مازاد کشاورزان، خدمت جدید تله پرداز، کارت اعتباری مرابحه، کارت نهادههای کشاورزی،امکانات CRM و راه اندازی نسخه جدید نرم افزار مهر گستر در این بانک را اقداماتی با هدف به حداقل رساندن نیاز مشتریان به حضور در شعب بانک برشمرد.

# راهبرد كشت فراسرزميني وحمايت هاى بانك كشاورزي

دكتر شهيدزاده مدير عامل ورئيس هيات مديره بانك كشاورزى در پاسخ سوال خبرنگار مجله دامپروران در مورد چگونگی حمایت بانک کشاورزی از سرمایه گذاران کشت فراسرزمینی گفت: بانک کشاورزی از این طرح که از راهبردهای دولت تدبیر و امید برای تقویت امنیت غذایی و استفاده کمتر از منابع پایه آب و خاک در داخل است و الزامابايد توسط بخش خصوصي دنبال و در كشورهاي مختلف اجرا شـود و متقاضيان تسـهيلات در اين زمينه، چه به لحاظ ارزي و چه ريالي، حمايت خواهد كرد.

# موقعيت برجسته بانك كشاورزى در عرصه بين المللى بعداز

وى در بخش ديگرى از سـخنان خـود فعاليت بخش بين الملل بانک کشاورزی پس از بر جام را بسیار در خشان دانست وضمن اشاره به مذاکره با ۱۴۵ بانک خارجی، ایجاد ارتباط سوئیفتی با ۹۰ بانک خارجى،برقرارى روابط كارگزارى با ٧٠بانىك معتبر از جمله در کشورهای آلمان، سوئیس، فرانسه، انگلیس و ایتالیا، گفت: پرداخت بیش از ۳میلیارد دلار اعتبارات اسنادی برای حمایت از واردکنندگان نهادههای کشاورزی، مواد اولیه دارویی و صنعتی، اجرای یوزانس سه ساله برای واحدهای تولیدی کشاورزی و عاملیت ارزی صندوق توسعه ملی به میزان ۵۰۰میلیون دلار از جمله موفقیتهای این بانک در این بخش به شمار می رود.

وی در ادامه این بحث یاد آور شد: بانک کشاورزی پس از برجام در حمایت از صادرات پسته، کشمش و زعفران با کمک صندوق توسعه ملي، منابع ارزان قيمت در اختيار صادر كنندگان قرار داده است، تعاملات مثبتی با کشور روسیه داشته است و همچنین با





# تلاشی بی حاصل برای کنترل قیمت جو جه یکرو زه!

# گفتار نخست:

آنچه که در پی از نظر شما خوانندگان ارجمند می گذرد، خلاصه ای از مساعی دست اندرکاران صنعت مرغداری برای جلوگیری از تلاطم بازار جوجه یک روزه طی نیمه دوم دیماه تا روزهای پایانی هفته دوم بهمن است که مجله دامپروران برای چاپ و انتشار شماره بهمن مهیا می شود. گرچه بسیار بعید به نظر می رسد که بعد از انتشار مجله، بحث افزایش قیمت جوجه یکروزه که به ۲۵۰۰ تومان نیز رسید، خاتمه یافته باشد اما به هر حال و با این فرض، انعکاس گریدهای از گفتگوهای مهندس حسن زاده رئیس هیات مدیره اتحادیه سراسری مرغداران که مساعی بسیاری دراین زمینه مصروف داشت و همچنین تلاش های مهندس فارغی دبیر انجمن جوجه یک روزه و مهندس اصغری فرد قائم مقام انجمن برای توافق در انعقاد تفاهم نامهای با موضوع کنترل قیمت جوجه یک روزه حائز اهمیت است؛ اول موضوع هشدار رئیس هیات مدیره اتحادیه سراسری مرغداران و در پی آن دارد! این گزارش حاوی چند قسمت است؛ اول موضوع هشدار رئیس هیات مدیره اتحادیه سراسری مرغداران و در پی آن امضاء تفاهمنامه و البته بی اثر بودن آن در کاهش قیمت جوجه یک روزه، سپس یادآوری مهندس حسن زاده که «تفاهم را مرایت کنید» و درنهایت، اعتراض شدید ایشان به مسئولان دولتی که هنگام افزایش قیمت گوشت مرغ از اتحادیهها می خواهند وارد عمل شوند و در کاهش قیمت به مرغداران تذکر دهند ولی دراین شرایط، بر خورد لازم با تولیدکنندگان جوجه یک روزه برای عرضه جوجه به قیمت متعارف را ندارند. قسمت هایی از این گفتمان را مطالعه نمایید:

# هشدار رئیس هیات مدیره اتحادیه سراسری به مرغداران و استمداد از آنان!

حسن زاده، رئیس هیات مدیره اتحادیه سراسری مرغداران گوشتی در تماسی تلفنی با خبرنگار ما با اشاره به افزایش قیمت جوجه یکروزه به مبلغی حدود ۲۳۰۰ تومان و هجوم مرغداران برای خرید جوجه به ایس قیمت گفت: لازم است به طور جدی و

بی ملاحظه به کلیه مرغداران در سراسر کشور هشدار دهم که با خریداری جوجه بیش از ۱۴۰۰ تومان سرمایه و هست و نیست خود را نابود نکنند!

وی همچنین تصریح کرد: مرغداران عزیز!وقتی جوجه یکروزه ۲۳۰۰ تومانی خریداری می کنید؛ یعنی از همان ابتدا ۴۰۰ تومان به قیمت تمام شده هر کیلو گوشت مرخ تولیدی شما افزوده می شود. حسن زاده یاد آور

شد: بایک حساب سر انگشتی ساده متوجه خواهید شد سودی در این کار نیست زیرا الان که قیمت متوسط مرغ زنده شما ۴۴۰۰ تو مان است. قیمت مرغ زنده سر به سر است.

تصور کنید هر کیلو گوشت مرغ زنده شب عید چقدر خواهد شد. مطمئن باشید به ۵هزار تومان هم نمی رسدو در واقع شمازیان خواهید کرد، زیرا دولت، در چارچوب تنظیم بازار ایام قبل از عیدنوروز،افزایش غیر متعارف قیمت

حسن زاده به مرغداران یاد آور شد: حوحه بالاتراز ۱۴۰۰ تومان خریداری نکنید، زیراحتمازیان خواهید کرد. وی گفت: لازم است به طور جدی و بی ملاحظه به کلیه مرغداران در سراسر کشور هشدار دهم که با خریداری جوجه بیش از ۲۴۰۰ تومان سرمایه و هست و نیست خود را نابود نکنند! حسن زاده در پاس داشت تفاهم نامهای برای مدیریت بازار جوجه گفت:در شرایط بلبشو و نابسامانی بازار، داشتن یک تفاهم نامه بهتر از نداشتن آن است، گرچه ممکن است قيمت مندرج دراين تفاهم نامه مورد نظر اكثر مرغداران نباشدولي براي ایجاد ثبات نسبی؛ این تفاهم نامه ضرورىبود

گوشت مرغ برای مصرف کننده را نمی پذیرد و شرکت پشتیبانی ۵۰ هزار تن مرغ خریداری شده موجود در سردخانه هارابه ناچار وار دبازار می کند. لذا اینجانب وظیفه دارم به صراحت و روشنی به شما همکاران هشدار دهم که خود زنی نکنید! حسن زاده افزود: امید بستن به بازار شب عید و خریداری جوجه ۲۳۰۰ تومانی در واقع تولید نیست، بلکه قماری است که بازنده اش مرغداران هستند.

# بندهایی از تفاهم نامه انجمن و اتحادیه سراسری

الف: جوجه کشی ها از ارائیه جوجه به مرغداران غیر مجاز اکیدا خرودداری و تنها براساس برنامه ریزی و با مجوز اتحادیهها و ادارات دامپزشکی اقدام به فروش جوجه یک روزه کنند.

ب: قیمت توافقی جوجه یکروزه، گوشتی درجه یک و چهار منفی تا پانزدهم بهمن سال

جاری حداکثر ۱۷۰۰ تا ۱۸۰۰ تومان اعلام و مرغداران در صورت خرید بالاتر از این مبلغ سریعا اتحادیه استانی خود و انجمن جوجه یکروزه را مطلع سازند.

# تقاضا از صاحبان صنعت مرغدارى

از آنجاکه پس از گذشت یک هفته از تفاهمنامــهٔ ۲۸/۱۰/۲۸، میان انجمن جوجه يكروزه واتحاديه سراسري، همچنان روندافزایش قیمت جوجه یک روزه ادامه داشت، حسن زاده رئیس هیات مدیره در گفتگو بارسانه ها یاد آور شد: با توجه به تلاطم غير قابل كنترل قيمت وبازار جوجه يكروزه كه به يك حباب قيمتي تبديل شده است، مصلحت ایجاب می کرد این توافق صورت گیرد. وی تاکید کرد: لازم است از درايت و تدبير مهندس فارغى دبير انجمن و مهندس اصغري فرد قائم مقام ايشان نيز که مساعی آگاهانه و جانبدارانهٔ بسیاری برای نهایی شدن این تفاهم نامه انجام دادند، قدردانی کنم.حسن زاده یادآور شد: در شرایط بلبشو و نابسامانی بازار، داشتن یک تفاهم نامه بهتر از نداشتن آن است، گرچه ممكن است قیمت مندرج دراین تفاهم نامه مورد نظر اکثر مرغداران نباشد ولی برای ایجاد ثبات نسبی؛ این تفاهم نامه ضروری بود.حسن زاده گفت: در چنین مواردی خود مرغداران گوشتی نیز باید نقشی در مدیریت بازار ایفا کنند، بر فرض که ما موضوع کاهش ۳۰درصد جو جهریزی برای کاهـش تقاضا را نیز مطـرح می کردیم، عملی نبود و رعایت نمی شد. و سپس:

# اعتراض شدیدرئیساتحادیه مرغداران به مسئولان در رابطه با قیمت جو جه یک روزه

در پی امضاء تفاهم نامه میان انجمن تولید کنندگان جوجه یک روزه و اتحادیه سراسری مرغداران با نظر مساعد و نظارت معاونت امور تولیدات دامی و عدم رعایت آن توسط

تولیدکنندگان جو جه یک روزه و بی تفاوتی مسئولان دولتي نسبت به شرايط پيش آمده، مهندس حسن زاده رئيس هيات مديره اتحاديه سراسری مرغداران طی تماسی با خبرنگار ما به بی تفاوتی و عدم ایفای نقش موثر مسئولان ذيربط دروزارت جهاد كشاورزي درتنظيم بازار جوجه یک روزه که روز به روز قیمت آن افزایش می یابد اعتراض کرد و گفت: اگر مبنای محاسبه بازار عرضه جوجه یک روزه را از ۲۰ دیماه و به مدت یک ماه یعنی ۲۰ بهمن ماه قرار دهيم، باقيمت كنوني جوجه يك روزه ، مرغ مادري ها حداقل بالغ بر ٤٠ ميليار د تومان علاوه بر سود خودشان از این بازار آشفته، سود غير متعارف وغير منصفانه مي برند كه آن را تولید کنندگان مرغ گوشتی پرداخت می کنند، در چنین شرایطی چرامسئولان تنظیم بازار وزارت جهاد کشاورزی، در چارچوب شرح وظایف خود و بر اساس قانون موسوم به انتزاع واكنش جدى ندارند؟ آيا جوجه ٢٥٠٠ تومان يعنى تنظيم بازار؟

حسن زاده گفت: از یک طرف دولت قیمت گوشت مرغ منجمد را ۶۸۰۰ تومان اعلام می کند (که قیمت مرغ زنده ۴۳۰۰ تومان برای مرغدار تمام می شود)، و قصد تثبیت آن را دارد و از سوی دیگر، مجموعه عوامل از جمله متوقف شدن صادرات و ضعف قدرت خرید مصرف کننده شرایطی فراهم کرده است که امکان افزایش یافتن قیمت گوشت مرغ در ایام عید وجود ندارد؛ در عین حال، جوجه یک روزه تا ۲۵۰۰ تومان عرضه می شود و کسی هم از این افزایش غیر منطقی جلوگیری نمی کند.

وی افزود: مسئولان مرتبط دولتی هم وقتی قیمت گوشت مرغ افزایش می یابد از اتحادیه ها و تعاونی هاانتظار دارند که به اعضای تولید کننده فشار آورند تا قیمت را کاهش دهند ولی در این شرایط، هیچگونه ایفای نقشی از سوی مسئولان تنظیم بازار و متولیان تولید به طور جدی مشاهده نمی شود.



مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی در گزارشی وضعیت سدها و عملکرد سدسازی در کشور را بررسی کرد.

مرکز پژوهشهای مجلس در این گزارش بابیان این مطلب که سدها به عنوان سازههای ساخته دست بشر هستند که از زمانهای بسیار قدیم مور داستفاده قرار می گرفته اند، آورده است: سدها انواع مختلف داشته و بر حسب کاربرد می توان تقسیم بندی های متفاوتی را برای آنها متصور شد.

سدها مزایا و معایب مختلفی دارند. عمده مزایای سدها عبار تنداز:

تامین آب، تولید انرژی، کنترل سیلاب، آمایش سرزمین، پرورش ماهی در مخزن، توسعه مناطق تفریحی و توریستی، حمل و نقل آبی و تغذیه سفرههای آب زیرزمینی.

شیمیایی آب در بالادست و پایین دست. این گزارش می افزاید:

باپیشرفت علم و انجام تحقیقات جدید، جنبههای نوین آثار زیست محیطی سدها آشکار شده است و مشخص شده است که در برخی از موارد که قبلا فایده محسوب می شد، در بلندمدت باید تجدیدنظرهایی شود در ایران با توجه به خشکسالی ها، تغییرات اقلیم و بحران آب، سدسازی در مرکز توجه منتقدان و هواداران قرار گرفته است و در بسیاری موارد، از هر دوقشر، قضاوت های نادرست و غیر کارشناسی در این مورد ارائه می شود.

در بخـش دیگـری از این گــزارش آمده ست:

به دلیل برنامه ریزی های نادرست، سدهای تاسیس شده در کشور، در مواردی عملکرد مناسبی نداشته و باعث ایجاد مشکلات در پایین دست و بالادست شده است که از جمله می توان به از بین رفتن برخی زیست بومها و همچنین خالی ماندن درصد قابل تو جهی از حجم مخازن تاسیس شده در دوره چشمگیری از زمان بهره برداری آنها اشاره کرد.

البته سهم عوامل انساني و تغييرات اقليم

را در ایس مورد نباید نادیده گرفت و قابل ذکر است که تاکنون سدها فواید متعددی را نیز داشته اند، که از جمله مهمترین آنها تامین آب با خطر پذیری پایین برای مصارف مختلف و کنترل سیلاب است.

در حال حاضر سدها به عنوان یکی از مهمترین ابزارهای مدیریت منابع آب در جهان و ایران به شمار می روند.

ذكر اين موضوع نيزبسيار مهم است كه لازمه ايجاد هر گونه توسعه و آمايش سرزمين، ايجاد تغييرات در محيط زيست و پذيرش بعضا آثار نامطلوب آن است.

حال نکته مهم اینجاست که تغییرات مذکور باید به نحوی باشد که آثار نامطلوب آن حداقل باشد. در مور دسدهای جدید الاحداث در کشور بایدسایر گزینه های غیر از سدو تلفیقی نیز مور د بررسی قرار گیرند و همچنین آنالیز هزینه فایده بالحاظ تمامی موار د باارائه طرح ارزیابی آثار زیست محیطی معیار اصلی تصمیم گیری قرار گیرد.

در مورد سدهای موجود کشور نیز باید طرح بهینه سازی و بهبود عملکرد، تهیه و اجرا شود تا علاوه بر حداکثر سازی بهره وری، آثار نامطلوب زیست محیطی نیز حداقل شود.

# نشست تخصصی آب، زندگی، رسانه

# رهیافتی به چگونگی مدیریت آب کشور و نقش رسانه ها در فرهنگ سازی مصرف



"آب، زندگی، رسانه "نام بیستمین نشست از سری نشستهای تخصصی دفتر مطالعات و برنامه ریزی رسانه هاست که در بیستو هشتم دیماه ۱۳۹۵ در محل این دفتر با حضور کارشناسانی از حوزههای مرتبط با وزارت نیرو، سازمان آب منطقهای شهری و همچنین رسانه های تخصصی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دفتر مطالعات و برنامه ریزی رسانه ها؛مهمانان این نشست دکتر مهرداد میر سنجری، استادیار گروه محیط زیست دانشگاه ملایر، دکتر هدایت فهمی معاون دفتر برنامه ریزی کلان آب و آبفای وزارت نیرو، مهندس منصور انصاری رئیس هیئت مدیره انجمن صنفی مجلات تخصصی بخش کشاورزی، دکتر سید علی چاوشیان مدیر مرکز منطقهای مدیریت آب شهری مدیر مرکز منطقهای مدیریت آب شهری تحت پوشش یونسکو و خانم زهرا جعفری

پژوهشگر رسانه و کارشناس دفتر مطالعات و برنامهریزی رسانهها بودند.

در آغاز این نشست، خانم جعفری پژوهشی با پژوهشگر این دفتر به معرفی پژوهشی با عنوان "بازنمایی قانون توسعه مصرف بهینه آب شرب شهری و روستایی، خشکسالی و پیامدهای آن "پرداخت. وی نخست باارائه پیش زمینهای از تاریخچه این قانون و ذکر موادی از آن ؛نظیر و ظایف صدا و سیما و سایر رسانه ها و و زار تخانه های آموزش و پرورش، نیرو و صنعت، معدن و تجارت، به توضیح و تشریح پژوهشی درباره این قانون پرداخت. براساس اطلاعات ارائه شده، ۴۳ پرداخت. سراسری در بازه زمانی ششماهه نخست سال ۱۳۹۵ با هدف شناخت عملکرد روزنامه های سراسری نسبت به موضوع آب، خشکسالی و پیامدهای آن مورد بررسی قرار خشکسالی و پیامدهای آن مورد بررسی قرار خشکسالی و پیامدهای آن مورد بررسی قرار

گرفته است. روش این پژوهش، تحلیل محتوا بااستفاده از تکنیک پرسشنامه معکوس معرفی شد. بازه زمانی این پژوهش ششماهه نخست سال ۹۵ یعنی حدوداً همزمان با ابلاغ این قانون توسط دولت یازدهم بوده است. برای انجام این پژوهش ۳۰ شاخص انتخاب شده بود که در دوسطح آگاهی رسانی و آموزشی فرهنگ سازی طبقه بندی شده بودند. روند خشکسالی و پیامدهای ناشی از آن، بازنمایی و اطلاع رسانی در زمینه کمبود منابع آبی کشور، توسعه عمرانی و زیربنایی آب رسانی شهری، سیاست گذاری در حوزه آب، توسعه عمرانی و زیربنایی آب رسانی شهری و زیربنایی آب رسانی شهری، سیاست گذاری در حوزه آب، توسعه عمرانی و زیربنایی آب رسانی شاور و زیربنایی آب رسانی شهری، استانی روستایی، از جمله پنج

برطبق آمار ونتایج حاصله از این پژوهش؛ مطبوعات یک نگاه فرایندی به موضوع

آبندارندوبه نوعی ازیک نگاه فصلی پیروی می کنند بدین معنا که آب دغدغه آنان نیست و همچنین شاخصهایی که در سطح آموزشی و فرهنگسازی در نظر گرفته شده بود از سوی مطبوعات کمترین میزان توجه را برخور دار بوده اند.

# حل بحران آب درگرو همکاری بین دو ئت، نهادهای خصوصی و سازمانهای مردم نهاد است

درادامه جلسه دكتر فهمي به عنوان اولين سخنران به ذكر پيش در آمدي از وضعيت منابع آبی و چالشهای پیشرو پرداخت. براساس گزارش دکتر فهمی، کشور در زمینه آب با ده چالش اساسي روبه روست که عبار تنداز: چالش جغرافيايي، چالش خودمديريتي منابع آب، چالش مربوط به عرضه و تقاضای آب، بحران كيفيت محيط زيست در همه مولفههای زیستمحیطی، چالشهای بخش آب و فاضلاب، چالش بهر هوري آب در همه بخشهای توسعه، چالشهای اقتصادی و مالي، چالش هاي ساختاري و قانوني، چالشهای اجتماعی - فرهنگی و سیاسی آب و مديريت جزيرهاي. معاون دفتر برنامهريزي کلان آب و آبفای وزارت نیرو بااشاره بهاین که در امر بحران آب فقط وزارت نیرو مسئول نیست بر ضرورت شکل گیری مدیریت به هم پیوسته، تغییر حکمرانی آب و همکاری دولت با بخش خصوصی و سازمانهای مردمنهاد در این زمینه تاکید کرد.

# شکلگیری یک مدیریت متمرکزنیاز امروز کشوراست

دکتر سیدعلی چاوشیان به عنوان دومین سیخنران این نشست به بیان گزارشی از کارگاههای برگزارشده در سطح مدیران که تحت پوشش یونسکو شکل گرفته؛ پرداخت. وی با تشریح مناطق تحت پوشش یونسکو

که ۱۶ کشور رااز غرب آسیا تا آسیای مرکزی شامل می شوند؛ محور فعالیت های سازمان یونسکو در این منطقه را بر شمرد.

دکتر چاوشیان در ادامه به نکات مثبت و منفی وضعیت ایران در زمینه سیستمهای آبرسانی و شبکه فاضلاب پرداخت. براساس گزارش ایشان، ایران در زمینه سیستم ابرسانی در وضعیت مطلوبی به سر می برد و تقریباً ۹۹ درصد کشور تحت پوشش سراسری آبرسانی است، اما ایشان تاکید کردند که برعکس، تنها ۴۵ درصد پوشش شبکه فاضلاب داریم و از این جهت دچار مشکل هستیم. وی وضعیت آب شرب سالم مشکل هستیم. وی وضعیت آب شرب سالم بهداشتی آب را به دلیل و جود آزمایشگاههای کنترل کیفی فعال که ۸۰ تا ۹۰ در صد آنها توسط کرنان مدیریت می شوند، بسیار عالی بر شمرد.

دکتر چاوشیان در ادامه به وضعیت کشور در موضوعاتی نظیر اقتصاد آب، میزان هدر رفت آب در بخش کشاورزی، هدر رفت آب شهری به دلیل سیستمهای فرسوده آبرسانی و همچنین ضرورت شکل گیری یک مدیریت متمرکز در زمینه آب تاکید کرد.

# رسانهها مى توانند حوامع رادگرگون كنند

در ادامه این نشست، دکتر میر سنجری با اشاره به این جمله منتسب به مک لوهان، استاد به نام علوم ارتباطات که «اگر ارشـمیدوس نکته اتکایی می خواست کـه جهان را جابجا کند، من رسانه ها را می خواهم تـا جوامع را دگرگون کنم» به نقش بی بدیل رسانه ها در خصوص تغییر جوامع و همچنین مدیریت بحران محیط زیست پر داخت و یاددهی و بعران محیط زیست پر داخت و یاددهی و افزایش آگاهی های اجتماعی و رشد اجتماعی، رشد شخصیت و شعور اجتماعی افراد، ایجاد ارتباط بین افراد اجتماع، کمک به افراد برای حفظ ساز گاری با شرایط و آموزش شیوه های حفظ ساز گاری با شرایط و آموزش شیوه های

گوناگون تعامل با واقعیتها و مشکلات و معضلات را از توانمندی های رسانه ها در عرصه اجتماع دانست.

# ذكر مصيبت براى بحران آب كافى نيست

به گزارش روابط عمومی دفتر مطالعات و برنامه ریزی رسانه ها، در ادامه این نشست، مهندس انصاري رئيس هئيت مديره انجمن صنفى مجلات تخصصي بخش كشاورزي و صنايع غذايي ضمن تاييد نتايج پژوهش خانم جعفری خواستار نگاه تخصصی به تحقيقات بعدى وانجام پژوهش روى نشريات تخصصي در حيطه آب و محيط زيست شد و متذكر گرديد؛ مطبوعات و روزنامههاي غیر تخصصی به این دلیل که سطوح بحث را مدنظر دارند از عمق مباحث غافل هستند. مهندس انصاری اظهارات دیگر میهمانان حاضر در نشست، آنان و ارائه آمار و ارقام از سوى آنان در خصوص بحران آب رابه نوعى ذكر مصيبت بدون ارائه هيچ راهكاري در زمينه بحران موجود دانست وبرضرورت ايجاد نگاه فرهنگی و فرهنگ سازی در این زمینه تاکید کرد. وی در ادامه به مباحثی نظیر تاثیر منفی حفر چاههای غیرمجاز و همچنین سدسازی بر خشکسالی پرداخت و بعضی سدها را «سطح صيقلي و طشتکهاي تبخير» ارزيابي كرد كه در برابر نور خورشيد قرار داده شدهاند تا آب را تبخير كنند.

مهندس انصاری در ادامه به درک نادرست از خود کفایی و خوداتکایی در محصولات غذایی پرداخت و خواستار توجه دقیق و درست نسبت به تعریف امنیت غذایی شد و از کشت فراسرزمینی به عنوان راهکاری مهم در این زمینه یاد کرد.

ایشان یادآور شد: بر قراری رابطه مستقیم میان تولید کلیه محصولات کشاورزی و فرآورده های دامی در داخل کشور برای برقراری امنیت غذایی، برداشت نادرست از

امنیت غذایی است زیرا امنیت غذایی وقتی محقق می شود که آحاد کشور و دهکهای دهگانه به نسبتهای متفاوت بتوانند به غذای

# سالم دسترسي داشته باشند وامكان دسترسي آسان به غذاار تباط مستقيم باقدرت خريد دارد. چه بسا غذای کافی در داخل تولید شود ولى دهكهاى اجتماعي قدرت خريد نداشته باشند.ایشان همچنین یادآور شد: در مورد روش های مدرن آبیاری که با هدف صرفه جويى در مصرف آب كشاورزى مورد حمايت دولت قرار گرفتهاندباید تجدیدنظر شود،زیرا متوليان اين امر در وزارت جهاد كشاورزي مجهز به دانش روز نیستند و سالهای متمادی بودجه و اعتبارات و پارانههای دولتی، صرف روشهایی از آبیاری تحت فشار در مناطقی شده است كه تبخير بالابوده و آب هدر رفته است، همانند روش آبیاری بارانی در مناطق خشک و گرم. مهندس انصاری افزود: به رغم نگرش مثبت و سمت گیری دولت برای جلوگیری از بحران آب، متاسفانه در اجرا و عمل اشکالاتی و جود دارد که بدون نظارت همــه جانبه بر آنها، مديريت كلان مصرف آب كشاورزي آسيب جدى مي بينند.

# با اعطای حق و توی آب به محیط زیست

در ادامه د کتر فهمی در پاسخ به سوال مجرى جلسه مبنى بر ضرورت ايجاد هم زباني بین سازمانها و وزار تخانههای در گیر مساله آب و اعطای حق و تو به ساز مان محیط زیست متذكر شدحق وتو دادن به سازماني مثل محيط زیست امکانپذیر نیست و تامین آب برای آحاد این کشور جز مسئولیتهای وزارت نیرو است. آب چون جنبههای سیاسی، امنیتی، اجتماعی و فرهنگی دارد، لذا طرحهای آب باید تایید و نظر و زارتخانه های مرتبط را داشته باشد.ایشان مدیریت به هم پیوسته، تدوين جامع قانون آب، تامين حق آبههاي



زیست محیطی، نزدیک شدن آب به قیمت واقعی خود، طرح آمایش سرزمین و ضرورت تدوین دکترین کلی اداره کشور را از جمله اقدامات عاجل در زمینه مدیریت آب عنوان کرد و در پایان از همه اصحاب رسانه خواست یک فضای عقلانی و گفتمان سازی ایجاد کنند و از ایجاد موجهای خبری هیجانی بپرهیزند كــه اخبار و حساسيت بحران آب را به ضد خودش تبديل نكنند.

# مديريت فرابخشى براى آب

دکتر میرسنجری نیز در این خصوص به مديريت فرابخشي اشاره و تاكيد كرد: ما به يك مديريت به هم پيوسته در زمينه بحران آب نياز داريم و مي بايست يک و زار تخانه کاملاً مجزا و پاسـخگو در زمینه مدیریت منابع آب شکل بگیرد و از وزارت متولی برق کشور جدا شود.

# تارسانه در کشوری توسعه پیدا نکند، اجراي كامل قوانين ومقررات غيرممكن

در ادامه ، مجری جلسه پرسشی را در زمینه ضرورت افزایش سواد انرژی و وضعیت آن در کشور مطرح کرد که دکتر چاو شيان در اين خصوص معتقد بودند بايد

خبرنگاری تحقیقی در زمینه منابع آب شکل بگیرد. مهندس انصاری در پاسخ به وضعیت سواد انرژی گفت: مطبوعات تخصصی و روزنامه هابه وظیفه خود و اقف هستند و در بدترين شرايط چه به لحاظ اقتصادي و چه ساير تنگناها، همچنان به تـــلاش خود ادامه می دهند. وی تاکید کرد: برای تحقق برنامه ها می بایست بند اطلاع رسانی و فرهنگسازی در مـور د همه قوانین دولتی، پروژههای ملی و سیاستهای راهبردی ملحوظ و مصوب شود. وي ياد آور شد: قوانين بايد مقبوليت اجتماعي داشته باشندو فرهنگ سازي بشوندتا به راحتی در سطح جامعه اجرا شوند. مهندس انصاری در مورد نقش رسانه ها تاکید کرد: تا رسانه ها در کشوری توسعه پیدانکنند نباید توقع داشت قوانین و مقررات به طور کامل اجرا شـوند. شـيرازه موفقيت طرح هاي ملي به تقویت رسانه ها برمی گردد، زیراار تقای آگاهی و فرهنگ و دانش عمومی در بسیاری عرصه ها نقش موثرتری از قوانین و مقررات دارند و بدون حضور مجريان قانون، مردم خود بــه خود آنچه که در جهت منافع عمومي و ملى است را رعايت و به أن عمل مي كنند. نشست "آب، زندگی، رسانه" باارائه پرسش و پاسخ میان حضار و کارشناسان پایان یافت.

# علوفه مناسب، راهكارى درمقابله باخشكسالى كدام علوفه براى كدام فصل سال مناسب است

به درازا کشیده شدن زمان خشکسالی ها و کم بارانی ها نشان داد كــه مراتع به شـــدت تحــت تاثير اين عارضه قــرار مي گيرند. مراتعی که دارای گیاهان فصل سردهستند به شدت مورد چرا واقع شده و مقدار بسيار زيادي از علف هاي خود را از دست می دهند، لذا ضرورت دار دبرای حفظ ظرفیت مراتع برنامه ریزی کرد. اولین گام در این زمینه شناختن علفهای مناسب است.

اکثریت قریب به اتفاق گراس ها (grasses) در مناطق استوایی و نیمه استوایی جهان رشد می کنند و این ویژگی را دارند که گراسهای فصل سرد در طول تابستان نیز رشد کنند. گراس های فصل گرم قادرنداز طریق فتوسنتز سریعی که انجام می دهند، انرژی زیادی که حاصل جذب نور خورشید از طریق برگهایشان بوده را تولید کنند.

گراس های مناطق گرم، آب را با بهره وری بیشتری به مصرف رسانیده ضمن آن که دارای ریشههای عمیق تری هستند. یکی دیگر از ویژگی های این علف ها در جه حرارت مناسب رشد آنهادر ٣٢درجه سلسيوس (٩٠درجه فارنهايت) مي باشد. اين ویژگی هاباعث می شوند علفهای فصل گرم در تابستان علوفه

# برمودا گراس (Bermuda grass)

برمودا گراس، گیاهی چندساله و پایاست که از طریق ساقههای رونده (استولونها) به اطراف گسترش می یابد.

این گیاه برای علوفه خشک و چرای مستقیم بسیار خوب و در برابر چرای زیاد و مداوم مقاوم است. این گیاه دارای گونههای مختلفی است که برخی از آنهااز طریق کشت بذر و سایر گونهها ضمن امکان سبز شدن به واسطه بذر، با اندامهای زنده و سبز گیاه نیز می توانند تکثیر شوند.

در صورت تمایل به کشت در مناطق سردباید به انتخاب واریت توجه نمود. هیبریدهای برمودا گراس تا حد زیادی به کود عکس العمل نشان داده و علوفهای با کیفیت تولید می کنند. این علوفه هر ۴ هفته یک بار قابل برداشت است.

# گراسهای چند ساله فصل گرم

اساسا این دسته از علفها در ابتدای فصل، علوفههای با کیفیت تولید می کننداما این کیفیت، بارسیده شدن گیاه کاهش می یابد. در این دسته از علفها، گیاهچه هابسیار ضعیف هستند، لذار قابیت با علفهای هر زبرای آنها دشوار و استقرار شان در خاک با مشکل روبه رو می شود، چنانچه انتظار می رود پس از ۲سال در خاک مستقر شوند. چرای دوره ای برای حفظ این گیاهان یک اصل کلیدی است. این گیاهان تا قبل از ارتفاع ۲۰ سانتی متری (۸اینچ) نباید مورد چرا قرار گیرند، در غیر این صورت گیاه ضعیف خواهد شد.

# مخلوط سودان گراس و ارزن

این دو گیاه علفهای یک سالهاند که دارای ساقههای بلند بوده و می توانند در تابستان کاشته شوند. هیبریدهای سور گوم قادر هستند درجه حرارتهای پایین خاک را تحمل کنند، لذا می شود آنها را قبل از ارزن کشت کرد. این گیاهان پس از یخبندان نوعی «سیانید» تولید می کنند که در نتیجه نمی توان آنها را مانند ارزن مورد چرا قرار داد، بنابراین در هنگام یخبندان، مزارع سور گوم و سودان گراس برای چرا مناسب نیست. در صورت درو کردن این علوفه باید آن را مدتی نگاه داشت تا پروسیک اسید «سیانید» آن از بین برود.

برای رفع نیاز به علوفه در فصول گرم، دامداران باید بخشی از مزرعه خود را به کشت این دسته از گیاهان اختصاص دهند. اگر چه این کار تمام نیازهای مرتبط با خشکسالی را برطرف نمی کند، لیکن در کاهش مشکلات تولید علوفه و موضوعاتی که در این ارتباط ممکن است در آیند، و رخ دهد، به دامدار کمک



# افلاتوكسينها، مهم ترين نكراني صنايع لبني

افلاتوکسینهای (B۱, B۲, G۱, G۲) به (B۱, B۲, G۱) مایکوتوکسینهایی هستند که مهمترین نگرانی را برای صنایع لبنی به وجود آوردهاند. چنین سمومی را می توان در انواع مواد خامی که برای جیرههای غذایی مورداستفاده قرار می گیرند، یافت. حال اینکه ما چگونه می توانیم اطمینان پیداکنیم چنین سمومی وارد شیر نشده اند، بایسته دقت نظر کافی است.

خسارات اقتصادی ناشی از افلاتو کسین ها، فراوان و چند جانبه هستند. اول این که قارچهای سمی موجب از بین رفتن گیاهان به عنوان غذای دام ها دام می شوند؛ ثانیا، آلودگی مواد غذایی دام ها به دلیل ایجاد مشکلات بهداشتی و سلامتی موجب کاهش بهره وری آنها می گردد، ثالثا، آلوده بودن خوراک دام و تولیدات دامی مانند شیر می تواند خسارات دیگری از قبیل هزینه های پیشگیری، نمونه برداری، کاستن

از شدت خسارت، اقامه دعوای قضایی و تحقیقات را بر انسان تحمیل کنند. در ایالات متحده آمریکا، سالیانه به تنهایی حدود ۲۲۵ میلیون دلار به دلیل تاثیرافلاتوکسین ها بر محصول ذرت خسارت وارد می شود. به علت تغییرات مداوم شرایط آب و هوایی جهانی و نیز وقوع چنین تغییراتی در مناطق مختلف نیز وقوع چنین تغییراتی در مناطق مختلف جهان، زیانهای اقتصادی ناشی از دور ریختن شیرهای آلوده غیر قابل بر آورد است و این البته موضوعی قابل چشم پوشی نیست.

# آباقانونگذاري موثراست؟

از آنجایی که اغلب مایکو توکسین ها سرطان زا هستند، می بایست یک چهار چوب قانونگذاری برزنجیره تولیدو عرضه موادغذایی حاکم باشد. افلاتوکسین B۱ سرطان زاترین ماده طبیعی شناخته شده است. افلاتوکسین

Mمتابولیت طبیعی افلاتو کسین Bبوده و بالاترین نرخ تاثیر بر محصولات دامی از قبیل شیر را دارد. شیر تازه باید برای اطمینان از وجود افلاتو کسین Mمور د بازرسی قرار گیرد. تجمع آن از M0، میکرو گرم بر کیلو گرم شیر در اروپ و M0، میکرو گرم بر کیلو گرم شیر در امریکا نباید بیشتر باشد، در غیر این صورت نباید این شیرها وارد چرخه تولید شوند. شیرهای آلوده به این وصف، باید بدون در نظر گرفتن ارزش آنها دور ریخته شوند.

# تاثىرافلاتوكسىنھاىرسلامتى

افلاتو کسیوزیس، نوعی بیماری است که به علت مصرف زیاد افلاتو کسینها به وجود می آید. در صورت مصرف مقادیر کسافلاتو کسین علائم قابل مشاهدهای از افلاتو کسیوزیس دیده نمی شود و اغلب قابل



اعتنانیست. در صورت مصرف مقادیر بالای افلاتو کسین و یا مصرف دراز مدت آن در مقادیر کم، عوارض قابل مشاهده ای در گاوها و به ویژه گوسالههای جوان مشاهده می شود.

گاوهای گوشتی و شیری زمینه ابتلا به افلاتو کسیوزیس بیشتری نسبت به دامهایی نظیر گوسفندواسبدارندو درعین حال، تمامی انواع دامهای جوان به اثرات افلاتو کسینها نسبت به دامهای بالغ حساس ترند. از سوی دیگر دامهای آبستن و در حال رشد نسبت به دامهای جوان کمتر مبتلامی شوند. امتناع و خودداری از غذا خوردن و کاهش بهرهوری ناشی از مصرف کم غذا از علائم اولیه ابتلاء به سم افلاتو کسین می باشند.

به علاوه، بسی حوصلگی، کاهش وزن، ضخیم شدن موها، اسهال، علائم کبودی، کوفتگی و خون ریزی زیر جلدی از دیگر علائم ابتلا به افلاتو کسیوزیس هستند. کم خونی به همراه این بیماری می تواند موجب کاهش تولید مثل و از جمله برهم زدن دوره تخمک گذاری (خیلی کوتاه یا خیلی طولانی) و افزایش سقط جنین شود. سایر علائم شامل نقص در سیستم ایمنی، افزایش آمادگی در ابتلا به سایر بیماری ها و بیرون زدگی اندام جنسی می باشند.

# تنوعدرعلائمكلينيكي

اغلب، تشخیص افلاتو کسیوزیس به دلیل تنوع در علائم کلینیکی مشکل است. شرایط پاتولوژیکی شدید و حضور بیماری های

عفونے ثانویه به دلیل تاثیر بر سیستم ایمنی، تشخیص بیماری رابامشکل روبه رو می کند. به علاوه ممكن است بيش از يك مايكو توكسين در هر ماده غذایی آلوده و جود داشته باشد که همين امر تشخيص افلاتو كسيوزيس راسخت مي كند. بررسي اثرات آلودگي به افلاتوكسين در مراحلی که بیماری پیشرفت دارد بسته به شدت آسيبهاي وارده به كبداست. بنابراين هنگامی علائم بیماری آشکار می شوند که دیگر پیشگیری چندان کارآمد نیست و معالجه باید مستقيماروي دامهاي آلوده در گله انجام گرفته و تمهیدات جلوگیری از مسمومیت بیشتر شود. متاسفانه، اغلب گاوهای شیرده مبتلابه افلاتو كسين ها، علائم قوى قابل رويتي از خود نشان نداده و لذا همیشه پیشگیری بهترین راه مبارزه با این مشکل است.

# مقدارافلاتوكسينها درشير

میران افلاتو کسین های ورودی از مواد غذایی آلوده به داخل شیر گاوهای شیری باید به طرور میانگین بین ۱ تا ۲ در صدباشد، در حالی که در گاوهای شیری پر بازده که مقدار غذای بیشتری مصرف می کنند این میزان غذای بیشتری مصرف می کنند این میزان از افلاتو کسین ۱ می بررسی اثرات مادهٔ برسد. یک پژوهش برای بررسی اثرات مادهٔ خواب کنندهٔ افلاتو کسین بر میزان غلظت فواب کنندهٔ افلاتو کسین بر میزان غلظت و انتقال افلاتو کسین از مواد غذایی به داخل و انتقال افلاتو کسین آن ۹۰ رأس گاو به صورت راندوم در ۲ گروه آزمایشی مورد بررسی قرار

گر فتند:

۱- گروهـــی بــا مــواد غذایـــی فاقــد افلاتوکسینها

۲ – گروه سی با مواد غذایسی حاوی ذرت آلو ده به افلاتو کسین B۱

روزانه به هرراس گاو، ۱۷۰ میکروگرم افلاتوکسین B۱ خورانیده شدو تجمع افلاتوکسین در مواد غذایی و شیر با روش HPLCمورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

میزان نفوذ افلاتوکسین ۱ Mبه داخل شیر و درصد آن نسبت به افلاتوکسین ماده غذایی آلوده محاسبه شد. نتایج به دست آمده بیانگر تاثیر شگرف مادهٔ خواب کنندهٔ افلاتوکسین (Toxy-nilplus) بود که نشان می داد تا حد زیادی از عبور افلاتوکسین ماده غذایی به داخل شیر ممانعت به عمل آورده است. در این بررسی ها غلظت افلاتوکسین ۱ Mدر شیر به بریان یافتگی و نفوذ آن به بررسد و انتقال افلاتوکسین از مواد مخذایی به داخل شیر به ۱۳۶۸ درصد کاهش غذایی به داخل شیر به ۱۳۶۸ درصد کاهش ییدا کرد.

# ملاحظاتعملي

هنگامی که پی می بریم مقادیر بالایی از افلاتو کسین M۱ در شیر و جود دارد، ۲ راه عملی برای مقابله با این مشکل و جود دارد:

۱ – مواد غذایی آلوده با مواد غذایی فاقد افلاتو کسین جایگزین شوند

۲-یک ماده خواب کنندهٔ افلاتو کسین به مواد غذایی اضافه شو د.



در صحنعلني وتنها با٩ مخالف؛

# مجلس، پیوستنایران به موافقتنامه پاریس درباره تغییرات آب و هوایی را تصویب کرد

# اكثر نمايندكان به كليات لايحه موافقتنامه پاريس راي موافق دادند

به رغم تصویب این قانون توسط مجلس شورای اسلامی در آبان ماه گذشته، به دلیل اهمیت آن در حوزه محیط زیست 

> نمایندگان مجلس شورای اسلامی در جريان بررسي لايحـه موافقتنامـه پاريس، کلیات این لایحه را با ۱۴۲ رای موافق، ۹ رای مخالف و ۵رای ممتنع از مجموع ۲۰۴ نماینده حاضر در جلسه مورد تصویب قرار دادند. همچنین نمایندگان ماده واحده و تبصره این لایحـه رانیز با ۱۴۹ رای موافق، ۶ رای مخالف و ۸رای ممتنع از مجموع ۲۰۴ نماینده حاضر در جلسه تصویب کردند.

> در ماده واحده این طرح آمده است: موافقتنامــه پاریس مشــتمل بریـک مقدمه و ۲۹ ماده به شرح پیوست تصویب و به دولت جمهوری اسلامی ایران اجازه داده می شود اسناد تصویب را نزد امین اسناد تو دیع نماید. همچنین در تبصره این لایحه آمده است:

> رعایت اصل ۷۷قانون اساسی در مورد هر گونه اصلاح موافقتنامه و پیوستهای آن موضوع مـواد ۲۲ و ۲۳ موافقتنامه و اصـل ۱۳۹ قانون اساسيي در مورد حل و فصل اختلافها موضوع ماده ۲۴ آن الزامي است.

# نخستين توافق بين المللى براى مقابله با تغييرات آبو هوايي به مرحله اجرا درآمد

نخستين توافق بين المللي براي مقابله با تغییرات آب و هوایی که دسامبر گذشته در پاریس پایتخت فرانسه به امضای نمایندگان نزدیک به ۲۰۰ کشور دنیا رسیده بود، با هدف جلو گیری از افزایش دمای کره زمین بیش از دو درجه سلسيوس در قرن جاري ميلادي به مرحله اجرا در آمد.

تمامی کشورهایی که این توافق را امضا کرده و به تصویب مجلسهای خود رسانده اند، اکنون موظف به اجرای تمهیدات لازم برای جلوگیری از افزایش دمای کره زمین تحت تاثير گازهاي گلخانه اي هستند؛ موضوعي که بي توجهي به آن مي تواند به ذوب شـدن يخچال هاي طبيعي، ايجاد سيلابها و تغییرات آب و هوایی شدید در آینده نزدیک منجر شود. کشورهای جهان در توافق پاریس پذیرفتند که برای دستیابی به اهداف بلند مدت،

هر پنج سال هدفهای مربوط به کاهش حجم آلایندگی صنایع خود رابازنگری و اصلاح كنند. بيش از ۱۸۰ كشور جهان تاكنون برنامه کو تاه مدت خو د برای کاهش آلایندگی را که بايد تاسال ٢٠٢٠ محقق شود، به سازمان ملل ارائه كرده اند.

اجرايي شدن پيمان پاريس منوط به تصویب و تایید ۵۵کشوری بود که تولید کننده دستکم ۵۵ درصد گازهای گلخانه ای در جهان هستند.

چین و آمریکا کـه در مجموع تولیدکننده نزدیک به ۴۰ در صد گازهای گلخانه ای جهان هستند، پیش از اجلاس اخیر گروه ۲۰ به عضویت رسمی این پیمان در آمدند. اتحادیه اروپا هم ماه گذشته میلادی این پیمان را به تصویب رساند.

ايران هم اين توافق راامضا كرده و دولت، لايحه مربوطه رابراي طي تشريفات قانوني به مجلس شوراي اسلامي ارائه كرده است.



تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی



قفس پرورش مرغ تخمگذار باتری ۳ تا ۱۲ طبقه با استفاده از دانش فنی روز اروپا



صادر كننده نمونه سال ۱۳۸۹



1149 1, Ru



نوآور وكار آفرين برتر كشورى



در سال ۱۳۹۳



سازندة اولين جت هيتر استاندار دملى ايران گواهينامه رعايت حقوق مصرف كنندگان

www.toyouran.ir

info@toyouran.ir

تلفن دفتر مرکزی : ۶۶۴۳۷۱۱۸ (۲۱) تلفن کارخانه : ۳ – ۵۶۴۱۸۷۱۰ (۲۱)

مصارف دامپروری

# Percidine

Dairy Farming Application Usage

Appropriate Disinfectant Based on Peracetic Acid

ざくますで



• دارا بودن باقيمانده كاملا غير سمى در آب

شطاره داخلي فكس: ١٩

TEG: 1---VITEST (VI) . PSETEST (VI)





# شرکت کرانگری تولید کننده ماشین های کشاورزی

No-Tillage Pneumatic Planter
Model: TR-5100

TARASHKADEN

TARASHKADEN

TARASHKADEN

توان مورد نیـاز برای عرض کار ۳ متـر ۵۰–۶۰ <mark>اسب</mark> بـخار توان مورد نیاز برای عرض کار ۴/۵ متر ۷۰–۸۰ اسب بخار





دار ای تاییدیه از مرکز آرمون ماشینهای گشاورزی قیمت بسیار مناسب نسبت به انواع مشابه خارجی دار ای امتیاز استفاده از تسهیلات بانکی یکسالگارانتی

تامین قطعات یدکی و خدمات پس از فروش به مدت ه ۱ سال

منطبق با تراکتور های متداول در ایران کاهش حداقل ۵۰ % مصرف سوخت

حفظ بقایای گیاهی و حفظ رطوبت در خاک

کاهش تردد تراکتور و کاهش فشردگی و فرسایش خاک

کاهش هزینه های ماشین آلات و کارگری

حذف خاکورزی و صرفه جویی در زمان کاشت





کرج، میدان استاندارد، رز کان نو، مقابل اداره بهبود شیر تلفکس: ۳۶۷۷۲۸۵۴–۳۶۷۷۲۸۶۹–۳۶۷۷۲۸۶۹–۳۶۷۷۲۸۹۶ Email: info@tarashkadeh.com www.tarashkadeh.com



بانک جهانی در جدید ترین گزارش خود چشم انداز اقتصادی سال ۲۰۱۷ رامنتشر کرد. در این گزارش که آمارهای کلان اقتصادی در سطح جهانی و به تفکیک کشورها آورده شده، پیش بینی شده است که رشد اقتصادی جهان در سال پیش رو اند کی بهبود می یابد، بهبودی که در پیش بینی های رشد اقتصادی ایران هم می توان آن را ملاحظه کرد. بر این اساس انتظار می رو در شدا قتصاد جهانی در سال ۲۰۱۷ به ۲۰۱۷ در صد بر سد. در این میان رشد ۲۰۱۷ اقتصاد ایران که در پیش بینی ژوئن ۲۰۱۶ معادل ۹.۴ در صد بر آورد شده بود، بر اساس این گزارش به ۲۰۱۲ درصد خواهد رسید که بیانگر افز ایشی ۳.۰ در صدی نسبت به پیش بینی قبلی است. این در حالی است که کشورهای عضو شورای همکاری خلیج فارس با توجه به قیمتهای پایین طلای سیاه و اوضاع نابسامانی که گریبان اقتصاد شان را گرفته است، همچنان از رشد پایین اقتصادی رنج خواهند برد.

#### سرازير شدن سرمايههاى خارجى به كشور

به گـزارش دنیای اقتصاد،بانک جهانی در گزارش چشـم انداز

اقتصادی که در ژوئن سال گذشته منتشر کرد، رشد اقتصادی ایران را در سالهای ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸ به ترتیب ۴٫۹ و ۴.۷ درصد پیش بینی کرده بود. اما در تازه ترین گزارش این نهاد، پیش بینی های رشد اقتصادی ایران اندکی بهبود یافت. بر اساس این گزارش که پیش بینی های سال ۲۰۱۹ نیز به آن اضافه شده است، انتظار می رود که اقتصاد ایران در سال های ۲۰۱۷، ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹ به ترتیب رشد ۵٫۲، ۴٫۸ و ۴.۸ در صدی را تجربه کند. این نهاد دلایل اصلی این افزایش نرخ رشد را افزایش در آمدهای نفتی و سرازیر شدن سرمایههای خارجی به کشور بیان کرده است. همچنین نرخ رشداقتصادی کشورهای صادر کننده نفت که عضو شورای همکاری خلیج فارس نیستند، تحت تاثیر چشم انداز قوی اقتصاد ایران بالاتر از میانگین سال های گذشته خو د قرار خواهد گرفت.این در حالی است که پیش بینی نرخ رشداقتصادی منطقـه خاورمیانه در این گزارش نسـبت به پیش بینی گزارش ژوئن ۲۰۱۶ تغییرات منفی داشته است. بر این اساس، با توجه به کاهش قیمت نفت و مشکلات اقتصادی که بسیاری از کشورهای عضو شــوراي همــكاري خليج فارس بــا أنهار وبه رو هســتند، پيش بيني

می شود منطقه خاور میانه و شمال آفریقا در سال ۲۰۱۷ رشدی ۳.۱ در صدی را تجربه کند، عددی که نسبت به پیش بینی ۳.۵ در صدی سال گذشته کاهشی ۴.۰ در صدی رانشان می دهد. همچنین نرخ رشد اقتصادی عربستان در سال پیش رو ۶.۶ در صد پیش بینی شده است، نرخ رشدی که در گزارش ژوئن ۲۰۱۶ معادل ۲ در صد پیش بینی شده بود.

#### قیمت نفت در سال ۲۰۱۷ به بشکه ای ۵۵ دلار می رسد

رشد اقتصادی کشورهای وارد کننده نفت با توجه به افزایش فعالیت های اقتصادی در درون این کشورها، بالاتر از رشد اقتصادی کشورهای صادر کننده نفت قرار خواهد گرفت. در این گزارش پیش بینی شده است که قیمت نفت در سال ۲۰۱۷ با افزایشی ۲۸.۲ در صدی نسبت به سال گذشته به بشکه ای ۵۵ دلار بر سد.

#### ایران و عراق رشداقتصادی بی سابقه ای را در سال ۲۰۱۳ تجربه کردند

بر اساس این گزارش، کشورهای عضو شورای همکاری خلیج فارس در سال ۲۰۱۶ کاهشی ۲ درصدی را در نرخ رشداقتصادی خود تجربه کردند. همچنین عملکرد ضعیف بخش نفتی این کشورها به سایر بخشهای اقتصادی آنها نیز سرایت کرد که در نهایت با کاهش جریان ورودی سرمایه، رشد اقتصادی این کشورها پایین آمد. در این میان امادو کشور ایران و عراق در سالی که گذشت تحت تاثیر عواملی همچون افزایش سطح تولیدات نفت و بهبود در بخشهای

رشداقتصادی بی سابقه ای را تجربه کردند. از دیگر متغیرهای مورد بررسی این گزارش تراز مالی و وضعیت حساب جاری کشورها است. بر این اساس با توجه به پایین بودن قیمت نفت در سال ۲۰۱۶، کشورهای صادر کننده نفت از کسری های شدید مالی دولت رنج بردند، وضعیتی که ایران از آن مستثنی بود.

#### وابستگیاقتصادایران به درآمدهای نفتی به طور چشمگیری کاهش یافته است

بر این اساس، تحریمهای بین المللی طولانی باعث شده است تا وابستگی اقتصاد ایران به در آمدهای نفتی به طور چشمگیری کاهش یابد. ایران در شاخصهای تورم نیز عملکرد قابل قبولی از خود به جا گذاشته است. با توجه به سیاستهای پولی سختگیر انه و همچنین کاهش جهانی قیمت مواد غذایی، نرخ تورم لجام گسیخته ای که در سالهای اخیر بر اقتصاد ایران حکمفرما بود، روندی نزولی یافت، روندی که در سال گذشته در نهایت به نرخ تورم تک رقمی منتج شد.

#### ایران، برای یکسان سازی نرخ ارز کوشش کند

بانک جهانی در گزارش خود، یکسان سازی نرخ ارز و رسیدگی به نظام ضعیف بانکی را از الزامات بانک مرکزی ایران در سال پیش رو دانست.





شبکه بانکداری جهانی می شود.

#### افزایش ناامنیهای سیاسی، فعالیتهای اقتصادی جهان را تحت تاثیر قرار داده است

بانک جهانی در گزارش خود رشد اقتصادی جهان را در سال ۲۰۱۷ معادل ۲.۷ در صلد پیش بینی کرد، پیش بینی ای که نسبت به گزارش ژوئن سال گذشته کاهشی ۱. • در صدی داشته است. به گزارش این نهاد، تضعیف تجارت جهانی، کاهش سطح سرمایه فعالیت های اقتصادی را در سطح جهان به شدت تحت تاثير قرار داده است. بااين حال، رشداقتصادی پیش بینی شده سال ۲۰۱۷ از رشد اقتصادی ۲.۳ در صدی که در سال ۲۰۱۶ محقق شد (که پایین ترین نرخ رشد اقتصادی تجربه شده از زمان بحران مالي بود) بالاتر است. حجم تجارت جهانی در سال ۲۰۱۶ رشدی ۲.۵ در صدی را تجربه کرد اما پیش بینی می شود که این رشد با اندکی افزایش در سالهای ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸ به ترتیب به ۳.۶ و ۴.٠ درصد برسد. همچنين بعد از چندسال

روند نزولی شاخص جهانی قیمت کالاهای غیرنفتی، پیش بینی شده در سالهای آینده این شاخص روندی صعودی یابد. بر این اساس، نرخ جهانی تورم کالاهای غیرنفتی که در سالهای ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ به ترتیب منفی می شود که در سالهای ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸ به ترتیب به ۲۰۱۷ برسد.

#### سرعت <u>گرفتن رشداقتصادی آمریکا بااجرای</u> سیاستهای مالی انبساطی ترامی

به نظر می رسد که در سال ۲۰۱۷، اقتصادهای پیشرفته شرایط متفاوتی را تجربه کنند. بر این اساس پیش بینی می شود که رشد اقتصادی کشورهای پیشرفته با اند کی افزایش نسبت به سال گذشته به ۱۸ درصد برسد (این کشورها در سال ۲۰۱۶ نرخ رشد ۱۶ درصدی را تجربه کردند). در گزارش چشم انداز بانک جهانی، رشد اقتصادی ۲۰۱۷ آمریکا ۲.۲ درصد پیش بینی شده است، اما به گزارش «بلو مبرگ»، اجرای سیاستهای مالی انبساطی ای که ترامپ در طول رقابتهای انتخاباتی

قول آنهاراداد، سیاستهایی همچون کاهش نرخهای مالیات و افزایش مخارج دولت، باعث سرعت گرفتن رشد اقتصادی آمریکا و حتی اقتصاد جهانی خواهد شد.

البته این به شرطی است که این سیاستها با محدودیتهای تجاری همچون افزایش تعرفههای تجاری همراه نشود. با اجرایی شدن سیاستهای اقتصادی ترامپ، احتمال این وجود دارد که رشد اقتصادی آمریکا به بیش از ۲۰۲۵ درصد در سال جاری و ۲۰۲۹ درصد در سال ۲۰۱۸ برسد.

#### برگزیت، رشداقتصادی منطقه یورو را با کاهش مواجه میکند

همچنین با توجه به نااطمینانی که آغاز مذاکرات میان انگلیسس و اتحادیه اروپا برای تکمیل جدایی این کشور از حوزه یورو ایجاد می کند، رشد اقتصادی این ناحیه در سال جدید با محدودیت هایی روبه رو خواهد بود. بر این اساس پیش بینی می شود نرخ رشد ناحیه اروپا از ۱۰۶ در سال ۲۰۱۶ به ۱.۵ در سال ۲۰۱۷ کاهش یابد.



د كتر حسين قرقاني (كارشناس خدمات پس از فروش شركت كلهر دانه جنوب)

# بررسى عوامل موثربرافت لاشه مرغ گوشتى در كشتارگاه

به دلیل ارزان بودن گوشت مرغ، این منبع پروتئینی نقش حائز اهمیتی در سبد غذایی مردم اکثر کشورها دارد. در دهههای اخیر به دلیل به کارگیری ایده ها و روش های جدید، راندمان تولید در صنعت طیور به مقدار قابل ملاحظه ای افزایش یافته است (در ۹۰سال گذشته، سالیانه حدود ۳/۵ درصد)، در حالی که روش ها و فنون تولید دیگر محصولات گوشتی در دو دهه اخیر تحولات بسیار کمی داشته اند. افرادی که به سلامتی خود اهمیت می دهند و تمایل به مصرف گوشت کم چربی با کلسترول پایین دارند، به مصرف گوشت مرغ روی می آورند، همچنین، امتیاز بی نظیر این فر آور ده گوشتی آنست که مصرف آن تضادی با عقاید مذهبی یا فرهنگی هیچ ملیتی ندارد.

باافزایش تقاضا برای مصرف گوشت مرغ، توجه به کیفیت و تركيب شيميايي لأشه كوشت اهميت بيشتري يبدا كرده است. تركيب و کیفیت فرآورده های گوشتی را می توان به طور مستقیم از روی وضعیت ظاهری آن و یا به طور غیر مستقیم با بررسی های شیمیایی تعیین کرد. مهم ترین شاخصهای مورد ارزیابی در تعیین کیفیت خوراکی و بازاریابی گوشت طیور عبارتنداز: رنگ، بو، طعم، آبداری (ظرفیت نگهداری آب)، تردی، آلودگی های میکروبی، بقایای داروها و مواد شیمیایی و میزان چربی. بررسی هانشان داده است که عواملی مانند نژاد، جنس، سن، تغذیه، مدیریت، بهداشت و حذف خوراک قبل از کشتار پرنده بر کیفیت محصول تأثیر می گذارند. علاوه بر این، تنشهای قبل از کشــتار شــامل: روش گرفتن پرنده زنده، کریتینگ (جای دادن در قفس های حمل و نقل)، مدت زمان انتقال تا کشتارگاه، آماده سازی قبل از کشتار و اعمال کشتار گاهی نیز تأثیر زیادی بر كيفيت گوشت قابل عرضه به بازار دارند. در بسياري از نقاط دنيا حداقل انتظار مصرف كنندگان آنست كـه نحوه گرفتن و جابجايي یرندگان به گونهای باشد که از کبود شدن و یا شکستگی استخوانها

جلوگیری شود و بالهای شکسته، لکههای خون و کبودی و جود نداشته باشد.

#### بخشهاى قابل مصرف بدن يرنده:

در کشتارگاه طیورپس از کشتار وطی مراحل مختلف، بخش هایی از بدن پرنده حذف شده و آنچه که از پرنده باقی می ماند لاشه قابل طبخ می باشد. سر و بخشی از گردن، خون، پر، پاها، اندام های داخلی، شامل: قلب، کبد، مری، چینه دان، پیش معده و سنگدان، روده ها، سکوم و چربی محوطه بطنی جزو مواردی هستند که در طی مراحل کشتار از پرنده جدا شده و لاشه قابل طبخ بر جای می ماند.

تعیین دقیق و زن لاشه و نسبت اجزای مختلف آن امر مشکلی است زیرابازده محصول نهایی در کشتار گاه با عوامل مختلفی مثل مدیریت مرغداری، نحوه تغذیه در دوران پرورش، نژاد و چگونگی حمل و نقل طیور به کشتار گاه و... ار تباط مستقیم دارد. علاوه بر این عوامل، بازده لاشه به نحوه عملکرد کشتار گاه نیز بستگی دارد. بنابراین برای تعیین عملکرد هر گله بهتر است آن را با گلههای دیگر در همان کشتار گاه مقایسه نمود. میانگین نسبت ضایعات و آلایش طیور نسبت به و زن زنده مرغ به شرح جدول (۱).

این نسبتها همیشه ثابت نبوده و عوامل متعددی بازده لاشه را تحت تاثیر قرار می دهند. در کشتارگاههای طیور به مجموع همه این نسبتها یا مجموع تعدادی از آنها، افت کشتار می گویند که از این معیار در تعیین قیمت مرغ نیز استفاده می کنند.

عوامل موثر بر افت لاشه را می توان در دسته بندی های متفاوتی قسرار داد. برخی از این عوامل در دراز مدت و در کل دوره پرورش و برخی دیگر به صورت کو تاه مدت، بر کیفیت لاشه و میزان افت کشتار تاثیر می گذارند

جدول شماره ۱ –میانگین افت ضایعات و آلایش طیور نسبت به وزن زنده مرغ				
ميزان افت (درصد)	آلايش	میزان افت (در صد)	ضايعات	
٢	گردن	$\Lambda/\Delta - 9/\Delta$	امعاء و احشاء	
۲/۱	کبد	۶/۲	پر	
•/9	قلب	*	خون	
1/7	سنگدان	٣	سر	
۴/۵	ڀ	١/۵	پوست گردن	

#### ژنتیک، جنسیتو سنیرنده

همه این عوامل جزو مواردی هستند که در دراز مدت بر کیفیت لاشه تاثیر می گذارند. از نظر ژنتیکی، سرعت و منحنی رشد سویه های مختلف جوجههای گوشتی باهم متفاوت بوده و در سن یکسان، سويههاي مختلف لزوماً به وزن يكسان نمي رسند. همچنين، نسبت وزنی اجزای مختلف بدن همانند سینه، ران، پر، امعاء و احشاء، به علاوه میزان تجمع چربی در محوطه شکمی در سویه های مختلف با هم متفاوت هســـتند. اين مســئله يكي از عوامل اصلى تفاوت ميزان افت در کشتار گاه است. در سن کشتار مشابه، وزن مرغها همواره ۳ تا ۴ روز عقب تر از وزن خروس هااست. همچنین ترکیب لاشه دو جنس مرغ و خروس نیز متفاوت است. بـ گونهای که میزان چربی بین بافتی در مرغهابیشتر و میزان چربی موجود در محوطه شکمی در خروس ها بالاتر است که این چربی محوطه شکمی در کشتار گاه در قالب آلایش جدا شده و جزء افت احتساب می شود. با افز ایش سن، پس از رشد و توسعه دستگاههای حمایتی همانند سیستم ایمنی و گوارش، بیشترین میزان رشد و توسعه سیستم در ماهیچهای اتفاق مى افتد و هرچه وزن پرنده بالاتر باشد نسبت لاشه قابل طبخ بالاترى خواهد داشت. به عبارتی، با افزایش سن، ضریب افت محاسبه شده برای کشتار کاهش می یابد.

#### تعديه

میزان و نحوه رشد پرنده به میزان بسیار زیادی به تغذیه بستگی دارد. تغذیه از جنبه های مختلف می تواند بر میزان رشد، افزایش و زن و همچنین ترکیب شیمیایی و الگوی توسعه بخشهای مختلف بدن پرنده تاثیر بگذارد. آنالیز و یا محتوای مواد مغذی جیرهای که پرنده با آن تغذیه می شود، اولین و مهم ترین عامل موثر بر رشد می باشد. در صور تی که تنظیم جیره غذایی با توجه به نیاز پرنده در هر مرحله از

دوره پرورش انجام شود، رشد و توسعه ارگانهای مختلف همانند سیستم ایمنی، دستگاه گوارش، گردش خون و... در زمان و سن ویژه خود انجام خواهد شد و رشد و توسعه ارگانها متناسب با سن، به نوبه خود موجب می شود پرنده از رشد متوازنی بر خوردار بوده و به بیشترین وزن ممکن در طول دوره پرورش برسد. در این شرایط میزان افت لاشه در کشتارگاه در حداقل ممکن خواهد بود.

در صورتی که جیره ارائه شده از توازن لازم برخوردار نباشد، هیچگاه پرنده به وزن مناسبی در پایان دوره پرورش نخواهد رسید و می دانیم که در پرنده هایی که وزن کمتری دارند، نسبت افت کشتار بالاتر خواهد به عنوان مثال، در صورتی که نسبت انرژی به پروتئین جیره بالاتر از میزان لازم باشد، انرژی اضافه صرف رشد نشده و به صورت چربی در محوطه بطنی تجمع پیدا می کند که این امر باعث افزایش میزان افت در کشتارگاه خواهد شد. یک نمونه دیگر عدم توازن کلسیم، فسفر و ویتامین D است. این عدم توازن می تواند منجر به سطوح مختلفی از لنگش و فلجی شود. لنگش، حرکت پرنده را محدود کرده و پرنده ترجیح می دهد که اکثر اوقات روی سینه خود بنشیند. تماس طولانی مدت سینه با مواد بستر باعث سوختگی و ایجاد تاول هایی روی سینه می شود که احتمال ضبط لاشه را در کشتارگاه افزایش خواهد داد.

اندازه ذرات دان نیز می تواند بر میزان افت کشتار موثر باشد. در صورتی که اقلام دان به صورت خیلی ریز آسیاب شود، به سرعت از دستگاه گوارش عبور کرده و پرنده نمی تواند به صورت کامل از آن استفاده کند و عملکرد، کمتر از حدمور دانتظار خواهد بود. در این شرایط به دلیل کوچک بودن اندازه ذرات خوراک، رشد و توسعه دستگاه گوارش به خوبی انجام نمی شود. هر چند اندازه کوچک تر دستگاه گوارش باعث کاهش میزان افت می شود، به همان میزان نیز رشد پرنده تحت تاثیر قرار می گیرد. در صورتی که اندازه

ذرات بزرگتر از مقدار مطلوب پرنده باشد، پرنده مجبور است انرژی بیشتری را صرف خرد کردن آن در سنگدان و هضم آن نماید. به همین دلیل اندازه سنگدان و کل دستگاه گوارش بزرگتر از معمول می شود و این امر باعث افزایش میزان افت کشــتار خواهد شد. همواره اندازه ذرات دان باید متناسب با سن و وزن پرنده باشد تا علاوه بر توسعه متناسب دستگاه گوارش و بهبود عملکرد، تاثیر منفی بر میزان افت لاشه نيز نداشته باشد.

#### مديريترشد

در حال حاضر به نظر می رسد که تغذیه نامحدو د به منظور رشد سريع پرنده ها، روش مناسبي نيست، زيرا باعث جمع شدن چربي در محوطه شکمی می شود و این بدان معناست که خوراک

> مصرفی نه صرف تولید گوشت بلکه تبدیل به فراور دهای شده که ارزش اقتصادی ندارد و در کشتار گاه نیز به

> > همراه ساير آلايشها از لاشه جدا مي شود. براي

رفع این مشکل باید منحنی رشد پرنده تحت پایـش قرار گیرد. روشـي که براي حل اين مشکل به کار میبرند، استفاده از پدیده رشد جبرانی است. به عبارتی، در ابتدای دوره پـرورش،ميزان مصـرف خوراک پرنده رامحدود کرده و اجازه داده نمی شود پرنده بیش از حدر شد کند؛ اما در نیمه دوم دوره پرورش، دسترسی پرنده به غذا آزاد بوده و با مصرف خوراک بیشتر، تاخیر رشد هم جبران و پرنده به وزن مور دنظر خواهد رسید.

در این روش، به دلیل اینکه تاروزهای پایانی دوره پرورش،

همواره وزن پرنده از وزن مشخص شده در راهنمای پرورشی نژاد مربوطه پایین تر است، انر ژی و مواد مغذی کمتری صرف نگهداری پرنده شده و علاوه بر بهبود ضریب تبدیل از بروز عارضه هایی مانند آسیت، لنگش و سکته نیز جلوگیری می شود. عامل مهم دیگر در مدیریت رشداین است که چون میزان غذای دریافتی کمتر از میزان نیاز پرنده است، تجمع چربی در بافتها و محوطه بطنی به حداقل ممکن خواهد رسید. هم تجمع چربی و هم بیماریهای متابولیکی ذكر شده از عوامل مهم افزايش ميزان افت لاشه در كشتار گاه هستند. بهترين راهكارها جهت كنترل سرعت رشد؛ محدوديت مصرف، رقیق کردن جیره و اعمال برنامه های نوری (خاموشی) می باشند.

#### بيمارىها

همـه بیماری ها به دلیل کاهش میزان رشـد، بر وزن نهایی پرنده تاثير نامطلوب داشته وباعث كاهش وزن در هنگام كشتار خواهند شد و پرندههایی که وزن کمتری داشته باشند، افت لاشه بیشتری خواهند داشت. برخی از بیماری ها به صورت جدی تری در صدافت کشتار را تحت تاثير قرار مي دهند كه كوكسيديوز از جمله آن بيماري ها است. در این بیماری به دلیل فعالیت میکروار گانیسم های بیماری زادر محیط دستگاه گوارش،بافت رودهها تحت تاثیر قرار گرفته و ضخامت آن افزایش می یابد. سنگین بودن وزن روده ها یکی از نشانه های تشخيص اين بيماري بوده و به شدت نسبت آلايش به وزن زنده را

افت کشــتار را تحت تاثير قرار دهد، عارضه متابوليكي آسیت می باشد. در پرنده های مبتلا به آسیت معمولا مقدار زیادی مایعات آسیتی در محوطه شكمي تجمع يافتهاست كه در كشتار گاه تخليه شده و باعث افزايش میزان افت خواهد شد. از طرف دیگر باتوجه به شدت آسيت، رنگ لاشه نيز تحت تاثير قرار گرفته و تعدادي از اين

افزایش می دهد. یکی دیگر از عوارضی که می تواند میزان

عواملی که در کو تاه مدت بر كيفيت لاشه تاثير مي گذارند:

لاشهها ممكن است ضبط شود.

#### قطع آبو غذا قبل از كشتار

یکی از مهم ترین و شایع ترین دلایل افت در کشتار گاه، و جو د بيـش از حد مواد غذايي و آب در دسـتگاه گوارش پرندگان اسـت. وجود این مواد در دستگاه گوارش علاوه بر افزایش میزان افت، باعث افزایش احتمال آلودگی لاشه با عوامل میکروبی موجود در سیستم گوارشي نيز مي شود. طبق تحقيقات انجام شده، بهترين زمان جهت حذف خوراک ۸تا ۱۲ ساعت قبل از کشــتار اســت که مرغدار باید با توجه به فاصله تا کشــتار گاه و همچنین زمــان لازم برای گرفتن و بارگیری پرنده ها، زمان مناسب جهت قطع دان را محاسبه و اعمال نماید. به دلیل استرس هایی که در زمان گرفتن، قفس کردن و حمل، به پرنده ها وارد می شود، لزومی ندارد که آب مصرفی پرنده ها قطع

شود و بهتر است تا آخرین لحظه که در داخل سالن هستند به آب دستر سی داشته باشند.

#### نحوه گرفتن، قفس كردن وانتقال يرنده هاتا كشتارگاه

مجموعه فعالیتهای گرفتن، قفس کردن و حمل، علاوه بر تاثیر بر افت لاشه، بر کیفیت گوشت نیز اثرات جدی دارند. قفسهای حمل و نقل باید استاندارد بوده و فضای کافی برای تعداد معینی مرغ گوشتی را فراهم کنند. ار تفاع زیاد قفس علاوه بر اشغال جای بیشتر در کامیون سبب سر پا ایستادن پرندگان و در نتیجه ایجاد در گیری بین آنها شده و این موضوع خود باعث بروز زخم، خون مردگی و کاهش کیفیت لاشه می شود که تعداد لاشههای ضبط شده را در کشتارگاه افز ایش خواهد داد. به این مسئله باید تعداد پرندههای مرده را نیز اضافه کرد. پرندههایی که در حین قفس کردن به صورت وارونه داخل قفس می افتند به احتمال زیاد در اثر خفگی تلف خواهند شد. دلیل

این امر تراکم زیاد و ارتفاع کم قفس است که تحرک پرنده ها را به حداقل می رساند. گرفتن جوجه ها و در قفس کردن آنها تنش بسیار بالایی به پرنده و ارد کرده و می تواند اثرات نامطلوبی بر کیفیت لاشه نیز داشته باشد. بررسی ها نشان داده است که نگهداشتن وارونه مرغها سبب افزیش

غلظت کورتیکوسترون پلاسمامی شود. تنشهای قبل از کشتار با افزایش تولید اپی نفرین و گلو کو کورتیکوئیدها اثر نامطلوبی بر کیفیت گوشت دارند.

#### عوامل مربوط به كشتارگاه

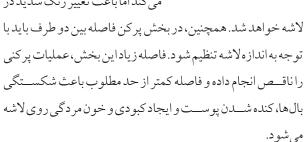
عوامل مربوط به کشتارگاه از منظر تجهیزات و نیروی انسانی، تاثیر به سزایی بر میزان افت و همچنین کیفیت لاشه تولیدی خواهند داشت. مهارت نیروی انسانی در حین خارج کردن مرغ از قفس و آویزان کردن مرغ هابه زنجیر کشتارگاه می تواند از بروز شکستگیهای پاوبال و ایجاد خون مردگی و کبود شدگی در لاشه جلوگیری کند. همچنین، در صورت غیر اتو ماتیک بودن سیستم تخلیه ارگانهای داخل محوطه شکمی در کشتارگاه، مهارت نیروی انسانی است که

میزان افت لاشه رامشخص می کند. در بخش تجهیزات، ولتاژ مناسب جهت بیهوش کردن، فاصله زمانی بین بریدن سر و و رود لاشه به بخش پرکن (زمان لازم جهت تخلیه خون از لاشه)، دمای مناسب آب و تنظیم بودن فاصله در بخش پرکن، نوع تجهیزات برای تخلیه امعاء و احشاء (چنگک یا پمپ) و تجهیزات قطع پا از عوامل موثر بر میزان افت لاشه محسوب می شوند.

ولتا ژبالای برق در بخش ابتدای خط کشتار باعث تیرگی و کبودی لاشه شده و احتمال ضبط لاشه راافز ایش خواهد داد و همچنین اثرات نامطلوبی بر کیفیت لاشه باقی می گذار د. البته ولتا ژخیلی پایین هم نمی تواند باعث بیهوشی مرغ شود و به دلیل آویزان بودن، مرغ شروع به باید باعث بیهوشی مرغ شود و به دلیل آویزان بودن، مرغ شروع به باید باعث به باید زخم، شکستگی و یا کبودی شود.

از لحظه بریدن سر تا وقتی که مرغ وارد مرحله پرکنی می شود حدود ۲ دقیقه زمان نیاز است تا تمام خون لاشه تخلیه شود. هر

چند تخلیه ناقص خون میزان افت را کم می کند اما به دلیل تاثیر شدید بر رنگ لاشه احتمال ضبط آن را افزایش می دهد. در بخش پرکن، دمای پایین آب از پرکنی مناسب جلوگیری کرده و ممکن است باعث ایجاد زخم هایی روی پوست لاشه شود. برعکس، دمای بالای آب هرچند که پرکنی لاشه را تسهیل می کند اما باعث تغییر رنگ شدید در



در صورت که تخلیه ارگانهای داخلی با دست صورت گیرد، میزان افت به عملکرد نیروی انسانی وابسته خواهد بود؛ ولی در صورت تخلیه اتوماتیک، میزان افت به نوع تجهیزات و تنظیمات آن وابسته است. معمولا میزان افت در سیستمهای اتوماتیک بیشتر از سیستم تخلیه دستی است. این امر بخصوص در مورد سیستمهایی که بااستفاده از مکنده، امعاء و احشاء داخلی را تخلیه می کنند شدت بیشتری دارد.



پیوندبهداشتبااقتصاد دامداری

اقدامات عملی در کنترل و رم پستان و سلولهای سوماتیک

ورم پستان به عنوان یکی از پرهزینه ترین بیماریهای گاوهای شیری شناخته شده و رابطه بسیار نزدیکی با دامداران دارد. خسارتهای مرتبط با ورم پستان اغلب در گاوداری غیر قابل محاسبه هستند زیرا بسیاری از این خسارات دیده نمی شوند؛ کاهش تولید شیر و پایین آمدن رشد گله از این دست خسارتهاست.

چندین عامل از جمله محیط دامداری، برنامه های شیر دوشی و سیستم ضعیف ایمنی می توانند باعث به و جود آمدن و رم پستان و سلولهای سوماتیک (SCC) شوند و متاسفانه راه حلی معجزه آسانیز برای پیشگیری از این مشکلات در دامداری ها و جود ندارد.

گروهی از محققان و کارشناسان طرحی را برای کنترل و رم پستان، SCC و کاهش دامنه دربر گیری مسائل مرتبط با و رم پستان ارایه داده اند. این برنامه شامل نکات کلیدی مدیریتی که قابل استفاده در کنترل و رم پستان و کاهش ابتلا به آن است، می باشد. این دستور العمل های مدیریتی عبار تنداز:

#### رکوردگیری شیر، جداگانه از هرگاو

این کار حیاتی ترین بخش از برنامه های مقابله با ورم پستان است. رکور دگیری جداگانه از شیر هر گاو به شما اجازه می دهد تاسلول های سوماتیک هر گاو را در یک دوره شیر دوشی به صورت جداگانه تحت نظر داشته باشید. این اطلاعات به شما اجازه می دهد تاگاو های با میانگین بالای سلول های سوماتیک شناسی، مورد معالجه قرار گرفته و یا در صورت لزوم جدا و حذف شده و در نتیجه از تکرار خطا جلوگیری شود.

#### *شناسایی اولیه*

باشناسایی مقادیر بالای سلولهای سوماتیک می توان متوجه شد که کدامیک از نوک پستانها عامل این مشکل است و همچنین چه اقدامهای کلینیکی باید برای آن انجام داد.

علائم عفونت پستانها شامل تغییر رنگ در شیر، پیدا شدن تکههای انعقادی و متورم شدن سر پستانهای آلوده است. درمان سریع این موارد در دوره های مناسب داخل پستانی با آنتی بیوتیکها، موجب به حداقل رساندن عفونت های شدید و کاهش شیوع باکتری های آلاینده در زمان شیر دوشی می شود.

#### نمونهبرداری از گاوهای با SCC بالا

درمان عفونت با یک آنتی بیو تیک مناسب می تواند بهترین



بهمن ۱۳۹۵



نتیجه را به دست دهد. تهیه کردن یک نمونه استریل از یک سر پستان آلوده و ارسال آن به آزمایشگاه برای مشخص کردن باکتری عامل عفونت، نحوه درمان رامعلوم خواهد کرد. ترجیح داده می شود برای شناسایی منبع عفونت و چگونگی انتشار آن به گاوهای جدید اقداماتی به عمل آورد.

دو دسته باکتری عامل ورم پستان وجود دارد: باکتری های مسری و باکتری های محیطی. چنانچه باکتری های شناسایی شده از گروه اول باشند، به این معنی است که یک منبع آلاینده در داخل گله وجود دارد.

باکتریهای داخل اصطبال، به دلیل عدم وجود تمهیدات لازم در روش شیردوشی منتشر میشوند که باید علل آن شناخته شوند. چنانچه باکتریهااز نوع محیطی باشند ممکن است منبع آلودگی از کثافات، مکانهای زایمان و یاراهروها باشد. باکتریهای محیطی بین دفعات شیردوشی منتقل می شوند، لذا باید برای کاهش خطرهای محیطی کنترل شوند.

#### ضدعفونی پس از شیردوشی

از آن جا که شیردوشی روزانه از اهمیت زیادی برخوردار است، ضدعفونی مناسب پس از هر نوبت شیردوشی یکی از جنبههای

اصلی در کنترل ورم پستان ایجاد شده از سوی باکتری های مسری است. باید به این موضوع حیاتی توجه کرد که نوک پستان ها با مقدار کافی مواد ضدعفونی کننده پوشش داده شود. در صورت استفاده از اسپری ضدعفونی کننده باید ۱۵ میلی لیتر از مایع مصرف شود و در صورت استفاده از مایع، باید به ازای هر نوک پستان ۱۰ میلی لیتر مایع مصرف شود و نوک پستان در مایع غوطه ور گردد. نوک پستان ها باید به طور کامل از مایع ضدعفونی پوشیده شوند، در غیر این صورت کارآیی محلول ضدعفونی کننده کاهش خواهد یافت.

#### برنامه غذایی و مکملهای معدنی

سیستم ایمنی گاو در زمان استرس و به ویژه موقع زایمان دچار چالش شده و برای مقابله با عفونتها از جمله عفونت پستان،

قوی عمل نمی کند. اگر گاو هنگام خشکی و شیردهی با جیره مناسب تغذیه شود به کاهش استرس کمک می کند.

مواد غذایی خوب به همراه ریزمغذی های ارگانیک می توانند نقشی کلیدی در کیفیت شیر داشته باشند و عفونت هارا قبل از اتفاق افتدادن مدیریت کنند. نوع مواد غذایی رابطه مستقیمی با بهبود عملکرد سیستم ایمنی و کاهش ورم پستان دارد. سلنیوم، روی، مس و مقابله باعفونت هایی از قبیل ورم پستان دارند. روش سستی استفاده از مکمل ها، به کار بسردن مواد معدنی غیر ارگانیک است که به بسردن مواد معدنی غیر ارگانیک است که به تکنولوژی هایی از قبیل کار تجیب می شوند. با تکنولوژی هایی از قبیل عیر ارگانیک است که به تکنولوژی هایی از قبیل عیر ای اصلی به گونه ای تهیه می شوند که بهتر جذب، نگهداری و مورد می شدوند.



#### مرغداران؛ میخواهیدبدانیدچهجیرهغذاییبهسادگیزخمهایکفپایمرغشمارادرمانمیکند؟اینمطلبرابادقتبخوانید:

# دانستنیهای جیرهٔ غذایی برای درمان سادهٔ درماتیتیس (زخمهای کف پای مرغها)

درماتیتیس (Dermatitis) یا زخمهای کف پابه دلیل ظریف و حساس بودن پوست پرندگان جوان بسیار مشاهده می شود واز آن جایی که این زخمها توسعه می یابند، چنین پرندگانی در خطر عفونت بیشتری قرار دارند. از جمله عواملی که می توانند این عارضه رابه و جود آورند، خیس بودن بستر، رطوبت بالا و تهویهٔ کم قابل اشاره اند. یکی دیگر از عوامل زخم شدن کف پای پرندگان، نوع جیره غذایی است.

هنگامی که جیره غذایی حاوی پروتئینهایی باشد که هضم آنهابه سختی انجام می گیرد، میزان نیتروژن دفع شده از پرندگان بالا رفته و مدفوع آنها شل و چسبنده می شود که به راحتی به پاهای پرندگان می چسبد. به علت ویژگی های مدفوع، خطر زخم های کف پا در پرندگان افزایش می یابد.

#### **گلوتن ذرت یا کنجاله سویا**

دریک بررسی بر عملکرد منابع پروتئینی در مواد غذایی، جیرهٔ شاخص با میزان ۴۲/۴ درصد کنجاله سویا در نظر گرفته شد که پر مصرف ترین منبع پروتئینی در پرورش





مرغها است. به علت میزان بالای عوامل ضد تغذیهای، هضم کنجاله سویا برای مرغهای جوان می تواند مشکل باشد. در این آزمایش، ۵در صداز کنجاله سویا حذف و به جای آن پروتئین سیب زمینی، پودر ماهی و گلوتن ذرت (HpAvistart) اضافه شد.

آزمایش نبود، بلکه عملکرد نیز تحت بررسی قرار گرفت.ایـن آزمایش همچنین، تغییرات وزن،مصرف غذاو مرگ و میر روزانه را تحت نظر داشـت. ضریب تبدیـل (FCR) و وزن گیری در روز ۴۲ مورد محاسبه قرار گرفت. در ایـن جابازهم HpAvistart بیشـترین عملکرد منبع پروتئین، بهترین ضریب تبدیل و کمترین مرگ و میر را نشـان داد. به طور کلی تغذیه باماده فوق بهترین تاثیر را در ده روز اول تا پایان دورهٔ تولید از خود نشان داد و مرغها در تمامی موارد عملکرد بهتری داشتند.

#### كاهش زخم هاى كف يا

بررسی به عمل آمده در ۵گروه، در هر گروه، در هر گروه ۶بار تکرار و در هر دسته ۳قطعه مرغ جوجه ها به سه مرحله تقسیم شد: استار تر صفر تا ۱۱ روزگی)، رشد (۱۲ تا ۲۸ روزگی) و پایانی (۲۹ تا ۲۸ روزگی). پس از مرحله و پایانی (۲۹ تا ۲۸ روزگی). پس از مرحله استار تر، تمام جوجه ها غذای مراحل رشد و پایانی رابه طور استاندار د دریافت کر دند. نتایج به دست آمده تفاوت آشکاری در شیوع زخم پادر دوره استار تر را نشان داد. در حالی که جیره های غذایی حاوی پروتئین سیب زمینی و پودر ماهی به خوبی عمل کر دند، اما کمترین زخم پا در جوجه هایی که باگلوتن ذرت (HpAvistart) تغذیه شده بو دند، دیده شد.

#### **بالاترین میزان تولید** ســـــلامت پاتنها جنبهٔ مورد بررسی در این



## پیشبینی تاثیرآنفلوآنزابربازارمرغ درسال۲۰۱۷

براساس گزارش Rabobank موج جدیدی از آنفلوانزای مرغی که نیمکره شمالی زمین رابا چالش روبرو کرده، برای سال آینده دیدگاهی نه چندان نوید بخش ایجاد کرده است. این گزارش اعلام می کند که طغیانهای جدید آنفلوانزامی توانند بازارهای جهانی رابه لرزه در آورده

و بر شرایط پرورش مرغ و تولید گوشت اثر بگذارند.

این اثر گذاری به ویژه برای کشورهای آسیایی، اروپایی و آفریقایی خواهد بود، همانگونه که در سال ۲۰۱۵ شاهد طغیان آن در صنعت مرغداری آمریکا بودیم.

در این گزارش گفته شده که در حال حاضر آنفلوانزای پرندگان به شکل بومی (Endemic) در آمده و لذا شاغلان این صنعت باید خودشان را برای چنین شرایطی آماده کنند که این به معنای انجام کارهای بیشتر در حوزههای منطقه ای و اقتصادی (پرورش و تولید مرغ) ایجاد امنیت زیستی و مشارکت فعال حکومتها و فعالان این صنعت از طریق مراقبتهای مستمر و اعمال اقدامات نمونه گیری ازداخل مرغداری ها جهت کاهش ریسک انتشار و یروس است.

این گزارش برخی از برداشتهای جدید در پرورش مرغ در

رِگاه پِرِسُگاڻ يا پِرورِرش بدون اَنتي بيوتي**ک**؟

امريكاشمالي وشمال غربي ارويارا

بیشتر مورد توجه قرار میدهد. در

اروپا،بیشتر بانگاه ایجاد رفاه برای

مرغها به موضوع نگاه می کنند در حالی کـه در آمریکا بـه پرورش

طبيعي و بدون آنتي بيوتيك

مرغها توجه دارند.انتظار مىرود

كماين روند تاچند سال آينده

ادامه داشته باشد و حتى صنايع

مرغداري كشورهاي توسعه يافته

را نيز تحت تاثير قرار دهد. ابتلا به

انفلوانزاحتی می تواند جوامع شهری را در میان کشورهای در حال توسعه آلوده نماید. در صورتی که بازارها براساس رفاه پرندگان تنظیم شوند، کاهش بهرهوری منتهی خواهد شد و مشکل بزرگی در اروپا خواهد شد زیرا اروپای غربی بر مبنای افزایش رفاه پرندگان ولی اروپای شرقی با تاکید بر استانداردها تولید خواهند تاکید بر استانداردها تولید خواهند

#### هوژری» چین در بازارهای **جهانی**

بانگاهی بر بازارهای جهانی می توان انتظار داشت تداوم ذخیره سازی مرغ در چین، بازارهای جهانی را تحت تاثیر قرار خواهد داد. به نظر می رسد واردات چین همچنان در حد بالایی باشد که این امر برای کشورهایی از قبیل اسپانیاو نیوزیلند که مستقیما به این کشور صادرات دارند، بسیار سود آور خواهد بود. مصرف کنندگان چینی همچنان قیمتهای بالایی برای قطعاتی از قبیل پا و بال مرغ خواهند پرداخت ولی صنعت سعی دارد تمهیداتی به منظور تخفیف فشار در تهیه این مواد را در دستور کار خود قرار دهد.

#### سیاسے های حمایتی از صنعت مرغداری

دنیا را در سال آینده کاهش ندهید

گزارش Rabobank تاكيد مي كند كه سال آينده به دليل اثرات آنفلوانزا تجارت جهاني مرغ تحت فشار قرار خواهد

گرفت و سیاستهای حمایتی افزایش خواهد یافت و از آنجایی که تقاضای واردات چین ادامه خواهد داشت و دورنمای روابط بین روسیه و رئیس جمهور جدید آمریکارو به بهبود است، کاهش حمایتهای تجاری اثراتی منفی در بر خواهد داشت.



2137,000

ال هفدهم − شماره ۱۸۱ − بهمن ا

# آیا آفریقا می تواند غذای خود را تامین کند؟



all about feed

انتظار می رود تا ۲۰۵۰ در مقایسه با سال ۲۰۰۷ نیاز غذا در سطح جهان بیش از ۶۰ درصد افزایش یابد و این افزایش تقاضا بیشتر در جنوب صحراي آفريقا خواهد بود. جنوب صحراي آفريقا از جمله مناطقی است که تاسال ۲۰۵۰ به دلیل ۲/۵ برابر شدن جمعیت آن تقاضا برای غلات تقریبا سه برابر خواهد شد و این در حالی است كه تامين مصرف كنوني غلات آن از طريق واردات تامين مي شود.

در یک بررسی اخیر از سوی یک موسسه تحقیقاتی (RNAS) بر عملكرد ١٠ كشور أفريقايي بوركينافاسو، غنا، مالي، نيجر، نيجريه، اتیوپی، کنیا، تانزانیا، او گانداو زامبیا در باره چگونگی خودکفایی آنها در ۵محصول (ذرت، ارزن، برنج، سور گوم و گندم) تاسال ۲۰۵۰، امکان تولیدات داخلی این محصولات در اراضی همین کشــورها یا تامین آنها از طریق واردات مورد مطالعه قرار گرفت.

١٠ کشور مذکور، ۵۴ درصداز جمعیت جنوب صحرای آفریقا و ۵۸درصد از اراضی آبی آن را در اختیار دارند.

#### نشانه های نوید بخش توسعه کشاورزی

نتایج بررسی نشان می دهد که تمام کشورها به استثنای اتیوپی و زامبیا، رشد تولیدی کمتر از رشد تقاضا در آنها دارند و این در حالی است که در ۱۰ سال گذشته به اراضی قابل کشت ۱۴ در صداضافه شده است. بیشتر این افزایش اراضی در کشورهای اتیوپی و تانزانیا اتفاق افتاده است. آمارهای ملی در این دو کشور نشان می دهد که افزایش سطح اراضی به دلیل جنگ زدایی، تغییر اراضی مرتعی به زراعتی، انجام کشت مجدد در اراضی متروک و به کار بردن تکنولوژیهای بهتر در آن دسته از اراضی مزروعی که قبلا کار روی آنها ممنوع شده بود، بوده است.

#### ٤ كشور آفريقايي طبق تعهداتشان ذرت توليد كردند

محققان اعلام كردند كه افزايش توليد در كشورهاي حاشيه



جنوبی صحرای آفریقا امکان پذیر است.

در دوره زمانی ۱۹۹۱ – ۲۰۱۴ افرایش محصول ذرت در هکتار، در دوره زمانی ۱۹۹۱ – ۲۰۱۴ افرایش محصول ذرت در هکتار، در پنج کشور شرقی جنوب صحرای آفریقا فقط بین ۲۷ تا ۳۴ کیلوگرم بوده است. کاهش در صدمحدو دیت آب برای کشت ذرت از ۲۰ در صد به ۵۰ در صد تا سال ۲۰۵۰ باید موجب شتاب در نرخ تولید تا حدود ۲ برابر در این فاصله زمانی باشد.

رسیدن به چنین نرخ بالایی هم در کشورهای توسعه یافته و هم در حال توسعه محتمل است، زیرا کشاورزان به بازارها، بذور خوب، انواع کو د و مدیریت آفات برای پیشبر د تولید بیشتر، دسترسی دارند، اما چنین شرایطی در اکثر کشورهای حاشیه جنوبی صحرای آفریقا به صورت زودگذر اتفاق افتاده است افزایش تولید ذرت در کشورهای مالی، اتیوپی، او گاندا و زامبیا، طبق تعهدات صورت گرفته است.

#### كاهش شكاف ميزان توليد باظرفيت هاى واقعامو جود توليد

براساس مطالعات به عمل آمده می توان به این نتیجه رسید که افزایش تقاضا برای غذا تا سال ۲۰۵۰ را می توان با کم کردن فاصله میزان کنونی تولید محصول و ظرفیت های بالقوه این مزارع پر کرد. در صور تی که این ظرفیت ها بالفعل نشوند، پروژه خود کفایی غلات

تاسال ۲۰۵۰ باید به صورت توسعه اراضی یا واردات بیشتر و یا هردو، جبران شود. به عنوان مثال؛ افزایش تولید محصول ذرت از ۲۰ درصد در سال ۲۰۵۰ باید با افزایش دو برابری محصول سالانه در مقایسه با دهه های گذشته باشد که در این صورت در این ده کشور، سطح زیر کشت غلات برای دست یابی به خود کفایی باید ۸۰ در صد افزایش یابد.

#### جایگزینی کشت متراکم به عنوان الگوی توسعه

براساس گفته محققان، افزایش میزان تولید در چنین حجم عظیمی کاری بسیار دشوار است.

آنها می گویند علاوه برشکاف موجود،بسیاری موضوعات پیچیده و فشرده دیگر نیز باید در دستور کار قرار گیرند که یکی از آنها «کشت متراکم» در بر ابر کشت زراعی و به مفهوم پرورش گیاهان باغی است که به طور معمول کار بیشتری نیاز داشته و در عوض محصول بیشتری تولید می کند.

چنانچه کشت متراکم و توسعه اراضی کشاورزی امکان پذیر نباشد، این کشورها هرچه بیشتر به واردات غلات وابسته می شوند.





# Food and Agriculture Organization of the **United Nations**

# احلام شاخص قبيمت موادغذايي توسطفائو درسال ١٦٠٧

منبع: Food Outlook

شاخص قيمت موادغذايي فائو آماري براي نشان دادن تغييرات ماهانه قیمتهای بین المللی در سبد مواد غذایی است. این شاخص مشتمل بر میانگین قیمت پنج کالای اصلی است که سهم صادراتی آنها رااز نظر وزنی برای این گروه هااز سال ۲۰۰۲ تــا ۲۰۰۴ مدنظر قرار

#### ينجمين افت متوالى قيمتها در سال ٢٠١٦

در دسامبر ۲۰۱۶، شاخص قیمتهای غذایی فائو (FFPI) ۱۷۲ واحد بود که به دلیل موقعیت محکم و پایدار قیمتهای روغنهای نباتی و مواد لبنی و سقوط قیمت شکر و گوشت در ماه نوامبر ۲۰۱۶ تغییر قابل توجهی را نشان نداد. برای تمام سال ۲۰۱۶، این شاخص به طور میانگین ۱۶۱/۶ واحد رانشان می دهد که نسبت به سال ۲۰۱۵، ۱/۵ واحدافت را در بر می گیرد و پنجمین کاهش متوالی سالانه را اعلام می کند. در حالی که قیمتهای شکر و روغنهای نباتی در سال ۲۰۱۶ به میزان قابل توجهی افزایش یافت، سقوط قیمت ها در بازارهای غلات، گوشت و لبنیات، میانگین شاخص را نسبت به سال ۲۰۱۵ پایین نگه داشت.

#### شاخص قيمت غلات

در ماه دسامبر شاخص قيمتُ غلات فائو، ميانگين ١۴٢/١ واحد رانشان داد که افزایش ۵/۰ در صدی نسبت به ماه نوامبر (آبان و آذر) داشت و از ماه سپتامبر (شهريور) شرايط ثابتي را پشت سر گذاشته بود. قیمتهای بین المللی برنج به دلیل اقدامات ثابت نگهداشتن جایگاه برنج در تایلند و ممانعت از افت قیمت ها و رشد تقاضای برنج پاکستانی روندی صعودی داشت. قیمت گذاری های ذرت در ماه دسامبر، به علت تغییرات آب و هوایی و تقاضای زیاد برای آن افزایش یافت، اما گندم،



به دلیل تولید بیش از میزان انتظار در استرالیا، کانادا. روسیه و آرژانتین با كاهش قيمت مواجه گرديد.

به طور کلی، شاخص قیمت غلات در سال ۲۰۱۶ در حدو د ۱۴۷ واحدبود که ۹/۶ در صدنسبت به سال ۲۰۱۵ و ۳۹ در صدنسبت به بالاترين وضعيت در شاخص سال ٢٠١١، باافت مواجه بود.

#### شاخص قيمت روغنهاي نباتي

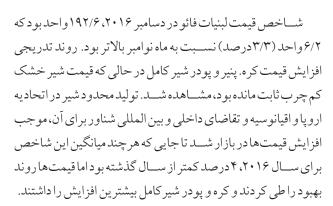
شاخص قیمت روغن های نباتی در ماه دسامبر ۲۰۱۶ میانگین ۱۸۳ واحدى رانشان داد.اين افزايش واحد در ابتدا به علت افزايش قيمت روغنهای پالم و سویا با ۷/۴ واحد (۴/۲ درصد) از ماه نوامبر بود که به بالاترين حداز جولاي سال ۲۰۱۴ رسيده است.

علت افزايش قيمت پالم نيز به دليل كاسته شدن ذخاير جهاني اين ماده و طولانی کردن توقف صادرات آن برای تقویت قیمتها بود، در حالی که در مورد روغن سویا هم تغییرات آب و هوایی در آرژانتین و هم ترسیم دورنمای افزایش مصرف سوخت زیستی در آمریکا، برزیل و آرژانتین قیمت آن را بالا بر د. به طور کلی در مورد سال ۲۰۱۶، شاخص

روغنها ۱۶۴ واحد بود که نسبت به سال ۱۱/۴،۲۰۱۵ درصدافزایش داشت اما نسبت به پنج سال قبل کمتر بود.

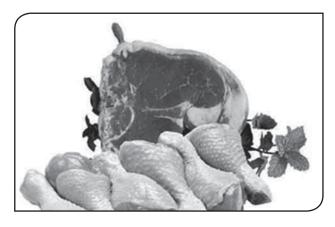
#### شاخصقيمت لبنيات





#### شاخص قىمت گوشت

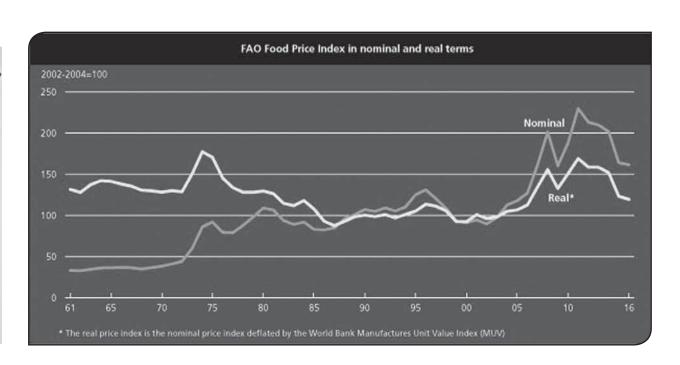
شاخص قیمت گوشت فائو بانشان دادن ۱۶۱/۵ واحد در ماه دسامبر، ۱۸/۸ واحد کمتر از ماه نوامبر بود که علت آن افت قیمت در گوشت گاو و



گوسفند بود، در حالی که کاهش قیمت برای گوشت مرغ و خوک اندک بود. علیرغم رشد متعادل در طول سال میانگین شاخص قیمت گوشت در سال ۲۰۱۶ ۷ درصد کمتر از سال ۲۰۱۵ بود که در آن بیشترین افت قیمت ها برای گوشت مرغ و گاو اتفاق افتاد.

#### شاخص قىمت شكر

شاخص قیمت شکر فائو در دسامبر ۲۰۱۶، ۲۰۲۶ واحد بود که ۴۲/۶ واحد بود که ۲۶۲/واحد برد سقوط بین ۲۸/واحد در ماه دسامبر، اساسا به دلیل کاهش نرخ ارز برزیل المللی قیمت شکر در مقابل دلار آمریکا بود که موجب تقویت صادرات شکر از برزیل شد. علاوه بر آن گزارش های مربوط به افزایش تولید شکر در دوره ۲۰۱۶ – ۲۰۱۷ (تا ۱۸ درصد) در قطب اصلی تولید شکر یعنی برزیل به این کاهش قیمت کمک کرد. به طور کلی شاخص قیمت شکر فائو در سال ۲۰۱۶، دومین اوج قیمتی بعد از نرخ ۱۶۹ واحدی در سال ۲۰۱۱ را تجربه کرد و با رشد ۲۴/۲ درصدی نسبت به ۲۰۱۵ به در سال ۲۰۱۶ را تا ۱۸ و تولید شکر در سال ۲۰۱۶ را تجربه کرد و با رشد ۲/۴۳ در صدی نسبت به ۲۰۱۵ به دلیل تولید بیشتر در برزیل، هنادوستان و تایلند بود.





### مجلس تصويب كردة

# آغاز دوره تنفس جنگلها از سال چهار مبرنامه ششم!

مجلس شورای اسلامی در نشست علنی ۲۳ دی ماه، در جریان بررسی مواد ارجاعی لایحه برنامه ششم توسعه کل کشور با ماده ۴۸ مکرر مبنی بر اجرای دوره تنفس جنگلهای کشور این لایحه با ۱۵۷ رأی موافق، ۵ رأی مخالف و ۵ رأی ممتنع از مجموع ۲۱۷ نماینده حاضر در جلسه موافقت کردند.

گفتنی است لاریجانی، در توضیح بند یک این ماده مبنی بر آغاز ممنوعیت بهره برداری از ابتدای سال چهارم اجرای قانون برنامه ششم توسعه گفت: قراردادهای بهره برداری از جنگل در حال حاضر وجود دارد که پس از اتمام قرارداد، اجازه تمدید به موجب این ماده داده نمی شود از این رو شروع ممنوعیت بهره برداری از ابتدای سال چهارم اجرای برنامه ششم در نظر گرفته شده است.

ماده ۴۸ مكرر اصلاح شده اين لايحه به

شرح زير است:

۱-هرگونه بهرهبرداری تجاری و صنعتی از چوب جنگلهای کشور از ابتدای سال چهارم اجرای قانون برنامه ممنوع می باشد. دولت مجاز به تمدید قرار دادهای طرحهای جنگل داری مذکور که مدت اجرای آن به اتمام می رسد، نیست.

۲-دولت مکلف است نسبت به اصلاح آن دسته از طرحهای جنگل داری که مدت اجرای آن تا پایان سال سوم اجرای قانون بر نامه به اتمام نمی رسد، طبق ضوابط قانونی اقدام کند.

تبصره ۱- جمع آوری و بهره برداری با هدف بهداشت، حفاظت و پرورش جنگل از درختان پیر، خشک سرپا، افتاده، لاپی، آفتزده غیرقابل احیاء صرفاً با مجوز ساز مان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور مجاز می باشد.

تبصره ۲-برداشت درختان جنگلی

درجهت اجرای طرحهای عمرانی مصوب و مجاز، با مجوز سازمان جنگلها، مراتع و آبخیز داری بلامانع است. همچنین بهره بر داری از درختکاری و جنگل کاری های دست کاشت به منظور زراعت چوب با تشخیص و مجوز سازمان جنگلها، مراتع و آبخیز داری کشور مجاز است.

تبصره ۳-سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری درمدت سهسال اول اجرای قانون برنامه، ضمن جلوگیری از انعقاد قرار داد جدید در موارد موضوع بند (۱) و نظارت بر اجرای قراردادهای منعقد شده قبلی، اجرای مفاد این ماده را پیگیری کند.

۳-به منظور تحقق بند (۱)، دولت مکلف است با اختصاص ردیف اعتباری مستقل نسبت به پیش بینی اعتبارات و امکانات در بودجه های سنواتی جهت ارتقاء پوشش کامل

و مؤثر، حفاظت از جنگلهای کشور، مهار عوامل ناپایداری، جلوگیری از تغییر کاربری، تجاوز و تصرف، مبارزه با قاچاق چوب، استقرار مديريت پايدار جنگل و اجراي تعهدات اقدام نماید.

تبصره-دولت مكلف است تسهيلات لازم را جهت توسعه زراعت چوب و واردات مواد اولیه صنایع سلولزی در اختیار صاحبان صنايع و كشاورزان طرف قرارداد آنان قرار

#### توقف بهره بردارى از جنگل آغاز شد در همین راستا، رئیس سازمان جنگل ها،

مراتع و آبخیزداری کشــور نیز گفت: با دستور وزیر جهاد کشاورزی توقف بهرهبرداری از جنگل را شروع كردهايم.

خدا کرم جلالی در نشست سازمان محیط زیست و منابع طبیعی، از اتمام ۱۵ قرار داد بهرهبرداری جنگل در سطح حدود ۱۴۵ هزار هکتار تا پایان سال جاری خبرداد.

وى افزود: مصوبه اخير مجلس مشكلي برای استراحت جنگلهای هیرکانی به و جود نمي آورد. بــه گفته رئيس ســازمان جنگلها بر اساس مصوبه اخیر مجلس در مدت ٣سال قرار دادهای طرحهای جنگلداری (بهرهبرداری چوب) را ساماندهی می کنیم.

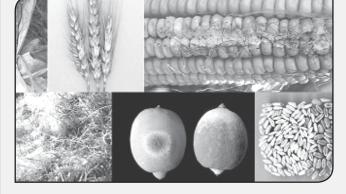
جلالی گفت: از ابتدای سال چهارم برنامه ششم هیچ گونه بهرهبرداری تجاری و صنعتی از جنگلها نخواهیم داشت.

وی ادامه داد: همراه با ارتقاء فرهنگ منابع طبیعی، امسال نسبت به زمان مشابه در سال گذشته ۳۸ درصداز تخریب و تصرف اراضی منابع طبيعي و ١٩ درصد از بوته كني ها كاسته شده است. جلالی افزود: وضعیت معیشتی مردم بر حفظ منابع طبيعي تاثير دارد. قبل از هدفمندی یارانهها، مردم محلی برای سوخت هيزمي ۵ميليون متر مكعب و بعداز آن ۸ ميليون متر مكعب از منابع طبيعي چوب و بوته برداشت می کردند

### باگرم ترشدن هوا برو زمایکو توکسین هاشدت می یابد

تغییرات آب و هوایی در دهههای گذشته بر میزان مقدار مایکو توکسینها در محصولات غلات تاثیر گذاشته که در نتیجه آن هزینه های کشاورزان و تولید کنند گان مواد غذایی افزایش یافته است. در مقالهای که در آخرین نشست جهانی مایکو توکسین ها از سوی یکی از اساتید دانشگاه میشیگان آمریکاارایه شد؛ چگونگی عوامل موثر در رشد قارچهای مولدسم و رابطه آنها با ما يكو توكسين ها در محصولات غذایی تشریح شد.

در مشاهدات به عمل آمده معلوم گردید در بسیاری از كشورهانيز،درشرايطميزان آلودگى شديدبه مايكوتوكسينها،



برخی هزینههای اضافی برای آزمایش مقدار آلودگی غله سیلوها، به پرورش دهندگان، فراوری کنندگان و بیمه کنندگان محصولات تحمیل می شود. از دیگر خسارتهای این قضیه می توان به برگشت مواد غذایی به تولید کنندگان آنها اشاره کرد. هنگامی که مواد غذایی تولید شده آلوده به مایکو تو کسین باشند، واحدهای صنفی آنها را به تولیدکنندگانشان عودت می دهند.

از دیدگاه تجارت جهانی، تولیدکنندگان موادغذایی، در صورت صادرات مواد آلوده به مایکو توکسین به کشورهایی که استاندار دهای سختی در این زمینه دارند، نیز ضررهای زیادی متحمل خواهند شد. در سالهایی که میزان آلودگی به مایکو توکسین هازیاد باشد، احتمال وروددرصد قابل توجهي ازمواد ناسالم به بازار نيز زياداست كه به نوبه خود موجب خسارات اقتصادي به صورت كاهش توليدات دامي و به خطر انداختن سلامت انسانها خواهد شد.

#### افلاتو کسینها، نگرانی همیشگی

باافزایش میزان افلاتو کسین ها حجم هزینه های سربار نیز بیشتر می شود. علاوه بر این انتظار می رود که در درجه حرارتهای بیشتر و از دیاد میزان ۲۰۵۲ در دهههای آینده در مناطق کشت ذرت و بادام زمینی در بر خی از مناطق دنیا میزان افلاتو کسین ها باز هم افزایش یابد. مقابله با افلاتو کسین ها در آینده، تدوین دستورالعمل های جدید استاندار د سازی مواد غذایی را می طلبد.

# بهرهبرداری از بزرگترین پالایشگاه غلات خاور میانه باحضور رئیس جمهور



پالایشگاه غلات زر به عنوان بزرگترین پالایشگاه غلات خاورمیانه و اولین پالایشگاه غسلات ایران و نیز سیلوهای ذخیره سازی غلات، تصفیه خانه صنعتی و پایانه ریلی این مجتمع باحضور رئیس جمهوری در استان البرز به بهره بر داری رسید

رئیس جمه وری در بازدید از بخش های مختلف این مجموعه صنعتی و غذایی با توضیح مدیران و متخصصان در جریان روند اقدامات و فعالیت های پالایشگاه غلات زر قرار گرفت. همچنین همزمان با حضور رئیس جمهوری در مجتمع فرآوری عمیق غلات، کلنگ آغاز عملیات اجرایی طرح زرکام (تولید بیسکوئیت، کلوچه، شیرینی های غیر آردی و شکلات) بر زمین زده شد.

این پالایشگاه با اتکاء به مزیت تأمین، تولید و توزیع در اختیار کشورمان به گونهای تعریف شده است که در حال حاضر می تواند با فر آوری روزانه هزاران تن غلات، خوراک اولیه ده ها واحد صنعتی زیردستی کنونی و آتی خود و نیز صدها واحد صنعت غذایی و دارویی کشور را پالایش و فراهم آورد.

نقش آفرینی به عنوان بندر خشک،استقرار

در تقاطع ترانزیتی درون کشوری و دسترسی به شبکه ریلی سراسری از مهم ترین ویژگی های این پالایشگاه می باشد که با کاهش هزینه های حمل و نقل، قدرت رقابتی ایران را در بازارهای بین المللی افزایش خواهد داد.

پالایشگاه غلات زر با وجود مخازن (سیلوهای) نگهداری غلات تعبیه شده در محل کارخانه (به ظرفیت یک میلیون تن) و مخازن (سیلوهای) اختصاصی بنادر امیر آباد، نوشهر و انزلی در شمال و بندر امام خمینی (ره) در جنوب کشور به صنایع مصرف کننده در بحث پیوستگی تأمین مواد اولیه اطمینان خاطر می بخشد. محصولات زرفرو کتو زبا تأکید بر سه مزیت کیفیت، سلامت و صرفه اقتصادی و افزایش کیفیت محصولات تولید کننده کان را و افزایش کیفیت محصولات تولید کنندگان را هدف قرارداده است.

نخستین خروجی این کارخانجات، شیرین کننده های طبیعی حاصل از ذرت همچون انواع شربت ذرت غنی از فرو کتوز، انواع شربت گلوکز و انواع نشاسته است.

هزینه نگهداری و انبار پایین و عدم ار اتلاف محصول طی دوره نگهداری، اقتصادی

و مقرون به صرفه بودن درمقایسه با شکر و مشتقات ساکارز، استفاده موثر از زمان، نیروی کار وانرژی به دلیل حذف مراحل تصفیه و پخت شکر، داشتن خلوص بسیار بالا درمقایسه باسایر قندها، عدم آلودگی میکروبی و توزیع استریل (اسپتیک) آن و عدم انجام واکنش اینورسیون و پایداری بیشتر محصول طی انبارداری از مزایای عمومی و اقتصادی تولیدات "زرفرکتوز"است

روحانی افتتاح پالایشگاه غلات زر را حائز اهمیت برشمرد و گفت: این پالایشگاه تأسیساتی دانش بنیان و جزو نخستین ها است که در آن ذرت تبدیل به قند مایع می شود و محصول آن در داخل و خارج مصرف کننده داشته است. تا آنجا که همین امروز کشورهای زیادی متقاضی خرید این محصول هستند.

رئیس جمه وری اظهار داشت: ارزش محصول این پالایشگاه به اندازه قند و شکر با قیمتی پایین تر و حدود ۴۰ در صدار زان تر است و به همین دلیل بهره بر داری از این پالایشگاه اقدامی اقتصادی، تولیدی و دانش بنیان است که در مجموع ۶ هزار و ۵۰۰ اشتغال پایدار ایجاد کرده است.

روحانی تأکید کرد: تأسیسات و بنیانهای دانش بنیان که می تواند برای جوانان تحصیلکرده اشتغال ایجاد کند، برای دولت بسیار حائز اهمیت است.

رئیس جمهوری بااشاره به اینکه پالایشگاه غلات زر توسط بخش خصوصی و با استفاده از تسهیلات به بهره بر داری رسیده است، گفت: اگر به بخش خصوصی میدان داده شود، شاهد یک حرکت خوب در اجرای سیاستهای اقتصاد مقاومتی در کشور خواهیم بود.



#### توليدنخستين واكسن نوتركيب انگلى دامى كشور

رئیس موسسـه تحقیقات واکسـن و سرم سازی رازی از مو فقیت محققان این موسسه در تولید آزمایشگاهی واكسن ضدكنه به عنوان نخستين واكسن نوتركيب در زمينه بیماریهای انگلی دامی در کشور خبر داد.

بنابه گزارش روابط عمومی موسسه رازی، حمید کهرام بااشــاره به این که در دنیا تولید واکسن به صورت نو تر کیب در حال تغییر است، اظهار کرد: موسسه رازی در طول ۱۰ سال گذشته، با درک اهمیت موضوع و برای همگام شدن با پیشرفتهای روز، تحقیقات بر روی این نوع واکسن ها را در دستور کار قرار داد.

وی گفت: یکی از نخستین واکسن های نو ترکیب که به دانش فنی آن در موسسه رازی دست یافته ایم، واکسن

ضد کنه است. آلودگی دام به کنه موجب تحمیل خسارات اقتصادی فراوان به دامدار می شود که از آن جمله کاهش باروری، شیردهی و تولید گوشت است.

کهرام افزود: این کنه ناقل و پروسهای بیماری زای دیگری مانند تب کریمه کنگو است بنابراین کنترل آن از لحاظ بهداشتي و اقتصادي بسيار با اهميت است.

رئیس موسسه رازی بااشاره به تکمیل مطالعات تحقیقاتی این واکسن در بخش ژنومیکس و مهندسی











ژنتیک موسسه رازی یادآور شد: خوشبختانه مرحله تولید آزمایشگاهی این واکسن به پایان رسیده است.

دکتر کهرام باابراز امیدواری برای تولیدانبوه واکسن ضد کنه گفت: این واکسن نخستین واکسن نو ترکیب در زمینه بیماری های انگلی دام است که بر پایه دانش بومی محققان ایرانی با تکنولوژی نو ترکیب یا مهندسی ژنتیک ساخته شده است.

وی دستیابی به دانش فنی ساخت فر آورده های مهندسی ژنتیک را از طرح های در دستور کاربخش ژنومیکس و مهندسی ژنتیک این موسسه عنوان کرد.

#### بازگشت جریان آب رو دخانه قره سو در استان مرکزی

مدیر عامل شرکت آب منطقه ای مرکزی گفت: با مشارکت مردم شازند و خنداب در سال آبی جاری، رودخانه قره سو در بستر خود جاری شده و به سد ساوه رسید.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای مرکزی با ابراز رضایت از همکاری مردم با متولیان بخش آب، افزود: از جمله اقداماتی که در این زمینه با مشارکت کشاورزان انجام شده نصب کنتورهای هوشمند روی چاههای کشاورزی بوده است

آمرهای بیان کرد: طرح خاموشی زمستانه چاههای کشاورزی و تعطیلی چاههای مختص به پرورش ماهی بسیار راهکار خوبی برای تقویت آب سفرههای زیرزمینی است که در استان مرکزی و با مشارکت بهره بر داران در سال جاری نیز اجرایی شد.

از طرف دیگر امسال نیز همچون سال گذشته با همکاری مردم و مسئولان شهر ستانهای حوزه رودخانه قره چای همچون شازندو خنداب همه بندهای انحرافی



و سردهنههای مسیر رودخانه قره چای در فصل غیر زراعی بازگشایی شد که این امر سبب جاری شدن آب رودخانه و رسیدن به سد ساوه، تغذیه مناسب سفرههای آب زیر زمینی و ذخیره آب جهت فصول زراعی و احیاء اکوسیستم رودخانه شد.

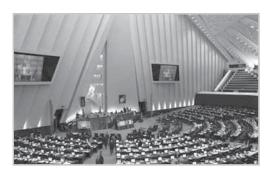
وی ادامه داد: این امر نشان از پیگیری و توان این شرکت در مدیریت منابع آب سطحی و تعامل سازنده با مردم و مسئولین دارد چرا که عدم نظارت و مدیریت صحیح و بهره برداری بی رویه توسط انسانها عامل اصلی نابودی رودخانه قره چای است و این اتفاق نشان داد با اطلاع رسانی عمومی و آگاهسازی، مشارکت مردم افزایش می یابد و آنان در حفاظت و نگهداری منابع آب همراه و همسو خواهند شد.

#### سودو کارمزدتسهیلات کشاو رزان خسارت دیده بخشیده می شود

مجلس شورای اسلامی مصوب کرد که سود، کارمزد و جریمه وامهای دریافتی کشاورزان خسارت دیده از حوادث غیر مترقبه بخشوده شده و اصل وام آنان به مدت سه سال امهال شود. کار گروهی متشکل از جهاد کشاورزی، بانک مربوطه و فرمانداری شهرستان میزان خسارت را مشخص می کند.

نمایندگان مجلس همچنین ماده ۴۲ رانیز حذف کردند. ماده ۴۲ مربوط به وظایف شرکت بازرگانی دولتی ایران و وزارت جهادکشاورزی به عنوان تنظیم کننده بازار بود.

همچنین بر اساس بند (س) این لایحه مقرر شد حداقل پانزده درصد (۱۵درصد) از متوسط تسهیلات اعطایی بانکهای عامل غیر تخصصی به بخش

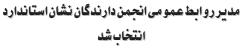












به گـزارش خبرنگار ایانا، طی حکمـی که از سـوی علی موحد، دبیر انجمن دارندگان نشان استانداردایرانصادرشده آمده است: "نظر به دانش و تجربیات جنابعالی در

كشاورزي اختصاص داده شود.

زمینه های مختلف روابط عمومی و مطبوعات به موجب این حکم به عنوان مدیر روابط عمومی انجمن دارندگان نشان استاندارد منصوب می شوید."

محمدرضا جمشیدی طی دو دهه فعالیت رسانهای و روابط عمومی اش در روزنامههای ابرار اقتصادی، آسیا، اقتصاد پویاو... منشاء اثر بوده و سال هابه عنوان مدیر روابط عمومی تشکل های مختلف از جمله کانون انجمن های صنفی صنایع غذایی ایران فعالیت کرده است.

این فعال رسانهای در حال حاضر صاحب امتیاز و مدیرمسئول ماهنامههای نبض اقتصاد، اقتصاد سبز، برزگر و کتابستان است.

#### معامله ۳۰ هزار تن گندم در تالار صادراتی

پس از صدور مجوز ستاد تنظیم بازار در خصوص صادرات گندم مازاد کشور از طریق بورس کالای ایسران، ۳۰هزار تن گندم در تالار صادراتی بورس کالا مورد معامله قرار گرفت.

به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، ۶۰ هـزار تن گندم دوروم روی تابلوی تالار صادراتی رفت که بااستقبال خریداران، ۳۰ هزار تن از این گندم به ارزش ۶ میلیون و ۸۴۰ هـزار دلار مورد معامله قرار گرفت. همچنین این مقدار گندم با قیمت هر تن ۲۲۸ دلار برای صادرات به بازارهای جهانی در بورس کالا مورد معامله قرار گرفت.



همچنین معامله ۳۰هزار تنی گندم در شرایطی بود که (۱۸ دی مه) نیز ۷هزار تن گندم برای صادرات و یک هزار تن گندم برای مصارف داخلی در بورس کالا معامله شد. براسه اس این گزارش، عرضه گندم برای صادرات به روشهای متنوعی از طریق بورس کالا صورت می پذیر د. در یک روش؛ گندم خوراکی و دوروم در رینگ داخلی با اخذ ضمانتنامه تضمین صادرات و تحویل در محل انبار فروشنده تحویل می شود. در روش دیگر؛ گندم دوروم و خوراکی به منظور صادرات مستقیم گندم در رینگ صادراتی بورس کالاعرضه و کستیم گندم در رینگ صادرات بورس کالاعرضه و کسود. تحویل در این نوع عرضه به دو روش FOB می شیر د که در روش ExWork نیسز جهت خروج گندم از کشور ظرف مدت یک ماه، ضمانتنامه بانکی از خریدار اخذ می شود، ولی در تحویل FOB نیست.

# FOE بیاری به احد این صمانتنامه نیست.

# ۸۹ میلیارد تومان اعتبار برای احداث باغهای دیم و تجهیزو نوسازی مزارع در مازندران اختصاص یافت

دلاور حیدرپور در جلسه توسعه باغ در زمینهای شیبدار که در سازمان جهاد کشاورزی استان برگزار شده بود، اظهار کرد: توسعه باغ در اراضی شیبدار در اکثر استانها به صورت دیم انجام می شود، به عنوان نمونه در استانهای فارس و خراسان شمالی در باغهای دیم اقدام به تولید انگور، بادام و انجیر می کنند.

وی ادامه داد: با توجه به اینکه در غرب استان شاهد بارندگی های یک هزار میلی متری هستیم احداث باغ دیم می تواند به توسعه باغداری منجر شود..

رئیس سازمان جهاد کشاورزی مازندران افزود: در غرب استان محدوده فعالیت برای سایر طرح های













عمرانی و زیربنایی کم است و احداث باغ یکی از ظرفیتهای مهم در این مناطق است که باید بیشتر مورد توجه و حمایت قرار گیرد.

وی با بیان اینکه اعتبارات خوبی برای احداث باغ در اراضی شیبدار تخصیص داده شده که تدوین برنامه از سوی جهاد کشاورزی شهرستان ها را می طلبد، افزود:

۳۹ میلیارد تومان اعتبار برای توسعه باغ در اراضی شیبدار به مازندران اختصاص یافت.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران خاطرنشان کرد: احداث باغ اگر در راستای سیاستهای وزارت جهاد کشاورزی باشد، تأمین نهال سیاه ریشه بدون محدودیت برای باغداران انجام خواهد شد.

حیدرپور تصریح کرد: ۵۰میلیارد تومان اعتبار برای تجهیز و نوسازی در اختیار جهاد کشاورزی مازندران قرار گرفت.

روستاییان و عشایر قرار گرفته اند که این میزان، ۴۵ در صد واجدین شرایط را تشکیل می دهد.

وی برون سپاری خدمات دولت در زمینه پوشش بیمه ای و واگذاری آن به دهیاری ها و تعاونی های تولید روستایی و عشایری در قالب کار گزاری را از ویژگی های مهم این صندوق برشمرد و بر ضرورت ساماندهی و ضعیت کارگزاران فعلی تأکید کرد.

مدیر صندوق بیمه اجتماعی کشاور زان، روستاییان و عشایر استان، از نام نویسی اختیاری چهار هزار و ۸۸۰ خانوار مشمول شهرستان هشترود توسط هفت دهیاری منطقه خبر داد و افزود: از آغاز به کار دولت تدبیر و امید، شـمار بیمه شدگان صندوق بیمه اجتماعی کشاور زان و روستاییان در شهرستان هشتر و دبار شد ۳۲ در صدی مواجه شده است.

نظری در پایان به امکان عضویت ساکنان شهرهای زیر ۲۰ هزار نفر جمعیت در صندوق بیمه اجتماعی اشاره کرد و اظهار داشت: کلیه افراد فاقد بیمه اجتماعی ساکن در شهرهای هشترود، نظر کهریزی و روستاهای منطقه می توانند با هدف بهره مندی از مستمری بازنشستگی، از کارافتادگی و فوت در نزدیکترین کارگزاری محل سکونت خود ثبت نام کنند.

#### وارات بذر فلفل از كشور ژاپن

دفتر مقررات صادرات و واردات سازمان توسعه تجارت در نامه ای به گمرک اعلام کرد: وارات بذر فلفل از کشور ژاپن برای کاشت در فهرست کالاهای باریسک قرنطینه ای متوسط قرار دارد

بر اساس نتايج تحليل خطر انجام شده، واردات بذر



#### آذربایجان شرقی با ۱۹۳ هزار بیمه شده اصلی در جایگاه نخست کشوری جذب بیمه شده

محمد نظری با اعلام این خبر خاطرنشان کرد: تا اول دیماه جاری ۱۶۳ هزار بیمه شده اصلی در آذر بایجان شرقی تحت پوشش بیمه اجتماعی کشاورزان،













فلفل از ژاپن منوط به اجرای شرایط قرنطینه ای سازمان حفظ نباتات کشور و همچنین بازدید و بررسیهای بازرسان قرنطینه در مرز ورودی و گمرک ترخیص کننده

این آیین نامه از سوی دفتر مقررات صادرات و واردات سازمان توسعه تجارت به گمرک، سازمانهای صنعت، معدن و تجارت استانها، سازمان مناطق آزاد و دیگر سازمانها و ارگانهای ذیربط ابلاغ شده است.

# رفع تصرف٩٣ هكتار اراضى ملى شهرستان هاى و رامين

رئيس اداره منابع طبيعي و آبخيز داري شهرستان هاي



ورامین و قرچـک از رفع تصرف ۹۳ هکتار اراضی ملی این شهرستانها از ابتدای سال جاری خبر داد.

احمد فدائي اردستاني بااعلام اين مطلب گفت: این اراضی که شامل ۱۹ فقره تخلف و تصرف بوده در راستای اقدامات پیشگیرانه و در اجرای تبصره ۱ ذیل ماده ۵۵قانون حفاظت و بهره برداری از جنگل ها و مراتع توسط مأموران يگان حفاظت منابع طبيعي و با همكاري مراجع قضائي ازيد متصرفان خارج وبه دولت باز گردانده شد.

وى ادامـه داد: باهدف حفظ و صيانت از عرصه هاى ملی و انفال و مبارزه با پدیده زمین خواری از ابتدای سال جاری نیز ۱۰ فقره پرونده تخلف و تصرف برای ۳۷۰ هكتار اراضي ملي اين شهر ســتانها تشــكيل شده و هم اکنون این پرونده ها در مراجع قضایی در حال پیگیری و بررسي است.

فدائسی افزود: ۲۰۰ هکتار از اراضی ملی حوزه این

شهرستانهاکه تصرف شده بودبا پیگیری های انجام شده از سوی مراجع قضایی منتج به رأی قطعی مبنی بر خلع ید و رفع تصرف شد که در آینده نزدیک این احکام قضائي اجرا خواهد شد.

رئيس اداره منابع طبيعي و أبخيز داري شهر ستانهاي ورامین و قرچک مساحت اراضی ملی این شهرستانها راحدود ۲۲۰ هزار هکتار اعلام کرد و افرود: برای ۹۵ در صداز عر صه های منابع طبیعی حوزه این دو شهر ستان که حدود ۲۱۰ هزار هکتار از این اراضی را شامل می شود، سند مالکیت به نام دولت صادر شده و سنددار شدن مابقی این اراضی در حال پیگیری است.

# ٣٣٢ واحد مرغداري دراستان هرمزگان فعاليت

مدير امور طيور سازمان جهاد كشاورزي استان هرمزگان گفت: در استان ۳۳۲ واحد مر غداری با



ظرفیت تولید شــش میلیون و ۸۰۰هزار قطعه جو جه در هر دوره فعالیت دارند.

عباس زارعی بابیان این مطلب افزود: در طرح كاهش سن و وزن مرغ گوشتي، سن كشتار مرغ ۴۲ روز و وزن لاشــه ۱٫۸ تا دو کیلو گرم خواهد بود و وزنهای بالاتر به صورت قطعه بندي عرضه مي شود

مدير امور طيور سازمان جهاد كشاورزي استان هر مزگان خاطر نشان کرد: حداکثر استفاده از سرمایه گذاریهای ثابت، کاهش هزینه استهلاک، کو تاه شدن دوره بازگشت سرمایه و افزایش توان تولید با سرمایه ثابت از مهم ترین مزایای این طرح محسوب می شود. وی افرود: ایس طرح در راستای سیاستهای











وزارت جهاد کشاورزی برای توسعه پایدار و افزایش بهره وری در واحدهای مرغداری اجرایی شده است.

# امضاء تفاهمنامه همکاری در زمینه بهداشت دام و دامپزشکی میان رؤ سای سازمان دامپزشکی ایران و دانمارک

رئیس ساز مان دامپزشکی کشور گفت: در پی امضای تفاهمنامه همکاری با دانمارک در زمینه بهداشت دام و دامپزشکی، ایران در فهرست صادر کنندگان مجاز اسب به اتحادیه اروپا قرار می گیرد.

مهدی خلج در آیین امضای تفاهمنامه همکاری در زمینه بهداشت دام و دامپزشکی جمهوری اسلامی ایران و پادشاهی دانمارک که در تهران برگزار شد، افزود: ایران



یک توده اسب با قابلیت های تجاری و اقتصادی دارد و به دنبال شرکت در میدان های منطقه ای و بین المللی است؛ در حالی که شرط و رود به این مسابقه ها یا تجارت در این بخش به رعایت برخی الزام های بهداشتی نیاز دارد.

رئیس سازمان دامپزشکی کشور ادامه داد: به تازگی یک محموله گوشت بدون استخوان گوساله از دانمارک وارد شد و در نظر داریم مکمل خوراک دام و همچنین تخم چشمزده قزل آلا از دانمارک وارد کنیم.

وی یاد آوری کرد که ایران در فهرست کشورهای مجاز صادر کننده میگو به اتحادیه اروپا قرار دارد و اظهار داشت: این تفاهمنامه می تواند شرایط برای صادرات میگو به دانمارک را فراهم کند.

خلج درباره تأثیر برجام در بخش دامپزشکی بیان کرد: در دوره اعمال تحریم های ظالمانه علیه ایران،

فعالان بخش غیر دولتی برای واردات از کشــور ماموانع جــدی داشــتند،اما با اجرای بر جــام، جابه جایی پول و گشایش اعتبار صادراتی تسهیل شد.

رؤسای سازمان دامپزشکی ایران و پادشاهی دانمارک تفاهمنامه همکاری را در زمینه بهداشت دام و دامپزشکی امضا کردند.

در این تفاهمنامه بر فراهمسازی زمینههای تجارت ایمن و امن برای فعالان اقتصادی دو کشور، همکاری علمی، پیشگیری علیه بیماریهای فرامرزی و توسعه همکاریهای آزمایشگاهی در عرصه بهداشت آبزیان و ماهیان سردآبی تأکید شده است.

استفاده از فناوریهای نوین در تولید دارو، واکسن و مواد بیولوژیک و تسهیل روند صادرات و واردات محصولات دو کشور از دیگر مفاداین تفاهمنامه بهشمار می رود.

#### معرفی دو رقم جدیدگل محمدی

معاون وزیر جهاد کشاورزی در امور باغبانی در نشست با رؤسای مراکز خدمات استان فارس از معرفی دو رقم جدید در گلخانههای



كشور خبر داد.

محمد علی طهماسبی معاون وزیر در امور باغبانی در جلسه با رؤسای مراکز خدمات استان فارس گفت: با توجه به تغییرات اقلیمی که در کشور اتفاق افتاده است، لزوم بازنگری در مطالعات قبلی در پهنهها اجتناب ناپذیر است.

معاون وزیر در امورباغبانی یادآور شد: هم اکنون درسایت باغبانی وزارت جهادکشاورزی پهنه بندی













وزارت جهاد كشاورزى اجراى زنجيره



گلخانهها در سراسر استانهای کشور مشخص شده است و معلوم است که هر استانی چه میزان تولید در فضای باز و چه میزان تولید در فضای بسته دارد.

وى اظهار داشت: معاونت، دو رقم گل محمدي يزد ۹۴ و کاشان ۹۳ رامعرفی کرده است که از نظر مواد مؤثره، زمان و میزان گل دهی عملکر د بسیار بالایی دارند.

#### یک خبر کو تاه از تراز تجاری کشاو رزی کشورمان

دكتر بخشنده معاون برنامه ريزي واقتصادي وزارت جهاد کشاورزی گفت: از ابتدای امسال تا پایان آذرماه، صادرات بخش کشاورزی ۲۸.۲۸ در صد به لحاظ وزنی و ۵۸۳ در صد از نظر ارزشی نسبت به مدت مشابه



سال قبل افزایش داشته و در این مدت، واردات بخش کشاورزی از لحاظ و زنی ۴.۱۳ در صد و از نظر ارزشی ۱.۱۸ درصد کاهش یافته است. وی افزود: تراز تجارت خارجي بخش کشاورزي ۳۰۶ميليون دلار بهبود يافته

#### تسهيلات باكارمزدسه درصدبه روستاييان ارائه مىشود

مهندس حجتي وزير جهاد كشاورزي در نشست

شورای هم افزایی توسعه روستایی و اقتصادی کردن فعالیت در روستاها گفت: در فرآیند توسعه روستاها،

پس از ایجاد زیرساختها و تامین نیازهای اساسی،

پرداختن به نیازهای اجتماعی و اشتغال روستائیان

وی تاکید کرد: فعالیتها و خدماتی که در گذشته به

دلیل عدم و جود زیرساختها و نیروی انسانی تحصیل کرده و فنی در خارج از محیط روستاها ایجاد و راه

اندازی می شد، امروز باید در خود رو ستاها ایجاد و

سازماندهی شود. مهندس حجتی همچنین اضافه کرد: وزارت جهاد کشاورزی در راستای رویکرد ایجاد

خدمات و فعالیت های زنجیره "مزرعه تاسفره" به دنبال استقرار فعالیتهای خدماتی نظیر فرآوری، بسته بندی محصولات كشاورزى و فر آيندهاى مرتبط با آنها با

مالکیت صاحبان مزرعه و در محیط روستاهاست.

ضروری است.

معاون توسعه روستایی و مناطق محروم کشور اعلام کرد: اگر ۲۵ خانوار روستایی و عشایری بخواهند درمشاركت باهم يكواحداقتصادي درمناطق روستايي



ايجاد كنند، به اينها تسهيلات با كارمز د سه در صدو به روستاهای مرزی به دستور اکید رئیس جمهوری با كارمزدصفر درصدبا دوره تنفس يكساله پرداخت خواهد شد که و ثیقه این وام هم می تواند کارت یارانه این خانوارها یا محل اجرای پروژه مشارکتی باشد.











#### ۷۵۰ میلیاردریال خسارت به بخش کشاورزی طی بارندگیهای اخیر

رئیس سازمان جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان گفت: بارندگی های اخیر استان ۷۵۰میلیارد ریال خسارت به بخش کشاورزی وارد کرد.



وی اظهار داشت: بر اثر جریان سیلاب های اخیر به سه هزار هکتار از مزارع و باغات در استان خسارت واردشده است.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان سیستان و بلوچستان سایر خسارت های وارده به بخش کشاورزی استان را شامل: ۳۷۰ واحد جایگاه دام، ۷۸۰ رشته قنات، ۱۰۶ کیلومتر کانال انتقال آب با لوله، ۱۴۷ مورد بندسارها، ۹۰۷ حلقه چاه و چاهک برشمرد.

به گفته نجفی در حال حاضر ۳۰هزار تن علوفه برای دام های دامداران خسارت دیده استان موردنیاز است.

#### صلاحیت نظام مهندسی برای رتبه بندی شرکتهای بخش کشاورزی تأیید شد

معاونت حقوقی رئیس جمهور واگذاری موضوع تعیین صلاحیت و صدور گواهی رتبه بندی مشاوران و پیمانکاران بخش کشاورزی و مراکز مورداشاره در تبصره (۶) ماده (۲) قانون افزایش بهره وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی به سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی را تأیید نمود.

بر اساس تبصره (۶) ماده (۲) قانون افزایش بهره وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی تعیین صلاحیت و صدور گواهی رتبه بندی مشاوران و پیمانکاران بخش

کشاورزی و مراکز مورد اشاره در این ماده به طور خاص به ساز مان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی واگذار شده است. در این نامه ضمن تاکید بر آیین نامه اجرایی نحوه رتبه بندی مراکز موضوع ماده (۲) قانون افزایش بهره وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی (مصوب هیأت محترم وزیران ۸۲۸/۹/۱۳) تصریح شده است: سازمان برنامه و بودجه کشور به ماده (۲۲) قانون برنامه و بودجه (۱۳۵۱) و حکم مواد (۲۱۵ و ۲۲۴) قانون برنامه پنجم توسعه تاکید دارد، این در حالی است که دایره شمول حکم مواد (۲۱۵ و ۲۲۴) قانون برنامه پنجم توسعه ناکید دارد، این در حالی است که دایره شمول حکم مواد (۲۱۵ و ۲۲۴) قانون برنامه پنجم توسعه نسبت به حکم تبصره (۶) ماده (۲) قانون افزایش بهره وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی عام می باشد.

#### روان آبهای سطحی در فلات مرکزی ۲۵ درصد کاهش بافت

آخرین آمار شرکت مدیریت منابع آب ایران نشان می دهد بیشترین درصد اختلاف بارندگی امسال در همسنجی با پارسال در حوضه آبریز فلات مرکزی رخ داده و در دشت «مهارلو - بختگان» ۷۵ درصد کاهش را ثبت کرد.

پنج حوضه از ۶ حوضه آبریز اصلی کشور با کاهش حجم جریانهای سطحی روبرویند اما این میزان در حوضه آبریز قرهقوم سه درصد افزایش داشته است.

از آغاز مهر ماه تا پایان دی ماه امسال، حجم جریان های سطحی در حوضه های آبریز مرزی شرق با ۵۷، دریاچه ارومیه با ۳۶، دریای خزر با ۲۳ و خلیج فارس و دریای عمان با ۲۲ درصد کاهش در مقایسه با مدت مشابه پارسال به تر تیب ۳۳، ۳۲۴ و ۱۴۳۶ و ۷۲۷۵ میلیون متر مکعب بود.













ضرورتى براى ورودذخاير استراتثيك مرغ بهبازار وجودندارد

حوضه آبریز قره قوم در این مدت باسه درصد

این گزارش می افزاید: حجم کل جریانهای

سطحی کشور از مهرماه تادی ماه امسال، ۱۰ میلیاردو ۷۱۸مىليون متر مكعب بود كه در همسنجى با پارسال

با حجم ۱۳ میلیارد و ۸۴۵میلیون متر مکعب، ۲۳ در صد

کاهش نشان می دهد. به دلیل کاهش روان آبهای سطحی، برخی شهرهای واقع در حوضه آبریز فلات

مركزي مانند يزد، اصفهان، كاشان، كرمان و شيراز سال

آینده در معرض تنش آبی قرار می گیرند.

افزایش نسبت به سال آبی گذشته از ۳۸۴ میلیون

مترمكعب جريان سطحي برخوردار شد.

معاون امور توليدات دامي وزارت جهاد كشاورزي اعلام کرد: تا امروز کاهشی در عرضه گوشت مرغ در بازار نداشتيم و شرايطي ايجاد نشده كه نياز به ورود شرکت پشتیبانی امور دام برای عرضه مرغ منجمد باشد. وی بابیان این که ۹۵ درصد گرایش بازار به سمت



گوشت گرم مرغ است، تصریح کرد: تاکنون نیاز بازار به گوشت مرغ از طریق عرضه و تقاضا تامین شده است. رکنی برخی اظهارات مبنی بر تاخیر در جو جه ریزی در ماههای اخیر راغیر فنی و غیر کارشناسی دانست و گفت: میزان جو جه ریزی در ماه های مختلف بین ۸۰ تا

۹۰ میلیون قطعه بوده است.

وى ميزان ذخاير استراتژيک مرغ منجمد رانز ديک به ۵۰هزار تن عنوان كرد و اذعان داشت: مرغ منجمد با شاخصه بهداشتي فوق العاده بالااست و مصرف گوشت

منجمد باید در کشور فرهنگ سازی شود.

معاون وزير جهاد كشاورزي اطمينان داد در صورت نوسانات قیمت گوشت مرغ، ذخایر استراتژیک در بازار توزیع و قیمت منطقی و متعادل شود.

### نرخ جديد تعرفه واردات كالاهاى اساسى حساس و

بر اساس مصوبه هیأت وزیران در جلسه ۲۶ دی ماه ۹۵ خورشیدی و پیرو پیشنهاد شماره ۱۲۳۶۱۷ مورخ هفتم دی ماه ۹۵ معاونت اجرایی رئیس جمهوری به استناد اصل ۱۳۸ قانون اساسي، نرخ جديد تعرفه واردات كالاهاى اساسى حساس و ضروري تعيين شد. براین اساس، وزارت جهاد کشاورزی با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت بار صدميزان ثبت سفارش واردات برنج تا پایان سال جاری، کنترلهای لازم را بــه عمــل مي آورند تا افزايــش غيرمتعارفي در واردات این محصولات نیز صورت نگیرد.

نرخ تعرفه واردات كالا			
تعرفه جدید(درصد)	تعرفه گذشته (درصد)	טע	
۵	75	موز	
۵	۵۵	لوبيا چشم بلبلى	
۵	77	لوبيا چيتي	
۵	1.	لوبياقرمز	
1.	۱۵	لپه	
۵	۲٠	کرہ	
۵	75	گوشت قرمز(گوسفند)	
۵	rr -	برنج	

بر اساس جـدول تعرفه هاى اصلاحي صورت گرفته، تعرفه واردات انواع برنج (قهوه ای و سفید)، گوشت، حبوب و ميوه موز به استثناي لپه، به پنج درصد كاهش يافت.

#### واردات برنج ازاول مرداد ٩٦ ممنوع است

وزیر جهاد کشاورزی در نامه ای به وزیر صنعت یادآور شد: پیرو مصوبه کاهش تعرفه واردات ۸کالای اساسی، حساس و ضروری، واردات برنج تا ابتدای مرداد ماه سال آینده امکان پذیر است و بعد از این مدت شامل ممنوعیت واردات در فصل برداشت خواهد بود.













براساس این نامه از و زارت صنعت، معدن و تجارت خواسته شده است تا از وارد کنندگان برنج تعهد اخذ گردد که کالاهای وارداتی آنها حداکثر تا تاریخ ابتدای مرداد سال آینده به کشور وارد و ترخیص شود.

در ادامه این نامه آمده است: ثبت سفارش واردات برنج باید به گونهای انجام شود که حداکثر اعتبارات ثبت سفارش و اعتبارات اسنادی به حواله حداکثر تا تاریخ یاد شده باشد در غیر این صورت با توجه به آغاز فصل برداشت شامل ممنوعیت واردات برنج خواهد شد.

بنابراین گزارش، پیرو نامه وزیر جهادکشاورزی به صنعت علی علی آبادی فراهانی مدیر کل دفتر مقررات و صادرات سازمان توسعه تجارت نیز با ارسال نامه ای به مدیر کل واردات و امور مناطق آزاد ویژه گمرک جمهوری اسلامی اعلام کرد: بر اساس در خواست جهاد کشاورزی مدت ثبت سفارش و اعتبارات اسنادی و حواله برای واردات برنج تا ابتدای مرداد سال آینده خواهد بود.

#### ۵۰۰ تومان یارانه برای هر کیلو کشمش به تولیدکنندگان

هیئت دولت در مصوبه ای به منظور حمایت از تولید کنندگان کشمش با اختصاص مبلغ پنج هزار (۵۰۰۰۰)



ریال یارانه به ازای هر کیلوگرم تولید کشمش در سال ۱۳۹۵ از محل اعتبارات مصوب مربوط قانون بو دجه سال ۱۳۹۵ موافقت کرد.

بر اساس این مصوبه:

۱-به منظور حمایت از تولید کنندگان کشمش، مبلغ پنج هزار (۵٬۰۰۰) ریال یارانه به ازای هر کیلوگرم تولید کشمش در سال ۱۳۹۵ از محل اعتبارات مصوب مربوط قانون بودجه سال ۱۳۹۵ کل کشور اختصاص می یابد.

۲-دستورالعمل اجرایی نحوه پرداخت یارانه مزبور
 به تولیدکنندگان با پیشنهاد وزارت جهاد کشاورزی و
 تأیید سازمان بر نامه و بودجه کشور ابلاغ می شود.

۳-وزارت جهاد کشاورزی موظف است برای ساماندهی وضعیت تولید و صادرات کشمش نسبت به تدوین برنامه اجرایی پنج ساله با رویکرد بهبود بهره وری تولید، کمک به ایجاد تشکل های صنفی تخصصی توانمند، استفاده از فناوری های جدید بسته بندی و فرآوری و نشان سازی (برندسازی) کشمش ایران اقدام نماید. اسحاق جهانگیری معاون اول رئیس جمهوری این مصوبه را به وزارت جهاد کشاورزی – سازمان برنامه و بودجه کشور ابلاغ کرده است.

#### ایلام با تولید سالانه ۶ میلیون اصله نهال در کشور سرآمداست

وزیر جهاد کشاورزی در سفر به استان ایلام و در بازدید از مناطق جنگل کاری شده این استان اعلام کرد: ایلام با تولید سالانه ۶ میلیون اصله نهال در زمینه تولید نهال و توسعه جنگل در کشور سر آمد است.

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیز داری استان ایلام و استاندار ایلام که وزیر جهاد کشاورزی را همراهی











می کردند، به تشریح جنگل کاری های انجام شده در سطح استان اشاره کردو گفت: طرح جنگل کاری مشار کتی بخش صالح آباد شهر ستان مهران با هدف بهبود معیشت خانوارهای دخیل در این طرح صورت گرفته و افزایش مشارکت و حضور واقعی مردم در احیاء و توسعه جنگل های استان به وضوح مشخص است.

رضااحمدی، حفاظت و افزایش تنوع گونههای جنگلی، توسعه و افزایش سطح جنگلها و دستیابی به شاخص ده درصد سطح جنگل نسبت به سطح کل کشور، جلوگیری از سیل و فرسایش خاک، تغذیه سفرههای آب زیرزمینی و کنترل فرسایش و کاهش آلایندهها و ریز گردها و جلوگیری از فرایند بیابان زایی با استفاده از گونههای بومی را از اهداف مهم منابع طبیعی در استان بر شمرد.

مدیر کل منابع طبیعی ایلام گونه های مورد استفاده در ایس طرح را پسته خوراکی، بنه، خرما، گنار، بادام، عناب، اکالیپتوس و کهور (بعنوان بادشکن) و گیاهان دارویی مورد کاشت نظیر ختمی، رزماری، آویشن، به لیمو، علف مار، گل نرگس، رازیانه نام برد.

#### سردخانه۳۰۰۰ تنی سیبزمینی نمین به بهرهبرداری رسید

محمد حسنی، مدیر جهاد کشاورزی شهرستان نمین در مراسم بهرهبرداری از سردخانه اختصاصی

سیبزمینی در شهرستان نمین اظهار داشت: همزمان با فرارسیدن دهه مبارک فجر سردخانه ۳هزار تنی اختصاصی سیبزمینی در نمین به بهره برداری رسید که به طور حتم بهره برداری از این سردخانه می تواند

تحول بزرگی در بخش کشاورزی منطقه فراهم کند.

وی افزود: بهرهبر داری از نخستین پروژه سردخانه همزار تنی همزمان با آغاز دهه مبارکه فجر در نمین آغاز و تمامی اقدامات لازم و اساسی در این زمینه انجام شد.

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان نمین گفت: برای تکمیل و راهاندازی این پروژه اعتباری در حدود ۵ میلیارد و ۴۰۰ میلیون تومان هزینه شده است که ظرفیت نگهداری ۳هزار تن انواع محصولات کشاورزی تولیدی استان را دارد و می تواند سبب افزایش کیفیت محصولات کشاورزی منطقه در حد قابل توجهی شود. حسنی بیان کرد: ما از تمامی سرمایه گذارانی که علاقه مند به احداث سردخانه هستند حمایت می کنیم، چرا که این واحدهای سردخانه ای نه تنها در کاهش ضایعات محصولات کشاورزی نقش کلیدی ایفا می کنند بلکه به عنوان یک حلقه واسط بین تولید و بازار می کنند نقش اساسی دارند.

#### توسعه روستایی درگرو تولید ثروت در خود روستاها

وزیر جهاد کشاورزی، ایجاد ظرفیتهای جدید از جمله کشتهای گلخانه ای و پرورش ماهی در قفس را از برنامههای وزارت جهاد کشاورزی برای افزایش تولید و کمک به در آمد روستائیان و عشایر برشمرد. وی تصریح کرد:برای توسعه روستاها باید تولید ثروت در خود روستاها انجام شود و در آمد روستائیان افزایش یابد و وزارت جهاد کشاورزی با این رویکرد که همه مناطق و وزارت جهاد کشاورزی با این رویکرد که همه مناطق به شناسایی این قابلیتها و امکانات توسعه است، نسبت مهندس حجتی در پایان گفت: توسعه و زراعت گیاهان دارویی به عنوان یکی از ظرفیتهای مغفول شناسایی شده در دستور کار وزارت جهاد کشاورزی قرار دارد. شده در دستور کار وزارت جهاد کشاورزی قرار دارد. همان مناطق فر آوری گردد تا ارزش افزوده آن موجب ایجاد ثروت و سرمایه گذاری در همان منطقه شود.







# Fertilizers distribution by central Union of Rural Cooperation

The request of fertilizers distribution was offered by M.R.Raeisinejad to agriculture ministry and accepted by eng. Hojati, Agriculture Minister. At the first step 60% of Urine fertilizer will supply and distribute by central union of Rural Cooperation and remain 40% will devolve till the end of the year.



Central Union of Rural Cooperation has more than 50 years actual experiences to supply all of the needs of villagers and farmers, so it can do the best activities for them.

By this way, many of extra costs will remove because it has facilities like stores in 31 provinces all over the country.

Many experts stated the agreement between Agriculture ministry and central union of rural cooperation is a functional bed to increase the efficiency and decrease total costs.

After this, central union of rural cooperation can buy fertilizers from producers and distribute them to farmers.

# Bank Keshavarzi, fully supporter of sustainable development in Agriculture



In an interview, Dr. SHahidzadeh, managing director of Bank Keshavarzi announced that 38,000 milliard Rils was increased to invest of the Bank. This increase was approved by the government and parliament.

Dr. SHahidzadeh told about the international activities of the Bank Keshavarzi after the agreement between Iran and 5+1 countries. He added, they negotiate to 145 foreign

banks and have connected swift to 90 banks and agencies with 70 banks in Germany, Switzerland, France, England and Italy.

Dr. SHahidzadeh said that more than 3 billion dollar was allocated to import agriculture inputs, medicines and raw industrial materials. He continued; Bank Keshavarzi supported the exporters of pistachios, raisins and saffron. Dr. SHahidzadeh emphasized; we are drived to a sustainable development in agriculture by strengthen the infrastructures. So, we paid 7000 billion Rils to buy tractors, combines and farm implements to applicants.

# **سال هفدهم − شماره ۱۸۱ − بهمن ۱۳۹۵**

#### Chicken, the king of poultry Industry



The wonderful and no logical increases in one day old chicken prices mode a stormy

Condition in poultry industry while the incidence of influenza killed more than 5 millions of birds in the last two months.

Many of poultry producers thought that they will earn a huge benefit in Nowrooz days and after that. So, they began to buy per chicken in 25,000 Rils. In the beginning of the year, the chicken prices were 10500 to 11000 Rils for one day old chicken without any change in poultry meat prices.

Just now the chicken price has gone up to 22000 Rils for one day old chicken and we think that all of such producers will suffer great losses in future.

According to an agreement between animals affair of Agriculture Ministry and one day old chicken society with poultry producers union the price chicken fixed on 17000 to 18000 Rils per chicken. Dr. Mehrabani Yeganeh, one of poultry industry experts said: There is no any logical economy in these functions.

#### World Bank: clear landscape for Iran **Economy**

World Bank published the landscape of global economy in 2017, recently. In this report it forecasted a growth for global economy in current year for many countries. It anticipated 207 % growth in 2017 global economy. Although, it forecasted 4.9 % growth rate for Iran in 2016, but it will drive to 5.2 % for 2017. But other countries around Persian Gulf will suffer an unsettled economy because of oil low prices.



It is expected, according to World Bank, The economy growth rates in 2017, 2018 and 2019 will be to 5.2%, 4.8% and 4.5%, respectively.

World Bank announced that reasons of such growth rates are increasing of oil prices and to slope foreign invests to Iran.

In this report, forecasted growth rate for Middle East in Jun. 2016 had negative changes. It is expected that Middle East and North Africa countries would experience 3.1% growth in 2017 that is 0/4% lower than the last year. Saudi Arabia growth rate will decrease to 1.6% in 2017.



#### Damparvaran

The Iranian Economic Agricultural Animal Husbandry & Poultry Magazine

> Vol. 17 No.181 80 pp. Feb 2017

Founder and responsible executive: M. Bijanpour – mnbijanpoor@yahoo.com

Under the auspices of: Editorial council

Manager and Editor in chief: M. Ansari ansari@damparvaran.com

Reports Liabe & proof: Faranak Masoudi

International Editor and Overseas Advertisement Executive M. Ansari

International Affairs: Marjan Kefayati

Reporter: Siavash Ansari

Printing: Miran Print

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

www.damparvaran.com

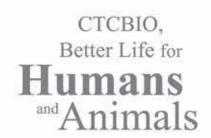
Fax: (+98 21) 66913163 Tel: +98 21 66913162 +98 21 66946250/52

damparvaran@damparvaran.com

#### 1) Chicken, the king of poultry Industry

- 2) World Bank: clear landscape for Iran Economy
- 3) Fertilizers distribution by central Union of Rural Cooperation
- 4) Bank Keshavarzi, fully supporter of sustainable development in Agriculture





# Accent

Ceftiofur Sodium Injection 1 and 4 gram vials



We accent your animals by Accent®



تولیدکننده: شرکت CTCBIO واردکننده: شرکت رویان دارو



شمارهٔ دوم - بهمن ماه ۱۳۹۵

#### قابل توجه مرغداران محترم سراسر کشور!

اطلاعیه شماره ۵ سازمان دامیزشکی کشور در خصوص وقوع بیماری آنفلوانزای فوق حاد پرندگان در کشور

پیسرو اطلاعیت شیماره ۴ بدینوسیله بنه اطبلاع منی رسیاند بیمباری تاکشون در ۱۱ استان تهبران، البسرز، قزویسن، کرمانشیاه، آذربایجیان شسوقی، گلستان، مازنسدران، گیسلان، قسم، مرکــزی و لرســتان در پرنــدگان وحشــی، طیــور روســتایی و یــا واحدهــای صنعتــی پــرورش طیور مورد شناسایی و تأیید آزمایشگاهی قرار گرفته است.

البت در برخیی از استان ها از جمله آذربایجان شرقی، البرز و گلستان موارد جدید بیماری طبی ۱۰ روز گذشته شناسایی نگردیده است. از آنجایسی کنه ورود آلودگسی به کشـور در آبتـدا از سـوی پرنـدگان وحشـی مهاجـر پذیرفتـه، لیکـن ادامـه انتشـار آلودگی بـه دلیـل رفتـار پرخطـر پـرورش دهنـدگان روسـتایی و صنعتـی (از جملـه خریـد طیـور زنده از بازارچــه هــا و دوره گردهــا، ورود خــودرو و افــراد بــه شــکل هــای مختلــف بــه واحدهــای پرورش طیسور صنعتمی و رفت آمندیک مالیک در چنند واحد تحت مالکیت و ... ) صورت گرفت. است. همچنیس علیرغیم اعبلام ممتوعیست صیبد، شبکار و عرضیه پرنبدگان وحشبی متأسفانه شناهد عرضته این دسته از پرنندگان و خریند آن توسیط برخنی شنهروندان بنه ویــژه در مناطــق شــمالی کشــور مــی باشــیم. لــذا بدینوســیله اعــلام مــی دارد مقابلــه بــا بیماری مستلزم رعایت دقیق موارد اعلام شده از سوی سازمان دامپزشکی کشور به ويــژه ضوابـط امنيــت زيســتى بــوده و در صـورت عــدم رعايــت آن خســارت جبــران ناپذيرى به صنعت طیور کشور وارد خواهد شد.

در همین راستا کماکان از هموطنان تقاضا می شود :

۱- جدا از خرید هرگونه طیور بومی و پرندگان صید شده خودداری نمایند.

۲- بــه روســتالیان محتــرم خصوصــا در اســتان هــای شــمالی توصیــه مــی شــود نســبت بــه محصبور نمبودن طيبور خبود ببه منظبور قطبع ارتبساط طيبور اهلبى ببنا وحشبي اقتبدام

٣- پــرورش دهنــدگان طيــور صنعتــى ضمــن بــاور بــه نقــش رعايــت ضوابــط امنيــت زيســتى کلیسه مسوارد را ( کنتسرل ورود و خسروج افسراد، خودروهسا، نهساده هسای مسورد اسستفاده در مزرعه ، خودداری از انتقال کود مرغی و... ) با جدیت و دقت اجرا نمایند.

۴- شــهروندان محتــرم در صــورت مواجهــه بــا هر گونــه تلفــات غيرعــادى طيــور، ضمــن گـزارش بیمـاری، دفــن و یــا امحـاء بهداشــتی لاشــه هــای طیــور تلــف شــده را بــا هماهنگــی نزدیک ترین شبکه دامپزشکی انجام دهند

ســازمان دامپزشــکی کشــور همچــون گذشــته و بــه صــورت شــبانه روزی حتــی در ایــام تعطيب لنظارت خود را بر روند توليد گوشت مرغ و تخم مرغ اعمال نموده و شهروندان مي توانند با تهيه اين اقلام از مراكز معتبر تحت نظارت اين سازمان از سازمان از سلامت آن اطمينان خاطر داشته باشند در همين ارتباط رعايت نكات بهداشتي در همينا ارتباط رعايت نكات بهداشت هندگار با محصولات طيور و پخت كامل اين محصولات اوليو بهداشت قسردی مسی باشند. بدیهسی اسنت اطلاعبات تکمیلسی لاژم در اطلاعیسه هسای بعبندی ارائسه

#### مدیرکل دامپزشکی استان تهران:

حراست ها در سایه هم اندیشی ، بحران ها را پیشگیری می کنند برگنزاری سنومین جلسته کار گنروه آمنوزش ، برنامنه رینزی و ارزیابی عملکنرد حراست هنای

ادارات کل دامپزشکی کشور

یه گنزارش روابط عمومنی اداره کل دامپزشکی استان تهران، در این نشست که اوایل بهمین ماه جاری در محل سالن جلسات اداره کل دامپزشکی استان تشکیل شد. دکتر برائی نیژاد مدیسرکل دامپزشکی استان ضمن عرض خیرمقدم به جمع حاضر ، از تبلاش های شبانه روزی حراست های استان ها قدردانی نمود.





نمایندگی بوقلمون ای ویاژن نژاد نیکلاس و بی یوتی

تلفن: ۸۸۰۳۳۴۶۴ (۲۱) فکس: ۸۸۰۳۳۴۶۴ (۲۱) www.shturkeys.com info@shturkeys.com

#### جلسه رسيدكي به مشكلات مسئولان فني و ناظران بهداشتی کشتارگاه های دام استان تهران برگزار شد

به گزارش روابط عمومی اداره کل دامپزشکی استان تهران این جلسه در ۲۹ دی مساه بسا حضسور مدیسرکل دامپزشسکی اسستان تهسران، معساون سلامت و سایر مسئولان مرتبط و ناظران بهداشتی کشتارگاه های دام در محل سالن جلسات اداره کل برگزارشد.



دکتر برائی نیژاد در این جلسه یادآور شد: این نظارت ها در زمینه های کنترل بهداشتی خودروهای حمل، بازرسی بهداشتی قبل و بعد از کشتار، کنتـرل بهداشـتی خطـوط تولیـد و محیـط کشـتارگاه، نظـارت بهداشتی بـر سـالن هـای قطعـه بنـدی و بسـته بنـدی، سـردخانه هـا و خودروهای سردخانه دار می باشد. علاوه بر آن نمونه برداری ادواری از محيط و محصول توليدي از جمله خدمات اين ناظران در راستاي ارتقاء بهداشتی و کیفیت محصولات تولیدی به شمار می آید.

در این جلسه مسئولین فنی بهداشتی به طرح مشکلات و چالش های موجود در فعالیت شغلی خود پرداخته و خواستار هم اندیشی مسئولان در زمینه رفع این موانع و کمبود ها شدند.

در پایان دکتبر برائی نبراد مدیرکل دامپزشکی استان تهبران از مساعدت ایس اداره در جهت برطبرف نمودن مواتع و مشکلات پیش رو در راستای قوانین و مقررات سازمان دامپزشکی خبر داد.

وی نقش خدمات و نظارت حراست های ادارات کل را در پیشبرد اهداف دامپزشکی و ارتقاء بهداشت عمومیی جامعه ، مهم، تاثیرگذار و سازنده ارزیابی نمود.

در ادامه، جلسه کار گروه حراست های ادارات با بحث و تبادل نظر پیرامون اجرای صحیح قوانین و مقررات سازمان دامپزشکی و همچنین نحوه تعامل و هم افزایی ادامه یافت.





#### بازدیسد رئیسس سسازمان جهساد کشساورزی اسستان تهسران از مراکز تحت نظارت دامپزشکی شهرستان فیروزکوه

به گزارش روابط عمومی اداره دامپزشکی شهرستان فیروزکوه، مهندس علی اشرف منصوری و مهندس شهبازی، مشاور ربیس سازمان در آمور شهرستان ها و مهندس غضنفری مدیر حوزه ریاست به همراه مدیرجهاد کشاورزی فیروزکوه، جواد شایان خواه سرپرست اداره دامپزشکی و جمعی از کارشناسان این شهرستان از واحد صنایح تبدیلی بسته بندی مرغ «گیلاگوشت» شهرستان فیروزکوه بازدید کردند.



مدیرعامیل شیرکت گیلاگوشت درجرییان ایس بازدیند بیا معرفیی واحید بسته بنندی گوشت میرغ بیا ظرفینت تولیند ۲۰۰ تین درسال و توزینع آن درسطح کشور، از آمیاده سازی تجهیزات لازم جهت فعال نمودن واحد گوشت قرمز این شرکت خبر داد.



مهنندس منصوری در ادامته بنا بررستی مشکلات شرکت گیلاگوشت و هماهنگتی بنا مستول صنایح کشاورزی سنازمان، دستور رفیع مواتیع تولیند وپیگیبری جهنت پرداخت تسهیلات به این واحد را صادر کرد .

درپایان این بازدید، مهندس منصوری رئیس سازمان جهادکشاورزی استان تهران، ضمن تقدیر از فعالیت های اداره دامپزشکی این شهرستان، ارائته خدمات به دامداران و نظارت بر فراوردههای خام دامی را از عملکردهای مهم دامپزشکی برشمرد و اقدامات انجام شده در مبارزه و مدیریت بیماری های دام، طیور و آبزیان را در شهرستان بسیار مطلوب ارزیابی کرد و تلاش دامپزشکی در این زمینه ها را ضامن سلامتی و امنیت غذایی جامعه دانست.

#### **کشف و معدوم سازی خاویار تقلبی در تهران**

رئیس اداره دامپزشکی شهرستان تهران از عرضه خاویبار تقلبی توسط برخی افراد سودجو و برخورد اداره دامپزشکی شهرستان تهران با توزیع کنندگان خاویارهای تقلبی خبیر داد دکتیر بابایسی به سواستقاده افراد سودجو با عرضه محصولات صناعی ساخته شده از برخی ترکیبات مثل پارافیت: ژلاتین و برخی روغین ها و شکل دهیی ترکیبات مذکور به صورت دانههای خاویار و بستهبندی در ظروف شکیل و لیبل گذاری با حک تصویر ماهیان خاویاری و در اغلب موارد با درج تولید کشورهایی نظیر آذربایجان اشاره کردند.

ایشان همچنین به فعالیتهای اداره دامپزشکی شهرستان تهران در سنوات گذشته در برخورد با موارد مشابه عرضه خاویبار تقلبی اشباره و عنبوان کردند: ایس اداره بنا جدیت پیگیبر موضوع ببوده و همزمنان بننا ضبیط و معدومستازی ۴۶۰ قوطنی خاویار تقلبنی بنا هماهنگی مراجع قضایتی و انتظامی نسبت به پیگیری پرونده قضایی عاملان فروش اینگونه محصولات اقدام می نماید.

#### رئیس شورای نظام دامپزشکی استان خراسان رضوی: طرح پیشنهادی «هر روستا ، یک دامپزشک» در حال بررسی است

یکی از چاره های اساسی برای حمایت از تولیدکنندگان و دامدارانی که توان پرداخت هزینه

دارو و درمان را ندارند، همین برنامه دامیزشک در روستا است. دکتــر احمــد شــریعتی، رئیــس شــورای نظــام دامیزشـکی اسـتان خراسـان رضـوی در سـفری بــه شهرسـتان رشـتخوار و طـی گفتگـو بـا سـایت چهـل ماه نــوز ضمن عنوان این مطلب افزود:

یکی از برنامه های پیشنهادی در جهت حمایت از دامداران در روستاها: طرح "هر روستا یک دامپزشک" بوده است، که متاسفانه تاکنون هیچ نتیجه مطلوبی در این زمینه حاصل نشده است.

وی در رابطه با مشکل نبود و کمبود دامپزشک خصوصی در این شهرستان گفت:

در گذشته شهرستان رشتخوار دارای ۲ دامپزشک فعال در بخش خصوصی بوده است، به دلایلی امکان ادامه همکاری این عزیزان در این شهرستان وجود نداشته است، با این وجود هر فارغ التحمیلی در سطح استان به نظام دامپزشکی مراجعه می کند، شهرستان رشتخوار جزء اولین شهرهای پیشنهادی بوده و هست تالاش خواهیم کرد در آیننده نزدیک مشکل دکتر دامپزشک در بخش خصوصی شهرستان را حل کنیم

وی در ادامیه افیزود: امیدوارییم بیرای بخیش ها و شبهرهای کوچکی همچیون رشتخواریا جمعیت کمتیر از این شهرستان بتوانییم خدمیات دامپزشکی را بیه دامیداران و تولید کننیدگان به نحو احسین انجام دهیم، در همین راستا طرح پیشتهادی بحث دامپزشک روستا و قانونی شدن آن بوده است، که متاسفانه تاکنون هنوز در این زمینه اتفاق خاصی نیفتاده است.

شریعتی تصریح کبرد: شاید یکی از چاره های اساسی ببرای حمایت از تولیدکنندگان و داسداران عزیزی که تبوان پرداخت هزینه دارو و درمان را ندارنید، همین برنامه دامپزشک در روستا باشید: تبا زمانی که این برنامه مصوب و اجرایی شود بایستی تبلاش کنیم، کمبود دامپزشک در سطح این شهرستان را تامین کنیم،

وی بیا توجه به درخواست اهالی بخش آستانه مبنی بر استقرار داروخانه دامیزشکی در این بخش، گفت: در بحث داروخانه دامپزشکی در بخش آستانه بیا توجه به فاصله کیم تیا مرکز شهرستان و وجود متخصصان دامپزشکی بیا تجربه بیشتر در مرکز شهرستان، وجود و تاسیس داروخانه در این بخش جوابگو نخواهد ببود، در عین حال در صورت امکان و بیا بررسی کارشناسی اگر امکان تاسیس داروخانه دامپزشکی در این بخش وجود داشته باشد، حتما پیگیری های لازم در این زمینه اتجام خواهد شد.

رئیس شورای دامپزشکی استان خراسان رضوی در ادامه وجود دکتبر دامپزشک در هر داروخانه دامپزشکی را ضروری و جزء قوانیـن عنـوان کـرد و افـزود: وجـود دکتبر دامپزشک در هر داروخانه دامپزشکی لازم و جـزء قوانیـن نظـام دامپزشکی کشـور است، داروخانـه هـای بـدون دامپزشک باید نسبت به استخدام دکتر دامپزشک در هر شهری اقدام کنند.

وی در پایان یادآور شد: در بحث تب برفکی و آنفلوانزای فیوق حاد، اگر چه تبا کنون در سطح استان گزارش خاصی نشده است، ولی حساسیت موضوع در این زمینه بسیار بـالا است، بحث قرنطینه کـردن، کنتـرل رفت آمدها و همکاری دامنداران بـا کارشناسـان شبکه دامیزشکی بایـد بـه طـور جـدی دنبال شود تا مشکلاتی همچون سال گذشته و شیوع بیماری تب برفکی در استان پیش نیاید.



دکتبر سیدعلی بایایی با اشاره به قیمت بالای خاویبار (هر بسته ۱۰۰ گرمی در حدود ۱۵۰هزار تومان) و قیمت بالین محصولات تقلبی عرضه شده (هر بسته ۱۰۰ گرمی معادل ۶۰ هزار تومان)، از شهروندان محتبرم درخواست نصود از خاویارهای عرضه شده با قیمتها و لیبلهای غیرمتعارف استفاده نکرده و در صورت مشاهده صوارد مذکور با شماره تلفزهای رسیدگی به شکایات مردمی اداره دامپزشکی شهرستان تهران (۴۶۵۹۱۰۰۵ پهلام ۴۶۵۹۱۰۰۵) تماس گرفته و خواستار پیگیری شوند

گردآوری و تدوین ویژه نامه : عبدالحسین باخدا

ماخذ: سایت رسمی ادارة کل دامپزشکی استان تهران





محصولی جـدیـد با حـداکثـر کـار آیـی در مدیـریت پـرورش گـاوهای شـیری و مولـد پـرواری

- 🦝 موثر در گاوها و تلیسههایی با تخمدان فعال یا غیرفعال
- 🦝 جهت القا و همزمانی فحلی در برنامه های تلقیح مصنوعی اجباری (Fixed Time)
  - eCG درمان عدم فحلی (آنستروس) به صورت ترکیبی همراه با

Supported by our people, products and services,
CIDR offers a unique opportunity to leverage your expertise in fertility.









### ۱۷ – ۱۵ تیرماه ۱۳۹۶ 06-08 JULY 2017

هشتمین نمایشگاه تجارت پین المللی صنعت مرغداري و تكنولوژي هاي مرتبط

# VIV Turkey 2017

بـازار ترکیـه؛ راهگشـای ورود شـما بـه بازارهـای جدیـد بیـن المللـی اسـت!



مركسز نمايشسكاهي اسستانبول

**۱۱ مالن های ۹، ۱۰ و ۱۱** 

















حامى غير غر فه دار:



























مقامات، انجمن ها و سازمان های حمایت کننده :





KUEHNE+NAGEL

تداركات:













# معمر أنع لم تما نما دارير.



پیش آغازین (KAL3) ا تا ۳روزگی

