ماهنامه – شماره ۶۴
بهمن ماه – سال ۱۳۹۶
قیمت ۸۰۰۰۰ ریال
دانلود رایگان

# اطلاعات مرغداری و دامپروری

ITP News
آدرس تارنما : www.ITPNews.com
تلفن: ۴۴ – ۶۶۵۷۳۲۳۸ – ۰۲۱
شماره تلگرامی : ۰۹۲۱ ۱۲۸ ۱۸۸۰
کانال تلگرامی : @itp_itpnews
آدرس اینستاگرامی : @itp_itpnews

# جوجه بنجل در بورس کالا

افزایش ۱۰ درصدی قیمت تخم مرغ از مرغداری تا خریدار

کمبودی در توزیع مرغ شب عید وجود ندارد

صنعت طیور هند و ابرمیکروب های جهانی

رشد صنعت طیور در کشورعربستان علیرغم چالش های موجود

ROOYAN DAROU

کلهردانه جنوب
Kalhor Daneh Jonoub Co.

# همه آنچه که شما نیاز دارید...

**نشانی دفتر مرکزی:** تهران، قیطریه، ابتدای خیابان روشنایی، پلاک ۷۱، طبقه ۲
**نشانی کارخانه:** خوزستان، بندر امام خمینی (ره)، کیلومتر ۳ جاده آبادان، شهرک صنعتی سربندر

کدپستی: ۱۹۳۱۹۷۵۳۹۳
کدپستی: ۶۳۵۷۱۴۳۶۱۸

تلفن: ۵۶۷۷ ۲۲۶۸ (۲۱) ۹۸+
فاکس: ۱۰۸۲ ۲۹۴۷ (۲۱) ۹۸+

www.kdj.ir
info@kdj.ir

شرکت روغنکشی خرمشهر (سهامی خاص)

Khorramshahr
Oil Extraction Co.
(P.J.S)

## تولید کننده مرغوب ترین کنجاله سویا پرک

- با بهره گیری از مدرنترین تکنولوژی در خاور میانه (با ظرفیت روزانه ۱۰۰۰ تن)
- مجهز به پیشرفته ترین آزمایشگاه کنترل کیفیت

## عرضه انواع غلات شامل

گندم، جو، ذرت، دانه سویا و انواع کنجاله سویا (پلت و پرک)

## عرضه کننده انواع

روغنهای خام و تصفیه شده

## مزایای سویای پرک اتکا (خرمشهر)

- دارای درصد پروتئین بالا و رطوبت پایین
- مناسب جهت مصرف انواع دام و طیور و آبزیان با بیشترین درصد جذب پروتئین
- حمل سریع و آسان

آدرس : تهران، خیابان امام خمینی، بعد از میدان حسن آباد
کوچه شهید مرادی (باستیون شرقی)، پلاک ۲، ساختمان مرکزی اتکا
طبقه ۵، شرکت روغنکشی خرمشهر
تلفن: ۶۱۹۱۵۵۷۷-۰۲۱ ، ۶۱۹۱۵۵۸۱-۰۲۱ فکس: ۶۱۹۱۵۲۹۳-۰۲۱
کارخانه : خرمشهر، کیلومتر ۷ جاده امام صادق (ع)، منطقه آزاد اروند
www.khoec.com sales@khoec.com

گلبار شیمی دانه

گلبار شیمی

**با بهره گیری از مجربترین متخصصین داخلی در بخش تغذیه و بیماری های دام و طیور**

## محصولات دامی

| | |
|---|---|
| Gol Vit | مکمل ویتامینه گاو شیری پر تولید همراه با بیوتین |
| Gol Min | مکمل معدنی گاو شیری پر تولید همراه با مونسین |
| Gol Anion | مکمل انتظار زایمان حاوی نمکهای آنیونیک همراه کروم جهت کاهش جفت ماندگی و تقویت سیستم ایمنی |
| Gol Dry | مکمل گاو خشک و تلیسه (رسیدن به سن مناسب تلقیح و زایش همراه با نگاه اقتصادی) |
| Gol fresh | مکمل گاو تازه زا حاوی ترکیبات کلاته، کولین، نیاسین و کروم جهت جلوگیری از کبد چرب و کتوز |
| Gol Beef | مکمل گاو پرواری حاوی مونسین و فسفر جهت افزایش وزن گوساله های پرواری با دیدی کاملا اقتصادی |
| Gol Sheep | مکمل گوسفند و بز حاوی مقادیر کافی ویتامینها و مواد معدنی مورد نیاز این حیوانات |

## محصولات طیور

- کنسانتره های ۵% تک مرحله ای و دو مرحله ای ویژه طیور گوشتی
- کنسانتره های ۲/۵% تک مرحله ای و دو مرحله ای ویژه طیور گوشتی
- کنسانتره ۲/۵% طیور تخمگذار
- کنسانتره ۵ درصد پولت
- انواع مکمل مرغ گوشتی
- انواع پرمیکس تک ویتامینه
- انواع مکمل مرغ تخمگذار
- انواع مکمل مرغ مادر
- مکمل شتر مرغ
- مکمل بوقلمون
- مکمل بلدرچین

✓ دی کلسیم فسفات

✓ منو کلسیم فسفات


دفتر مرکزی: تهران، میدان توحید، خیابان نصرت غربی، پلاک ۱۱۸

گروه تولیدی بازرگانی گلبار

کدپستی: ۱۴۵۷۹۸۳۴۱۳

تلفن: ۶۶۴۳۱۰۶۰-۰۲۱

فکس: ۶۶۹۳۹۱۰۵-۰۲۱

www.golbar-chemi.com

sales@golbar-chemi.com

گروه تولیدی

# پویا صدف

POUYA SADAF PRODUCTION GROUP

شماره ثبت: ۱۵۹۰۵۴

- کارآفرین نمونه کشور از سوی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در سال ۹۴
- کارآفرین شاخص دانشگاه فنی و حرفه ای کشور ۹۳
- واحد نمونه معدنی سالهای ۸۷، ۸۹، ۹۰ و ۹۱
- واحد برترصنعتی–معدنی سال ۹۲، ۹۳ و ۹۴
- کارآفرین برتر سال ۹۱

## اولین و تنها دارنده مجوز بهداشتی دامپزشکی

## اولین و تنها دارنده نشان استاندارد ملی

DIMITTO HACCP

DIMITTO ISO 9001

DIMITTO ISO 22000

## اولین وبزرگترین تولید کننده صدف معدنی در کشور

(جهت تأمین کلسیم جیره دام، طیور، آبزیان، مکمل سازی و دارو سازی)

www.pouyasadafgroup.ir


کارخانه و دفتر فروش : استان گلستان، گنبد کاووس
تلفن : (۲۵ خط) ۶۰۰ ۴۵ ۳۳۳_۰۱۷
موبایل: ۰۹۱۲ ۳۲۲ ۱۴ ۷۳

دفتر فروش تهران : میدان توحید، خیابان باقرخان
تلفن : (۱۵ خط) ۶۰ ۶۱ ۵۶ ۶۶-۰۲۱
موبایل: ۰۹۱۲ ۳۲۰ ۳۰ ۴۴

# جوجه کشـــی پرینه نـــور

## جوجه کشی پرینه نور با ۲۶ دستگاه پیتر سایم

تولید کننده جوجه یکروزه گوشتی

jojehkeshi.parinehnoor@yahoo.com

آدرس و تلفن : محمودآباد – بعد از شهرک صنعتی تشبندان – شرکت جوجه کشی پرینه نور

۰۱۱ ۴۴۷۸۲۱۸۱ و ۱۰ - ۰۱۱ ۴۴۷۸۲۱۰۸

بسم الله الرحمن الرحیم

## دراین شماره می‌خوانید:


* قیمت جوجه یکروزه در آینده نزدیک ..... ۸
* آنتی اکسیدانی قوی و طبیعی برای طیور..... ۹
* چالش های گوناگون در صنعت طیور امارات..... ۱۰
* صادرات تخم مرغ از ژاپن به هند.....۱۱
* آفریقا در مسیر رشد سریع.....۱۱
* وضعیت تولید تخم مرغ در سرزمین آفتاب..... ۱۲
* واردات جوجه یکروزه نوش دارو پس از مرگ سهراب است.....۱۳
* از قیمت گذاری اشتباه تا جوجه بنجل در بورس کالا..... ۱۴
* مرغداری های تخمگذار مازندران در اولویت دریافت تسهیلات.....۱۵
* نکاتی برای خوراک دهی به طیور، برای فارم های تازه کار..... ۱۶
* افزایش ۱۰ درصدی قیمت تخم مرغ از مرغداری تا خریدار.....۱۷
* آنفلوآنزای طیور چقدر به اقتصاد ضرر زد؟.....۱۷
* بحران در صنعت لبنیات مازندران.....۱۸
* بازار مرغ شب عید تنظیم می شود.....۱۸
* پرورش شتر در خراسان جنوبی مورد توجه قرار گیرد.....۱۹
* دلالی عامل افزایش قیمت تخم‌مرغ بود.....۲۰
* تولید «قرص جوشان» برای واکسیناسیون پرندگان.....۲۰
* مرغ های ۱,۵ کیلویی انتخاب اول مشتریان در بازار جهانی.....۲۱
* فرهنگ تقاضا برای وزن گوشت مرغ در اردبیل نیازمند اصلاح است... ۲۱
* کاهش مصرف آنتی بیوتیک، یک دستاورد زنجیره ای.....۲۲
* ماجرای مریضی مرغ های تخم گذار چه بود؟.....۲۳
* تخم مرغ در ایران ارزانتر از اروپاست.....۲۴
* ۱۰ کشور بزرگی که مقصد بوقلمون آمریکا هستند.....۲۵
* صادرات دام زنده در هاله‌ای از ابهام.....۲۵
* محبوبیت گوشت مرغ در رستوران های مک دونالد.....۲۶
* بیمه دردی از دامداران را دوا نمی کند..... ۲۷
* صادرات بیش از ۱۰۰ هزار دلار فرآورده لبنی از آستارا به روسیه... ۲۷
* تولید و انجماد اسپرم دام‌های اهلی در دانشگاه آزاد اصفهان.....۲۸
* سودهای کلان بازار گوشت در جیب دلالان.....۲۸
* خسارت ۳۱۰ میلیارد تومانی آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان به مرغداران....۲۹
* هزینه بالای تولید اجازه صادرات را به ما نمی‌دهد.....۲۹
* ۶ ماده مکمل انرژی زا برای خوراک دهی به طیور..... ۳۰
* سیلی محکم آنفولانزای حاد پرندگان بر تولید..... ۳۱
* تامین و تزریق واکسن پیشگیری از بیماری های طیور بر عهده مرغداران است.....۳۲
* تعداد زیادمرغداری در مازندران مشکل افرین شد.....۳۲
* تشکیل کمیسیون مشترک بین دامپزشکی و سندیکای تولیدکنندگان و واردکنندگان داروهای دامی..... ۳۳
* گوسفند نژاد سنجابی، نژاد برتر ایران در تولید گوشت است .....۳۳
* تولید مرغ برای مرغدار توجیه اقتصادی ندارد.....۳۴
* کیفیت عالی محصول ذرت آمریکا در سال ۲۰۱۷..... ۳۵
* افزایش قیمت تخم مرغ در خرده فروشی‌ها خودسرانه است..... ۳۶
* کشور آمریکا، تصویب قانون دام و طیور ارگانیک را به تاخیر انداخت..... ۳۷
* جنین بوقلمون در دمای کمتر، بهتر رشد می کند..... ۳۷
* ورود فنلاند به صنعت لبنیات ایران..... ۳۸
* بسیج امکانات موسسه رازی برای کنترل بیماری آنفلوانزای حاد پرندگان..... ۳۸
* از صف های طولانی خرید شیر تا صادرات به دنیا.....۳۹
* ایران در تولید گوشت درجا زد.....۳۹
* کمبودی در توزیع مرغ شب عید وجود ندارد.....۴۰
* پرداخت بیش از ۸۵ درصد خسارت دامداران آسیب‌دیده در زلزله کرمانشاه.....۴۰
* ایران جزو ۷کشور اول تولیدکننده گوشت مرغ.....۴۱
* سرانه تولید و مصرف مرغ گوشتی در کشور ۲۸ کیلو است.....۴۱
* صنعت طیور هند و ابرمیکروب های جهانی.....۴۲
* انتقاد از عملکرد دولت برای کاهش قیمت تخم‌مرغ.....۴۲
* سهم ۸۰ درصدی بازار عراق از لبنیات ایران.....۴۳
* چرا خروس ها از صدای بلند خودشان، ناشنوا نمی شوند؟.....۴۳
* تراز واردات و صادرات تخم مرغ امسال در کشور مثبت است.....۴۴
* ویتامین‌های مصرفی خوراک دام و طیور از مالیات و عوارض معاف شدند.....۴۴
* افزایش تقاضای ویتنام برای خوراک در سال ۲۰۱۸.....۴۴
* رشد صنعت طیور در کشورعربستان علیرغم چالش های موجود.....۴۵
* خراسان رضوی بزرگترین تولیدکننده گوشت قرمز در ایران.....۴۵
* لبنیات مازندران به آمریکا رسید.....۴۵



# ITPNews

**ماهنامه اطلاعات مرغداری و دامپروری**

ماهنامه شماره ۶۴ - بهمن۹۶

شماره مجوز: ۱۹۳۹۶
ISSN: ۲۰۰۸-۸۰۹۴
آموزشی، کاربردی، خبری و تحلیلی

**صاحب امتیاز و مدیر مسول:**
علی حسینی
ali@ITPNews.com

**سردبیر :**
زینب حیدرنژاد
zh@ITPNews.com

**مدیر وب :**
مهدی جلیلوند
web@ITPNews.com

**مدیر بین‌الملل :**
ندا. ترابی نیا
torabi@ITPnews.com

**همکار بین‌الملل :**
ن. حمیدی
سپیده حکمت

**همکار بین‌الملل- ساکن امریکا:**
کاوش ساعی

**مدیر اطلاعات**
الهام مولوی

**خبر (داخلی) :**
مسعود رضا بختیاری - فرناز تاجی- رضا تجدی

**عکاس:**
مجید قاسمی

**صفحه‌آرایی:**
سیده فرانک صالحی

**چاپ:** رامتین

**تماس با ما :**
آدرس جهت مکاتبات : تهران - صندوق پستی ۳۹۳ - ۱۴۱۹۵
آدرس جهت حضور :تهران - خیابان اسکندری شمالی - بعد از چهار راه فرصت - پلاک ۶۳ طبقه دوم - واحد ۴
تلفن : ۶۶۵۷۳۲۴۰ - ۶۶۵۷۳۲۴۱ - ۶۶۵۷۳۲۴۲ - ۰۲۱
تلفکس : ۶۶۴۲۰۹۸۸ - ۰۲۱
تبلیغات : ۶۶۴۲۰۳۰۶ - ۰۲۱
مشترکین : ۶۶۴۲۱۱۷۶ - ۰۲۱
مقالات علمی : ۶۶۴۲۰۳۶۶ - ۰۲۱
پیامک : ۳۰۰۰۷۳۳۱
تارنما (وب) : www.ITPNews.com
آدرس الکترونیکی : info@ITPNews.com



* شما می‌توانید تمام نوشته ها، مقالات و تحلیل های خود را برای ما ارسال کنید.
* مطالب تحلیلی و خبری شما پس از بررسی بر روی سایت خبری و ماهنامه قرار می‌گیرد.
* ITPNews هیچ تلاش یا ادعایی بر روی تملک بر مقالات و مطالب شما ندارد و آنها را با ذکر منبع و یا پیوند به آدرس اینترنتی اصل مقاله، در سایت و یا ماهنامه به چاپ خواهد رسانید.


**مدیر مسئول:**

«از اینکه ما را برای خواندن انتخاب کردید، سپاسگزاریم.
این مجموعه حاصل زحمات همکاران بنده برای نائل شدن به افتخار خدمت به شما می‌باشد.
امیدوارم مانند یک دوست واقعی، خطاها و مشکلات موجود در این اثر را به ما یادآوری کنید تا طعم خدمت به شما، هر روز شیرین و گواراتر گردد.»

# قیمت جوجه یکروزه در آینده نزدیک

** علی حسینی ( مدیرمسئول )

با توجه با اینکه از اوج زمان تقاضای خرید جوجه یکروزه گذشته است، با این حال در این چند روز شاهد شروع افزایش مجدد قیمت جوجه یکروزه بوده ایم. در همین خصوص مصاحبه ای داشتیم با آقای مهندس فارغی- دبیر انجمن جوجه یکروزه گوشتی کشور – که می توانید آن را در ذیل مطالعه نمایید.

دبیر انجمن جوجه یکروزه گوشتی کشور با رد افزایش چشمگیر قیمت جوجه یکروزه گفت : «در چند روز اخیر، شاهد این هستیم که قیمت جوجه یک روزه، مقداری افزایش پیدا کرده است اما تمام تلاش ما این است که این روند ، کاهشی بشود و دلیل این امر هم این است که یکی از عواملی که در این زمینه، با نقش بازدارنده ای که داشت، مانع از برگشت بازار به سمت کاهش قیمت شد، بحث بازار بورس بوده است . بازار بورس، به علت اختلاف نظر بر روی قیمت پایه و اختلاف آن با قیمت بازار، از عرضه جوجه خودداری کرد و در نتیجه، جوجه ای که می توانست با پایه ۱۷۰۰ تومانی عرضه شود همچنان در قیمت فعلی باقی ماند.

وی اعلام کرد با هماهنگی های انجام شده قرارشده است ۳۰ درصد از جوجه ها در داخل بازار بورس عرضه شوند. و این عرضه از روز شنبه همین هفته ، مجددا آغاز شده است و از روز سه شنبه (امروز) نیز این معاملات، شروع می شوند که طبیعتا این معاملات، تاثیر خودشان را به طور مثبتی بر روی بازار، خواهند گذاشت.»

ایشان در پاسخ به این سوال که همکاری واحدهای مادر با این تصمیم، چگونه بوده است ؟ گفتند : « این همکاری ها، در گذشته کمتر بود ولی به خاطر بخشنامه ای که از جانب آقای مهرفرد داده شد و همچنین به دلیل تاکید خود انجمن، از روز شنبه، عرضه آغاز شده و میزان معاملات در روز سه شنبه نسبت به روزهای قبل، افزایش خواهد یافت. ما نسبت به سال گذشته، افزایش قیمت سنگینی نداشته ایم و این مسئله با وجود بیماری آنفلوانزا و حذف گله های مادر، جای امیدواری دارد.»

فارغی در پاسخ به این سوال که آیا واقعا در عرض یک ماه، ۳۰ میلیون جوجه وارد بورس خواهد شد؟ پاسخ داد: « تاکید و تلاش ما این است که حتما باید چنین امری اتفاق بیافتد؛ اما یک سری پیچیدگی ها در بورس وجود دارد که کار را مشکل می کند. حتی اگر این میزان به ۱۵ تا ۲۰ میلیون هم برسد، تاثیر زیادی بر بازار خواهد داشت.»

وی ادامه داد: « ما در رابطه با این که اتحادیه سراسری مرغداران گوشتی می گوید که باید این توزیع جوجه از طرف آن ها انجام شود، یک تفاهم نامه امضا کرده ایم و آن را به اعضا هم اعلام نموده ایم و قرار بر این بود که بعد از مراجعه آن ها، علاوه بر آن ۳۰ درصد مربوط به سازمان بورس، ۳۰ درصد هم در خدمت اتحادیه سراسری گذاشته شود. البته این ۳۰ درصد، به طور مستقیم نیست بلکه آن هایی که رزرو قبلی داشته اند، باید این رزرو را به آن ها اعلام کنند و با قیمت توافقی یا صنفی، بتوانیم آن را عرضه کنیم.

وی در خصوص قیمت صنفی افزود : ستاد تنظیم بازار، در سال گذشته، قیمت ۱۷۰۰ تومان را اعلام کرده بود؛ اما امسال ور در سال ۹۶ قیمت نهاده ها و پرسنل و غیره حدود ۱۷ تا ۲۰ درصد نسبت به سال گذشته، افزایش داشته است ولی متاسفانه از سال گذشته، روی این مسئله، تجدید نظری صورت نگرفته است. در حال حاضر، انجمن قیمت منصفانه و صنفی را ۱۹۸۰ تومان قیمت گذاری کرده است که نسبت به سال گذشته، قیمت متعادلی به نظر می رسد.»

وی گفت: « در اسفند ماه و همچنین فروردین سال آینده، میزان تولید جوجه در کل کشور، ۱۰۶ تا ۱۱۰ میلیون قطعه جوجه خواهد بود.

ایشان به این سوال که آیا واردات جوجه به طور کامل منتفی شده است؟ این چنین پاسخ دادند: « ما این موضوع را منتفی نکرده ایم ؛ اما اصل تصمیم، با توجه به بازار تولیدی که در کل کشور داریم، تصمیم درستی نبوده که ما به خاطر یک قیمت جوجه، بخش گوشتی را تحت فشار و استرس قرار دهیم. زیرا این واردات، موجب می شود که میزان تولید گوشت، بالا برود و قیمت گوشت، نزولی باشد و این به ضرر واحدهای گوشتی می شود. در نتیجه، تصمیم بر این شد که سازمان ها، میزان نیاز به تولیدشان را اعلام کنند تا پس از آن، ما طبق نیاز اعلامی، آن را تحویل بدهیم.

ایشان در پایان اضافه کرد که قیمت جوجه، در یک تا دو ماه آینده، برای ماه های اسفند و فروردین، به یک قیمت تعادلی بین ۱۸۰۰ تا ۲۰۰۰ تومان خواهد رسید.

# آنتی اکسیدانی قوی و طبیعی برای طیور

** بخش بین الملل ITPNews

برای آن که حیوانات، زاد و ولد بالایی داشته باشند و محصولات خوبی از آن ها به وجود بیاید، باید جیره غذایی متوازن و خوبی داشته باشند تا سلامت بمانند و حداکثر عملکرد را داشته باشند. انتخاب دقیق و صحیح پلی فنول های گیاهی مانند پلی فنول هایی که در محصولات ویتانوکس یافت می شود، موجب می شود که نتایج بهتری هم از نظر فنی و هم از نظر مالی به دست آید. این محصولات، به حیوان کمک می کنند تا میان اکسیداسیون درون سلولی و ظرفیت آنتی اکسیدانی، توازن حفظ شود.

با توجه به اعلام اخیر شرکت ب. آ. اس. اف، بزرگترین شرکت صنایع شیمیایی جهان، استفاده از ویتانوکس به جای بخشی از ویتامین E موجود در خوراک طیور، جایگزینی کم هزینه تر است و تاثیرات جانبی کمتری نیز دارد. این جایگزینی، سلامت و باروری حیوانات را نیز بهبود می بخشد. بهبود باروری و سلامت طیور، باعث شده تا در سراسر جهان از ویتانوکس در خوراک حیوانات استفاده شود. علاوه بر جایگزین کردن ویتانوکس به جای بخشی از ویتامین ای، می تواند به عنوان مکملی نیز در خوراک استفاده شود تا کمک بیشتری به حیوانات کند.

## توازن اکسیداتیو

رادیکال های آزاد و گونه های اکسیژن واکنش پذیر (Reactive Oxygen Species)، محصولاتی هستند که در طول فرآیندهای متابولیک در سلول های بدن حیوان شکل گرفته اند. این عناصر که به شدت واکنش پذیر هستند، موجب اکسیداسیون مولکول های درون سلولی و برون سلولی می شوند و مستقیما بر حیات و عملکرد سلول ها تاثیر می گذارند.

سلول ها برای جلوگیری از تاثیرات منفی، به طور طبیعی مکانیسم های آنتی اکسیدان دارند. در یک موقعیت ایده آل، توازن میان اکسیداسیون و مکانیسم های آنتی اکسیدان محافظت کننده از سلامت سلول، لازم است. در حیواناتی که بازدهی بالایی دارند یا در دوران استرس هستند، تولید رادیکال های آزاد، از میزان توانایی طبیعی بدن در از بین بردن سم گونه های اکسیژن واکنش پذیر، فراتر می رود و موجب بروزاسترس اکسیداتیو می شود.

## سلامت روده

دستگاه گوارش و روده، عموما به شدت تحت تاثیر استرس اکسیداتیو قرار دارند. از آن جایی که زیاد بودن رادیکال های آزاد، موجب اکسید شدن اجزای مهم سلول (پروتئین ها، دی ان ای و لیپیدها) می شوند و سلول های روده نیز دچار آپوپتوز می شوند و به همین دلیل، ظرفیت جذب آن ها کاهش می یابد یا به درستی عمل نمی کند. بر همین اساس، عملکرد پایین تر از سطح بهینه دستگاه گوارش و روده به دلیل رادیکال های آزاد را می توان از طریق عملکرد انسداد روده اثبات نمود.

رادیکال های آزاد، شدت کمتری به اتصالات پروتئینی سخت می دهند و موجب افزایش نفوذ پذیری روده و ورود راحت تر پاتوژن ها به بدن حیوان می شوند. در نهایت، عملکرد اشتباه دستگاه گوارش و روده به دلیل عدم توازن اکسیداتیو، موجب بر هم خوردن متابولیسم بدن، استفاده غیر موثر از مواد مغذی و افزایش احتمال ابتلا به بیماری می شود.

## آنتی اکسیدان های خوراک

آنتی اکسیدان ها، مکانیسم دفاعی مهمی در برابر استرس اکسیداتیو می باشند زیرا می توانند گونه های اکسیژن واکنش پذیر مضر را خنثی کنند. عناصری مانند ویتامین ای که آنتی اکسیدان هستند، علاوه بر این که در بدن به طور طبیعی مکانیسم های آنتی اکسیدانی دارند، معمولاً از طریق خوراک در بدن فراهم می شوند تا طیف وسیعی از فرآیندهای فیزیولوژیکی را کامل کند.

تهیه رژیم غذایی از عصاره های گیاهی حاوی پلی فنل ها، مانند ویتانوکس، استراتژی کارآمدی برای بهبود توازن اکسیداتیو است که این کار یا از طریق استفاده از نقش آنتی اکسیدان ویتامین E یا حفاظت در برابر استرس اکسیداتیو انجام می شود.

## جایگزین کردن جزئی ویتامین E

آنتی اکسیدانی بودن ویتانوکس، سازندگان خوراک را ترغیب کرده تا آن را به صورت جزئی، جایگزین ویتامین E کنند و هزینه های تولید را بدون آن که به سلامت و عملکرد حیوان آسیب برسد، بهبود بخشند.

** بخش بین الملل ITPNews

# چالش های گوناگون در صنعت طیور امارات

عوامل تاثیرگذار مختلفی از جمله آنفلوانزای پرندگان، رسوایی امنیت غذایی برزیل و از همه مهم تر، الزامات جدید برای گواهی حلال، چالش های جدیدی را برای تجارت گوشت مرغ در امارات به وجود آورده است. به همین دلیل، واردات گوشت مرغ به امارات در سال ۲۰۱۷، کاهش یافته است.

انتظار می رود که میزان کلی تولید گوشت مرغ امارات در سال ۲۰۱۷، با ۲ درصد افزایش نسبت به سال ۲۰۱۶، به ۴۷،۰۰۰ متریک تن برسد. این افزایش، به دلیل بازگشایی یک کارخانه جدید طیور و گسترش آن در فارم های کنونی بوده است.

## آمار تولید و عرضه

تولید داخلی مرغ در امارات، ۱۱ درصد کل زنجیره تامین مرغ این کشور را تشکیل می دهد و بیشتر محصولات این کشور، از برزیل و آمریکا وارد می شوند. امارات در زمینه گوشت مرغ، کشور صادر کننده ای نیست و کل محصولات عرضه شده در طول سال، در این کشور مصرف می شود. برزیل با ۷۰ درصد سهم، مهم ترین تامین کننده گوشت مرغ امارات است.

اگرچه، تعداد فارم های داخلی طیور در ۵ سال گذشته، افزایش داشته اما فاکتورهای مختلفی مانند هزینه بالای خوراک، بیماری حیوانات و قیمت های رقابتی محصولات وارداتی، باعث شده که گسترش تولید داخلی محدود شود. ۴ شرکت اماراتی، ۵۰ درصد تولید طیور این کشور را به خود اختصاص داده اند؛ این در حالی است که بزرگترین تولید کننده این کشور، الروضه، ۲۳ درصد از کل تولید داخلی را به خود اختصاص داده است.

## تاثیر بیماری حیوانات

در سال ۲۰۱۷، تولید کنندگان اماراتی جوجه، با چالش هایی رو به رو بودند که در ارتباط با کنترل بیماری های طیور، مانند آنفلوانزای کم حدت پرندگان و برونشیت عفونی بوده است. پرندگان مهاجر و حیوانات وحشی، در پخش بیماری در فارم ها نقش داشته اند. میزان کل مرگ و میر به طور متوسط ۱۰ درصد از تولید بوده است، اگرچه بعضی از فارم ها ضرری معادل با ۲۵ درصد را نیز گزارش داده اند.

تولید طیور در مقیاس کوچک و در مزارع شخصی نیز در امارات وجود دارد، اگرچه مقامات اماراتی، مقررات سختی را وضع کرده اند تا بتوانند بیماری ها را در این مزارع به حداقل برسانند.

## عدم حمایت دولتی

دولت فدرال امارات به صنعت طیور این کشور، یارانه یا حمایت مالی ارائه نمی دهد، در نتیجه تولید کنندگان این کشور به سختی می توانند با تولید کنندگان عربستان سعودی و عمان که حمایت مالی از دولت خود دریافت می کنند،رقابت داشته باشند.

## شیوه های تولید

از نظر قانونی، تمامی جوجه های تولیدی باید به صورت حلال کشتار شوند. به همین دلیل، کشتار با دست در امارات رواج دارد و در این کشور، اجازه ای برای انجام بی حسی داده نمی شود. در نتیجه گاهی بال ها و پاهای طیور، می شکند یا دچار دیگر آسیب ها می شوند. در نتیجه، کیفیت و ارزش تولید طیور پایین می آید.

بر طبق گزارشات، صنعت داخلی این کشور، حدود ۱۵ درصد کاهش کیفیت داشته است.

## آمار تولید

اکثر کارهایی که در امارات در زمینه طیور انجام می شود، کاملا ادغام شده صورت می گیرند و شامل تجهیزات کشتار می شود. میانگین میزان افزایش وزن هر پرنده، ۰،۰۴ کیلوگرم در روز است. جوجه های زنده، معمولا در وزن ۱،۳ کیلوگرمی کشتار می شوند. ضریب تبدیل این کشور، تقریبا ۱،۵ کیلوگرم خوراک به ازای ۱ کیلوگرم گوشت گزارش شده، اگرچه میزان تولید با توجه به مدیریت فارم و نژاد طیور، متفاوت است.

بر اساس آمار ارائه شده، ۲۲ فارم طیور در امارات فعالیت دارند. شرکت های فعال در زمینه طیور، گزارش داده اند که ظرفیت تولید طیور در سال ۲۰۱۷، گسترش بسیار کمی داشته و برای سال ۲۰۱۸ نیز برنامه ای ارائه نشده است.

** بخش بین الملل ITPNews

# صادرات تخم مرغ از ژاپن به هند

بزرگترین تولیدکننده تخم مرغ کشور ژاپن، با شرکت سوزوکی موتور دور هم آمدند تا به کمک هم در بازار هند، کارهای بزرگی در زمینه تخم مرغ انجام دهند و فروش سالانه خود را به ۴ بیلیون قطعه تخم مرغ برسانند و به این طریق، ۵ درصد از مصرف کنونی تخم مرغ هند را به خودشان اختصاص دهند.

خبرگزاری Nikkei Asian Review گزارش داده است که شرکت Ise Foods، تصمیم دارد تا با فارم های در حال توسعه طیور همکاری کند و عملکرد توزیع غذا را بهبود بخشد. این شرکت همچنین در نظر دارد تا در تامین فارم های هند نقش مهمی داشته باشد.

هینکونوبو ایز (Hikonobu Ise)، رئیس شرکت ایز فودز در مصاحبه ای اظهار داشت: «فکر می کنم که هند تا حدود ۱۵ سال آینده، به درجه ای از سبک آشپزی برسد که رسیدن به آن برای کشور ژاپن، ۴۰ سال زمان ببرد ».

این شرکت تصمیم دارد تا تخم مرغ های سالم و تخم مرغ هایی را به هند بفرستد که مواد مغذی بالایی دارند و این دقیقا همان تخم مرغ های ایز است که در کشور ژاپن عرضه می شوند. عملیات تولید، شامل کنترل کامپیوتریلانه های مرغ ها، جمع آوری اتوماتیک تخم مرغ ها، حمل در دمای زیر ۱۰ درجه سانتی گراد، واکسیناسیون بدون آنتی بیوتیک و سیستم های بسته بندی سریع و بدون دخالت انسان می باشد.

ایز اظهار داشت: «به منظور این که بتوانیم همان مدل ایز را برای کشور هند هم پیاده کنیم، باید تجهیزات مناسبی را از ژاپن به این کشور بفرستیم».

## بازار آینده دار آسیا

ایز فودز در سال های اخیر، حرکت خود را به سوی بازارهای آینده دار آسیا سرعت بخشیده است و دیگر بالغ شده است و رشد خودش را کرده است.

ایز گفت: «در داخل کشور، کمپانی ها از رقابت میان خود نا امید شده اند. در آسیا، مردم به طور کلی یک پنجم تا یک دوم مصرف سرانه در ژاپن، تخم مرغ مصرف می کنند. در نتیجه، رقابت هنوز خیلی شدید نشده است.»

ایز فودز، امسال ارسال تخم مرغ های خود را به تایلند و ویتنام آغاز کرده است و در مرحله نهایی مذاکره با بزرگترین صنعت رستوران فیلیپین یعنی کمپانی جولیبی فودز (Jollibee Foods) می باشد و تصمیم دارد تا به زودی توافق نامه ای با این شرکت امضا کند. این شرکت همچنین در حال مذاکره با شرکت احسان (Ahsan Group) بنگلادش و شرکت سلیم (Salim Group) اندونزی است.

رئیس شرکت ایز اظهار داشته که این شرکت در کشور هند، به دنبال محل هایی است که بتواند در اطراف شهر سورات در ایالت غربی گجرات، فارم های مرغداری خود را احداث کند. این شرکت در نظر دارد که ابتدا دو فارم ۲۰ هکتاری و هر کدام با ظرفیت ۳۰۰,۰۰۰ قطعه جوجه راه اندازی کند و کار خود را با صادر کردن ۵۰۰,۰۰۰ قطعه تخم مرغ در روز آغاز نماید.

** انجمن صنایع خوراک دام و طیور

# آفریقا در مسیر رشد سریع

▪ تحقیقات و گزارشات شرکت آلتک می گوید؛ رشد تولید خوراک دام در آفریقا بین سالهای ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۷ حدود ۲۹ درصد افزایش یافته است. لازم است بدانید که در مقایسه با مدت مشابه، رشد تولید خوراک دام در جهان ۱۳ درصد بوده است و این نشان می دهد که آفریقا چه رشد سریعی داشته است و این رشد به شدت در تمام انواع خوراک دام قابل مشاهده است.

▪ در سال گذشته آفریقا ۱/۳۹ میلیون تن تولید خوراک دام داشته است که این مقدار تولید از تولید منطقه خاورمیانه بیشتر است ولی از سایر مناطق جهان کمتر می باشد.

▪ تولید خوراک گاو گوشتی و آبزیان این قاره در سال ۲۰۱۷ کاهش یافته است، اما تولید خوراک خوک، دام شیری، مرغ تخمگذار، جوجه های گوشتی، حیوان خانگی و اسب، همگی افزایش تولید داشته اند. بخش خوراک مرغ تخمگذار گونه ای است که بیشترین رشد تولید را با ۱۱ درصد نشان می دهد و پس از آن خوراک دام شیری و جوجه های گوشتی با رشد ۱۰ درصدی قرار دارند.

▪ در حالی که آفریقا درصد بسیار کمی از کل خوراک خوک تولید شده در جهان را برعهده دارد، کشورهای کنیا، تانزانیا، موزامبیک، اوگاندا و نامیبیا، رشد تولید خوراک خوک را تجربه کردند.

▪ تولید خوراک آبزیان در آفریقا کمی کاهش داشته است، در کل بخش خوراک آبزیان از رشد کمی در سراسر جهان برخوردار بود. درکل در سال ۲۰۱۷ قاره آفریقا توانسته است ۵/۱ میلیون تن خوراک آبزیان تولید نماید.

▪ در سال ۲۰۱۷ تولید خوراک دام شیری در جهان ۳ درصد رشد داشته است، اما در آفریقا این بخش با رشد ۱۰ درصد توانسته است بیشترین رشد را داشته باشد. همچنین آفریقا با ۱۰ درصد سریعترین رشد را در تولید خوراک جوجه های گوشتی داشته است. این درحالی است که بخش خوراک جوجه های گوشتی در جهان ۳ درصد رشد داشته است.

▪ شرکت آلتک معتقد است که این آمارها نشان دهنده این موضوع است که « این قاره از لحاظ اقتصادی، عملکرد بسیار خوبی دارد و شروع به تولید گوشت کرده است و آفریقا در حال دستیابی به تولید هرچه بیشتر پروتئین های حیوانی برای مصرف خود می باشد.

** بخش بین الملل ITPNews

# وضعیت تولید تخم مرغ در سرزمین آفتاب

مشتریانی که عاشق مصرف تخم مرغ هستند و تولید کنندگان ماشین آلات صنایع طیور، بر روی اختراعات و صادرات کشور ژاپن و صنعت طیور آن کشور، چشم دوخته اند.

ژاپن، کشوری رنگارنگ است و در آن، تناقض های زیادی در زمینه های مختلف مشاهده می شود. در یک جا، از آخرین تکنولوژی ها استفاده می کنند و در جایی دیگر، کاملا سنتی رفتار می کنند. این رفتار ضد و نقیض در کشاورزی این کشور پر جمعیت نیز دیده می شود. همیشه در این کشور، نیاز به اختراع و استفاده صحیح از فضاها به بهترین نحو ممکن، وجود دارد.

صنعت تخم مرغ کشور ژاپن، بازار ثابتی دارد و به محصولات با کیفیت بالا، ارزش زیادی می دهد. مصرف داخلی، بالا است و این کشور در امر تولید، به صورت خودمختار عمل می کند و صادرات زیادی به کشورهای خارجی ندارد. تعداد مرغ های تخم گذار برای جمعیت ۱۲۹ میلیونی این کشور، کافی است و به ازای مصرف روزانه هر فرد، یک تخم مرغ وجود دارد.

## شرکت های نابل و کوشین

نابل، یکی از شرکت های بزرگ جهان است که گرید تخم مرغ و ماشین آلات بسته بندی تولید می کند. این شرکت در سال ۱۹۶۴ تاسیس شد و به عنوان تولید کننده محصولات برقی، به فعالیت خود ادامه داد و بعد از آن، خطوط تولید مختلف کنونی اش را راه اندازی نمود. این شرکت در ۵۹ کشور جهان، ماشین آلات کاربردی دارد.

کوشین، ماشین آلاتی تولید می کند که در فرآوری کود کمک می کنند. این شرکت در سال ۱۹۷۰ تاسیس شد. این شرکت، تجهیزات فرآوری کود خود را در ۲۱ کشور جهان به فروش می رساند.

## بازار تخم مرغ

تولید کنندگان تخم مرغ، برای بعضی از انواع تخم مرغ ها که غنی از پروتئین یا مواد معدنی مانند سلنیوم هستند یا تخم مرغ هایی که پوسته خال دار یا زرده طلایی دارند، حق بیمه دریافت می کنند.

اکثر تخم مرغ ها در بازار ژاپن، پوسته سفید رنگ دارند. ۲۵ تا ۳۰ درصد آن ها، قهوه ای و تقریبا ۱۰ درصد آن ها، قهوه ای روشن هستند.

آیا امکان تغییر در قفس های طیور وجود دارد؟

در کشور ژاپن، مرغ ها در قفس های قراردادی نگهداری می شوند و فقط تعداد کمی از آن ها فری رنج هستند. هر ۴ عدد تخم مرغ فری رنج، به قیمت ۴۸۰ ین (یعنی معادل تقریبا ۴ دلار) به فروش می رسند.

آیا امکان تغییر در این سیستم وجود دارد؟ به گفته نیشیکوجی، یکی از اعضای شرکت نابل، «امکان این اتفاق بسیار کم است زیرا تعداد زمین ها در ژاپن برای پرورش فری رنج، محدود است». اکثر کسانی که در صنعت طیور ژاپن فعالیت دارند، تقریبا در این مورد اتفاق نظر دارند؛ اما مصرف کنندگان ژاپنی، به خصوص کسانی که در خارج از کشور ژاپن درس خوانده اند، می توانند در سال های آینده باعث ایجاد این تغییر شوند.

## برخی معتقدند که زندگی غربی، بر ژاپن تاثیر گذار خواهد بود

یاسوئو آکاگی (YasuoAkagi)، یکی از اعضای شرکت امیوز (Amuse Co)، که در زمینه کشاورزی در جنوب ژاپن فعالیت دارد، یکی از کسانی است که معتقد است شیوه نگهداری طیور در قفس در کشور ژاپن، تغییر خواهد کرد. شرکت امیوز ابتدا یک شرکت جوجه کشی بود اما ۸ سال پیش، این شرکت یک مرکز بسته بندی را خریداری نمود و آن را تبدیل به مرکز تولید تخم مرغ کرد. در حال حاضر، این شرکت حدود ۲،۵ میلیون مرغ دارد و در حال ساخت یک کارخانه تولید تخم مرغ مایع است و بر روی سیستم های مرغداری، سرمایه گذاری می کند. تخم مرغ ها در این شرکت، شسته می شوند و مسئله بهداشت در آن ها به خوبی رعایت می شود.

آقای آکاگی که یکی از اعضای کمیته بین المللی تخم مرغ نیز می باشد، در انبار غلات نیز به عنوان بخشی از فعالیت بین المللی خود، سرمایه گذاری کرده است. وی تحت تاثیر تغییراتی قرار گرفته که در کشورهای غربی رخ داده است و امیدوار است که این تغییرات، در کشور ژاپن نیز مشاهده شود.

وی گفت: «تا سال ۲۰۲۵ در کشور آمریکا، بیشتر تخم مرغ ها به روش کیج فری تولید خواهند شد. این تغییر در کشور ژاپن نیز پیش خواهد آمد. البته در سال ۲۰۲۰ میلادی نیز در کشور ژاپن، بازی های المپیک

برگزار خواهد شد که این اتفاقی جهانی خواهد بود.»
وی گفت : «این فقط ۱۰ درصد از کل تعداد طیور من است. ۵ سال اول، فقط به صورت آزمایشی است و بعد از آن تصمیم خواهیم گرفت که آیا بر روی قفس های مجهز سرمایه گذاری کنیم یا بر روی گسترش انبارهای غلات. من تصمیم دارم که در این مورد، هوشیارانه عمل کنم زیرا در سال ۲۰۱۲ بسیاری از فارم ها، قفس های تولید تخم مرغ غنی شده ایجاد کردند و اکنون همه آن ها به سیستم مرغداری، تغییر پیدا کرده اند. در ژاپن، آب و هوا گرم است و رطوبت بسیار بالا است و در نتیجه، کنترل بیماری ها بسیار دشوار است».
وی در ادامه گفت: «همچنین من معتقدم که سیستم مرغداری، برای کارمندان نیز کاری خسته کننده است زیرا باید تخم مرغ ها را از روی زمین بردارند و مرغ های مرده را نیز جدا بکنند. من ۵ سال دیگر از کارمندانم می پرسم که چقدر کارشان سخت بوده است. اگر آن ها بپذیرند که کار اضافی انجام دهند، بر روی سیستم مرغداری سرمایه گذاری خواهم نمود؛ اما اگر کارمندانم این سیستم را نپذیرند، بر روی قفس های مجهز سرمایه گذاری می کنم».

### سرمایه گذاری

هیرانو کوجی، یکی از کارمندان شرکت Yamato Egg، معتقد است که بازار به این زودی تغییر نمی کند. او در حال سرمایه گذاری تقریبا ۱ میلیون دلاری است تا بتواند تولید قفس های قراردادی خود را افزایش دهد و میزان پولت های پرورشی خود را در فارم، بیشتر کند.
وی می گوید: «پرورش کیج فری در کشور ژاپن، اتفاق نخواهد افتاد. فصل تابستان در کشور ژاپن، بسیار گرم است و میزان رطوبت، بسیار بالا است و زمستان های بسیار سردی نیز دارد». مدیریت سیستم های مختلف در این آب و هوا، کار بسیار دشواری است.
اگرچه، برای ایجاد این تغییرات، آمادگی لازم وجود دارد اما افزایش قیمت تخم مرغ برای سرمایه گذاری، کار دشواری است (قیمت تخم مرغ در کشور ژاپن در طول ۲۰ سال گذشته، تقریبا ثابت بوده است).

### نیروی کار

از نظر آقای کوجی، کمبود نیروی کار، به چالشی بزرگ تبدیل شده است. در ژاپن نیز مانند کشورهای غربی، جوانان، کار کردن در فارم را جذاب نمی دانند. این در حالی است که در ژاپن، برخلاف کشورهای اروپایی و آمریکا، مهاجرت به شدت کنترل می شود و در نتیجه، نیروی کار مهاجر هم وجود ندارد.
در حال حاضر در فارم او که ۱۸۰ هزار قطعه پرنده دارد، ۱۵ کارمند مشغول به کار هستند که ۷ نفر آن ها ژاپنی می باشند. ۸ نفر دیگر، مهاجرانی از کشور چین هستند و به عنوان کارآموز فعالیت دارند ( ۲۰ سال پیش، جذب کارمند آسان تر بود).
چالش دیگری که در کشور ژاپن وجود دارد، دفع کود طیور است. وجود فضای محدود، به معنای این است که دفع نیترات، به شدت قانونمند است. ماشین آلات کمپوست، معمولا ماشین های شرکت کوشین هستند که بر حسب نیازهای کشاورزان و برای فرآوری کود، قبل از قرار گرفتن در بازارهای داخلی ساخته شده اند؛ اما اکنون این شرکت بر روی افزایش فروش بین المللی، تمرکز کرده است.

### صادرات

آقای کوجی در ادامه اظهار داشت: «۱۷ سال پیش، ما صادرات را آغاز کردیم». در عوض، امروز ۷۰ درصد کارهای تجاری، در خارج از کشور ژاپن اتفاق می افتد.
صادرات ماشین آلات فرآوری کود به کشورهای آمریکای جنوبی و آمریکا صورت می گیرد و به تازگی به بازارهای اروپایی نیز راه یافته است.
اهمیت دادن به صادرات در این تجارت، بسیار مهم است. مشتریانی که عاشق مصرف تخم مرغ هستند و تولیدکنندگان ماشین آلات این صنایع، بر روی اختراعات و صادرات کشور ژاپن در بخش طیور، تمرکز کرده اند.

** ایلنا

# واردات جوجه یکروزه نوشی دارو پس از مرگ سهراب است

مدیر عامل اتحادیه مرغداران استان تهران گفت: واردکردن جوجه اصلا اقتصادی نیست. جوجه باید با هواپیما وارد کشور شود و قیمت تمام شده آن هم بالا است. می‌توانند تخم مرغ نطفه دار وارد کنند و در کشور تبدیل به جوجه یکروزه شود که این کار هم بسیار زمان می‌برد. به دست آمدن جوجه دوماه زمان می‌برد و ما تا دوماه دیگر مشکل جوجه یکروزه داخلی نخواهیم داشت و جوجه ارزان می‌شود.
محمد یوسفی مدیر عامل اتحادیه مرغداران استان تهران، در خصوص گران فروشی جوجه یکروزه و تصمیم دولت برای واردات آن اظهار کرد: واردات جوجه در این برهه حکم نوشدارو بعد از مرگ سهراب را دارد. وارد کردن جوجه یکروزه دیر شده است. مگر اینکه از کشورهای نزدیک و بلافاصله جوجه یکروزه را وارد کنند و در همان استان‌های نزدیک مانند آذربایجان شرقی و غربی و اردبیل این جوجه‌ها را پرورش داده و پروار کنند.
وی افزود: واردکردن جوجه اصلا اقتصادی نیست. جوجه باید با هواپیما وارد کشور شود و قیمت تمام شده آن هم بالا است. می‌توانند تخم مرغ نطفه دار وارد کنند و در کشور تبدیل به جوجه یکروزه شود که این کار هم بسیار زمان می‌برد. به دست آمدن جوجه دوماه زمان می‌برد و ما تا دوماه دیگر مشکل جوجه یکروزه داخلی نخواهیم داشت و جوجه ارزان می‌شود.
یوسفی در رابطه با مشکلات واردات جوجه خاطر نشان کرد: واردات جوجه یکروزه مشکلات بسیاری دارد. پیش از رسیدن آن به دست ما اول باید دامپزشکی سلامت آن را تایید و کنترل کند تا بیماری نداشته باشد که پروسه زمان بری است. جوجه تیرآهن نیست که بار کامیون کنند و به دست ما برسانند.
وی با اشاره به قیمت جوجه یکروزه تصریح کرد: قیمت جوجه تا به امروز از۲ هزار تومان بالاتر رفته است. در حال حاضر تقاضا برای جوجه یکروزه زیاد است و عرضه با قیمت بالا انجام می‌شود.
مدیر عامل اتحادیه مرغداران استان تهران در رابطه با دلیل افزایش تقاضا برای جوجه یکروزه تشریح کرد: تولیدکنندگان مرغ گوشتی برای پروار بندی مرغ باید دوماه قبل از عید دست به کار شوند و الان زمان خرید جوجه یکروزه برای تولید عید و تنظیم بازار تا ۱۵ فروردین است به همین دلیل تقاضا بالا می‌رود و به نسبت آن قیمت جوجه یکروزه هم افزایش می‌یابد. قیمت جوجه پس از ۱۵ فروردین کمی پایین می‌آید اما دوباره برای جوجه ریزی ماه رمضان افزایش پیدا خواهد کرد.
یوسفی در خصوص مشکل کمبود جوجه در کشور اظهار کرد: ما اصلا مشکل کمبود جوجه نداریم. تنها مشکل نوسان قیمت داریم که به خاطر عدم تعادل عرضه و تقاضا است.

# از قیمت گذاری اشتباه تا جوجه بنجل در بورس کالا

** علی حسینی ( مدیرمسئول )

وقتی که قیمت جوجه یک روزه افزایش می یابد، انجمن جوجه یک روزه، به سمت بورس کالای کشاورزی تمایل پیدا می کند. شاید بورس کالای کشاورزی تنها یک چتر تعزیرات گریزی باشد که سایه خود را در زمان افزایش قیمت جوجه یکروزه از آن استفاده می شود. اما این بار بورس کالای کشاورزی ایران با حساسیت بالایی وارد این دایره شده است و به سادگی اجازه فروش جوجه ای را که در بورس ۱۷۰۰ تومان و در بازار ۲۷۰۰ تومان می باشد را نمی دهد.

رضائی پور-کارشناس بورس کالای کشاورزی ایران-، در رابطه با اینکه نقش بورس کالاهای کشاورزی در ایام افزایش قیمت جوجه یکروزه چه بوده و چه معاملاتی انجام خواهد شد و چه قراردادی با انجمن جوجه یکروزه بسته شده است، گفت: « نقش بورس کالا، کاهش قیمت عادلانه و رساندن آن به بهترین قیمت است. تعریف بهترین قیمت، نه قیمت پایین است و نه قیمت بالا؛ بلکه بهترین قیمتی است که خریدار، حاضر می شود جوجه اش را با آن قیمت بخرد و فروشنده هم حاضر می شود جوجه اش را با آن قیمت، بفروشد. وقتی که این دو قیمت به هم می رسند، می گویند که کشف قیمت صورت گرفته است. وظیفه اصلی بورس کالا، کنترل قیمت نیست اما در نهایت این قیمت است که بر روی حجم معاملات، تاثیر می گذارد.

وی در ادامه گفت : در این چند روزه، به خاطر اینکه اختلاف قیمت بازار و قیمت اعلام شده توسط نهادهای ناظر و وزارتخانه، اختلاف فاحشی داشت، بورس برای جلوگیری از ایجاد ابهام، جلوی عرضه جوجه یک روزه را در بورس کالا گرفت. چون وظیفه اصلی بورس ، این است که از قیمت های کاذب و صوری، جلوگیری کند؛ زیرا ناگهان می دیدیم که برای ۵۰ هزار جوجه یک روزه ای که در بورس برایشان قیمت ۱۷۰۰ تومان گذاشته شده بود، ۵۰۰ هزار تقاضا می آمد. قطعا بورس هم تسهیم به نسبت ( یعنی کسی که بیشترین تقاضا را داده است ) می گرفت و این خودش، ایجاد رانت می کرد. در نتیجه، بورس کالا تصمیم گرفت که تا زمانی که این گپ قیمتی حل نشده باشد، فعلا عرضه جوجه را متوقف کند. «

ایشان در پاسخ به این سوال که آیا الان شما قرارداد جدیدی را با انجمن جوجه یک روزه بسته اید تا این قیمت افزایش یافته جوجه یک روزه، به طریقی کنترل شود، فرمود: « بورس کالا ، قراردادی با انجمن یا NGO ها نمی بندد. شرکت های تولید کننده، می آیند کالاهایشان را داخل بورس، پذیرش می کنند ( از جمله شرکت های تولید کننده جوجه یک روزه ) و این تولید کننده ها، اعلامیه عرضه کالای تولید شده شان را به بورس می دهند و بر اساس قوانین بورسی، تولید کننده، قیمت خودش را اعلام می کند و بورس، فقط قیمت های اعلامی تولید کننده را با بازار مطابقت می دهد و اگر مشکلی مثل گپ قیمتی نبود، اجازه عرضه می دهد و در غیر این صورت، جلوی عرضه را می گیرد.»

رضائی پور اضافه کرد: « ما نامه ای از دفتر معاونت جهاد کشاورزی و از سوی آقای مهر قدر داشتیم که اعلام کرده بود قیمت پایه ، ۱۷۰۰ تومان باشد؛ اما بورس، قیمت بازار را هم رصد می کند و این در حالی بود که در بازار، با قیمت ۲۶۰۰ تا ۲۷۰۰ تومان معامله می شود. این قیمت از طرف بورس پذیرفته نبود. حالا این کار، دو راه حل دارد. اولین راه حل این است که این قیمت پایه اعلام شود و حد مجاز نوسان قیمتی، به قدری باشد که نزدیک به قیمت بازار بوده و این نوسان، از طرف سازمان حمایت از تولید کننده و مصرف کننده، پیرو مصوبه کار گروه اسفند ماه سال گذشته، رد شده و اجازه نوسان بیش از ۱۰ درصد

را نمی داده است. روز چهارشنبه، جلسه ای در بورس کالا با حضور انجمن جوجه یک روزه و اعضای محترم وزارت کشاورزی و سازمان حمایت از تولید کنندگان و مصرف کنندگان تشکیل شد و مشکلاتی که بر سر راه خریداران بود، در آن جلسه بیان شد و توافق شد که این نوسان قیمتی را به گونه ای قبول کنند که این قیمت ها با قیمت بازار، ۵ تا ۱۰ در صد اختلاف داشته باشند که البته این مسئله فقط از سوی انجمن حمایت از مصرف کننده، مورد قبول واقع نشد. اگر این توافق نهایی شود، ما در این هفته ، شاهد عرضه جوجه با قیمت پایه ۱۷۰۰ تومان و نوسان قیمتی حدود ۲۰ درصد هستیم و قیمت به بازار، نزدیک تر می شود..»

رضائی پور اعلام کرد علی رغم دعوت از اتحادیه سراسری مرغداران گوشتی برای حضور در جلسه تعیین قیمت، نماینده ای از سوی اتحادیه سراسری مرغداران گوشتی در این نشست شرکت نکرد.

وی در پاسخ با سئوال اینکه چرا مرغداران به سختی قادر به خرید از بورس می باشند و آیا اصلا قرار است که به مرغداران جوجه داده شود؟ یا این اخبار ها فقط جهت آرامش التهاب بازار است؟ ادامه گفت: «برای اینکه کالایی بتواند در داخل بورس عرضه شود و معامله بشود، باید متقاضیانی که می خواهند خرید بکنند، مدرک اهراز هویت شان را ارائه بدهند. از آنجایی که شرکتهای مرغداران، بیشتر خانوادگی و بدون دفاتر قانونی است، آنها باید این مدارک را کم کم تهیه کنند. البته، تا آنجایی که قانون به آنها اجازه می دهد، بورس کالا همکاری می کند.

بحث قیمت گذاری، اگر دستوری باشد، اگر که پایین تر از قیمت بازار باشد، تولید کننده وقتی که می تواند کالایش را در بازار به قیمت بالا بفروشد، حاضر نمی شود که این کار را قبول کند و کالایش را با قیمت پایین تر بدهد. اما اگر قیمت بازار پایین تر باشد، خریدار به سراغ بورس می آید. اقتصاد امروزه ما به تکامل نرسیده و خیلی از افراد، از شفافیت و بروکراسی گریزانند. «

ایشان راجع به قیمت گذاری اشتباه کالا فرمود: « این اشتباه است که بین نژاد و سن گله و برند شرکت ها، تفاوتی گذاشته نشود و قیمت ها، به صورت دستوری باشند زیرا در چنین شرایطی، شرکت ها جوجه های جونیور و ضعیف را می آورند که ۱۰ تا ۲۰ درصد قیمتشان است و اصطلاحا اجناس بنجل شان را عرضه می کنند و طبیعی است که کسی خواهان آنها نباشد و قیمت بورس و بازار به هم نزدیک شود.

در مواقعی که اختلاف بالایی بین قیمت ها بود، گاهی قرار داد هم انجام می شد اما در نهایت، فروشنده از تحویل، سر باز می زد. (هر یک از طرفینی که قراردادی در بورس بسته اند، می توانند با پرداخت ۵ درصد جریمه، قرارداد خودشان را ابطال بکنند). البته در صورتی می توانند این کار را انجام دهند که تحویلی صورت نگرفته باشد و خریدار حاضر به ابطال باشد. در نتیجه، قسمتی از این عدم معاملات و نارضایتی ها، به این خاطر خاطر بوده که کارشناسی و قیمت گذاری کالا، به اشتباه صورت گرفته است. «

# مرغداری های تخمگذار مازندران در اولویت دریافت تسهیلات

**فاطمه قنبری قادیکلایی**

معاون تولیدات بهبود دامی سازمان جهادکشاورزی استان مازندران با اشاره به نیاز برای راه اندازی و فعال تر کردن مرغداری های تخمگذار در این استان گفت : سیاست تشویقی ، اولویت قرار دادن پرداخت تسهیلات به این نوع واحدها در دستور کار قرار گرفته است .

علیرضا عطایی نژاد افزود : با اولویت قرار گرفتن این مرغداری ها در دریافت تسهیلات ، آنان می توانند برای خرید و نصب دستگاه موردنیاز با عنوان ‹کود خشک کنی › در واحد خود اقدام بکنند .

وی هزینه خرید و نصب هر دستگاه کود خشک کنی در مرغداری های تخمگذار را سه تا چهار میلیارد ریال اعلام کرد و ادامه داد : به هر یک از این مرغداری ها این تسهیلات با کارمزد پایین چهار درصدی پرداخت خواهد شد .

معاون جهاد کشاورزی مازندران این روند پرداخت تسهیلات را ابزار تشویقی برای راه اندازی مرغداری های تخمگذار بیشتر در استان ذکر کرد و گفت : در حال حاضر به دلیل برخی مشکلات در مسیر فعالیت ، تنها تعداد محدودی از این نوع مرغداری ها در استان فعالیت دارند .

در حال حاضر ۲ هزار و ۱۴۴ واحد مرغداری در مازندران فعالیت دارند که تنها ۲۳ واحدان مرغداری تخمگذار با ظرفیت تولید ۲۰ هزار تن تخم مرغ در سال است .

عطایی نژاد گفت : بالا بودن رطوبت در مازندران مانع خشک شدن کود مرغداری ها می شود که بالتبع این مساله در روند فعالیت آنها نیز تاثیر دارد .

وی با اشاره به اینکه در استان های دیگر کود مرغداری های تخمگذار با قیمت مناسب و خوب به دیگر مجموعه برای رفع نیاز کاریشان فروخته می شود ، ادامه داد : رطوبت بالا در مازندران و بالا بودن هزینه انتقال و جابجایی کودها به مکان دیگر برای این مرغداران به صرفه نیست و در کاهش درآمد فعالان این بخش تاثیر دارد .

معاون جهاد کشاورزی مازندران گفت : نصب دستگاه کود خشک کن راه حلی برای خروج از این بار هزینه ای بالا در روند فعالیت مرغداری های تخمگذار در استان به شمار می رود که با اولویت قرار گرفتن آنها در دریافت تسهیلات و خرید این تجهیزات مورد نیاز ، بخش عمده ای از مشکلات آنها در این زمینه رفع می شود .

بنا به اظهار نظر کارشناسان جهاد کشاورزی و اقتصادی ، مرغداری صنعت مهم مازندران به شمار می رود چراکه سالانه ۲۱۰ هزار تن گوشت سفید ۱۱ درصد از تولید کشور در این استان تولید می شود .

سازمان جهاد کشاورزی مازندران تعداد مرغداری های فعال و دارای پروانه استان را ۲ هزار و ۱۴۴ واحد اعلام کرد که تولید در هر دوره ۳۸ میلیون قطعه جوجه ریزی فعالیتی است که در این واحدها انجام می شود

** ITPNews

# نکاتی برای خوراک دهی به طیور، برای فارم های تازه کار

شروع کار مرغداری ها در کشورهای در حال توسعه، یکی از راه های افزایش درآمد می باشد؛ مهم ترین علت آن نیز این است که کشاورزی در این کشورها، کار لوکسی به حساب نمی آید. اگرچه داشتن یک مرغداری کوچک، موقعیت های مالی مناسبی را فراهم می کند اما این امر، مشکلاتی را نیز در پی دارد. یکی از این چالش ها و مشکلات، چگونگی غذا دهی به طیور است؛ به خصوص اگر مرغدار از قبل، دانشی در مورد این کار نداشته باشد.

### استانداردهای قبل

اینترنت، ابزاری بسیار جالب است اما در عین حال، می تواند گاهی یک مشکل بزرگ نیز به حساب بیاید. گشتن به دنبال راه حل در موتورهای جستجوگر اینترنت، هزاران نتیجه و اطلاعات را برایتان بارگذاری می کند. طبیعتا فرد، تحت تاثیر فارم های بزرگ کشورهای پیشرفته نیز قرار می گیرد. فاکتور تغذیه برای این نتایج، بسیار پیچیده است و اغلب برای شروع کار، با دشواری همراه است. بنابراین اولین گام در تنظیم برنامه تغذیه برای پرورش طیور در یک کشور در حال توسعه، پذیرفتن سطحی از عملکرد است که با واقعیت ها و حقایق آن منطقه، هم راستا باشد. داشتن اهداف بزرگ، اصلا چیز بدی نیست اما زمانی که یک نفر کار خود را آغاز می کند، قبل از آن که انتظارات دور از انتظار خود را در ذهن بیاورد، باید جایگاهی را در نظر گیرد که در آن قرار دارد.

### مواد اولیه محلی

استفاده از مواد اولیه محلی، با استفاده از جیره های غذایی ذرت و سویا که در فارم های تجاری مدرن استفاده می شود، تفاوت دارد. یک مشاور محلی باید باشد تا در شروع کار، اطلاعات لازم در مورد این که کدام مواد اولیه محلی می توانند یا باید استفاده بشوند تا با سرمایه ای محدود، فارم تازه کار رشد کند و سودآور باشد را در اختیار افراد قرار دهد. از طرف دیگر، اگر جیره های غذایی کامل ذرت و سویا موجود باشد و سرمایه کافی نیز وجود داشته باشد، راحت ترین و ارزان ترین راه، اطمینان یافتن از تغذیه صحیح و حداکثر عملکرد است.

### پرنده ها، به تمامی مواد مغذی نیاز دارند

پرنده هایی که در آمریکا یا نیجریه پرورش داده شده اند، هنوز به مقدار زیادی انرژی و انواع مواد غذایی نیاز دارند تا رشد کنند و تولید موثری داشته باشند. در غیر این صورت، کمبود مواد مغذی به وجود می آید و موجب کاهش عملکرد، اختلالات تغذیه ای و مرگ و میر می شود. اینکه به طیور، فقط ذرت بدهیم، کاری است که مادربزرگ هایمان انجام می دادند. اگر طیور نتوانند از طبیعت تغذیه کنند، پروتئین، ویتامین و مواد معدنی بدن آن ها کم می شود و شروع به نوک زدن پرهای یکدیگر می کنند. در نتیجه، باید یک جیره غذایی کامل برای طیور در نظر گرفته شود. در این مورد نیز باید مشاوری در همان منطقه حضور داشته باشد تا در شرایط خاص، بهترین رژیم غذایی در نظر گرفته شود.

### غذاهای فوق العاده متراکم یا معمولی؟

خوراک دهی با جیره های غذایی بسیار متراکم یا غذاهایی که متخصصین ژنتیک آن ها را پیشنهاد می کنند، ممکن است بهترین راه حل برای خانواده هایی نباشد که در یک کشور پیشرفته، صاحب فارم هستند. یک جیره غذایی تنظیم شده، می تواند راه حل منطقی تری باشد. به علاوه، جیره های غذایی که برای داشتن بیشترین عملکرد تنظیم شده اند، نیازمند آن هستند که طیور، در مدرن ترین تجهیزات قرار بگیرند، مدیریت صحیح و سطح بالا داشته باشند و از امکانات سلامتی بهره مند باشند. در نتیجه، اگر طیور نتوانند از خوراک بسیار قوی ای که برای آن ها در نظر گرفته شده (به علت نبود فاکتورهای دیگری که در رشد و بازدهی آن ها موثر است) استفاده کنند، دادن این خوراک قوی به آن ها، فقط هدر دادن پول است.

تولید طیور گوشتی یا تخم مرغ های معمولی، هدف تمامی کسانی است که تازه کار خود را آغاز کرده اند. این تصمیمی است که باید اتخاذ شود. اما اگر واردات از کشورهای همسایه، چنین تجارت هایی را غیرممکن سازد، راه حلی باید جایگزین شود. برای مثال اگر تخم مرغ با قیمت ۱۰ سنت وارد شود، در حالی که هزینه تولید محلی آن ۱۸ سنت باشد، آغاز تجارت برای رقابت با این قیمت های پایین تر، غیرمنطقی است. در این صورت، مشاوران معمولا پیشنهاد می کنند که تجارتی باید راه اندازی شود که برای آن منطقه، مزایایی داشته باشد. شاید مشتریان روستایی، ترجیح بدهند که تخم مرغ را چند سنت گران تر بخرند زیرا می دانند که این تخم مرغ، از مرغ هایی به دست می آید که از چراگاه های سرسبز تغذیه کرده اند. ایده های زیادی در این مورد وجود دارد و باید چیزی را که برای آن منطقه مناسب است، بپذیرند.

### تامین کنندگان بین المللی یا محلی؟

تامین کنندگان محلی محصولات خوراک، خواه تامین کننده خوراک کامل و خواه مکمل ها، اغلب می دانند که چه چیزی برای شروع یک کار، بهترین است. چنین اطلاعات و دانشی، نیازمند هزینه ای است که شامل هزینه محصولات نیز می شود. اگر به این تامین کننده محلی بتوان اعتماد نمود، دسترسی به کارمندان با استعداد و دارای مهارت فنی هم کاری دشوار است. خوشبختانه، بعضی از کارخانه ها، بخش ها و لاین های خوراک مجزایی دارند که برای تامین نیازهای خرده کشاورزان، تهیه شده اند.

### تجربه کسب کنید

اگر در جایی که هستید، کسی را می شناسید که در کاری که شما می خواهید موفق بوده است، از او بخواهید تا شما را حتی بدون حقوق، استخدام کند. سعی کنید تا جایی که می توانید برای تولیدکنندگان موفق طیور، کار کنید. ابتدا یاد بگیرید که با انجام دادن آن کار، دانش بسیاری در مورد ذخیره زمان، پول و انرژی کسب کنید. اما در مورد اهداف و قصدتان به آن ها، توضیح دهید و اطمینان دهید که قرار نیست با استفاده از چیزهایی از آن ها یاد می گیرید، در آینده رقیبشان شوید.

### مشاوران بین المللی

یک مشاور بین المللی، باید آخرین نفری باشد که در مورد آغاز به کار فارم طیور شما نظر می دهد. این امر، به دلیل آن است که یک مشاور بین المللی، تمامی فاکتورهای مورد نیاز برای آن منطقه را نمی داند تا بتواند بهترین توصیه را ارائه دهد. بهترین کار، این است که مشاوری را انتخاب کنید که با شرایط منطقه، آشنایی داشته باشد.

# افزایش ۱۰ درصدی قیمت تخم مرغ از مرغداری تا خریدار

** راه دانا

محمدعلی بیجاری مسئول تنظیم بازار جهاد کشاورزی خراسان جنوبی شب گذشته در ششمین جلسه کمیسیون تنظیم بازار خراسان جنوبی با اشاره به مصوبات جلسه قبل اظهار کرد: در جلسه گذشته کمیسیون تنظم بازار تصویب شد که قیمت شیر تا سطح میانگین استانهای همجوار اجازه افزایش قیمت داشته باشد که در نهایت قرار شد شیر تا ۱۰ درصد افزایش قیمت داشته باشد.

مسئول تنظیم بازار جهاد کشاورزی خراسان جنوبی عنوان کرد: با توجه به جلسه کارگروه تنظیم بازار در تاریخ سوم مهرماه سال جاری تصویب شده است میانگین قیمت گوشت مرغ گرم ۷ هزار و ۵۰۰ تومان باشد و چون الان قیمت گوشت مرغ در بازار بالاتر از ۷ هزار و ۵۰۰ تومان است عرضه گوشت مرغ منجمد را جهت تنظیم بازار انجام می‌دهیم اگر قیمت گوشت مرغ کمتر از ۷ هزار و ۵۰۰ تومان شود عرضه مرغ منجمد را متوقف خواهیم کرد.

بیجاری عنوان کرد: در حال حاضر قیمت گوشت مرغ منجمد در بیرجند و قاین به دلیل داشتن سردخانه ۶ هزار و ۱۵۰ تومان و در سایر شهرستان‌ها ۶ هزار و ۲۰۰ تومان است.

وی با اشاره به ذخیره‌سازی گوشت مرغ منجمد به اندازه ۸۰۰ تن گفت: در صورت کاهش گوشت مرغ، مرغ‌های منجمد را وارد بازار کرده و از بابت گوشت مرغ، مردم هیچ نگرانی نداشته باشند.

مسئول تنظیم بازار جهاد کشاورزی خراسان جنوبی بیان کرد: در حال حاضر قیمت هر کیلو تخم‌مرغ بین ۶ هزار و ۷۰۰ تا ۶ هزار و ۹۰۰ تومان است که قرار است طی دو سه روز آینده جلسه ای برگزار شود و برای کاهش قیمت تخم مرغ به ۶ هزار و ۳۰۰ تومان برنامه‌ریزی شود.

علی ناصری فرماندار شهرستان بیرجند نیز در این جلسه با اشاره به برپایی نمایشگاه ها اظهار کرد: با توجه به برگزاری نمایشگاه های پاییزه و بهاره در مرکز استان گاهی برپایی نمایشگاه های فصلی به صورت تخصصی در مرکز استان را شاهد هستیم.

وی افزود: از دیگر مصوبات این جلسه افزایش ۱۰ درصدی قیمت تخم مرغ به جای ۱۴ درصد از زمانی که توسط مرغدار به مغازه دار و بعد به دست مردم می‌رسد بود یعنی قیمت تخم مرغ از مرغداری تا زمانی که به دست مردم میرسد ۱۰ درصد افزایش داشته باشد.

مسئول تنظیم بازار جهاد کشاورزی خراسان جنوبی گفت: با درخواست فرماندار برای کمتر برگزار شدن نمایشگاه های فصلی در این جلسه موافقت نشد.

# آنفلوآنزای طیور چقدر به اقتصاد ضرر زد؟

** ایسنا

رئیس سازمان دامپزشکی کشور گفت: زمانی که یک بیماری تبدیل به اپیدمی شود، می‌تواند سالانه بیش از ۲۰۰۰ میلیارد تومان خسارت وارد کند.

بیماری آنفلوآنزای طیور که در خیلی از کشورها شیوع می‌یابد، دو سال است که به مرغداری‌های صنعتی کشور ما را نیز راه یافته و امسال با سویه قوی‌تر حادث شده است. البته این ویروس که از طریق پرندگان مهاجر وارد کشور می شود و از طریق حیات وحش به طیور منتقل می شود، مربوط به امسال و پارسال نیست و مرغ‌های بومی و روستایی تقریبا پاییز هر سال با این ویروس مواجه می‌شوند اما پارسال و امسال این ویروس به مرغداری ها راه یافت.

اکنون از ۲۴ هزار واحد مرغداری ۴۲۱ کانون در ۱۶ استان با این بیماری دست و پنجه نرم می‌کنند که استان قم با ۱۱۴ کانون، بیشترین حد مواجهه با این بیماری را دارد.

در کل این انفلوآنزای طیور باعث تلفات ۲۱ میلیون مرغ در مرغداری های صنعتی شده که ۷۳ درصد از این تلفات مربوط به جمعیت مرغ تخم‌گذار کشور بوده است که شاهد افزایش قیمت تخم‌مرغ و نهایتا باز شدن درهای واردات به روی تخم‌مرغ‌های خارجی از قبیل ترکیه و اوکراین هستیم.

رییس سازمان دامپزشکی کشور در گفت‌وگو با ایسنا، در پاسخ به اینکه این بیماری چه میزان خسارات اقتصادی به دنبال داشته است؟ با اشاره به رقم ۲۰۰۰ میلیارد تومانی خسارات یک اپیدمی در سال اظهار کرد باید اعداد و ارقام دقیق این موضوع از تشکل‌های بخش طیور پیگیری شود.

در این میان رفیعی‌پور، به این تاکید کرده که با توجه به اینکه در حوزه کود مرغی بیش از دو میلیون تن تولید داریم که به هر دلیل ممکن است این تولیدات خارج از نظارت ما باشد، امکان انتقال بیماری از طریق آنها وجود دارد؛ لذا باید مراقب استفاده از کود مرغی و احتمال آلوده بودن آن و انتقال ویروس باشیم.

وی همچنین تعداد بالای کارگران مشغول در صنعت مرغداری و تردد آنها رفتارهای مخاطره‌آمیز افراد مختلف فعال در این عرصه و بازارهای کشور را از جمله مواردی دانست که می‌تواند خطرهای متعددی به همراه داشته باشد که فقط ۱۰ هزار نفر برای نظارت بر بازارهای فعال در این حوزه مورد نیاز است اما امکان تامین چنین نیرویی وجود ندارد.

# بحران در صنعت لبنیات مازندران

** بلاغ مازندران

دبیر انجمن صنایع غذایی و دارویی مازندران فرهنگ‌سازی مصرف لبنیات را موجب خروج صنایع لبنی از بحران دانست و گفت: از ۷۱ واحد لبنی که از دولت مجوز گرفته‌اند تاکنون ۲۴ واحد در استان باقی مانده‌اند.

آیت غلامی اظهار کرد: سال گذشته انجمن صنایع غذایی و دارویی مازندران با هدف فرهنگ‌سازی، برنامه توزیع رایگان شیر را در روز جهانی شیر در دستور کار قرار داد.

وی با اشاره به سرانه مصرف لبنیات در کشور، افزود: سرانه مصرف لبنیات در ایران، ۹۰ کیلو به ازای هر نفر در سال بود که طبق آمار رسمی به ۶۰ کیلو کاهش پیدا کرده است.

دبیر انجمن صنایع غذایی و دارویی مازندران با بیان اینکه واحدهای لبنی با مشکلات زیادی روبرو هستند، تاکید کرد: صنایع لبنی استان باید به بازارهای بین‌المللی توجه کنند تا بتوانند بخشی از مشکلات آنان کاهش یابد.

غلامی فله‌فروشی شیر را یکی از مشکلات پیش روی صنعت لبنیات استان دانست و تصریح کرد: دولت حمایت‌هایی داشته است اما تا به الان منجر به افزایش سرانه مصرف لبنیات در مازندران نشده است.

وی با بیان اینکه واحدهای لبنی باید وارد کار شوند و به توان خود توجه کنند، خاطرنشان کرد: روز جهانی شیر نیز که یک ژوئن مصادف با ماه مبارک رمضان و ۱۱ خرداد ماه است فرصتی برای تبلیغ فرهنگ مصرف لبنیات در استان خواهد بود.

دبیر انجمن صنایع غذایی و دارویی مازندران با اشاره به توزیع شیر رایگان در بین مردم به مناسبت روز جهانی شیر، تاکید کرد: سال گذشته طرح توزیع رایگان شیر در ساری و آمل صورت گرفت که با استقبال مردم همراه بود.

غلامی از وجود محصولات شرکت‌های لبنی دیگر استان‌ها در مازندران انتقاد کرد و گفت: مازندران ۳۰ درصد لبنیات کشور را به خود اختصاص داده است اما به همین مقدار از بازار استان سهم ندارد.

وی تاکید کرد: چرا شبکه بازاریابی و فروش واحدهای لبنی در استان آنقدر ضعیف است که در شهرستان‌ها نمی‌توانیم برخی نشان‌های لبنی استانی را پیدا کنیم.

دبیر انجمن صنایع غذایی و دارویی مازندران با بیان اینکه سال گذشته با برخی از نهادهای استانی ارتباط برقرار کردیم، اظهار کرد: در این جلسات یادآور شدیم مصارف غذایی سازمانی آنها از صنایع غذایی استان تامین شود تا کمکی به صنعت غذای مازندران باشد.

غلامی در پایان از واحدهای لبنی مازندران خواست رویکرد کیفی داشته باشند و بیان کرد: محصول غذایی باید ذائقه مصرف‌کننده را به سمت کالای داخل استانی سوق دهد به طوری‌که در هر بار مصرف به تولیدات مازندرانی توجه کنند.

# بازار مرغ شب عید تنظیم می شود

** اقتصاد نیوز

استاندار تهران گفت: برای تنظیم بازار مرغ در شب عید و روزهای آینده هیچ مشکلی نداریم.

مقیمی استاندار تهران؛ با اشاره به تهیه مرغ کافی برای تنظیم بازار در شب عید اظهار کرد: اتحادیه مرغداران مطالبات خود را درخواست کردند و وزارت جهاد کشاورزی به عنوان متولی این امر اعلام آمادگی کرده است.

وی افزود: وزارت جهاد کشاورزی زمانی که عرضه تخم مرغ در بازار با مشکل مواجه شد، توانست برای تنظیم بازار تخم مرغ وارد کند.

مقیمی گفت: برای روزهای آینده مشکل خاصی نخواهیم داشت.

وی ادامه داد: در زمینه بیماری آنفولانزای مرغی باید بخش خصوصی کمک کند، چراکه امسال حدود ۱۵ میلیون مرغ مبتلا به آنفولانزا را منهدم کردیم.

استاندار تهران تصریح کرد: دولت و بخش خصوصی برای پرداخت خسارت به مرغداران کمک شایانی کردند، مهمتر اینکه ما باید بتوانیم شرایطی برای جایگزین تولید مرغ فراهم کنیم.

# پرورش شتر

** سیدابوالفضل موسوی نژاد

## در خراسان جنوبی مورد توجه قرار گیرد

رئیس شبکه دامپزشکی خوسف گفت: استان خراسان جنوبی با توجه به اقلیم و شرایط جوی پیش رو باید به سمت پرورش شتر برود زیرا تا چند سال آینده با وجود خشکسالی های پی در پی امکان پرورش دام سبک و سنگین توجیه اقتصادی نخواهد داشت.

رضا محمودی زاوه افزود: شهرستان خوسف با داشتن پتانسیل بالای پرورش شتر با جمعیت دامی بالغ بر ۲ هزار و ۳۵۰ راس دام سنگین، ۱۰۵ هزار راس دام سبک، ۷۴ واحد طیور صنعتی و با راه اندازی کشتارگام دام بستر مناسبی برای فعالیت بخش خصوصی در راستای پرورش شتر دارد.

وی بیان کرد: لازم است اهمیت جایگاه صنعت شترداری استان بیش از پیش مورد توجه مسئولان قرار گیرد.

وی گفت: در آینده نزدیک شهرستان خوسف دارای کشتارگاه دام و طیور خواهد شد و در حال حاضر موافقت اصولی برای این واحدها صادر شده است که انتظار می رود کشتارگاه دام صنعتی با ظرفیت کشتار دام گوسفند و بز، گاو، شتر و شترمرغ خواهد بود و از این حیث در استان و حتی شرق کشور منحصر بفرد شود.

رئیس شبکه دامپزشکی خوسف افزود: برای اینکه بتوان توسعه شترداری را سرعت بخشید باید به سمت تشکیل تعاونی واحد در شهرستان پیش رفت و از اختلاف و منطقه ای عمل کردن پرهیز کرد.

وی همچنین گفت: همزمان با دهه مبارک فجر ۲ طرح دامپزشکی شامل کلینیک و مرکز مایه کوبی و داروخانه دامپزشکی در شهرستان خوسف افتتاح می شود.

محمودی زاوه ادامه داد: این طرح ها شامل کلینیک و داروخانه دامپزشکی است که با افتتاح آنها خوسف دارای ۲ داروخانه، ۲ مرکز کلینیک و مایه کوبی در شهرستان می باشد و در مجموع چهار دامپزشک در این حوزه فعالیت می کنند و انتظار می رود با شرایطی که بوجود آمده است رقابت در ارائه خدمت با کیفیت بهتری انجام شود.

وی گفت: در حال حاضر پنج دامپزشک و پنج کاردان دامپزشک در این شهرستان در حال فعالیت هستند و شرایط مطلوبی را از لحاظ واگذاری مسئولیت به بخش خصوصی داراست.

رئیس شبکه دامپزشکی خوسف اظهار کرد: در راستای اصل ۴۴ قانون اساسی به منظور خصوصی سازی و واگذاری تصدی گری دولت به بخش خصوصی، بخشی از کارها به افراد دارای شرایط واگذار می شود و دولت نظارت بر عملکرد آنها را برعهده دارد.

وی گفت: مراکز درمانی که توسط سازمان دامپزشکی و نظام دامپزشکی مجوز فعالیت اخذ می کنند در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری‌های مشترک دام و انسان نقش اساسی را در کمک به مجموعه دامپزشکی کشور دارند و بخش خصوصی در تمامی رده‌های خود اعم از مراکز درمانی، مایه کوبی، داروخانه، مسئولان فنی و ... بازوی توانمند و اجرایی بخش دولتی محسوب می شوند.

وی بیان کرد: نمی توان جدایی بین ۲ بخش قائل شد و رسیدن به اهداف عالیه سازمان دامپزشکی مستلزم تعامل و همکاری بین آنها است.

محمودی افزود: سیاست کاری شبکه دامپزشکی در راستای حمایت از بخش خصوصی و عدم دخالت در کار درمانی است و نظارت مستمر و منظم را بر عملکرد این بخش ها انجام می دهد و در صورت تخلف و کم کاری برابر ضوابط برخورد قاطع خواهد کرد.

وی با بیان اینکه از ابتدای امسال تاکنون بیش از ۲۰۰ مورد بازدید از عملکرد مسئولان فنی در بخش خصوصی صورت گرفته است گفت: بر این باور هستیم که فراهم کردن بستر کار برای بخش خصوصی در کنار حمایت از این مراکز باید منتج به خدمات بهتر و با کیفیت تر به بهره برداران این بخش شود و رضایت فعالان عرصه دام و طیور از شاخص های ارزیابی عملکرد بخش خصوصی محسوب می شود.

شهرستان خوسف در فاصله ۳۵ کیلومتری بیرجند مرکز استان خراسان جنوبی است.

# دلالی عامل افزایش قیمت تخـــم‌مرغ بود

** ایسنا

دبیرکل کانون سراسری مرغ تخم‌گذار خسارت بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان به مرغداران طی امسال و سال گذشته را ۲۰۰۰ میلیارد تومان اعلام کرد و گفت: گرچه بخشی از گرانی تخم‌مرغ به آنفلوآنزا ربط داشت اما رسیدن قیمت آن به ۲۰ هزار تومان ربطی به این بیماری نداشت و دلالی عامل آن بود.

فرزاد طلاکش، اظهار کرد: ارزیابی‌های صورت گرفته نشان می‌دهد که بیش از ۲۰۰۰ میلیارد تومان آسیب و خسارت ناشی از بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان به صنعت پرورش تخم‌مرغ و مرغداری‌های مرغ تخم‌گذار وارد شده است که شامل پرنده، محصول، خسارات ناشی از عدم تولید و ... می‌شود.

وی با اشاره به از بین رفتن بیش از ۱۷۰ هزار تن تخم‌مرغ افزود: بیمه کشاورزی نهایتا ۶۵ درصد خسارات وارده یک قطعه مرغ را به تولیدکننده می‌دهد و دیگر خسارات را هم جبران نمی‌کند. البته هزینه‌های بانکی که به مرغداران زیان‌دیده تحمیل شده نیز بخشی از خساراتی است که متوجه آنها شده و از سوی دیگر نیز جایگزینی تولید جدید به جای محصول از بین رفته و معدوم شده در روند بسیار کندی قرار دارد که یکی از مهمترین دلیل‌های آن کمبود اعتبار و نقدینگی است.

دبیرکل کانون سراسری مرغ تخم‌گذار ادامه داد: باید خسارات مرغداران حتی در مدتی که نمی‌توانند فعالیت کنند پرداخت شود، چراکه به عنوان مثال حداقل سه ماه طول می‌کشد که یک مرغداری آلوده به این بیماری پس از معدوم‌سازی اجازه تولید مجدد دریافت کند.

طلاکش گفت: اینکه می گویند بیماری همیشه جلوتر از اقدامات دامپزشکی حرکت می‌کند به این دلیل است که ما در مبارزه با آنفلوآنزا در حالی که می‌دانیم منشأ آن در کجاست و مرغ‌های بومی آلوده شده‌اند می‌خواهیم در مرغداری‌های صنعتی جلوی آن را بگیریم. اما اگر بودجه وجود داشته باشد قبل از آنکه ویروس وارد جمعیت مرغ بومی شود، پایش و معدوم‌سازی مرغ‌های بومی آلوده و از سوی دیگر قرنطینه آنها در دستور کار قرار می‌گیرد تا وارد مرغداری‌های صنعتی نشود.

---

** ایسنا

# تولید «قرص جوشان» برای واکسیناسیون پرندگان

معاون تضمین کیفیت موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی از طرح در دست اجرای این موسسه برای تولید واکسن به صورت قرص جوشان خبر داد و گفت: این محصول برای مصرف طیور بوده و به‌زودی به بازار عرضه می‌شود.

دکتر مهرداد راسخی در نشست خبری به مناسبت نود و سومین سالگرد تاسیس موسسه رازی گفت: طرح تهیه یکی از واکسن‌های مورد استفاده در طیور به صورت قرص جوشان در دستور کار موسسه قرار دارد.

وی افزود: این محصول نخستین فرآورده موسسه رازی است که به شکلی غیر از واکسن و به صورت قرص جوشان برای پیشگیری از بیماری در طیور تولید خواهد شد.

بر اساس اعلام روابط عمومی موسسه رازی، دکتر راسخی با بیان اینکه نباید تصور کرد برای هر فرآورده‌ای می‌توان اشکال دارویی آن را تولید کرد، در عین حال گفت: موسسه رازی همگام با سایر تولیدکنندگان واکسن در دنیا به بحث نحوه مصرف واکسن‌ها ورود کرده و به زودی نخستین فرآورده بیولوژیک این موسسه به صورت قرص جوشان وارد بازار مصرف کشور خواهد شد.

# مرغ های ۱/۵ کیلویی انتخاب اول مشتریان در بازار جهانی

** خانه ملت

عضوکمیسیون کشاورزی مجلس با بیان اینکه عدم تامین نیازهای صادراتی مشتریان خارجی اساسی ترین مشکل صادرات مرغ است،گفت: کاهش نرخ جوجه یک روزه حکایت از بازگشت تولید مرغ به چرخه استاندارد دارد.

علی ابراهیمی درباره صادرات مرغ به بازارهای بین المللی،گفت: کلید صادرات مرغ‌های ایرانی به بازارجهانی نیازمند به ایده ال رساندن وزن مرغ به یک کیلو و نیم است تا بتوان طبق موازین اصولی اقتصاد صادراتی و با در نظر گرفتن سلایق مشتریان خارجی مرغ را بر ریل صادرات قرارداد.

نماینده مردم شازنددرمجلس شورای اسلامی،تصریح کرد:کاهش نرخ جوجه یک روزه خبرخوبی است که می‌تواند قیمت تمام شده مرغ را به توازن رساند،تصریح کرد: نرخ جوجه یک روزه بطور مستقیم بر قیمت تمام شده مرغ تاثیرمی‌گذارد.

ابراهیمی افزود: برای پایداری در فضای صادرات مرغ در بازارهای بین المللی باید تولید کننده طبق سفارشی که از مشتری در بازارهای هدف دریافت می کند، کالا را به ریل صادرات بفرستند تا بتوان بازار صادراتی مطمئنی برای مرغ در بازارهای بین المللی ایجادکرد.

نماینده مردم شازند در مجلس بابیان اینکه کاهش نرخ جوجه یک روزه حکایت از بازگشت به چرخه تولید منطقی مرغ دارد، تصریح کرد:مرغ های ۵/۱ کیلویی انتخاب اول مشتریان در بازار جهانی به شمار می آیند.

عضو کمیسیون کشاورزی،آب و منابع طبیعی مجلس با بیان اینکه بدقولی در صادرات مرغ بازار را تقدیم رقبا می‌کند، یادآورشد: برای ورود به بازار صادراتی مرغ بایددر گام نخست میزان تولید را برحسب عرضه و تقاضای بازار داخلی مشخص کرد تا سپس مازاد تولید مرغ را با رعایت موازین بین المللی صادر کرد تا شاهد برگشت خوردن مرغ از بازار های صادراتی نباشیم.

---

** مهر

# فرهنگ تقاضا برای وزن گوشت مرغ در اردبیل نیازمند اصلاح است

مدیرکل دامپزشکی استان اردبیل گفت: فرهنگ تقاضا برای وزن گوشت مرغ در این استان نیازمند اصلاح است.

صادق صالحی تصریح کرد: متأسفانه فرهنگ استفاده از گوشت مرغ در وزن بالا نهادینه شده در حالی که وزن بالا می‌تواند کیفیت گوشت را کاهش دهد.

وی افزود: به صورت معمول اردبیلی‌ها تمایل به مصرف گوشت مرغ در وزن بالای دو کیلوگرم دارند که نیازمند اصلاح آن هستیم.

مدیرکل دامپزشکی استان وزن استاندارد گوشت مرغ را ۱.۵ کیلوگرم عنوان و تأکید کرد: لازم است خرید گوشت مرغ در وزن استاندارد فرهنگ‌سازی شود.

صالحی با بیان اینکه بخشی از گوشت سفید تولیدی در استان صادر می‌شود، ادامه داد: برای توسعه صادرات نیز نیازمند توجه به وزن استاندارد مورد تائید بازارهای جهانی هستیم.

وی تأکید کرد: بدون توجه به استانداردهای جهانی توسعه صادرات گوشت مرغ امکان‌پذیر نیست و این مهم در کشتارگاه‌ها دنبال می‌شود.

مدیرکل دامپزشکی استان به فعالیت پنج کشتارگاه صنعتی طیور در این استان اشاره و تصریح کرد: اخیراً کشتارگاه صنعتی طیور نیز به بهره‌برداری رسید که مطابق با استانداردهای جهانی کشتار انجام می‌شود.

# کاهش مصرف آنتی بیوتیک، یک دستاورد زنجیره ای

** بخش بین الملل ITPNews

کاهش آنتی بیوتیک در زنجیره تولید حیوانی (از اقدامات امنیت زیستی گرفته تا پیشرفت در زمینه افزودنی های جدید خوراکی)، نیازمند رویکردی زنجیره ای است. اما این هدف، چگونه به دست می آید؟

کاهش استفاده از آنتی بیوتیک در سیستم های تولید حیوانی، در سرتاسر جهان به مسئله ای مهم در جهت رسیدن به سلامتی، تبدیل شده است و برای پیشرفت این استراتژی موثر، بخش های مختلف زنجیره تولید، باید مورد ملاحظه قرار گیرند (شکل ۱). البته همه این ها، با داشتن حیوانی سالم حاصل می شود. پیش نیازهای داشتن یک حیوان سالم، شامل موارد زیر می شود:

- **شرایط خوب محل نگهداری حیوان**
- **دسترسی به آب تازه و تمیز**

**شکل ۱ – کاهش آنتی بیوتیک از طریق کل زنجیره تولید**

## مدیریت کیفیت آب

آب، اولین نیاز برای تمامی حیوانات مزرعه است.

• آب، بسیاری از مواد مغذی مورد نیاز برای سلامت حیوانات را شامل می شود.

• آب، برای غذا خوردن حیوان نیز ضروری است؛ حیوانی که آب نمی نوشد، نمی تواند غذا بخورد.

• آب، می تواند برای حیواناتی که بیمار هستند، به صورت راهی برای پخش مواد دارویی در بدنشان عمل کند.

از آن جایی که کیفیت آب، می تواند متاثر از انواع مختلف خاک و شیوه ذخیره و مدیریت آن باشد، سطوح بسیار متفاوتی را شامل می شود. ذخیره و مدیریت آب، می تواند بر شرایط فیزیکی، شیمیایی و باکتری شناختی آن تاثیر بگذارد. منبع و منشا آب، هر چه که باشد (شبکه، چاه، چشمه)، حتما باید کارهای بهداشتی لازم، متناسب با فارم ها انجام شود تا حیوانات، همیشه به آب تمیز دسترسی داشته باشند. برای مثال، مزرعه داران می توانند از نرم افزار مدیریت کیفیت آب استفاده کنند (تا کیفیت آب، تشخیص داده شود و با توجه به انواع حیوانات، وضعیت فیزیولوژیکی آن ها، تعداد حیوانات فارم و تجهیزات مورد استفاده، یک ابزار راهنما، برای بهبود کیفیت آب ایجاد شود). ابزارهای دیگری نیز در بازار موجود می باشند تا در طول زنجیره تولید، به بهبود فنی و سلامتی حیوانات، کمک کنند.

## کاهش آلودگی باکتریایی

واژه بیوسکیوریتی یا امنیت زیستی، برای روند یا اقداماتی مورد استفاده قرار می گیرد که برای حفاظت از حیوانات، در برابر عوامل خطرناک موجود در محیط زیست، طراحی شده اند. بیوسکیوریتی، فاکتور بسیار مهمی جهت حفظ سلامت حیوانات و در نتیجه، کاهش استفاده از آنتی بیوتیک، می باشد.

اعمال تدابیر بهداشتی و سلامتی، از فارم ها تا کشتارگاه ها، اقدامی ضروری برای حفظ سلامتی می باشد.

**این اقدامات، عبارتند از:**

•ایجاد حصار در ورودی فارم ها، اجرای اصل جریان یک طرفه و اعمال حداکثر کاهش فشار عفونت، در محیطی که در آن پاکسازی و ضدعفونی به خوبی انجام شده است.

• هر مرحله از زنجیره تولید، باید کنترل شود تا خطر آلودگی با منشا باکتریایی، محدود گردد.

• هدف ما، کاهش شیوع عوامل عفونی ای است که منجر به مسمومیت غذایی مشترک (CFP) می شوند (یعنی بعد از مصرف نوشیدنی ها یا غذاهای آلوده به پاتوژن هایی نظیر کامپیلوباکتر یا سالمونلا، آلوده شده باشند).

• شناسایی خطرات و نقاط کنترل بحرانی در هر مرحله از زنجیره تولید، برای بهبود کارها و تضمین محصول نهایی سالم، ضروری است.

• در نهایت، حتما باید به توافق نامه ها و مجوزهای بازاریابی محصولات امنیت زیستی، توجه شود.

## جیره ها و مواد افزودنی موثر به مواد خوراکی

هدف ما این است که حیواناتی سالم با سیستم ایمنی قوی تولید کنیم؛ برای این منظور، تغذیه، تاثیر بسیار زیادی دارد. یک جیره با توازن عالی، شامل مواد خام با کیفیت بالا و یک پرمیکس (ویتامین ها، مواد معدنی، آمینواسیدها) می شود که سیستم ایمنی حیوان را تقویت می کند. کنترل کیفی منظم باید صورت گیرد تا تضمین نماید که خوراک فرموله شده، نیازهای تغذیه ای حیوان را برآورده می کند و همچنین ثبات میان ارزش های تغذیه ای مواد خام و موادی که در نرم افزار فرمولاسیون ثبت شده است، بررسی شود. یک سیستم مادون قرمز نزدیک، ابزاری بسیار موثر برای انجام این تحلیل ها می باشد. مواد نامطلوبی مانند سایکوتوکسین ها، باید پیدا شوند زیرا می توانند عملکرد حیوان را بدون هیچ علامت قابل مشاهده ای، کاهش دهند.

یک جیره غذایی با توازن عالی، همچنین شامل افزودنی های خوراکی نیز می شود تا به طور مثال، سلامت روده یا وضعیت ایمنی بدن را بهبود

بخشد. به استفاده از فیتوژنیک ها، اسیدهای ارگانیک و یا پروبیوتیک ها فکر کنید. وضع قوانین جدید و افزایش فشار مصرف کننده ها بر کاهش آنتی بیوتیک، شرکت ها را ملزم کرده تا بر اساس مواد فعال جدید، افزودنی های خوراکی جدیدی را توسعه دهند. کارهای پیشرفته ای که حول این موضوع انجام گرفته، محصولات بسیار پیچیده ای را به وجود آورده است که می تواند بر بخش های مورد نظر دستگاه گوارش تاثیر بگذارد. این محصولات، می توانند برای گونه های مختلفی از حیوانات و در تمامی مراحل پیشرفت فیزیولوژیکی، استفاده شوند. هدف ما، استفاده از مقادیر مناسبی از محصول، و پخش آن در محل و زمان صحیح است و در عین حال باید از هدر رفتن آن در محیط، جلوگیری شود. زمانی که قوانین و مقررات سخت تر می شود، مثلا در اتحادیه اروپا که قوانین استفاده از زینک اکسید بسیار سفت و سخت است، این موضوع، بسیار کارآمدتر می شود.

### استفاده مسئولانه از آنتی بیوتیک

اجرای تدابیر ذکر شده برای کاهش استفاده از آنتی بیوتیک، ضروری است. به علاوه، در مواردی که لازم است آنتی بیوتیک ها مورد استفاده قرار گیرند یعنی در صورتی که حیوانی بیمار است و باید درمان شود، صنعت باید زمانی که هیچ جایگزینی وجود ندارد، با توجه به دستورالعمل های لازم (مدت زمان استفاده، زمان قطع مصرف و ...) با دقت از آن استفاده کند (یعنی فقط از آنتی بیوتیک های ضروری و مهم یعنیفلوروکینولون ها، نسل سوم و چهارم سفالوسپورین و کولیستین، استفاده شود). فرانسه، یکی از کشورهایی است که به این امر مهم، دست پیدا کرده است.

### ارکان کاهش آنتی بیوتیک در زنجیره تولید

تعهداتی که می توانند به کل زنجیره تولید کمک کنند تا مصرف آنتی بیوتیک کاهش پیدا کند، ارکان زیر می باشند:

- روش های پرورش خوب
- بیوسکیوریتی
- تغذیه و ایمنی
- جایگزین های مناسب
- استفاده مسئولانه از آنتی بیوتیک

این رویکرد که در شرکت فرانسوی آوریل (Avril Group) اعمال می شود، موجب کاهش ۴۳ درصدی خوراک درمانی خرگوش های پرورشی در فارم، بین سال های ۲۰۰۹ و ۲۰۱۳ شده است. در بخش طیور نیز مصرف آنتی بیوتیک ها، کاهش ۴۹ درصدی را به همراه داشته است.

# ماجرای مریضی مرغ های تخم گذار چه بود؟

** ساعت ۲۴

معاون بهداشتی و پیشگیری سازمان دامپزشکی کشور از برنامه‌ریزی سازمان دامپزشکی کشور برای تغییر استراتژی تولید مرغ های تخم‌گذار و تغییر استراتژی کنترل بیماری‌ها خبر داد.

دکتر علی صفر ماکنعلی معاون بهداشتی و پیشگیری سازمان دامپزشکی کشور اظهارداشت: تراکم و فشردگی مرغداری‌ها عاملی برای انتقال ویروس آنفلوآنزای پرندگان است، با استراتژی که در نظر گرفته‌ایم تا سه سال آینده دیگر خبری از شیوع آنفلوآنزای پرندگان نخواهد بود.

وی در ادامه در مورد تشریح آخرین وضعیت شیوع آنفلوآنزا پرندگان در کشور گفت: یکی از عمده‌ترین دلایل شیوع آنفلوآنزا در مرغداری‌های تخم‌گذار، تردد وسایل حمل و نقل برای حمل کود، واکسن، سم و حتی جابه‌جایی خود تخم‌مرغ است که باعث می‌شود ویروس به راحتی جابه‌جا و انتقال یابد.

معاون بهداشتی و پیشگیری سازمان دامپزشکی کشور در تراکم مرغداری‌ها در کنار یکدیگر را یکی دیگر از عوامل شیوع بیشتر آنفلوآنزای پرندگان دانست و افزود: در ۹ استان کشور بیشترین تمرکز مرغداری‌ها وجود دارد و در همین استان‌ها شاهد جابه‌جایی ویروس به دلیل فاصله اندک مرغداری‌ها به یکدیگر هستیم.

وی در ادامه گفت: وجود مرغداری‌های غیرمجاز که مسائل زیست‌محیطی و استاندارد رعایت فاصله را در نظر نمی‌گیرند، نیز یکی دیگر از مشکلاتی است که باید حل شود، چرا که برخی مرغداری‌ها هواکش خروجی‌شان با هواکش خروجی مرغداری بعدی به هم چسبیده است که خود در انتقال ویروس تأثیر به سزایی دارد.

ماکنعلی از برنامه‌ریزی سازمان دامپزشکی برای تغییر استراتژی تولید در بخش مرغ تخم‌گذار اشاره کرد و گفت: برنامه‌ریزی‌های زیادی کرده‌ایم و استراتژی کنترل بیماری‌مان به سمتی حرکت خواهد کرد که تا سه سال آینده هیچ گونه بیماری آنفلوآنزای پرندگان را در مرغداری‌ها نخواهیم داشت و برای تنظیم بازار نیز مشکلی به وجود نخواهد آمد.

معاون بهداشتی و پیشگیری سازمان دامپزشکی کشور با اشاره به وجود ۹ منطقه انفجاری ایجاد آنفلوانزای فوق حاد پرندگان در کشور افزود: با وجود ۲۲ تالاب بین المللی در کشور، این ظرفیت زیست محیطی می‌تواند محل ورود ویروس آنفلوانزای فوق حاد پرندگان به کشور شود. این در حالی است که تهدید ایجاد این بیماری در مرغ تخمگذار ۶۵ برابر مرغ گوشتی است.

وی در ادامه گفت: با وجود ۹ استان که شامل آذربایجان شرقی، قزوین، البرز، تهران، قم، مرکزی، اصفهان، فارس و خراسان رضوی است و ما با تراکم بالای مرغ تخمگذار که حدود ۱ هزار ۵۰۰ واحد مرغ تخم گذار در این استان ها داریم. این در حالی است که حدود ۹۰۰ هزار تن تخم مرغ تولید می شود که ارزش این تخم مرغ ها به قیمت جهانی یک کیلو گرم تخم مرغ ۱,۴ دلار است.

وی اظهار داشت: بنابراین واحد های که صنایع مرتبط با واحد های طیور هستند شامل ۳۳ هزار واحد که ۲۸ هزار تای آن گوشتی، ۱ هزار و ۵۰۰ تخم گذار و ۵۰۰ واحد مرغ مادر در ایران وجود دارد.

ماکنعلی در خصوص آمار و ارقام معدوم کردن مرغ ها گفت: آمار و ارقامی دقیقی در خصوص معدوم کردن مرغ و تخم مرغ وجود ندارد اما ستاد ملی که شامل معاون اول رئیس جمهور، دادستان، وزیر کشور، رئیس محیط زیست و سازمان دامپزشکی کشور هستند برنامه های برای ما تنظیم کرده اند که به تمامی دست اندرکاران طیور، اطلاع رسانی، هشدار و اخطار لازم در خصوص این بیماری داده شود.

# تخم مرغ در ایران ارزانتر از اروپاست

** ایسنا

معاون وزیر کشاورزی از افزایش تلفات مرغ های تخم گذار درپی شیوع آنفلوآنزای طیور خبر داد و گفت: با توجه به این شرایط و افت تولید تخم مرغ در داخل، واردات این محصول ادامه دارد و افزایش هم می یابد.

علی اکبر مهرفرد اظهار کرد: آنفلوآنزا یک بیماری تهاجمی است و طی سال گذشته و امسال بابت آن تلفات بسیاری در مرغداری ها داشته ایم؛ به گونه ای که اخیرا ۲۵ درصد گله های مولد ناشی از این بیماری از بین رفته اند و این آمار امروز به ۴۰ درصد رسیده است.

وی افزود: با وجود اینکه مرغداری ها خود متضرر اصلی در این زمینه هستند و مراقبت های بسیاری هم می کنند، این بیماری یقه بسیاری از مرغداری ها را گرفته است.

مهرفرد اظهار کرد: در مناطقی که پاک بوده است، متناسب با این تلفات ظرفیت سازی برای تولید بیشتر در دستور کار قرار گرفته است که البته به دلیل ریسک بالا، برخی سرمایه‌گذاران نگرانند و با احتیاط به این مسئله ورود می‌کنند. در واحدهایی که جوجه‌ریزی صورت می گیرد هم شش ماه طول می کشد تا جوجه ها به محصول نهایی تبدیل شده و به بازار برسند.

## تخم مرغ در ایران ارزانتر از اروپاست

معاون توسعه بازرگانی و صنایع کشاورزی وزارت جهاد کشاورزی با بیان اینکه تعرفه واردات تخم‌مرغ به حداقل خود یعنی پنج درصد رسیده است، ادامه داد: به همه اعلام کردیم که می توانند تخم مرغ از کشورهای مختلفی که مورد تایید سازمان دامپزشکی است وارد کنند. البته این کار با چالش هایی مواجه شده است؛ چرا که اگر تاجران بخواهند از برخی کشورها واردات انجام دهند، قیمت تخم مرغ وارداتی بالاتر از قیمت موجود بازار داخلی تمام می‌شود.

به گفته مهرفرد، هم اکنون قیمت هر کیلوگرم تخم مرغ در بازارهای اروپایی حدود ۱.۸ تا ۲ یورو در خرده فروشی هاست اما قیمت این محصول در حال حاضر در بازار ایران که با انفلوآنزا دست و پنجه نرم می‌کند ارزان تر است.

## ترک ها تخم مرغشان را گران کردند

وی با بیان اینکه قیمت هر شانه تخم مرغ در مرغداری ها حدود ۱۰ هزار و ۵۰۰ تومان است تا زمانی که به دست مصرف کنندگان می رسد شانه‌ای ۱۲ هزار و ۶۰۰ تومان باشد، گفت: تخم مرغ یک محصول تجاری به حساب نمی آید و با وجود اینکه واردات این محصول را اعلام عمومی کرده‌ایم و همه می‌توانند با شرایط و ضوابط مشخص آن را وارد کنند، با برخی محدودیت‌ها از سوی کشورهای مختلف مواجه شده‌ایم؛ چرا که به عنوان مثال قیمت تخم مرغ در ترکیه هشت تا ۱۰ دلار به ازای هر کارتن افزایش یافته است.

معاون وزیر کشاورزی با اشاره به اینکه در هر کارتن تخم مرغ ۱۰ شانه وجود دارد، اظهار کرد: هر کارتن تخم مرغ ۲۱ تا ۲۲ دلار قیمت داشت اما زمانی که تجار ایرانی به بازار ترکیه وارد شدند به کیلویی بیش از ۳۰ دلار رسید.

## وارادت تخم مرغ بیشتر می شود

وی گفت: البته در کنار ترکیه، واردات تخم مرغ از اوکراین نیز شروع شده و تاجران می‌توانند از هر کشوری بر اساس ضوابط بهداشتی و قرنطینه ای ایران و با توجه به قیمت‌های کنونی بازار، تخم‌مرغ وارد کنند.

او با بیان اینکه مردم، تولیدکنندگان، تاجران و فروشندگان باید در شرایط اضطراری کنونی نکات بسیاری را رعایت کنند تا با مشکل بیشتری مواجه نشویم، تاکید کرد: تا زمانی که بیماری آنفلوآنزا کنترل شود و بتوانیم تولید داخلی را به حد تعادل و نیاز بازار برسانیم، واردات تخم‌مرغ ادامه خواهد داشت و حتی افزایش می یابد.

## وعده وزارت کشاورزی برای گران نشدن تخم مرغ

مهرفرد اظهار کرد: البته برای تنظیم بازار، دستگاه‌های نظارتی فعال تر شدند و مردم هر جا با اجحاف مواجه می شوند می‌توانند ناظران را در جریان بگذارند.

به گفته او، همه تلاش ها برای تقویت تولید و پیگیری‌ها برای افزایش واردات تخم‌مرغ در این راستا است که مشکلی طی ماه‌های آینده برای بازار این محصول به وجود نیاید.

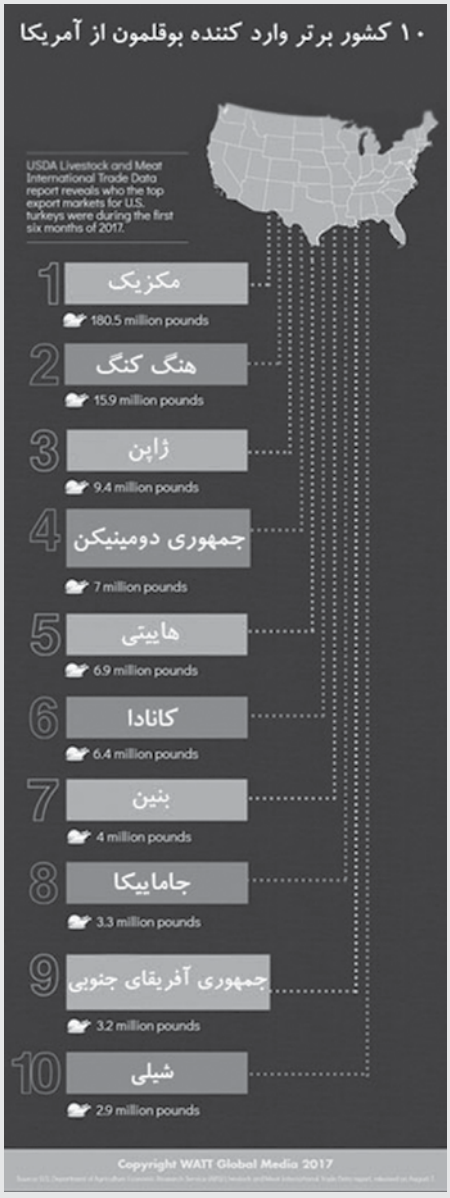
** بخش بین الملل ITPNews

# ۱۰ کشور بزرگی که مقصد بوقلمون آمریکا هستند

برترین بازارهای صادرات برای بوقلمون آمریکا در شش ماهه اول سال ۲۰۱۷ در مرکز پژوهش اقتصادی وزارت کشاورزی آمریکا در ۷ اوت منتشر شد.

این گزارش نشان داده است که مکزیک، که بزرگترین وارد کننده طیور گوشتی از آمریکا نیز هست، از ماه ژانویه تا ژوئن بزرگترین مقصد برای بوقلمون صادراتی آمریکا بوده است و ۱۸۰٫۵ میلیون پوند بوقلمون در طول این بوقلمون وارد کرده است. در واقع، در طول شش ماهه اول سال ۲۰۱۷ میلادی، مکزیک دو برابر هنگ کنگ، دومین کشور وارد کننده بوقلمون آمریکا، واردات داشته است.

ده کشور بزرگ وارد کننده گوشت بوقلمون در شش ماهه اول سال ۲۰۱۷ و مقدار بوقلمون وارداتی بر حسب پوند در شکل زیر نشان داده شده است.




کشورهای دیگری که در طول شش ماه گذشته بیش از ۲ میلیون پوند واردات گوشت بوقلمون از آمریکا داشته اند اما در میان ۱۰ کشور برتر نبوده اند عبارتند از باهاما، تایوان، پاناما، امارات، کاستاریکا، گواتمالا و پرو.

** نسیم آنلاین

# صادرات دام زنده در هاله‌ای از ابهام

یک مقام مسئول گفت: با وجود صدور مجوز صادرات دام زنده، اما این امر تاکنون به سبب فرآیند صادرات در قبال واردات لاشه، محقق نشده است.

منصور پوریان رئیس مجمع ملی صادرکنندگان دام زنده، با اشاره به اینکه نوسانات نرخ ارز واردات گوشت را با محدودیت هایی روبرو کرده است، اظهار کرد: با توجه به نوسانات نرخ ارز و افزایش هزینه های واردات از سازمان حمایت تقاضا داریم که تا حدی قیمت لاشه در بازار داخل را افزایش دهد.

وی با اشاره به اینکه روزانه ۴۰ تا ۵۰ تن گوشت وارد می شود، افزود: هم اکنون واردات گوشت از کشورهای استرالیا و روسیه صورت می گیرد، چراکه کشورهای آسیانه میانه در فصل سرما به سر می برند و امکان واردات از این کشور وجود ندارد.

پوریان نرخ هر کیلو لاشه استرالیا را ۳۰ هزار و ۵۰۰ و اوراسیا ۲۹ هزار و ۵۰۰ تومان اعلام کرد و گفت: نرخ هر کیلو لاشه داخلی بره سبک در قصابی ها ۳۹ هزار و لاشه بره سنگین ۳۲ هزار تومان است.

رئیس مجمع ملی صادرکنندگان دام زنده در بخش دیگر سخنان خود درباه آخرین وضعیت صادرات دام زنده بیان کرد: با وجود صدور مجوز صادرات دام زنده، اما این امر تاکنون محقق نشده است.

وی با انتقاد از صادرات دام زنده مشروط به واردات گوشت، گفت: واردات ۳۰ تن گوشت و در مقابل صادرات این میزان دام زنده کار سختی است، چراکه گوشت به صورت لاشه وارد و دام زنده صادر می شود.

به گفته پوریان؛ بحث های قرنطینه ای صادرات دام زنده، سازمان دامپزشکی را دچار سردرگمی کرده است، چراکه واردکنندگان عموما صادرکننده نیستند.

این مقام مسئول در خاتمه یادآور شد: فرآیند صادرات دام در مقابل واردات به سبب زمان بر بودن این فرآیند افزایش هزینه صادرکنندگان را به همراه دارد که به همین خاطر تاکنون صادرات دام اجرا نشده است.

** بخش بین الملل ITPNews

# در حال حاضر در رستوران های مک دونالد، گوشت مرغ، محبوب تر از گوشت گاو است

رستوران زنجیره ای مک دونالد اعلام کرده است که تصمیم دارد به خرید جوجه های انگلیسی خود، ادامه دهد. این رستوران زنجیره ای، اعلام کرد که در حال حاضر در رستوران هایش، گوشت مرغ، بسیار محبوب تر از گوشت گاو است.

کانر مک وی (Connor McVeigh)، مدیر بخش تامین رستوران های مک دونالد، در کنفرانسی که با حضور نمایندگان صنعت تخم مرغ و مرغ تشکیل شده بود، اظهار داشت که « تا سال ۲۰۲۰ میلادی، حجم گوشت مرغ تامین شده از فارم های بریتانیایی، احتمالا ۱۰ تا ۱۱ برابر بیشتر از سال ۲۰۱۳ خواهد بود ».

آقای مک وی، اطلاع دقیقی از تعداد مرغ های بریتانیایی که تا آن تاریخ وارد رستوران های مک دونالد شده بودند، نداشت. وی به چگونگی تغییرات ناشی از خرید مرغ های بریتانیایی نیز اشاره ای نکرده است.

## علاقه مشتریان، از گوشت گاو به گوشت جوجه تغییر یافته است

آقای مک وی، توضیح داد که علاقه مندی مصرف کنندگان به قدری تغییر یافته است که رستوران های مک دونالد که همیشه به شکلی سنتی، محصولاتشان بر پایه گوشت گاو بوده است، امروزه بیشتر بر روی محصولات حاصل از مرغ، که محبوب تر شده، تمرکز یافته است.

کانر مک وی، اظهار داشت: «به وضوح می بینیم که خلقیات مشتریان، در حال تغییر است و این امر، باعث شده تا در مورد آن چه که در منوی غذاهایمان قرار می دهیم، به گونه ای متفاوت تر فکر بکنیم».

## هزینه بالای گوشت سینه مرغ بریتانیایی، یک عامل محدود کننده بوده است

آقای مک وی، در ادامه صحبت های خود اضافه کرد که انتظار مشتریان مک دونالد از این که تمامی محصولات غذایی این شرکت، باید فقط حاوی گوشت سینه مرغ باشند و همچنین، هزینه های بالای گوشت مرغ بریتانیا، فاکتورهای محدود کننده ای برای این شرکت بوده است.

## وضعیت مرغ های بریتانیایی تا سال ۲۰۲۰ میلادی

آقای مک وی، اظهار داشت: «من اطمینان دارم که تا سال ۲۰۲۰ میلادی، ما در موقعیتی قرار خواهیم گرفت که میزان مرغ های بریتانیایی، ۱۰ تا ۱۱ برابر بیشتر از میزان آن ها در سال ۲۰۱۳ بشود. از چند هفته آینده، ما با شرکای خود در شرکت های موی پارک (Moy Park) و کارگیل (Cargill) همکاری خواهیم کرد.»

مک دونالد، در گذشته به دلیل تمرکز بر روی گوشت گاو، تخم مرغ، شیر و سیب زمینی و عدم توجه به گوشت جوجه، مورد انتقاد کشورهای اروپایی،تایلند، برزیل و انگلستان قرار گرفته است.

آقای مک وی، خاطر نشان کرد که تعدادی از پروژه های اخیر که با تولید کنندگان تخم مرغ «فری رنج» داشته است، به پایان رسیده است.

** راه دانا

# دولت به تعهدات خود عمل نکرده است

پرداخت غرامت توسط بیمه به دامداران و کشاورزان بسیار کند ،وقت گیر و زمان بر است و در این میان هیچ عامل انگیزشی وجود ندارد که دامداران و کشاورزان را تشویق نماید و بیمه گزاران را مورد حمایت قرار دهد.

یمه محصولات کشاورزی و دامداری به عنوان یکی از راهکارهای نوین برای مقابله با خطرات فعالیت های کشاورزی و دامداری و کاهش نوسانات درآمدی کشاورزان و دامداران از دیر باز مورد توجه و تاکید قرار گرفت تا از این طریق با حمایت از این دو قشر زحمت کش زیان های ناشی از خطرات تهدید کننده،سوانح طبیعی و حوادث قهری جبران شود،موضوعی که به دلیل کمبود اعتبار موجب نارضایتی کشاورزان و دامداران آسیب دیده شهرستان نهبندان شده است.

بیمه ای که چنانچه غرامت کشاورزان و دامداران را دیر یا به موقع پرداخت نکند نه تنها جبران خسارت را به دنبال ندارد بلکه مبلغ پرداختی دیگر به درد صاحبان محصول و دام نمی خورد.

عدم پرداخت بیمه غرامت محصولات و دام مردم شهرستان نهبندان باعث شد تا وزیز جهاد کشاورزی از افضلی نماینده مردم نهبندان و سربیشه در مجلس شورای اسلامی ، تذکر کتبی و شفاهی گیرد.

حسینی دامدار خسارت دیده کلاته حبیب ار توابع شهر شوسف که در اوایل تابستان سالجاری احشام و گوسفندان وی طعمه گرگ شده بود در گفتگو با خبرنگارنهبندان خبر گفت:نزدیک به ۸ ماه از تلف شدن دام های او و برادرش می گذرد و تا این لحظه غرامت گوسفندان رادریافت نکرده است.

وی افزود: چنانچه غرامت را دریافت نماید دیگر برای او کار گشا نیست چرا که مدت زیادی گذشته و خسارت او جبران نمی شود.

حسینی با ابراز تاسف گفت: دیگر رغبت و تمایلی به بیمه نمودن دام ندارد.

پرداخت غرامت توسط بیمه به دامداران و کشاورزان بسیار کند ،وقت گیر و زمان بر است و در این میان هیچ عامل انگیزشی وجود ندارد که دامداران و کشاورزان را تشویق نماید و بیمه گزاران را مورد حمایت قرار دهد.

مهدی خسروی رئیس بانک کشاورزی شهرستان نهبندان در گفتگو به خبرنگار ما گفت: تا سقف ۲ میلیون ریال،۱۵ درصد غرامت به حساب بیمه گذار واریز شده است و متاسفانه عدم تعهد دولت در پرداخت و اینکه پول در اختیار بانک و صندوق بیمه قرار نمی گیرد باعث زمان بر شدن واریز غرامت گردیده است.

با توجه به اهمیت ادامه فعالیت صنعت کشاورزی و دامداری برای کشور به نظر می رسد عدم پرداخت خسارت به خسارت دیدگان می تواند عواقب ناخوشایندی برای افراد فعال در این مقوله ها را به دنبال داشته باشد که بایستی برای آن تصمیمی اتخاذ شود.

# صادرات بیش از ۱۰۰ هزار دلار فرآورده لبنی از آستارا به روسیه

** یوسف هدایتی

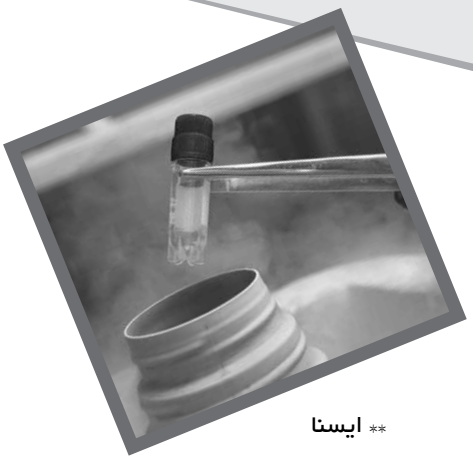
رئیس شبکه دامپزشکی آستارا از صادرات ۲۲ هزار و ۸۷۱ کیلوگرم پنیر خامه ای، یک هزار و ۷۲۸ کیلوگرم خامه پاکتی و ۲۰۵ کیلوگرم دسر لبنی به ارزش ۱۰۲ هزار دلار از مرز زمینی گمرک این شهرستان به روسیه خبر داد.

بهرام پور ضرب گفت: این محموله با مجوز اداره کل دامپزشکی استان مازندران و نظارت شبکه دامپزشکی آستارا صادر شد.

وی یاداور شد: پیش از این ۶۲۸ تن پنیر خامه‌ای، یک‌هزار و ۷۴۰ کیلوگرم خامه‌پاکتی، ۱۴۴ تن ماهی قزل‌آلا، ۱۶۳ تن شیر خشک و سه رأس اسب از این شهرستان به کشورهای روسیه، گرجستان و جمهوری آذربایجان صادر شده بود.

اداره کل گمرک آستارا در امور واردات و صادرات قطعی، ورود و خروج موقت، تعاونی مرزنشینان، حمل و نقل داخلی و خارجی، امور مسافری، مرجوعی، امانت های پستی و قضایی فعالیت می کند.

شهرستان آستارا با ۹۱ هزار نفر جمعیت در شمال غربی استان گیلان و نوار مرزی جمهوری آذربایجان، از مبادی مهم صادرات و واردات کشور و تردد اتباع خارجی است



# تولید و انجماد اسپرم دام‌های اهلی در دانشگاه آزاد اصفهان

** ایسنا

مدیر قطب علمی ترانسژنزیز دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان گفت: دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان موفق به راه اندازی آندرولوژی دامی و آزمایشگاه کشت سلولی و بافت با هدف انجام پروژه‌های نوین در عرصه‌های علوم زیستی و کشت انواع سلول شد.

اکبر پیرستانی در این خصوص اظهار کرد: با توجه به نیاز حفظ پتانسیل ژنتیکی دام‌ها و حیواناتی که به لحاظ تولیدی نظیر گاو، گوسفند و بز و یا به لحاظ ارزش‌گذاری اقتصادی و هم چنین برخی از گونه‌هایی از حیواناتی که در معرض انقراض که حفظ موجودیت آن‌ها در کشور دارای اهمیت است، قطب علمی ترانسژنزیز دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان) در راستای رسالت تحقیقاتی خود، بخش آندرولوژی این مرکز شروع به فعالیت کرد است.

این متخصص بیماری‌های تولید مثل دام افزود: در این بخش به عنوان اولین پژوهش کاربردی، پروژه تولید و انجماد اسپرم اسب با موفقیت آغاز شد، این پروژه با رقیق کننده‌های خاص در اسپرم اسب برای اولین بار در استان اصفهان با همکاری تیم تخصصی و بر اساس پروتکل‌های اجرایی دارای نتایج بسیار قابل قبول به لحاظ معیارهای مورد بررسی انجام گرفت.

پیرستانی خاطر نشان کرد: تولید و انجماد اسپرم دیگر دام‌های اهلی و حیوانات با ارزش در فرآیند توسعه این طرح در قطب علمی ترانسژنزیز دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان(خوراسگان) انجام گرفته و امیدواریم با تولید اسپرم‌های منجمد شده چه در بخش اقتصادی و چه به لحاظ حفظ گونه‌های زیستی در حال انقراض، در مسیر اقتصاد مقاومتی و تولید ملی گام برداریم.

به دیگر فعالیت‌های جدید تحقیقاتی این مرکز پژوهشی اشاره کرد و گفت: آزمایشگاه کشت سلولی و بافت قطب علمی ترانسژنزیز دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان(خوراسگان) نیز با هدف انجام پروژه‌های نوین در عرصه‌های علوم زیستی و کشت انواع سلول راه‌اندازی شده است.

وی افزود: کشت سلول فرآیندی است که طی آن سلول‌ها تحت شرایط کنترل شده و بیرون از محیط طبیعی رشد داده می‌شود. کشت سلول انسانی اساس تولید واکسن حیاتی و دیگر محصولات زیست فناوری است.

مدیر قطب علمی ترانسژنزیز دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان(خوراسگان) به فرآورده‌ها و نتایج تکنیک کشت سلول اشاره کرد و گفت: انجام برخی از مطالعات ژنتیکی از جمله تولید حیوانات تراریخت که بتوانند ژن‌های خاصی را بیان کنند، کشت بافت، کشت آنزیماتیک، کشت سلولهای شناور، ممزوج کردن سلول و تولید آنتی بادی مونوکلونال فقط با کمک تکنیک کشت سلول امکان‌پذیر است.

پیرستانی در خصوص مدل سازی تکنیک لقاح آزمایشگاهی در حیوانات اهلی(IVF) توضیح داد و افزود: با وجود مشکلات و پیچیدگی‌های بسیار زیاد در زمینه لقاح و تولید مثل طبیعی برخی از حیوانات، افزایش روزمره مشکلات تولید مثل و نازایی و نیاز بشر به فرآورده‌های پروتئینی و دامی، محققان تولید مثل حیوانات در جهان، تلاش خود را برای کشف دانش لقاح معطوف کرده‌اند؛ لازمه این کار این است که هر آنچه در طبیعت اتفاق می‌افتد، در آزمایشگاه(In vitro) مدل‌سازی شود و با توجه به تلاش محققان بخش مامایی و جنین شناسی این مجموعه، در حال حاضر در قطب علمی ترانسژنزیز دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان تولید جنین، دانش تئوری و علمی تکنیک‌های همزمان‌سازی القاء فحلی، انتقال جنین، تشخیص آبستنی و تولید حیوانات آزمایشگاهی محقق شده است.

# سودهای کلان بازار گوشت در جیب دلالان

** خانه ملت

عضو کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس با بیان اینکه طبق عرف و قانون باید ذبح دام در مراکز بهداشتی انجام شود،گفت: افزایش شبکه‌های تولید و انتقال گوشت تحت نظارت دولت گام موثری برای ایجاد تعادل در بازارگوشت است.

علاء الدین خادم درباره ذبح غیر بهداشتی دام در برخی از قصابی،گفت: قصابی های رسمی طبق قانون موظف هستند که دام را تنها درمراکز بهداشتی ذبح کنندو سپس به چرخه فروش هدایت کنند، بنابراین دولت نباید اجازه دهد،برخی‌ها بدون رعایت مسائل بهداشتی دام را درقصابی ها ذبح ودر فروشگاه ها بفروش برسانند، زیرا سلامت مردم به شدت با ذبح‌های غیر بهداشتی درخطر است.

نماینده مردم سپیدان درمجلس شورای اسلامی،تصریح کرد: بالاترین سود اقتصادی گوشت نصیب شبکه های در هم پیچیده دلالی می‌شود بنابراین برای توقف این مهم باید زنجیره ابتدایی تولید دام تا فروش در بازار مصرفی تحت کنترل دولت قرار بگیرد.

خادم افزود: ممانعت ازافزایش چند برابری نرخ گوشت از تولیدکننده تا فروش دربازار مصرفی با افزایش شبکه های توزیع گوشت به طریق سراسری عملیاتی می شود بدین معناکه دولت با ورود مستقیم به بازار گوشت می تواند سود دلالان و واسطه ها را که منجر به تحمیل فشاری اقتصادی بر مصرف کننده می شود را از چرخه بازار گوشت حذف کنند.

عضو کمیسیون کشاورزی،آب و منابع طبیعی مجلس با بیان اینکه ذبح غیر بهداشتی دام در قصابی‌ها خلاف قانون است،تصریح کرد: سودهای کلان بازار گوشت در جیب شبکه‌های پیچیده دلالی جای می گیرد.

# خسارت ۳۱۰ میلیارد تومانی

# آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان به مرغداران

** ایرنا

عضو هیات رئیسه کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس شورای اسلامی گفت: حدود ۳۱۰ میلیارد تومان تاکنون به مرغداری‌ها خسارت وارد شده و نزدیک ۲۰ میلیون قطعه مرغ از بین رفته است.

جلال محمودزاده درخصوص نشست کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی افزود: در این نشست وظایف و اقدامات دولت، بخش خصوصی و مجلس شورای اسلامی در راستای مقابله با شیوع آنفلوآنزای مرغی مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

عضو هیات رئیسه کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه تعداد زیادی از طیور مرغداران مخصوصا مرغداری‌های تولیدکننده تخم مرغ در سطح کشور دچار بیماری آنفلوانزای فوق حاد پرندگان شده‌اند، ادامه داد: در این نشست نمایندگان دولت، بخش خصوصی و سازمان برنامه و بودجه حضور داشتند تا راهکاری در زمینه کنترل بیماری آنفولانزای فوق حاد پرندگان اندیشیده شود، متاسفانه خسارات مرغداری‌ها در مقابل این بیماری افزایش پیدا کرده و بسیاری از استان‌ها توسط این بیماری تهدید می‌شوند.

نماینده مردم مهاباد در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه نزدیک ۳۱۰ میلیارد تومان تاکنون به مرغداری‌ها خسارت وارد شده است، بیان داشت: نزدیک ۲۰ میلیون قطعه مرغ از بین رفته که بیش از ۸۰ درصد آن مرغ تخم‌گذار است، این آمارها خوب نیستند؛ دولت نیز برای تامین خسارت واحدهای معدوم شده بر اثر این بیماری مبلغ خاصی را در نظر نگرفته است و متاسفانه از اسناد خزانه ۱۵۰ میلیارد تومان در اختیار صندوق بیمه کشاورزی اختصاص داده شده است.

محمودزاده افزود: در این نشست به نماینده سازمان برنامه و بودجه اعلام کردیم که سریعا اعتبارات صندوق بیمه کشاورزی پرداخت شود تا در راستای حذف مزارع مرغداری آلوده خسارات پرداخت شود، سازمان دامپزشکی نیز در این جلسه گزارشی را ارائه کرد که متاسفانه این سازمان نیز اعتبارات خاصی به منظور معدوم سازی اعتبار خاصی را در اختیار ندارد.

این نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه در این جلسه از دولت خواسته شد تا سریعا اعتبارات لازم را پرداخت کند، تصریح کرد: متاسفانه از ۱هزار و ۴۵۰ میلیارد تومانی که باید اعتبار صندوق بیمه کشاورزی تنها ۳۰۰ میلیارد تومان پرداخت و مابقی آن پرداخت نشده است؛ صندوق بیمه کشاورزی اعلام کرد که توان پرداخت خسارات به‌وجود آمده را ندارد بنابر این دولت و سازمان برنامه و بودجه مبلغی را برای پرداخت خسارات در نظر بگیرد.

نایب رئیس کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس شورای اسلامی خاطرنشان کرد: در این زمینه کارگروهی متشکل از نمایندگان مجلس، مرغداران بخش خصوصی و نمایندگان دولت تشکیل شد و پیشنهادات این کارگروه باید توسط دولت و مجلس عملی شود تا بتوانیم آنفلوانزای فوق حاد پرندگان را که از نظر اقتصادی و کشاورزی خطرناک است را کنترل کنیم.

# هزینه بالای تولید اجازه صادرات را به ما نمی‌دهد

** کیهان

رئیس جهاد کشاورزی مازندران گفت: تمام کشورهای اطراف ما نیازمند گوشت مرغ هستند اما به دلیل هزینه بالای تولید نمی‌توانیم صادرات داشته باشیم.

دلاور حیدرپور، اظهار داشت: مازندران به دلیل اقلیم مناسب و شرایط اکولوژیک، فرصت مناسبی برای سرمایه‌گذاری در زمینه دام و طیور دارد.

وی با بیان اینکه مازندران در مقایسه با دو استان شمالی دیگر شرایط بهتری در سرمایه‌گذاری در زمینه دام و طیور دارد، گفت: بزرگ‌ترین سرمایه‌گذاری در حوزه صنعت طیور کشور در مازندران انجام شد و این امر سبب ایجاد ۸۰ هزار شغل مستقیم در صنعت دام و طیور مازندران شده است.

حیدرپور با بیان اینکه علوفه، تغذیه و ناسازگاری‌های نژادی از چالش‌هایی است که دامداران استان‌های شمالی و کشور با آن دست و پنجه نرم می‌کنند، افزود: کمبود علوفه از چالش‌های ما است اما کشت دوم لزوماً برنج نیست و می‌توان علوفه کشت کرد.

این مسئول خاطرنشان کرد: دانشگاه‌ها و مراکز علمی نباید تنها به برگزاری همایش‌ها اکتفا کنند بلکه به عنوان مراکز علمی، تکنولوژی و فنونی در اختیار ما قرار دهند تا ما این یافته‌ها را به تولیدکنندگان انتقال داده و با استفاده از این روش‌ها هم هزینه تولید را کم کنیم و هم تولیدات ما قابل رقابت با دنیا باشد.

** بخش بین الملل ITPNews

# ۶ ماده مکمل انرژی زا برای خـــوراک دهی به طـــیور

ذرت و گندم، منابع اصلی انرژی در سرتاسر دنیا هستند اما سودآوری چندان بالایی ندارند.

همه می دانند که جوجه ها، همه چیز را می خورند و به همین دلیل هر مرغداری، خوراک دهی خاص خود را دارد تا بتواند از گوشت و تخم مرغ جوجه ها، استفاده بکند. گاهی از ته مانده های آشپزخانه نیز برای خوراک دهی به آنها استفاده می شود؛ اما مرغ های گوشتی امروزی، نمی توانند با مصرف باقی مانده های مواد آشپزخانه، به حداکثر پتانسیل ژنتیکی خودشان برسند و رشد کنند. البته مواد خوراکی جایگزین زیادی وجود دارند؛ اما برای آن که استفاده صحیحی از آن ها بشود، به دانش خاصی نیاز است و این جایگزین ها، می توانند میزان هزینه ها را برای صنعت مرغداری، کاهش دهند.

ذرت و گندم، منابع اصلی انرژی برای مرغ های گوشتی، در سرتاسر جهان به حساب می آیند. ذرت، ماده ای بسیار پرانرژی در خوراک است که تنها مشکل آن، این است که چربی لاشه را زرد و نرم می کند که این اغلب مشکل خاصی به حساب نمی آید و حتی در بعضی از بازارها، نوعی مزیت محسوب می شود. از طرف دیگر، گندم این مشکل را ندارد اما حاوی انرژی کمتری است و از جمله پلی ساکاریدهای غیرنشاسته ای نامطلوب می باشد و با اضافه کردن آنزیم به آن ها، عملکردشان افزایش می یابد اما هزینه خوراک هم بالاتر می رود. در نتیجه، حتی منابع اصلی انرژی هم عاری از مشکل نیستند اما ما دیگر یاد گرفته ایم که با آن ها چگونه زندگی کنیم.

گاهی منابع انرژی جایگزین، به دلایل متعددی، موجودیت بیشتری پیدا می کنند. صنایع کشاورزی - صنعتی فراوانی وجود دارند، صنایع غذای انسانی، از مواد اولیه عالی، خوراکی های معمولی و نرمال تولید می کند و عرضه بیش از حد، گاهی باعث می شود که مقدار زیادی از مواد اولیه، با قیمت ناچیزی به فروش برسند. برای بهره بردن از چنین موقعیت هایی که گهگاه اتفاق می افتند و یا همیشگی هستند، دو شرط اساسی باید مشاهده شود: اول از همه، داشتن روابط مبتنی بر اعتماد میان شما و تامین کننده مهم است. این، یک اصل است که در تمامی معاملات تجاری، صدق می کند اما زمانی که موضوع در مورد مواد اولیه جایگزین است، توصیه می شود که از هر تامین کننده ای خرید خودتان را انجام ندهید بلکه باید از تامین کننده های نام آشنا، خرید بکنید. دومین شرط، استخدام متخصص تغذیه ای است که تجربه زیادی در استفاده از مواد اولیه جایگزین داشته باشد. معمولا توصیه هایی که تامین کننده ارائه می دهد، مناسب نیستند (مانند آن است که در صورت بروز بیماری، بجای مشورت با پزشک، با داروساز مشورت کنید). به بیان دیگر، برای استفاده بهتر از مواد اولیه جایگزین، باید این مورد را هم به عنوان یک موقعیت مثبت و هم به عنوان یک چالش، در نظر گرفت. ذخیره و صرفه جویی، به کاهش هزینه ها کمک می کند و این، توازن و تعادل است که سودآوری را تعیین می نماید.

برای درک بهتر این مطالب، شش منبع انرژی جایگزین را معرفی می کنیم که بر اساس تجربه و ارتباط با مشتریان، از سراسر دنیا، با ارزش تلقی شده اند. البته تمامی این موارد را نمی توان در همه فارم ها استفاده نمود و برعکس، بعضی از آن ها باید در زمان استفاده از دیگر منابع موجود، کنار گذاشته شوند.

در پایان باید یادآور شد که گاهی عملکرد رشد، کاهش پیدا می کند اما اگر هزینه مواد اولیه خیلی پایین باشد، سودآوری کلی فارم، پایین می آید. به همین دلیل است که حتما باید هم سود آوری خوراک و نرخ رشد، و هم هزینه تولید هر پرنده، میزان وزن به دست آمده یا فضای اشغال شده توسط هر کدام از طیور، بررسی شود. در پایان، سوددهی هر دسته، نشان دهنده فعالیت هایی می باشد که صورت گرفته است.

### ۱. ضایعات نانوایی

استفاده ازاین ماده در خوراک، هم می تواند مفید باشد و هم مضر. ضایعات نانوایی، می تواند از هزاران ماده غنی از نشاسته و چربی تشکیل شده باشد، مانند پاستا، کیک، نان، خرده های سیب زمینی، انواع شیرینی و غیره. حتما باید میزان نمک، شکر، نشاسته و روغن و چربی را بدانید تا نه تنها به میزان صحیح، در فرمولاسیون خوراک از آن ها استفاده کنید، بلکه کیفیت آن ها را نیز ارزیابی کنید. بعضی از محصولات، بهتر از سایرین می باشند که این امر، فقط به دلیل بالا بودن کیفیت آن ها نیست بلکه به دلیل میکس مناسب تر مواد اولیه نیز می باشد. به طور کلی، برای مرغ های گوشتی، نباید محصولی با میزان پایین لاکتوز و شکر استفاده نمود و بهتر است که از محصولاتی با روغن بالا (با آنتی اکسیدان اضافه شده) و نشاسته، استفاده کرد.

### ۲. میزان بالای چربی و روغن

روغن ها و چربی ها، قیمت بالایی دارند اما گاهی می توان بسته هایی از آنها را با قیمتی مناسب، پیدا کرد. با فرض این که تغییرات کیفیت لاشه در سطح قابل قبولی باشد، این امکان وجود دارد که روغن ها و چربی ها را در جیره طیور، به میزانی بیش از حد معمول، استفاده نمود. روغن ها و چربی های بی کیفیت (رانسید شده)، باعث می شوند که طیور، نتوانند غذای خود را مصرف کنند و به این ترتیب هرگز نباید از این نوع چربی ها استفاده نمود. میزان دقیق روغن ها و چربی های اضافه شده، بستگی به حداکثر میزانی دارد که می توان با توجه به نکات در نظر گرفته شده برای لاشه و تجهیزات میکس کننده خوراک هر شرکت، تعیین نمود.

### ۳. نشاسته تاپیوکا (مانیوک یا کاساو)

نشاسته تاپیوکا (کاساو) محصولی است که از منطقه آسیای شرقی و دیگر مناطق، استخراج می شود و به دیگر کشورهای جهان صادر می شود. این ماده اگر به درستی فرآوری نشود، می تواند منجر به سیانوز یا خفگی پرنده شود. با افزایش میزان این ماده، نگرانی از بروز خفگی، بیشتر می شود اما به طور طبیعی، کاساو که به شکل تجاری از سوی بازرگانان بین المللی فروخته می شود، کیفیت بالایی دارد. نشاسته تاپیوکا، مقدار بالایی نشاسته دارد اما حاوی هیچ پروتئینی نیست و در نتیجه نمی توان آن را جایگزین غلات نمود.

### ۴. غلات کوچک

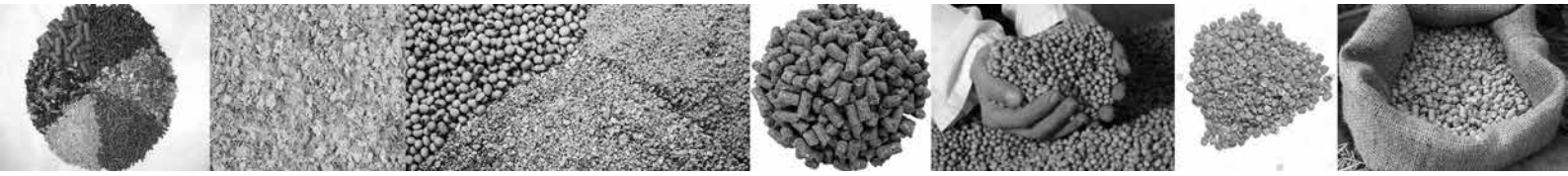
همه غلات، به جز ذرت و گندم را می توان به عنوان مواد اولیه کوچک در نظر گرفت. در میان همه غلات، فقط ذرت خوشه ای می تواند به عنوان جایگزین برای این دو منبع انرژی استفاده شود. بسیاری از مواد غذایی جایگزین، حاوی مقدار زیادی پلی ساکاریدهای غیر نشاسته ای هستند که هضم انرژی را کاهش می دهند و در نتیجه، موجب چسبناک شدن مدفوع می شوند و به طور کلی، مانند عامل ضد مغذی، البته نه ضد مغذی سمی، عمل می کنند. برای کاهش تاثیرات ضد مغذی ها، از آنزیم ها استفاده می شود که کمابیش موفق عمل می کنند. زمانی که از غلات های کوچک استفاده می شود، بهتر است که از ترکیبی از آن ها یا مقادیر کم آن ها به همراه غلات بزرگ یا منبع انرژی دیگری استفاده کنید. اطلاع از منابع این مواد اولیه، اغلب برای متخصصان تغذیه کفایت می کند تا بتوانند کیفیت آن ها را تعیین کنند و به بهترین شکل، آن ها را با آنزیم ها و دیگر مکمل ها یا مواد اولیه دیگر، تنظیم کنند.

### ۵. سویاهای پر چرب

قبل از هر چیزی کنجاله سویا، یک منبع غنی از پروتئین برای جیره غذایی حیوانات در سراسر جهان به حساب می آید و این امر باعث می شود که سویا، منبع انرژی خوبی نباشد. باید به خاطر داشت که انواع سویا، برای محتوی پروتئینی ای که دارند، پرورش داده نمی شوند بلکه برای روغن هایشان مورد استفاده قرار می گیرند. سویاها به شکل طبیعی و خشک، حاوی حدود ۳۸ درصد روغن می باشند. در نتیجه، زمانی که انواع سویاها موجود هستند، استفاده از آن ها می تواند منبع انرژی ای به شکل لیپیدهای کپسول شده و پوشش دار فراهم کند که مانند لیپیدهای روغن ها و چربی ها، مستعد اکسید شدن نیستند. در بسیاری از موارد، سویاهای پرچرب برای کاهش عوامل ضد مغذی موجود در سویاها، اکسترود می شوند؛ چنین چیزی در مورد کنجاله های سویای تست شده نیز صادق است. سویاهای پرچرب اکسترود شده، معمولا ماده ای گران قیمت هستند اما اگر در داخل خانه پرورش داده شوند و به طریق ارزان قیمت پخته شوند، می توانند به منبع مناسبی از انرژی و پروتئین تبدیل شوند.

### ۶. ملاس

کسی معمولا ملاس یا شهد غلیظ را جزء جیره غذایی طیور گوشتی در نظر نمی گیرد اما هیچ چیز مضری در این ماده وجود ندارد، به جز آن که ماده ای نیمه مایع است که نیازمند رسیدگی و بررسی خاص است. از آنجایی که ملاس، به عنوان ماده اولیه در هر یک از کنجاله های خوراک وجود دارد، در نتیجه هیچ مانعی وجود ندارد که مقدار معینی از آن، در خوراک طیور گوشتی هم مورد استفاده قرار گیرد. ملاس حتی در فرآیند تولید خوراک نیز، مزایای فوق العاده ای دارد و به این ترتیب می تواند ماده اولیه استاندارد در بسیاری از فرمول های خوراک طیور، محسوب شود. برای پی بردن به میزان دقیق استفاده از ملاس، باید گفت که این کار، کاملا به توانایی تولید خوراک بستگی دارد. ملاس نیشکر و ملاس چغندرقند، هر دو فواید و گاهی مشکلات یکسانی دارند و هر دو اگر با میزان مناسبی از ساکاروز و فروکتوز، مورد استفاده قرار گیرند، طعم شیرینی به خوراک می دهند.



** خانه ملت

# سیلی محکم آنفولانزای حاد پرندگان بر تولید

عضو کمیسیون کشاورزی، گفت: با مطالعه روند این بیماری متوجه می‌شوید که امسال صنعت تولید و پرورش مرغ کشور بیشترین تلفات را نسبت به سال‌های گذشته بر اثر این بیماری داشته است.

علی وقفچی، درخصوص شیوع آنفولانزای حاد پرندگان، اظهار داشت: با مطالعه روند این بیماری متوجه می‌شوید که امسال صنعت تولید و پرورش مرغ کشور بیشترین تلفات را نسبت به سال‌های گذشته بر اثر این بیماری داشته است.

عضو کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی کشور با بیان اینکه متاسفانه جبران این تلفات در بخش مرغ تخم‌گذار مانند مرغ گوشتی در یک تا دو ماه جبران نمی‌شود، گفت: مدت زمان جبران این تلفات در تولید و پرورش مرغ تخم‌گذار وابستگی کشور را به‌عنوان یک کشور دارای ظرفیت تولید بسیار بالا را افزایش می‌دهد.

نماینده مردم زنجان و طارم در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه شیوع این بیماری بسیاری از تولیدکنندگان را با مشکل مواجه می‌کند، ادامه داد: مقصرین اصلی را باید افرادی دانست که با کوتاهی موجبات افزایش شش تلفات برابری این بیماری را فراهم کرده‌اند دانست.

وی با بیان اینکه افراد مقصرین شیوع این بیماری باید محاکمه شوند، تصریح کرد: باید افرادی را که در افزایش تلفات این بیماری و وابستگی کشور نقش داشته‌اند شناسایی شوند تا دیگر شاهد چنین اتفاقاتی نباشیم.

عضو کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی در پایان، خاطرنشان کرد: تلفات بیماری آنفولانزای پرندگان در کشور تا چند روز گذشته به ۱۶ میلیون قطعه مرغ رسیده است.

کلمات کلیدیآنفلوان

# تامین و تزریق واکسن پیشگیری از بیماری های طیور بر عهده مرغداران است

** ایرنا

مسئول مبارزه با بیماری های طیور و زنبور عسل اداره کل دامپزشکی ایلام گفت: تامین واکسن پیشگیری از بیماری های طیور باید توسط خود مرغداران و پرورش دهندگان خریداری و تزریق شود.

دکتر شهرام باسامی روز چهارشنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا اظهار کرد: مرغداران باید در هر دوره پرورش ۴۵ روزه ۶ تا هفت بار از انواع واکسن ها برای جلوگیری از بیماری های طیور استفاده کنند.

وی با بیان اینکه بیماری های آنفولاآنزا، گامبورو، نیوکاسل و برونشیت از بیماری های شایع و بومی در بین طیور استان است، افزود: مرغداران باید واکسن های مبارزه با این بیماری ها را تهیه کرده تا از بروز تلفات و مرگ و میر در بین مرغ های خود جلوگیری کنند.

مسئول مبارزه با بیماری های طیور و زنبور عسل اداره کل دامپزشکی ایلام یادآور شد: این واکسن ها در قالب قطره چشمی، اسپری، آشامیدنی و تزریقی است که در هر دوره جوجه ریزی باید به تناوب و کرات برای حفظ سلامت و ایمنی این پرندگان در برابر بیماری ها مورد استفاده قرار بگیرد.

باسامی گفت: مرغداران باید این واکسن ها را از مراکز بخش خصوصی دارای مجوز خریداری کرده و مقدار و نوع واکسن خریداری شده را در سامانه GIS ثبت و همچنین باید نسبت به بیمه واحد تولیدی خود نیز اقدام کنند.

وی به بروز بیماری آنفولانزا و نیوکاسل در ۲ واحد مرغداری شهرستان ایلام اشاره کرد و افزود: بررسی موضوع و نمونه گیری و تشخیص علت تلفات در این واحدهای مرغداری گوشتی و نیز مقدار زیان وارده و نحوه پرداخت خسارت ها به این واحدهای تولیدی توسط دامپزشکی در حال انجام است.

وی با بیان اینکه دامپزشکی طبق بخشنامه ها و قوانین موظف به نظارت مستمر مراکز تهیه و عرضه واکسن طیور است، تاکید کرد: در این راستا و مطابق دستورالعمل های سازمانی هیچ گونه کوتاهی در این خصوص از سوی دامپزشکی استان صورت نگرفته است.

در طول سال های اخیر تاکنون هیچ گونه موردی از ابتلا طیور گوشتی استان به آنفلوانزای فوق حاد پرندگان(H۵) که بیماری مشترک بین انسان و دام است ، شناسایی و مشاهده نشده است.

سالانه ۵۱ هزار و ۵۰۰ تن تولید گوشت مرغ در ایلام تولید می شود که ۱۵ هزار و ۶۰۰ تن به مصرف استان رسیده و ماهیانه یک هزار و ۳۰۰ تن و روزانه ۴۳ تن مصرف می شود.

# تعداد زیادمرغداری در مازندران مشکل آفرین شد

** ایرنا

نماینده مردم محمود آباد و نور در مجلس شورای اسلامی به مشکل آفرین شدن تعداد زیاد مرغداری در مازندران ، گفت : صدور مجوز برای راه اندازی مرغداری جدید دراین استان نه تنها به صلاح نیست بلکه می تواند ضررهایی را برای فعالان این بخش و سرمایه گذاران ایجاد بکند .

علی اسماعیلی در شورای توسعه و برنامه ریزی مازندران که در ساری برگزار شد ، افزود : هم اکنون ظرفیت تولید گوشت مرغ در این استان فراتر از نیاز و استفاده است که این باعث شده تا مشکل آفرین باشد .

وی از مازاد بودن ظرفیت ۱۵۰ هزار تنی گوشت مرغ در مرغداری های مازندران خبر داد و گفت: این افزایش تولید بیشتر از نیاز و همچنین عدم بسترسازی برای بدست آوردن بازارهای مصرف جدید به چالشی برای فعالان این عرصه مبدل شده است .

این نماینده مازندران در مجلس شورای اسلامی فعال بودن تنها یک سوم تا یک دوم ظرفیت مرغداری های موجود در مازندران را نشان دهنده ضربه وارده بر پیکره این صنعت در استان دانست .

وی از مسئولان حوزه کشاورزی و دیگر بخش های مرتبط خواست تا در دادن مجوز به مرغداری های جدید مازندران حتما این بحران بوجود آمده را مورد نظر قرار بدهند .

بازارهای کشورهای دیگر برای جان بخشیدن به مرغداری های مازندران رئیس اتاق بازرگانی، صنایع و معادن و کشاورزی مازندران گفت : هم اکنون بیشتر مرغداری های مازندران با نیمی از ظرفیت های تولیدی خود مشغول به فعالیت هستند که این مساله باعث شده تا به درآمدزایی لازم نرسند .

عبدالله مهاجر افزود : ۲۰ درصد مرغداری های مازندران کمتر از نیمی از ظرفیت خود استفاده می کنند و مشغول به فعالیت هستند .

وی که تولیدمرغ مازندران را فراتر از نیازهای استان دانست و گفت : باید به دنبال بازارهای هدف در کشورهای دنیا باشیم تا بتوانیم از این معضل و مشکلات خارج شویم .

رئیس اتاق بازرگانی مازندران اضافه کرد : علاوه بر پیدا کردن بازارهای فروش جدید در کشورهای دیگر ، می بایست در صدور مجوز مرغداری های جدید دقت نظر لازم را داشت تا نیازسنجی صورت بگیرد .

وی گفت : به جای ساخت و ایجاد مرغداری های جدید ، می توان با برنامه ریزی های لازم ، از تمامی ظرفیت مرغداری های مازندران استفاده کرد .

مازندران سالانه با تولید بیش از ۱۸۰ هزار تن گوشت مرغ حدود ۱۲ درصد گوشت سفید کشور را تامین می کند.

بیش از ۲ هزار و ۳۰۰ واحد مرغداری در این استان وجود دارد .

** ایانا

# تشکیل کمیسیون مشترک بین دامپزشکی و سندیکای تولیدکنندگان و واردکنندگان داروهای دامی

رئیس سازمان دامپزشکی کشور، پیشنهاد تشکیل کمیسیون مشترک بین دامپزشکی و سندیکای تولیدکنندگان و واردکنندگان داروهای دامی را مطرح کرد.

علیرضا رفیعی‌پور، در دیدار با اعضای سندیکای تولیدکنندگان و واردکنندگان داروهای دامی گفت: پیشنهاد می‌شود برای حل مشکلات تولیدکنندگان و واردکنندگان داروهای دامی، کمیسیون مشترکی بین سندیکای مربوطه و سازمان دامپزشکی ایجاد شود.

وی با اشاره به مشکلات و چالش‌های بخش تولید به ویژه در عرصه دارو، افزود: اکنون اگرچه تولیدکننده با مسائل فراوانی دست به گریبان است، اما در مقایسه شرایط فعلی با سه دهه گذشته، امروز وضعیت بسیار مثبت‌تر و فضا برای فعالیت بهتر از قبل شده است؛ بنابراین باید شکرگزار بود.

رفیعی‌پور عنوان کرد: علاوه بر رشد جمعیت انسانی در دهه های اخیر ،موارد بیماریهای مشترک بین انسان و دام نیز افزایش یافته است ، به همین دلیل توسعه و نوآوری برای مهار و کنترل این بیماریها بیش از گذشته احساس می شد.

رئیس سازمان دامپزشکی کشور، با بیان اینکه نمی‌توان تمام مشکلات را یک‌شبه و به صورت آنی حل کرد، ادامه داد: سازمان دامپزشکی در تلاش است تا سطح دسترسی همکاران را برای بخش خصوصی افزایش داده و ارتقای فرایندهای حوزه دفتر دارو و درمان را در دستور کار قرار دهد. بنابراین بسیار منطقی خواهد بود که چند مشکل اولویت‌دار را برای سال جاری تعیین و جهت رفع آنها برنامه‌ریزی و چالش ها و مسائل دیگر را برای سال آینده پیگیری کرد.

### کوتاه شدن مدت زمان آزمایشگاه

در ادامه این جلسه، معاون تشخیص و مدیریت درمان سازمان دامپزشکی کشور نیز با اشاره به اینکه این سازمان برای حل مسائل پیش رو در کنار تولیدکنندگان خواهد بود، گفت: پیشنهاد می‌شود که رفع موانع و چالش هابا همکاری بخش های دولتی و خصوصی انجام گیرد.

قاسم رضائیان‌زاده، افزود: به عنوان مثال، اگر سندیکا در برخی موارد تضمین‌هایی را به سازمان ارائه دهد، می‌توان تسهیلات بیشتری را برای هموار کردن مشکلات در نظر گرفت. البته در مواقعی که بحث منافع ملی مطرح باشد، باید محدودیت‌های مربوطه را پذیرفت.

به گفته وی، اکنون بعضی از مسائل دست و پا گیر برای واردکنندگان و تولیدکنندگان دارو بر طرف شده که کوتاه شدن مدت زمان آزمایشگاه، یکی از مهم‌ترین آنهاست. هرچند با توجه به برنامه‌ریزی بلندمدت سازمان دامپزشکی، در آینده شاهد اتفاقات مثبت فراوانی خواهیم بود.

رضائیان‌زاده معتقد است که سازمان دامپزشکی کشور، به دنبال ارتقای استانداردها در کنترل کیفی داروها بر اساس آخرین دستاوردهای روز دنیاست. زیرا تنها در سایه چنین تدابیری است که هم می‌شود با اطمینان از تولید داخلی حمایت کرد و هم بازارهای بین‌المللی نسبت به کارخانه‌هاو تولیدات ایرانی بیشتر اعتماد می‌کنند.

معاون تشخیص و مدیریت درمان سازمان دامپزشکی کشور، تاکید کرد: در حال حاضر اگرچه رقبای اروپایی در کشوری مانند افغانستان حضور دارند، اما مسئولان دامپزشکی این کشور هنوز از کیفیت بالای داروهای ایرانی دفاع کرده و داروهای دامی ایرانی را بر اروپایی ترجیح می‌دهند. این امتیازی است که تولیدکنندگان داخلی می‌توانند آن را توسعه دهند.

دراین دیدار سندیکای تولید کنندگان و واردکنندگان داروهای دامی تعداد دو دستگاه کانکس برای مردم زلزله زده استان کرمانشاه به استان ارسال کرد.

# گوسفند نژاد سنجابی، نژاد برتر ایران در تولید گوشت است

** موج

مرتضی رضایی گفت: در ایستگاه تحقیقات کشاورزی و علوم دامی طرح ملی اصلاح نژاد سنجابی از سال‌های قبل آغازشده و اصلاح نژاد با مساعدت سازمان جهاد کشاورزی استان به‌خوبی در حال انجام است.

رئیس موسسه تحقیقات علوم دامی کشور در بازدید از طرح ملی اصلاح گوسفند نژاد سنجابی که با حضور رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی کشور، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان رئیس مرکز تحقیقات، آموزش، ترویج و منابع طبیعی استان در ایستگاه تحقیقاتی مهرگان شهرستان کرمانشاه انجام شد؛ گفت: گوسفند نژاد سنجابی یکی از برترین نژادها در ایران است که دارای گوشت و شیر باکیفیتی بوده و بسیار موردتوجه کشورهای عربی قرارگرفته است.

وی با بیان این مطلب که در این طرح از گوسفندهایی که صفات برتر رادارند رکورد برداری انجام می‌گیرد، خاطرنشان ساخت: در این طرح گله‌داران پیشرو با کمک کارشناسان مشارکت داده می‌شوند و در سال بعد گله‌داران جدید به طرح ملحق خواهند شد.

وی هدف اصلی طرح را بالا بردن سرعت رشد نژاد، بالا بردن زنده ماندن بره و افزایش گوشت این نژاد برشمرد و گفت: این طرح هرسال اجرا می‌شود و با توانمندسازی دامداران قوچهای برتر شناسایی می‌شوند.

** ایمنا

# تولید مـــرغ برای مرغـــدار توجیه اقتصادی ندارد

بازار مرغ به جز در ایام خاص مانند عید نوروز و ماه مبارک رمضان، معمولاً روزهای آرامی را پشت سر می گذارد. اما از اواسط آبان امسال مرغ با یک شوک قیمتی مواجه شد و نرخ آن از ۶ هزار تومان به حدود ۸ هزار تومان افزایش یافت.

در حال حاضر قیمت هر کیلو مرغ زنده درب مرغداری ۵ هزار تومان، مرغ آماده به طبخ در کشتارگاه ۷ هزار و ۳۰۰ تومان، و درخرده فروشی ها به قیمت ها متفاوت عرضه می شود. البته گفته می شود که افزایش تقاضا نسبت به عرضه دلیل اصلی نوسان قیمت در روزهای اخیر است.

خبر نگار ما برای بررسی هر چه بیشتر قیمت مرغ در واحدهای عرضه کننده، به سراغ تعدادی از آنها در شهر رفت. یکی از فروشندگان مرغ در خیابان مولوی اصفهان با تایید افزایش قیمت مرغ گرم ، می گوید: ما در حال حاضر مرغ گرم را به کیلویی ۷ هزار ۵۰۰ هزار تومان می فروشیم.

احمدرضا بابایی می افزاید: به نظر من قیمت مرغ افزایش پیدا کند یا کاهش، برای مردم هیچ تفاوتی ندارد چون ما همیشه به یک میزان مشتری داریم.

دیگر فروشنده مرغ درخیابان عسگریه، می گوید: قیمت هر کیلو مرغ گرم ۷ هزار و ۶۵۰ تومان است، قیمت ها افزایش پیدا کرده است، اما در این مواقع معتقدم خود مردم هم بی تقصیر نیستند چون رغبتی به استفاده مرغ منجمد ندارند.

رضا رحیمی ادامه می دهد: اگر با افزایش قیمت مرغ گرم، مردم به خرید مرغ های منجمد روی آورند، قیمت مرغ گرم کاهش پیدا می کند.

وی معتقد است زمانی، قیمت ها تنها در برخی ایام خاص سال گران می شد اما گویا امروزه نه مرغ بلکه سایر اجناس و کالاهای مصرفی و غیرمصرفی همچون سکه بهار آزادی، هر روز قیمت متفاوتی دارند و البته مردم هم چاره ای جز قبول این مسأله ندارند.

وی قیمت مرغ در روزهای آتی را پیش بینی می کند و می گوید: با توجه به بهبود تقاضا و کاهش عرضه بار از طرف مرغداران پیش بینی می شود که در روزهای آتی مجدد قیمت هر کیلو مرغ ۲۰۰ تومان در بازار افزایش یابد.

## تولید مرغ برای مرغدار توجیه اقتصادی ندارد

نایب رییس اول اتحادیه فروشندگان گوشت سفید اصفهان تاکید می کند: اکنون مرغ در بازار اصفهان کیلویی۷۷۰۰ تومان فروخته می‌شود و قیمت این کالا با وجود افزایش نرخ نهاده‌ها و جوجه واقعی است.

محمدعلی فروغی ابری با اشاره به اینکه قیمت مرغ در اصفهان طی دو هفته اخیر ۱۰ درصد افزایش داشته است، می گوید: در حال حاضر قیمت مرغ درب کشتارگاه‌های اصفهان به ۷ هزار و ۳۷۰ تومان رسیده است.

وی یادآور می شود: طی دو هفته گذشته، قیمت مرغ گرم کیلویی ۶۰۰ تا ۷۰۰ تومان گران تر شده است.

نایب رییس اول اتحادیه فروشندگان گوشت سفید اصفهان با اشاره به گرانی نرخ نهاده های دامی، تصریح می کند: مرغداران از گرانی نهاده ها گلایه دارند زیرا با این افزایش قیمت تولید مرغ برای مرغدار توجیه اقتصادی ندارد.

وی اضافه می کند: به این دلیل مرغ مازاد برای منجمد کردن وجود ندارد و همین موضوع یکی از دلایل برای گرانی است.

فروغی ابری با تاکید بر اینکه تولید مرغ باید افزایش و نرخ نهاده ها کاهش پیدا کند، می گوید: مرغداران نیاز به حمایت دولت دارند تا کنترل قیمت نهاده های دامی را در دست گیرد.

وی تصریح می کند: تا زمانی که مرغداران حمایت نشوند همین مباحث مطرح خواهد بود.

نایب رییس اول اتحادیه فروشندگان گوشت سفید اصفهان ادامه می دهد: در حال حاضر نهاده ها دست دولت نیست بلکه واسطه ها و دلالان بازار توزیع نهاده ها را با قدرت در دست گرفته اند و عامل مهم برای گرانی قیمت نهاده ها شده اند.

## کاهش قیمت مرغ به صلاح صنعت مرغداری نیست!

از سوی دیگر رییس انجمن صنفی کشتارگاه های صنعتی مرغ استان اصفهان با اشاره به اینکه قیمت مرغ طی ۲۰ رو گذشته کاهش چشمگیری داشت اما اکنون به حد نرمال خود رسیده است، می گوید: قیمت مرغ زنده حدود ۵ هزار تومان است و مرغ پر کنده گرم ۷ هزار و ۳۰۰ تومان درب کشتارگاه به فروش می رود.

حمیدرضا شیخان تصریح می کند: اعتقادی ندارم که کاهش قیمت مرغ روندی اصولی باشد چون ضرر زیادی به مرغداران به واسطه گران بودن قیمت جوجه، نهاده ها و همچنین داروهایی که مصرف می شود، وارد می شود و مرغداران متضرر خواهند شد.

وی با تاکید بر اینکه کاهش قیمت مرغ در حال حاضر به صلاح صنعت مرغداری نیست، می افزاید: در تعیین قیمت مرغ چند آیتم دخالت دارند که از جمله آنها قیمت جوجه یک روزه و قیمت نهاده ها است.

رییس انجمن صنفی کشتارگاه های صنعتی مرغ استان اصفهان با اشاره به اینکه ۹۰ درصد نهاده هایی که در مرغداری ها مصرف می شود وارداتی هستند، معتقد است اگر دولت به طورمستقیم توسط شرکت پشتیبانی امور دام، خرید نهاده ها را انجام و دست دلالان و واسطه ها را کوتاه کند، به قیمت تمام شده محصول کمک زیادی می کند.

### قیمت مرغ نیمه آذرماه فروکش می کند

از سوی دیگر نیز مدیرعامل شرکت پشتیبانی امور دام استان اصفهان نیز بر این باور است که افزایش قیمت مرغ طی ۳ ماه گذشته پایین تر از قیمت تمام شده مرغ بوده است.

علی اکبر نجفی اظهار می کند: تقریباً از یک هفته اخیر قیمت مرغ گرم افزایش نسبی داشته و احتمالاً این گرانی به صورت کاذب و مقطعی است.

وی خاطرنشان می کند: با توجه به افزایش جوجه ریزی در استان اصفهان طی مهر ماه سال جاری که بسیار بالا بوده است، شاهد کاهش قیمت مرغ در نیمه آذرماه خواهیم بود.

مدیرعامل شرکت پشتیبانی امور دام استان اصفهان تصریح می کند: قیمت تمام شده مرغ زنده هنوز در یک حد منطقی قرار نگرفته و برای مرغداران سودی ندارد!

وی نحوه و میزان قیمت گذاری مرغ را دست بازار عرضه و تقاضا می داند و تاکید می کند: وقتی تولید زیاد باشد قیمت پایین است اما وقتی عرضه کم و تقاضا زیاد باشد، قیمت ها خود به خود افزایش پیدا می کند، بنابراین باید بین عرضه و تقاضا همخوانی وجود داشته باشد تا شاهد افزایش قیمت ها نباشیم.

نجفی در اظهارنظری بر خلاف نظر رییس انجمن صنفی کشتارگاه های صنعتی مرغ استان اصفهان، معتقد است که افزایش قیمت نهاده ها ربطی به قیمت مرغ زنده ندارد چون قیمت مرغ تابع عرضه و تقاضا است.

وی ادامه می دهد: در هفته های گذشته با توجه به کاهش قیمت مرغ، هر شب ۱۰۰ تن خرید مرغ منجمد را از مرغداران داشتیم اما در هفته آینده با توجه به افزایش قیمت ها نمی توانیم مرغی خریداری کنیم.

### در اصفهان مرغ سبز نداریم!

دبیر انجمن مرغداران اصفهان نیز درباره کیفیت مرغ های تولید شده در اصفهان می گوید: در اصفهان مرغ سبز نداریم اما مرغ‌هایی که در سطح بازار وجود دارد مرغ استاندارد هستند.

بهرام پاکزاد اظهار می کند: مرغ سبز یعنی مرغی که تا زمان کشتار هیچ آنتی بیوتیکی مصرف نکرده و مرغ استاندارد یعنی مرغی که با فاصله سه روز تا هفت روز از زمان آنتی بیوتیک کشتار شده است.

وی می افزاید: مرغ سبز در اصفهان تولید نمی شود چراکه آزمایش هایی که باید روی مرغ صورت گیرد دست و پاگیر است و از سوی دیگر جوجه ها که به مرغداری ها وارد می شود، مشکل دارد و از نظر بهداشتی سالم نبوده و مبتلا به عفونت بند ناف از مرغ مادر هستند و باید آنتی بیوتیک زده شوند چراکه ماشین های حمل جوجه کشی هم محیط های سالمی ندارد.

دبیر انجمن مرغداران اصفهان با اشاره به اینکه مرغ داران علاقه‌ای به استفاده از آنتی بیوتیک برای جوجه ها ندارند چراکه برای مرغداران هزینه‌های هنگفتی در بردارد، اضافه می کند: در حال حاضر تمام مرغ‌های سالم از دیگر استان‌ها به اصفهان وارد می شود.

وی با اشاره به اینکه مرغ سبز در اصفهان با وزن ۱۷۰۰ تا ۲ کیلو خریدار زیادی دارد، می گوید: مرغ هرچه وزن کمتری داشته باشد و زیر یک کیلو و ۵۰۰ تا یک کیلو و ۶۰۰ باشد، قطعا از گوشت با کیفیت و لذیذتری برخوردار است و مردم برای این مابه التفاوت باید یک هزار تومان بیشتر بپردازند.

پاکزاد با بیان اینکه تنها ۱۰ درصد از مردم به سمت استفاده از مرغ سایز کوچک و مرغ سبز رفتند و هنوز استقبال عمومی نشده است، تصریح می کند: در صورتی که شاهد استقبال بالا از سوی مردم برای خردید مرغ سایز کوچک و سبز باشیم مرغداران هم مجبور به تولید این نوع مرغ ها خواهند شد.

دبیر انجمن مرغداران اصفهان تاکید می کند: هزینه تمام شده مرغ سایز کوچک برای مرغدار بیشتر می شود و به هنگام تمیز کردن مرغ کوچک وزن آن بسیار کاهش می یابد به همین دلیل مرغدار کمتر زیر بار آن می‌رود.

با این وجود شواهد امر نشان می دهد که اکثر مسئولان به نوعی دلیل افزایش قیمت مرغ گرم و حتی بسیاری از کالاهای مصرفی دیگر همچون میوه، برنج و ... را فعالیت دلالان و واسطه ها می دانند و از نقش کمرنگ دولت در برقراری ثبات قیمت ها و دردست گرفتن بازار عرضه انتقاد دارند.

گویا قصه گرانی کالاها و افزایش قیمت ها به واسطه فعالیت دلالان تمام شدنی نیست و مردم همچون گذشته متضرر اصلی این ماجرا هستند.

# کیفیت عالی محصول ذرت آمریکا در سال ۲۰۱۷

** بخش بین الملل ITPNews

آب و هوای خوب و عالی آمریکا در سال ۲۰۱۷ ، موجب شده است تا محصول ذرت این کشور، بیشتر و مایکوتوکسین موجود در آن، کمتر شود.

نتایج هفتمین مطالعه تحقیقاتی سالانه انجمن دانه های آمریکا، به صورت یک گزارش کیفی از محصول ذرت در سال ۲۰۱۷ – ۲۰۱۸ منتشر شد. این گزارش، نشان داد که شرایط مربوط به رشد ذرت در کشور آمریکا در سال ۲۰۱۷، در فصول مربوط به آن، خوب و عالی ارزیابی شده است و به همین دلیل، سلامت گیاهان این کشور بالا می باشد و میزان محصول ذرت با ۳۷۰,۳ میلیون تن (۱۴,۵۸ بیلیون بوشل)، در بالاترین میزان خود می باشد. ذرت، دومین محصولی است که در کشور آمریکا، رکورد دار بیشترین محصول است.

### مایکوتوکسن

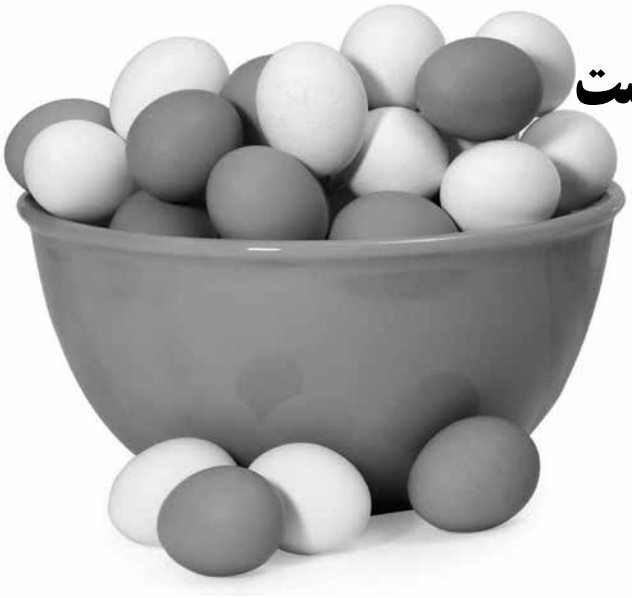
در سال ۲۰۱۷ میلادی، بر روی ۱۸۰ نمونه ذرت، آزمایش آفلاتوکسین انجام شد و با ۱۷۷ نمونه در سال ۲۰۱۶ و ۱۸۵ نمونه در سال ۲۰۱۵ مقایسه شد. میزان آفلاتوکسین همه نمونه ها به جز دو مورد از نمونه های ذرت سال ۲۰۱۷، ۲۰ ppb بوده است.

در مجموع، ۱۸۰ مورد نمونه برای آزمایش ومیتوکسین در سال ۲۰۱۷ انجام شد و با ۱۷۷ مورد نمونه در سال ۲۰۱۶ و ۱۸۵ مورد نمونه در سال ۲۰۱۵ مقایسه شد. در سال ۲۰۱۷، ۱۰۰ درصد نمونه های آزمایش ومیتوکسین، پایین تر از عدد ۵ ppm بوده اند که این رقم در سال ۲۰۱۶ و ۲۰۱۵ نیز به همین ترتیب بوده است.

** ایلنا

# افزایش قیمت تخم مرغ

## در خرده فروشی‌ها خودسرانه است



رئیس اتحادیه مرغ تخم گذار استان تهران گفت: بالا رفتن قیمت تخم مرغ در خرده فروشی ها به تولید کنندگان مربوط نیست. تولید کنندگان طبق توافق با ستاد تنظیم بازار تخم مرغ را با قیمت کیلویی ۵ هزار و ۳۰۰ تومان در اختیار تشکل‌ها قرار می‌دهند تا در میادین توزیع شود.

ناصر نبی پور رئیس اتحادیه مرغ تخم گذار استان تهران، در خصوص افزایش مجدد قیمت تخم مرغ با وجود واردات این محصول به کشور اظهار کرد: بالا رفتن قیمت تخم مرغ در خرده فروشی‌ها به تولیدکنندگان مربوط نیست. تولیدکنندگان طبق توافق با ستاد تنظیم بازار باید تخم مرغ را با قیمت کیلویی ۵ هزار و ۳۰۰ تومان در اختیار تشکل قرار دهند تا در میادین توزیع شود.

**تهران و البرز دیگر تخم‌مرغ تولیدی ندارند**

وی افزود: درصدی که توسط ستاد تنظیم بازار برای تولیدکنندگان تعیین شده تغییری نداشته و تمام استان‌ها موظف به رعایت آن هستند که تاکنون تخلفی هم گزارش نشده است. بیشتر استان‌ها مانند تهران و البرز دیگر تولیدی ندارند. استان‌های باقی‌مانده به کمک تشکل‌ها آمده‌اند و تخم مرغ کشور را تامین می‌کنند.

نبی‌پور در رابطه با افزایش قیمت تخم مرغ در خرده فروشی‌ها خاطرنشان کرد: همیشه خرده فروشی‌ها قیمت را بالاتر می‌برند. زمانی هم که از ما کارتنی ۵ هزار تومان می‌خریدند با قیمت کارتنی ۱۰ هزار تومان به بازار عرضه می‌کردند.

وی با اشاره به مشکلات روزانه تولید تخم مرغ اذعان داشت: هر روز تولید تخم مرغ در داخل در حال کاهش است که دلیل آن گسترش بیماری آنفولانزا است. با این وجود بالا رفتن قیمت در خرده فروشی هم نباید منع شود.

نبی‌پور گفت: زمانی که از ما تخم مرغمان را کارتونی ۲ هزار تومان می‌خریدند و به مسئولین التماس کردیم که آن را ذخیره کنند هیچ کس توجهی نکرد اما حالا این بیماری مسئولین را به تکاپو انداخته است.

**دولت۲۵ میلیون مرغ را برای حفظ سلامتی مردم معدوم کرد**

رئیس اتحادیه مرغ تخم گذار استان تهران افزود: بالغ بر ۲۵ میلیون مرغ برای حفظ سلامتی مردم معدوم شده و ۴۰ درصد مرغ‌ها از بین رفته‌اند. واقعیت این است که تولیدکننده و سرمایه‌اش از بین رفته‌اند و این موضوع را باید مصرف کنندگان بدانند که تا بازگشت به شرایط عادی دو تا سه سال زمان می برد.

**با ارز حدود ۵ هزار تومانی هیچ تخم مرغی نمی‌توان وارد کرد**

نبی پور در رابطه با فاسد بودن تخم مرغ های وارداتی تصریح کرد: تاریخ مصرف تخم مرغ‌های وارداتی که بر روی آنها هم مشخص بود یک ماه زده شده بود که موعد آن رسیده است اما با ارز حدود ۵ هزار تومانی هیچ تخم مرغی نمی‌توان وارد کرد و هرچه وارد شود بسیار گرانتر از تخم مرغ داخلی تمام خواهد شد.

رئیس اتحادیه مرغ تخم گذار استان تهران ادامه داد: اگر امروز تخم مرغ داخلی به کیلویی ۶هزار و ۵۰۰ رسیده اگر از خارج وارد کنند بالاتر از ۷ هزارتومان تمام خواهد شد.

وی افزود: دولت باید از تولید داخلی حمایت کند و به خاطر قیمت آن هم در چنین شرایطی با مرغداران برخورد نکند. مرغدارانی که امروز تولید می‌کنند نمی دانند فردا هم مرغداری و مرغان را دارند یا خیر. ما به عنوان تشکل آمادگی داریم قرار داد دائمی با وزارت جهاد و تنظیم بازار امضا کنیم حتی اگر قیمتشان ۵ هزار تومان باشد.

**تولید تخم‌مرغ در استان‌های اصلی متوقف شده است**

رئیس اتحادیه مرغ تخم گذار استان تهران در ادامه تشریح کرد: تولید در استان‌ها پراکنده است و در استان‌های اصلی تولید متوقف شده است، در حال حاضر اصفهان هم درگیر شده که اگر ادامه پیدا کند به جرات می توان گفت ۷۰ درصد از مرغ‌ها از بین رفته‌اند. کل تولید خراسان ۱۲ درصد است و تاثیر بالایی بر تولید ندارد اما استان های تاثیرگذار دیگر تولید ندارند. کرج، قزوین، قم، آذربایجان با ۸۰ درصد معدوم سازی و تهران از تولیدکنندگان اصلی بودند که در حال حاضر تولید ندارند و تلفات همچنان ادامه دارد.

**این که در بهار جوجه ریزی کرده و در آبان معدوم کنیم برای تولید به صرفه نیست**

نبی پور گفت: ما نشنیده‌ایم که دولت بخواهد با رساندن جوجه یکروزه به مرغداری ها کمک کند اما با شرایطی که حاکم است من هم به عنوان یک مرغدار حتی اگر مجانی هم جوجه‌ریزی کنند اقدام نخواهیم کرد. هزینه تولید با این وجود که در بهار جوجه ریزی کرده و در آبان معدوم کنیم برای تولید به صرفه نیست.

** بخش بین الملل ITPNews

# کشور آمریکا، تصویب قانون دام و طیور ارگانیک را به تاخیر انداخت

وزارت کشاورزی آمریکا، در حال تنظیم قانونی است که بر طبق آن، مردم بتوانند در مورد رد قانون دام و طیور ارگانیک که در ماه ژانویه سال ۲۰۱۷ منتشر شده است، نظر بدهند. وزارت کشاورزی آمریکا، معتقد است که قانون ماه ژانویه، از قوانین و اهداف تولید غذاهای ارگانیک، فراتر رفته است. در حال حاضر، اهداف اصلی تولید ارگانیک، با معیارهای رفاه دام مطابقت ندارد.

اگر رد این قانون نهایی شود، قوانین موجود در مورد دام و طیور ارگانیک، همچنان باقی خواهند ماند.

قرار بود که قانون نهایی دام و طیور ارگانیک در ماه ژانویه سال ۲۰۱۷، الزامات حمل و نقل و مدیریت دام و طیور ارگانیک را اجرا نماید. این قانون بعد از چندین بار اصلاح، قرار است که در ۱۴ مه سال ۲۰۱۸ میلادی، اجرایی شود.

**واکنش های متفاوت به تصمیم وزارت کشاورزی**

این تصمیم وزارت کشاورزی آمریکا، موافقان و مخالفان زیادی داشته است.

سناتور پات رابرتس، رئیس سنای کمیته کشاورزی، تغذیه و جنگل ها، در بیانیه ای اعلام داشت که مدت زیادیست که احساس کرده است که این قانون نهایی پیشنهاد شده، تصمیم نامناسبی بوده و اقدام برای لغو آن، برداشتن گامی در مسیر درست بوده است.

رابرتس اظهار داشت: «با موافقت وزارت کشاورزی آمریکا با لغو این قانون، تولیدکنندگان دام و طیور ارگانیک، می توانند اطمینان داشته باشند که در اثر یک قانون پر هزینه و سنگین، کارشان را از دست نمی دهند».

رابرتس، در بیانیه خود اظهار داشت که این قانون، نامطلوب بوده و اصلا نیازی به وجود آن نیست. وی اذعان داشت که این قانون، تولیدکنندگان دام و طیور ارگانیک را بیکار می کند و قیمت ها را برای مصرف کنندگان غذای ارگانیک، افزایش می دهد. از طرف دیگر، این قانون باعث مرگ و میر بیشتر حیوانات می شود.

# جنین بوقلمون در دمای کمتر، بهتر رشد می کند

** بخش بین الملل ITPNews

محققان آمریکایی، اخیرا کشف کرده اند که در زمان جوجه کشی، جنین بوقلمون نسبت به جنین مرغ، در دماهای پایین تر، بهتر رشد می کند.

اگرچه در بسیاری از گونه های طیور، به تعیین دمای مناسب و بهینه برای رشد جنین، بلوغ، مصرف مواد مغذی، قابلیت هچ و کیفیت آن، توجه ویژه ای شده است؛ اما در مورد قابلیت هچ بوقلمون، تحقیقات کمی صورت گرفته است.

محققان دپارتمان علوم حیوانی دانشگاه پنسیلوانیا، مطالعاتی را از ۱ روزگی تا ۲۵ روزگی جوجه کشی در ۴ دمای مختلف انجام داده اند.

۲۴۰۰ تخم بوقلمون از یک گله مولد (۴۱ هفته ای)، به مدت ۳ روز در دمای ۶۰ درجه فارنهایت (۱۵،۵ درجه سانتی گراد) نگهداری شدند و قبل از آن هم به مدت ۶ ساعت در دمای ۷۰ درجه فارنهایت (۲۱ درجه سانتی گراد) گرم شده بودند. این تخم ها از نظر وزن، یکسان بودند و در شانه های ۷۵ عددی قرار داشتند. تخم مرغ ها در ۴ انکوباتور توزیع شدند و دمای انکوباسیون، به صورت روزانه تنظیم می شد تا با دماهای مختلف، مطابقت داشته باشد.

۹۹،۲ تا ۹۹،۴ درجه فارنهایت

۹۹،۴ تا ۹۹،۶ درجه فارنهایت

۹۹،۸ تا ۱۰۰،۲ درجه فارنهایت

۱۰۰،۵ تا ۱۰۱،۰ درجه فارنهایت

تمامی تخم مرغ ها در رطوبت نسبی ۵۳ درصد (RH=۵۳درصد ) جوجه کشی شدند و هر یک ساعت یک بار برگردانده می شدند. هر روز، دمای شانه های تخم بوقلمون از ۱۰ تخم ثابتی که در مرکز محل آزمایش قرار داشتند، گرفته می شد. ۲۵ روز بعد از جوجه کشی، تخم ها کندل (نوربینی) شدند و جنین های در حال رشد، با سینی های هچ در یک هچر به شکل رندوم و تصادفی قرار گرفتند.

در زمان هچ (۲۸ روز و ۴ ساعته)، نمونه ای از جوجه ها (۲۵ مورد) یوتانایز شدند و کیسه های زرده باقی مانده، وزن شدند و وزن جوجه های بدون زرده نیز محاسبه شد.

وزن بدن و توده بدنی بدون زرده، برای تخم های انکوباسیون شده در همان دما کاهش پیدا کرده بود.

دمای بهینه برای انکوباسیون تخم های جنین بوقلمون، ظاهراً کمتر از دمای بهینه برای تخم های جوجه مرغ است.

این مطالعه می گوید که دلیل این امر، بیشتر بودن توده و حجم تخم بوقلمون است.

# ورود فنلاند به صنعت لبنیات ایران

** تسنیم

هیئت فنلاندی به همراه مقامات وزارت کشاورزی این کشور برای سرمایه‌گذاری و ورود به بازار لبنیات ایران به کشورمان آمدند.
تیم اقتصادی از کشور فنلاند برای سرمایه‌گذاری و همکاری اقتصادی در بخش کشاورزی و بهره‌برداری بهینه از مصرف آب به کشورمان آمد.
این تیم علاوه بر انجام مذاکرات چند جانبه با فعالین اقتصادی کشورمان قصد برگزاری کارگاه آموزشی درباره چرخه تولید لبنیات دارد.
براساس اعلام نماینده اعزامی تیم فنلاند این کشور قصد دارد از ایران به عنوان هاب منطقه‌ای برای تولید و صادرات محصولات لبنی و انتقال آن به بازار ۴۰۰ میلیونی خاورمیانه دارد.
رئیس جمهور فنلاند سال گذشته با هیئت همراهی به ایران آمدند و در مذاکرات انجام شده چنین اعلام شد که این کشور قصد همکاری در تمام زمینه‌ها ارز جمله تکنولوژی، تحقیق و توسعه، کشاورزی، انرژی و فروش و انتقال تکنولوژی در بخش‌های یاد شده به ایران را دارد.
یکی از بخش‌هایی که این کشور در آینده نزدیک فعالیت خود را در کشورمان آغاز می‌کند عرضه فراورده‌های لبنی به ویژه کره است. ۹۰ درصد از کره مصرفی کشورمان از سایر کشورها به ویژه نیوزلند به کشورمان می‌آید و با توجه به این که ما تنها می‌توانیم ۱۰ درصد از نیاز کشورمان در داخل تولید کنیم این امر شرایط مناسبی را برای صادر کنندگان این محصول در کشورهای دیگر فراهم آورده است و به دنبال به دست آوردن بازار ایران در این محصول خوراکی هستند.
بنابر این گزارش کره‌های وارداتی که در بازار مصرف به طور معمول عرضه می‌شود عمدتاً خارجی هستند و تنها با بسته‌بندی ایرانی در بازار عرضه می‌شود، اما با توجه به این که براساس اخبار به دست آمده دولت قصد دارد عرض مبادله‌ای واردات کره را بردارد که متعاقب آن نیز نظارت دولت بر قیمت‌گذاری این محصول برداشته یا به عبارتی بازار رقابتی می‌شود شرکت‌های خارجی نیز به دنبال ورود مستقیم به بازار ایران هستند.
یکی از هیئت فنلاندی در ارتباط با این که آیا تنها قصد فروش محصولات خود در ایران را دارد یا با تولیدکنندگان ایرانی نیز همکاری خواهند داشت گفت: در ابتدا محصولات خود را به صورت آماده عرضه می‌کنیم اما در مراحل بعدی به دنبال ایجاد چرخه کامل تولید محصولات لبنی در ایران هستیم، تا از این طریق بتوانیم به بازار منطقه دسترسی داشته باشیم.
وی افزود: با توجه به این که ما محصولات خودمان را با برند شرکت‌های فنلاندی در بازارهای دیگر عرضه می‌کنیم برای ما مهم است که صادرات محصول نهایی کیفیت و سلامت مناسبی داشته باشد به همین منظور تمام مراحل آن را از نهاده‌ها (خوراک دام) تا عرضه نهایی تحت نظارت خودمان انجام می‌شود.
عضو این هیئت فنلاندی گفت:با توجه به این که بخشی از نهادهایی که در ایران برای خوراک دام استفاده می‌شود تراریخته است، ما نمی‌توانیم برای تولید شیر خام از آن استفاده کنیم و این شیر باید تحت نظارت و زنجیر تولید خودمان باشد تا تبدیل به لبنیات شود.

# بسیج امکانات موسسه رازی برای کنترل بیماری آنفلوانزای حاد پرندگان

** مهر

بسیج امکانات موسسه رازی برای کنترل بیماری آنفلوانزای فوق حاد پرندگان موضوعی بود که در همایشی علمی مطرح شد.
مجتبی محرمی در همایش ملی آنفلوانزای فوق حاد پرندگان که در موسسه رازی برگزار شد، از بسیج امکانات موسسه رازی برای کنترل آنفلوانزای فوق حاد پرندگان خبر داد و اظهار کرد: تا به این لحظه امکانات آزمایشگاه آنفلوانزای موسسه رازی برای شناسایی و بررسی نمونه های بیماری به کار گرفته شده و این روند تداوم دار است.
وی با بیان اینکه آنفلوانزای فوق حاد پرندگان بیش از دو دهه گذشته و در سال ۲۰۰۴ با رسیدن به آمریکای شمالی باعث حذف بیش از ۴۲ میلیون پرنده و تحمیل خسارات اقتصادی فراوان شد، افزود: ورود این ویروس به ایران موجب همه گیری، تلفات و حذف گسترده به خصوص در حوزه پرندگان صنعتی شد و خسارات فراوانی را به بار آورد.
معاون تحقیقات و فناوری موسسه رازی با بیان اینکه ورود و انتشار هر ساله این ویروس در کشور در مقطع زمانی اخیر نشان دهنده پیچیدگی مبارزه با این ویروس است، گفت: با روش های مبارزه ناقص بستر فراهم شدن شرایط انتخاب ویروس میسر شده و از طرفی با تجاوز به مناطق زندگی پرندگان وحشی و انتشار این ویروس ها در جمعیت پرندگان، روند ابتلا به بیماری تسریع پیدا می کند.

** فارس

# از صف های طولانی خرید شیر تا صادرات به دنیا

روزگاری در این کشور برای خرید دو شیشه شیر نیم لیتری باید چند ساعت در صف می ایستادیم.

خامه نیم سانتی خوشمزه روی شیرهای شیشه‌ای را هر کسی خورده، احتمالا در صف خرید آن نیز ایستاده است؛ زیرا زمانی تنها در صورت ایستادن در صف امکان خرید شیر پاستوریزه وجود داشت.

لبنیات و شیر را در سال‌های ابتدایی پیروزی انقلاب، در ابتدا کوپنی و در مرحله بعد از آن، شیر به صورت یارانه‌ای یا همان شیر دولتی در کنار ماست به صورت محدود در بازار عرضه می‌شد تا افراد بتوانند حداقل نیاز خود به این ماده حیاتی برای حفظ سلامت خود را تأمین کنند.

محدودیت عرضه باعث شده بود که افراد زمان طولانی را در صف‌ها بگذرانند تا بتوانند محصول مورد نیاز خود را خریداری کنند.

به دلیل محدودیت‌های تولید، لبنیات خارجی نیز در خانه‌های مردم پیدا می‌شد که معرف‌ترین آنها پنیر هلندی با بسته‌بندی قرمز رنگ بود، برخلاف پنیرهای امروزی درب آن به این راحتی‌هم باز نمی‌شد و افراد برای باز کردن آن باید دست به چاقو و قیچی می‌شدند.

بنابراین گزارش، بعد از پیروزی انقلاب هم که هنوز زیرساخت آماده نشده بود و از طرفی درگیر جنگ بودیم و باید وابستگی ناشی از رژیم پهلوی را کنار می گذاشتیم، راه سختی را پشت سر گذاشتیم تا اکنون به تولیدکننده مستقل در بسیاری از کالاهای اساسی تبدیل شده‌ایم و صادرات نیز داریم.

تعداد کارخانه‌های صنایع لبنی در کشور، قبل از پیروزی انقلاب محدود به دو یا سه برند بود به همین منظور پنیر را وارد کرده و حتی برای بسته بندی کره نیز ظاهراً به خود زحمت نمی‌دادند و به صورت بسته بندی شده از خارج کشور وارد می‌شد.

بنابراین گزارش، تولید شیر خام نیز در سال ۱۳۵۷ بر اساس اعلام مرکز آمار ایران ۲ میلیون و ۶۲۰ هزار تن بود که این رقم در سال۹۵ به ۹ میلیون و ۶۵۳ هزار تن رسیده یا به عبارتی ۳,۷ برابر شده، درحالی که جمعیت کشور در این بازده زمانی۲,۴ برابر شده است.

بعد از پیروزی انقلاب و در سال‌های گذشته، این روند تغییر کرد و همراه با افزایش تولید شیر خام به حدی کارخانه لبنی در کشور ایجاد شد که علاوه بر تأمین نیاز داخلی، اقدام به صادرات این محصول به کشورهای همسایه خود مانند عراق، افغانستان و حاشیه خلیج‌فارس و غیر همسایه مانند ایالات‌متحده آمریکا، استرالیا و آلمان کردیم و در مجموع بر اساس آمار اعلامی معاون وزیر جهادکشاورزی در سال ۹۵ سی نوع فرآورده لبنی ایران در حجم ۸۵۰ هزار تن صادر شده است.

کار صادرات در بخش لبنیات به همین جا نیز ختم نشد و پا را فراتر گذاشته و به کشور دوست و همسایه خود در عراق رفته و در آنجا با برند خودمان تولید کرده و به آنها فروختیم و در واقع فعل «ما می‌توانیم» را صرف کردیم .

بنابراین گزارش بعد از پیروزی انقلاب در بسیاری از تولیدات بخش کشاورزی دست به افزایش تولید و بهره‌وری، زدیم تا نیاز خودبه کالاهای استراتژیک و اساسی را در داخل تأمین کنیم و در بخشی از محصولات به خودکفایی رسیدم.

اما قبل از رسیدن به این مهم، شرایط سختی را در زمان تحریم‌های اقتصادی، دفاع مقدس و ... تجربه کردم و همان‌طور که گفته شد برای توزیع عادلانه کالاهای اساسی در زمان نامساعد، کوپن برنج، روغن، قند و شکر، مرغ و حتی برای بنزین کوپن دادیم و در زمان تحریم‌های ظالمانه نیز با وجود اینکه برای واردات محصولات مهمی مانند دارو به مشکل خوردیم اما محدودیت را تحمل کردیم.

** تسنیم

# ایران در تولید گوشت درجا زد

فائو با اشاره به تولید ۲.۶۷۳ میلیون تن انواع گوشت در ایران طی سال ۲۰۱۷ اعلام کرد رشد تولید گوشت گوسفند ایران در این سال تقریبا صفر و رشد تولید گوشت مرغ فقط ۰.۵ درصد بوده است.

جدیدترین آمار منتشر شده در پایگاه خبری فائو نشان می دهد تولید انواع گوشت در ایران طی سال ۲۰۱۷ تغییر چندانی نسبت به سال قبل از آن نداشته است.

تولید انواع گوشت قرمز و مرغ در ایران طی این سال با رشد اندک ۰,۸ درصدی نسبت به سال قبل از آن مواجه شده و به ۲,۶۷۳ میلیون تن رسیده است. در سال ۲۰۱۶ بالغ بر ۲,۶۵ میلیون تن گوشت در ایران تولید شده بود.

ایران در سال ۲۰۱۷ همچنین ۱۳۲ هزار تن گوشت وارد و ۶۳ هزار تن گوشت صادر کرده است.

بخش مهمی از تولید گوشت ایران در این سال مربوط به تولید گوشت مرغ بوده است به طوری که ۲,۱۷۲ میلیون تن از این نوع گوشت در ایران طی این سال تولید شده است. تولید گوشت مرغ ایران در سال ۲۰۱۷ نسبت به سال قبل از آن رشد ۰,۵ درصدی داشته است.

واردات گوشت مرغ ایران در این سال صفر بوده و ۵۸ هزار تن گوشت مرغ صادر شده است.

تولید گوشت گوسفند در ایران طی سال ۲۰۱۷ تغییر نزدیک به صفر داشته است. ایران که در سال ۲۰۱۶ بالغ بر ۲۹۵ هزار تن از این نوع گوشت تولید کرده بود در سال ۲۰۱۷ نیز ۲۹۶ هزار تن گوشت گوسفند تولید کرده است.

بر اساس آمار فائو صادرات گوشت گوسفند ایران در سال ۲۰۱۷ صفر بوده اما ۵ هزار تن از این گوشت توسط ایران وارد شده است.

تولید گوشت گوساله در ایران که طی سال ۲۰۱۶ بالغ بر ۱۹۵ هزار تن اعلام شده بود در سال ۲۰۱۷ با رشد ۵ درصدی به ۲۰۵ هزار تن رسیده است.

ایران در این سال همچنین ۱۲۷ هزار تن گوشت گوساله وارد و ۵ هزار تن گوشت صادر کرده است.

# کمبودی در توزیع مرغ شب عید وجود ندارد

مدیرعامل اتحادیه مرغداران گوشتی اعلام کرد با توجه به وضعیت مناسب تولید، کمبودی در توزیع مرغ شب عید وجود ندارد.

محمد علی کمالی سروستانی ، درباره آخرین وضعیت توزیع مرغ در روزهای پایانی سال، اظهار کرد: با توجه به وضعیت مناسب تولید، کمبودی در توزیع مرغ شب عید وجود ندارد.

وی افزود: اگرچه قیمت کنونی مرغ جوابگوی هزینه تولیدکنندگان نیست، اما به نظر می‌رسد که با وجود وضعیت مناسب تولید، نوسان چندانی نداشته باشیم.

مدیرعامل اتحادیه مرغداران گوشتی با انتقاد از نرخ پایین فروش مرغ در ماه‌های اخیر، بیان کرد: در سه ماه اخیر، نرخ فروش هر کیلو مرغ زنده کمتر از هزینه تمام شده تولید آن بود که این امر، زیان انباشته مرغداران را به همراه داشت.

کمالی نرخ واقعی هر کیلو مرغ زنده را برای ایام پایانی سال پنج هزارتومان و مرغ آماده به طبخ برای مصرف‌کننده را هشت هزار و ۴۰۰ تومان اعلام کرد.

وی با انتقاد از نرخ بالای جوجه یک روزه در بازار گفت: نرخ کنونی جوجه یک روزه در بازار بیانگر آن است که تولیدکنندگان جوجه یک روزه، بیش از سود عرفی خود اقدام به عرضه محصول در بازار می‌کنند که انتظار می‌رود ، دستگاه‌های مسئول کنترل لازم را داشته باشند چرا که این امر به شدت هزینه‌های تولید مرغداران را افزایش داده است.

مدیرعامل اتحادیه مرغداران گوشتی درباره آخرین وضعیت تولید گوشت مرغ ابراز کرد: سال گذشته ماهانه ۹۵ میلیون قطعه جوجه‌ریزی داشتیم که امسال با شش درصد افزایش به رقم ۱۰۵ میلیون قطعه در ماه رسیده‌ایم.

به گفته کمالی، سالیانه به طور متوسط دو میلیون و ۱۵۰ هزارتن مرغ در کشور تولید می‌شود که حدود ۹۵ درصد این میزان در داخل مورد استفاده قرار می‌گیرد.

وی درباه آخرین وضعیت صادرات مرغ به بازارهای هدف گفت: براساس آمار موجود، سالیانه پنج تا ۱۰ درصد تولید به کشورهای عراق و امارات صادر می‌شود چرا که کشورهای اطراف، خواهان مرغ سبک با وزن ۱۰۰/۱ تا ۳۰۰/۱ گرم هستند که به سبب وزن بالای مرغ تولیدی کشور امکان صادرات وجود ندارد.

مدیرعامل اتحادیه مرغداران گوشتی، بیماری آنفلوانزای حاد پرندگان؛ بالا بودن هزینه تولید وفقدان رقابت با برخی رقبا همچون ترکیه و برزیل را مانع اصلی پیش‌روی صادرات دانست.

کمالی در پایان گفت: بهبود شاخص و افزایش بهره‌وری تولید، در کاهش میزان تلفات تاثیر بسزایی دارد. این امر در کنار مدیریت تولید و رعایت بیشتر مسائل قرنطینه‌ای، می‌تواند صادرات به بازارهای هدف را افزایش دهد چرا که صنعت مرغداری توان افزایش تولید را دارد.

# پرداخت بیش از ۸۵ درصد خسارت دامداران آسیب‌دیده در زلزله کرمانشاه

** مهر

رئیس جهاد کشاورزی استان کرمانشاه از پرداخت ۸۵ درصد خسارات وارده به دامداران آسیب دیده در زلزله استان خبر داد و گفت: در روزهای آینده هم مابقی خسارات پرداخت خواهد شد.

خسرو شهبازی، در خصوص وضعیت سطح زیر کشت اراضی آبی ودیم استان کرمانشاه گفت: امسال علی رغم اینکه با خشک ترین تاریخ هواشناسی کشور مواجه هستیم اما سطح زیرکشت استان۹۷ هزارهکتار آبی و ۳۱۶ هزارهکتار دیم است.

## هم اکنون بی نیاز از واردات کشاورزی هستیم

وی افزود: هم اکنون بیش از ۹۵ درصد محصولات کشاورزی مورد نیاز در داخل تولید شده و بی نیاز از واردات هستیم.

این مسئول با بیان اینکه تا کنون در بخش صادرات کشاورزی فعالیت قابل قبولی داشته ایم، تاکید کرد: باید در بحث کشاورزی در کشور به سمتی برویم که بازار صادراتی از جمله بازار روسیه را بتوانیم تصاحب کنیم.

وی با اشاره به میزان خسارت وارده به بخش کشاورزی گفت: به دامدارانی که در زلزله دام های آنها بر اثر زلزله تلف شده برای دام سبک ۶۰۰ هزارتومان و دام سنگین ۳ میلیون تومان کمک بلاعوض تعلق گرفته است.

## پرداخت بیش از ۸۵ درصد خسارات وارده به دامداران در زلزله

رئیس جهاد کشاورزی استان کرمانشاه از پرداخت بیش از ۸۵ درصد خسارات وارده به دامداران خبر داد و افزود: در روزهای آینده هم مابقی خسارات پرداخت خواهد شد.

وی یادآور شد: ۷۷ میلیارد تومان کمک بلاعوض نیز به بخش کشاورزی اختصاص داده شده و علاوه برآن ۲۰۰میلیارد تومان تسهیلات برای حوزه کشاورزی مناطق آسیب دیده مصوب شده است.

# ایران جزو ۷ کشور اول تولیدکننده گوشت مرغ

** ایسنا

معاون وزیر جهاد کشاورزی گفت: ایران با تولید سالانه دو میلیون و ۲۰۰ هزار تن گوشت مرغ جزو هفت کشور برتر تولید کننده دنیاست.

حسن رکنی در آیین افتتاح همزمان کارخانه خوراک دام و طیور و پرورش مرغ اجداد در آذربایجان غربی اظهار کرد: امکان افزایش و توسعه صادرات مرغ، تخم مرغ و سایر فرآورده‌های لبنی با توجه به زیرساخت های موجود، فراهم است و آذربایجان غربی جزو استان های پیشرو در زنجیره تولید طیور در کشور است.

وی افزود: در دولت تدبیر و امید کارهای بزرگی در زمینه‌های مختلف خصوصا محصولات کشاورزی انجام شده است.

معاون امور تولیدات دامی وزارت جهاد کشاورزی افزود: در دهه فجر امسال ۳۵۰۰ پروژه در زیر بخش های مختلف بخش کشاورزی در سطح کشور به بهره برداری می رسد که تعداد ۳۲۰ پروژه از مجموع این پروژه ها مربوط به طرح‌های تولیدات دام و طیور است که افتتاح این پروژه ها نقش بسزایی در تامین امنیت غذایی کشور به دنبال خواهد داشت.

رکنی افزود: در دولت تدبیر و امید، میزان تولید محصولات کشاورزی از ۹۷ میلیون تن در سال ۱۳۹۲ به ۱۱۸ تن رسیده است که در این راستا با رشد ۲۱ میلیون تن روبرو بوده‌ایم.

معاون امور تولیدات دامی وزارت جهاد کشاورزی یادآور شد: با توجه به بازار منطقه و تقاضای کشورهای همسایه برای گوشت مرغ، هدف ما توسعه تولید این محصول در قالب زنجیره تولید است.

وی گفت: شاخص های کشورهای متقاضی برای سفارش گوشت مرغ به ویژه به لحاظ بسته بندی و سایز، تولیدکنندگان ما را به سمت تولید در قالب زنجیره سوق می دهد.

وی تصریح کرد: در دنیا ۸۵ درصد تولیدکنندگان گوشت مرغ در فرآیند زنجیره تولید فعالیت می کنند و این عدد در ایران ۱۵ درصد است که باید گسترش یابد و این در حالی است که این میزان تولید در داخل زنجیره ها در سال ۱۳۹۲ کمتر از پنج درصد بود.

رکنی گفت: در دو - سه دهه گذشته جزو واردکنندگان لبنیات و فرآورده های ان از کشورهای خارجی بودیم و این در حالی است که امسال ۱۰ میلیون و ۲۰۰ هزار تن لبنیات در سطح کشور تولید شد که ۸۰۴ هزار تن از این میزان تولید نیز به کشورهای همسایه صادر شده است.

# سرانه تولید و مصرف مرغ گوشتی در کشور ۲۸ کیلو است

** شبستان

معاون امور تولیدات دامی وزارت جهاد کشاورزی گفت: سالیانه دو میلیون و ۲۵۰ هزار تن مرغ گوشتی در کشور تولید می شود؛ سرانه تولید و مصرف نیز در کشور ۲۸ کیلو است، درحالی که این رقم در بدو انقلاب کمتر از ۵ کیلو بود.

حسن رکنی، معاون امور تولیدات دامی وزارت جهاد کشاورزی با حضور در مراسم افتتاحیه پروژه های زراعی، دامی و کشاورزی دهه فجر گفت: تعداد پروژه هایی که به مرحله افتتاح در کشور رسیده حدود سه هزار و ۵۰۰ پروژه با مبلغ پنج هزار میلیارد تومان است.

وی با بیان این که محصولات کشاورزی از ۹۷ میلیون تن به ۱۱۸ میلیون تن افزایش یافته است افزود: علی رغم این اتفاق، تراز تجاری در بخش کشاورزی نیز رو به بهبود حرکت کرده و در سال گذشته این تراز به ۳ و یک دهم رسید.

رکنی ادامه داد: در سال ۹۲، تعداد جوجه ریزی ۹۵ تا ۹۶ درصد بوده است؛ همچنین عدد زنجیره تولید اکنون به ۱۵ درصد رسیده درحالی که این عدد در سال ۹۲، ۵ درصد بود.

وی با بیان این که سالیانه دو میلیون و ۲۵۰ هزار تن مرغ گوشتی در کشور تولید می شود اظهار کرد: سرانه تولید و مصرف در کشور ۲۸ کیلو است، این رقم در بدو انقلاب کمتر از ۵ کیلو بود.این مسئول با اشاره به این که سرانه مصرف مردم ایران دو برابر مردم دیگر کشورها است عنوان کرد: زمینه های افزایش صادرات مرغ و تخم مرغ در کشور فراهم است؛ همچنین در ۱۰ ماهه سال گذشته ۸۹۰ تن لبنیات صادر کرده ایم.

واحد مرغداری ۳۰ هزار قطعه گوشتی تمام اتوماتیک نیز با حضور معاون امور تولیدات دامی وزارت جهاد کشاورزی افتتاح شد.

این واحد دارای ظرفیت اسمی ۳۰ هزار قطعه گوشتی بوده و در مرحله ساخت ۲۰ میلیارد ریال سرمایه گذاری شده است؛ همچنین سرمایه در گردش واحد مرغداری قطعه گوشتی، ۴ میلیارد ریال بوده است.

# صنعت طیور هند و ابرمیکروب های جهانی

** بخش بین الملل ITPNews

صنعت پر قدرت مرغداری و استفاده گسترده از آنتی بیوتیک ها در هند، مورد نقد قرار گرفت.

مطالعات نشان می دهند که میزان استفاده از آنتی بیوتیک کلیستین، زیاد بوده است و سازمان بهداشت جهانی، از این وضعیت به عنوان وضعیتی بسیار مهم برای سلامتی انسان یاد کرده است. سازمان بهداشت جهانی گفته است که استفاده از آنتی بیوتیک ها باید در حیوانات، محدود و استفاده از آن ها به عنوان محرک رشد، باید ممنوع شود.

این گزارش همچنین نشان داده است که هزاران تن کلیستین مربوط به دامپزشکی، به کشورهای مختلف از جمله ویتنام، کره جنوبی، روسیه و هند در سال ۲۰۱۶ ارسال شده است. ۵ شرکت دارویی دامپزشکی، به وضوح محصولاتی را تبلیغ می کنند که حاوی کلیستین به عنوان یک محرک رشد است.

### کلیستین به عنوان محرک رشد

این گزارش، یاد آور شده است که شرکت Venky's هند که تولید کننده عمده طیور است، به طور مستقیم و غیرمستقیم برای فست فودهای هند مانند رستوران های کی اف سی، مک دونالد، Pizza Hutt و Dominos گوشت فراهم می کند.

این گزارش مدعی شده است که شرکت Venky's ، کلیستین را به کشاورزان هندی به عنوان محرک رشد می فروشد و در دستورالعمل این محصول، عبارت «بهبود وزن» درج شده و نوشته شده است که باید ۵۰ گرم از آن به یک تن خوراک جوجه ها افزوده شود.

در اروپا، کلیستین فقط برای کشاورزانی در دسترس است که دامپزشک آن را برای دام بیمارشان تجویز می کند. شرکت Venky's ، با فروش کولیستین، از قوانین هند سرپیچی نمی کند. این شرکت می گوید: «محصولات آنتی بیوتیکی ما برای کارهای درمانی استفاده می شود؛ اگرچه دوز متوسطی از این محصولات، می تواند برای پیشگیری نیز استفاده شود. «

### موجود بودن کلیستین، بسیار نگران کننده است

تیموتی ولش ( (Timothy Walsh، یکی از کارشناسان بین المللی در زمینه مقاومت آنتی بیوتیکی، اظهار داشته که یافته های این گزارش و موجود بودن کلیستین، «بسیار نگران کننده است».

پروفسور ولش، استاد دانشگاه کاردیف انگلستان، در سال ۲۰۱۵ در خوک های چینی یک ژن مقاوم در برابر کلیستین یافت. این ژن که mcr-۱ نام داشت، می توانست درون خود باکتری ها و بین انواع مختلف آن ها پخش شود. یعنی میکروب ها، خودشان نمی توانستند مقاوم شوند بلکه با گرفتن ژن mcr-۱ ، مقاوم می شدند.

وی اظهار داشت: «کلیستین، آخرین راه حل دفاعی است. این دارو فقط زمانی تجویز می شود که بیمار به عفونت مقاوم به کرباپنم مبتلا شده باشد. دادن آن ها به جوجه ها به عنوان غذا، کاری دیوانه وار است».

# انتقاد از عملکرد دولت برای کاهش قیمت تخم‌مرغ

** ساعت ۲۴

یک مقام مسئول با بیان اینکه با وجود معدوم شدن ۲۲ میلیون مرغ دولت نمی تواند تولیدکنندگان را مجبور کند که تخم مرغ را ارزان بفروشند،گفت:تاریخ انقضای بخشی از تخم مرغ های وارداتی گذشته بود.

ناصر نبی پور با بیان اینکه آنفلوانزا در کشور همچنان می تازد، اظهارداشت: برخی استان ها هم که بیماری شیوع پیدا نمی کند، به این دلیل است که آنجا دیگر مرغی نیست که بیمار شود.

وی اضافه کرد: روز گذشته از حدود ۱۶ واحد مرغداری باقی مانده در استان تهران ۴ واحد درگیر این بیماری بودند؛ شرایط در استان قم وحشتناک و در اصفهان نیز شدت درگیری زیاد است.

به گفته رئیس هیات مدیره اتحادیه مرغ تخم گذار استان تهران استان های سمنان و خراسان رضوی هنوز درگیر این بیماری نشده اند.

نبی پور با اشاره به افزایش قیمت تخم مرغ در بازار طی روزهای اخیر؛ اظهارداشت: متاسفانه دولت فکر می کند همه چیز را می تواند به زور حل کند؛ زمانی که عرضه کم است و حدود ۲۲ تا ۲۳ میلیون قطعه مرغ معدوم شده مرغدار نمی تواند تخم مرغ تولیدی خود را کیلویی ۵۳۰۰ تومان بفروشد؛ چون تولیدکنندگان نمی دانند واحدهای آنان تا چه زمانی پا برجاست؟

وی افزود: به عنوان مثال واحدی در تهران بوده که یک روز بخاطر اینکه تخم مرغ را گران تر از ۵۳۰۰ تومان فروخته جریمه شده و فردای همان روز به دلیل گسترش شیوع بیماری مجبور به معدوم سازی مرغ های خود شده است.

نبی پور تصریح کرد: مسئولان باید مردم را توجیه کنند و صادقانه به آنان بگویند که دلیل گرانی تخم مرغ چیست؛ نه اینکه بیشتر باعث تحریک مردم شوند.

وی با اشاره به اینکه واردات با دلار حدود ۵۰۰۰ تومانی به صرفه نیست، افزود: بخشی از تخم مرغ های وارداتی به کشور نیز تا وارد و توزیع شوند؛ تاریخ شان گذشته بود.

وی ادامه داد: بنابراین واردات توجیهی ندارد و تولیدکنندگان نیز به هر طریقی دلشان می خواهند تولید خود را ادامه دهند.

# چرا خروس ها از صدای بلند خودشان، ناشنوا نمی شوند؟

** بخش بین الملل ITPNews

بر اساس تحقیقاتی که اخیرا انجام شده است، خروس ها مکانیسم طبیعی مخصوص به خودشان را دارند که مانع از این می شود که از صدای بلند خود، ناشنوا شوند.
تحقیقات، نشان داده است که بانگ خروس، به طور متوسط ۱۰۰ دسیبل است که برابر با صدای اره برقی است.
کسانی که بدون محافظ گوش از اره برقی استفاده می کنند، به دلیل آسیب هایی که به سلول های ریز موی داخل گوش رسیده است، بعد از مدتی ناشنوا می شوند.
اما محققان دانشگاه آنورپ و دانشگاه خنت بلژیک، در نهایت کشف کردند که چرا خود خروس و جوجه ها از صدای بلند آواز خواندن خروس، ناشنوا نمی شوند؟

در مقاله ای که در روزنامه Zoology چاپ شده است، محققان توضیح داده اند که چگونه ریزمیکروفونی را نزدیک گوش خروس های مورد آزمایش قرار دادند تا بلندی صدای خروس را اندازه بگیرند و چطور با استفاده از توموگرافی میکرو کامپیوتری، بر روی جمجمه طیور، اسکن انجام داده اند.
این محققان، کشف کردند که نیمی از پرده گوش طیور، از بافت نرمی ساخته شده است که صداهایی را که به گوش وارد می شوند را تعدیل می کند. این محققان، همچنین دریافتند که وقتی خروس سرش را به عقب متمایل می کند تا آواز بخواند، مادّه ای دیگر، کاملا کانال گوش او را می پوشاند و به عنوان یک مانع در گوش عمل می کند.
محققان، همچنین دریافتند که طیور نسبت به انسان ها، قابلیت دیگری هم دارند و آن این است که سلول های موی آن ها، قابلیت رشد مجدد را دارد که این قابلیت، به ویژه زمانی کارآمد است که سطح فشار صدای آواز، نوسانی برابر با ۱۴۲,۳ دسیبل داشته باشد.

# سهم ۸۰ درصدی بازار عراق از لبنیات ایران

** باشگاه خبر نگاران جوان

دبیر انجمن صنایع لبنی از صادرات ۸۰ درصدی محصولات لبنی به بازار عراق خبر داد.
رضا باکری دبیر انجمن صنایع لبنی، از کاهش تعرفه صادرات محصولات لبنی به عراق خبر داد و گفت: در ماه‌های اخیر تعرفه صادرات محصولات لبنی به عراق از ۱۰ به ۴۰ درصد افزایش یافته بود که مذاکرات با مسئولان عراقی برای بازگرداندن تعرفه ها به نتیجه ای نرسید و درنهایت مشکل از مسیر دیگری حل شد.
وی با اشاره به اینکه عراق تحت فشار مجامع جهانی اقدام به تصویب تعرفه جدید محصولات لبنی کرده است، افزود: عراق تحت فشار سازمان های جهانی به منظورسرمایه گذاری کشورهای اروپایی و آمریکا در کشور خود باید به استاندارد کردن تعرفه گمرکی و ثبات تعرفه بپردازد که در نهایت تعرفه صادرات از ۴۰ به ۱۰ درصد تقلیل یافت.
باکری با اشاره به آخرین وضعیت صادرات محصولات لبنی بیان کرد: بنابر آمار ۹ ماهه گمرک، ۵۰۰ هزارتن محصولات مختلف لبنی به بازارهای هدف صادر شد و پیش بینی می شود که ارزش صادرات محصولات لبنی تا پایان سال به رقم یک میلیارد دلار برسد.
دبیر انجمن صنایع لبنی با اشاره به اینکه ۸۰ درصد محصولات لبنی به بازار عراق صادر می شود،گفت: با توجه به رفع مشکلات تعرفه‌ای، سایر موانع از جمله رقابت با رقبا در بازار عراق شدت خواهد یافت که اخذ سهم بازار و رقابت با رقبا مستلزم هزینه و انرژی شرکت های صادرکننده است.

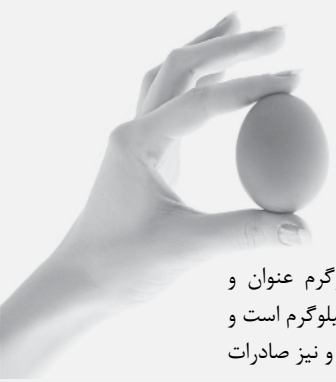
**پرداخت ۶۷ میلیارد تومان مشوق صادراتی تا پایان سال**

وی در بخش دیگر سخنان خود درباه آخرین وضعیت اخذ مشوق صادراتی به صادرکنندگان اظهار کرد: براساس آخرین پیگیری ها از وزارت جهاد کشاورزی به نظر می رسد که بخشی از باقی مانده این مشوق ها تا پایان سال پرداخت شود.
باکری با اشاره به اینکه تا کنون ۴۴ میلیارد تومان مشوق صادراتی به صادرکنندگان پرداخت شده است، بیان کرد: از مجموع ۱۰۶ میلیارد تومان باقی مانده حدود ۶۷ میلیارد تومان تا پایان سال در اختیار صادرکنندگان خواهد گرفت که این امر در رونق صادرات تاثیر بسزایی دارد.

**توزیع شیر مدارس در هاله ای از ابهام**

دبیر انجمن صنایع لبنی در بخش پایانی سخنان خود درباه آخرین وضعیت توزیع شیر مدارس تصریح کرد: براساس نامه انجمن به وزارت جهاد کشاورزی و صنعت تقاضا کرده ایم که پس از انعقاد قرارداد، توزیع رایگان شیر مدارس آغاز و پس از تامین منابع ، وجه آن به کارخانه های لبنی پرداخت شود.

WWW.ITPNEWS.COM



# تراز واردات و صادرات تخم مرغ امسال در کشور مثبت است

** مهر

معاون امور تولیدات دامی وزیر جهاد کشاورزی گفت: با وجود کاهش میزان تولیدات تخم مرغ به دلیل بیماری آنفلوانزا هنوز در سالجاری تراز واردات و صادرات این محصول مثبت است.

حسن رکنی در خصوص آخرین وضعیت تولید و مصرف تخم مرغ در کشور اظهارداشت: در سالجاری به دلیل شیوع بیماری آنفلوانزای فوق حاد پرندگان تعداد زیادی از واحدهای تولید تخم مرغ در کشور دچار آسیب جدی شدند.

وی ادامه داد: هم اکنون سازمان دامپزشکی کشور با جدیت لازم در این بخش کار می کند افزود: در ماه های پایانی سال در بخش عرضه و تقاضای تخم مرغ دچار تنش شده ایم ولی در از ابتدای سال تا کنون تراز واردات و صادرات تخم مرغ در کشور مثبت است.

رکنی سرانه تولید تخم مرغ در کشور را ۱۱.۵ کیلوگرم عنوان و خاطرنشان کرد: متوسط مصرف تخم مرغ در دنیا ۹.۵ کیلوگرم است و در زمان حاضر زیرساخت های خوبی برای افزایش تولید و نیز صادرات در این بخش داریم.

معاون وزیر جهاد کشاورزی آذربایجان غربی با اشاره به اینکه پیش بینی می شود تا دو ماه آینده بیماری آنفلوانزای مرغی در کشور کنترل شود افزود: تا انتهای سال تلاش می شود با واردات تخم مرغ با توجه به اینکه تولید داخل دچار آسیب نشود نیاز بازار تامین شود.

رکنی به منظور بهره برداری از طرح های بخش دام و طیور استان همزمان با ایام دهه فجر به آذربایجان غربی سفر کرده است.

# ویتامین‌های مصرفی خوراک دام و طیور از مالیات و عوارض معاف شدند

** مهر

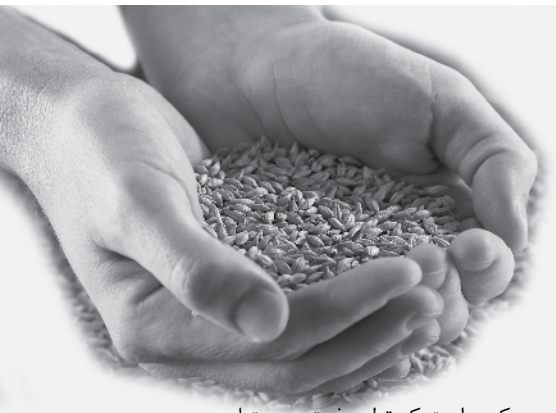
بر اساس ابلاغیه گمرک به گمرکات اجرایی کشور، تمام ویتامین‌های مصرفی خوراک دام و طیور از مالیات و عوارض معاف شدند.

با ابلاغ مصوبه از سوی مرکز واردات و امور مناطق آزاد و ویژه گمرک کشور به گمرکات اجرایی سراسر کشور، کلیه ویتامین‌های مصرفی خوراک دام و طیور در زمره اقلام معاف از مالیات و عوارض قرار گرفتند.

**متن این مصوبه به شرح زیر است:**

پیوست تصویر نامه شماره ۲۶۷/۳۳۴۷/ ص مورخ ۱/۱۱/۹۶ معاونت مالیات بر ارزش افزوده سازمان امور مالیاتی در خصوص معافیت افزودنی‌های خوراک دام و طیور ارسال بر اساس مفادنامه فوق کلیه ویتامین‌های مصرفی خوراک دام و طیور در زمره اقلام معاف از مالیات و عوارض می‌باشد. این معافیت قابل تسری به واردات و عرضه مواد اولیه مورد مصرف در تولید ویتامین‌های مذکور نخواهد بود و در صورتی که در مجوزهای صادره از سوی دامپزشکی به صراحت اطلاقِ حکم مصرفی بودن با مواد اولیه کالای مورد نظر را ندارد. مقتضی است از آن سازمان استعلام گردد. لذا خواهشمند است دستور فرمایید بر این اساس و با رعایت کامل سایر مقررات اقدام لازم صورت پذیرد.

# افزایش تقاضای ویتنام برای خوراک در سال ۲۰۱۸



** بخش بین الملل ITPNews

اگرچه تقاضای خوراک در سال ۲۰۱۷ در ویتنام، ۱۵ درصد کاهش داشته است، اما انتظار می رود که به دلیل امکان افزایش رشد در صنعت پرورش آبزیان، شاهد افزایش تقاضا در سال ۲۰۱۸ باشیم.

در گزارشی که شبکه اطلاعات جهانی کشاورزی در نشریه وزارت کشاورزی آمریکا منتشر کرده است، آمده است که تقاضای خوراک در سال ۲۰۱۷، ۲۹,۱ میلیون تن بوده است اما پیش بینی می شود که این رقم در سال ۲۰۱۸، به ۳۰ میلیون تن برسد.

پیش بینی می شود که استفاده از گندم به عنوان خوراک در سال ۲۰۱۸، به ۱,۸ میلیون تن برسد که این میزان در سال گذشته، ۲,۶ میلیون تن بوده است. این کاهش، به دلیل رقابتی نبودن قیمت گندم از نظر اقتصادی نسبت به ذرت در نیمه دوم سال ۲۰۱۷ بوده است.

این گزارش، همچنین پیش بینی کرده است که تولید ذرت در ویتنام از ۵,۳۵ میلیون تن به ۴,۸۸ میلیون تن برسد که علت اصلی آن، بدی آب و هوا می باشد. این در حالی است که پیش بینی می شود واردات ذرت به این کشور، از ۸,۵ میلیون به ۹ میلیون تن برسد.

** بخش بین الملل ITPNews

# رشد صنعت طیور در کشورعربستان علیرغم چالش های موجود

کشور عربستان، تصمیم دارد تا تولید طیور گوشتی خود را به عنوان یک اولویت، افزایش دهد اما این صنعت، با موانع زیادی رو به رو است. تولید کنندگان جوجه در عربستان سعودی، ترغیب شده اند تا تولید جوجه خود را افزایش دهند و درست همانند صنعت تخم مرغ این کشور عمل کنند که توانسته است در چند دهه اخیر، به خوبی به تقاضاهای محلی پاسخ دهد.

محصول گوشت جوجه و تخم مرغ عربستان در سال گذشته، به رشد خود ادامه داده و گوشت مرغ این کشور به ۷۶۰،۰۰۰ تن در سال رسیده است که این مقدار، کمی از تولید سال ۲۰۱۶ بالاتر است. لازم به ذکر است که میزان تولید گوشت مرغ در سال ۲۰۱۶، ۷۵۵،۰۰۰ تن بوده است. این در حالی است که تولید تخم مرغ با ۲ درصد افزایش، به ۵،۱ بیلیون قطعه رسیده است.

وزارت کشاورزی آمریکا گزارش کرده است که انتظار می رود میزان تولید گوشت مرغ در کشور عربستان، در آینده نیز افزایش داشته باشد. دولت عربستان، هدف استراتژیکی را برای خود تعیین کرده است تا بتواند به ۶۰ درصد از تقاضاها در ۵ سال آینده پاسخ دهد و چند پروژه را نیز در دست دارد تا بتواند به این هدف برسد.

برای مثال، الوطنیه، بزرگ ترین تولید کننده طیور عربستان، در حال ساخت یک مگا فارم در استان الجور است که تا سال ۲۰۲۰ میلادی، کار خود را آغاز می کند. این فارم قرار است تولید روزانه طیور گوشتی خود را از ۸۲۰،۰۰۰ تن به ۱ میلیون تن افزایش بدهد. قرار است تولید تخم مرغ نیز با ۱،۵ درصد افزایش به ۳ میلیون قطعه تخم مرغ در روز برسد. عربستان سعودی، یکی از کشورهایی است که بالاترین سطح مصرف گوشت مرغ را در جهان به خودش اختصاص داده است.

# خراسان رضوی بزرگترین تولیدکننده گوشت قرمز در ایران

** ایرنا

معاون بهبود تولیدات دامی سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی گفت: رتبه نخست تولید گوشت قرمز کشور ظرف ۹ ماه گذشته امسال با تولید ۶۱ هزار تن، برای سومین سال متوالی از آن این استان شد.

جعفر حاجی مجتهد افزود: پارسال ۷۳ هزار و ۴۰۰ تن گوشت قرمز در خراسان رضوی تولید شده بود. تعهد امسال این استان در تولید گوشت قرمز بیش از ۷۴ هزار تن است.

وی ادامه داد: با توجه به تحقق ۸۲ درصدی این میزان تولید تاکنون، پیش بینی می شود تا پایان امسال در چارچوب ابلاغ و اجرای برنامه های اصلاح نژادی در بحث آمیختگی و تغذیه ای، میزان تولید گوشت قرمز در خراسان رضوی از حجم تعهد فراتر رود.

معاون سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی گفت: این استان معادل ۱۰ درصد تولید گوشت کشور را دارد که سهم بسیار بالایی محسوب می شود.

وی افزود: همچنین ابتدای امسال ۵۰۰ راس دام سبک به کشورهای خارجی صادر شد اما به دلیل نیاز داخلی روند صادرات دام سبک به خارج از کشور متوقف شده است. در زمینه صادرات دام سنگین نیز از ابتدای امسال تاکنون ۳۰۷ راس دام اصیل هولشتاین از خراسان رضوی صادر شده است.

خراسان رضوی ۷،۱ میلیون راس دام سبک شامل گوسفند و بز دارد. این استان در حوزه گاوداری شامل صنعتی، نیمه صنعتی و کوچک روستایی نیز دارای پنج هزار واحد دارای مجوز و ۱۰۰ هزار راس ظرفیت گاو مولد است. کل موجودی دام سنگین مولد و غیرمولد در خراسان رضوی ۳۲۰ هزار راس است.

خراسان رضوی در مجموع ۱۴،۶ میلیون واحد دامی دارد و سالانه یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن محصولات در حوزه دام و طیور این استان تولید می شود.

# لبنیات مازندران به آمریکا رسید

** حسین فلاحتی

رئیس اتاق بازرگانی مازندران گفت که ۲ محموله از لبنیات تولیدی این استان با دریافت مجوز به آمریکا صادر شده است.

عبدالله مهاجر افزود : این محموله ها را یکی از شرکت های تولیدی دارای برند بین المللی در مازندران به آمریکا صادر کرد.

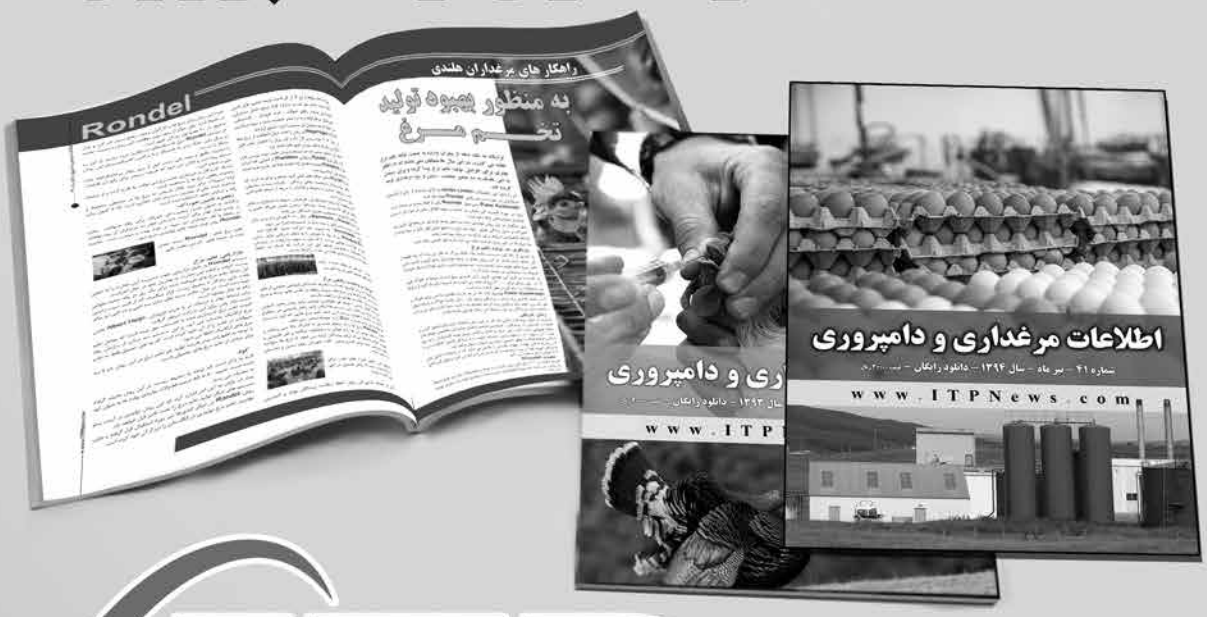
وی حجم این صادرات را افزون بر یک تن اعلام و پیش بینی کرد که در آینده محموله های دیگری از این شرکت تولیدی به آمریکا صادر شود.

این نخستین محموله کالای غیر نفتی مازندران است که در سال های اخیر به آمریکا صادر می شود.

مازندران در پنج ماهه سال جاری ۲۰۰ میلیون دلار کالا به خارج از کشور صادر کرد که نیمی از این صادرات مربوط به یکی از واحدهای لبنی استان بوده است.

# راهنمای اشتراک ماهنامه

# اطلاعات مرغداری و دامپروری




ITPNews.com

هزینه اشتراک:

اشتراک ۱۰ شماره مجله با پست سفارشی مبلغ ۱۳۰/۰۰۰تومان

اشتراک ۱۰ شماره مجله با پست عادی مبلغ ۹۰/۰۰۰ تومان

به حساب شماره ۲۳۵۳۰۰۶۳۲۴۱۲ و شماره کارت ۵۸۹۲۱۰۱۰۳۵۶۲۲۴۹۶۰ موسسه فن آوری اطلاعات و ارتباطات مرغداری واریز یا حواله کنید.

اصل فیش و فرم مربوطه را به آدرس موسسه یا آدرس الکترونیکیinfo@ITPNews.com ارسال نمایید.

**امکان تهیه اشتراک به صورت اینترنتی در سایت موسسه به صورت شبانه روزی مقدور می باشد.**

**دانلود مجله ازسایت رایگان می باشد.**

نام / نام خانوادگی : ..... تلفن همراه : .....

تلفن ..... فکس ..... آدرس الکترونیکی .....

آدرس دقیق: .....

.....

..... ☐ مشترک جدید ☐ تمدید اشتراک

تماس با ما :

آدرس جهت مکاتبات : تهران - صندوق پستی ۳۹۳ - ۱۴۱۹۵ تلفکس : ۶۶۵۷۳۲۴۰ - ۶۶۵۷۳۲۴۱ - ۶۶۵۷۳۲۴۲ - ۰۲۱

# Bursine® - 2

# بورسین® - ۲

## From Natural Protection To The Golden Protection

### واکسن زنده گامبورو با حدت متوسط (سویه Lukert)

۱. غیرکلون (پوشش دهنده کلیه جمعیت‌های ویروس وحشی)
۲. ایمنی ایده‌آل در برابر گامبوروی کلاسیک و واریانت
۳. بلوکه کردن جایگاه‌های هدف ویروس گامبورو در بورس در عرض ۲۴ ساعت
۴. ایمنی و تیتر بهتر در واکسیناسیون علیه نیوکاسل
۵. امکان استفاده از یک روزگی و واکسیناسیون به روش in-ovo

Pfizer >>> zoetis

وارد کننده: شرکت داروسازی رویان دارو
تلفن: ۴-۳۳۰۷۴۸۹۳۸۸

ROOYAN DAROU PHARMACEUTICAL COMPANY

MAYMO

# Quimiocoli Oral Solution
ENROFLOXACINE 10%

## کیمیوکولی (محلول خوراکی)
انرو فلوکساسین ۱۰٪

مزایا:

- محصول اسپانیا
- وسیع الطیف
- تکنولوژی برتر تولید
- فرموله‌سیون اختصاصی

ROOYAN DAROU PHARMACEUTICAL COMPANY

واردکننده: شرکت داروسازی رویان دارو
تلفن: ۴- ۳۳ ۷۴ ۸۸۹۳

MAYMO

# Cemay, 50 mg/ml

**سمای، ۵۰ میلی‌گرم در میلی لیتر، سوسپانسیون تزریقی در گاو**

سفتیوفور (ملح هیدروکلراید)

تکنولوژی بسته‌بندی: ویال پلی‌پروپیلن

مزایا:

- کیفیت فارماکوپه اروپا
- حمل و نقل آسان
- وزن سبک به علت بسته‌بندی پلی‌پروپیلن به جای شیشه
- عدم احتمال شکستگی

ROOYAN DAROU PHARMACEUTICAL COMPANY

واردکننده: شرکت داروسازی رویان دارو

تلفن: ۴- ۳۳ ۷۴ ۸۸۹۳

I enjoy taking a healthy breath.

تنها فلورفنیکل وارداتی در ایران

# Floron® 10%

*Florfenicol*

*Oral Antibiotic*

**Strength gives health,**
**health gives strength.**

For veterinary use

شرکت داروسازی رویان دارو
تنها نماینده توزیع
فلورفنیکل KRKA اصل در ایران

ROOYAN DAROU
PHARMACEUTICAL COMPANY

شرکت داروسازی رویان دارو
تولید و توزیع داروهای دام و طیور
تلفن: ۴۰ ۳۳ ۷۴ ۸۸۹۳
www.rooyandarou.com

# شرکت مرغ مادر واروک

VAROK

## پرورش مرغ مادر و تولید جوجه یکروزه

**شرکت واروک برند پرورش مرغ مادر و تولید جوجه یکروزه**

**با سابقه ۱۱ سال مقام اول کشوری**

www.varok.net

دفتر مرکزی: سنندج-میدان جهاد ۳۳۷۲۶۲۴۲ - ۰۸۷ و ۳۳۷۲۶۲۴۵ - ۰۸۷ فکس: ۳۳۷۲۶۲۴۴ - ۰۸۷
دفتر فروش : ۳۳۶۶۹۴۰۲-۰۸۷ فکس:۳۳۶۶۹۴۰۳-۰۸۷

# آربر اکرز

## انتخابی باصرفه  خدماتی گسترده

# مزیت در ژنتیک

Arbor Acres
An Aviagen Brand

پارس نیاک
سید طیور