

# اطلاعات مرغداری و دامپروری

ماهنامه - شماره ۷۶ / بهمن ۱۳۹۷  
قیمت ۶۰۰۰۰ ریال / دانلود رایگان

انحصار در  
جوجه یکروزه بوقلمون

جایی که رنگی را در آسمان دستگیر می‌کنند  
دام چگونه قاچاق می‌شود

## ITP News

آدرس تارنما : [www.ITPNews.com](http://www.ITPNews.com)  
تلفن : ۰۲۱ - ۶۶۵۷۳۲۳۸ - ۳۴  
شماره تلگرامی : +۹۴۱ ۱۲۸ ۱۸۸  
کانال تلگرامی : @itp\_itpnews  
آدرس اینستاگرامی : @itp\_itpnews

# واردات شیر ؟

بحرانی مهم تر از گوشت



ضریب تبدیل  
غذایی  
بسیار رقابتی

سرعت  
رشد  
چشمگیر

## آبراکرز

انتخابی باصرفه  
خدماتی گسترده

## مزیت در ژنتیک

سازگار با  
محیط‌های  
گوناگون



پارس نیاک



# اصول ساده تهویه مرغداری در زمستان

منبع: ITPNews



رواق ها، مساجد، مصلی ها و فضاهای بدون دیوار) ۸ - عدم چرخاندن غیر ضروری هوا  
۹ - امکان تهویه (تعویض هوا) بیشتر بدون اتلاف زیاد انرژی  
۱۰ - بازده بسیار بالای حرارتی  
۱۱ - سایر مزایای زیست محیطی و نیز اثرات مثبت در فضاهای خاص (کاهش رطوبت کف آشیانه های مرغداری، جلوگیری از زنگ زدگی در فولاد و غیره) ... در پایان یادآور میشود که اصول تهویه تابع شرایط مدیریتی مزرعه می باشد و اتخاذ این تصمیمات بسته به شرایط مزرعه پرورشی ممکن است تغییر نماید.



- ۱ - کاهش مصرف سوخت به کمتر از نصف
- ۲ - کاهش مصرف برق گرمایش تا یک دهم
- ۳ - امکان نصب و راه اندازی سریع
- ۴ - امکان منطقه بندی حرارتی بدون نیاز به تیغه بندی
- ۵ - پاسخ فوری به نیاز گرمایش (کمتر از چند دقیقه)
- ۶ - امکان خاموش نمودن در زمان تعطیلی
- ۷ - امکان تأمین گرمایش فضاهای خاص (سایبان ها،



که موجب بروز مشکلاتی نظیر آسیت می شود) استفاده از جت هیتر در داخل سالن توصیه نمی گردد.  
۳ - تهویه بر اساس دستور العمل شرکت تولید کننده جوجه یک روزه:

که راهنمای جیبی و فایل های مربوط به شرایط پرورشی هر نژاد در اینترنت منتشر و در دسترس می باشد. به عنوان مثال برای جوجه گوشتی راس تهویه حداقلی برای زمستان به شرح ذیل می باشد.

۲- مقادیر تهویه حداقل		
مقادیر تهویه حداقل توصیه شده برای تهویه زمستانه عبارتند از:		
مقادیر تهویه حداقل (برای سالن مرغداری با ۲۰۰۰ پرند)		
سن پرند (روز)	متر مکعب/ساعت پرند	متر مکعب/کل ساعت
۱-۷	+۰/۱۵	۳۴۰۰
۸-۱۴	+۰/۲۲	۸۴۰۰
۱۵-۲۱	+۰/۵۱	۱۱۸۰۰
۲۲-۲۸	+۰/۸۲	۱۶۸۰۰
۲۹-۳۵	+۰/۹۳	۱۸۶۰۰
۳۶-۴۲	۱/۱۸	۲۲۶۰۰
۴۳-۴۹	۱/۳۵	۲۷۰۰۰
۵۰-۵۶	۱/۵۲	۳۰۴۰۰

با توجه به اطلاعات فوق و داشتن اطلاعات قدرت تهویه فن ها به راحتی میتوان تعداد فن روشن در هر لحظه از دوره پرورش را محاسبه نمود (اطلاعات میزان مکش هر فن بر حسب متر مکعب در ساعت (m<sup>3</sup>/h) بر روی لیبل فن درج شده است).

۴ - استفاده از تایمر جهت کنترل فن ها با توجه به نیاز تهویه و هوادهی سالن  
۵ - استفاده از سیستم های تابشی جهت توزیع یکنواخت گرما در سطح و کاهش مصرف سوخت به طور کلی مزایای سیستم گرمایش تابشی را می توان به شرح زیر دسته بندی نمود

برخی از نکاتی که در طی سالیان برای نویسنده به تجربه و با توجه به مشاهدات و بازدید های صورت گرفته از مرغداری ها به وجود آمده به شرح ذیل میباشد. امیدوارم مفید واقع شود.

۱ - استفاده از اینلت در طول سالن جهت ایجاد هوای یکنواخت در تمامی سالن:

متاسفانه در اکثر نقاط کشور شاهد استفاده از یک ورودی هوا در طول زمستان هستیم. به علت اینکه حجم هوای ورودی در زمستان به دلیل سرد بودن هوای بیرون، کمتر از فصول گرم می باشد، معمولاً تراکم بالاتر جوجه در ابتدای سالن را خواهیم داشت که باعث به وجود آمدن تلفات در اثر خفگی و ... خواهد شد. همچنین بدیهی است که هوای انتهای سالن نسبت به ابتدای سالن آلوده تر خواهد بود. چنانچه اینلت در طول سالن نصب گردد هوا در فواصل منظم توزیع یکنواخت داشته و به علت استفاده از جریان هوای گرم سقف مصرف سوخت بهینه تر خواهد شد. در مورد نحوه و تعداد اینلت مورد نیاز با شرکت سازنده هماهنگ شود. ضمناً این نکته یادآوری می شود که نحوه کار کردن با اینلت هم اهمیت دارد و صرف، نصب اینلت به معنی ایجاد جریان هوای گرم نمی باشد. زیرا چگالی (جرم واحد حجم) هوا در درجات مختلف با هم تفاوت دارد. به عنوان مثال هوای ۱۳- درجه نسبت به هوای ۱ درجه وزن بیشتری دارد. بنابراین اگر بخواهد با همان سرعتی که هوای ۱ درجه وارد سالن می شود، از اینلت هوا وارد گردد احتمال سقوط هوای سرد قبل از رسیدن به وسط سالن و اختلاط با هوای گرم وجود دارد. برای آزمایش این نکته می توانید از شمع دودزا در سرد ترین زمان روز (حدود ساعت ۵ صبح) استفاده کنید و مسیر حرکت هوا را در سالن بررسی نمایید.

۲ - عدم استفاده از جت هیتر: به علت نیاز اکسیژنی بالای جهت هیترها و همچنین کیفیت پایین سوخت و تولید گاز در داخل سالن به خصوص در مناطق غربی کشور (به علت ارتفاع زیاد از سطح دریا

منبع: باشگاه خبر نگاران جوان

## آیا با حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی تامین نهاده های دامی با مشکل مواجه می شود؟

به طور کامل مرتفع نشده است، اظهار کرد: هم اکنون در نقل و انتقال پول به سبب مسائل تحریم همچنان مشکل داریم، در حالیکه در تخصیص ارز از سوی بانک مرکزی هیچ گونه محدودیت و مشکلی وجود ندارد.

به گفته وی، در شرایط فعلی در انتقال ارز به شرکت هایی که خرید نهاده های دامی صورت گرفته، همچنان محدودیت هایی وجود دارد و اتفاق خاصی در گشایش نقل و انتقال صورت نگرفته است.

این مقام مسئول تأمین سرمایه در گردش و نقدینگی ارزان قیمت را از مهم ترین موضوعات صنعت دام و طیور دانست و گفت: هم اکنون بیش از ۸۰ درصد هزینه های واحدهای تولید گوشت، مرغ، شیر و تخم مرغ مربوط به خوراک دام است که اگر به موقع تأمین نشود، صنعت با مشکل جدی مواجه می شود.

موافق قدیری در پایان با بیان اینکه واسطه ها نقش بانک ها را برای برخی واحدهای تولیدی دارند، تصریح کرد: اگر واحدهای تولیدی پول نقد و سرمایه در گردش کافی داشته باشند، می توانند از واردکنندگان به صورت مستقیم نهاده مورد نیاز را خریداری کنند و در غیر این صورت نقش واسطه ها در این میان پررنگ می شود چرا که تجار برای ترخیص کشتی های بعدی و خرید از شرکت های بین المللی نیاز به پول نقد دارند.

مجلس و سازمان برنامه و بودجه در صورت حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی و اختصاص ارز نیمایی به واردات، تورم کالاهای اساسی ۶ درصد افزایش می یابد. در حالیکه این امر باید بررسی شود که با حذف ارز یارانه ای چه اتفاقی در فضای کسب و کار می افتد؟

این فعال اقتصادی ادامه داد: اگر دولت نگران دهک هایی پایین جامعه است می توان از کارت ها یا کوپن های گوشت استفاده کرد ولی باید اجازه داد بازار به تعادل برسد و دخالت ارزی متوقف شود. این مقام مسئول در بخش دیگر سخنان خود با بیان اینکه انحصاری در واردات نهاده های دامی وجود ندارد، بیان کرد: هم اکنون بیش از ۱۱۹ شرکت واردکننده نهاده های دامی در این زمینه تجارت می کنند و تنها ممکن است سهم برخی واردکنندگان به دلیل سابقه و اعتبار بیشتر در محافل بین المللی در بازار داخلی بیشتر باشد، اما نمی توان گفت که انحصاری در واردات وجود دارد.

وی درخصوص آینده بازار نهاده های دامی گفت: اگر مشکلات تحریمی به ما اجازه دهد که نقل و انتقال پول صورت گیرد، مشکلی در تأمین نهاده های دامی نخواهیم داشت و در غیر این صورت شاهد نوسان قیمت و شوک های شدیدتر به بازار خواهیم بود.

موافق قدیری با اشاره به اینکه مشکل ترخیص نهاده های دامی

موافق قدیری رئیس انجمن خوراک دام، طیور و آبزیان در گفت و گو با خبرنگار صنعت، تجارت و کشاورزی گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، در پاسخ به این سوال که آیا با حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی، بازرگانان و تجار انگیزه ای برای واردات نهاده های دامی دارند یا خیر؟ اظهار کرد: اگرچه بخش خصوصی موافق حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی و یارانه به واردات است، اما نکته حائز اهمیت آن است که آیا با حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی، انگیزه لازم برای بازرگانان و تجار نهاده های دامی تولید خوراک دام برای سرمایه گذاری و تجارت باقی می ماند یا خیر؟ آیا کشور در صورت عدم واردات از سوی واردکنندگان بزرگ با مشکل کمبود نهاده های دامی مواجه نمی شود؟ آیا واردکنندگان کوچک و نوپا توان تأمین نیاز کشور را در شرایط حساس فعلی دارند؟ این امور از جمله مواردی است که سیاست گذاران اقتصادی باید به صورت فنی و کارشناسی به آن بپردازند. به گفته وی، با توجه به حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی جای این سوال مطرح است که دولت در صورت عدم واردات از سوی تجار چه تمهیداتی برای تأمین نیاز کشور اندیشیده است؟

موافق قدیری ادامه داد: بزرگترین نگرانی دولت با حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی افزایش تورم است که طبق گزارش های مرکز پژوهش های

منبع: باشگاه خبر نگاران جوان

## تولید تخم مرغ به یک میلیون تن می رسد!

بازارهای هدف صادر شود. این مقام مسئول به وضع عوارض برای صادرات تخم مرغ اشاره کرد و گفت: با توجه به درخواست مرغداران برای صادرات مازاد تولید تخم مرغ، اتحادیه پیشنهادی مبنی بر دریافت عوارض را ارائه کرده اما تاکنون ستاد تنظیم بازار نظر خود را در این باره اعلام نکرده است. نبی پور در پایان با اشاره به اینکه ممنوعیت صادرات تخم مرغ در دوسر ساز شده است، تصریح کرد: با توجه به آنکه نمی توانیم اجازه دهیم مازاد تولید تخم مرغ خراب و دور ریخته شود، از این رو پیشنهاد وضع عوارض بر صادرات را به ستاد تنظیم بازار داده ایم که در صورت موافقت صادرکنندگان به ازای دریافت یک کیلو تخم مرغ باید میزان مشخصی عوارض پرداخت کنند.

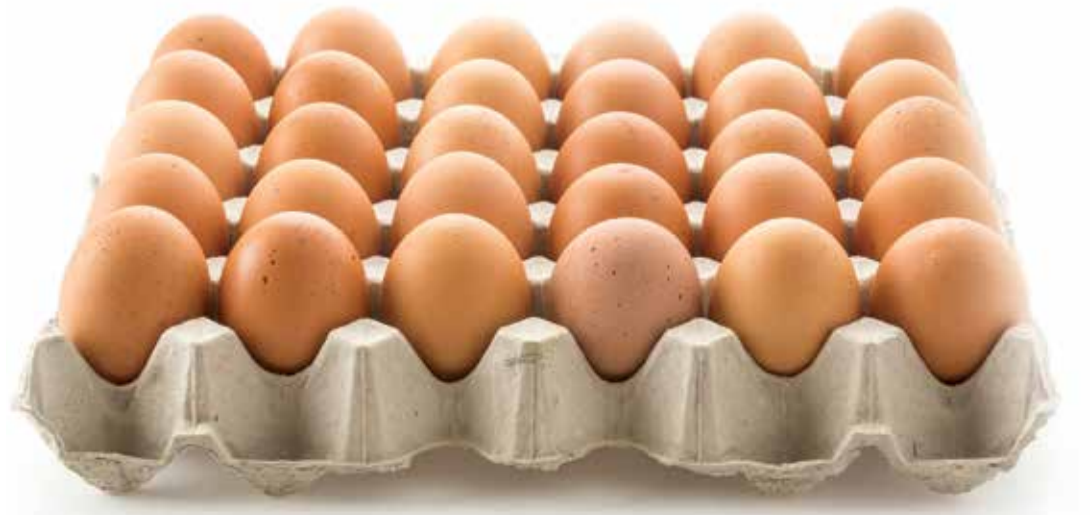
نبی پور با انتقاد از این مسئله که خبری از توزیع نهاده های دامی با نرخ مصوب نیست، بیان کرد: بارهایی که یک ماه پیش از خریداری، مبلغش واریز شده، هنوز بین مرغداران توزیع نشده است. رئیس هیئت مدیره اتحادیه مرغ تخم گذار استان تهران از ثبات نرخ تخم مرغ در بازار خبر داد و گفت: هم اکنون متوسط نرخ هر کیلو تخم مرغ درب مرغداری ۶ هزار و ۴۰۰ تا ۶ هزار و ۵۰۰ تومان است که با قیمت تمام شده خود ۲ هزار تومان فاصله دارد.

وی با اشاره به اینکه بازار نهاده های دامی همچنان آشفته است، افزود: در شرایط کنونی مرغداران هر کیلو ذرت را با نرخ یک هزار و ۵۰۰ و کنجاله سویا را ۳ هزار و ۵۵۰ تومان از بازار آزاد خریداری می کنند که این امر بر افزایش هزینه های تولید دامن می زند.

طبق اظهارات وزارت جهاد کشاورزی سال آینده یک میلیون تن تخم مرغ در کشور تولید خواهد شد که حداقل ۱۵۰ هزار تن از این میزان باید صادر شود.

ناصر نبی پور رئیس هیئت مدیره اتحادیه مرغ تخم گذار استان تهران از ثبات نرخ تخم مرغ در بازار خبر داد و گفت: هم اکنون متوسط نرخ هر کیلو تخم مرغ درب مرغداری ۶ هزار و ۴۰۰ تا ۶ هزار و ۵۰۰ تومان است که با قیمت تمام شده خود ۲ هزار تومان فاصله دارد.

وی با اشاره به اینکه بازار نهاده های دامی همچنان آشفته است، افزود: در شرایط کنونی مرغداران هر کیلو ذرت را با نرخ یک هزار و ۵۰۰ و کنجاله سویا را ۳ هزار و ۵۵۰ تومان از بازار آزاد خریداری می کنند که این امر بر افزایش هزینه های تولید دامن می زند.





منبع : اقتصاد آنلاین

## انحصار در جوجه یکروزه بوقلمون



وی با اشاره به تاکید وزارت جهادکشاورزی به راه اندازی زنجیره تولید در بخش تولید بوقلمون گوشتی، افزود: چطور می توان امید به راه اندازی زنجیره پرورش بوقلمون داشت در حالی که حلقه اول آن یعنی تولید جوجه یکروزه انحصاری شده و کنترل نمی شود. این فعال حوزه حوزه تولید و بازار گوشت بوقلمون؛ قیمت واقعی هر قطعه جوجه یکروزه با ارز ۴۲۰۰ تومانی را حداکثر ۱۳ هزار تومان عنوان کرد.

بر اساس این گزارش، بررسی های میدانی نشان می دهد که در حال حاضر واحدهای پرورش بوقلمون گوشتی بدون مجوز برای تامین جوجه یکروزه از بازار آزاد مجبور به پرداخت ۵۰ هزار تومان برای هر قطعه هستند. هم اکنون تعداد واحدهای پرورش بوقلمون به بیش از ۳۰۰ واحد رسیده است که همگی آن ها جوجه یکروزه خود را از تولیدکننده محدود عنوان شده تامین می کنند، این موضوع علاوه بر ایجاد مشکل در حوزه تامین جوجه یکروزه به اعمال قیمت های ناعادلانه نیز منجر شده است.

یکروزه آغاز شد و اکنون قیمت آن از مرز ۲۵ هزار تومان گذاشته است. وی ادامه داد: ادامه روند افزایش قیمت جوجه یکروزه بوقلمون در حالی ادامه دارد که قیمت سایر نهاده های تولید نیز افزایش زیادی داشته است.

جعفری با انتقاد از عدم نظارت وزارت جهاد کشاورزی بر تولیدکنندگان جوجه یکروزه، گفت: پرورش دهندگان بوقلمون گوشتی نامه های متعددی را به وزارت جهادکشاورزی برای کنترل قیمت جوجه یکروزه ارسال کرده اند، اما این وزارتخانه اعلام کرده که عامل بازدارنده ای برای کنترل قیمت ندارد و نمی تواند در نرخ گذاری جوجه یکروزه دخالت کند. وی تاکید کرد: سوال ما این است که چرا مجوز جوجه کشی به تعداد بیشتری داده نشود که بازار در انحصار تعداد محدودی نباشد. به گفته جعفری؛ محدود بودن تعداد تولید کنندگان جوجه یکروزه این قدرت را به آن ها می دهد که پرورش دهندگان بوقلمون را برای تامین سود بیشتر تحت فشار قرار دهند.

روند افزایشی قیمت جوجه یکروزه بوقلمون از دو ماه پیش آغاز شده و اکنون به بیش از ۲۵ هزار تومان برای هر قطعه رسیده است.

جوجه یکروزه بوقلمون ۲۰ درصد از هزینه تمام شده تولید بوقلمون گوشتی را شامل می شود. قیمت این نهاده مهم تولید واحدهای پرورش بوقلمون گوشتی از دو ماه پیش روند افزایشی به خود گرفته و اکنون به بیش از ۲۵ هزار تومان برای هر قطعه رسیده است.

دو ماه پیش قیمت هر قطعه جوجه یکروزه بوقلمون ۱۳ هزار تومان بود در کمتر از یک هفته قیمت آن با جهشی غیرقابل توجیه به ۱۷ هزار تومان رسید کمی بعد قیمت هر قطعه جوجه یکروزه بوقلمون از مرز ۱۹ هزار تومان گذشت و حالا قیمت ۲۵ هزار تومان را پشت سر گذاشته و افزایش قیمت آن همچنان ادامه دارد.

یکی از مهمترین دلایل افزایش قیمت جوجه یکروزه بوقلمون منحصر بودن تولید آن به چند تولیدکننده است که پس از ممنوعیت واردات به بهانه حمایت از تولید داخلی با بهره مندی از ارز دولتی بازار این نهاده اساسی را در دست گرفته اند و متناسب با منفعتشان به آن جهت می دهند. کامبیز جعفری یکی از تولیدکنندگان و فعالان بازار گوشت بوقلمون در گفت و گو با خبرنگار اقتصاد آنلاین درباره آنچه این روزها در بازار جوجه یکروزه بوقلمون می گذرد، اظهار کرد: از حدود ۲ ماه پیش افزایش قیمت در جوجه



منبع : ITPNews

## رهنمودهایی در زمینه نوک زنی در میان مرغ های تخمگذار

در دوره رشد و بلوغ طیور، عوامل استرس زای محیطی و غیره منجر به تحریک رفتارهای تهاجمی می شود و تأثیر منفی و نامطلوبی بر روی پره های تخمگذار بالغ بجا می گذارد. با توجه به اینکه مرغ ها غالباً در معرض استرس هستند، و عموماً در فضایی محدود و دسته هایی بزرگ نگه داشته می شوند، محققین در سدد این امر برآمدند تا ببینند که تأثیر عوامل استرس زا که غیرقابل پیش بینی هستند و مکرراً اتفاق می افتند بر روی طیور و واکنش آنها به همگون خود چیست؟

مطالعات انجام شده توسط محققین دانشگاه Guelph کانادا اینگونه استنباط کردند که طیوری که در معرض عوامل استرس زای غیرقابل پیش بینی و مکرر هستند، رفتارهای تهاجمی بیشتری نسبت به یکدیگر از خود نشان می دهند که نتیجه آن پوشش پر ضعیف تر و وجود زخم هایی بر روی نوک و سر است.

بدین منظور مرغ های تخمگذار Leghorn سفید را به ۶ گروه تحت استرس و ۶ گروه بدون استرس (هر گروه شامل ۷ پرنده با سن

۱۷ هفته) تقسیم کردند. هر گروه جداگانه در مرغداری هایی تحت شرایط مرغداری های تجاری نگهداری شدند. دوربین هایی در این مرغداری ها برای ضبط رفتارهای تهاجمی طیور وجود داشت.

۶ گروه تحت استرس در شرایط استرس زای اجتماعی مانند درهم آمیختن این طیور با پرندگان غریبه و ناآشنا، یا قرار دادن طیور در صندوق های حمل در شرایط بد به مدت یک ساعت، و شرایط استرس زای غیراجتماعی مانند محیط جدید برای پرنده، یا برداشتن لانه مرغ قرار دادند در حالیکه گروه های فاقد استرس، بدون هیچ مزاحمتی بودند.

تمامی رفتارها ضبط و پوشش پرها و زخم ها و جراحت های وارد بر سرتاج در تمام مراحل قبل و بعد از وارد کردن عوامل استرس زا ثبت شد.

**پوشش پر ضعیف تر**  
نتایج حاکی از آن بود که به دنبال وارد کردن استرس، رفتارهای تهاجمی در طیور به طرز چشمگیری افزایش می یافت. طیوری که تحت استرس بودند پوشش پره های بسیار

تولید کننده انواع کنسانتره و خوراک آماده طیور  
Manufacturer of Concentrates and Poultry Feed

ZARIN DANEH  
PARS  
زرین دانه  
پارس

مشارکت تکرر کنید

Think Different

Quick Starter APEX NOBLE SHARP

SMART GRAND SPRIT ECONOMIC

Zarin Daneh Pars  
Manufacturer of Concentrates and Poultry Feed

آدرس: شرکت زرین دانه پارس  
کرج، ابتدای بلوار ملاصدرا، مجتمع پارسیان، طبقه سوم، واحد ۲۲۵  
تلفن: ۰۲۶-۲۲۵۶۱۰۲۲



تولید کننده مرغوب ترین

کنجاله سویا پرك

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

شرکت روغنکشی خرمشهر  
(سای ناس)

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

عرضه انواع غلات شامل

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

عرضه کننده انواع

روغنهای خام و تصفیه شده



مزایای سویای پرك اتکا (خرمشهر)

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

آدرس: تهران، خیابان امام خمینی، بعد از میدان حسن آباد  
کوچه شهید بهرامی (پاسلوین شرقی)، پلاک ۱۰، ساختمان مرکزی اتکا  
طبقه ۵، شرکت روغنکشی خرمشهر  
تلفن: ۰۲۱-۶۶۳۱۳۵۷۷ - ۰۲۱-۶۶۳۱۳۵۵۶ - ۰۲۱-۶۶۳۱۳۵۵۵  
کرج، خرمشهر، کیلومتر ۷ جاده امام صادق (ع)، منطقه آزاد اروند  
www.khoec.com | sales@khoec.com



## در صورت ادامه رانتخواری، مرغ به سرنوشت گوشت دچار می‌شود

منبع: ایلنا



هر خانوار چهار نفره در سال ۱۰۰ کیلو است و ما هفتمین تولیدکننده مرغ در جهان هستیم. حالا نتیجه مداخله دولت در بازار این است که کیلویی سه هزار تومان پایین‌تر از قیمت تولیدکننده به فروش برسد که تقسیم آن در ۱۲ ماه می‌شود ۲۸ هزار تومان یعنی نهایت کمک و دخالت دولت در قیمت‌گذاری ۲۸ هزار تومان کمک به اقتصاد خانواده‌ها است. این در صورتی است که این طرح به طور کامل و درست اجرا شود نه مانند الان. چهار آیین ادامه داد: اگر یک مرغداری که ۵۰ تن تولید می‌کند مجبور شود ۳ هزار تومان زیر قیمت بفروشد ۱۵۰ میلیون تومان ضرر می‌کند. در نهایت مجبور به تعطیلی کسب و کار و بیکار شدن حداقل ۵ کارگر خواهد شد که با احتساب خانوار می‌شود ۲۰ نفر تحت تاثیر صرفه‌جویی ماهی ۲۸ هزار تومانی دولت قرار می‌گیرد. این محاسبات بسیار ساده است اما نمی‌دانم این کارگروه‌های اقتصادی دولت این حساب کتاب ساده را نمی‌دانند یا نمی‌خواهند بدانند.

مدیر اتحادیه سراسری مرغداران گوشتی در خصوص میزان تولید مرغ در کشور گفت: تا پایان سال ۹۶ مرغداران فعال ما ۲۰ هزار و ۵۰۰ واحد بودند که ۵۴۰۰ واحد آن تعطیل شدند و در ۹ ماهه امسال نیز به دلیل دخالت دولت بیش از ۲۰ درصد از واحدهای فعال ترجیح دادند که فعلاً جوجه‌ریزی نکنند. با وضعیت موجود و عدم نظارت بر توزیع نهاده‌ها و جولان واسطه‌ها و افراد خاص، تراژدی گوشت برای مرغ نیز تکرار خواهد شد و این ماده پروتئینی نیز مانند گوشت از سفره بسیاری از مردم حذف خواهد شد.

این قیمت‌های نجومی به وجود می‌آید. این یعنی وزارت صمت، سازمان حمایت از مصرف‌کننده و سایر ارگان‌های نظارتی نتوانستند وظیفه خود را انجام دهند و از فاصله بندر تا کارخانه نظارت کنند و ببینند در این فاصله چه اتفاقی می‌افتد. مدیر اتحادیه سراسری مرغداران گوشتی افزود: اگر وضعیت به همین منوال ادامه پیدا کند و تغییری ایجاد نشود ما شاهد ادامه روند افزایش قیمت خواهیم بود. من در جلسه دو ماه پیش هم گفتم اگر فکری نکنیم شب عید قیمت مرغ به ۲۰ هزار تومان خواهد رسید. امروز که یک ماه مانده به عید قیمت ۱۷۵۰۰ تومان شده است و متأسفانه آقایان کاری نکردند.

وی با اشاره به ظرفیت تولید مرغ در کشور گفت: مصرف سرانه مرغ

برای این کار یک کارگروه اقتصادی تشکیل داد اما نتیجه آن امروز این شده که تولید ما کمتر شده زیرا قیمت‌های روی کاغذ با قیمت‌های واقعی بازار تفاوت داشت. مدیر اتحادیه سراسری مرغداران گوشتی ادامه داد: اکنون قیمت تمام شده یک مرغ زنده ۱۰ هزار و ۵۰۰ تومان است که پس از ذبح، ۲۵ درصد آن افت می‌کند و در نتیجه قیمت آن ۱۵ هزار تومان می‌شود اما دولت اجبار می‌کند که لاشه را ۱۱۵۰۰ تومان به فروش برساند. قیمت دولت منطقی است اما واقعی نیست. ما سویا و ذرت را از برزیل و آرژانتین خریداری می‌کنیم و تا خورموسی بدون مشکل می‌آید. عوارض ۵ درصد آن هم پرداخت می‌شود اما پس از آن تا رسیدن به دست تولیدکننده اتفاقاتی می‌افتد که دیگر آن عرضه ۴۲۰۰ تومانی معنا ندارد و

فراهم نکرده است. چهار آیین گفت: پژوهش‌های آکادمیک در تمام دنیا ثابت کرده مداخله در قیمت‌گذاری و سرکوب قیمت باعث می‌شود که چند ماه بعد شاهد انفجار قیمت باشیم. در اینکه نیت دولت در قیمت‌گذاری خیر است شکی نیست اما همیشه نیت خیر منجر به نتیجه خیر نمی‌شود. وی با اشاره به مشکلات تولیدکنندگان گفت: هدف اصلی تولیدکننده کسب سود مناسب و عرفی است. وقتی ما تولیدکننده را مجبور می‌کنیم که پایین‌تر از قیمت تمام شده کالای خود را بفروشد بخشی از تولیدکنندگان ترجیح می‌دهند که به طور موقت از بازار کنار بروند. هنگامی که ابتدای سال دولت بدون مشورت با تشکل‌ها و براساس محاسبات خودش قیمت را مشخص کرد و

هیچ کس بر روی قیمت و توزیع آن نظارت نمی‌کند و تولیدکننده مجبور است طبق خواسته فروشنده این مواد عمل کند. چهار آیین افزود: دولت ارز ۴۲۰۰ تومانی به نهاده‌ها تخصیص داد تا تولیدکننده و مصرف‌کننده دچار مشکل نشود اما اکنون این دلان و واسطه‌ها هستند که با احتکار این مواد و انحصار در فروش آن هر کاری که دلشان بخواهد در بازار می‌کنند. دلار ۴۲۰۰ تومانی نه در سفره مصرف‌کننده آمده و نه تولیدکننده آن را دیده است. برومند چهار آیین در خصوص وضعیت مرغ و توزیع آن گفت: علی‌رغم صحبت‌های مسئولین تاکنون مرغی وارد کشور نشده و آن چیزی که امروز در برخی از فروشگاه‌های دولتی عرضه می‌شود همان ذخیره استراتژیک است که مقدار آن محدود است که علت آن را باید از مسئولین وزارتخانه پرسید که چرا ذخیره استراتژیک و تنظیم بازار ما تا این مقدار کاهش داشته است.

وی در خصوص افزایش قیمت مرغ گفت: اگر بخواهیم ریشه‌ای بررسی کنیم این افزایش قیمت به چهار دلیل صورت می‌گیرد؛ اول افزایش بی‌رویه و خارج از نظارت قیمت نهاده‌ها است؛ به طوری که امروز فروشندگان آن، هرچور که دلشان بخواهد قیمت می‌گذارند و اصلاً تابع بازار و یا اینکه با ارز ۴۲۰۰ تومانی آن را تهیه کرده‌اند، نیستند. مدیر اتحادیه سراسری مرغداران گوشتی ادامه داد: اگر بخواهیم با ارز ۴۲۰۰ تومان حساب کنیم با هزینه حمل و سود معقول قیمت ذرت باید ۱۲۰۰ تومان باشد اما الان ۲هزار تومان فروخته می‌شود. یا قیمت سویا باید ۲۴۰۰ تومان باشد اما ۴۲۰۰ تومان فروخته می‌شود. جوجه یک روزه ۲۳۰۰ باید باشد که ۴۶۰۰ تومان فروخته می‌شود. این سه عامل ۸۰ درصد قیمت تمام شده مرغ را تشکیل می‌دهد. عواملی که

منبع: ایبنا

## تولید سالانه ۵۰ تا ۶۰ جین از هر گاو

یک دامداری را افزایش داد. وی از واردات ۵۰ رأس گاو نژاد برتر برای تولید خراج رحمی جنین اشاره و اعلام کرد: در این روش از هر گاو می‌توان ۵۰ تا ۶۰ جنین در سال تولید کرد و برای بهبود صفات، تولید هدفمند گوساله (نر یا ماده) و ... استفاده کرد. نادری با اشاره به فعالیت گسترده برخی شرکت‌های بین‌المللی در این حوزه خاطرنشان کرد: در دنیا برخی شرکت‌ها با این روش در ماه ۶۰ هزار جنین تولید می‌کنند، ما فعلاً با ۵۰ گاو وارداتی در ماه می‌توانیم ۳۰۰ جنین تولید کنیم. وی افزود: در حال حاضر در فاز پایلوت در شش دامداری این کار انجام شده و نتایج خوبی به دنبال داشته است.

ابوالفضل شیرازی دیگر عضو گروه جنین‌شناسی و آندروولوژی پژوهشگاه ابن‌سینا هم با توضیح کوتاهی در خصوص این پروژه گفت: این کار از ۱۸ سال پیش در دانشگاه شهرکرد پایه‌ریزی شد و اولین بره در این دانشگاه به دنیا آمد و سپس به این نوع خاص از فعالیت رسید. شیرازی افزود: ما سعی کردیم حداکثر دقت در مورد واردات این نژادها انجام شود تا بهترین نتایج را کسب کنیم، همفکری‌ها و مساعدت جهاد دانشگاهی در این مدت دست به دست هم داده تا امروز این کار انجام شود.

پژوهشگاه ابن‌سینا به تازگی اقدام به واردات ۵۰ رأس گاو از سه نژاد برتر گوشتی (شاروله، لیموزین و اکنتین) کرده است. این سه نژاد تاکنون در کشور وجود نداشته و قرار است با استفاده از فناوری «تولید خراج رحمی جنین»، گوساله‌های گوشتی ممتاز تهیه و بخشی از نیاز گوشت کشور را تأمین کند.

دکتر محمدمهدی نادری، عضو گروه جنین‌شناسی و آندروولوژی پژوهشگاه ابن‌سینا، در حاشیه بازدید رئیس جهاد دانشگاهی از این پژوهشگاه که امروز (چهارشنبه ۱۷ بهمن) با همراهی معاون امور تولیدات دامی وزیر جهاد کشاورزی صورت گرفت، گفت: پژوهشگاه ابن‌سینا از سال ۷۷ تأسیس شد و اکنون با سه پژوهشگر در تولید مثل و سرطان و یک مرکز رشد و دو مرکز خدمات (یک مرکز درمان انسانی و یک مرکز بایو فارم در تولید مثل دام) مشغول فعالیت است.

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

منبع: بخش بین الملل ITPNews

## هوای مرغ‌های خود را داشته باشید



تمیز کردن مناسب مبدل‌های حرارتی که در بازار وجود دارد یک چالش است اما برای تمیز کردن دستی این سیستم جدید مشکل زیادی سر راه شما وجود ندارد چره که تمام پانل‌های جانبی بخش ECO را می‌توان بسیار آسان باز کرد و تا قلب این واحد را به آسانی تمییز نمود و سپس تمام بخش‌های آن را از هر سو به یکدیگر متصل کرد و جالب آن است که این دستگاه دارای یک سیستم تمیز کردن اتوماتیک است که می‌تواند بدون آنکه واحد ECO متوقف گردد، بدون هیچ وقفه‌ای اقدام به تمییز نمودن واحد نماید.

می‌شود، در حالی که طرفداران گردش هوا، آن را در سراسر خانه پخش می‌کنند. مدیر این شرکت اعلام می‌دارد که این سیستم دمای هوای پاک و حتی یکنواخت را در کل سالن تضمین می‌کند. نرم‌افزاری هوشمند این فناوری را مدیریت می‌کند و به شما امکان می‌دهد صرفه‌جویی قابل توجهی در هزینه‌های گرمایش و کاهش انتشار مواد زیست‌محیطی مانند آمونیاک، گرد و غبار و انتشار CO<sub>2</sub> انجام دهید. علاوه بر صرفه‌جویی در انرژی از طریق گرمایش در زمستان، این واحد ECO جدید نیز در تابستان مزایای زیادی دارد.

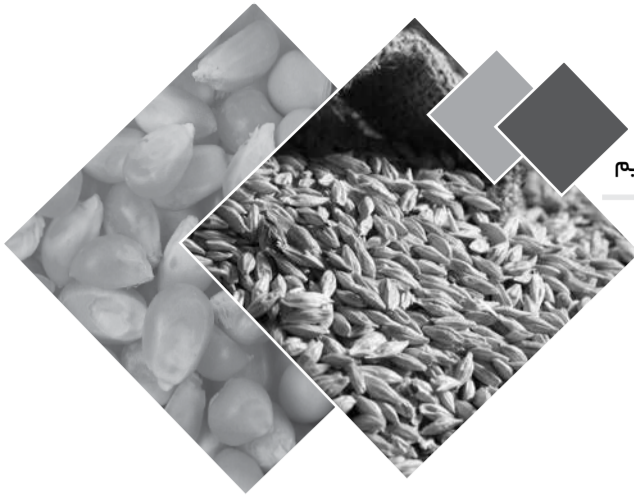
شرایط گرم، آب را می‌توان درون واحد در هوای خروجی دستگاه اسپری کرد، که باعث خنک شدن و تبخیر هوای خروجی می‌شود. این نیز باعث می‌شود که هوای خنک شود و این یعنی بیش از ۱۳ درجه سانتیگراد خنک کردن هوا با کمترین هزینه انرژی و بدون افزایش رطوبت مطلق. در عین حال، واحد ECO میزان انتشار آمونیاک و گرد و غبار را به میزان قابل توجهی کاهش می‌دهد. هوای گرم شده یا خنک شده به طور مستقیم به داخل سالن منتقل می‌شود و به سوی سقف پرتاب

عملکرد مرغ، در درجه اول بستگی به کیفیت هوا در خانه مرغ دارد. آب و هوای سالم با کنترل جریان هوا در داخل خانه مرغ و آوردن هوای تازه در دمای مناسب در سطح پرند ایجاد می‌شود. یک شرکت خارجی توانسته است با کنترل لحظه به لحظه آب و هوای سالن و ساخت هوای مناسب برای هر سالن و به صورت مجزا اقدام به یک واحد بازرسی هوای سالم بای سالن مرغداری‌ها نماید که به واحد ECO معروف شده است. مدیر رسانه‌ای این شرکت می‌گوید: با واحد ECO جدید، ما کنترل آب و هوا در خانه‌های مرغداری را در تمام شرایط آب و هوایی با کمترین مصرف انرژی و کیفیت بالای هوا ایجاد می‌کنیم! وی با اعلام اینکه در هر فصلی و در هر بحرانی آب و هوایی قادر به کنترل و نگه داشتن دمای ثابت سالن هستیم ادامه می‌دهد: در شرایط سرد، واحد ECO یک مبدل حرارتی است که برای گرم نگه داشتن داخل خانه مرغ از هوای تازه خارج از سالن استفاده می‌کند. وی یادآور می‌شود که این یک بازده گرمایی به میزان ۸۰ درصد می‌باشد. وی ادامه می‌دهد که همچنین در



# سلطان خوراک دام نداریم

منبع: تسنیم



مردم باید بدانند علاوه بر اینکه این مرغ ها کیفیت و طعم بهتری دارند از لحاظ صرفه اقتصادی نیز مناسبتر است و از طرفی تولید این محصول برای تولیدکنندگان نیز به صرفه تر است.

## کشتار دام ۱۷ درصد کاهش یافت

معاون وزیر جهاد کشاورزی در بخش دیگری از صحبت‌های خود گفت: گزارشات رسمی نشان می‌دهد که کشتار دام در ماه‌های اخیر ۱۷ درصد کاهش یافته که البته این به معنای کاهش جمعیت دامی و یا تولید نیست. هرچند که به طور دقیق نمی‌توانیم اعلام کنیم که قاچاق در این زمینه موثر بوده است زیرا به خاطر بارشهای اخیر ممکن است برخی دامداران دام خود را نگه داشته باشند تا در فصل بهار به بازار عرضه کنند.

## دلیل افزایش قیمت گوشت قرمز از زبان معاون

و ز ی ر رضایی تأکید کرد: قیمت گوشت قرمز تابع قیمت دام زنده است و دامداران نیز با توجه به این که اسم قاچاق و بازار مناسب در منطقه آمده است دیگر حاضر نیستند آن را با قیمت سالهای قبل بفروشند و قیمت گوسفند زنده هم بالا رفته است و همه خود را محق می‌دانند که دام خود را به نرخهای بالاتری بفروشند. وی افزود: هرچقدر به موضوع قاچاق بیشتر دام زده شود جو روانی بیشتری در جامعه درباره خروج این محصول از کشور به صورت غیرقانونی مطرح می‌شود و این امر نیز خود به خود به قیمت‌ها می‌افزاید.

## تکذیب دادن نان خشک به دام و طیور

معاون وزیر جهاد کشاورزی در بخش دیگری از صحبت‌های خود در واکنش به سوالی درباره دادن نان خشک به دام و طیور به دلیل نبود خوراک مورد نیاز ذرت و سویا که از خارج کشور تأمین می‌شود گفت: این موضوع به شدت تکذیب می‌شود؛ قیمت‌هایی که درباره کنجاله سویا و ذرت در بازار مطرح می‌شود درست نیست و قیمت مصوب این محصول دو هزار و ۴۵۰ تومان برای کنجاله سویا و ۱۳۵۰ تومان برای ذرت است. رضایی افزود: هر تولیدکننده یا مرغداری که می‌گوید خوراک دام و طیور خود را بیشتر از این قیمت‌ها خریداری کرده مستندات آن را به ما یا دستگاه‌های نظارتی اعلام کند و مطمئن باشد که برخورد شدیدی با آن خواهد شد.

## قیمت گوشت قرمز در اسرع وقت کاهش می‌یابد

رضایی در پاسخ به این سوال خبرنگار تسنیم مبنی بر اینکه به مردم قول چه زمانی را می‌دهید که قیمت‌ها در بازار گوشت قرمز کاهش یابد، گفت: ما پیشگو نیستیم اما براساس اقداماتی که برای قرنطینه جابجایی محصول دام زنده در کشور ایجاد شده که با همکاری دستگاه‌های انتظامی و مرزبانی کشور درحال انجام است. همچنین پیش بینی عرضه بیشتر دام زنده با وجود بارشهای مناسب در ماه‌های آینده و بهار داریم.

## رشد مرغ و کیفیت لاشه آن در طیوری

که پروتئین لازمه را از حشرات دریافت کردند بهتر بوده است. یک نکته دیگر اینکه به منظور ارتقاء تغذیه طیور، حتی جیره خوراک مگس‌های مورد استفاده را نیز می‌توان تغییر داد. علیرغم برابری پروتئین حشرات با منابع خوراک حیوان نظیر سویا و پودر ماهی، هنوز سیستمی برای تجاری کردن این امر وجود ندارد. اما پتانسیل این بازار قوی است. به گفته کارشناسان انگلستان هر ساله ۳/۵ میلیون تن سویا واردات دارد این خود نشان می‌دهد در صورت تولید مقرون به صرفه پروتئین گرفته شده از حشرات، حجم تقاضا برای آن بسیار بالا خواهد بود.

آمده، ۲۰ گونه حشره شناسایی شد که سطوح پروتئین مشابه با پودر ماهی داشتند و هم‌منظور بیش از ۲۸ گونه مختلف حشره با سطح پروتئینی مشابه با سویا.

پروتئین‌ها حاوی اسیدهای آمینه هستند که مهمترین آنها شامل لیزین، متیونین، و لوسین هستند؛ بعنوان مثال مگس خانگی سطح متیونین بالاتری از پودر ماهی دارند.

همچنین کیتین موجود در ساختار اسکلتی حشرات، تأثیر مثبتی بر روی سیستم ایمنی می‌گذارد که مصرف آنتی‌بیوتیک در طیور را متعاقباً کاهش می‌دهد. یکی از تحقیقات بعمل آمده حاکیست

گوید: «هنگامیکه حشرات را به عنوان منبع خوراک حیوان در نظر می‌گیریم، بایستی به عادات غذایی حیوان نیز توجه داشته باشیم - مثلاً کرم مگس و سفیره حشراتی هستند که معمولاً در پرورش طیور در فضای باز مصرف می‌شوند.»

انواع حشرات سطح پروتئین متفاوتی دارند

نوع حشره ای که بایستی در جیره خوراکی طیور قرار گیرد از اهمیت ویژه ای برخوردار است. حشرات متفاوت، سطح متفاوتی از پروتئین هم دارند و با توجه به این امر، ساختار اسید آمینه نیز تفاوت دارد. طبق تحقیقات به عمل

این درحالی است ک در سال ۵۷ ما تنها یک مرکز دولتی داشتیم و بخش خصوصی فعالیتی در این ارتباط نداشت.

رضایی گفت: در سال ۹۷ با وجود تحریم‌ها ۳۳ میلیون دلار تجهیزات صنعت دامپروری و طیور به کشور وارد شد و ما را در وضعیت مناسبی قرار داده است.

وی همچنین یادآور شد که ۱۸۰۰ میلیارد تومان تسهیلات بانکی در بخش دام و طیور در قالب طرح اشتغال روستایی پرداخت شده است که این طرح در سال آینده نیز ادامه می‌یابد.

## غالب خوراک دام و طیور توسط یک نفر وارد می‌شود اما انحصار و سلطنت نداریم

وی در ادامه صحبت‌های خود در پاسخ به سوالات خبرنگار خبرگزاری تسنیم گفت: انحصار وقتی ایجاد می‌شود که محدودیتی در ثبت سفارش و واردات وجود داشته باشد اما در حال حاضر به هیچ عنوان محدودیتی در خصوص ثبت سفارش برای فرد خاصی وجود ندارد و هر فردی که شرایط لازم را داشته باشد می‌تواند در این عرصه وارد شود.

معاون وزیر جهاد کشاورزی افزود: دولت ابلاغ کرده است تنها کسانی می‌توانند اقدام به واردات کنند که یک سال سابقه فعالیت داشته باشند اما ما با توجه به ضرورت امر این موضوع را نیز مدنظر قرار داده ایم که هر واحد تولیدی یا اتحادیه‌های مربوطه نیز می‌توانند برای تولیدات خود اقدام به واردات و تأمین ذرت و سویای مورد نیاز کنند.

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

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

معاون وزیر جهاد کشاورزی در پاسخ به این سوال خبرنگار تسنیم مبنی بر اینکه مگر می‌شود در بازار انحصار و سلطانی وجود نداشته باشد اما تنها با عدم واردات یک واردکننده بازار به مشکل بخورد و این امر تبعات منفی در بخش تأمین امنیت غذایی کشور دارد، گفت: این فردی که نتوانسته بود اقدام به واردات در ماه‌های گذشته کند بخش غالب واردات نهاده‌های دامی کشور را وارد می‌کند که همانطور که شما گفتید عدم واردات یک محموله آن می‌تواند منجر به برهم خوردن بازار شود.

## آیین نامه جدید کنترل نقل و انتقال دام ابلاغ شد

معاون وزیر جهاد کشاورزی در ادامه صحبت‌های خود در پاسخ به سوالات خبرنگاران درباره قاچاق دام از کشور گفت: با توجه به اینکه قیمت دام در ایران در مقایسه با کشورهای همسایه قیمت مناسبی به حساب می‌آید و ارزش پول ملی در ماه‌های اخیر تضعیف شده است، کشتش بالایی برای صادرات و خروج غیرقانونی این محصول وجود دارد.

رضایی با بیان اینکه از دو هفته گذشته آیین نامه جدید کنترل نقل و انتقال دام ابلاغ شده است گفت: تحت تأثیر این امر جابجایی هرگونه دام از استانی به استان دیگر تحت پوشش قرار می‌گیرند و راهداری‌ها،

معاون وزیر جهاد کشاورزی با بیان اینکه آیین نامه جدید کنترل نقل و انتقال دام ابلاغ شده است در پاسخ به اینکه قیمت گوشت چه زمانی در بازار کاهش می‌یابد، گفت: امیدواریم با همکاری سایر دستگاه‌ها و جلوگیری از تردد غیرمجاز دام در اسرع وقت این مشکل رفع شود.

مرتضی رضایی معاون وزیر جهاد کشاورزی در امور تولیدات دامی امروز در نشست خبری به مناسبت چهلمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی، اظهار کرد: مصرف سرانه پروتئین حیوانی در ایران بیشتر از دنیا است به طوری که این رقم به ۳۵ گرم در روز رسیده است؛ براساس استانداردهای غذایی نیز رقم قابل قبولی به حساب می‌آید.

وی با ارائه آماری درباره تولیدات این بخش و مقایسه آن با سال ۵۷ گفت: براساس آماری که در فائو ثبت شده است در سال ۵۷ تولید گوشت قرمز در کشورمان ۳۹۷ هزار تن بود که این رقم امسال به ۸۵۹ هزار تن رسیده است؛ میزان تولید شیر خام دو میلیون و ۶۲۰ هزار تن بود که امسال به ۱۰ میلیون و ۲۳۳ هزار تن رسیده است و همچنین سرانه مصرف شیر در کشور (با در نظر گرفتن فرآورده‌های لبنی) از ۸۲ کیلوگرم به ۱۲۰ کیلوگرم در سال رسیده است.

معاون وزیر جهاد کشاورزی افزود: سرانه مصرف شیر در دنیا ۱۰۶،۵ کیلوگرم است که این رقم در ایران ۱۲۰ کیلوگرم و رقم مناسبی به حساب می‌آید.

رضایی همچنین در خصوص صادرات محصولات لبنی نیز گفت: در سال ۹۶، ۹۴۰ هزار تن صادرات داشتیم و در سال ۹۷ نیز پیش بینی ۹۰۰ هزار تن صادرات لبنی می‌شود، این درحالی است که در سال ۵۷ صادراتی در این ارتباط نداشتیم.

میزان تولید مرغ بعد از انقلاب ۱۵ برابر شد اما گوشت قرمز تنها ۲،۲ برابر افزایش تولید دارد

وی یادآور شد: تولید گوشت مرغ در کشور ۱۴،۶ برابر شده و ما را در جایگاه دهم دنیا قرار داده است، هرچند که این رقم در سالهای قبل مناسب تر بود و ما در جایگاه هفتم جهان قرار داشتیم. در زمینه تولید عسل نیز شاهد افزایش ۱۳،۵ برابری هستیم.

معاون وزیر جهاد کشاورزی اضافه کرد: در بخش تولید تخم مرغ نیز شاهد افزایش ۵،۶ برابری در مقایسه با سال ۵۷ هستیم و تولید این محصول از ۱۶۰ هزار تن به ۹۰۳ هزار تن رسیده است و همچنین تولید شیر خام ۴،۱ برابر شده و از دو میلیون و ۶۲۰ هزار تن به ۱۰ میلیون و ۷۳۳ هزار تن رسیده است.

رضایی تصریح کرد: سرانه مصرف گوشت قرمز در مقایسه با سال ۵۷ کمتر شده است؛ زیرا با وجود رشد ۲،۲ برابری تولید، میزان افزایش جمعیت، دارای درصد بالاتر از میزان تولید بوده است.

## اظهارات مسئولان محیط زیست درباره

آلودگی صنعت دامپروری مستند نیست وی در بخش دیگری از صحبت‌های خود در واکنش به اظهاراتی که توسط مسئولین سازمان حفاظت محیط زیست درباره آلودگی صنعت دامپروری در کشور مطرح می‌شود، گفت: مستندی نداریم که اثبات کند صنعت دام پروری آلاینده است و کشورهای صنعتی جهان نیز که تولیداتی بیشتر از ما دارند اینطور ادعا نمی‌کنند و باید توجه داشت این اظهارات منجر به از بین رفتن تولید و صنعت در کشور می‌شود.

معاون وزیر جهاد کشاورزی به اقداماتی که در راستای اصلاح نژاد دام صورت می‌گیرد، گفت: در حال حاضر ۱۱ مرکز دولتی و ۲۰ مرکز خصوصی برای اصلاح نژاد وجود دارد و ما در این بخش بسیار پیشرفته هستیم،

منبع: ITPNews

## مزیت جایگزینی سویا با حشرات

هنوز هم استفاده از منابع جایگزین برای خوراک دام و طیور در حد شایعه مانده است. طبق تحقیقات انجام شده، تنها یک جفت مگس نر و ماده قادرند در مدت زمان کمتر از ۶ ماه به حدی تولید مثل داشته باشند که منبع خوراک نامحدود و بدون مرگ و میر را ارائه بدهند. با توجه به این موضوع، حشرات می‌توانند منبع جایگزین ایده آلی برای سویا در خوراک حیوان باشند. یکی از محققین دانشگاه Royal Agriculture انگلیس در این باره می‌





# دلایان گوشت ۴ برابر دامدار سود می‌برند

منبع: تسنیم

در این بین اگر سودی از واردات یا صادرات گوشت هم حاصل شد، بیاید در خدمت تولید قرار گیرد.

**۱۰ درصد نیاز گوشت کشور از خارج تامین می‌شود/ با ارتقاء بهره‌وری دام، صادرکننده گوشت خواهیم شد**

مدیرعامل اسبق اتحادیه سراسری دامداران ایران ادامه داد: همه این مشکلات باعث شده تا توجه به بهره‌وری نیز کاهش یابد و امروز بهره‌وری دام‌های ما از متوسط جهانی پایین‌تر است چراکه در دنیا متوسط وزن لاشه گوشت دام سبک، ۲۲ کیلوگرم است ولی در ایران حدود ۱۶ کیلوگرم؛ البته مرکز آمار که کشتارگاه‌های صنعتی را بررسی می‌کند، این وزن متوسط را ۱۷،۵ کیلوگرم اعلام می‌کند و سازمان دامپزشکی که کشتارگاه‌های روستایی را هم رصد می‌کند، ۱۵،۵ کیلوگرم اعلام می‌کند.

وی اضافه کرد: شما توجه کنید ما بیش از ۹۰ درصد نیاز داخل را در کشور خودمان تامین می‌کنیم و ۱۰ درصد را از خارج کشور تامین می‌کنیم؛ یعنی اگر با فرض ۹۵۰ هزار تن نیاز بازار، ۸۵۰ هزار تن در داخل تولید می‌شود، که با افزایش بهره‌وری دام از ۱۶ کیلوگرم به ۲۲ کیلوگرم، بیش از ۳۰ درصد به میزان تولیدات گوشت ما اضافه می‌شود و نه تنها دیگر نیازی به واردات گوشت نداریم بلکه مازاد تولید هم خواهیم داشت.

**اگر واردات اخیر گوشت، مشکل را حل نکرده یعنی یک جای کار می‌لنگد**

وی گفت: دولت برای کنترل این وضعیت تلاش خودش را کرده؛ یعنی صادرات دام را ممنوع کرد و در عین حال بیش از کل واردات گوشت در سال گذشته، گوشت به کشور وارد کرد؛ البته در این بین باید به این نکته هم توجه داشت که آیا گوشت به درستی در بازار عرضه شده؟ چراکه اگر نظارت کافی در بحث عرضه گوشت در بازار به درستی وجود داشته باشد و گوشت در بازار به دست مصرف کننده واقعی برسد، قطعاً باید اثراتش را ببینیم؛ چراکه وقتی اعلام می‌شود ما بیش از کل سال گذشته، گوشت به کشور وارد کرده‌ایم، اگر این مقدار گوشت وارداتی نتواند بازار را کنترل کند، یعنی یک جای کار می‌لنگد و یک اشکالی در شبکه توزیع وجود دارد.

سلطانی افزود: از طرفی یک موضوع دیگر هم وجود دارد؛ روسیه حدود ۲۰ سال از برزیل گوشت وارد کرد و طی این مدت حتی یک سنت هم قیمت گوشت وارداتی آن تغییر نکرد؛ ولی این اتفاق در کشور ما هم افتاده؟ اجازه بدهید مثالی بزنم تا ماجرا روشن‌تر شود؛ ما زمانی از هند، با دلار ۱۰۰۰ تومانی برونج وارد می‌کردیم به قیمت ۶۰۰ دلار؛ امروز همان برونج را با دلار ۴۲۰۰ تومانی با قیمت ۱۱۰۰ دلار وارد می‌کنیم؛ چرا؟ خوب وقتی یک دفعه، ۵۰ درخواست واردات به هند ارسال می‌شود و این کشور هم با توجه به اینکه در برابر نفت، باید به ما مواد غذایی بدهد، دست بالا را می‌گیرد و قیمت را بالا می‌برد. متأسفانه ما نباید اجازه دهیم با رفتارمان، طرف مقابل دچار توهم شود و قیمت را بالا ببرد؛ البته این اتفاق در بحث سویا و ذرت هم افتاد.

با قیمت یونجه در این فصل به بیش از ۲۶۰۰ تومان رسیده؛ خوب طبیعی است وقتی ۷۰ درصد قیمت تمام شده گوشت به نهاده‌های دامی و خوراک آن ربط دارد و ۳۰ درصد دیگر هم هزینه کارگر، دارو و دامپزشک است افزایش یافته، قیمت گوشت بالا می‌رود ولی البته نه به این میزان که قیمت از ۵۰ هزار تومان به ۱۲۰ هزار تومان برسد.

**«۷۰ هزار تومان» قیمت تمام شده هر کیلو گوشت/ دلایان گوشت ۴ برابر دامدار سود می‌برند**

سلطانی با اشاره به قیمت تمام شده گوشت اضافه کرد: قیمت بزغاله و بره در استان‌های مختلف بین ۳۵ تا ۴۲ هزار تومان است و با احتساب ۵۰ درصد گوشت هر دام زنده، قیمت هر کیلو گوشت برای دامدار بیش از ۷۰ هزار تومان نخواهد بود ولی چه اتفاقی می‌افتد که همین گوشت با قیمت ۱۲۰ هزار تومان به دست مصرف کننده می‌رسد؟

وی افزود: متأسفانه بین تولیدکننده و مصرف کننده حلقه‌های زیادی وجود دارد که هر کدام سود می‌برند؛ یعنی تولیدکننده دام گاه ۱۰ درصد سود را هم برای بیش از ۱۰۰ روزی که برای پرورش دام زحمت کشیده نصیبش نمی‌شود ولی این واسطه‌ها ۴۰ تا ۵۰ درصد سود می‌برند؛ به عبارت دیگر واسطه‌های بین مصرف کننده و تولیدکننده ۴ تا ۵ برابر تولیدکننده دام، سود می‌برند.

انتقاد از انحلال سازمان گوشت و واگذاری مجتمع‌های گوشت به بخش خصوصی ناهل/ شبکه بزرگ تعاونی دامداران معطل مانده

مدیرعامل اسبق اتحادیه سراسری دامداران ایران با اشاره به متری بودن اصل ۴۴ قانون اساسی، از برخی واگذاری‌ها به بخش خصوصی که اهلیت لازم را نداشته‌اند انتقاد کرد و اظهار داشت: زمانی ما سازمان گوشت کشور داشتیم که کارش تعدیل بازار بود ولی منحل شد؛ زمانی ما مجتمع‌های گوشت در استان‌های مختلف مثل استان فارس داشتیم که هم دامدار گرفتار دلال و واسطه نمی‌شد و دامش را به قیمت خوب می‌فروخت و هم گوشت دام به راحتی در اختیار مردم قرار می‌گرفت؛ خوب این مجتمع‌ها کجا رفتند؟ مجتمع گوشت فارس تکه تکه شد، مجتمع گوشت زیاران واگذار شد و ...؛ خوب اگر قرار بود این مجتمع‌ها واگذار شوند باید به اهلیت واگذار می‌شد.

سلطانی ادامه داد: از طرف دیگر ظرفیت تعاونی‌ها در این بخش که بیش از ۶۳۱ تعاونی در سراسر کشور است، ظرفیت بزرگی است که متأسفانه از این ظرفیت استفاده نشده و این شبکه معطل مانده؛ این در حالی است که بر اساس قانون توسعه، قرار بود سهم تعاونی‌ها در اقتصاد ۲۰ درصد باشد ولی امروز بعید می‌دانم این سهم بیش از ۶ درصد باشد.

وی گفت: به نظر من با توجه به منحل شدن خدمات‌رسان‌های دولتی، نیازمند ساماندهی و برنامه‌ریزی برای استفاده از ظرفیت‌های موجود هستیم؛ مثلاً به اتحادیه دامداران، مسئولیت تولید، صادرات و واردات گوشت را بدهیم و در مقابل به او بگوییم شما باید در قبال این مسئولیت، پاسخگو باشید و در تمام سال، باید گوشت را مطابق نیاز، به بازار عرضه کنید؛

شدت مورد علاقه کشورهای حاشیه خلیج فارس است و با توجه به افزایش چشمگیر قیمت دلار، برخی سودجویان دام‌های کشورمان، حتی دام‌های نارس را به این کشورها و حتی افغانستان قاچاق می‌کنند.

مدیرعامل اسبق اتحادیه سراسری دامداران ایران افزود: این تقاضای زیاد برای خرید دام ایران از سوی کشورهای همسایه به اندازه‌ای است که دام ما را حتی بدون قرنطینه و گواهی سلامت به این کشورها قاچاق می‌شود و با توجه به اینکه ۱۰ درصد نیاز گوشت ما در داخل باید از خارج کشور تامین شود، قاچاق دام داخلی و کم شدن تولید گوشت در داخل می‌تواند در گران شدن گوشت اثرگذار باشد.

**سود افزایش قیمت گوشت به جیب دامدار نمی‌رود**

سلطانی با بیان اینکه سود افزایش قیمت گوشت به هیچ وجه به جیب دامدار نمی‌رود گفت: شما نگاه کنید در حال حاضر ما ۲ انجمن و تشکیلات برای صادرکنندگان دام و واردکنندگان گوشت داریم؛ باور کنید برخی از این افراد حتی شاید تفاوت گوشت بز و گوسفند را هم ندانند ولی در عوض، پول و رابطه دارند. وی ادامه داد: ای کاش واردکنندگان گوشت که با ارز دولتی ۴۲۰۰ تومانی، گوشت را به کشور وارد می‌کنند با سود معقول به بازار عرضه می‌کردند تا قیمت گوشت در بازار تعدیل شود ولی متأسفانه شاهدیم که گاه این افراد، گوشتی را که با ارز ۴۲۰۰ تومانی وارد کرده‌اند، با قیمت‌های بالاتر در کنار گوشت‌های داخلی به فروش می‌رود و نظارت لازم و کافی در این بخش وجود ندارد. از طرف دیگر واردکننده گوشت، باید پاسخگوی کیفیت گوشت وارداتی هم باشد؛ یعنی مثلاً اگر امروز گوشت بی کیفیت وارد بازار شود، چه کسی از ۴۰-۵۰ شرکت واردکننده پاسخگو است؛ مثلاً شما دیدید فیلمی که از گوشت وارداتی در شبکه‌های اجتماعی منتشر شد چه وضعیتی داشت.

علت افزایش قیمت گوشت؛ افزایش ۱۰۰ درصدی قیمت خوراک دام/ ۷۰ درصد قیمت تمام شده گوشت مربوط به خوراک دام است

مدیرعامل اسبق اتحادیه سراسری دامداران ایران در تشریح علل گرانی گوشت و نقش سایر عوامل به غیر از قاچاق دام گفت: عوامل متعددی در گران شدن گوشت نقش داشته و هر کدام درصدی بر قیمت گوشت تأثیر دارند؛ به عنوان مثال در حدود ۱۰ میلیون تن مواد کنسانتره و کنجاله سویا، تخم پنبه، ذرت، جو و ... از خارج کشور وارد می‌شود؛ دولت هم ارز ۴۲۰۰ تومانی را در اختیار واردکنندگان قرار می‌دهد ولی متأسفانه قیمت همین نهاده‌های دامی به نسبت سال گذشته، افزایش چشمگیر داشته است؛ یعنی کنجاله سویا که سال گذشته ۱۶۰۰ تا ۱۷۰۰ تومان بود، امروز حداقل ۲۶۰۰ تا ۲۷۰۰ تومان شده است؛ یا قیمت جو که پارسال ۷۰۰ تا ۸۰۰ تومان بوده امروز ۱۶۰۰ تومان است؛ ذرتی که ۷۰۰ تا ۷۵۰ تومان بوده امروز ۱۶۰۰ تومان است.

وی گفت: ۵۰ درصد خوراک دام را کنسانتره تشکیل می‌دهد و ۵۰ درصد آن را «کلش» که پسمانده برداشت غلات است؛ امروز هر کیلو کلش که در سال گذشته ۴۰۰ تا ۴۵۰ تومان بوده به ۸۰۰ تا ۹۰۰ تومان رسیده



مدیرعامل اسبق اتحادیه سراسری دامداران ایران با بیان اینکه افزایش قیمت گوشت طبیعی است ولی نه تا ۱۲۰ هزار تومان، گفت: سود ۵۰ هزار تومانی در هر کیلو به جیب دلال و واسطه می‌رود نه دامدار.

به گزارش اکوفارس به نقل از تسنیم، سعید سلطانی مدیرعامل اسبق اتحادیه سراسری دامداران ایران، با اشاره به افزایش قیمت گوشت به دنبال بالارفتن قیمت دلار اظهار کرد: بعد از بالارفتن قیمت دلار، تأثیرات منفی آن در بسیاری از کالاها مشاهده شد ولی برای بعضی‌ها کالاها که باصطلاح موادخوراکی استراتژیک هستند، این افزایش قیمت نمود بیشتری داشت؛ مثلاً زمانی نه چندان دور، مزرعه‌دار حاضر بود گوچه فرنگی تولیدی‌اش را با قیمت ۳۰۰ تومان بفروشد ولی امروز می‌بینید همین گوچه فرنگی با قیمت ۵۰۰۰ تومان در مغازه به دست مصرف کننده می‌رسد. وی با اشاره به تقاضای گوشت ایران در بازار کشورهای حاشیه خلیج فارس و به صرفه شدن قاچاق دام گفت: گوشت دام سبک ما به دلیل کیفیت بالای آن، به

## علت تناقض در آمار واردات دام زنده

کشتی حدود ۵۰ هزار راس دام زنده وارد خواهیم کرد که رقم قابل توجهی است.

وی همچنین با اشاره به اینکه قرار است واردات دام از فرودگاه پیام نیز انجام شود، گفت: ۴۰۰۰ راس دامی که تاکنون وارد شده توسط شرکت پشتیبانی امور دام وارد شده است اما طی یکی روز اخیر بخش خصوصی نیز در حال ورود به این حوزه است و قرار است که آنها نیز اقدام به واردات کنند.

ورناصری گفت: رومانی و کشورهای مختلف دیگر از جمله مبادی واردات دام زنده به کشور هستند. مدیرعامل شرکت پشتیبانی امور دام کشور با اشاره به واردات لاشه گوشت نیز افزود: واردات گوشت به طور مستمر ادامه دارد. به عنوان مثال روز پنجشنبه گذشته حدود ۱۷۰ تن واردات لاشه گوسفندی به کشور انجام شده است.

وی ادامه داد: این واردات از استرالیا و کشورهای آسیای میانه انجام می‌شود. ضمن اینکه به طور متوسط روزانه حدود ۱۵۰ تن گوشت گرم وارد کشور می‌شود. ورناصری همچنین درباره اینکه آیا گوشت‌های دپو

هفته ۵۰ هزار راس وارد کشور می‌شود، گفت: براین اساس تا ۵شنبه شب گذشته، حدود ۴ هزار راس دام زنده وارد کشور شده است.

ورناصری خاطر نشان کرد: این اقدامات در تنظیم بازار گوشت و آرام شدن شرایط تأثیر بسزایی دارد به طوری که طی این مدت کوتاه قیمت هر کیلوگرم گوشت در بازار ۱۰ هزار تومان ارزان شده است.

وی افزود: نکته جالب توجه این است که تعدادی از دلایان و واسطه‌ها طی روزهای اخیر که دام‌های وارداتی برای کشتار به کشتارگاه فرستاده شده بودند، به این مراکز مراجعه می‌کردند تا ببینند واردات دام واقعیت دارد یا خیر.

**واردات دام زنده با کامیون و کشتی نیز در حال انجام است**

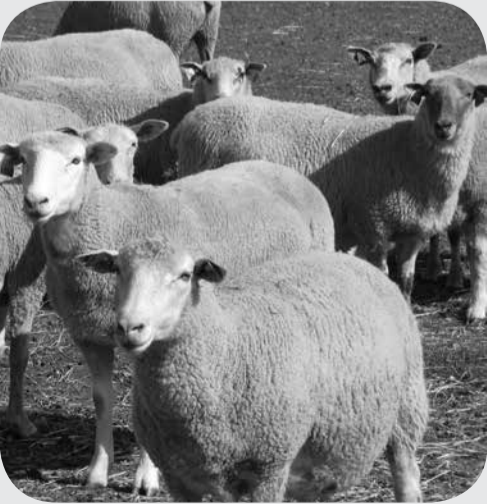
این مقام مسئول دولتی با بیان اینکه واردات دام زنده از طریق کامیون و کشتی نیز در حال انجام است، تصریح کرد: کامیون‌ها و کشتی‌های حامل دام‌های وارداتی هم در مسیر هستند ضمن اینکه ما در یک پارت با

مدیرعامل شرکت پشتیبانی امور دام با بیان اینکه واردات دام زنده به کشور باعث کاهش ۱۰ هزار تومانی قیمت گوشت در بازار شده است، گفت: تا ۵شنبه شب گذشته، حدود ۴ هزار راس دام وارد شده است. حمید ورناصری در خصوص علت تناقض در آمار دام زنده وارداتی اظهار داشت: شرکت پشتیبانی امور دام آمار واردات محموله نخست دام زنده را به صورت روزانه اعلام کرده بود که شامل بیش از ۲۰۰۰ راس بود.

وی با بیان اینکه تنها یک برنامه شامل ۱۱۰۰ راس دام زنده بوده که از سوی فرودگاه امام خمینی (ره) اعلام شده است، افزود: این واردات شامل چندین پارت بوده و محموله بصورت پارشیال شیپ منت(حمل بار به دفعات) وارد می‌شود که در مجموع میزان واردات انجام شده بیش از ۲۰۰۰ راس بوده است.

**واردات دام منجر به کاهش ۱۰ هزار تومانی قیمت گوشت قرمز در بازار شد**

مدیرعامل شرکت پشتیبانی امور دام با اشاره به اینکه براساس برنامه ریزی‌های انجام شده، در



شده در گمرک متعلق به شرکت پشتیبانی امور دام است یا بخش خصوصی؟ گفت: این محموله شامل گوشت‌های منجمد و مربوط به بخش خصوصی است که هم اکنون در بندرعباس است.

وی مشکلات این محموله را مسائل نقل و انتقال ارز و مواردی از این قبیل عنوان کرد که در حال رفع است.



منبع: ایلنا



یک عضو کمیسیون اقتصادی گفت: بعضی از اوقات به ما می‌گویند چگونه است مسئولان و وزرات اطلاعات می‌توانند ریگی را در آسمان دستگیر کنند و هواپیمایش را روی زمین بنشانند اما جلوی کالای قاچاق و خروج دام از کشور را نمی‌توانند بگیرند.

سیدناصر موسوی لارگانی در گفت‌وگو با خبرنگار سیاسی ایلنا، درباره کلیات لایحه بودجه کشور در سال ۹۸ و اینکه لایحه ارائه شده چه میزان با واقعیت امروز جامعه تطبیق دارد، گفت: متأسفانه در بودجه سال ۹۸ آن نگاه ویژه‌ای که باید برای معیشت مردم، اشتغال و تولید که یکی از دغدغه‌های مقام معظم رهبری است و بارها هم خطاب به مسئولان این مسائل را بیان کردند، نشده است.

### با فروش اوراق نمی‌شود کشور را اداره کرد

نماینده مردم فلاورجان با بیان این‌که افزایش بعضی از بندهای موجود در بودجه سال آینده به دولت اجازه‌هایی را می‌دهد که چندان نمی‌تواند بر شرایط

فعلی تاثیرگذار باشد، عنوان کرد: اجازه‌هایی مانند فروش ۵۰ هزار میلیارد تومان اوراق مشارکت و پرداخت سررسید سودهای گذشته که شاید بتواند جلوی تورم را بگیرد به دلیل آن که پولی در کار نیست اما به دلیل رکود جاری در کشور، مشکلات را تشدید خواهد کرد.

وی خاطرنشان کرد: نمی‌شود همیشه دولت را با اوراق مشارکت اداره کنیم؛ این کار شاید در حال حاضر یک درمان موقتی باشد اما قطعاً در آینده نسل‌ها و دولت‌ها را دچار مشکل خواهد کرد.

این عضو کمیسیون اقتصادی گفت: فروش اوراق مشارکت از سوی دولت نقدینگی را از دست مردم بیرون می‌آورد اما این کار باعث نمی‌شود چرخه تولید و اقتصاد به حرکت دربیاید بلکه بلعکس شرایطی را به وجود می‌آورد که در سال‌های آینده تعدیل نیروی جدی داشته باشیم.

وی ادامه داد: در سال ۹۷ شاید مشکلات ما مثل سال آینده نباشد اما با این حال تعدیل نیروهای فراوانی در سطح کل کشور داشتیم که نه فقط باعث بروز یكسری از معطلات و مشکلات اجتماعی شده است بلکه روی تولیدی ما هم تاثیر گذاشته است.

### چرخ تولید کشور امروز کند حرکت می‌کند

این نماینده مجلس شورای اسلامی با تاکید بر اینکه تعدیل نیرو در

سطح گسترده وابستگی ما را به واردات بیشتر می‌کند، بیان کرد: اینگونه عملکرد باعث می‌شود نسبت به گذشته واردات ما ۲۰ تا ۳۰ افزایش پیدا کند.

وی تصریح کرد: زمانی ما در حوزه‌هایی نیاز به واردات نداشتیم و خودکفا شده بودیم اما با تعدیل نیروی که گریبان کشور را گرفته، چرخ تولید کشور که باید با توان ۸۰ درصدی داشته باشد، امروز کند حرکت می‌کند که همین امر وابستگی ما را به کشورهای خارجی بیشتر می‌کند.

این عضو کمیسیون اقتصادی مجلس در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه این روزها مردم از گرانی‌های افسار گسیخته شکایت می‌کنند و از مسئولان و تصمیم‌یران درخواست می‌کنند فکری برای آن‌ها کنند چگونه باید این خواسته مردم را عملیاتی کرد، گفت: مقام معظم رهبری چندین مرتبه به دولت‌مداران توصیه کردند که باید این شرایط مدیریت و معطلات برطرف شود.

وی تاکید کرد: معتمد این توصیه مقام معظم رهبری به مجلس هم برمی‌گردد؛ مجلس باید نظارت جدی بر عملکرد دولت داشته باشد. موسوی لارگانی ادامه داد: هنگامی که جلسه غیرعلنی برگزار می‌کنیم وزرا فقط به دادن گزارش اکتفا می‌کنند سوالمان از رئیس مجلس و هیأت رئیسه این است

که جلسات غیرعلنی که برگزار می‌شود و مباحثی که در این

## جایی که ریگی را در آسمان دستگیر می‌کند، دام چگونه قاچاق می‌شود؟

عوارض مالیات بر ارزش افزوده پرداخت می‌کند مشخص است که با واردات قاچاق کالا، او ضربه می‌خورد.

### مردم می‌پرسند جایی که ریگی را در آسمان دستگیر می‌کنند، دام چگونه قاچاق می‌شود

وی خاطرنشان کرد: مدتی هم عکس این قضیه وجود داشت؛ زمانی که نوسانات ارز داشتیم و قیمت ارز چندین برابر شده بود قاچاق کالا از این طرف انجام می‌شد یعنی کالاهای مورد نیاز و اساسی مانند گوشت و مرغ به صورت قاچاق از کشور خارج می‌شد.

موسوی لارگانی با اشاره به اینکه نباید دولت و حاکمیت اجازه چنین کاری دهند، بیان کرد: بعضی از اوقات به ما می‌گویند چگونه است مسئولان و وزرات اطلاعات می‌توانند ریگی در آسمان دستگیر کند و هواپیمایش را روی زمین بنشانند اما جلوی کالای قاچاق و خروج دام از کشور را نمی‌توانند بگیرند و حقیقتاً این برای مردم سوال است.

این عضو کمیسیون اقتصادی ادامه داد: این رفتارها قبول نیست درخواست ما از مجلس این است که به یکی از مهمترین وظایف خود که نظارت بر اجرای قوانین است و تاکنون آنطور که باید و شاید صورت نگرفته عمل کند تا مشکلاتی که برای مردم به وجود آمده برطرف شود.

### وزیر کشاورزی گفت قیمت گوشت در عراق چوب می‌خورد

وی با اشاره به جلسات غیرعلنی مجلس با دولت گفت: وزیر محترم کشاورزی در جلسات غیرعلنی بسیار راحت مطرح می‌کند قیمت گوشت در عراق و یا در جاهای دیگر چوب خورده می‌شود خب این خیلی بد است مگر ما وابسته به عراق و دیگر کشورها هستیم.

موسوی لارگانی گفت: صدا و سیما گزارشی را در یک بخش خبری پخش کرد در رابطه با خروج دام از کشور مسئولی عنوان کرد از استان قم هیچ دامی خارجی نمی‌شود؛ قطعاً کسانی که به دنبال خرید دام مولد هستند به آنجا می‌روند و به صاحبان‌شان می‌گویند هرچه داشته باشی با قیمت بالا خریداری می‌کنم.

وی ادامه داد: این کارها باعث می‌شود ما یک زمانی از صادرات دام به واردات دام برسیم و ضربه سنگین بخوریم.

نماینده مردم فلاورجان در مجلس شورای اسلامی با تاکید بر اینکه قاچاق کالا به تولیدکننده داخلی ضربه وارد می‌کند، گفت: تولیدکننده داخل کشور مشکلات ریز و درشتی دارد و برای اینکه کسب و کاری شروع کند باید وامی از بانک با سود ۲۰ درصد دریافت کند که با جریمه دیرکردش ۳۰ درصد می‌شود؛ از سوی دیگر

جلسات غیرعلنی مطرح می‌شود به کجا رسیده؟

### اقلام مصرفی مردم ۳۰۰ تا ۴۰۰ درصد افزایش قیمت پیدا کرده است

نماینده مردم فلاورجان در مجلس شورای اسلامی با تاکید بر اینکه مطرح شدن مشکلات و معطلات دردی را دوا نمی‌کند، اظهار داشت: اینکه در جلسات یکسری صحبت‌ها را بیان و به قولی جلسه درمانی و سخن درمانی کنیم که مشکلات مردم حل نمی‌شود.

به گفته وی در چندماه اخیر بعضی از اقلام مصرفی داخل سفره مردم ۳۰۰ تا ۴۰۰ درصد افزایش قیمت پیدا کرده است و زندگی برای‌شان سخت شده است.

این نماینده مجلس شورای اسلامی خاطر نشان کرد: مردم شاید تا یک زمانی به خاطر عرقی که نسبت به نظام، کشور و ولایت و رهبری دارند نجابت به خرج دهند اما به جایی می‌رسد که نمی‌توانند تحمل کنند.

وی ادامه داد: همین چند روز گذشته نماز جمعه بودم برادر شهیدی که محاسنش سفید بود عنوان می‌کرد ۴ ماه است که نتوانسته گوشت تهیه کند، این‌ها برای جامعه اسلامی ما قابل پذیرش نیست.

موسوی لارگانی با بیان اینکه شرایط کشور قابل کنترل است، بیان کرد: سوال پیش می‌آید دولت چگونه اجازه داده است چندین ماه دام مولد

## هیچ کدام از متقاضیان واردات گوشت با هم فرقی ندارند

تجارتی که متصل به سازمان توسعه تجارت است واردات گوشت قرمز از مرحله نخست تا پایان پیگیری می‌شود، بنابراین هیچ تفاوتی بین افراد وجود ندارد که رانتی در کار باشد. هر کسی در سامانه ثبت سفارش کند درخواستش به دستگاه‌های مختلف برای پیگیری ارسال می‌شود که می‌توان به سازمان دامپزشکی و ... اشاره کرد.

رفیعی پور تاکید کرد: در سازمان دامپزشکی تنها موارد قرنطینه‌ای و بهداشتی بررسی می‌شود و اهلیت تاجر و بازرگان به سبب اینکه دلار را به نرخ دولتی ۴۲۰۰ تومانی دریافت می‌کنند، از سوی معاون بازرگانی وزارت جهادکشاورزی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد، بنابراین می‌توان با قاطعیت گفت فرآیند واردات گوشت قرمز شفاف و روشن است و گواه آن این است که در گذشته تنها از یک کشور به نام برزیل گوشت قرمز وارد می‌شد، اما در حال حاضر به بیش از ۴۲ کشور دنیا رسیده است و هر کسی بتواند مطابق با ضوابط بهداشتی و بازرگانی کشور اقدام به واردات کند از آن استقبال کرده و مسلماً با هیچ محدودیتی مواجه نخواهد شد

رئیس سازمان دامپزشکی کشور تاکید کرد که برخلاف برخی ادعاهای مطرح شده هیچ تفاوتی بین کسانی که می‌خواهند گوشت قرمز وارد کنند، وجود ندارد و همه این فرآیند به صورت سامانه‌ای و سیستماتیک انجام می‌شود.

به گزارش ایسنا، در پی اظهارات چند کارآفرین برتر در یک برنامه زنده تلویزیونی مبنی بر وجود رانت و فساد در واردات گوشت قرمز، علیرضا رفیعی پور این موضوع را اینگونه به ایسنا توضیح داد: این موضوع را به دو معاون قرنطینه و بهداشتی خود انتقال داده‌ام تا آن را به دقت بررسی کنند چرا ممکن است یک مسئله مانند واردات گوشت قرمز دارای جنبه‌های مختلفی باشد و بخش‌های گوناگونی از سازمان دامپزشکی تا وزارت جهاد کشاورزی و دیگر دستگاه‌ها در این زمینه را درگیر کند.

وی افزود: برخی مهمانان در برنامه تلویزیونی مذکور نکاتی را بیان و ادعاهایی را مطرح کردند، درباره این نکته که میزان و حجم گوشتی که در کشور گرجستان وجود دارد حدود ۲۰۰ تا ۳۰۰ هزار تن است، اما این عدد واقعیت ندارد و میزان گوشت در آن کشور و تعداد راس دامی که کشتار می‌شود، مشخص بوده

و قطعاً با واقعیت تطابق ندارد چرا که گرجستان

توان محدودی در تامین گوشت قرمز برای بازارهای خارجی دارد.

رئیس سازمان دامپزشکی با بیان اینکه مجوز فروشی که مهمانان در این برنامه به آن اشاره کردند، صحت ندارد، اظهار کرد: بر اساس سامانه



## تورم نقطه به نقطه زراعت، باغداری و دامداری سنتی به ۷۰/۲ درصد رسید

منبع: ایلنا

شاخص گروه «پرورش بز و بزغاله آجیلی» در فصل پاییز سال ۱۳۹۷ برابر با ۵۳۰٫۹ است که نسبت به فصل مشابه سال قبل ۷۰٫۲ درصد افزایش یافته است. میزان تغییرات چهار فصل منتهی به فصل جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم سالانه) نیز برابر با ۲۸٫۵ درصد افزایش می‌باشد.

شاخص گروه «پرورش گاو و گوساله سنتی» در فصل پاییز سال ۱۳۹۷ برابر با ۳۸۵٫۵ است که نسبت به فصل مشابه سال ۶۰٫۴ درصد افزایش یافته است. میزان تغییرات چهار فصل منتهی به فصل جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم سالانه) نیز برابر با ۳۱٫۰ درصد افزایش می‌باشد.

شاخص گروه «گوسفند و بروه» در فصل پاییز سال ۱۳۹۷ برابر با ۴۳۰٫۱ است که نسبت به فصل مشابه سال قبل ۷۵٫۸ درصد افزایش یافته است. میزان تغییرات چهار فصل منتهی به فصل جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم سالانه) نیز برابر با ۴۱٫۰ درصد افزایش می‌باشد.

شاخص گروه «سایر محصولات حیوانی» در فصل پاییز سال ۱۳۹۷ برابر با ۳۶۲٫۲ است که نسبت به فصل مشابه سال قبل ۳۵٫۹ درصد افزایش یافته است. میزان تغییرات چهار فصل منتهی به فصل جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم سالانه) نیز برابر با ۱۵٫۶ درصد افزایش می‌باشد

شاخص قیمت تولید کننده زراعت، باغداری و دامداری سنتی (برمبنای ۱۰۰=۱۳۹۰) در فصل پاییز سال ۱۳۹۷ برابر با ۴۲۶٫۰ بوده است که نسبت به فصل مشابه سال قبل (تورم نقطه به نقطه) ۷۰٫۲ درصد افزایش یافته است.

شاخص قیمت تولید کننده زراعت، باغداری و دامداری سنتی (برمبنای ۱۰۰=۱۳۹۰) در فصل پاییز سال ۱۳۹۷ برابر با ۴۲۶٫۰ بوده است که نسبت به فصل مشابه سال قبل (تورم نقطه به نقطه) ۷۰٫۲ درصد افزایش یافته است. شاخص چهار فصل منتهی به فصل جاری نیز نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم سالانه) ۴۱٫۶ درصد افزایش یافته است.

### شاخص زراعت و باغداری

شاخص «زراعت و باغداری» در فصل پاییز سال ۱۳۹۷ برابر با ۴۴۲٫۱ است که نسبت به فصل مشابه سال قبل ۷۵٫۸ درصد افزایش یافته است. میزان تغییرات چهار فصل منتهی به فصل جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم سالانه) نیز معادل ۴۷٫۲ درصد افزایش می‌باشد.

شاخص گروه «غلات» در فصل پاییز سال ۱۳۹۷ برابر با ۳۵۵٫۰ است که نسبت به فصل مشابه سال قبل ۲۵٫۳ درصد افزایش یافته است. میزان تغییرات چهار فصل منتهی به فصل جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم سالانه) نیز برابر با ۸٫۶ درصد افزایش می‌باشد.



# بحرانی مهم تر از گوشت! واردات شیر؟



رئیس انجمن صنفی گاوداران ایران می گوید، اگر مسئولین مربوطه در وزارتخانه‌های مسئول و ستاد تنظیم بازار به فکر نباشند و به داد صنعت دامپروری و دامداری کشور نرسند و قیمت شیر را اصلاح نکنند، با مشکلات بسیار خطرناکی روبه رو و دو ماه دیگر دچار بحران کمبود شیر خواهیم شد.

این روزها خبرهای امیدوارکننده‌ای از صنعت دامپروری کشور به گوش نمی‌رسد. صنعتی که تأثیر مستقیم در تأمین سلامت افراد جامعه دارد، حالا در فضایی مه‌آلود و بدون تدبیر، در سراشیبی قرار گرفته است. برای درک این وضعیت، کافی است به آماری که به تازگی در مرکز آمار منتشر شده است، نگاهی داشته باشید. آمار نشان می‌دهد، در پاییز امسال نسبت به فصل مشابه سال گذشته، تولید گوشت قرمز با کاهش ۲۰ درصدی مواجه شده است.

به گزارش تابناک اقتصادی؛ یکی از نتایج تلخ این کاهش، در افت عرضه گوشت به بازار در مقابل افزایش تقاضا بوده که در کنار عواملی دیگر باعث جهش قیمت گوشت در سبد مصرفی خانواده‌ها شده است. اما در این میان، خبرهای بدتر از افت تولید گوشت هم در میان صحبت‌های متولیان این صنعت شنیده می‌شود؛ از جمله می‌توان به افزایش قاچاق دام (سبک و سنگین) و بدتر از همه کشتار دام مولد (گاو شیری) اشاره کرد.

سید احمد مقدسی رئیس انجمن صنفی گاوداران ایران معتقد است که دامدار در شرایط بسیار سخت اقتصادی به سر می‌برد و برای تأمین نقدینگی لازم جهت خرید غذا برای دام، مجبور به فروش دام مولد شده است.

این فعال صنعت دامپروری و دامداری کشور در گفت و گو با خبرنگار تابناک اقتصادی اظهار داشت: امسال وقتی قیمت شیر خام به ۲۰۰۰ تومان تعیین شد، صنایع لبنی مدعی شدند روزی ۳۰۰۰ تن کمبود تولید داریم، یعنی در سال حدود ۲ میلیون تن شیر خام. این در حالی است که امسال تولید شیر خام نه تنها کم نشده است، بلکه ۵،۷ درصد هم رشد تولید داشته‌ایم، ولی نکته اساسی اینجاست که شیر خام تولیدی، جابجا شده است. یعنی قبلاً کارخانه‌های لبنی، شیر خام را از گاودار می‌خریدند و به کارخانه تولید شیر خشک می‌دادند و کارمزدی شیر خشک را در انبارهای خود ذخیره می‌کردند. ولی الان رابطه گاودار با کارخانه تولید شیر خشک مستقیم شده است.

است. این کارخانه‌های به‌جای مصرف خامه تازه داخلی در تولید محصولات، شروع به استفاده از کره با ارز ۴۲۰۰ تومانی در تولید محصولات لبنی خود کردند. این کار از نظر اقتصادی توجیه ندارد، زیرا هر یکدهم چربی تولید داخل را ۲۰ تومان نرخ‌گذاری کرده‌اند، ولی هر یکدهم چربی (کره) وارداتی را با ارز دولتی، به ۳۵ تومان است. این کار کارخانه‌ها، گواه این ضرب‌المثل هست که «مرغ همسایه غازه؟!». این در حالی است که دبیر ستاد تنظیم بازار سؤال کردند که این چه منطق اقتصادی است؟ پاسخ دادم: کارخانه با این کار ضرر نمی‌کند بلکه سرمایه‌گذاری می‌کند. زیرا در نهایت به دنبال این است که قیمت ماده اولیه تولید محصول یعنی شیر خام را کاهش دهد و به نرخ دلخواه خود بخرد و در نتیجه دامدار دچار مشکلات بیشتری شود.

در نتیجه حالا کارخانه‌های لبنی به جای مصرف خامه در تولیدات، از کره وارداتی استفاده می‌کنند. قیمت خامه تولید داخل (هر یک درصد) که ۲۸۰ تومان بود، امروز به ۲۰۵ تومان کاهش پیدا کرده و در نتیجه قیمت هر کیلو شیر خشک هم که ۱۸۹۰۰ تومان بود امروز به ۱۶۰۰۰ تومان رسیده است. در این شرایط بزرگ‌ترین کارخانه لبنی کشور که مدعی بود روزی ۱۲۰۰ تن شیر کمبود دارم و درخواست مجوز واردات شیر خشک را داشت، الآن روزی ۵۰۰ تن شیر در کشور خشک می‌کند و خودش تبدیل به فروشنده شیر خشک در کشور شده است. زیرا با این کار به دنبال مدیریت و کاهش نرخ شیر خشک به مرز ۱۶۰۰۰ تومان است. در پاسخ به این که نتیجه این مسیر کارخانه‌های چه خواهد بود باید گفت: وقتی قیمت خامه تولیدی در کارخانه شیر خشک، به ۲۰۵ برسد و پس‌از آن بهای شیر خشک هم به ۱۶۰۰۰ تومان کاهش پیدا کند، شاهد افت نرخ شیر خام از رقم مصوب ۲۰۰۰ تومان به ۱۸۰۰ تومان خواهیم بود. که در حال حاضر در استان‌های اصفهان و خراسان رضوی که قطب تولید شیر خام در کشور هستند، شاهد نرخ ۱۸۰۰ تومانی برای خرید شیر خام هستیم و دامداری که در شرایط فعلی، بهای تمام‌شده شیر را ۲۳۰۰ تومان برآورد می‌کند، چگونه می‌توان با نرخ ۱۸۰۰ تومان به فعالیت خود ادامه دهد؟

دامدار در حال حاضر با بحران تأمین نهاده‌های دامی روبروست، زیرا کشتی‌ها به بنادر رسیده و بار موجود است، ولی مشکل انتقال ارز داریم، هرچند در این روزها این مشکل تا حدودی برطرف شده است، حدود یک ماهی که مشکل انتقال ارز وجود داشت، تأثیر منفی در روند تولید صنعت دامداری گذاشت.

سویای وارداتی که دولت ۲۴۵۰ تومان تعیین کرده است تا ۳۵۰۰ تومان هم افزایش داشته و به دست دامدار می‌رسد آن هم به‌صورت نقدی. این در حالی است که دامدار شیر تولیدی را به کارخانه‌ها می‌فروشد و دو ماه بعد باید منتظر واریز پول شیر خام باشد. این در حالی است ماشین تولید دامدار، ماشین زنده (گاو) است و نمی‌تواند دامدار این ماشین را خاموش کند تا پول بدست آورد. در نتیجه گاودار بیچاره مجبور می‌شود علی‌رغم میل باطنی، گاو مولد (گاو شیری) را که ۲۵ کیلو شیر در روز تولید می‌کند به کشتارگاه بفرستند، مثلاً از هر ده گاو، دو گاو را به کشتارگاه بدهد تا بتواند با پول این دام‌ها، غذای گران برای بقیه دام‌ها بخرد. توجه به اینکه نکته ضروری است که بدانیم

کشورمان در این سال‌ها توانسته است در کنار کشور کانادا، سرانه تولید گاوهای شیری را به رقم ۱۰ تن و ۲۰۰ کیلوگرم برساند و پس از آمریکا جایگاه دوم را کسب کند؛ هرچند باید توجه داشت که گاوی که در این ایران به این سطح از تولید رسیده است، متعلق به هلند بوده و سرانه تولید این گاو در کشور هلند، ۹ تن و ۸۰۰ کیلوگرم است؛ در نتیجه نشان می‌دهد که توجه به این صنعت بسیار مهم است.

مقدسی در ادامه بیان کرد: شما ببینید وقتی قیمت شیر خام را در مسیر کاهشی قرار داده‌اند و پرداخت‌ها را هم طولانی‌مدت (بیش از ۲ ماه) کرده‌اند و از طرفی هم هزینه‌های دامدار روزبه‌روز رو به افزایش است و نهاده‌ها گران‌تر می‌شود و فروشنده نهاده‌ها هم پول را قبل از تحویل به‌صورت نقدی درخواست می‌کند، خب گاودار نقدینگی هم ندارد و نمی‌تواند تولید را هم متوقف کند، پس ناچار می‌شود گاو شیری را از چرخه خط تولید خود حذف کند و لید گوساله پایه نر پرورای کشور کاهش پیدا می‌کند. (هم گاو مادر از این چرخه حذف می‌شود و هم گوساله تولیدی) و همچنین شاهد کاهش تولید شیر خواهیم بود. مقدسی تأکید کرد با این روند، زنگ خطر کاهش تولید شیر و گوشت در کشور به صدا درآمده است.

امروز بازار گوشت داغ شده و معضل قاچاق دام در کشور بیداد می‌کند. مقدسی بایان اینکه امروز خارج از مرزهای کشور، هر کیلو گوشت دام زنده سبک و سنگین، بین ۵ تا ۷ دلار فروخته می‌شود، اظهار داشت: امروز وقتی نرخ شیر تولیدی دامدار کاهش پیدا کرده و هزینه‌هایش هم بالاتر می‌رود و پول شیر فروخته‌شده را هم با تأخیر زیاد از کارخانه دریافت می‌کند، پس از فروختن دام گوشتی، ناچار می‌شود به سراغ فروش دام مولد خود برود.

در حال حاضر استان اصفهان به‌عنوان قطب تولید شیر در کشور با تولید روزانه ۳۵۰۰ تن شیر خام می‌باشد و پس از آن تهران با ۳۰۰۰ تن شیر رتبه دوم را دارد.

در این شرایط، بحران الآن از اصفهان شروع شده است، زیرا گاودار بیچاره بُریده است و ناچاراً علی‌رغم میل باطنی‌اش، گاوهای مولد (گاو شیری) را می‌فروشد تا بلکه اندکی نقدینگی داشته باشد.

وی بایان اینکه سیستم‌های کنترلی و نظارتی ما ضعیف است، اظهار داشت: نهادهای وارداتی با ارز دولتی در نهایت در چرخه دلالی با نرخ‌های گران‌تر به دست دامدار می‌رسد. باید بررسی و مشخص شود شرکتی که با ارز دولتی نهاده وارد کرده است، این نهاده را به چه کسانی داده است؟ اگر برخی می‌گویند مشکل انتقال ارز وجود دارد، پس چگونه در بازار با نرخ گران‌تر موجوده؟ تولیدکننده ناچار به خرید با نرخ‌های گران است. چرا که نمی‌تواند بگوید نمی‌خرم تا ارزان شود، زیرا ماشین تولید یک ماشین زنده است و در صورت عدم تأمین غذا، از بین خواهد رفت. پس ناچار به خرید با نرخ‌های بالاتر است. و متأسفانه از این ضعف صنعت و مدیریت، دلالت بسیار منتفع می‌شوند و سود خوبی به جیب می‌زنند.

مقدسی در ادامه دوباره تأکید کرد که اعلام خطر می‌کنیم که اگر مسئولین مربوطه در وزارتخانه‌های مسئول و ستاد تنظیم بازار

به فکر نباشند و به داد صنعت دامپروری و دامداری کشور نرسند و قیمت شیر را اصلاح نکنند، با مشکلات بسیار خطرناکی روبه رو خواهیم شد و دو ماه دیگر دچار بحران کمبود شیر خواهیم شد. دوباره باید ارز تخصیص بدیم برای واردات لبنیات به کشور...

مقدسی با انتقاد از چرخه توزیع نهادهای وارداتی با ارز دولتی اظهار داشت: به گفته یکی از نمایندگان مجلس، در حال حاضر دولت ۱۴



میلیارد دلار بابت واردات کالای اساسی هزینه می‌کند، که اختلاف این رقم با نرخ آزاد بالغ‌بر ۱۰۰ هزار میلیارد تومان می‌شود.

مقدسی در ادامه بیان کرد: این کالای وارداتی به من تولیدکننده به‌درستی نمی‌رسد و ناراضی هستیم، مصرف‌کننده هم ناراضی

به دامدار می‌دهد، آن‌هم با منت زیاد. درحالی‌که به‌درستی و از کانال صحیح به دست دامدار نمی‌رسد. خوب این سه قلم را هم به دامدار ندهید بگذارید با ارز آزاد وارد شود و دامدار هم با ارز آزاد شیر را بفروشد.

هشدار نسبت به بحرانی مهم تر از گرانی و واردات گوشت؛ آیا برای تأمین شیر هم باید به فکر واردات باشیم؟

به گفته سید احمد مقدسی، الان نرخ‌های نهاده‌های دامی بازار نسبت به آذرماه امسال که نرخ جدید شیرخام تعیین شد، با افزایش روبرو شده است ولی نرخ مصوب تغییری نداشته و حتی کمتر هم شده است. برخی از این نهادها با تغییر قیمت عبارت‌اند از:

سوویا وارداتی با ارز دولتی با نرخ ۲۳۰۰ تعیین شد ولی در ادامه دولت این رقم را به ۲۴۵۰ تومان افزایش داد، هرچند همین سوویا دولتی به دست دامدار، امروز به نرخ ۳۵۰۰ تومان می‌رسد. همچنین ذرت وارداتی با ارز دولتی ۱۲۰۰ تومان بود که دوباره به رقم ۱۳۵۰ تومان افزایش داشته ولی همین ذرت وارداتی به دست دامدار با نرخ ۱۸۰۰ تومان می‌رسد. جو وارداتی با ارز دولتی، ۱۲۵۰ تومان بود که به رقم ۱۳۵۰ تومان رسید، هرچند این مورد نیز با افزایش نرخ یعنی ۱۷۰۰ تومان به دست دامدار می‌رسد. کنجاله کلزا ۱۷۰۰ تومانی آذرماه با نرخ ۲۷۵۰ تومان رسیده است و یونجه نیز از ۲۱۰۰ به ۲۵۰۰ تومان افزایش داشته است. مقدسی در ادامه تأکید کرد، خرید این نهادها با نرخ نقدی است و حال آنکه پول شیرخام فروخته شده با کارخانه‌های، با دو ماه تأخیر بدست گاودار می‌رسد که نتیجه چرخ معیوب، فروختن دام مولد برای تأمین نقدینگی لازم جهت خرید غذا برای دام می‌باشد.

وی در پایان پیشنهاد داد کدز دولت دوباره صادرات شیرخشک آزاد کند تا چرخه تولید و نقدینگی دامدار فعال شود همچنین ارز کره وارداتی حذف شود. مقدسی معتقد است اگر دولت محترم، مشکلات صنعت شیر را حل کند، در نتیجه به دنبال آن، مشکلات تولید گوشت و عرضه آن‌هم حل خواهد شد. زیرا در شرایط اقتصادی مناسب و بهینه، گوساله نر در همین واحدهای دامداری به وزن مناسب برای عرضه بازار می‌رسد و دامدار مجبور به فروش با وزن کمتر آن نخواهد بود و شاهد افزایش تولید گوشت خواهیم بود.

این فعال صنعت دامپروری و دامداری کشور در گفت و گو با خبرنگار تابناک اقتصادی اظهار داشت: امسال وقتی قیمت شیر خام به ۲۰۰۰ تومان تعیین شد، صنایع لبنی مدعی شدند روزی ۳۰۰۰ تن کمبود تولید داریم، یعنی در سال حدود ۲ میلیون تن شیرخام. این در حالی است که امسال تولید شیرخام نه تنها کم نشده است، بلکه ۵٫۷ درصد هم رشد تولید داشته‌ایم، ولی نکته اساسی اینجاست که شیرخام تولیدی، جایجا شده است. یعنی قبلاً کارخانه‌های لبنی، شیر خام را از گاودار می‌خریدند و به کارخانه تولید شیر خشک می‌دادند و کارمزدی شیرخشک را در انبارهای خود ذخیره می‌کردند. ولی الان رابطه گاودار با کارخانه تولید

شیرخشک مستقیم شده است. مقدسی معتقد است که این اتفاق باعث تحریک بازار شد و همچنین به دلیل نوسانات نرخ ارز، صادرات غیرنفتی از جمله صادرات شیرخشک، رونق پیدا کرد. به گونه‌ای که در سه چهار ماه اول سال، حدود ۳۰ میلیون دلار صادرات شیر خشک با کیفیت بسیار عالی به نوزده کشور داشتیم. بازارهای این کشورها با تلاش بسیار به دست آمده بود، ولی یک‌باره با ممنوعیت صادرات، بازارهای جهانی را از دست دادیم.

مقدسی در ادامه گفت و گو با بیان اینکه کارخانه‌های لبنی در کشور از طریق دو ابزار شیرخشک و کره، همواره گاودار، کارخانه‌های شیرخشک و همچنین دولت را مدیریت می‌کردند، اظهار داشت: اما روند تولید شیرخشک و صادرات آن، باعث شد که کارخانه‌های لبنی احساس خطر کرده و فکر کردند که ابزارهای کنترلی خود را از دست داده‌اند؛ بنابراین، کارخانه‌های لبنی با لابی خیلی قوی با وزارت صمت از اول شهریورماه ۹۷، صادرات شیرخشک و حتی پودر آب‌پنیر را هم ممنوع کردند.

همچنین نکته جالب اینجاست که وزارت صمت صادرات کره را هم ممنوع کرد، ولی در ابلاغیه خود این ممنوعیت را محدود به وزن بالای ۵۰۰ گرم تعیین کرد. این در حالی است که هم‌زمان با ممنوعیت صادرات کره، کارتن‌هایی با وزن ۲۵ کیلوگرم کره با ارز ۴۲۰۰ کشور وارد می‌شود و در نهایت به بسته‌بندی‌های ۵۰ گرمی یا ۱۰۰ گرمی تبدیل و از کشور صادر می‌گردند. یعنی با ارز دولتی وارد و با ارز آزاد صادر می‌شود. همچنین کارخانه‌های که اهرم‌های شیرخشک و کره را از دست رفته می‌دیدند، درخواست واردات ۲۵ هزار تن شیرخشک با ارز دولتی به کشور را از وزارت صمت داشتند؛ هرچند با مقاومت وزیر جهاد کشاورزی، این درخواست مورد قبول هیأت وزیران و شورای اقتصادی دولت قرار نگرفت. پس در نتیجه اهرم شیرخشک از دست کارخانه‌های گرفته شد و حالا به سراغ اهرم کره رفته‌اند تا نتوانند دوباره به گاودار فشار وارد کنند و نرخ خرید شیرخام را پایین بیاورند.

هم اکنون کارخانه‌ها به بهانه حمایت از مصرف‌کننده و کنترل بازار، کره وارد می‌کنند. درحالی‌که صادرات کره تولید داخل ممنوع است. این کارخانه‌های به‌جای مصرف خامه تازه داخلی در تولید محصولات، شروع به استفاده از کره با ارز ۴۲۰۰ تومانی در تولید محصولات لبنی خود کردند. این کار از نظر اقتصادی توجیه ندارد، زیرا هر یک‌دهم چربی تولید داخل را ۲۰ تومان نرخ‌گذاری کرده‌اند، ولی هر یک‌دهم چربی (کره) وارداتی را با ارز دولتی، به ۳۵ تومان است. این کار کارخانه‌ها، گواه این ضرب‌المثل هست که «مرغ همسایه غازه؟!» این در حالی است که دبیر ستاد تنظیم بازار سؤال کردند که این چه منطق اقتصادی است؟ پاسخ دادم: کارخانه با این کار ضرر نمی‌کند بلکه سرمایه‌گذاری می‌کند. زیرا در نهایت به دنبال این است که قیمت ماده اولیه تولید محصول یعنی شیر خام را کاهش دهد و به نرخ دلخواه خود بخرد و در نتیجه دامدار دچار مشکلات بیشتری شود.

در نتیجه حالا کارخانه‌های به جای مصرف خامه در تولیدات، از کره وارداتی استفاده می‌کنند. قیمت خامه تولید داخل (هر یک درصد) که ۲۸۰ تومان بود، امروز به ۲۰۵ تومان کاهش پیدا کرده و در نتیجه قیمت هر کیلو شیر خشک هم که ۱۸۹۰۰ تومان بود امروز به ۱۶۰۰۰ تومان رسیده است. در این شرایط بزرگ‌ترین کارخانه لبنی کشور که مدعی بود روزی ۱۲۰۰ تن شیر کمبود دارم و درخواست مجوز واردات شیر خشک را داشت، الان روزی ۵۰۰ تن شیر در کشور خشک می‌کند و خودش تبدیل به فروشنده شیرخشک در کشور شده است. زیرا با این کار به دنبال مدیریت و کاهش نرخ شیرخشک به مرز ۱۶۰۰۰ تومان است. در پاسخ به این که نتیجه این مسیر کارخانه‌های چه خواهد بود باید گفت: وقتی قیمت خامه تولیدی در کارخانه شیرخشک، به ۲۰۵ برسد و پس‌از آن بهای شیرخشک هم به ۱۶۰۰۰ تومان کاهش پیدا کند، شاهد افت نرخ شیرخام از رقم مصوب ۲۰۰۰ تومان به ۱۸۰۰ تومان خواهیم بود. که در حال حاضر در استان‌های اصفهان و خراسان رضوی که قطب تولید شیرخام در کشور هستند، شاهد نرخ ۱۸۰۰ تومانی برای خرید شیر خام هستیم و دامداری که در شرایط فعلی، بهای تمام‌شده شیر را ۲۳۰۰ تومان برآورد می‌کند، چگونه می‌توان با نرخ ۱۸۰۰ تومان به فعالیت خود ادامه دهد؟

دامدار در حال حاضر با بحران تأمین نهاده‌های دامی روبروست، زیرا کشتی‌ها به بنادر رسیده و بار موجود است، ولی مشکل انتقال ارز داریم، هرچند در این روزها این مشکل تا حدودی برطرف شده است، حدود یک ماهی که مشکل انتقال ارز وجود داشت، تأثیر منفی در روند تولید صنعت دامداری گذاشت.

سوویا وارداتی که دولت ۲۴۵۰ تومان تعیین کرده است تا ۳۵۰۰ تومان هم افزایش داشته و به دست دامدار می‌رسد آن‌هم به‌صورت نقدی. این در حالی است که دامدار شیر تولیدی را به کارخانه‌ها می‌فروشد و دو ماه بعد باید منتظر واریز پول شیرخام باشد. این در حالی است ماشین تولید دامدار، ماشین زنده (گاو) است و نمی‌تواند دامدار این ماشین را خاموش کند تا پول بدست آورد. در نتیجه گاودار بیچاره مجبور می‌شود علی‌رغم میل باطنی، گاو مولد (گاو شیری) را که ۲۵ کیلو شیر در روز تولید می‌کند به کشتارگاه بفرستند، مثلاً از هر ده گاو، دو گاو را به کشتارگاه بدهد تا بتواند با پول این دام‌ها، غذای گران برای بقیه دام‌ها بخرد. توجه به اینکه نکته ضروری است که بدانیم کشورمان در این سال‌ها توانسته است در کنار کشور کانادا، سرانه تولید گاوهای شیری را به رقم ۱۰ تن و ۲۰۰ کیلوگرم برساند و پس از آمریکا جایگاه دوم را کسب کند؛ هرچند باید توجه داشت که گاوی که در این ایران به این سطح از تولید رسیده است، متعلق به هلند بوده و سرانه تولید این گاو در کشور هلند، ۹ تن و ۸۰۰ کیلوگرم است؛ در نتیجه نشان می‌دهد که توجه به این صنعت بسیار مهم است.

مقدسی در ادامه بیان کرد: شما ببینید وقتی قیمت شیر خام را در مسیر کاهش قرار داده‌اند و

پرداخت‌ها را هم طولانی‌مدت (بیش از ۲ ماه) کرده‌اند و از طرفی هم هزینه‌های دامدار روز‌به‌روز رو به افزایش است و نهاده‌ها گران‌تر می‌شود و فروشنده نهاده‌ها هم پول را قبل از تحویل به‌صورت نقدی درخواست می‌کند، خوب گاودار نقدینگی هم ندارد و نمی‌تواند تولید را هم متوقف کند، پس ناچار می‌شود گاو شیری را از چرخه خط تولید خود حذف کند.

نتیجه این کار ابعاد خطرناکی در پی دارد: تولید گوساله پایه نر پروراری کشور کاهش پیدا می‌کند. (هم گاو مادر از این چرخه حذف می‌شود و هم گوساله تولیدی) و همچنین شاهد کاهش تولید شیر خواهیم بود. مقدسی تأکید کرد با این روند، زنگ خطر کاهش تولید شیر و گوشت در کشور به صدا درآمده است.

امروز بازار گوشت داغ شده و معضل قاچاق دام در کشور بیداد می‌کند. مقدسی بایان اینکه امروز خارج از مرزهای کشور، هر کیلو گوشت دام زنده سبک و سنگین، بین ۵ تا ۷ دلار فروخته می‌شود، اظهار داشت: امروز وقتی نرخ شیر تولیدی دامدار کاهش پیدا کرده و هزینه‌هایش هم بالاتر می‌رود و پول شیر فروخته‌شده را هم با تأخیر زیاد از کارخانه دریافت می‌کند، پس از فروختن دام گوشتی، ناچار می‌شود به سراغ فروش دام مولد خود برود.

در حال حاضر استان اصفهان به‌عنوان قطب تولید شیر در کشور با تولید روزانه ۳۵۰۰ تن شیر خام می‌باشد و پس از آن تهران با ۳۰۰۰ تن شیر رتبه دوم را دارد.

در این شرایط، بحران الان از اصفهان شروع شده است، زیرا گاودار بیچاره بریده است و ناچاراً علی‌رغم میل باطنی‌اش، گاوهای مولد (گاو شیری) را می‌فروشد تا بلکه اندکی نقدینگی داشته باشد.

وی بایان اینکه سیستم‌های کنترلی و نظارتی ما ضعیف است، اظهار داشت: نهاده‌های وارداتی با ارز دولتی در نهایت در چرخه دلالی با نرخ‌های گران‌تر به دست دامدار می‌رسد. باید بررسی و مشخص شود شرکتی که با ارز دولتی نهاده وارد کرده است، این نهاده را به چه کسانی داده است؟ اگر برخی می‌گویند مشکل انتقال ارز وجود دارد، پس چگونه در بازار با نرخ گران‌تر موجوده؟ تولیدکننده ناچار به خرید با نرخ‌های گران است. چرا که نمی‌تواند بگوید نمی‌خرم تا ارزان شود، زیرا ماشین تولید یک ماشین زنده است و در صورت عدم تأمین غذا، از بین خواهد رفت. پس ناچار به خرید با نرخ‌های بالاتر است. و متأسفانه از این ضعف صنعت و مدیریت، دلالت بسیار منتفع می‌شوند و سود خوبی به جیب می‌زنند.

مقدسی در ادامه دوباره تأکید کرد که اعلام خطر می‌کنیم که اگر مسئولین مربوطه در وزارتخانه‌های مسئول و ستاد تنظیم بازار به فکر نباشند و به داد صنعت دام‌پروری و دامداری کشور نرسند و قیمت شیر را اصلاح نکنند، با مشکلات بسیار خطرناکی روبه‌رو خواهیم شد و دو ماه دیگر دچار بحران کمبود شیر خواهیم شد. دوباره باید ارز تخصیص بدیم برای واردات لبنیات به کشور...

مقدسی با انتقاد از چرخه توزیع نهاده‌های وارداتی با ارز دولتی اظهار داشت: به گفته یکی از نمایندگان مجلس، در حال حاضر دولت ۱۴ میلیارد دلار بابت واردات کالای اساسی هزینه می‌کند، که اختلاف این رقم با نرخ آزاد بالغ‌بر ۱۰۰ هزار میلیارد تومان می‌شود.

مقدسی در ادامه بیان کرد: این کالای وارداتی به من تولیدکننده به‌درستی نمی‌رسد و ناراضی هستیم، مصرف‌کننده هم ناراضی است، پس چرا دولت هنوز به این مسیر پرهزینه ادامه می‌دهد؟ چرا ارز را تک‌نرخ واقعی نمی‌کند؟ دولت کالای تولیدشده را با نرخ جهانی محاسبه کند، تا با عرضه و تقاضا قیمت مشخص شود. امروز اگر هر یک کیلوگرم شیر در اتحادیه اروپا، ۴۳ سنت یورو است، بخواهد با یورو آزاد وارد شود، به نرخ ۶۳۰۰ تومان می‌رسد.

دولت ادعا می‌کند که کالای یارانه به دامدار می‌دهد، آن‌هم با منت زیاد. درحالی‌که به‌درستی و از کانال صحیح به دست دامدار نمی‌رسد. خوب این سه قلم را هم به دامدار ندهید بگذارید با ارز آزاد وارد شود و دامدار هم با ارز آزاد شیر را بفروشد.

الآن نرخ‌های نهاده‌های دامی بازار نسبت به آذرماه امسال که نرخ جدید شیرخام تعیین شد، با افزایش روبرو شده است ولی نرخ مصوب تغییری نداشته و حتی کمتر هم شده است. برخی از این نهادها با تغییر قیمت عبارت‌اند از:

سوویا وارداتی با ارز دولتی با نرخ ۲۳۰۰ تعیین شد ولی در ادامه دولت این رقم را به ۲۴۵۰ تومان افزایش داد، هرچند همین سوویا دولتی به دست دامدار، امروز به نرخ ۳۵۰۰ تومان می‌رسد. همچنین ذرت وارداتی با ارز دولتی ۱۲۰۰ تومان بود که دوباره به رقم ۱۳۵۰ تومان افزایش داشته ولی همین ذرت وارداتی به دست دامدار با نرخ ۱۸۰۰ تومان می‌رسد. جو وارداتی با ارز دولتی، ۱۲۵۰ تومان بود که به رقم ۱۳۵۰ تومان رسید، هرچند این مورد نیز با افزایش نرخ یعنی ۱۷۰۰ تومان به دست دامدار می‌رسد. کنجاله کلزا ۱۷۰۰ تومانی آذرماه با نرخ ۲۷۵۰ تومان رسیده است و یونجه نیز از ۲۱۰۰ به ۲۵۰۰ تومان افزایش داشته است. مقدسی در ادامه تأکید کرد، خرید این نهادها با نرخ نقدی است و حال آنکه پول شیرخام فروخته شده با کارخانه‌های، با دو ماه تأخیر بدست گاودار می‌رسد که نتیجه چرخ معیوب، فروختن دام مولد برای تأمین نقدینگی لازم جهت خرید غذا برای دام می‌باشد.

وی در پایان پیشنهاد داد که دولت دوباره صادرات شیرخشک آزاد کند تا چرخه تولید و نقدینگی دامدار فعال شود همچنین ارز کره وارداتی حذف شود. مقدسی معتقد است

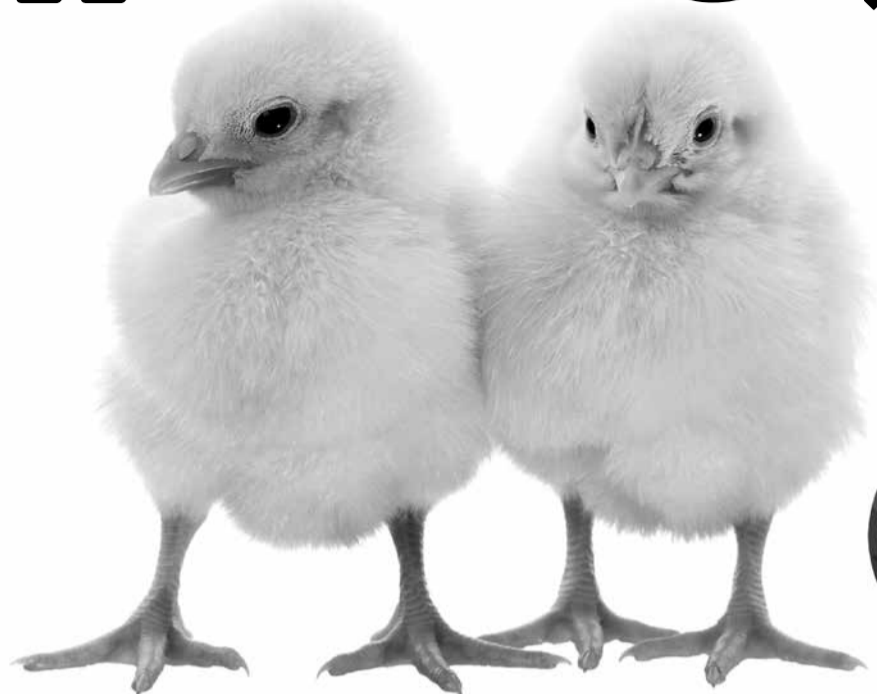
اگر دولت محترم، مشکلات صنعت شیر را حل کند، در نتیجه به دنبال آن، مشکلات تولید گوشت و عرضه آن‌هم حل خواهد شد. زیرا در شرایط اقتصادی مناسب و بهینه، گوساله نر در همین واحدهای دامداری به وزن مناسب برای عرضه بازار می‌رسد و دامدار مجبور به فروش با وزن کمتر آن نخواهد بود و شاهد افزایش تولید گوشت خواهیم بود

است، پس چرا دولت هنوز به این مسیر پرهزینه ادامه می‌دهد؟ چرا ارز را تک‌نرخ واقعی نمی‌کند؟ دولت کالای تولیدشده را با نرخ جهانی محاسبه کند، تا با عرضه و تقاضا قیمت مشخص شود. امروز اگر هر یک کیلوگرم شیر در اتحادیه اروپا، ۴۳ سنت یورو است، بخواهد با یورو آزاد وارد شود، به نرخ ۶۳۰۰ تومان می‌رسد.

دولت ادعا می‌کند که کالای یارانه



# تاریخچه کمپانی BRF برزیل



شرکت BRF در کشور برزیل وجود دارد و بیش از ۶۷ درصد تولید محصولات طیور آمریکای لاتین را تولید می کند. این شرکت جزو دو تولیدکننده برتر آمریکای لاتین می باشد و همچنین سومین تولیدکننده بزرگ طیور گوشتی جهان محسوب می شود. در زیر تاریخچه این شرکت بزرگ و تاریخ ساز در صنعت مرغداری جهان را مطالعه نمایید.

۱۹۲۸

کمپانی باتاوو (Batavo) در این سال تاسیس شد؛ نام این کمپانی از نام قبیله ای الهام گرفته شد که در ابتدای میلاد مسیح (ع) در دلتای راین می زیستند. این قبیله در شهر کارامبی (Carambei) در ایالت پارانا (Paraná) در جنوب برزیل مستقر شدند. هدف قبیله باتاوو این بود که با هنر خود برای بازار محلی، شیر و فرآورده های لبنی تولید کنند.

۱۹۳۴

در ابتدای دهه ۱۹۳۰، در ایالت سانتا کاتارینا (Santa Catarina) برزیل، نوادگان دو خانواده مهاجر ایتالیایی، یعنی خانواده پونزونی (Ponzoni) و براندالیز (Brandalise)، کار کوچکی را آغاز کردند که پیشرفت این کار، بزرگترین مجموعه های کشاورزی جهان یعنی پردیگانو (Perdigão)، را به وجود آورد.

۱۹۴۷

نام سادیا (Sadia) از ترکیب دو حرف S و A (S.A) و سه حرف آخر شهر کنکورديا (Concórdia) ایجاد شد. این کمپانی در شهر کنکورديا مستقر شد. در سال ۱۹۴۷، این کمپانی شعبه ای در شهر ساو پائولو ایجاد کرد.

۱۹۵۹

کمپانی الژ (Elegê) در سال ۱۹۵۹ به عنوان بخشی از کمپانی Laticínios CCGL S.A ساخته شد.

۱۹۶۴

این کمپانی تصمیم گرفت که در شهر ساو پائولو شرکت فریگوبراس (Frigobrás) را تاسیس کند. هدف این شرکت صنعتی کردن و فروش فرآورده های غذا در داخل و خارج برزیل بود.

۱۹۷۰

این گروه صنعتی کار خود را در بخش گوشت آغاز کرد.

۱۹۷۱

کمپانی سادیا ماسکوت (Mascoat) توسط فرانسسک پتیت (Francesc Petit) از کمپانی تبلیغاتی DPZ تاسیس شد.

۱۹۷۵

اولین کشتارگاه مختص طیور در شهر ویدیرا (Videira) به نام پردیگانو SC. Perdigão تاسیس شد که یکی از پیشگامان صادرات گوشت مرغ به عربستان سعودی شد.

۱۹۷۹

پردیگانو با هدف تبدیل شدن به

منبع گوشت مرغ در بازار، اولین مرغ های گالوس را از آمریکا وارد کرد و یک برنامه اصلاح ژنتیکی در پیش گرفت که هدف آن تولید نوعی مرغ خاص با ۷۰ درصد گوشت سینه و ران بود. بدین ترتیب برند Chester® نیز ایجاد شد.

۲۰۰۱

در سال ۲۰۰۱، پردیگانو و سادیا، کمپانی BRF را تاسیس کردند. این کمپانی مرغ و فرآورده های خوراکی مرغ را در بازار عرضه می کرد. پردیگانو برند جهانی خود - پردیکس (Perdix) - را تاسیس کرد تا محصولات فرآوری شده خود را به فروش برساند.

۱۹۸۵

سادیا ماسکوت ۱۴ سال بعد از تاسیس، به علت یک مشاجره و بحث نام خود را به Lek Trek تغییر داد.

۱۹۸۹

سرمایه های دو شرکت SWIFT، تولید کننده گوشت و سبزیجات کنسرو شده در شهر سانتو آندره در منطقه ساو پائولو، فریگورفیکو دو آوس موکوکا (Frigorífico de Aves Mococa) در شهر موکوکا با یکدیگر ادغام شد. این دو کمپانی بعدها فعالیت خود را لغو کردند.

۲۰۰۵

باتاوو در سال ۲۰۰۵ وارد بازار فرآورده های دارای سویا شد و محصول Soja Original خود را که ۱۰۰ درصد بدون لاکتوز بودند را عرضه کرد. این محصول گیاهی هیچ کلسترولی نداشتند (۰ درصد).

۲۰۰۶

پردیگانو کار خود را در بازار بورس Bovespa's Novo Mercado آغاز کرد و ۵۱ درصد از سهام شرکت Batávia S/A Indústria de Alimentos را خرید. از طریق همکاری و شراکت با شرکت Cooperativa Central de Laticínios do Paraná (Cooperativa CCLP) و شرکت Agromilk - که ۴۹ درصد سهام Batávia را در اختیار داشت و شرکت مرکزی آن در شهر کارامبی و کارخانه کشاورزی صنعتی آن در شهر سانتا کاتارینا بود - پردیگانو وارد بازار لبنیات شد.

۲۰۰۰

پردیگانو ۵۱ درصد از سهام شرکت Frigorífico Batávia را خرید و به عنوان یک کمپانی مستقل آن را در اختیار گرفت. این سرمایه گذاری شرکت پردیگانو، صرف بازار گوشت بوقلمون شد. بعد از این موضوع، کمپانی پردیگانو به عنوان شریک وارد همکاری با شرکت پارمالات (Parmalat) شد تا محصولات خود را در آمریکای جنوبی پخش کند.

۲۰۰۰

در همین سال اولین دفتر پردیگانو در خارج از برزیل، یعنی در شهر لندن انگلستان، بازگشایی شد. در سال ۲۰۰۰، پردیگانو در لیست بازار بورس نیویورک قرار گرفت و این اولین شرکت غذایی برزیلی بود که در وال استریت قرار می گرفت.

۲۰۰۰

افتتاح شرکت Memorial Atílio Fontana در شهر کنکورديا. این شرکت تولد ۱۰۰ سالگی سازنده خود را تکریم کرد.

۲۰۰۷

این کمپانی حمایت مالی ورزشکاران برزیلی در المپیک ۲۰۰۷ ریو را به عهده گرفت. قراردادی میان این شرکت و کمیته ملی المپیک برزیل امضا شد و در آن تمهید داده شد که تا پایان بازی های المپیک ۲۰۰۸ پکن بازار غذا در انحصار سادیا باشد.

۲۰۰۸

این کمپانی شرکت الو (Eleva) یا همان اویپال (Avipal) سابق را خرید. خرید تمام سهام شرکت الو به پردیگانو این امکان را داد تا یکی از بزرگترین مجتمع های غذایی را در آمریکای لاتین تاسیس کند که در فرآوری گوشت و صادرات لبنیات بسیار قوی بود.

۲۰۰۸

پردیگانو همچنین شرکت Cotochês را خریداری نمود که یکی از قدیمی ترین صنایع لبنیات در ایالت میناس گرایس برزیل بود.

۲۰۰۸

در همان سال، این کمپانی خدمات خود را گسترش داد و واحد خدمات تجاری غذا را ایجاد نمود. پردیگانو با این نوآوری خود موجب شد تا تقاضا برای ایجاد شعبه های فست فود، هتل، بیمارستان، رستوران و دیگر ساختمان ها افزایش یابد.

۲۰۰۹

پردیگانو و سادیا اعلام کردند که فعالیت این دو شرکت را با هم ادغام می کنند و بدین ترتیب کمپانی BRF (شرکت غذایی برزیل) به وجود آمد. این دو کمپانی با این کار، عرضه اولیه سهام را نیز در نظر گرفتند تا سهام شرکت افزایش یابد.

۲۰۰۹

ادغام دو کمپانی در ماه مه ۲۰۰۹ به امضا رسید و نام پردیگانو به BRF Brasil Foods S.A. تغییر یافت؛ مرکز اصلی آن نیز از ساو پائولو به ایتاجای در سانتا کاتارینا انتقال یافت. در ماه اوت اولین تبادل در بازار بورس انجام شد. در نتیجه عرضه اولیه سهام و مبلغ ۵،۳ میلیارد ریال برای این کمپانی حاصل شد.

۲۰۰۹

کمپانی BRF Producer Club نیز تاسیس شد تا تامین فرآوری های لبنی، خدمات و تکنولوژی ها در این زمینه بهبود یابد.

۲۰۱۰

در سال ۲۰۱۰ کمپانی BRF ۲۲،۷ میلیارد ریال درآمد حاصل از فروش داشت که ۴۰ درصد از این درآمد از فروش های خارجی به دست آمده

بود و این امر تلاش کمپانی را در بازارهای جهانی مضاعف نمود.

۲۰۱۰

در این سال BRF سومین صادر کننده بزرگ برزیل در تولید جهانی ها شناخته شد که در بازار جهانی ۹ درصد فروش داشت. این کمپانی همچنین بزرگترین صادر کننده طیور نیز شناخته شد.

۲۰۱۰

همچنین در سال ۲۰۱۰ برای سومین سال پیاپی این کمپانی بهترین کمپانی در میان شرکت های دولتی در بخش کالا شناخته شد و در رده بندی IR Global Rankings Awards در میان ۵ کمپانی برتر آمریکای لاتین قرار گرفت.

۲۰۱۱

توسعه بخش فرآورده های غذایی در خاورمیانه اعلام شد.

۲۰۱۱

دو کمپانی آرژانتینی Avex و Dánica را خرید که به ترتیب در بخش طیور و کره نباتی فعالیت داشتند.

۲۰۱۲

سرمایه گذاری زیست محیطی BRF از ۱۵۷ میلیون ریال فراتر رفت. در همین سال، این کمپانی ۱،۴ میلیارد ریال بر توسعه اجتماعی سرمایه گذاری نمود.

۲۰۱۲

BRF با برند Batavo وارد بازار آب میوه و عصاره شد؛ خط تولید Hidra، شیر و آب پنیری را عرضه کرد که بر پایه آب پرتغال، هلو و انگور تهیه شده بود.

۲۰۱۲

BRF فعالیت جهانی خود را افزایش داد؛ کمپانی Quick Foods را در آرژانتین خریداری کرد که برند Paty را در اختیار داشت؛ همچنین ۴۹ درصد از شرکت Federal Food را خریداری کرد که پخش کننده برند سادیا در خاورمیانه بود. یک کمپانی را نیز در چین خریداری نمود تا با شرکت Dah Chong Hong این کشور برای پخش برند سادیا و خدمات غذایی در هنگ کنگ و ماکائو همکاری کند.

۲۰۱۳

BRF اعلام کرد که سادیا حمایت مالی تیم ملی فوتبال برزیل را در بازی های المپیک ۲۰۱۶ ریو برعهده می گیرد

۲۰۱۴

BRF در ابوظبی امارات متحده عربی آکارخانه ای جدید راه اندازی کرد.

۲۰۱۴

BRF کمپانی (کمپانی غذایی الیسره) را به قیمت ۱۶۰ میلیون دلار خریداری کرد. این کمپانی توزیع کننده مواد غذایی در کویت بود.

۲۰۱۵

۵۰۰ میلیون یورو از اوراق قرضه سبز به دست آمد که در تاریخ کمپانی های برزیلی برای اولین بار اتفاق افتاده بود.

۲۰۱۵

BRF بخش لبنیات خود را به طور کامل به Lactalis do Brasil واگذار کرد که ارزش این تبادل تقریباً ۲،۱ میلیارد ریال بود.

۲۰۱۵

BRF در چین شعبه سادیا را باز کرد که در آن جا اسنک و جوجه به فروش رساند.

۲۰۱۵

برند پردیگانو متعلق به BRF به بازارهای برزیل بازگشت.

۲۰۱۵

BRF در خاورمیانه محصولات خود را به - کمپانی پخش قطری - عرضه کرد. در آرژانتین از طریق دو زیرمجموعه خود برندهای قدیمی Goodmark، Vieníssima، Manty، Delícia، Hamond، Tres Cruces و Wilson را به خود اختصاص داد. با کمپانی های BRF GmbH و IFGL اعلام شراکت کرد تا محصولات غذایی خود را در انگلستان، ایرلند و اسکاتلند پخش کند.

۲۰۱۵

۱۰۰ درصد از سهام کمپانی Golden Foods Siam تایلند را خریداری نمود.

۲۰۱۶

تمامی حقوق مالی شرکت AI «Khan Foodstuff LLC» (AKF) را به دست آورد؛ این شرکت پخش کننده مواد غذایی یخ زده در عمان بود.

۲۰۱۶

تاسیس بخش حلال سادیا (Sadia Halal) که وظیفه تولید، پخش و فروش محصولاتی را دارد که مربوط به بازارهای اسلامی است.



# اهمیت ویتامین ها در تولید طیور



خوابیدن پرند روی تخم اتفاق می افتد. چمن زارها منبع غنی این ویتامین می باشند.

پیریدوکسین (ویتامین B6) برای سوخت و ساز آمینواسیدها ضروری است. در صورت کمبود این ویتامین، تشنج و لرزش در طیور اتفاق می افتد. در این مورد باید غلات و خوراکی های دارای یونجه به طیور داد.

سیانوکوبالامین (ویتامین B12) دارای ترکیبات اسید نوکلئیک، کربوهیدرات و متابولیسم چربی و ترکیب متیل است. این ویتامین در تمامی غذاهای حیوانات یافت می شود.

کمبود این ویتامین موجب کم شدن رشد، ارزش غذایی کم گوشت پرند و کاهش تخم گذاری آن می شود. مردن جنین حداکثر ۱۷ روز بعد از خوابیدن پرند روی تخم اتفاق می افتد.

ممکن است ضعف بافت های عضلانی در پاها و خونریزی در پوشش جنینی مشاهده شود. خوراک ماهی، لبنیات و پروتئین های حیوانی منابع ویتامین B12 می باشند.

کمبود کولین: کمبود کولین موجب بیماری بروز (سو تغذیه غضروفی) می شد که ویژگی آن پف کردگی اطراف غضروف زانو، صاف شدن درشت نی کف پا و پیچ دار و قوس دار شدن کف پا همراه با لغزش تاندون آشیل از برآمدگی استخوان می شود.

جگر پرندگانی که از کمبود این ویتامین رنج می برند بیش از حد چرب است. روغن خوراک ماهی و کلین مصنوعی غذای مناسب برای این طیور است.

می نشینند و با سر رو به بالا دراز می کشند از کمبود این ویتامین رنج می برند. تیامین در برنج، سیبوس گندم و غلات به وفور یافت می شود.

ریبوفلاوین (ویتامین B2) بخشی از سیستم های آنزیم است که در سوخت و ساز نقش حیاتی دارد. کمبود این ویتامین موجب اسهال و «معلولیت انگشت پای» طیوری می شود که سن آن ها یک یا دو هفت است.

طیوری که از این بیماری رنج می برند با زانوها و به کمک بال هایشان حرکت می کنند. در طیور بالغ، موجب کاهش تولید تخم، افزایش مرگ و میر جنین آن ها و مردن جوجه ها در تخم می شود.

مردن جنین حداکثر ۱۸ تا ۲۰ روز بعد از

(B1)، ریبوفلاوین، نیاسین، اسید پنتوتیک، پیریدوکسین، بیوتین، اسید فولیک و سیانو کوبالامین می باشد.

ویتامین های گروه B در عملکردهای متابولیک، از جمله سوخت و ساز انرژی، موثر می باشند. مخلوط کردن یک ویتامین پیش از مصرف معمولاً برای سطوح در حال نوسان ویتامین ها طبیعتاً در غذا یافت می شود.

تیامین (ویتامین B1) برای سوخت و ساز کربوهیدرات ضروری است. کمبود این ویتامین ها در طیور بی اشتها، از دست دادن وزن، موجدار شدن پرها، افتادگی بال ها و فلج شدن عضلات می شود.

طیوری که به دلیل منقطع بودن پاها

رشد نرمال، شکل گیری پوسته تخم مرغ و رشد استخوان ضروری است.

ویتامین D می تواند از پوست طیور در مقابل تابش آفتاب جلوگیری نماید. کمبود این ویتامین موجب راشیتیس می شود؛ پوسته تخم طیور نازک می شود و جوجه شدن آن ها کاهش می یابد؛ پای طیور ضعیف می شود و نشستن آن ها شبیه پنگوئن می شود؛ نوک، چنگال و گوشت دنده آن بسیار نرم می شود.

ویژگی آن خم شدن جناغ سینه و ستون فقرات است. روغن جگر ماهی منبع غنی ویتامین D است.

ویتامین E آنتی اکسیدانی قوی و مهم برای عملکردهای نرمال عصب است. کمبود این ویتامین می تواند نرم شدگی مغز/بیماری جنون مرغی، حساسیت ترشچی در جوجه ها، پلاسیدگی عضلانی در طیور بالغ را به دنبال داشته باشد.

ویتامین K برای ترکیب پروترومبین ضروری است، در نتیجه نقش مهمی در مکانیسم های لخته شدن خون و محافظت در برابر بیماری کوسیدوز دارد.

کمبود ویتامین K می تواند موجب افزایش وجود لکه های خون در تخم مرغ ها، خونریزی پاها و سینه و در همچنین عدم لخته شدن خون شود.

روغن دانه گندم، روغن جگر ماهی، یونجه، سبزیجات، جوانه های گیاهان نشن دار، روغن سویا، دانه ها و خوراک های ماهی منبع غنی ویتامین E، A، D3 و K است. ویتامین های گروه B شامل تیامین (ویتامین

ویتامین ها گروهی از ترکیبات عالی هستند که طیور به میزان کمی به آن ها نیاز دارند اما برای عملکردهای طبیعی بدن، رشد و بازتولید ضروری است

کمبود یک یا چند ویتامین می تواند بیماری ها و سندروم های گوناگون پدید آورد.

ویتامین ها به دو گروه تقسیم می شوند: ویتامین های محلول در چربی و ویتامین های محلول در آب. ویتامین های محلول در چربی A، D، E و K می باشند. ویتامین های محلول در آب شامل ویتامین B و C است.

طیور خود می توانند ویتامین C را بسازند، در نتیجه نیازی به این ویتامین ها در رژیم غذایی آن ها نیست. مکمل ویتامین C زمانی کارآمد است که طیور در شرایط استرس زا باشند.

ویتامین A برای رشد نرمال، بازتولید و حفظ شرایط سلول های مخاطی ضروری است.

کمبود این ویتامین می تواند بیماری روپ به بار آورد که ویژگی آن ورم ملتحمه، آبریزش چشم و بینی و همچنین ترشح از پلک ها است. در موارد پیشرفته این بیماری، از بین رفتن بافت های زنده و کراتینه سازی غشا مخاطی غذا و مجرای تنفسی اتفاق می افتد.

روغن جگر ماهی و سبزیجات منبع غنی ویتامین A می باشد.

ویتامین D3 برای جذب و استفاده کلسیم و فسفر ضروری است؛ کلسیم و فسفر برای

منبع : تازه های دامپزشکی

منبع : ایرنا

## دان و مسائل مربوط به آن



از لبه چتر مادر مصنوعی قرار می دهند تا نور کافی به آنان تابیده شود و دان نیز خشک نگردد.

### کنترل جوجه های گرسنه:

بعضی از جوجه ها در یادگیری طرز مصرف دان دچار اشکال هستند و این امر باعث پیدایش جوجه های گرسنه می شود. به این منظور باید جوجه هائی را که ترسو بنظر می رسند کنترل کرد که چینه دانشان پر از دان باشد. در روز اول چند ساعت پس از شروع مصرف دان باید چینه دان بزرگ و پر از دان باشد. اگر همه جوجه ها دان مصرف نمی کنند باید دقت نمود که اشکال در چیست و آنرا رفع نمود.

### پیشگیری از چسبندگی مقعد:

در بعضی از مجتمع های پرورش طیور و در خلال بعضی از فصول سال مدفوع جوجه ها آبکی بوده و طی چندروز اول مصرف دان به عارضه چسبندگی مقعد دچار می شوند. اغلب اوقات این مشکل را می توان بامصرف ذرت خرد شده (گندم یا مایلو خرد شده) بعنوان بخشی از اولین جیره غذایی حل نمود. بهتر است که ذرت ابتدا بوسیله یک غلطک خرد شود، سپس الک گردد تا ذرات خرد شده بمانند و آرد این مجموعه حذف شود. ذرت خرد شده باید روی دان اولیه ریخته شود. هیچگاه از غذای ذرت خرد شده به تنهایی استفاده نکنید. تغذیه از ذرت خرد شده فقط برای دو روز است و برای هر ۱۰۰ قطعه جوجه در مدت ۲ روز میزان ۴/۵ کیلوگرم ذرت خرد شده لازم می شود.

کامیون در حدامکانات موجود به نحو احسن انجام گیرد و عوامل بیماری زا به مرغداری راه نیابد.

### دان اولیه:

در هفته اول دوران پرورش لازم است که دان در تمام اوقات در اختیار جوجه ها قرار گیرد. در خلال چند روز اول زندگی باید دان به آسانی در دسترس جوجه ها باشد و این موضوع از اهمیت ویژه ای برخوردار است. معمولاً در این دوره از درب کارتن حمل جوجه ها بطور وارونه و یا از سینی های مشابه به عنوان دانخوری استفاده می شود، چون دانخورهای پهن و بزرگ مناسبترین دانخوری در این شرایط می باشند. هرکدام از این دانخورها برای ۱۰۰ قطعه جوجه کافی است. گاهی از شانه های حمل تخم مرغ نیز استفاده می شود. تعداد ۲ عدد شانه تخم مرغ برای ۱۰۰ قطعه جوجه کافی است. دان اولیه باید تقریباً ۳ ساعت پس از ورود جوجه ها در تمام سطح دانخوری پاشیده شود. دان باید تمیز باشد، از اینرو بهتر است در روزهای اول مرتباً مقادیر کم دان در داخل سینی ها ریخته شود.

کل جوجه ها باید دان بخورند. بایدمراقب بود که در مرحله شروع پرورش، کل جوجه ها دان بخورند. به این منظور باید روی دانخورها نور کافی وجود داشته باشد تا جوجه های جوان بتوانند به آسانی دان مصرف نمایند. دمای سالن باید به اندازه کافی بالا باشد تا جوجه ها برای گرم شدن به زیر مادر مصنوعی تجمع نکنند و بتوانند دان مصرف نمایند. دانخورها را در خارج

اکثر مرغداران اطلاعات زیادی در مورد فرمول دانسی که به طیور میدهند ندارند و مسئولیت اصلی شان تنها نظارت برتمیز بودن دان و مقدار کافی آن می باشد. این مسئله در نوع خود موضوعی مهم است و فاکتورهای متعددی بر آن موثرند.

### حمل دان:

توصیه می شود که همیشه از دان تازه استفاده گردد. بهتر است دان هفته ای یکبار به مرغداران تحویل شود. سیلوهای دان باید ظرفیتی به اندازه مصرف یک هفته طیور به اضافه ۲ روز ذخیره داشته باشند. سیلوهای ذخیره دان باید در بیرون سالن نصب شود تا رانندگان تانکر حمل دان وارد سالن نگردند.

### تمیز بودن کامیون حمل دان:

در طرح مرغداری برنامه های متعددی برای پاکیزگی کامل و عاری بودن طیور از بیمارها در نظر گرفته شده اند. هر شخص قبل از ورود به سالن باید دوش گرفته و لباس تمیز بپوشد ولی چگونه می توان کامیون حمل دان را تا هنگام تحویل دان بطور کامل ضدعفونی کرد؟

یکی از مهمترین مشکلات مدیریت مرغداری حل همین مسئله است. برای ضد عفونی نمودن چرخها، کامیون باید از حوضچه ضدعفونی که دارای آب به اضافه محلول ضدعفونی کننده بادوام است عبورنماید. اگر چه ضد عفونی نمودن کامل کامیون حمل دان غیر ممکن می باشد، ولی باید فوق العاده دقت شود که ضد عفونی



قدرت خریدشان برای کالاهای مورد نیاز خوراکی و مصرفی افزایش یابد. به گزارش ایرنا، دهم فوریه به عنوان روز جهانی حبوبات برای نخستین بار در سال ۲۰۱۹ میلادی در تقویم سازمان ملل ثبت شده است؛ روزی برای ترویج مصرف دانه‌هایی که علاوه بر ارزش غذایی، تاثیر مطلوب بر محیط زیست دارند.

محیط زیست نیز از کشت حبوبات منتفع می‌شود؛ زیرا این گیاهان قابلیت عجیبی در تثبیت نیتروژن اتمسفر در خاک دارند. مجمع عمومی سازمان ملل با توجه به آثار مطلوب منابع پروتئین گیاهی از جمله برای محیط زیست، مصرف این دانه‌های خوراکی را به عنوان یک منبع جایگزین پروتئین حیوانی تشویق می‌کند.

این مجمع در تلاش برای جهانی کردن اقداماتی که در سال ۲۰۱۶ میلادی به عنوان سال بین‌المللی حبوبات انجام گرفت، روز جهانی حبوبات را تعیین کرده است. حبوبات متشکل از دانه‌های خوراکی خانواده «بنشن» از جمله انواع عدس، لوبیا، نخود و لپه هستند که همه این دانه‌ها حاوی مقادیر زیادی پروتئین هستند و باید در یک رژیم غذایی گیاهی مصرف شوند تا پروتئین مورد نیاز روزانه را تامین کنند.

همچنین این دانه‌ها منبعی غنی از فیبر، منیزیم، پتاسیم، فسفر، اسیدهای آمینه، آهن و روی محسوب می‌شوند که مقادیر زیاد آهن در این دانه‌های خوراکی اثر مطلوبی بر سلامت زنان در دوران باروری دارد.

## قیمت گوشت، تقاضا برای حبوبات را افزایش داد

صادرات از کشور خارج می‌کنند؛ به طور مثال پاکستان خواستار نخود و عراق به دنبال انواع حبوبات از ایران است که این فرایند به ضرر منافع ملی کشور به شمار می‌رود.

وی قیمت انواع حبوبات را به دلیل وضعیت آب و هوایی و میزان تولید متغیر دانست و گفت: به طور مثال امسال نرخ عدس اندکی کاهش و در مقابل قیمت لوبیا چیتی با افزایش مواجه شده است.

وی افزود: همچنین به دلیل بالا بودن قیمت حبوبات در فروشگاه های زنجیره ای و خرده فروشی های سطح شهرها، مردم بیشتر از عمده فروشی ها خرید می‌کنند. وی گفت: خرده فروشی ها می‌توانند قیمت انواع حبوبات را براساس نرخ فاکتور با ۱۲ درصد سود به دست مصرف کنندگان برسانند در صورتی که بیش از سود مذکور را اعمال کنند اجحاف به مصرف کنندگان خواهد بود.

وی با وجود گرانی ها در مواد غذایی، بازار حبوبات را آرام توصیف کرد و افزود: حبوبات مورد نیاز کشور در سطح عمده فروشی ها و خرده فروشی های کشور تامین شده است و کمبودی در این زمینه برای شب عید و سال آینده نداریم. این مقام صنفی تصریح کرد: افزایش قیمت اکثر مواد غذایی ناشی از تورم، رکود و کاهش قدرت خرید مردم باعث شده تا این کالاها از سبد خانوار به تدریج خارج شود که می‌تواند آسیبی جدی برای سلامت جامعه باشد؛ بنابراین انتظار می‌رود دولت به جای حذف صفر از پول ملی با افزایش ارزش آن بتواند این مشکل را هر چه سریعتر حل کند تا مردم

رئیس اتحادیه بنکداران مواد غذایی تهران گفت: به دنبال افزایش قیمت برخی مواد غذایی از جمله گوشت قرمز، تقاضا برای حبوبات افزایش یافت.

محمد آقاظاهر افزود: با توجه به افزایش قیمت انواع مواد غذایی در کشور ناشی از نوسان قیمت ارز، در دو تا سه سال اخیر مصرف حبوبات افزایش قابل توجهی پیدا کرده است.

وی اضافه کرد: با وجود این که حبوبات به عنوان کالای اساسی از ارز رسمی ۴۲۰۰ تومانی برخوردار است، اما بازار حبوبات نیز در سالهای اخیر به دلیل افزایش تقاضا و هزینه های تمام شده تولید روند افزایش قیمت به خود گرفته است.

وی با بیان این که بخشی از پروتئین مورد نیاز بدن انسان می‌تواند از محل مصرف سویا و عدس تامین شود، اظهارداشت: جایگزینی حبوبات به جای گوشت برای تامین پروتئین برای کشورهای فقیر مطلوب است اما کشور ما دارای منابع زیاد محصولات کشاورزی و مواد غذایی است؛ بنابراین به نظر می‌رسد دولت باید به گونه ای عمل کند که با افزایش قدرت توان خرید مردم بتواند گوشت قرمز را به سفره خانوار ایرانی بازگرداند.

رئیس اتحادیه بنکداران مواد غذایی گفت: ایران نیز همانند برخی کشورهای دیگر با وجود واردات برخی انواع حبوبات، صادرات این محصول را برعهده دارد تا در مبادلات تجاری حضور داشته باشد. به گفته آقاظاهر، برخی سودجویان حبوبات را با ارز رسمی وارد و با ارز آزاد به شکل قاچاق یا از طریق



# افزایش تولید شیر در گاوهای شیرده از طریق آنزیم‌هایی با فایبر کاهش یافته

که با محصول آنزیمی تجاری اضافه شده به کنسانتره تغذیه شده اند ۴٫۶ پوند در روز بیشتر از گاوهایی بوده است که جیره کنترل شده داشته اند.

با این حال، اضافه کردن همان مجموعه آنزیم به جیره های کاملاً مخلوط (TMR) بر تولید شیر تأثیر گذار نبوده است. فرض بر آن است که آنزیم‌هایی که بلافاصله قبل از خوردن خوراک اضافه شده اند ممکن است درون مایع شکمبه بروند و قبل از این که در شکمبه موثر واقع شوند، به سرعت به قسمت های پایین تر دستگاه گوارش بروند. افزایش هضم پس از شکمبه ای، به دلیل مکمل آنزیمی TMR قابلیت هضم ظاهری را در کل دستگاه گوارش بدون افزایش تولید شیر بهبود می بخشد.

## تأثیر بر محتوای شیر

افزایش چربی شیر گاوهایی که با آنزیم ها تغذیه شده اند فقط در سه مورد از ۱۹ آزمایشی که در این مطالعه مورد بررسی قرار گرفته اند، گزارش شده است.

در یکی از آزمایش ها، تولید چربی به دلیل تولید شیر بیشتر افزایش یافت. در مطالعه سوم، چربی بیشتر موجود در شیر گاوهایی که با جیره های دارای آنزیم تغذیه شده اند، در تولید شیر و غلظت چربی افزایش می یابد.

در چهار آزمایش از ۲۰ آزمایشی که انجام شده، افزایش چشمگیر پروتئین شیر به دلیل افزودن آنزیم با فایبر کاهش یافته به جیره های غذایی گاوهای شیرده گزارش شده است.

در دو مطالعه دیگر، با اضافه کردن آنزیم فیبرولیتیک، محتوای پروتئین شیر بهبود یافت. اگرچه در تولید پروتئین شیر تغییری حاصل نشد.



پوند افزایش یافته است.

## جیره های غذایی نقش ایفا می کنند

دو مطالعه ای که گروه پژوهشی در کانادا انجام داده اند نشان می دهد که واکنش شیردهی گاوهای شیری که با آنزیم های کاهش فیبر یافته تغذیه شده اند به مقدار جیره غذایی بستگی دارد که در آن مجموعه آنزیم ها اضافه شده است.

در مطالعه اول، پژوهشگران ۸ درصد افزایش تولید شیر را در گاوهایی گزارش کردند که با بسته های یونجه دارای ۱ گرم بر پوند مکمل آنزیمی تغذیه شده اند. با اینحال زمانی که ۰٫۵ گرم بر پوند از همان مجموعه آنزیم به کنسانتره و بسته های یونجه اضافه می شود، تغییری در تولید شیر مشاهده نمی شود.

در آزمایش بعدی، تولید شیر در گاوهایی

می کنند.

## نقش ترکیبات آنزیمی

منبع و ترکیب آنزیم های خاص نیز عوامل مهمی در بهبود پاسخ شیردهی است.

پژوهشگران دانشگاه دلاور تأثیرات دو مجموعه مختلف آنزیم سلولولزی گرفته شده از تخمیرهای مختلف یک ارگانیزم واحد را به همراه مجموعه آنزیم زایلانازی واحد بر تولید شیر مطالعه می کنند.

تولید شیر برای گاوهایی که با علفه دارای آنزیم یا بدون آنزیم (EA ۲ ۳،۷۰۰ واحد کربوکسی متیل سلولوز و ۱۴،۰۰۰ واحد زایلاناز) تغذیه شده اند یکسان بوده است؛ با این حال، تولید در گاوهایی که با EB۱،۲ (۳،۶۰۰ واحد کربوکسی متیل سلولوز و ۱۱،۰۰۰ واحد زایلاناز) تغذیه شده اند ۵٫۵

گرم/پوند علفه خشک).

فعالیت آنزیم بر خروجی تاثیر می گذارد

نتایج دانشگاه دلاور با نتایج مطالعه دانشگاه آیداهو (Idaho) آمریکا در تضاد بوده است.

در این مطالعه تولید شیر در گاوهایی که در ابتدای شیردهی خود هستند ۱۳٫۹ پوند در روز افزایش یافته است. گاوهایی که محلول آنزیمی را مصرف می کنند که حاوی سلولولاز و زایلاناز هستند میزان تولید را ۱٫۱ میلی لیتر در هر پوند از علفه خشک افزایش داده اند. با این حال، در گاوهایی که با میزان پایین تر (۰٫۶ میلی لیتر در هر پوند از علفه خشک) یا بالاتر (۲٫۳ میلی لیتر در هر پوند از علفه خشک) آنزیم تغذیه شده اند، افزایش تولید شیر مشاهده نشده است.

نبود واکنش شیردهی در غلظت پایین نشان دهنده فعالیت ناکافی آنزیم غذایی است؛ اما علت کاهش واکنش آنزیم در زمان اضافه شدن میزان بالای مکمل مشخص نیست.

سه فرضیه در مورد نبود واکنش شیردهی در زمان استفاده از میزان دوز بالای آنزیم وجود دارد که به ترتیب زیر می باشد:

• ممکن است به دلیل بازخورد منفی آنزیم به افزایش غلظت محصول تعامل آنزیم سوبسترا باشد.

• تخمیر قندهایی که از طریق هیدرولیز دیواره سلولی تولید شده اند ممکن است pH شکمبه را به سطحی برساند که مانع از هضم دیواره سلولی می شود.

• این امکان وجود دارد که آنزیم های برون زاد با جمعیت شکمبه برای محل های اتصال سلولوزی موجود در خوراک رقابت

پاسخ شیردهی گاوهای شیرده ای که با آنزیم های کاهش فیبر یافته تغذیه شده اند متناقض بوده است. موثر بودن آنزیم های کاهش فیبر یافته برای بهبود تولید شیر تنها در سی درصد مطالعات بررسی شده است؛ با این حال، هشت آزمایش نتایج مثبت داشته اند.

بر اساس آزمایش هایی که در این مطالعه به کار رفته است، افزایش متوسط تولید شیر به دلیل اضافه شدن آنزیم ۵٫۵ پوند در هر روز بوده (به ۲٫۶ تا ۱۳٫۹ پوند در روز رسیده است)؛ زمانی که گاوها با آنزیم های کاهش فیبر یافته تغذیه شده اند، هیچ کدام از این آزمایش ها کاهش تولید شیر را نشان نمی دهد. با این حال، واکنش و پاسخ شیردهی به میزان زیادی به دوز آنزیم، ترکیب آنزیم و شیوه استفاده از آنزیم در جیره های غذایی بستگی دارد.

## دوز پایین نتایج مثبت را نشان می دهد

پژوهشگران دانشگاه دلاور (Delaware) تاثیر کربوکسی متیل سلولولاز (CMC) و کمپلکس زایلاناز را با دو غلظت متفاوت بر روی تولید شیر در گاوهای شیرده مطالعه کرده اند.

با کمال تعجب، پژوهشگران دریافتند که درمان با آنزیم با غلظت پایین ۱٫۶۰۰ واحد CMC و ۷٫۳۰۰ واحد زایلاناز در هر پوند از علفه خشک، نه با غلظت بالا یعنی ۴۰۰۰ واحد CMC و ۱۸،۲۰۰ واحد زایلاناز، تولید شیر را ۶٫۸ درصد بهبود می بخشد.

به همین ترتیب، جایگزینی ترکیب آنزیم کاهش فیبر یافته با میزان پایین دوز (۱٫۲ گرم/پوند علفه خشک) در گاوهایی که تازه شیردهی را شروع کرده اند تولید شیر را ۳٫۲ درصد افزایش می دهد اما میزان غلظت نباید بیشتر از این میزان باشد (۲٫۳)

## تولید خوراک دام از پسماند کشاورزی

منبع: صدا و سیما

در این زمینه شیوه نامه های منتشر کرده که متناسب با اقلیم و نیازهای خوراک دامی ترسیم شده است. وی اضافه کرد: یکی از بهترین مواد خوراک دامی که روی آن برنامه مناسب نبود پسماندهای کشاورزی بود که می توان به پسماند چغندر قند، سرشاخه های نیشکر و بقایای کلزا اشاره کرد.

رئیس موسسه تحقیقات علوم دامی کشور گفت: این موسسه در طول ۴۰ سال پس از پیروزی انقلاب اسلامی توانسته این پسماندها و خوراک های به دست آمده از آن ها را شناسایی و میزان استفاده هر کدام در غذای دام و تعیین درصد جیره غذایی مشخص کند.

وی اضافه کرد: دانش فنی ما برای هر کدام از پسماندها و با توجه به منطقه مورد نظر، بر اساس نیاز شرکت یا دامدار وجود دارد.

اسماعیل خانیان با بیان اینکه تولید اصلی نیشکر در خوزستان انجام می شود، گفت: خوراک مناسب دامی با استفاده از دانش فنی بومی از سرشاخه های نیشکر توسط موسسه تحقیقات علوم دامی تولید شد که متعاقب آن کارخانه تولید خوراک دام راه اندازی کرد.

وی با بیان اینکه ضایعات خرما نیز یک کنسانتره خوب برای دام های پرورشی و شیرده تولید می شود، افزود: پیش بینی تولید ۱۰۰ هزار تن خوراک دام از این پسماندها دیده شده که اکنون حدود چهارهزار تن تولید می شود و انتظار می رود در سال ۹۸ این عدد به ۵۰ هزار تن برسد



تلاش محققان موسسه تحقیقاتی علوم دامی کشور بر تبدیل انواع پسماندهای کشاورزی به خوراک دامی معطوف شده است.

اسماعیل خانیان رییس موسسه تحقیقات علوم دامی کشور ضمن اعلام این خبر، افزود: از آنجا که مناطق مختلف کشور دارای محصولات متنوع زراعی و کشاورزی است، تلاش می شود تا برای تامین نیازهای دامی از پسماند این محصولات خوراک مناسب تامین شود.

وی با بیان اینکه این اقدام موجب می شود تا خوراک دام ها با کمترین هزینه تامین ضمن آنکه با غذای انسان در رقابت نباشد، گفت: با توجه به ظرفیت های کشاورزی و زراعی مناطق مختلف کشور باید متناسب با این ظرفیت ها برای تامین خوراک انواع دام و طیور و زنبور عسل اقدام کرد.

خانیان با اشاره به اینکه نیاز خوراک دامی در اقلیم سرد و گرم و در دوران مختلف زیست آن ها اعم از بارداری و شیردهی تفاوت دارد و این احتیاجات باید برای دام های بومی هر منطقه شناسایی شود، افزود: براین اساس موسسه تحقیقاتی علوم دامی کشور

## نکات قابل توجه برای یک عمل جراحی موفقیت آمیز در مزرعه

لوازمی که ممکن است جلوی دست و پای شما را بگیرند مانند فرغون، بیل، چنگک، سطل و طناب از محل خارج سازید. از دیگر نکاتی که به منظور داشتن یک جراحی موفق بایستی رعایت کرد شامل دسترسی به آب تمیز برای شستشو، مخزن یا سطلی برای ریختن آشغال، و دسترسی به چیچی پشم چینی است.

## مراقبت های بعد از عمل

بسته به نوع عمل، مراقبت های بعد از عمل نیز متفاوت است اما به هر حال در یک سری اصول اولیه مشترک هستند؛ همچنانکه حیوان از بیپوشی یا بی حسی خارج می شود او را در فضایی نسبتاً آرام، کوچک، تمیز و جمع و جور نگه دارید. حیوان در این حالت معمولاً بسته به دارویی که مصرف کرده هنوز گیج است و به هنگام حرکت توتلو می خورد. هرگز به حیوانی که داروی بی حسی داشته اعتماد نکنید - شاید گیج و از خود بی خود به نظر برسد اما ناگهان در واکنش به شما صدای بلند بدهد یا تکانی شدید بخورد! همیشه با حیوانی که بی حسی دریافت کرده رفتاری توأم با آرامش و صبوری داشته باشید.

از دامپزشک خود بپرسید که چه زمان بعد از عمل حیوان مجاز به خوردن غذا می باشد. همچنین درباره مراقبت های بعد از عمل، کنترل درد، و زمان بهبودی سؤال کنید. چنانچه این اولین باریست که عمل جراحی در فارم را تجربه می کنید بهتر است دفترچه ای در اختیار داشته باشید تا سؤالاتی را که پیش از عمل و یا برای مراقبت های بعد از عمل دارید در آن یادداشت کنید تا فراموش نکنید آنها را از دامپزشکتان بپرسید. تا جاییکه می توانید از قبل برای انجام عمل جراحی برنامه ریزی های لازم را انجام دهید تا به انجام یک جراحی موفق کمک کرده باشید.

نگه داشتن حیوان در شب قبل از عمل، در یک آغل کوچک به صورت مجزا و جدا از سایر حیوانات، به محدود کردن غذای او کمک می کند ضمن اینکه در گرفتن و تمیز کردن حیوان در روز عمل نیز کمک کننده خواهد بود.

## روز عمل

سه نکته مهم در انتخاب جا و مکان عمل عبارتند از: فضای کافی، نور، و پاکیزگی محل. برای حیوانات کوچک مزرعه مثل بز یا گوسفند حتی گوشه ای از طویله نیز کفایت می کند در حالیکه برای حیوانات بزرگ تر همانند اسب نیاز به فضایی بزرگ تر همانند یک اصطبل هست. بعضی عمل های جراحی با داروی بی حسی قابل انجام است و در اینصورت به فضایی کمتر از شرایطی نیاز است که عمل جراحی با بیپوشی کامل صورت می گیرد. برای گاوها نیاز به یک مهار محکم و قوی هست؛ برخی فارم های شیری حتی مجهز به نوعی میز مخصوص با روپه لوله کاری شده هیدرولیک هستند تا گاو را به خوبی بر روی آن تعدیل کنند.

نکته مهم دیگر وجود نور کافی است. بسته به وضعیت آب و هوا و موقعیت فارم، بسیاری از جراحی ها را می توان در فضای باز و در نور طبیعی روز انجام داد. اما در داخل اصطبل و طویله نور بیشتری نیاز است؛ هر چه نور در محل عمل جراحی بیشتر باشد بهتر است. گاهی حتی ضرورت دارد که چراغ قوه در محل جراحی گرفته شود. برخی دامپزشکان کلاههای مجهز به چراغ بر روی سر می گذارند که مسلماً به دید بهتر آنها بسیار کمک می کند. به منظور رعایت پاکیزگی و بهداشت، بهتر است جایی را برای عمل انتخاب کنید که خشک بوده و عاری از خرده ریز و هرگونه آشغال یا مواد اضافی باشد. چنانچه سطح محلی که می خواهید عمل را انجام دهید تمیز نیست بهتر است پارچه یا برزنت پاکیزه ای پهن کرده و حیوان را بر روی آن بخوابانید. تمام اسباب و

در صورتی که یکی از حیوانات مزرعه به عمل جراحی نیاز پیدا کند، چه کار می کنید؟ در اینجا ما به شما راهنمایی می کنیم که در صورت بروز چنین مشکلی چه نقشی را بر عهده بگیرید.

بسیاری از جنبه های یک عمل جراحی حیوانات کوچک مشابه عمل جراحی انسان است - البته در مقیاس کوچکتر! بسیاری از کلینیک های دامپزشکی اتاق عملی دارند که در آن تکنسین های دامپزشکی، حیوان را برای عمل آماده و بیپوش می سازند، و این اتاق ها مجهز به دستگاههای الکترونیک برای اندازه گیری ضربان قلب، سطح اکسیژن خون و فشار خون هستند و همچنین دامپزشک جراح نیز ماسک زده و با روپوش اتاق عمل مسئولیت عمل جراحی را بر عهده دارند. اما چنانچه حیوان شما خیلی بزرگتر از اسباب و لوازم اتاق عمل باشد چطور؟ اگر گاو مزرعه نیاز به عمل داشت چه باید کرد؟ در اینجا خواهیم گفت. حتماً شگفت زده خواهید شد اگر به شما بگویم که تعداد زیادی از اعمال جراحی در مزرعه و کاملاً موفقیت آمیز انجام می شود! انجام یک عمل جراحی در مزرعه با آنچه که در کلینیک بر روی سگ ها و گربه ها انجام می شود بسیار متفاوت است اما همان قوانین بهداشتی رعایت می گردد. همچنین به جای یک تیم متخصص، دامپزشک از شما به عنوان دستیارش کمک خواهد گرفت!

## آماده شدن برای انجام عمل جراحی

با توجه به حساسیت و طول مدت عمل، در بیپوشی های کامل که حیوان را بر روی زمین می خوابانند دامپزشک از شما می خواهد که حیوان را از شب قبل ناشتا نگه دارید (خوردن آب بلا مانع است). در خصوص نشخوارکنندگان، محدود کردن غذا باعث می شود که حجم توده غذایی در شکم کم شده و از نفخ و استفراغ در حین عمل و یا بعد از آن پیشگیری می کند.



۲۰۸ قلم دارو دامی در سمنان تولید می‌شود / منبع: مهر

## ایجاد ۵ کشتارگاه صنعتی

تلاش کنیم تا نهایتاً یک سال دیگر بتوانیم شاهد افتتاح این واحدها باشیم.

وی افزود: در صورت اجرای این طرح و آغاز فعالیت این کشتارگاه، حدود چهار کشتارگاه از مجموع پنج کشتارگاه نیمه‌صنعتی استان تعطیل خواهد شد.

### وجود ۵۱۱ واحد مرغداری

مدیرکل دامپزشکی استان سمنان در ادامه سخنان خود گفت: ۵۱۱ واحد مرغداری صنعتی در استان فعال است که در کنار فعالیت ۴۳۱ واحد مرغداری گوشتی با ظرفیت جوجه ریزی ۱۰ میلیون قطعه در سال، نشان‌گر ظرفیت‌های خوب استان در بخش مرغ و تخم‌مرغ است.

سعیدی بایان اینکه ۱۲ واحد پرورش شترمرغ در استان سمنان فعالیت دارد، تأکید کرد: ۱۳ واحد پرورش مرغ پلت تخم‌گذار، شش مزرعه تولید بوقلمون و دو مرغ‌آبادی گوشتی در استان فعالیت دارند که اگر بتوانیم موانع صادرات تولیدات این واحدها را از میان برداریم قطعاً شاهد تحول خوبی در زمینه تولیدات مرغ و تخم‌مرغ خواهیم بود که اشتغال خوبی را نیز به دنبال خواهد داشت.

کنند لذا در این رابطه البته اقداماتی نیز در استان صورت گرفته و به دلیل اینکه عمده مالکان کشتارگاه‌های استان شهرداری‌ها هستند، این امر امکان‌پذیر خواهد بود.

### ایجاد ۵ کشتارگاه صنعتی

مدیرکل دامپزشکی استان سمنان بیان کرد: هم‌اکنون ایجاد پنج کشتارگاه صنعتی در استان شامل دو کشتارگاه در شاهرود و دو کشتارگاه در سمنان و یک کشتارگاه در دامغان در دستور کار قرار دارد، گفت: زمین مناسب برای این کشتارگاه‌ها در نظر گرفته‌شده و به دنبال جذب سرمایه‌گذار بخش خصوصی برای این امر هستیم تا کم‌کم شاهد تعطیلی کامل کشتارگاه‌های نیمه‌صنعتی نیز در استان باشیم که هم‌اکنون تعدادشان به پنج باب می‌رسد.

سعیدی بایان اینکه استان صنعتی محروم است اما سیاست دامپزشکی به تدریج تعطیلی تمام واحدهای نیمه‌صنعتی و حرکت به سمت صنعتی‌سازی کشتارگاه‌ها است، بیان کرد: برآوردها نشان می‌دهد که روند اجرا و احداث این طرح در اوایل سال ۹۸ می‌تواند رقم بخورد و از سوی دیگر ما باید



این اداره کل نیز تأکید کرد: تحقق امنیت غذایی سالم، هویت‌بخشی به محصولات دارویی و افزایش بهره‌وری تولید دام سالم و تضمین رشد کمی فرآورده‌های دامی در سطح استان سیاست اداره کل دامپزشکی است.

سعیدی بایان اینکه دامپزشکی استان سمنان در برنامه‌های پنج‌ساله ارتقای شاخص‌های سلامت و بهداشت فرآورده‌های دامی را دنبال می‌کند، گفت: از بدو اخذ سیاست مذکور تاکنون با حمایت‌های مردمی هفت واحد سنتی و غیربهداشتی کشتارگاه دام در استان تعطیل شده که گام مهمی در رشد امنیت غذایی است.

وی بایان اینکه امروز در استان سمنان کشتارگاه سنتی وجود ندارد، ادامه داد: تأکید دامپزشکی تعطیلی دائمی واحدهای کشتارگاهی سنتی است و اگر مالکان این واحدها اصرار به ادامه کار دارند می‌بایست برای تغییر کاربری کشتارگاه‌ها به مدرن اقدام

مدیرکل دامپزشکی استان سمنان درباره دستاوردهای این اداره کل در طول تاریخ انقلاب اسلامی، گفت: امروز با افتخار باید گفت ۲۰۸ قلم انواع داروهای دامی در این استان تولید می‌شود.

محمد سعیدی با اشاره به تولید ۲۰۸ قلم انواع داروهای دامی در استان سمنان، بیان کرد: این داروها در تولیدات مختلف شامل داروهای تزریقی و پودرهای افزودنی و کلسیم فسفات، لوسیلون و امولوسیون محلول، پودر قرص، پماد و ... به استان‌های دیگر صادر می‌شود.

وی افزود: با دستاورد تولید کنندگان بومی داخل استان سمنان خوشبختانه ۳۸ میلیون و ۴۴۳ هزار قلم انواع قرص، پودر و داروی تزریقی طی ۱۰ ماه امسال تولید شده است.

### ضرورت تحقق امنیت غذایی

مدیرکل دامپزشکی استان سمنان درباره سیاست‌های

## ربات‌هایی که میوه برداشت می‌کند

منبع: بخش بین الملل ITPNews



نیروی انسانی در هر ۱۵ تا ۲۰ دقیقه تنها یک بوته توت‌فرنگی برداشت می‌کند.

گرین در ادامه اظهارات خود درباره این ربات میوه‌چین می‌گوید:

«شرکای ما در آزمایشگاه فیزیک ملی انگلستان نزدیک به دو سال برای حل این مشکل مطالعه و تحقیق نمودند؛ و در نهایت توانستند به نتیجه‌ای ناپ و عالی دست پیدا کنند، نتیجه‌ای که منجر به حل این مشکل شد.» گرین در ادامه صحبت‌های خود اضافه کرد که راه‌حل ارائه‌شده برای مشکلات از نظر تجاری حساسیت بالایی دارد و قابل اشتراک‌گذاری نیست او می‌گوید تا پنج سال آینده کسانی که نظارت بر کار این ربات را بر عهده‌دارند می‌توانند جای کسانی را که در حال حاضر توت‌فرنگی برداشت می‌کنند بگیرند.

چالش بزرگ اصلی در روند پیشرفت این طرح این است که تولیدکنندگان و کشاورزان به دنبال ربات‌هایی هستند که بتوانند انواع مختلفی از میوه و سبزی‌ها را برداشت کنند این در حالی است که شکل، اندازه و رنگ هر میوه‌ای متفاوت است و برداشت آن‌ها امری سخت و مشکل است.

گفتنی است در حال حاضر رباتی در بازار است که توانایی جداسازی برگ میوه‌ها را دارد.

کشور هلند به داشتن میوه‌ها و سبزی‌های باکیفیت مشهور است و فرآیند برداشت محصول در این کشور هنوز توسط نیروی انسانی انجام می‌شود.

اندرت فن هنتن (Eldert van Henten) که یک مهندس کشاورزی از دانشگاه واخینگن هلند است در این باره می‌گوید: «هنوز انسان‌ها بهتر از ربات‌ها کار می‌کنند با این وجود تلاش‌های زیادی در راستای برداشت محصول به صورت اتوماتیک شده است.»

به‌عنوان نمونه تلاش‌های زیادی برای برداشت اتوماتیک فلفل شده است؛ اما مسئله شناخت دقیق و سریع فلفل و جدا کردن آن بدون جدا کردن ریشه اصلی، مسئله‌ای مهم در این فرآیند است که تأمین آن نیازمند طراحی و به‌کارگیری نرم‌افزارهایی سریع و دقیق است. این مهندس کشاورزی هلندی در ادامه صحبت‌های خود گفت: «هدف ما طراحی رباتی است که با استفاده از یک دوربین سریع و از طریق رنگ محصول بتواند میزان رسیدگی محصول را تشخیص دهد.»

یک ربات برداشت توت‌فرنگی توسط شخصی به نام گرین (Green) در انگلستان طراحی شده است. گرین درباره این ربات می‌گوید: این ربات این توانایی را دارد که نسبت به انسان‌ها میوه‌ها را سریع‌تر برداشت کند. او می‌گوید که عملکرد این ربات بر اساس دید استرئوسکوپیک است که با دوربین‌های RGB به صورت عمقی عکس‌برداری می‌کند و الگوریتم‌های پر قدرت و قوی این ربات امکان برداشت بوته توت‌فرنگی را در هر دو ثانیه یک‌بار فراهم می‌کند، این در حالی است که



گروه شرکت‌های

# ملکان جوجه

تولید کننده جوجه یکروزه تخمگذار

جوجه یکروزه گوشتی

تخم مرغ روز




آدرس: آذربایجان شرقی - ملکان - بلوار شمالی - جنب فرمانداری  
تلفن: ۰۴۱ ۳۷۸۴۳۹۰۰ | فکس: ۰۴۱ ۳۷۸۴۳۹۰۱

# جوجه کشی پرینه نور

جوجه کشی پرینه نور با ۱۲۷ 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 ۰۱۱ ۴۴۷۸۲۱۰۸



## مقدار نمک مناسب برای اضافه کردن به خوراک دام و طیور



دسترس آن ها است، باید از دادن این عناصر کاملاً خودداری شود. پلاسما بیش از ۵ درصد سدیم و ۲ درصد کلر دارد، این در حالی است که پودر ماهی کمتر از ۱ درصد سدیم و کلر دارد. پودر گوشت نیز مانند پودر ماهی همین میزان نمک را دارد و باید توجه داشت که چه زمانی این عناصر را در رژیم غذایی آن ها اضافه نمود. آب پنیر، ماده دیگری که اغلب استفاده می شود، تقریباً ۱ درصد سدیم و ۱٫۵ درصد کلر دارد. آب پنیر بدون لاکتوز و دیگر فرآورده های آب پنیر با توجه به میزان پروتئین ممکن است سدیم و کلر بیشتری داشته باشند.

نمک، مکمل غذایی بسیار ارزان قیمتی است. قطعاً زمانی که دام و طیور دچار اسهال می شوند، نمک اضافی موجب شل شدن مدفوع آن ها می شود. اگر این اسهال ریشه در بیماری نداشته باشد، دادن نمک اضافی به حیوان جلوی رشد و باروری را نمی گیرد و ضرری ندارد. دادن نمک کافی به دام و طیور برای تامین نیازهای آن ها مهم است. مرغ های تخم گذار باید برای تامین کلر مورد نیاز خود نمک کافی مصرف کنند و سدیم مورد نیاز آن ها نیز باید از یک منبع اضافی دیگر تهیه شود.

### عناصر سازنده

پودر ماهی، آب پنیر و مشتقات آن ها سرشار از سدیم و کلر می باشند. در واقع، ترکیب این عناصر در رژیم های غذایی گران قیمت معمولاً سدیم و کلر را بیش از حد معمول تامین می کند. به همین دلیل در صورتی که دام و طیور جوان با این عناصر تغذیه می شوند، باید به آب شیرین دسترسی داشته باشند. زمانی که آب شور تنها آب در

### آب شور

در بسیاری از مناطق جهان، تنها منبع آب برای مصرف دام و طیور آب شور است. آب دریاها ممکن است بیش از ۲۰۰ میلی گرم بر لیتر یا حتی در برخی موارد بیشتر سدیم داشته باشد. این مورد باید در فرمولاسیون رژیم های غذایی آن ها در نظر گرفته شود. این کار با کاهش متوازن نمک در غذا و عدم استفاده از مواد دارای نمک (مثل پودر ماهی، آب پنیر، فرآورده های خونی) در رژیم غذایی آن ها بهبود می یابد. در غیر این صورت حیوانات برای رفع مسمومیت در اثر استفاده زیاد از نمک وارد شده از طریق آب شور بهبود یافته تلاش می کنند و فقط مسمومیت خود را مزمن می کنند. در موارد خفیف تر، اسهالی خفیف ممکن است بروز کند و تا زمانی که این مشکل وجود دارد، به دلیل مختل شدن عملکرد یون منفی و مثبت، اسهال نیز باقی بماند.

### ملاحظات عملی

در صورتی که رژیم غذایی حیواناتی که تازه به دنیا آمده اند یا تازه سر از تخم بیرون آورده اند سرشار از سدیم و کلر باشد، ممکن است با خطر مسمومیت با نمک مواجه شوند. به همین دلیل، آب خوری فنجانی نسبت به آب خوری نیپل مزایای بیشتری دارد. چکیدن آب از آبخوری های نیپل موجب می شود که طیور متوجه منبع آب شوند.

فقط زمانی امکان دارد که در زمان مخلوط کردن خوراک و فرمولاسیون آن خطایی رخ دهد. این اشتباه موردی نادر نیست و ممکن است اتفاق بیفتد و زمانی علائم خود را بروز می دهد که دیر شده است. در بسیاری از موارد، علت آن اضافه نکردن نمک به میزان کافی است و موجب کاهش باروری و از دست رفتن سوددهی می شود. کمبود خفیف سدیم و کلر در همه حیوانات موجب کاهش باروری می شود.

### مسمومیت

از سوی دیگر، تحمل میزان زیاد نمک در حیوانات بالا است. مطالعات نشان داده است که خوک های در حال رشد می توانند بیش از ۸ درصد نمک را در رژیم غذایی شان تحمل کنند (این میزان ۴۰ برابر بیشتر از میزان نمک مورد نیاز است). اما برای مدیریت این میزان نمک و ادامه رشد خود نیاز به میزان زیادی آب شیرین دارند. اگر میزان آب کافی نباشد و یا آب شور باشد، خوک ها نمی توانند حتی ۱ درصد نمک را در رژیم غذایی شان تحمل کنند (که این میزان دو برابر میزان مورد نیازشان است). طیور تحمل نمک پایینی دارند و در برابر نمک انعطاف پذیر نیستند، به ویژه مرغ های تخم گذار که زیاد بودن نمک بر کیفیت تخم آن ها تاثیر می گذارد.

درصد سدیم و ۰٫۵ درصد کلر دارد، در نتیجه اضافه کردن ۰٫۵ درصد نمک در رژیم غذایی، تقریباً ۰٫۲۰ درصد سدیم و ۰٫۳۰ درصد کلر در بدن حیوان فراهم می کند. بدیهی است که قاعده طلایی به درستی ۰٫۵ درصد نمک را در نظر گرفته است تا رژیم غذایی به اندازه کافی سدیم داشته باشد. کلر اضافی از طریق ادرار دفع می شود.

### عمرکدها

به طور خلاصه، سدیم و کلر الکترولیت های عمده ای هستند که در حفظ شیب الکتروشیمیایی بافت های غشاء سلولی سهیم هستند. این دو عنصر همچنین در هضم (هیدروژن کلرید)، جذب (سدیم) و جابجایی مواد مغذی از روده ها به خون شرکت دارند. سدیم و کلر در حفظ حجم و فشار خون موثر هستند و در سیستم رنین-آنژیوتانسین-آلدوسترون نیز شرکت دارند. از عملکردهایی که ذکر شد مشخص می شود که سدیم و کلر برای ارگانسیم و حیات بسیار ضروری می باشند.

### کمبود سدیم و کلر

کمبود شدید سدیم و کلر موجب آماس مغزی، حمله ناگهانی بیماری ها، کما، آسیب مغزی و مرگ ناگهانی می شود. کمبود خفیف سدیم و کلر مسلماً موجب کاهش باروری در تمامی حیوانات می شود. امروزه، کمبود سدیم و کلر

از آنجایی که قیمت نمک پایین است، اغلب فراموش می کنیم که چه مقدار نمک به غذا اضافه کنیم اما مطمئناً زیاده روی در استفاده از آن کار درستی نیست.

نمک در تاریخ حیات انسان خیلی زود به عنوان عنصری حیاتی شناخته شد. اهمیت آن در واقع زمانی شناخته شد که در دوران باستان نمک به عنوان یک شیوه پرداخت پول به حساب آمد. امروزه، نمک تقریباً ارزان است و در تمام جهان نیز موجود است. اهمیت آن در مواد غذایی تغییر نکرده است اما خیلی از افراد زمانی که برای حیوانات غذا تهیه می کنند به میزان نمک آن توجه نمی کنند. در واقع، قاعده طلایی این است که ۰٫۵ درصد نمک در غذای خوک و طیور استفاده شود و این قاعده سال های طولانی است که در صنعت خوراک به کار گرفته می شود. این قاعده هنوز پابرجا است اما دانش کنونی توضیحات واضح تری در این زمینه داده است و استثناهایی را در نظر گرفته است.

### سدیم و کلر

نمک، نیاز حیوان به سدیم (Na) و کلر (Cl) را تامین می کند. به گفته شورای ملی پژوهش ایالات متحده آمریکا، نیاز به سدیم و کلر تقریباً از ۰٫۱۰ تا ۰٫۲۵ درصد در غذای کامل طیور و خوک است. اگر فرض کنیم که نمک ۳۹٫۵



**MEGA Coli**  
Colistin (Sulfate) 4,000,000 IU

**مگا کلی**  
کلستین (سولفات) ۴,۰۰۰,۰۰۰ واحد بین المللی

**موارد مصرف:**  
برای پیشگیری و درمان عفونت های روده ای ناشی از اشریشکلی سالمونلا و سایر عفونت های به وجود آمده توسط باکتری های حساس به کلستین در طیور و دام.

محلول خوراکی

---



**MEGA Dox 20**  
Doxycycline 20%

**مگا داگس ۲۰**  
داگسی سایکلین ۲۰٪

**موارد مصرف:**  
داگسی سایکلین در پیشگیری و درمان کلی باسیلوز CRD ناشی از مایکوپلاسما عفونت های مفصلی، پاستورلوز (وبای طیور)، ورم روده نکروتیک ناشی از کلستریدیوم کوریزای عفونی ناشی از هموفیلوس، عفونت کیسه های هوايي، سالمونلوز و عفونت های استافیلوکوکي کاربرد دارد.

محلول خوراکی

www.raoyandaroo.com



**ویژه آبزیان**

**Oxytetracycline 100**  
اکسی تتراسایکلین ۱۰۰

**موارد مصرف:**  
کنترل و درمان فرونکوز ناشی از آئروموناس سالمونیسیدا و هم چنین گونه های مختلف، یرسینیا، ویبریو و میکسوباکتر در آزادماهیان و قزل آلا

پودر خوراکی

---



**ویژه آبزیان**

**Fish Floral 50**  
Florfenicol 50%

**فیش فلورال ۵۰ رویان**  
فلور فنیکل ۵۰٪

**موارد مصرف:**  
فلور فنیکل ۵۰٪ در ماهیان برای درمان بیماری های باکتریایی که به فلور فنیکل حساس هستند استفاده می شود. درمان انوارد سیلوزیس، پاستورلوزیس، استریپتوکوکوزیس، سپتی سمی روده ای، بیماری آب های سرد، بیماری گلوهاریس، استوماتیت میکسوباکتریال و عفونت های ریگتزیایی. درمان و کنترل فرونکوزیس یا بیماری گورک زدگی، این بیماری در ماهیان سردابن مانند قزل آلا مشاهده می شود که فلور فنیکل به دلیل جذب و توزیع خوب بافتی در این نوع از ماهیان تاثیر چشم گیری دارد.

پریسپیکس

www.raoyandaroo.com



## سرمایه گذاری دولت کانادا در صنعت تخم مرغ

منبع: بخش بین الملل ITPNews

است. این سرمایه گذاری به خلق راه حلی برای رشد و تقویت هرچه بهتر صنعت تخم مرغ کانادا و جهان کمک شایانی خواهد کرد.

مدیر اتحادیه تولیدکنندگان تخم مرغ کانادا اذعان داشت: «با این اقدام، دولت گام چشمگیری در جهت حمایت از نوآوری در صنعت تخم مرغ کانادا برداشت. اقدام به سرمایه گذاری در زمینه تحقیقات، منجر به خلق تکنولوژی و فناوری هایی خواهد شد که به تولید و تقویت زنجیره تولید تخم مرغ کانادا و جهان کمک شایانی خواهد کرد.»

به گزارش رسانه ها، این پروژه که به اسکن تخم مرغ ها بلافاصله پس از تخمگذاری می پردازد، خیلی زود به تأیید مرحله تجاری تکنولوژی عکس برداری خواهد رسید.

سازمان «تطبیق کشاورزی کانادا» که یک مؤسسه مالی در جهت اقدامات ابتکاری است، حامی این پروژه است و به بخش کشاورزی کمک می کند تا با خلق راه حل های جدید همواره در صحنه رقابت حاضر باشند.

به گزارش خبرگزاری کشاورزی دولت، صنعت تخم مرغ کانادا برای بیش از ۱۷ هزار نفر اشتغالزایی داشته و سالانه بالغ بر ۱ میلیارد دلار کانادا به اقتصاد این کشور کمک کرده است.

به منظور کمک به توسعه اسکن الکترونیک برای تعیین جنسیت و باروری تخم مرغ، دولت کانادا مبلغ ۶۲۷،۹۵۰ دلار امریکا سرمایه گذاری کرده است. آقای Lawrence MacAulay

وزیر کشاورزی و محصولات خوراکی کشاورزی کانادا در تاریخ ۳ جولای (۱۲ تیر) اعلام داشت که دولت این هزینه را به منظور کمک به توسعه اسکن های الکترونیک که به منظور تعیین جنسیت و باروری تخم مرغ صورت می گیرد، اهدا می کند تا به ارتقاء ظرفیت و بازدهی جوجه کشی ها کمک کرده باشد.

این کمک هزینه به «سازمان تولیدکنندگان تخم مرغ» ایالت اونتاریو کانادا که یک سازمان غیرانتفاعی است و وظیفه آن حمایت و کنترل تخم مرغ و جوجه پالت های اونتاریو می باشد، اختصاص یافت. با کمک این بودجه، «سازمان تولیدکنندگان تخم مرغ» ایالت اونتاریو قادر خواهد بود تا با تحقیق و مطالعه به کاهش هرچه بیشتر اتلاف و خسارات بپردازد و گام بزرگی در جهت رفاه حیوان بردارد.

آقای MacAulay در این خصوص گفت: «صنعت تخم مرغ کانادا نقش مؤثری در اقتصاد کشور دارد و مشاغل زیادی تولید کرده است. دولت کانادا مفتخر است که

با اعطای این بودجه از تولیدکنندگان تخم مرغ اونتاریو در زمینه این تحقیق که در نوع خود اولین محسوب میشود، حمایت به عمل آورده

## ورناصری: وارد کننده نور چشمی نداریم!

منبع: فارس

درباره شرکت های واردکننده گوشت باید در کمیته ای انجام شود.

خبرنگار فارس موضوع مرتبط با شرکت پشتیبانی امور دام را با حمید ورناصری مدیرعامل این شرکت در میان گذاشت، ورناصری در پاسخ به این اظهارات، گفت: معاونت توسعه بازرگانی وزارت جهاد کشاورزی مجوز واردات گوشت را به شرکت ها می دهد. وی ادامه داد: حدود ۱۱۲ شرکت واردکننده گوشت وجود دارد و اهلیت و شرایط واردکنندگان گوشت را معاونت توسعه بازرگانی وزارت جهاد کشاورزی مشخص می کند و شرکت خاص و ویژه ای هم وجود ندارد.

مدیرعامل شرکت پشتیبانی امور دام ادامه داد: حتی مجوز واردات شرکت پشتیبانی امور دام را هم معاونت توسعه بازرگانی وزارت جهاد کشاورزی می دهد.

اگر تولید ما در داخل که فاصله چندانی هم با خودکفایی ندارد، انجام شود، درگیر واردات و مسائل حاشیه ای نخواهیم شد. در هر دو مورد تولید گوشت و تولید علوفه ظرفیت رسیدن به خودکفایی وجود دارد.

در مورد خودکفایی گوشت، سردار نصرت الله سیف رئیس بسیج عشایر کشور، اخیر به خبرنگار فارس گفت: توان خودکفایی گوشت با استفاده از ظرفیت عشایر را داریم که در صورت اجرا کشور از واردات گوشت بی نیاز خواهد شد.

دو روز پیش هم رئیس سازمان تحقیقات، ترویج و آموزش کشاورزی از طرح خودکفایی در تولید علوفه خبر داد که به مجلس پیشنهاد داده شده است، در این طرح استفاده از چغندر علوفه ای در کشت دوم برنج، استفاده از سرشاخه های نیشکر در خوزستان، کشت خارشر در مراتع و تولید علوفه از جلبک مطرح شده که می تواند کشور را طی ۵ سال از واردات خوراک دام و طیور بی نیاز کند

واردات گوشت بیشتر شده است. اما بعضی ابهامات درباره فرآیند واردات گوشت نیز مطرح شده است. چنانکه برخی مطرح می کنند، اهلیت شرکت های واردکننده را وزارت جهاد تعیین می کند که مبنای آنها داشتن کشتارگاه و سابقه واردات است و از نظر آنها این معیارها کافی نیست.

منتقدان می گویند، این معیارها برای اهلیت یک شرکت وارد کننده کفایت نمی کند، چرا که این معیارها برای زمان اضطرار است و در شرایط فعلی که کشور نیاز به واردات و تنظیم بازار دارد، باید معیارهای جدیدی اعمال شود، مثلاً شرکت هایی را برای واردات گوشت انتخاب کنند که می توانند انتقال پول انجام دهند و حمل کشتی به کشتی محموله انجام دهند.

منتقدان می گویند که شرکت پشتیبانی امور دام که واردات گوشت را انجام می دهد، با شرکت های محدودی کار می کند، بنابراین آنها توان واردات کافی را ندارند. حتی گفته می شود دلالتی در این زمینه وجود دارد که به شرکت های وارد کننده پیشنهاد همکاری در قبال دریافت پول می کنند.

این منتقدان با بیان اینکه حدود ۵۰۰ میلیون دلار پول نفت در هند وجود دارد و هندی ها مشتاق هستند که جو، ذرت، کنجاله، گوشت، برنج و روغن به کشور ما بفروشند و بانک مرکزی هم مشکلی در این زمینه ندارد، می گویند استفاده از ظرفیت همه شرکت های فعال در این زمینه می تواند راهگشا باشد، در حالی که شرکت پشتیبانی امور دام تنها با چند شرکت کار می کند.

شرکت پشتیبانی امور دام باید از همه ظرفیت های شرکت هایی که پیش از این در زمینه واردات گوشت فعال بوده اند و ظرفیت خوبی هم در این زمینه دارند، استفاده کند، ضمن اینکه با شفافیت کامل شرکت هایی که با آنها فعالیت می کنند، را اطلاع رسانی کنند. آنها همچنان معتقدند که تصمیم گیری

مدیرعامل شرکت پشتیبانی امور دام در پاسخ به کسانی که می گویند، شرکت های ویژه و معدودی واردات گوشت انجام می دهند، گفت: ۱۱۲ شرکت واردکننده گوشت وجود دارد و هیچ شرکت ویژه ای هم در میان آنها نیست. قیمت گوشت قرمز از ابتدای سال تاکنون ۷۰ درصد افزایش یافته و قیمت هر کیلوگرم گوشت قرمز بیش از ۸۰ هزار تومان رسیده و توان خرید مردم برای این کالای اساسی کاهش یافته است.

افزایش قیمت گوشت دلایلی دارد. دلیل اول افزایش قیمت آن است که واردات و ذخیره سازی نهاده های دامی کاهش یافته و به نرخ بالاتری دست مصرف کننده می رسد که ریشه اینها نیز در بالا رفتن قیمت ارز و کاهش تولید این نهاده ها در داخل کشور است.

دلیل دوم بالا رفتن قیمت گوشت قرمز قاچاق دام است. آن طور که رئیس اتحادیه دامداران ایران اعلام کرد: «سالانه یک میلیون رأس دام به کشورهای عربی قاچاق می شود، اگر هر رأس دام زنده را ۲۰ کیلوگرم گوشت خالص فرض کنیم، ۲۰۰ هزار تن گوشت از کشور خارج شده است.»

دلیل بعدی که برای بالا رفتن قیمت گوشت در کشور مطرح می شود، لاغر بودن گله های تولیدی است که به دلیل خشکسالی های پاییزی و کمبود علوفه مراتع رخ داده است. در کنار دلایل فنی افزایش قیمت گوشت قرمز، برخی دلایل مدیریتی هم برای دلیل بالا بودن قیمت گوشت مطرح می شود.

هر سال ۸۷۰ هزار تن گوشت قرمز در کشور ایران تولید می شود و حدود ۱۲۰ هزار تن هم نیاز به واردات است، اما در سال جاری با توجه به قاچاق دام و کاهش تولید، میزان نیاز به واردات بیشتر شده است. از سوی دیگر با بالا رفتن قیمت ارز و وجود تحریم ها که نقل و انتقال مالی را سخت تر کرده حساسیت



www.ctcbio.com

CTCBIO INC. South Korea

CTCBIO. Better Life for Humans and Animals

# BRONCHIMINT®

Echinacea purpurea, Tussilago farfara, Eucalyptus, Pimpinella anisum

Oral Solution

## برونشی مینت®

اکیبتاسه پورپورا، توسیلاگو فارفارا، اوکالیپتوس، پیمپینلا آنیسوم

محلول خوراکی

1000 ml

فقط برای مصرف دامپزشکی

BRONCHIMINT Oral Solution

برونشی مینت®

شرکت داروسازی رویان دارو تولید و توزیع داروهای دام و طیور

تلفن: ۰۲۱ ۸۳۰۰۰۰۰ www.rooyandarou.com

www.ctcbio.com

CTCBIO INC. South Korea

CTCBIO. Better Life for Humans and Animals

# پوستین-سی

POUSTIN-C®

The Advanced Nutraceutical Vitamin (Polyethoxylated ascorbic acid)

مکمل ویتامینی پیشرفته (ویتامین C پلی اتوکسیله محلول)

راهی بدون محدودیت تا دستیابی به تولید و سلامت بهتر

RAHYAN DABO PHARMACEUTICAL COMPANY

www.rahyan.com

www.rooyandarou.com

CTCBIO's corporate slogan: It's the combination of be life and bet, meaning a belief in life. Unwavering belief is the Reason of Existence of CTCBIO

KvGM®



www.ITPNews.com | آدرس: تهران - خیابان آزادی - پلاک ۱۳۳ - پ. م. ۴۰۰۰۰۰  
 تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۵۷۳۳۳۸ - ۶۶۵۷۳۳۳۹  
 فکس: ۰۲۱ - ۶۶۴۴۰۹۸۸  
 شماره تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۴۴۰۹۸۸  
 آدرس: تهران - خیابان آزادی - پلاک ۱۳۳ - پ. م. ۴۰۰۰۰۰  
 آدرس: تهران - خیابان آزادی - پلاک ۱۳۳ - پ. م. ۴۰۰۰۰۰

ISSN: 2808-8094  
 شماره مجله: ۱۳۹۷  
 آدرس: تهران - خیابان آزادی - پلاک ۱۳۳ - پ. م. ۴۰۰۰۰۰  
 شماره مجله: ۱۳۹۷

اطلاعات مرغداری و دامپروری

صاحب: امیر و مدیر مسئول: علی حسینی  
 سردبیر: زینب جعفرزاد  
 مدیر: بین الملل: د.د. تریان نما  
 همکار: بین الملل: سیمین حکمت / ن. حیدری / بهمنگانه سیدانعلی زاده  
 همکار: بین الملل: ساکن آمریکا: کاتول سانی  
 مدیر: اطلاعات: الهام مولوی  
 وب: بهدی جلیلووند / محمد اسمعیل زاده  
 خبرنگار: مینا هرمنگ / مسعود رضا بخدیری / فرات تاجی / رضا تاجی  
 صفحه آرایی: سیده فرانک سائیس  
 چاپ: آژ نبین



## چشم‌انداز قانونی استفاده از حشرات در سبد غذایی

منبع: افکار نیوز

حشرات به‌عنوان غذا پیشرفت آرامی داشته است و این در حالی است که حشرات منبع انرژی پایدار در کشاورزی هستند.



وی در ادامه از حشرات به‌عنوان منبع پروتئین در دنیا یاد کرد و گفت: استفاده از حشرات به‌عنوان منبع پروتئین در دنیا شناخته شده است چراکه مشکلات مربوط با نبود پروتئین باکیفیت و ایمن یک مسئله مهم و قابل توجه است که از هیچ‌کس پنهان نیست. در حال حاضر وضعیت صنعت به شدت به دانه‌ها وابسته است. به‌خصوص سویاها و وارداتی که به‌عنوان منبع پروتئین از آمریکای جنوبی وارد می‌شوند - اما این موضوع از نظر زیست‌محیطی در طولانی‌مدت پایدار نیست.

این محصولات را تأیید می‌کرد، مصرف آن‌ها در برخی کشورها ممنوع بود. خانم لمون در ادامه گفت: برای این غذاهای جدید هیچ تأیید نهایی وجود ندارد و این به معنای عدم شفافیت این موضوع است؛ اما قوانین تصویب شده در اتحادیه اروپا در مورد غذاهای جدید تاریخ ۱ ژانویه ۲۰۱۸ همه غذاهای جدید از جمله حشرات را شامل می‌شود. بر اساس این قانون، حشرات در صورتی می‌توانند در سبد غذایی انسان قرار بگیرند که اولاً هیچ‌گونه خطری برای سلامت انسان نداشته باشند و دوم اینکه هیچ‌گونه ابهامی برای مصرف‌کنندگان در ارتباط با مصرف آن‌ها وجود نداشته باشد. علاوه بر این، این مواد غذایی نباید در مقایسه با غذاهای متعارف معایب تغذیه‌ای داشته باشند.

با توجه به نتایج هم‌اندیشی متخصصان و پژوهشگران در کنفرانس «حشرات به‌عنوان غذا و خوراک» با غلبه بر قوانین و ذهنیت‌های اشتباه پیرامون پروتئین حشرات، این پروتئین‌ها را می‌توان به‌عنوان جایگزینی مناسب به تولیدکنندگان مرغ معرفی کرد. قوانین اتحادیه اروپا در ارتباط با استفاده از حشرات به‌عنوان غذا و خوراک در بخش‌های مختلف کشاورزی در حال تغییر است و دیر نباشد که استفاده از پروتئین حشرات در اتحادیه اروپا قانونی شود. قبل از آغاز سال جدید میلادی، هیچ قانونی در مورد استفاده از پروتئین حشرات وجود نداشت و حشرات «غذایی جدید» به حساب نمی‌آمدند چراکه تصور مردم این بود که وجود حشرات در سبد غذایی آن‌ها امنیت و بهداشت آن‌ها را به خطر می‌اندازد.

### بررسی و ارزیابی

وی در ادامه گفت: در حال حاضر محصولات مختلفی چون جیرجیرک‌های خشک و کرم‌های خشک تحت بررسی قرار دارند. خانم لمون در ارتباط با روند قانون‌گذاری در مورد استفاده از حشرات به‌عنوان غذا گفت: قانون‌گذاری در مورد استفاده از

فریسا لمون (Freya Lemon)، متخصص شرکت مایکل مور (Michelmor)، در این باره می‌گوید درباره به رسمیت شناختن حشرات و استفاده از آن‌ها در سبد غذایی کشورها در میان نمایندگان کشورهای عضو اتحادیه اروپا تناقضاتی وجود داشت چراکه در حالی که انگلستان

## شرکت پشتیبانی دام نهاده‌های مورد نیاز را در اختیار مرغداران قرار نمی‌دهد

منبع: بخش بین الملل ITPNews

در اختیار مرغداران قرار نمی‌دهد، کمبود موجود در بازار موجب افزایش قیمت نهاده‌ها و در ادامه آن افزایش هزینه تولید می‌شود.

### دولت به جایی برخورد چکشی با مرغداران نهاده‌ها را تأمین کند

نماینده مردم مهاباد در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه به دلیل بالا رفتن قیمت گوشت قرمز بخشی از مردم به سمت مصرف گوشت قرمز سوق پیدا کرده‌اند و این موضوع نیز باعث افزایش تقاضا در بازار گوشت مرغ شده است، ادامه داد: دولت به جایی برخورد چکشی با مرغداری که قیمت تمام شده آنها برای هر کیلوگرم گوشت مرغ بیش از ۱۱ هزار و ۵۰۰ تومان مصوب است نهاده را با قیمت پایین در اختیار مرغداران قرار دهد و از سوی دیگر گوشت قرمز را به میزان کافی تأمین کند. این نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی در پایان، خاطرنشان کرد: برخورد ضربتی با مرغداران و سایر تولیدکنندگان شیوه صحیح مدیریت فضای تولید در بخش صنعت غذایی نیست

نایب رئیس کمیسیون کشاورزی مجلس، گفت: برخورد چکشی با مرغداران و فروشندگان نتیجه معکوسی دارد و فروش گوشت مرغ را به زیرزمین‌ها می‌برد و از نظر بهداشتی جامعه را با خطر مواجه می‌کند. جلال محمودزاده نایب رئیس کمیسیون کشاورزی، آب، منابع طبیعی و محیط زیست مجلس شورای اسلامی در خصوص افزایش مجدد قیمت گوشت مرغ در بازار، گفت: برخورد چکشی با مرغداران و فروشندگان نتیجه معکوسی دارد و فروش گوشت مرغ را به زیرزمین‌ها می‌برد و از نظر بهداشتی جامعه را با خطر مواجه می‌کند.

### دولت صورت مسئله افزایش قیمت مرغ را پاک نکند

نایب رئیس کمیسیون کشاورزی، آب، منابع طبیعی و محیط زیست مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه دولت باید دلایل افزایش قیمت مرغ را بررسی و صورت مسئله را پاک نکند، تصریح کرد: قیمت نهاده‌های مورد نیاز مرغداران به شدت افزایش یافته و شرکت پشتیبانی دام نهاده‌های مورد نیاز

شرکت کشت و صنعت خاور دشت

روغن‌کشی از دانه های روغنی

تولید کنجاله سویا و کلزا و آفتابگردان

و روغن خام خوراکی سویا و کلزا و آفتابگردان

استان گلستان، شهرستان علی آباد کنول، ورودی غربی شهر، شرکت کشت و صنعت خاور دشت

۰۱۷۳۴۲۲۲۶۱۰ - ۰۳۴۲۲۲۱۵۱ - ۰۳۴۲۲۲۱۵۱ - ۰۳۴۲۲۳۳۱۲

طیوران ابزار TOYOURAN ABZAR

www.toyouran.ir info@toyouran.ir

تلفن دفتر مرکزی: ۰۲۱ - ۶۶۴۳۷۱۱۸

تلفن کارخانه: ۰۲۱ - ۵۶۴۱۸۷۱۰