

# سنگینی مزاحمت‌های دولتی بر دوش واحدهای مرغداری



. به دنبال خودکفایی گوشت قرمز . روسیه بازاری مطمئن برای واردکنندگان نهاده  
. علت سقط جنین در گاوها . وزارت صمت یا از قیمت‌ها مطلع نیست یا حقایق را کتمان می‌کند



**Bioluce**<sup>®</sup>  
Future Biotechnology

**تنها دارنده تکنولوژی تولید آنزیم  
در مقیاس صنعتی در کشور**

## **BONFEZYME**<sup>®</sup> آنزیم فیتاز

نسل جدید و متفاوتی از فیتاز

## **BONALYZE**<sup>®</sup> آنزیم زایلاناز

رها سازی و در دسترس قرار دادن حداکثر  
پتانسیل مواد مغذی موجود در خوراک

## **ACIDIFIER 4<sup>+</sup>** اسیدی فایر

سلامت دستگاه گوارشی طیور، افزایش  
راندمان تولید و ایمنی

## **BONFEED**<sup>®</sup> مولتی آنزیم به زودی ...

ترکیب منحصر به فرد آنزیم‌ها با هدف  
حداکثر کارایی

[www.Bioluce.com](http://www.Bioluce.com)

☎ ۰۲۱-۴۳۰۱۶(۱۷۰)

📍 ۰۹۱۹۰۱۴۱۴۵۴

تهران، خیابان شیخ بهایی شمالی،

کوچه دوازده متری دوم پلاک ۲۰

واحد ۱۱، کد پستی ۱۹۹۵۸۶۳۳۱۵





دانی نو  
NO NO NO

تولیدکننده تخصصی خوراک آماده طیور

بدون آنتی بیوتیک



اطمینان تجارت خوزستان

ETMINAN TEJARAT KHOZESTAN

توزیع کننده بی واسطه ی نهاده های دام و طیور

توزیع کننده بی واسطه ی جوجه ی یکروزه

E-mail;etminantejarat.co@gmail.com

دزفول. آفرینش شمالی. تقاطع ۴۵ متری

فتح المبین . ساختمان پارسیان . واحد ۱

کارخانه: کیلومتره ۱ جاده دزفول - شوشتر

جاده ماهور برنجی. شهرک صنعتی شماره ۲

واحد فروش: ۰۹۱۲۹۳۵۴۹۱۵

دفتر مرکزی: ۰۶۱-۴۲۵۲۲۴۶۸-۹

فکس: ۰۶۱-۴۲۵۲۱۹۴۵

[www.Daninoco.com](http://www.Daninoco.com)



آرد ماهی خزر ۲۰ ساله شد  
پس از حمایت شما عزیزان

مجتمع تولیدی

# آرد ماهی خزر

- اولین تولیدکننده پودر ماهی با مهر استاندارد ایران
- اولین واحد دارای پروانه بهره‌برداری بهداشتی پودر ماهی از سازمان دامپزشکی کشور
- اولین واحد پودر ماهی مجهز به آزمایشگاه کنترل کیفیت با دو بخش شیمیایی و میکروبی

## کیفیت اتفاقی نیست!

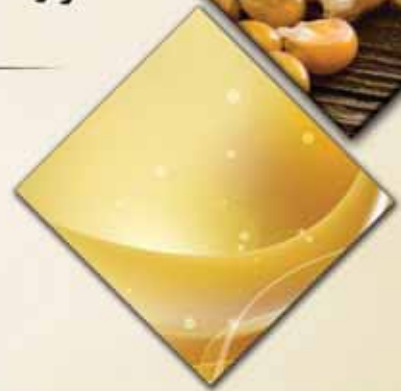


علامت استاندارد نشانه مرغوبیت کالا است

آدرس: گیلان، بندرکیاشهر، کیلومتر ۵ جاده آستانه اشرقیه  
 روپروی شهرک صنعتی، کارخانه آرد ماهی خزر  
 تلفکس: ۲۱ - ۲۸۵۰۲۰ - ۰۱۳۴  
 همراه: ۰۹۱۱۳۳۰۶۰۴۴  
 ۰۹۱۱۶۹۹۶۰۴۴







## گروه بازرگانی ماه دانه گندم

واردات، تهیه و توزیع نهاده های دام و طیور و آبزیان

عضو رسمی FIDA

دفتر مرکزی: تهران، میدان توحید، خیابان ستارخان،

خیابان باقرخان، پلاک ۸۳ طبقه چهارم، واحد ۱۲

تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۹۳۸۱۸ و ۰۲۱-۶۶۵۹۶۴۹۳

[www.mahdanegandom.com](http://www.mahdanegandom.com)

[info@mahdanegandom.com](mailto:info@mahdanegandom.com)



شرکت گلبار شیمی و شیمی دانه دارنده نشان ملی استاندارد  
و گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸، با سابقه ای بالغ بر ۲۰ سال  
فعالیت در صنعت دام و طیور کشور دارای کیفیتی ممتاز و  
تجربه ای مناسب در تامین نیازهای کارخانجات و مزارع پرورش  
دام و طیور می باشد.





# Golbar Chemi Daneh



Des. Dampasratik 69900715

[www.golbar-chemi.com](http://www.golbar-chemi.com)

[sales@golbar-chemi.com](mailto:sales@golbar-chemi.com)





[www.toyouran.ir](http://www.toyouran.ir)

[info@toyouran.ir](mailto:info@toyouran.ir)





[www.toyouran.ir](http://www.toyouran.ir)

[info@toyouran.ir](mailto:info@toyouran.ir)

# شرکت عرش نیلی کامپین

روغن انسانی (خوراکی) و روغن گیاهی مخصوص مصارف طیور (مرغداری)

## کامپین

### CASPIAN



تولید و توزیع روغن انسانی (خوراکی) و روغن گیاهی مخصوص طیور

واحد فروش مجموعه طیور پروران شمال

پناهی شاد ۰۹۱۲۰۹۷۲۳۹۷





M  
A  
M

بیش از ۳۰ سال سابقه

درخشان در زمینه پرورش

مرغ اجداد، مادر و گوشتی



[www.mamco.ir](http://www.mamco.ir)  
[info@mamco.ir](mailto:info@mamco.ir)

011-32326323  
011-32326324

نشانی: مازندران، پابل، خیابان شریعتی، میدان جهاد، ساختمان مهدی موعود



## محصولات تولیدی شرکت؛

- سوپر استارتر
- کنسانتره ۲/۵ درصد گوشتی
- کنسانتره ۳ درصد گوشتی
- کنسانتره ۵ درصد گوشتی
- کنسانتره ۵ درصد تخمگذار
- کنسانتره بوقلمون
- مکمل های ویژه
- مکمل ویژه دام صنعتی و دام کوچک

## محصولات جدید؛

- مکمل ویژه اسب
- دان آماده طیور بومی (خانگی)
- خوراک حیوانات خانگی (PETS)



## کیفیت را پایانی نیست

گروه تولیدی دی جی ام تکنو میکس با سابقه طولانی و بهره مندی از کادر علمی و تخصصی و بکارگیری آخرین تکنولوژی روز دنیا در تولید انواع سوپر استارتر ویژه، انواع کنسانتره های طیور گوشتی و تخم گذار ، انواع مکمل های ویژه طیور و دام و همچنین عرضه کننده خوراک نهاده های طیور و دام از پیشتانان این صنعت در کشور محسوب می شود. برخی از ویژه گی های محصولات تولیدی و جیره های پیشنهادی شرکت دی جی ام تکنومیکس؛

- تامین و تنظیم اسیدهای امینه مورد نیاز طیور از جمله مرغ، کبک، بوقلمون و سایر پرند ها مطابق با الگوی اسید امینه ایده آل موجب شده تا نیازهای رشد و نگهداری خوبی فراهم گردد و مشکلات ناشی از کمبود و یا مسمومیت اسیدهای امینه به حداقل رسیده و فشار متابولیکی مضاعف به پرند وارد نشود.
- عدم توجه صرف به آنالیز ظاهری جیره و توجه ویژه به قابلیت هضم و متابولیسم مواد مغذی این اطمینان را ایجاد نموده که تمامی احتیاجات دام و طیور بطور واقعی تامین شوند . مکمل غذایی دام تولید شده توسط شرکت دی جی ام تکنومیکس با بهره گیری از آخرین فرمولاسیون روز دنیا منجر به بهبود و تنظیم جیره دام گردیده است.
- دلیل انتخاب و استفاده اصولی اجزای تشکیل دهنده محصولات تولیدی شرکت دی جی ام تکنو میکس، علاوه بر امکان نگهداری نسبتا بلند مدت ، منجر به تضمین ماندگاری و فعالیت اجزا، تا زمان انقضا، محصول می گردد.
- توجه خاص به زیست فراهمی مواد معدنی و ویتامین ها به نحوی که نیازی به افزودن مقادیر تکمیلی مولتی ویتامین و الکترولیت در دان یا آب نباشد.
- تنظیم جیره های اختصاصی برای مناطق جغرافیایی متفاوت به پیشگیری موثر از ناهنجاری های متابولیکی نظیر آسیت ، سندرم مرگ ناگهانی و فلج های تغذیه ای ناشی از سرعت رشد بالا کمک شایانی نموده است.
- انتخاب مناسب ، علمی و کیفی اجزا، تشکیل دهنده محصولات تولیدی ، شرکت دی جی ام تکنومیکس را در این صنعت نسبت به سایر تولیدکننده گان متمایز ساخته و ضمن کاهش هزینه های خوراک دام و طیور، بهبود شریب تبدیل و افزایش وزن را برای مزارع طیور و بهبود وضعیت دام، افزایش تولید شیر و بهبود عملکرد تولید مثلی را برای واحدهای دامپروری در پی داشته است.
- مدیران گروه تولیدی شرکت دی جی ام تکنومیکس با بینشی ژرف و آینده نگر و درک عمیق از خواسته ها و نیازهای مشتریان ، جهت پایش و کنترل مستمر مزارع دام و طیور از مرحله آغازین ( خرید مواد اولیه ) تا مرحله پایانی و زمان بهره برداری نسبت به جذب نیروی انسانی متخصص و کارآزموده و برقراری و ایجاد شبکه های اجتماعی جهت ارتباط مفید با مشتریان بهره جسته است.
- با توجه به تجربه موفق شرکت DGM TECHNOMIX در زمینه تولید انواع خوراک ، کنسانتره و مکمل های دام و طیور با کیفیت بالا و استقبال بی نظیر مشتریان از محصولات تولیدی، این شرکت با بکار گیری از دانش و تجربه متخصصین دامپزشک دامهای کوچک و تغذیه قصد دارد بزودی با انواع غذاهای خشک و کنسروی با کیفیت بالا و متناسب با سن، نژاد به همراه انواع مکمل های درمانی و حمایتی با برند DGM TECHNOMIX مخصوص سگ و گربه قدم در راه تولید این محصولات بگذارد.

آدرس: تهران، سعادت آباد، بلوار دریا، بین رامشه و گلها، پلاک ۶۴، طبقه دوم، واحد ۵

تلفن: ۰۲۱ - ۲۲۱۴۸۴۴۳ و ۰۲۱ - ۴۱۰۳۵۰۰۰

www.dgmtechnomix.com

شماره: ۰۲۱ - ۸۸۳۷۲۵۸۰

info@dgmtechnomix.com





Malekan

# ملک گروه شرکت های ملکان جوجه

پس از نزدیک به ۳۰ سال تجربه ی

موفق تولید نژاد های دیگر؛

اینک با LSL در خدمت تولید کشور هستیم ...



تولید کننده

جوجه یکروزه تخمگذار

جوجه یکروزه گوشتی

تخم مرغ روز

نژاد LSL

مزیت های نژاد L.S.L

بالا بودن میزان تولید تخم مرغ

ضریب تبدیل عالی در نژاد L.S.L

استحکام خوب پوسته تخم مرغ نژاد L.S.L

سازگاری مرغ تخمگذار L.S.L با شرایط اقلیمی ایران

تلفن : ۰۴۱ ۳۷۸۴۳۹۰۰

فکس : ۰۴۱ ۳۷۸۴۳۹۰۱

همراه : ۰۹۱۴۱۱۵۶۵۳۹

آدرس : آذربایجان شرقی، ملکان، بلوار شمالی، جنب فرمانداری

برای اولین بار در ایران

# Danoject 18<sup>®</sup>

Danofloxacin 18%  
Injectable solution

## دانو جکت ۱۸<sup>®</sup>

داتوفلوکسازین ۱۸٪  
محلول استریل تزریقی



درمان تک دوز اسهال گوساله ها، پنومونی و ورم پستان

تلفن: ۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۵۷  
www.rooyandarou.com



شرکت داروسازی رویان دارو  
تولید و توزیع داروهای دام و طیور



برای اولین بار در ایران

# Carproject®

Carprofen 5%

Injectable solution

## کارپروجکت®

کارپروفن ۵٪ محلول استریل تزریقی



تلفن: ۵۷۸۰۳۰۰۰  
www.rooyandarou.com



شرکت داروسازی رویان دارو  
تولید و توزیع داروهای دام و طیور

# PART DIESEL

نماینده‌گی کمپانی Inerprama ایتالیا در ایران

## پارت دیزل

وارد کننده دیزل و گاز ژنراتور از ۱۰ تا ۲۵۰۰ کیلو وات در ایران قطعات یدکی، تابلوهای فرمان



آدرس: اصفهان، شهرک صنعتی جی، بعد از چدن سازان

تلفکس: ۰۳۱-۳۵۷ ۲۰ ۷۹۶ و ۰۳۱-۳۵۷ ۲۳ ۸۲۷

همراه: ۰۹۱۳ ۴۱۰ ۸۰ ۵۲

[www.pardiesel.com](http://www.pardiesel.com)

Email: [partdesel\\_isf110@yahoo.com](mailto:partdesel_isf110@yahoo.com)





۰۲۱۲۲۹۴۵۰۶۰-۰۱۱۴۴۲۴۹۳۹۷

**AlborziMakian.com**

تولید کننده خوراک آماده طیور

# جوجه کشی پرینه نور

جوجه کشی پرینه نور با ۲۷ دستگاه پیتز سایم

تولید کننده جوجه یکروزه گوشتی



[jojehkeshi.parinehnoor@yahoo.com](mailto:jojehkeshi.parinehnoor@yahoo.com)

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

۰۱۱ ۴۴۷۸۲۱۸۱ و ۰۱۱ ۴۴۷۸۲۱۰۸ - ۱۰



# ITP News

دانستن تو، افتخار من است

# فصلنامه اطلاعات مرغداری و دامپروری

## شماره ۸۳ - زمستان ۱۳۹۸

ISSN: ۸۰۹۴-۲۰۰۸ / آموزشی، کاربردی، خبری و تحلیلی / قیمت: ۳۰۰۰۰ ریال / دانلود رایگان

صاحب امتیاز و مدیر مسول: علی حسینی

سردبیر: زینب حیدرنژاد

مدیر بین الملل: ندا. ترابی نیا

همکار بین الملل: ن. حمیدی /هنگامه عبدالعلی زاده

مدیر اطلاعات: الهام مولوی / وب: مهدی جلیوند

خبرنگار: مینا همرنگ - مسعود رضا بختیاری - فرناز تاجی - بدرالسادات حسینی / عکاس: وحید نصیری

صفحه آرایی: ITPNews / چاپ: آوا نوین

آدرس تارنما: [www.ITPNews.com](http://www.ITPNews.com)

تلفن: ۴۴ - ۶۶۵۷۳۳۳۸ - ۰۲۱ / تلفن آگهی: ۶۶۴۲۰۹۸۸ - ۰۲۱ / شماره تلگرامی: ۰۹۲۱ ۱۲۸ ۱۸ ۸۰

کانال تلگرامی: [@itp\\_itpnews](https://t.me/itp_itpnews) / آدرس اینستاگرامی: [@itp\\_itpnews](https://www.instagram.com/itp_itpnews)

آدرس: تهران - خ اسکندری شمالی - بالاتر از فرصت - پ ۶۳ - ط دوم - واحد ۴



روسیه بازاری مطمئن برای واردکنندگان نهادهای دام و طیور	۲۳
دامداران تمایلی به پروار دام ندارند	۲۴
وزارت صمت یا از قیمت‌ها مطلع نیست یا حقایق را کتمان می‌کند	۲۸
علت سقط جنین در گاوها	۲۹
پایدارکننده واکسن آشامیدنی طیور ساخته شد	۳۱
بالاترین کیفیت شیر خوراکی در انحصار ایران	۳۲
تغذیه جوجه با خوراک پیش دان دارویی یا غیردارویی	۳۴
یادگیری نظارت آنتی باکتریایی بایستی در اولویت قرار گیرد	۳۶
صنعت مرغداری جهان در آستانه تحولاتی شگرف قرار گرفته است	۳۸
میزان تولید مرغ در کشور بسیار بیشتر از تقاضای بازار است	۴۰
گوشت اردک رقم صادرات طیور روسیه را افزایش داده است	۴۱
به دنبال خودکفایی گوشت قرمز	۴۲
نگهداری میلیون‌ها تن تخم مرغ در انبارهای سری آمریکا	۴۵
وزن مناسب لاشه استحصالی مرغ ۱۸۰۰-۱۲۰۰ گرم	۴۶
دلالتان عامل گرانی گوشت هستند نه دامداران	۴۸
بزرگترین تولیدکنندگان شیر در جهان کدامند؟	۴۹
سنگینی مزاحمت‌های دولتی بر دوش واحدهای مرغداری	۵۰
وابستگی ۷۰ درصدی کشور به واکسن طیور خارجی	۵۳
راهکارهای پرورش مرغ محلی در شرایط بد اقتصادی	۵۴
استفاده از یونوفرها در کنترل بیماری کوکسیدیوز	۵۶
نحوه ترکیب صحیح شیر جایگزین برای گوساله	۵۷
گلستان به اندازه کل کشور می‌تواند بوقلمون پرورش دهد	۵۸
عارضه زخم های کف پا در مرغ ها	۶۲
انتقاد از عملکرد متولیان در تنظیم بازار ذرت	۶۴
زیان ۴۵۰ میلیارد تومانی مرغداران در کمتر از یک ماه	۶۶

# روسیه

## بازاری مطمئن برای

### واردکنندگان نهاده های

### دام و طیور



واردکنندگان نهاده های دام و طیور ایران تصریح کرد: باتوجه به اینکه تحویل فوری سفارشات محصولات کشاورزی و نهاده های دامی برای ایران حایز اهمیت است و روسیه با تقویت زیرساختهای حمل و نقل جاده ای و دریایی بستر لازم جهت تحقق خواسته های واردکنندگان را مهیا کرده است ، روسیه عملاً به یکی از بهترین بازارها تامین و واردات نهاده های دام و طیور به ایران تبدیل شده است.

### مزیت های توسعه همکاری های تجاری ایران و روسیه

شاهمیر یکی دیگر از مزیت های روسیه برای واردات نهاده های دامی و محصولات کشاورزی را امکان فروش و حمل محصول در مقادیر کمتر به واردکنندگان و متقاضیانی دانست که راساً مبادرت به تامین و واردات نهاده های مورد نیاز خود از مبادی ورودی می کنند . وی یکی دیگر از دلایل استقبال واردکنندگان نهاده های دام و طیور ایران از بازار روسیه را تامین تقاضاهای کوچک مقیاس برشمرد و گفت: برای واردات کالا های کشاورزی بصورت فله از کشورهای حوزه دریای سیاه مانند اوکراین و رومانی و سایر کشورهای اروپایی از جمله آلمان و فرانسه که از بزرگترین تولید کنندگان جو عولفه ای در اتحادیه اروپا هستند ، به منظور تضمین اقتصادی بودن هزینه های حمل و نقل دریایی ، حداقل میزان محصولات کشتی های فله بر نباید از ۲۵ هزار تن کمتر باشد . شاهمیر یادآور شد: به دلیل تردد کشتی های کوچک ۳-۵ هزار تنی در آبراه ولگا دان در فدراسیون روسیه و حوزه آبریز دریای مازندران ، فروشندگان غلات روسیه تقاضاهای کوچک مقیاس ارائه شده از سوی خریداران ایرانی را می پذیرند که این امر منجر به ترغیب واردکنندگان برای توسعه همکاری تجاری با روسیه شده است.

مشاور ارشد اتحادیه واردکنندگان نهاده های دام و طیور ایران (آوندا) در توسعه امور بین الملل گفت: افزایش تولید محصولات کشاورزی، نو سازی و توسعه بنادر، تقویت زیرساختهای اقتصاد کشاورزی روسیه، تسهیل حمل و نقل ریلی و دریایی در خلال سالهای اخیر ، موجب افزایش چشمگیر صادرات محصولات کشاورزی این کشور به بازارهای بین المللی از جمله ایران شده است .

امیرحسین شاهمیر با اعلام این مطلب اظهار کرد: روسیه با برداشت ۱۲۱ میلیون تن غلات در سال ۲۰۲۰-۲۰۱۹ دومین رکورد برداشت محصولات کشاورزی این کشور را در سالهای اخیر رقم زده است. وی افزود: میزان برداشت محصولات کشاورزی روسیه در بازه زمانی مذکور حدود ۲ میلیون تن کمتر از رقم پیش بینی شده توسط شورای غلات این کشور بوده است. شاهمیر تصریح کرد: شورای غلات فدراسیون روسیه همچنین پیش بینی کرده بود که برداشت محصولات غلات روسیه در سال ۲۰۱۹ شامل ۷۷ میلیون تن گندم، ۲۱ میلیون تن جو و ۱۴/۵ میلیون تن ذرت باشد. مشاور ارشد آوندا خاطرنشان کرد: فدراسیون روسیه در سال ۲۰۱۹ با صادرات بیش از ۴۶ میلیون تن انواع غلات به بزرگترین صادر کننده گندم جهان تبدیل شد. شاهمیر همچنین اظهار کرد: با توجه به تعمیق تاثیرات تحریم های اقتصادی امریکا علیه ایران و استتکاف آشکار بسیاری از شرکتهای معتبر بین المللی از تامین نهاده های دام و طیور مورد نیاز کشور از یک سو، سهولت نسبی واردات نهاده های دام و طیور به دلیل همسایگی ایران و روسیه و تجارت با روسیه بر مبنای واحد پولی این کشور موجب شده تا در سالهای اخیر شاهد اقبال هر چه بیشتر خریداران ایرانی به بازار نهاده های غذایی و دامی فدراسیون روسیه باشیم . مشاور ارشد اتحادیه





# بودجه کمکی وزارت کشاورزی امریکا به صنعت مرغداری ایالت جورجیا

به نقل از Sonny Perdue وزیر کشاورزی امریکا، به منظور برطرف کردن خسارات ناشی از جنگ اقتصادی با چین دولت قصد دارد به صنعت مرغداری ایالت جورجیا امریکا بودجه هنگفت و قابل توجهی اختصاص دهد.

در واقع حدود ۴۳۲ میلیون دلار از سوی وزارت کشاورزی امریکا به صنعت مرغداری اختصاص می‌گیرد که بخش اعظم این پول به ایالت جورجیا که بزرگترین تولید کننده محصولات مرغداری امریکاست تعلق خواهد گرفت. این کمک هزینه به موازات بودجه کمکی پیشین - که بیشتر برای مرغداران ایالات غربی میانه در نظر گرفته شده بود - ماه گذشته و با تشدید جنگ اقتصادی با چین منظور شده بود.

Perdue که فرماندار سابق ایالت جورجیا نیز بوده اذعان کرد: «بودجه کمکی ما به مرغداران بدین معنی است که ما هرگز کشاورزان خود را در مواجهه با تعرفه های تلافی جویانه ناعادلانه تنها رها نمی‌کنیم؛ ضمن آنکه هنوز در حال یافتن راه حلی برای تثبیت این وضعیت و راه حلی برای تجارتی بهتر و قوی تر با چین هستیم»

همچنین وزارت کشاورزی امریکا اعلام کرد که تا رقم ۱,۴ میلیارد دلار حاضر به خریداری «قلام مازاد کشاورزی» مانند میوه، سبزیجات، گوشت گوساله، گوسفند، مرغ، شیر و از این دست مواد غذایی هستند که قابل توزیع در مراکز غذایی و مدارس می‌باشند که طبق گزارشات، در حدود یک سوم آن به صنعت مرغداری یعنی گوشت مرغ، تخم مرغ و بوقلمون تعلق می‌گیرد.

با این حال Tom Super معاون ارشد در مجمع مرغداری ملی گفت: متأسفانه پس از شیوع انفلوآنزای مرغی و قطع کامل رابطه تجاری با چین از سال ۲۰۱۵ میلادی، صنعت با مازاد تولیدات خود در کشمکش است. ما از صادرات گوشت مرغ به چین ۷۱۵ میلیون دلار به دست می‌آوریم که در حال حاضر بخش عظیمی از سهم خود را در تجارت از دست دادیم.

Super افزود: ایالت جورجیا سهم عظیمی از بودجه کمک دولت را دریافت خواهد کرد. اما در نهایت تولیدکنندگان مرغداری خواستار دستیابی مجدد به بازار چین هستند که با وضعیت سیاسی فعلی مقدور نیست.

# دامداران تمایلی به پرور دام ندارند





واردات بی رویه منجر به نابودی تولید داخل شد که اگر هر چه سریع تر تمهیداتی برای این موضوع اندیشیده نشود دامداران در دوره بعد تمایلی به تولید نخواهند داشت.

وی با اشاره به اینکه وضعیت فعلی صنعت دامداری بحرانی است، افزود: در حال حاضر ۳۶۰ هزار رأس دام سبک و سنگین به سبب نبود بازار در واحدهای دامداری انباشت شده که این امر مشکلات متعددی برای پرورار بندها ایجاد کرده است.

مقدسی با تأکید بر صادرات مازاد دام به بازارهای هدف گفت: با توجه به انباشت چشمگیر دام روی دست پرورار بندها انتظار می‌رود که وزارت صمت اجازه صادرات ۲۰ هزار رأس گوساله با وزن بالای ۵۰۰ کیلو را به منظور خروج از بحران فعلی صادر کند.

این مقام مسئول خرید تضمینی دام را یکی دیگر از راهکارهای کاهش انباشت دام در واحدهای دامداری برشمرد و گفت: اگرچه خرید تضمینی دام می‌تواند به سبب کاهش انباشت دام در جلوگیری یا کاهش زیان دامداران تأثیرگذار است، اما به سبب بار مالی که بر دولت وارد می‌کند صادرات مدیریت شده می‌تواند علاوه بر رفع چالش‌های فعلی، مقداری ارز وارد کشور کند.

مقدسی از کاهش ۱۴ هزار تومانی قیمت گوساله زنده طی ماه‌های اخیر در بازار خبر داد و گفت: هم‌اکنون قیمت هر کیلو گوساله زنده ۲۵ هزار تومان است در حالی که در ابتدای سال با نرخ ۳۹ تا ۴۰ هزار تومان خرید و فروش می‌شد که با احتساب قیمت تمام شده دامداران در فروش هر کیلو دام با زیان حداقل ۶ هزار تومانی مواجه هستند که با این وجود جای این سوال مطرح است که چرا دولت همچنان به واردات گوشت اصرار دارد.

رئیس انجمن صنفی گاوداران کشور ادامه داد: دامداران طی نامه‌ای از مسئولان وزارت جهاد کشاورزی خواستار صادرات دام زنده هستند که نظر وزارت جهاد در این زمینه مساعد است و همچنان آن‌ها در حال پیگیری هستند تا این ممنوعیت برداشته شود.

با وجود شرایط مساعد مرتع و افزایش چشمگیر تولید نسبت به مدت مشابه سال قبل و نبود بازار، ۴۰ تا ۵۰ درصد واحدهای دامداری در تعطیلی به سر می‌برند.

امسال با وجود شرایط مساعد مرتع و صحرا در پی بارش‌های مناسب، تولید دام سبک و سنگین در حدی است که بسیاری از دامداران از انباشتگی دام در واحدهای دامداری انتقاداتی دارند و همواره خواهان صادرات دام برای رفع معضل کنونی هستند. این در حالی است که رئیس اتحادیه گوشت گوسفندی لغو ممنوعیت صادرات را تهدید جدی برای تلاطم بازار گوشت در داخل می‌داند.

بسیاری از مسئولان بر این باورند که ۴۰ تا ۵۰ درصد واحدهای دامداری به سبب تعدد و انباشتگی دام و نبود تقاضا در بازار داخل در تعطیلی به سر می‌برند که اگر مسئولان وزارت صمت نسبت به صدور مجوز صادرات هر چند محدود اقدام نکنند، ظرف چند ماه آتی در بخش تولید گوشت گوساله با مشکلاتی مواجه خواهیم شد چرا که بسیاری از دامداران به سبب نبود بازار از پرورار سال آینده عقب ماندند.

علی‌رغم آنکه سال گذشته در پی نوسان نرخ ارز و گستره قاچاق از مرزهای کشور، قیمت دام زنده و به طبع گوشت قرمز در بازار به طور سرسام آوری افزایش یافت، اما امسال کنترل خروج غیرقانونی دام از مرزهای کشور و فراوانی تولید موجب شده قیمت دام نسبت به ابتدای سال ۲۰ تا ۴۰ درصد کاهش یابد.

حال به سراغ مسئولان ذی ربط می‌رویم تا از آخرین علل تعطیلی و انباشتگی دام در واحدهای دامداری و راهکارهای رفع این بحران با خبر شویم:

### کاهش ۱۴ هزار تومانی قیمت گوساله در چند ماه اخیر

احمد مقدسی رئیس انجمن صنفی گاوداران کشور، با انتقاد از واردات بی رویه گوشت طی ماه‌های اخیر به کشور اظهار کرد: علی‌رغم آن که ۹۵ درصد گوشت مورد نیاز کشور در داخل تولید می‌شود، اما طی ماه‌های اخیر

### خطر ورشکستگی در کمین دامداران

منصور پوریان رئیس شورای صادر کنندگان دام کشور، با اشاره به اینکه ۴۰ تا ۵۰ درصد واحدهای دامداری در تعطیلی به سر می‌برند، اظهار کرد: با برگزاری نشست‌های صنفی که در مجمع دامپروری صورت گرفت به این نتیجه رسیدیم که ۴۰ تا ۵۰ درصد واحدهای دامداری به سبب انباشتگی دام در تعطیلی به سر می‌برند چرا که این دامداران به سبب کمبود نقدینگی و نبود بازار نتوانستند برای سال آینده اقدام به پرور بندی مجدد دام کنند.

او افزود: طبق اذعان سرپرست وزارت جهاد کشاورزی و معاونت امور دام با استمرار این روند طی ماه‌های آتی در بخش گوساله با مشکلاتی مواجه خواهیم شد چرا که دامداران به سبب انباشتگی دام نتوانستند اقدام به پرور بندی دام کنند.

پوریان ادامه داد: در حال حاضر وزن دام‌های موجود در واحدهای دامداری به سبب نبود بازار به ۶۰۰ تن تا یک تن رسیده و همین موضوع موجب شده تا دامداران از پرور سال آینده عقب بمانند، به همین خاطر اگر هرچه سریع‌تر مسئولان وزارت صمت برای صادرات تمهیداتی نیندیشند بدون تردید در آینده‌ای نه چندان دور دامداران با خطر ورشکستگی مواجه می‌شوند.

به گفته وی علی‌رغم فروش دام زیر قیمت تمام شده، اما همچنان تعداد قابل توجهی دام سنگین در واحدهای دامداری موجود است که تنها راه حل کاهش زیان تولید کنندگان و خروج دام‌های انباشت شده صادرات به بازارهای هدف است.

رئیس شورای صادر کنندگان دام زنده کشور با اشاره به اینکه امکان خرید تضمینی دام سنگین برای دولت وجود ندارد، گفت: اگرچه برخی فعالان بازار خرید تضمینی را یکی از راه‌های کاهش انباشت دام در واحدهای دامداری اعلام می‌کنند، اما به سبب واردات گوشت گوساله به اندازه کافی امکان خرید تضمینی برای دولت وجود ندارد و متأسفانه اعتراضات متعددی از سوی فعالان مبنی بر صادرات دام مطرح

به گفته مقدسی، با توجه به آن کشورهای حوزه خلیج فارس، عراق و اوراسیا از مقاصد صادرات دام ایرانی به شمار می‌روند، انتظار می‌رود که در آینده نزدیک صادرات دام به این کشورها از سر گرفته شود تا کاهش قیمت در ماه‌های اخیر برای تولید کنندگان جبران شود.

### آزادسازی صادرات دام بر التهاب بازار گوشت دامین می‌زند

علی اصغر ملکی رئیس اتحادیه گوشت گوسفندی، تعطیلی واحدهای دامداری را تکذیب کرد و گفت: در حال حاضر برخی چوب داران و افرادی که منعفتشان در صادرات است با اظهاراتی مبنی بر انباشتگی دام یا تعطیلی دامداری‌ها به دنبال صادرات هستند در حالی که به سبب کاهش واردات گوشت خارجی دامداران در مزیغه نیستند.

وی افزود: با وجود کاهش واردات گوشت و کشتار دام‌های داخل فروش دام برای دامدار به صرفه است و این گونه نیست که دامداران با زیان مواجه باشند.

ملکی درباره تأثیر صادرات دام بر بازار گوشت داخل گفت: با آزادسازی صادرات دام دامداران دیگر تمایلی به عرضه دام در داخل کشور ندارند و بیشتر به فروش دام خارج از مرزها با نرخ دلار تمایل دارند که این امر به سبب کمبود عرضه در داخل بر التهاب بازار گوشت همانند گذشته دامین می‌زند.

به گفته وی، مسئولان وزارت صمت به محض آزادسازی صادرات دام و لغو ممنوعیت خواهند دید که قیمت گوشت در بازار با چه نوساناتی مواجه خواهد شد.

رئیس اتحادیه گوشت گوسفندی متوسط قیمت هر کیلو دام زنده در شهرستان را ۳۶ تا ۳۸ هزار تومان و تهران را ۴۰ تا ۴۲ هزار تومان اعلام کرد و گفت: تفاوت قیمت دام از شهرستان تا تهران تنها به هزینه‌های جانبی همچون حمل و نقل مربوط می‌شود، اما به طور کلی به سبب عرضه مناسب قیمت دام و کنترل قاچاق دام نوسانی را در بازار شاهد نیستیم.



وجود قیمت فعلی دام زنده نرخ منطقی هر کیلو گوشت گوساله برای مصرف کننده ۶۰ هزار تومان و گوشت گوسفند ۷۲ هزار تومان است که متأسفانه با قیمت‌های بالاتری در بازار فروخته می‌شود.

وی با اشاره به اینکه در شرایط فعلی تأمین کنندگان گوشت با انباشت دام در کشور مواجه هستند، بیان کرد: بر این اساس از مسئولان ذیربط انتظار می‌رود دام‌های مازاد دامداران را خریداری و در سردخانه‌ها نگهداری تا در زمان مناسب به بازار عرضه کنند چرا که با استمرار روند فعلی به سبب افزایش هزینه‌های تولید دامداران قادر به ادامه راه نخواهند بود.

به گفته وی با توجه به ظرفیت دامداری در کشور برای تأمین نیاز داخل باید علوفه دام زنده یا گوشت قرمز وارد شود چرا که واردات هر سه آن منجر به نابودی تولید داخل می‌شود. سلطانی صادرات دام به بازارهای هدف را سوپاپ اطمینانی برای تولید کننده دانست و گفت: با وجود انباشت دام در واحدهای دامداری و زیان چشمگیر تولید کنندگان صادرات مدیریت شده راه حل مناسبی برای حمایت از تولید داخل است و بی توجهی به تعدد دام در واحدهای دامداری علاوه بر خطر تعطیلی تعدادی از واحدهای دامداری می‌تواند احتمال شیوع بیماری را در واحدها افزایش دهد.

این مقام مسئول ادامه داد: علی‌رغم آن که بسیاری از فعالان بازار معتقد هستند که صادرات دام حتی به صورت محدود می‌تواند بر التهاب بازار گوشت دامن بزند، اما در شرایط فعلی به سبب زیان چشمگیر تولید کننده از ناحیه افت قیمت صادرات مدیریت شده تنها راه حل تعادل قیمت در بازار به شمار می‌رود.

مدیرعامل اتحادیه دامداران کشور در پایان تصریح کرد: با توجه به ازدیاد عرضه در برابر تقاضا از مسئولان تنظیم بازار انتظار می‌رود که یکی از پیشنهادات مبنی بر خرید تضمینی یا صادرات دام به منظور برقراری تعادل قیمت و حمایت از تولید داخل را بپذیرد تا همانند سال گذشته با تعطیلی تعداد قابل توجهی از واحدهای دامداری روبرو نشویم.

می‌شود در حالی که برای حمایت از تولید داخل چاره‌ای جز این امر نیست.

وی افزود: علی‌رغم انباشت دام در واحدهای دامداری، اما شرکت‌های بسته بندی و قصابان قیمت گوشت را متناسب با نرخ دام کاهش ندادند که بدین ترتیب سودهای هنگفتی به جیب می‌زنند. رئیس شورای صادر کنندگان دام زنده کشور با بیان اینکه بسیاری از واحدهای دامداری به دلیل هزینه‌های بالا و انباشتگی دام در آستانه تعطیلی هستند، اظهار کرد: بر این اساس از مسئولان ذیربط انتظار می‌رود هرچه سریع‌تر اقدام به لغو ممنوعیت صادرات دام کنند چرا که خرید تضمینی تنها در بخش دام سبک میسر خواهد بود همان گونه که دولت قبل از ساعت ۹۵ تجربه‌ای در این خصوص داشته است، اما در بخش دام سنگین امکان خرید وجود ندارد و به سبب شرایط بحرانی دامداران صادرات تنها راه حل است.

### افت ۴۰ درصدی قیمت دام سنگین نسبت به ابتدای سال

سعید سلطانی مدیرعامل اتحادیه دامداران کشور، درباره آخرین وضعیت انباشتگی دام در واحدهای دامداری گفت: با توجه به انباشتگی تعداد قابل توجهی دام سنگین روی دست دامداران انتظار می‌رود که صادرات دام به بازارهای هدف صورت گیرد در غیر این صورت روز به روز به تعطیلی تعداد واحدهای دامداری افزوده می‌شود.

وی افزود: بعد از اجرای هدفمندی یارانه‌ها ۴۰ درصد واحدهای دامداری کشور تعطیل شدند که این اتفاق تأسف باری است که در صورت بی توجهی مسئولان ذیربط به دام‌های انباشت شده در واحدهای دامداری می‌تواند مجدد تکرار شود.

سلطانی از روند کاهشی قیمت دام زنده طی ماه‌های اخیر در بازار خبر داد و گفت: در حال حاضر قیمت گوساله زنده ۲۵ هزار تومان و گوسفند زنده ۳۶ هزار تومان است که نسبت به ماه‌های اخیر قیمت دام سنگین ۴۰ درصد و دام سبک ۲۵ درصد افت قیمت داشته است. مدیرعامل اتحادیه دامداران کشور ادامه داد: با

# وزارت صمت یا از قیمت‌ها مطلع نیست یا حقایق را کتمان می‌کند



افزایش داشته است و اینکه عنوان می‌شود قیمت‌ها از تاریخ مصوبه تغییری نداشته است صحیح نیست و لازم است تاثیر افزایش قیمت مولفه‌ها بر قیمت مرغ در اولین جلسه کارگروه تنظیم بازار مطرح و لحاظ شود. وی بیشترین افزایش قیمت را مربوط به نهاده اساسی تولید مرغ یعنی جوجه یکروزه دانست و گفت: نرخ مصوب جوجه یکروزه ۲ هزار و ۷۰۰ و ۴۵۰ تومان است اما امروز با نرخ ۴ هزار و ۷۰۰ تومان مرغداران فروخته می‌شود. وی گفت؛ به رغم اینکه مرغداران به وزارت صمت آدرس دقیق عوامل گرانی‌ها را مکتوب داده‌اند، اما هیچ اقدامی صورت نگرفته است. وی با تاکید بر اینکه در همان زمان نیز ما نرخ مصوب را غیر کارشناسی می‌دانستیم، اظهار کرد: در آن زمان برآورد تشکل‌ها از قیمت خرید مرغ زنده از مرغداران ۹ هزار و ۵۰۰ تومان و وزارت جهاد کشاورزی ۸ هزار و ۹۵۰ تومان بود، اما وزارت صمت نرخ ۸ هزار و ۵۵۰ تومان را برای مرغ زنده و ۱۲ هزار و ۹۰۰ تومان را برای مرغ گرم مصوب و ابلاغ کرد. اسدالله نژاد از ارسال نامه اعتراضی به وزارت صمت و درخواست برای تشکیل جلسه کارگروه تنظیم بازار برای تعیین نرخ واقعی مرغ و برخورد جدی با گرانی جوجه خبر داد.

اسدالله نژاد اضافه کرد: نمی‌توان با دید مصلحتی تولید را به چالش کشید، اگر وزارت صمت به فکر بازار مصرف و جیب مردم است با پایش و رصد دقیق بازار با سودجوها برخورد کند تا قیمت تمام شده کاهش یافته و به تبع آن کالا نیز با قیمت پایین‌تر عرضه شود.

وزارت صمت اعلان کرد که افزایش قیمت مرغ همزمان با شب عید و ماه مبارک رمضان به صلاح نیست، چرا که نهاده‌های دامی افزایش قیمت نداشته‌اند. این اظهار نظر در حالی است که مرغداران معتقدند در ماه‌های اخیر نهاده‌های تولید مرغ از ۵ تا ۲۰ درصد افزایش یافته است. ستاد تنظیم بازار در تیرماه سالجاری نرخ مصوب خرید مرغ زنده از مرغداران را هشت هزار و ۵۵۰ تومان اعلام کرد. این نرخ از همان ابتدا مورد انتقاد مرغداران و وزارت جهاد کشاورزی بود چرا که قیمت مصوب را متناسب با هزینه تمام شده تولید نمی‌دانستند. حال پس از گذشت ۶ ماه از اعلام آخرین نرخ مصوب مرغ، روز گذشته عباس قبادی، معاون بازرگانی داخلی وزارت صنعت، معدن و تجارت در گردهمایی روسای سازمان‌های صمت استان‌ها که با حضور وزیر صمت برگزار شد، با تاکید بر اینکه در مورد افزایش قیمت مرغ ما ورود نکرده‌ایم، بیان کرد: در حال حاضر افزایش قیمت مرغ همزمان با شب عید و ماه مبارک رمضان به صلاح نیست، چرا که نهاده‌های دامی افزایش قیمت نداشته‌اند. این اظهارات در حالی است که به اعتقاد مرغداران از زمان تعیین آخرین نرخ مصوب مرغ تا امروز قیمت نهاده‌های تولید ۵ تا ۲۰ درصد افزایش یافته است. حبیب اسدالله نژاد، نایب رئیس کانون انجمن صنفی مرغداران کشور، اظهار کرد: به نظر می‌رسد وزارت صمت یا از قیمت‌های بازار مطلع نیست یا حقایق بازار را کتمان می‌کند چرا که از زمان تعیین آخرین نرخ مصوب مرغ تا امروز شاهد افزایش قیمت نهاده‌های تولید بوده ایم. وی افزود: قیمت واکسن، دارو، جوجه، حمل و دان



تقریباً تمام گاوداران گوشتی و شیری سقط جنین گاو را به نوعی تجربه کرده اند. اما دلیل این اتفاق ناخوشایند چیست؟

سقط جنین گاو ممکن است به دنبال یک بیماری عفونی و یا وارد آمدن آسیب و صدمه ای در طول بارداری رخ دهد. البته به گفته کارشناسان چنانچه در یک گله گاو در مدت زمانی نسبتاً کوتاه چند سقط اتفاق بیفتد، این احتمال وجود دارد که چند گاو در میان گله به بیماری عفونی که منجر به سقط می گردد، مبتلا شده اند. تعدادی از این بیماری ها را در ذیل عنوان کرده ایم:

### تب شالیزار

«تب شالیزار» یکی از شایع ترین دلایل بروز سقط جنین در گاوهای ایرلند است - و معمولاً سقط ۶ تا ۱۲ هفته پس از عفونت اولیه اتفاق می افتد. سقط جنین در گله ای که نخستین بار است به این عفونت مبتلا شده تا ۳۰ درصد افزایش می یابد. همچنین این بیماری بین دام و انسان مشترک است و از طریق تماس با جنین سقط شده یا به دنیا آمده و یا ادرار حیوان آلوده، انسان نیز مبتلا می گردد. تشخیص بیماری غالباً مشکل است و علائم بالینی معمولاً ۶ تا ۱۲ هفته بعد از سرایت عفونت به حیوان رؤیت می شود. برای تضمین سلامت گله از این بیماری، واکسیناسیون بایستی انجام شود.

### سالمونلا

این یک بیماری مسری است که از ماه ۴ و ۵ از آبستن شدن گاو باعث اسهال و سقط می شود. کنترل این بیماری می تواند مشکل باشد چرا که بسیاری از حیوانات گله ممکن است بدون نشان دادن علامتی این بیماری را در خود داشته باشند. اما در مورد گاوهای در حال سقط این استثناست چرا که این حیوانات علائم بیماری را نشان می دهند. گاوهای در حال سقط و بیمار تب بالا دارند.

# علت سقط جنین در گاوها

بعضی ممکن است در اثر این بیماری از بین بروند. در اثر تماس با جنین یا جفت یا خون حیوان مبتلا این بیماری می تواند سرایت کند. در صورت تأیید بیماری، واکسیناسیون گله دامی بایستی انجام شود.

### نئوسپوراکانینوم

نئوسپوراکانینوم در گله های گاو توسط انگلی که در مدفوع سگ یا روباه مبتلا وجود دارد، سرایت می کند. سرایت بیماری از طریق سگ می تواند منجر به سقط مکرر در گله شود و حیوان تا آخر عمر مبتلا به بیماری می ماند. سقط معمولاً بین ماه سوم تا هشتم بارداری اتفاق می افتد و چنانچه گوساله کاملی هم به دنیا بیاید، احتمالاً مبتلاست.

واکسنی هم برای این بیماری وجود ندارد. و راه پیشگیری اینست که مانع از ورود هر گونه حیوانات اهلی به محل آخور گاوها شوند و حیوان مبتلا را از سایر دام های گله جدا سازند.

### سقط قارچی

این گونه سقط معمولاً به دلیل وجود قارچ در سیلویی که بد نگهداری شده اتفاق میفتد. به منظور پیشگیری، می توان از میکوتوکسین بایندر استفاده کرد؛ اما از دادن سیلوی آلوده به قارچ به گله گاو بایستی امتناع کرد. البته از بستر کاهی دام هم این بیماری قابل انتقال است اگر چه احتمال سرایت از این طریق کم است.

باکتری های لیستریا و باسیل از دیگر باکتری هایی هستند که از طریق سیلو به حیوان منتقل می شوند.

### اسهال و ویروسی گاوی

سقط ناشی از اسهال و ویروسی گاوی در هر مرحله از آبستنی گاو ممکن است اتفاق بیفتد با اینحال غالباً در مراحل اولیه بارداری رخ می دهد.

دامدار می بایست حیوانات بیمار را از گله جدا سازد چرا که آنها منبع عفونت و سرایت بیماری هستند.

به منظور مصون سازی گله از بیماری واکسیناسیون توصیه می شود با اینحال چنانچه حیوانات بیمار جدا نشوند واکسیناسیون هم تأثیرگذار نخواهد بود.

### التهاب عفونی بینی - نای گاوی

بیماری عفونی بینی - نای گاوی (IBR) یک بیماری ویروسی شدیداً مسری است که مجرای تنفسی و داخل بینی حیوان را آسیب می زند و ممکن است عفونت با ورود به خون بیشتر به بدن حیوان صدمه بزند. همچنین منجر به سقط جنین هم می شود. با اجرای یک برنامه واکسیناسیون بیماری قابل کنترل است.

### تب مالت

این بیماری ضمن آنکه بسیار مسری و خطرناک است، از آن دسته بیماری هایی است که بایستی به مراجع مربوطه و قانونی گزارش شود. در این بیماری سقط معمولاً بعد از ۵ ماهگی اتفاق می افتد. جفت و خون و مایعات حاصل از به دنیا آمدن گوساله بسیار آلوده هستند و امکان سرایت بیماری را دارد. معمولاً دامداران بایستی از گاوی که سقط داشته دو بار تست تب مالت بگیرند.

### پیشگیری و درمان

کارشناسان توصیه می کنند هنگامی که سقط جنینی اتفاق می افتد بهترین اقدام قرنطینه کردن آن گاو از سایر گله - به ویژه سایر گاوهای آبستن - به مدت ۲ تا ۳ هفته است تا زمانیکه ترشحات واژنی کاملاً تخلیه شود. همچنین توصیه می شود تا نمونه هایی برای آزمایش به آزمایشگاه ارسال شود. رعایت تدابیر بهداشتی به ویژه در هنگام سقط و پس از آن و در طی تخلیه ترشحات بسیار حائز اهمیت است.

علاوه بر موارد مذکور، در مواردی که واکسیناسیون قابل اجراست (مثل بیماری های اسهال گاوی ویروسی (BVD)، تب شالیزار، التهاب نای - بینی (IBR)، و سالمونلا) بایستی برنامه واکسیناسیون با دقت و جدیت اجرا گردد تا از بروز مجدد سقط پیشگیری شود.

## پایدارکننده واکسن آشامیدنی طیور ساخته شد

است، نگه می‌دارد و همچنین باعث افزایش فشار اسمزی (Smoze) و همچنین از بین بردن تمام عناصر تجزیه‌کننده ذرات واکسن از جمله کلر و فلزات سنگین می‌شود.

این محصول نسبت به نمونه‌های مشابه خارجی حداقل ۴۰ درصد هزینه‌های محافظت و پایدارکننده واکسن‌های آشامیدنی صنعت طیور را کاهش می‌دهد و از لحاظ عملکرد برابر با نمونه آمریکایی این محصول و بیشتر از عملکرد نمونه آلمانی و فرانسوی خود است.

بر اساس اعلام وزارت علوم، با تولید انبوه این محصول سالانه از واردات بیش از ۴۰ تن از این محصول به کشور جلوگیری می‌شود و در این حوزه موفق به تولید بومی با قابلیت صادرات منطقه‌ای می‌شویم.

محققان یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در پارک علم و فناوری اردبیل موفق به ساخت داروی محافظ و پایدارکننده واکسن آشامیدنی طیور شدند.

محافظ و پایدارکننده واکسن‌های آشامیدنی طیور ساخته شده توسط این شرکت دانش‌بنیان، جزو نسل جدید استابلیزرهای واکسن‌های آشامیدنی طیور است که علاوه بر دارا بودن تمام ویژگی‌ها و مزیت‌های سه نمونه مشابه کشورهای خارجی از جمله آمریکا، آلمان و فرانسه دارای حداقل سه برابر سرعت اثر بیشتر در پایدار کردن شرایط آب برای واکسیناسیون‌های آشامیدنی طیور است که این خود باعث کاهش سه برابری خطای انسانی در واکسیناسیون است. علاوه بر آن PH آب را در محدوده استاندارد واکسیناسیون که همان ۵.۷







بالاترین کیفیت شیر خوراکی  
در انحصار ایران

۱۶۰ هزار کیلوگرم ضبط شده ۳۲۰ هزار کیلوگرم معدوم شده و تعداد ۵ میلیون لاشه طیور مورد بازدید قرار گرفت.

آقای رفیعی پور در ادامه گفت: امسال به بعضی از استان‌های مبدا صادرات گوشت گوسفندی و گوشت ماهی اختیار تام داده شد تا افراد برای گرفتن مجوز به تهران نیابند همچنین به برخی از استان‌ها برای واردات نهاده‌ها و خوراک دام مثل آذربایجان شرقی مجوز صادرات داده شد.

وی گفت: بیماری لک سفید میگو به طور کامل در جنوب کشور کنترل شده و دیگر موردی مشاهده نشده است.

رئیس سازمان دامپزشکی کشور در ادامه گفت: برای کنترل انواع بیماری‌ها در سطح کشور ۴۲ میلیون واکسن تب برفکی تزریق شده، ۲۸ میلیون راس دام واکسن طاعون دریافت کرده اند، ۱۲ میلیون راس واکسن تب مالت انجام شده، به ۲۳ میلیون راس دام هم واکسن سیاه زخم تزریق شده همچنین تعداد ۴۰۷ هزار قلاده سگ واکسن هاری دریافت کردند.

وی در ادامه گفت: ۳۷ هزار متر مکعب سم پاشی بر روی دام‌های بیمار انجام شده که تعداد ۸۴۰ هزار راس دام را در بر می‌گیرد.

آقای رفیعی پور افزود: همکاری خوبی برای استفاده از محصولات نانو با همکاری و مشارکت وزارت بهداشت انجام شده است که یک برنامه ملی پیشگیرانه پیش بینی کرده ایم برای سال ۹۹ تا ۱۴۰۴ تا بتوانیم از محصولات نانو برای بالا بردن توان مبارزه با بیماری‌های دامی استفاده کنیم.

رئیس سازمان دامپزشکی کشور در خصوص کنترل مناطق سیل زده در کوهستان‌ها در استان‌های جنوب کشور، گفت: کاملاً بر اوضاع مناطق سیل زده مسلط هستیم و تا امروز تعداد ۵ هزار راس دام دفع شده و در استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان و کرمان تعداد ۳۸ هزار راس دام واکسن مجدد دریافت کرده اند و ۱۵ هزار راس دام مورد رصد پایش قرار گرفته اند.

وی در ادامه گفت: در مناطق سیل زده به اندازه کافی سم و مواد ضد عفونی در اختیار مراکز استان‌ها قرار گرفته و مبلغ یک میلیارد و دویست میلیون تومان از طریق سازمان دامپزشکی کشور به این مناطق کمک شده است.

آقای علیرضا رفیعی پور در نشست خبری افزود: مخاطرات بهداشتی دال بر آلودگی نیست و آلودگی‌های ریز همیشه و همه جا هست.

وی در خصوص وجود آفلاتوکسین در شیر خوراکی، گفت: میزان این آلودگی در شیرهای خوراکی آمریکا ۳۰۰ ppm است در اروپا ۲۰ ppm است و در ایران ۵ ppm که جزو کمترین آلودگی‌ها در شیرهای موجود خوراکی است.

وی گفت: در حال حاضر شیر خوراکی ایران در بالاترین استاندارد قرار دارد و رصد بهداشتی از مبدا تولید در گاوداری‌ها تا مصرف کننده و فروشگاه‌ها مرتب در حال انجام است.

وی در ادامه گفت: آلودگی شیر و بهداشتی بودن آن از سه مرجع سازمان دامپزشکی کشور، وزارت بهداشت و سازمان استاندارد بررسی و رصد می‌شود تا کوچکترین آلودگی خطرناکی به مصرف کننده نهای نرسد.

وی گفت: امسال برای اولین بار میزان ارز مورد نیاز انواع واکسن و دارو و مکمل‌ها نقدا در اختیار تولیدکننده‌ها قرار گرفت و با توجه به شرایط سخت تحریمی خللی در تامین مایحتاج خود نداشتند.

وی در خصوص تب برفکی هم گفت: ۱۵ میلیون راس گوسفند و بز عشایر و روستاییان امسال از دهه فجر واکسن تب برفکی به صورت رایگان دریافت خواهند کرد.

آقای رفیعی پور در ادامه گفت: در حوزه صادرات ۶۳ قلم محصولات خوراکی و غیر خوراکی و موجودات زنده دامی را توانستیم صادر کنیم که به عنوان نمونه می‌توان به صادرات ۶۲۴ هزار قطعه ماهی‌های زینتی، ۲۲۰ هزار تن آلیش غیر خوراکی، هزار و دویست تن صادرات بال و پنجه مرغ، ۲۵ هزار تن صادرات پای مرغ، ۱۶ هزار تن محصولات لبنی و ۹ هزار تن شیر خام، ۲۷ هزار تن میگو، ۴۶ هزار تن ماهی‌های منجمد خوراکی به پنج قاره دنیا صادر شده است.

وی گفت: برای اولین بار اجرای مرحله مقدماتی کیفیت ملی گوشت مرغ را در برنامه سلامت قرار دادیم و به زودی رونمایی خواهد شد.

رئیس سازمان دامپزشکی کشور در خصوص نظارت بر کشتارگاه‌های دامی در سطح کشور هم گفت: در سال ۹۸ تعداد ۵ میلیون و ۸۴۲ هزار لاشه گاو و گوسفند مورد بازدید قرار گرفته که از این میزان



## تغذیه جوجه

### با خوراک پیش دان دارویی یا غیر دارویی

در یک مجموعه داراست. به منظور تقویت رشد اولیه جوجه ها به دنبال خوراک پیش دان با ۱۸ درصد پروتئین باشید؛ همچنین به منظور حفظ سلامت جوجه ها ویتامین ها و مواد معدنی مورد نیاز برای رشد مثل پریمیوتیک ها و پروبیوتیک ها را داشته باشد.

انتخاب شما ارتباط مستقیم با این دارد که آیا جوجه های شما واکسن کوکسیدیوز را دریافت کرده اند یا خیر. چنانچه جوجه ها در مقابل این بیماری واکسینه نشده اند و یا مطمئن نیستید که واکسینه شده اند یا خیر، می توانید خوراک Purina Start & Grow

به منظور تقویت جوجه ها، بهتر است خوراک پیش دانی را برای آنها تهیه کرد که حاوی تمام ۳۸ ماده مغذی مورد نیاز روزانه آنها باشد. اینکه شما بخواهید خوراک پیش دان دارویی یا غیردارویی را برای جوجه هایتان تهیه کنید به این بستگی دارد که جوجه های تازه متولد واکسن کوکسیدیوز دریافت کرده اند یا خیر.

به هنگام انتخاب یک خوراک پیش دان به دنبال خوراکی باشید که کامل باشد. به عنوان مثال فرمولاسیون خوراک پیش دان کامل Purina Flock Strong Feeding Program به نوحیست که تمامی مواد مغذی مورد نیاز را



ابتلا نمی یابند. اما به خاطر داشته باشید که این بیماری سویه های مختلفی دارد که ممکن است پرنده به آنها مبتلا شود.

### محافظت از طریق واکسیناسیون

یک راه پیشگیری از ابتلا به بیماری کوکسیدیوز واکسیناسیون است. جوجه کشی ها قادر هستند تا پیش از انتقال و جابجایی جوجه ها آنها را واکسینه کنند. اطمینان حاصل کنید که جوجه ها در جوجه کشی در مقابل هر دو بیماری کوکسیدیوز و مارک واکسینه شده اند. زیرا این دو بیماری در همان مراحل بسیار ابتدایی حیات جوجه ها آنها را تهدید می کنند.

چنانچه جوجه ها در مقابل بیماری کوکسیدیوز واکسینه شده باشند یک خوراک پیش دان غیردارویی بایستی دریافت کنند. یک خوراک کامل که شامل: اسیدهای آمینه به منظور تقویت رشد اولیه؛ پریبیوتیک و پروبیوتیک به منظور حفظ سیستم ایمنی بدن؛ و ویتامین و مواد معدنی به منظور حفظ سلامت استخوان ها و رشد پرنده باشد.

### سلامت سیستم ایمنی از طریق خوراک پیش دان

(به غیر از واکسیناسیون) راه دیگر پیشگیری از ابتلا به کوکسیدیوز در جوجه ها از طریق خوراک مناسب است. خوراک کامل دارویی مانند Purina Start & Grow حاوی آمپرولیوم می باشد. آمپرولیوم یک فرمولاسیون ضدکوکسید است که رشد اوسیست های کوکسیدی را کاهش می دهد و بدین ترتیب با بزرگ شدن جوجه ها آنها را در مقابل این بیماری مصون نگه می دارد. جوجه هایی که خوراک ضد کوکسید دریافت می کنند قادرند با عفونت محیط مقابله کنند.

بنابراین حتماً برای تغذیه جوجه هایی که در مقابل کوکسیدیوز واکسینه نشده اند از خوراک پیش دان دارویی (با آمپرولیوم) استفاده کنید. صرفنظر از اینکه کدام خوراک پیش دان را برای تغذیه جوجه های خود انتخاب می کنید، همان خوراک را از ۱ روزگی تا ۱۸ هفتگی ادامه دهید.

Medicated را برای آنها انتخاب کنید و خوراک Purina Start & Grow را که یک خوراک غیر داروییست برای آن جوجه هایی که واکسینه شده اند انتخاب کنید.

### بیماری کوکسیدیوز چیست؟

کوکسیدیوز یکی از رایج ترین بیماری هایست که مرغ ها به آن مبتلا می گردند. حداقل هفت سویه از این بیماری شناخته شده که روی مرغ ها اثرگذار است. این بیماری روده ای توسط انگل هایی به وجود می آید که در خاک زیست می کنند و توسط سایر پرندگان یا ماشین آلات و یا افراد می توانند به جوجه ها منتقل شوند. به همین دلیل رعایت بهداشت و پاکیزه نگه داشتن محیط به رشد سالم جوجه ها کمک می کند.

به محض اینکه وارد سیستم گوارشی شوند در دستگاه گوارش جوجه شروع به تولید مثل می کنند. هنگامی که تعداد سلول های تخمی اوسیست ها به اندازه کافی برسد جوجه مریض می شود. عفونت به دیواره روده ای دستگاه گوارش پرنده آسیب می زند و به مدت چند روز (۴ تا ۷ روز) از جذب مواد مغذی پیشگیری می کند.

علائم بیماری کوکسیدیوز در جوجه مرغ های کوچک معمولاً با تغییراتی در مدفوع خود را نشان می دهد که اسهالی یا همراه با خون دفع می شود. التهاب ایجاد شده در سیستم گوارش موجب می گردد تا جوجه مرغ دست از خوردن بکشد، خسته و ناتوان گردد و کاهش در رشد داشته باشد. طیور مبتلا ظاهری خمیده و قوز کرده با پرهای سیخ شده پیدا می کنند. در صورتیکه علائم به سرعت ظهور پیدا کنند و بیشتر شوند از بین رفتن پرنده محتمل است. از آنجا که سیستم ایمنی جوجه های کوچک هنوز قوی نیست آنها بیشتر مستعد ابتلا هستند. هنگامیکه اوسیست ها وارد دستگاه گوارش جوجه می شوند، از آنجائیکه باکتری های مفید در روده در حال رشد هستند، کمتر توان مبارزه با عفونت را دارد. اما اگر جوجه ها از بیماری کوکسیدیوز بهبودی یافتند آنها نسبت به آن سویه مصون می گردند و دیگر به آن

# یادگیری نظارت آنتی باکتریایی بایستی در اولویت قرار گیرد



ما (به عنوان کارشناس بهداشت و دامپزشکی) از فعالیت های تجاری بسیاری در زمینه نظارت آنتی باکتریایی و جمع آوری اطلاعات حمایت به عمل آوردیم. در زنجیره تولیدات غذایی فقدان مدیریت، استانداردها و گزارش داده ها در زمینه مصرف آنتی بیوتیک بیداد می کند. به همین دلیل، مدیریت فارم FAI تصمیم گرفت تا با استفاده از تجارب ما و علم روز یک دوره جدید آموزشی و کاربردی برگزار کند تا با استفاده از آن کارشناسان تولید غذایی را با دانش، مهارت و ابزار مورد نیاز برای مواجهه با این موضوع

در این مقاله خانوم Laura Higham کارشناس بهداشت و دامپزشکی فارم FAI توضیح می دهند که چرا در سال ۲۰۲۰ میلادی نظارت آنتی باکتریایی دقیق در زنجیره غذایی بایستی در اولویت امور قرار گیرد.

**چه چیز فارم FAI را واداشت تا این نظارت را در اولویت خود قرار دهد؟**  
فارم FAI به مدت ۲۰ سال است که در زنجیره تولید مواد غذایی دامی به صورت پایدار و ثابت مشغول به فعالیت است. در سال های اخیر،

آشنا سازد.

این دوره آموزشی از ۸ واحد تشکیل می شود و به شرکت کنندگان نحوه عملکرد آنتی بیوتیک و طبقه بندی آنها را آموزش می دهد. همچنین در رابطه با بروز و شیوع باکتری های مقاوم می گوید و همچنین نحوه صحیح اندازه گیری دارو در گونه های دامی که مصرف خوراکی برای انسان دارند را عنوان می کند. و نیز کلاس های آموزشی ویژه ای برای شرکت کنندگان برگزار می شود که در آن نکات طلایی و گام به گام برای رعایت استانداردهای لازم تجاری و کسب و کار در این زمینه به آنها آموزش داده می شود.

### این دوره آموزشی برای چه کسانی مناسب است؟

این دوره آموزشی برای تمامی افرادی که در شغل های مربوط به خدمات و تولید مواد غذایی هستند صاحبین کارخانه ها و فارم ها و فرآوری کنندگان مفید است. در واقع این دوره آموزشی کامل کننده تمامی آموزش های موجود در رابطه با دامداری و دامپزشکی است.

### تاکنون صاحبین صنایع چه بازخوردی در این رابطه داشته اند؟

مؤسسه بین المللی RUMA که تعیین کننده و تصمیم گیرنده استانداردهای لازم داروی مصرفی در کشاورزی می باشد ضمن تأیید این دوره آموزشی آن را بسیار مفید و بالا برنده سطح اطلاعات کارشناسان و صاحبین مشاغل در زمینه تولیدات مواد غذایی دانست.

### امید است که این دوره آموزشی چه تأثیرگذاری داشته باشد؟

ما بر این باوریم که هر چقدر کارشناسان و صاحبین مشاغل تولید مواد غذایی با دانش «مقاومت آنتی بیوتیکی» بیشتر آشنا گردند مهم ترین گام را در جهت کنترل مصرف آنتی بیوتیک در دام - که به نوبه خود مؤثرترین گام در جهت کاهش خطر مقاومت آنتی بیوتیک در جوامع بشری هم هست - برداشته ایم.

### چرا نظارت آنتی باکتریایی دقیق مسأله حیاتی و الزام آوری است؟

مقاومت به آنتی بیوتیک از مسائل بسیار مهم در زندگی امروزی است. همین مسأله سالانه منجر به مرگ ۷۰۰ هزار انسان می گردد که انتظار می رود تا سال ۲۰۵۰ میلادی به سالانه ۱۰ میلیون نفر هم برسد. همه ما می دانیم که استفاده از آنتی بیوتیک دامی منجر به مقاومت آنتی باکتریایی می شود و همه ما که در زمینه تولیدات زنجیره غذایی کار می کنیم برای کاهش خطر عمومی آن و اثرگذاری مثبت مسئولیم.

### بزرگ ترین چالش در زمینه نظارت دقیق آنتی باکتریایی چیست؟

مصرف آنتی بیوتیک عامل بسیار مهمی در رابطه با موضوع مقاومت آنتی بیوتیکی است؛ بنابراین نحوه رفتار ما در مصرف این داروهای حیاتی تعیین کننده سلامت آتی جامعه است. چنانچه در مصرف آنتی بیوتیک ها دقت و احتیاط کنیم یعنی اصول نظارت آنتی باکتریایی را به جا آوریم و تا جایی که ممکن است آنها را به صورت متناوب مصرف و از جایگزین ها استفاده کنیم می توانیم همچنان آنها را به عنوان ابزاری حیاتی نگه داریم و از دست ندهیم. اما چنانچه مصرف آنها روندی افزایشی و بیش از حد داشته باشد، اثرگذاری آن معکوس و منفی خواهد بود و دام و انسان هر دو از آن آسیب خواهند دید. اصولاً تغییر عملکرد انسان ها - آن هم در مقیاس عظیم - سخت و مشکل است اما اصولاً کسب و کار مواد غذایی در موقعیت خوبی برای ایجاد تغییرات و بهبود در مصرف آنتی بیوتیک دامی قرار دارند که به نوبه خود سهم بسزایی در سطح جهان را شامل می گردد.

### نظارت دقیق آنتی باکتریایی چه ابعادی را در بر می گیرد؟



با سرعت گرفتن تحقیقات ژنتیک مولکولی

# صنعت مرغداری جهان

## در آستانه تحولاتی شگرف قرار گرفته است



بخش ژنتیک مولکولی مرکز تحقیقات علوم دامی چک - (عکس بالا) در خصوص کنترل ویروس جی **J VIRUS** و در آینده نزدیک ویروس مارک اشاره کرد که دامنه این تحقیقات در خصوص کنترل بیماری های آنفلوانزا و نیوکاسل هم از طریق **GMO** امکان پذیر خواهد شد.

دیگر تحول نوید بخش حذف ژن **(W)** از نتایج خط مرغ های تخم گذار است یعنی جوجه های تجارتي تخم گذار فاقد خروس بوده و احتیاجی به تعیین جنسیت و از بین بردن جوجه خروس های سکس شده نیست زیرا که تمام جوجه های تولیدی در نهایت مرغ خواهند بود. سخنران این مقاله دکتر بنتال کوهن بود.

یازدهمین سمپوزیوم اروپایی تخصصی ژنتیک طیور از ۲۳ الی ۲۵ اکتبر در مرکز همایش های شهر پراگ پایتخت جمهوری چک برگزار شد و مباحث و تحقیقات ژنتیکی بسیار پیشرفته ای در خصوص صنعت مرغداری در آن مطرح گردید.

این سمپوزیوم که در نظم و ترتیب، چیدمان پانل ها، سخنرانان و موضوعات کم نظیر و با دقت خاصی برنامه ریزی شده بود، مجموعاً طی ۷ جلسه صبح و بعد از ظهر داری ۲۵ سخنرانی از مقالات منتخب بود که در کنار سایر سخنرانی های اساتید و مدعوین برگزار شد.

از جمله سخنرانی های ما می توان به تحقیقات انجام شده توسط دکتر جری هاینر - رئیس

سخنران این تحقیق جالب دکتر بریت د کلرک بود که این پروژه با همکاری کاب اروپا و موسسه ژنتیک هندریکس در بکسمیر (Boxmeer) (هلند انجام گردیده بود.

در ادامه با اهدا لوح تقدیر به دکتر پاول ترفیل این گرده همایی به کار خود پایان داد.

موضوع دیگری که در این سمپوزیوم مطرح شد، تولید گله های دو منظوره ای که هم گوشت قابل ملاحظه از خروس و هم تخم مرغ قابل توجهی از مرغ خواهند داشت، یعنی در سن ۶ تا ۸ هفته خروس این گله ها مثل مرغ گوشتی قابل مصرف و مرغ آنها پس از بلوغ تا ۸۰ درصد مرغ تخم گذار اصلاح شده، تولید تخم مرغ خواهند داشت.



دکتر جری هاینر



دکتر بنتال کوهن

در مراسم پایانی دکتر اشتفان ویگند رئیس کمیته علمی از نماینده ایران آقای مهندس سید مصطفی مصطفوی به عنوان چهره قدیمی wpsa دعوت نمود تا دقایقی در خصوص صنعت مرغداری ایران و پیشرفت های آن سخنرانی نمایند

دبیر انجمن صنفی مرغ گوشتی ادامه داد: نرخ مصوب مرغ ۱۳۹۰ تومان است و در اکثر مرغ فروشی ها به همین قیمت ها به فروش می رسد.

وی با بیان اینکه مردم نگرانی بابت تأمین مرغ مصرفی خود نداشته باشند تصریح کرد: میزان تولید مرغ در کشور بسیار بیشتر از تقاضای بازار است و هیچ کمبودی در این زمینه نداشته باشند.

یوسفی اظهار داشت: با توجه به اینکه به دلیل

شیوع ویروس کرونا برخی از مردم قصد دارند کمتر از خانه های خود خارج شوند به همین منظور تقاضای یک هفته یا بیشتر را خریداری می کنند تا مجبور نشوند دوباره از خانه های خود بیرون بیایند.

دبیر انجمن صنفی مرغ گوشتی گفت: میزان تولید مرغ در کشور بسیار بیشتر از تقاضای بازار است و هیچ کمبودی در این زمینه نداریم.

محمد یوسفی دبیر انجمن صنفی مرغ گوشتی گفت: میزان خرید مرغ میان مردم افزایش یافته است که یک دلیل آن کمبود مصرف غذاهای آماده و فست فود و روی آوری بیشتر مردم به طبخ غذا در منازل خود است.

وی با اشاره به افزایش نرخ مرغ و بیان اینکه قیمت این محصول به ارزش واقعی خود رسیده است افزود: قیمت هر کیلوگرم مرغ برای مصرف کننده به ۱۴ هزار تومان تا ۱۴ هزار و ۵۰۰ تومان رسیده است هر چند که این محصول در برخی از مناطق به قیمت های بالاتری نیز به فروش می رسد.

## میزان تولید مرغ در کشور بسیار بیشتر از تقاضای بازار است

## سالانه ۹۰۰ هزار تن تخم مرغ در کشور تولید می شود

به خودشان بوده است که در دامپزشکی و صنعت طیور این واگذاری انجام شده و اگر موفقیتی در این دو بخش است به اعتقاد من به سبب کمترین دخالت دولت بوده است. وی افزود: امروز توسعه گسترده در صنعت طیور و همه صنعت های وابسته به آن را شاهد هستیم. صفری با تأکید بر اینکه در صنعت طیور تولید مرغ لاین



داریم و برنامه هایی نیز برای راه اندازی مجدد تولید مرغ مادر انجام شده است، تصریح کرد: ۱۷۰۰ واحد مرغ تخم گذار در کشور وجود دارد. رئیس سازمان نظام دامپزشکی عنوان کرد: میزان تولیدات در طیور گوشتی در سال ۵۷ حدود ۱۷۰ هزار تن بوده که در پایان سال ۹۷ به ۲ میلیون و ۳۵۰ هزار تن تولید گوشت مرغ رسیده ایم و در طیور تخم گذار نیز در حدود ۹۰۰ هزار تن تولید در سال ۹۷ داشته ایم.

رئیس سازمان نظام دامپزشکی با بیان اینکه ۱۷۰۰ واحد مرغ تخم گذار در کشور وجود دارد، گفت: سال گذشته حدود ۹۰۰ هزار تن تخم مرغ در کشور تولید شد.

محمدرضا صفری در هفتمین کنگره بین المللی دامپزشکی طیور که صبح امروز آغاز به کار کرد، برگزاری این کنگره را با اهداف انقلاب سازگار دانست و افزود: از اهداف انقلاب اسلامی، استقلال، آزادی و واگذاری امور مردم



# گوشت اردک

## رقم صادرات طیور روسیه را افزایش داده است

دارد.» تاکنون شرکت های روسی به صادرات گوشت مرغ و بوقلمون می پرداختند.

### تولید گوشت اردک

چند کمپانی روسی تولیدکننده و پرورش گوشت اردک اعلام کردند که در سدد تولید به منظور صادرات هستند. برخی از آنها عبارتند از:

• مرغداری Ulibino واقع در Novosibirsk :

این کمپانی اعلام کرد که در دسامبر ۲۰۱۹ تجهیزات لازم برای تولید و پرورش گوشت اردک را راه اندازی خواهد کرد. اوایل سال آتی انتظار می رود که در بازار روسیه فروش داشته باشد و در تابستان ۲۰۲۰ میلادی به چین صادرات خواهد داشت. مسئولان این کمپانی اذعان داشتند که هزینه سرمایه گذاری آنها برای تولید گوشت اردک در حدود ۴,۲ میلیارد روبل (۸۰ میلیون دلار) بوده و در نظر دارند تا سال ۲۰۲۳ میلادی به ظرفیت تولید ۱۸,۰۰۰ تن گوشت در سال برسند.

### کمپانی تولیدات کشاورزی Rysskoe Pole :

این مرغداری نیز اعلام آمادگی برای پرورش اردک کرده و ادعا داشته که در نظر دارد تا سقف ۱۸ هزار تن در سال تولید داشته باشد. مجموع تقاضا برای گوشت اردک در روسیه بین ۵۰ هزار تا ۶۰ هزار تن در سال برآورد شده است.

پس از ورشکستگی کمپانی Donstar - بزرگترین تولیدکننده گوشت اردک در این کشور - عرضه گوشت اردک در روسیه محدود شد. تولیدات گوشت اردک Donstar در سال ۲۰۱۷ میلادی ۲۷ هزار تن و در سال ۲۰۱۸ در حدود ۱۹ هزار تن بود اما در سال ۲۰۱۹ به دلیل بدهی بالا قادر به ادامه تولید نشد.

بر طبق برآوردها انتظار می رود که روسیه در سال ۲۰۱۹ میلادی با ۴۰ درصد رشد در مقایسه با سال گذشته، ۲۵۰ هزار تن صادرات گوشت مرغ و ماکیان داشته باشد.

Sergey Lakhtyukhov مدیر اتحادیه تولیدکنندگان مرغداری روسیه می گوید: «گوشت اردک بیشترین پتانسیل صادرات را در صنعت مرغداری روسیه دارد.» گوشت اردک در کشورهای عربی و همچنین برخی کشورهای آسیایی به ویژه چین از ارزش بالایی برخوردار است. Lakhtyukhov در ادامه افزود: «این کشورها علاقمندی خود را به واردات این کالا از روسیه ابراز کرده اند.»

### صادرات مرغداری روسیه

در سال جاری، روسیه توافق نامه ای برای صادرات محصولات مرغداری به چین را به امضا رسانید. پیش از این وزیر کشاورزی روسیه رقم صادرات محصولات مرغداری این کشور به چین را در حدود ۱۰۰ میلیون دلار تخمین زده بود. در طی چند سال اخیر، روسیه به طور تدریجی و پیوسته میزان صادرات مرغداری را از ۱۰۰ هزار تن در سال ۲۰۱۷ به ۱۸۳ هزار تن در سال ۲۰۱۸ افزایش داده است.

Andrey Dalnov کارشناس ارشد تحلیل بزرگ ترین تولیدکننده گوشت روسیه Cherkizovo در مصاحبه ای با رسانه ها اذعان داشت: «در سال جاری، روسیه قادر است ۴۵,۰۰۰ تا ۵۰,۰۰۰ تن گوشت مرغ و ماکیان به چین صادر کند. در سال های آتی، صادرات مرغداری روسیه سالانه تا ۱۵۰ هزار تن رشد و افزایش خواهد داشت که این افزایش به دنبال صادرات برخی تولیدات فرعی مثل پای مرغ خواهد بود که در روسیه مورد مصرف واقع نمی شود اما در کشورهای آسیایی مصرف



## به دنبال خودکفایی گوشت قرمز

روز سه‌شنبه ۲۴ دی ماه ۱۳۹۸ با حضور دکتر سعید محمد فرمانده قرارگاه سازندگی خاتم الأنبياء (ص) و مهندس محمدرضا اسکندری مدیرعامل سازمان اقتصادی کوثر، معاونین و مدیران ارشد هر دو نهاد، تفاهم‌نامه‌ی همکاری مشترک با هدف اجرای طرح‌ها و پروژه‌های زیرساختی، سرمایه‌گذاری و تبادل دانش و

تفاهم‌نامه‌ی همکاری مشترک فی مابین سازمان اقتصادی کوثر و قرارگاه سازندگی خاتم الأنبياء (ص)، با هدف اجرای پروژه‌های زیرساختی، سرمایه‌گذاری و تبادل دانش و تجربیات در پنج حوزه کسب‌وکار عمرانی، خدمات فنی و مهندسی، سرمایه‌گذاری، کشاورزی و معادن امضا شد.

موانع تولید مانند مبادلات ارزی و همکاری‌های قانونی و به هنگام دستگاه‌های اجرایی برای کارآفرینان و فعالان اقتصادی برطرف شود و همچنین شناخت ظرفیت‌های صادرات به کشورهای همسایه نیز باید از توجه و اهمیت بالایی برخوردار باشد.

### انقصاد تفاهم‌نامه همکاری قرارگاه سازندگی خاتم الأنبياء (ص) و سازمان اقتصادی کوثر

مدیرعامل سازمان اقتصادی کوثر افزود: یکی از مهم‌ترین اهداف سازمان در کنار نهادهای اقتصادی و ارزشی دیگر، ایجاد فرصت اشتغال و توسعه روستا و مناطق کمتر برخوردار با رویکرد محرومیت‌زدایی و اولویت جامعه ایثارگری است. به‌عنوان مثال، در مناطقی از استان کهگیلویه و بویراحمد، خراسان رضوی و خوزستان، برای ایثارگران و جامعه هدف روستایی با چند پروژه اعم از پرورش طیور گوشتی و تخم‌گذار، احداث گلخانه و چند محصول زراعی سرمایه‌گذاری و فرصت اشتغال ایجاد کرده ایم و تا زمانی که فعالیت‌های آن‌ها سود ده و درآمدزا نشد، سازمان همچنان پشتیبان آن‌ها خواهد بود.

ضرورت هم‌افزایی ظرفیت‌های متنوع سازمان با توانایی‌های منحصربه‌فرد قرارگاه اسکندری با بیان اینکه زمینه‌های همکاری بسیاری میان سازمان و قرارگاه سازندگی خاتم الأنبياء (ص) وجود دارد یادآور شد: سازمان اقتصادی کوثر ظرفیت‌های متعدد، متنوع و بالایی در حوزه‌های مختلف کسب‌وکار دارد و از سویی قرارگاه نیز از توانایی اجرایی منحصربه‌فردی برخوردار است. در این راستا و به‌منظور اجرایی شدن مفاد تفاهم‌نامه فی‌مابین، ضرورت دارد تا پروژه‌ها جهت اثربخشی در اقتصاد کشور و به ویژه معیشت مردم شناسایی و سریعاً برای عملیاتی شدن آن‌ها اقدام شود.

انقصاد تفاهم‌نامه همکاری قرارگاه سازندگی خاتم الأنبياء (ص) و سازمان اقتصادی کوثر قرارگاه سازندگی خاتم الأنبياء (ص)، یک مجموعه سخت‌افزاری در ادامه این نشست سعید محمد با بیان برخی



تجربیات فی‌مابین در پنج حوزه کسب‌وکار عمرانی، خدمات فنی و مهندسی، سرمایه‌گذاری، کشاورزی و معادن امضا شد.

### هر جا که انتفاعی برای کشور و انقلاب اسلامی وجود دارد، در آنجا خدمت خواهیم کرد

در این نشست محمدرضا اسکندری با اشاره به برخی نیازهای مبرم امروز کشور در حوزه‌های مختلفی مانند کشاورزی و دام‌پروری اظهار داشت: در سازمان اقتصادی کوثر اعتقاد داریم هر جا که بتوان از آن انتفاعی برای انقلاب اسلامی و کشور کسب کرد، در آنجا خدمت خواهیم کرد. البته برای تحقق این مسئله، باید



سال را دارد، احداث گلخانه هوشمند با تکنولوژی داخلی در زمینی به وسعت چند ده هزار هکتار در اطراف تهران است. در حوزه معادن نیز با توجه به پتانسیل بالقوه‌ای که در سازمان وجود دارد، می‌توان در مسائلی هم، چون اکتشاف، احداث کارخانه یا ایجاد بستر فرآوری اقدامات مشترک مؤثری انجام داد. قائم‌مقام مدیرعامل سازمان اظهار داشت: از ظرفیت‌های دیگر می‌توان به نیروگاه سیکل ترکیبی زاگرس کوثر اشاره کرد که نیازمند توسعه است. همچنین فعالیت دیگری که آمادگی عملیاتی کردن آن در سازمان وجود دارد، حوزه نوین نیروگاه خورشیدی است که باید احداث شود و می‌توان با بررسی ابعاد مختلف پروژه، آن را به بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی کشور تبدیل کرد. هرچند در مسئله تأمین منابع این پروژه‌ها یا فارم‌ها باید تمهیداتی اساسی در نظر گرفته شود.

### دنبال کردن خودکفایی گوشت قرمز با اقدامات اصلاح نژادی سازمان

وی در پایان یادآور شد: یکی از مهم‌ترین نیازمندی‌های کشور در حوزه گوشت قرمز، مسئله پرورش دام سبک است که سازمان اقتصادی کوثر به خوبی و با قبول خطر این حوزه، اقدامات بسیار مؤثری در زمینه پرورش و اصلاح نژاد دام سبک بومی به‌منظور رفع این مشکل انجام داده است و یکی از فرصت‌هایی که امروزه و در این حوزه ضرورت آن برای خودکفایی و تأمین امنیت غذایی کشور احساس می‌شود، صنعتی کردن عرصه پرورش دام سبک بومی است که می‌تواند به‌عنوان یکی از زمینه‌های همکاری سازمان با قرارگاه سازندگی خاتم‌الأنبیاء (ص) بر اساس مفاد تفاهم‌نامه به شمار آید.

### انعقاد تفاهم‌نامه همکاری قرارگاه سازندگی خاتم‌الأنبیاء (ص) و سازمان اقتصادی کوثر

در انتهای جلسه، تفاهم‌نامه همکاری مشترک میان سازمان اقتصادی کوثر و قرارگاه سازندگی خاتم‌الأنبیاء (ص) به امضاء طرفین رسید.

از ظرفیت‌های فنی و اجرایی قرارگاه سازندگی خاتم‌الأنبیاء (ص) گفت: قرارگاه یک مجموعه سخت‌افزاری است و تجربه‌های خوبی در عرصه عمرانی و زیرساختی دارد. با توجه به ارزشی بودن دو نهاد و موضوع فعالیت آن‌ها، زمینه‌های همکاری مشترک بسیاری میان قرارگاه و سازمان اقتصادی کوثر که خدمات و دستاوردهای مؤثری در کشور به ثمر رسانیده وجود دارد که باید هدفمندتر و سازمان‌دهی شده پیش برود تا انشاء الله به سمت حل مشکلات مردم حرکت کنیم.

### سرفصل‌های سه‌گانه تفاهم‌نامه

فرمانده قرارگاه سازندگی خاتم‌الأنبیاء (ص) افزود: موضوع تفاهم‌نامه میان این دو نهاد با سه سرفصل سرمایه‌گذاری و توسعه اقتصاد دانش‌بنیان (با رویکرد مسئولیت اجتماعی)، حمایت از تولید داخل و محرومیت‌زدایی و توانمندسازی و اشتغال‌زایی منعقد شده است و جای امیدواری دارد که در تمام اهداف این تفاهم، شاخص‌ها و خروجی‌های موفق سازمان اقتصادی کوثر نهایتاً به‌عزتمندی بیشتر خانواده‌های معظم شهدا و ایثارگران می‌انجامد و بر این اساس و با توجه به مباحث مطرح شده در جلسات متعدد با مدیرعامل سازمان در خصوص نوع همکاری، برخی فعالیت‌ها را می‌بایست با همدیگر بررسی نموده و با ایجاد یک مدل و سازوکار اجرایی، پروژه‌های مشترک را به سرانجام برسانیم.

مالک رحمتی عضو هیئت‌مدیره و قائم‌مقام مدیرعامل سازمان در این نشست با اشاره به ضرورت تعریف یک مدل همکاری برای به ثمر رساندن فعالیت‌های مشترک گفت: سازمان اقتصادی کوثر می‌تواند در زمینه‌های متعدد در دسترس و قابل‌اجرا مانند گلخانه، معدن، نیروگاه و دام سبک وارد همکاری شود و با ایجاد یک روش عملیاتی آن‌ها را به ثمر برساند.

### پروژه شهرک گلخانه‌ای هوشمند در اطراف تهران

وی ادامه داد: یکی از ظرفیت‌های موجود در سازمان که قابلیت بهره‌برداری با همکاری قرارگاه سازندگی خاتم‌الأنبیاء (ص) تا پایان

## نگهداری میلیون‌ها تن تخم مرغ در انبارهای سری آمریکا

این روش استفاده کردند و یک سال بعد آمریکا دریافت که با استفاده از این شیوه می‌تواند ارتش خود را در مقابل آنفلوآنزا محافظت کند.

بنابر این اوایل دهه ۱۹۴۰ اولین واکسن آنفلوآنزای استخراج شده از تخم مرغ در آمریکا مورد استفاده قرار گرفت.

چگونه واکسن آنفلوآنزا از تخم مرغ استخراج می‌شود؟

ویروسها به تخم مرغ‌های بارور شده تزریق می‌شوند و چند روز مانده به تولید مثل، خارج و به بدن انسان تزریق می‌شود. دانشمندان مایعات تخم مرغ آغشته به ویروس را تصفیه می‌کنند تا «آنتی ژن ویروس» باقی بماند. این ماده فعال استخراج شده از ویروس پس از تزریق، سیستم ایمنی بدن را برای مقابله با ویروس واقعی تحریک می‌کند.

به گزارش «سی ان ان» برای تزریق ویروس به تخم مرغ و تولید واکسن از این طریق حداقل به ۶ ماه زمان نیاز است.

وزارت بهداشت، درمان و خدمات انسانی آمریکا طی یک قرارداد سه ساله، سالانه مبلغ ۴۲ میلیون دلار برای تهیه تخم مرغ به یک شرکت پرداخت کرده است. بر اساس اعلام مرکز کنترل بیماری‌های ایالات متحده، آمریکا سالانه حدود ۴/۱۰ میلیارد دلار برای معالجه بیماران آنفلوآنزا هزینه می‌کند. به گفته «لیو بون» رئیس علوم آزمایشگاه بهداشت عمومی دانشگاه هنگ کنگ، تخم مرغ تنها برای واکسن آنفلوآنزا مفید نیست، بلکه می‌تواند برای تولید واکسن سایر بیماری‌ها نیز مفید باشد.

«مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌های آمریکا» ۲۱ فوریه گذشته در بیانیه‌ای اعلام کرد که از ابتدای سال ۲۰۱۹ میلادی تا این زمان (۲۱ فوریه) حداقل ۲۹ میلیون نفر در آمریکا دچار آنفلوآنزا شدند که ۲۸۰ هزار نفر آن‌ها بستری و ۱۶ هزار نفر از آنها جان خود را از دست دادند.

دولت آمریکا با صرف هزینه‌های سنگین هر فصل میلیون‌ها تن تخم مرغ را در انبارهای سری خود نگهداری می‌کند تا از آنها برای تهیه واکسن آنفلوآنزا استفاده کند.

شبکه سی ان ان آمریکا در گزارشی که در رسانه‌های عرب زبان منطقه منتشر شده، آورده است: شاید خیلی‌ها نمی‌دانند که آمریکا تعداد زیادی تخم مرغ را بطور مخفی و در مزارع سری جمع‌آوری و نگهداری می‌کند تا از آنها برای واکسن آنفلوآنزا استفاده کند. سی ان ان اضافه کرد: تعداد اندکی از مردم از این موضوع و مکان نگهداری حجم بالای تخم مرغ‌های جمع‌آوری شده توسط دولت آمریکا آگاهی دارند، زیرا این موضوع مربوط به امنیت ملی است. بر اساس این گزارش که در ۲۷ مارس منتشر شده، هر روز صدها هزار تخم مرغ به انبارهایی که توسط نگهبانان و سازمان امنیتی آمریکا نگهداری می‌شود منتقل می‌شود و برای این کار دولت آمریکا میلیون‌ها دلار خرج می‌کند. از آغاز فصل سرما تا پایان فوریه نزدیک به ۱۷۴٫۵ میلیون دوز واکسن آنفلوآنزا در سراسر ایالات متحده توزیع شده است و بر اساس اعلام مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌های آمریکا (CDC) حدود ۸۲ درصد از این واکسن از تخم مرغ استخراج شده است. در این گزارش با اشاره به اینکه هر تخم مرغ در تولید یک واکسن نقش دارد، آمده است، بنابر این ممکن است آمریکا در یک فصل ۱۴۰ میلیون تخم مرغ برای مقابله با آنفلوآنزا استفاده کرده باشد. این گزارش می‌افزاید، دولت آمریکا طی ۱۵ سال گذشته ده‌ها یا صدها میلیون دلار سرمایه‌گذاری کرده است تا اطمینان حاصل کند که برای تهیه واکسن آنفلوآنزا و سایر واکسنهای احتمالی همه‌گیر، تخم مرغ کافی وجود دارد.

تاریخ تهیه واکسن آنفلوآنزا از تخم مرغ به دهه ۱۹۳۰ میلادی باز می‌گردد، زمانی که محققان انگلیسی برای واکسینه کردن نیروهای مسلح خود در مقابل آنفلوآنزا برای اولین بار در سال ۱۹۳۷ از



## وزن مناسب لاشه استحصال مرغ ۱۸۰۰-۱۲۰۰ گرم

در این نوشتار که به دست یکی از کارشناسان صنعت تهیه شده است به بحثی در این خصوص می پردازیم.

۱) افزایش وزن در مرغ گوشتی ناشی از افزایش طول دوره پرورش به دلیل عدم هماهنگی بین رشد عضلات و رشد اندام های حیاتی باعث اختلالات قلبی و عروقی پرنده شده و در نتیجه افزایش بیماری، تلفات و نیاز به مصرف دارو را باعث می گردد که این مسئله علاوه بر افزایش

بحث مرع سایز و وزن مرغ و فرهنگ سازی آن در بازار مصرف چند زمانی است که میان دولتمردان و تولیدکنندگان و مصرف کنندگان ( کمتر ) مطرح شده است اما متأسفانه هنوز به نتیجه ای نرسیده و اگر هم جایی در حال اجرا و مصرف است، در اقلیت بوده و نمی توان به عنوان یک پیروزی در فرهنگ سازی به آن اشاره کرد. تولیدکنندگان نیز در جای خود نسبت به سود اقتصادی آن دلایلی مطرح می نمایند که خود جای پیگیری دارد.



۱- افزایش تعداد دفعات جوجه ریزی در سال مزایای زیادی را در بر دارد:

- حداکثر شدن استفاده از سرمایه گذاری های ثابت انجام شده
- کاهش درصد هزینه های استهلاک ساختمانها به کل هزینه ها
- کوتاه شدن دوره بازگشت سرمایه (افزایش بازده اقتصادی)
- کاهش نسبت هزینه های ثابت به کل هزینه ها در سال
- کاهش ریسک سرمایه گذاری

### ۲- کاهش ابتلا به بیماری

هرچه دوره پرورش جوجه کاهش یابد احتمال درگیر شده گله به انواع بیماری ها بخصوص بیماری هایی از قبیل گامبورو که در جوجه های مسن تر اتفاق می افتد، کاهش می یابد. علاوه بر آن احتمال بروز بیماری هایی از قبیل سندرم مرگ ناگهانی، آسیت و بیماری هایی متابولیک در سنین بالا بیشتر است. این بیماری ها اتفاقاً جوجه های سنگین تر را درگیر کرده و اثرات مخربی بر ضریب تبدیل غذایی و سود مرغدار خواهد داشت.

### ۳- بهبود ضریب تبدیل غذایی

با افزایش سن، وزن جوجه بیشتر می شود. از این رو نیازهای نگهداری جوجه افزایش یافته و برای میزان یکسانی از رشد (مثلاً ۸۰ گرم رشد روزانه) در سنین بالا به مقدار خوراک بیشتری نسبت به سنین پائین مورد نیاز است. بهبود ضریب تبدیل غذایی یکی از مهمترین مزایای فیزیولوژیک کاهش سن پرورش می باشد که می تواند اثرات اقتصادی بسیار مهمی برای مرغدار و کل کشور داشته باشد.

بهبود تدری و طعم گوشت

- کاهش چربی های لگنی و بطنی لاشه

- کاهش نسبت وزن پوست به لاشه

- افزایش قدرت خرید اقشار کم در آمد مردم برای خرید یک قطعه مرغ به دلیل سبک تر بودن لاشه

هزینه های مرغدار، سلامت مصرف کنندگان را نیز به خطر می اندازد.

۲) در پرورش طولانی مدت مرغ گوشتی، تولید چربی در بدن پرنده بیشتر شده بنابراین افزایش وزن به دست آمده ناشی از افزایش در چربی خواهد بود که این امر مشکلات متعددی را به همراه دارد. از جمله این که ضریب تبدیل خوراک به چربی در مقایسه با تبدیل خوراک به گوشت بالاتر است یعنی این که پرنده برای تولید هر گرم چربی در بدن خود خوراک بیشتری نسبت به تولید گوشت مصرف می کند که این مسئله علاوه بر زیان اقتصادی مرغدار به دلیل این که چربی لاشه فساد پذیری سریع تری دارد می تواند منجر به بوی نامطبوع در گوشت مرغ در طول مدت نگهداری شده و بازار پسنندی محصول را به شدت کاهش دهد از طرف دیگر به دلیل دور ریز چربی های لاشه در موقع مصرف، ضرر مصرف کننده را نیز به همراه خواهد داشت.

تمام سموم مصرفی موجود در خوراک در گوشت مرغ باقی مانده و جزء سموم انباشتی می باشند یعنی با افزایش سن در بدن انباشته تر شده و غلظت آنها در گوشت افزایش می یابد.

بنابراین با عرضه مرغ به بازار در سنین پائین تر می توان مطمئن تر بود که غلظت آلاینده ها در گوشت مرغ پائین تر از مرغان مسن باشد. اکثر سموم و آلاینده ها در بافت چربی تجمع می کنند و با افزایش سن جوجه میزان بافت چربی در لاشه افزایش می یابد و در صورت مصرف مرغان سنگین تر (مسن تر) احتمال ورود این سموم به چرخه تغذیه انسان افزایش می یابد.

با کاهش سن پرورش از ۷ هفته (۴۹ روز) به ۶ هفته (۴۲ روز) و ۵ هفته (۳۵ روز) تعداد دفعات جوجه ریزی از ۲/۵ بار به ترتیب به ۵/۸ بار و ۵/۶ بار در سال افزایش می یابد.

مزایای اقتصادی و فنی کاهش سن پرورش جوجه



## اندونزی جوجه را جایگزین موبایل می کند

۲ هزار جوجه در میان دانش آموزان ابتدایی و راهنمایی توزیع شده است. او خبر داد: هر یک از جوجه‌ها داخل قفسی که روی آن نوشته شده است «از من نگهداری کن» در میان این کودکان و نوجوانان توزیع شده است.

به گفته شهردار این کار در کنار کاهش توجه دانش آموزان از دستگاه‌های الکترونیکی می‌تواند دانش آنها را در رابطه با نحوه تغذیه پرندگان کوچک هم افزایش و حس مسئولیت‌پذیری را در میان‌شان ارتقا دهد.

دولت اندونزی تصمیم دارد با ملزم کردن دانش آموزان به نگهداری از جوجه، از اعتیاد آنها به تلفن‌های هوشمند بکاهد. تاکنون ۲ هزار جوجه در میان دانش آموزان ابتدایی و راهنمایی توزیع شده است.

خبرگزاری آلمان از شهر باندونگ اندونزی خبر داد مسئولان این شهر از چندی پیش کار تحویل جوجه به دانش آموزان برای نگهداری را آغاز کرده‌اند تا کودکان وقت کمتری را به تلفن‌های همراه اختصاص دهند. شهردار این شهر در این رابطه گفت: تاکنون

## دلان عامل گرانی گوشت هستند نه دامداران

ادامه داد: دام سبک پروار شده همچنان ۲۸ درصد و دام سنگین پروار شده همچنان ۴۰ درصد نسبت به ابتدای سال ۱۳۹۸ ارزان‌تر از دست دامدار خریداری می‌شود و این در حالی است که قیمت گوشت به این نسبت، کاهش نداشته است. سلطانی در پاسخ به این سوال که گفته شده کاهش کشتار دام و کاهش توان خرید مردم باعث شده دام بر روی دست دامدار بماند و آیا این موضوع علت ضرردهی دامداران است؟ گفت: این هم یکی از موضوعات ضرردهی صنف دامداران است، اما اگر همین گوشتی که از دامدار ارزان خریداری می‌شود به دست مردم ارزان برسد، طبیعتاً مردم توان خریدشان بیشتر خواهد شد، اما معمولاً از این فرصت استفاده می‌شود و دلان بازار را تعیین می‌کنند. در حقیقت اگر واسطه‌ها به سود کم قانع باشند و با همان قیمت اولیه دام را به فروش برسانند، مردم هم می‌توانند گوشت مورد نیازشان را خریداری کنند.

رییس اتحادیه دامداران با بیان اینکه دام سوا شده وجود ندارد و هر نوع دام پروار شده‌ای به بازار عرضه می‌شود، گفت: اگر همین گوشتی که از دامدار ارزان خریداری می‌شود، ارزان به دست مردم برسد، توان خرید مردم بیشتر خواهد شد، اما معمولاً دلان از این فرصت استفاده می‌کنند و نرخ بازار را تعیین می‌کنند. سعید سلطانی، در واکنش به اظهارات علی اصغر ملکی - رییس اتحادیه تهیه و توزیع گوشت گوسفندی - که گفته بود دام سبکی که ۲۸ درصد ارزانتر از دست دامدار خریداری می‌شود مربوط به قیمت دام گله است، اما دامی که قصاب خریداری می‌کند، دام سوا شده بوده و قیمت آن ارزان نشده است، اظهار کرد: دام سوا شده‌ای وجود ندارد و هر نوع دام پروار شده‌ای به بازار عرضه می‌شود. وی ادامه داد: دامداران برای عرضه و فروش دام، آنها را پروار می‌کنند؛ زیرا به طور کل دامی که پروار نشده یا بیش از حد نگهداری شده باشد، برای ارائه به بازار صرفه اقتصادی ندارد. سلطانی

# بزرگترین تولیدکنندگان شیر در جهان کدامند؟

جایگاه دوم و پس از هند قرار دارد. همچنین، قابل ذکر است، در حالی که اتحادیه اروپا و ایالات متحده بخش بزرگی از محصولات لبنی خود را صادر می‌کنند، هند صادرکننده عمده شیر نیست و میزان مصرف داخلی بالایی را نشان می‌دهد. بازار لبنیات هند، حدود ۱۲۸ میلیارد دلار ارزش دارد. ایالات متحده و پاکستان، به ترتیب در جایگاه‌های سوم و چهارم بزرگترین تولیدکنندگان شیر در جهان قرار دارند. در نمودار ارائه شده، به ترتیب بزرگترین تولیدکنندگان شیر در جهان را مشاهده می‌کنید؛

طبق گفته سازمان غذا و کشاورزی سازمان ملل متحد، در حال حاضر هند با تولید ۱۸۰ میلیون تن شیر در طول یک سال که ۲۲ درصد از کل تولید سالانه دنیا است، بزرگترین تولیدکننده شیر در سطح جهان به شمار می‌رود. صنعت لبنیات هند، با سرعت زیادی نسبت به سایر تولیدکنندگان بزرگ دنیا در حال رشد است. جالب توجه است که هند در این زمینه، از رشد ۲،۲ درصدی در سال ۲۰۱۷، به رشد ۵،۶ درصدی در سال ۲۰۱۸ رسیده است. گفتنی است که مجموع کشورهای عضو اتحادیه اروپا، با تولید حدود ۱۶۷ میلیون تن شیر، در





اجداد تخمگذار، رتبه ۴ تولید مرغ تخمگذار، رتبه ۴ مرغ مادر تخمگذار، رتبه ۶ تولید مرغ مادر گوشتی در کشور را دارا است.

فاطمه خمسه می‌گوید: این استان دارای ۴۴۰ واحد مرغ گوشتی به ظرفیت ۱۰ میلیون قطعه، ۷۰ واحد مرغ تخمگذار به ظرفیت بیش از هشت میلیون و واحدهای مرغ مادر، تخمگذار و پولت در استان است.

خمسه می‌افزاید: ظرفیت سالانه واحدهای مرغ گوشتی بیش از ۲۶ میلیون قطعه جوجه ریزی و واحدهای مرغ تخمگذار بیش از سه میلیون مرغ تخمگذار است.

استان قزوین با وجود وسعت کم در زمینه تولید محصولات سالم یکی از مهمترین استان‌های کشور است.

یکی از بخش‌هایی که مورد توجه و حمایت قرار گرفته است و همچنین در ردیف فعالیت‌های اقتصادی خانوارها جای دارد پرورش طیور است.

قزوین رتبه اول تولید مرغ اجداد تخمگذار صنعت طیور از صنعت‌های با سابقه در این استان است تا جایی که به گفته رئیس سازمان جهاد کشاورزی قزوین استان قزوین رتبه ۴ تولید تخم مرغ، رتبه اول تولید مرغ



# سنگینی مزاحمت‌های دولتی بر دوش واحدهای مرغداری

پرورش ۳۸ تا ۴۲ روزه زمینه برای تولید گوشت مرغ آماده به طبخ در وزن‌های هزار و ۳۰۰ تا هزار و ۶۰۰ گرم فراهم خواهد شد.

**عرضه گوشت مرغ با وزن بالا و کاهش ارزش غذایی**

خمسه می‌گوید: در حال حاضر فرهنگ غذایی عمومی، بازار را به سمت عرضه گوشت مرغ با وزن‌های بالا سوق داده است که این امر علاوه

وی اضافه می‌کند: این واحدها، استان قزوین را به یکی از مراکز تولید گوشت مرغ در کشور تبدیل کرده است و می‌توان با تولید گوشت مرغ با وزن مناسب ظرفیت‌های این واحدهای تولیدی را افزایش داد.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین معتقد است: با اجرای طرح تولید گوشت مرغ با وزن مناسب، مرغ نیمچه گوشتی زنده با شرایط وزنی ۱۸۰۰ تا ۲ هزار و ۲۰۰ گرم و دوره

طیوراستان قزوین می‌گوید: براساس قانون، واحدهای کشاورزی معاف از مالیات اند، اما در عمل این مساله رعایت نمی‌شود تا جایی که از سال ۹۱ تاکنون مالیات‌های زیادی برای مرغداری‌های استان وضع شده است.

پرویز علیخانی یکی از مرغداران با سابقه استان قزوین هم با بیان اینکه فرصت طلبان به دنبال سودجویی اندمی گوید: واسطه‌گران هر قطعه مرغ را زیر قیمت بازار از ما خریداری می‌کنند و از طرفی هم نهاده‌ها را بالاتر از قیمت تمام شده به مرغداران می‌فروشند.

علیخانی می‌افزاید: متأسفانه این شرایط به علت ضعف مدیریتی و برخورد سلیقه‌ای مدیران در حل مشکلات به وجود آمده و مرغداران را با ضررهای هنگفت مواجه کرده است.

وی با بیان اینکه دارای ۶۰ هزار قطعه مرغ گوشتی است می‌افزاید: از مسئولان انتظار داریم در کار گروه‌ها و جلساتی که برگزار می‌شود از نظرات ما تولیدکنندگان هم استفاده کنند و به جای تعریف و تمجید از یکدیگر برای رفع مشکلات اقدام جدی کنند.

یکی دیگر از فعالان صنعت مرغداری می‌گوید: انتظار داریم نمایندگان مجلس شورای اسلامی تعامل بیشتری با بخش خصوصی داشته باشند. او با بیان اینکه در تامین نهاده‌ها با مشکل مواجه اند می‌افزاید: بنده در اردیبهشت ماه نهاده خریداری و هزینه آنرا هم پرداخت کرده ام، اما متأسفانه الان که آذر ماه است هنوز بار خریداری شده بدست ما نرسیده است.

ظاهرخانی می‌گوید: این بدین معنی است که مرغدار اگر بخواهد به صنعت مرغداری ادامه بدهد باید دو برابر نقدینگی داشته باشد.

### فرسودگی ساختمان و تجهیزات موجود یکی از مشکلات صنعت طیور

رئیس سازمان جهاد کشاورزی با اشاره به اینکه با کمک اتحادیه، مسئولان ملی و استانی پیگیری مشکلات مرغداری‌ها را وظیفه خود می‌دانیم، فرسودگی ساختمان و تجهیزات موجود را یکی از مشکلات جدی صنعت طیور در

بر هدر رفت منابع تولید، موجب از بین رفتن سرمایه ملی و کاهش چشمگیر ارزش غذایی محصول تولیدی می‌شود.

معاون بهبود تولیدات دامی سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین هم می‌گوید: با توجه به برنامه ریزی‌های انجام شده میزان مرغ و تخم مرغ در این استان از ۶۰ هزار تن در سال گذشته، به ۱۵۰ هزار تن در سال جاری افزایش می‌یابد.

این افزایش تولید در سالجاری نشان دهنده رشد بیش از ۲ برابری مرغ و تخم مرغ در استان قزوین است.

علی شاپورزاده می‌افزاید: در حال حاضر استان قزوین در تولید گوشت مرغ رتبه چهارم و تخم مرغ رتبه هفتم کشور قرار دارد.

شاپورزاده می‌گوید: به طور میانگین سالانه در این استان ۳۴ تن گوشت مرغ، ۲۹ هزار و ۱۹۷ تن تخم مرغ تولید می‌شود.

### صادرات ۷۰ درصد محصولات دامی

وی اضافه کرد: حدود ۳۰ درصد محصولات تولید شده دامی در استان قزوین مصرف می‌شود و بقیه به استان‌های مجاور بخصوص تهران ارسال می‌شود.

با توجه به رو به رشد بودن صنعت مرغداری در استان قزوین مشکلاتی هم برای واحدهای پرورش مرغ وجود دارد.

واحدهای تولیدی مرغ و تخم مرغ در قزوین مشکلاتی مانند افزایش قیمت نهاده‌های دامی و سخت گیری دستگاه‌های اجرایی از جمله بیمه، مالیات و بانک‌ها را موانع این بخش ذکر می‌کنند.

### سنگینی مزاحمت‌های دولتی بر دوش واحدهای مرغداری

حمیدرضا حاجی از فعالان بخش مرغ و تخم مرغ در استان قزوین می‌گوید: سنگینی مزاحمت‌های دولتی از دوش واحدهای مرغداری باید برداشته شود.

احمد جهانبخشی یکی دیگر از فعالان بخش

مالیاتی مواجه می‌شود که در نهایت منجر به ورشکستگی و تعطیلی آن می‌شود.

ضرورت توزیع نهاده بین مرغداران او می‌گوید: ادامه این روند تولیدکننده را با چالش مواجه می‌کند و مرغداران با وجود این شرایط نیز نقدینگی لازم را برای تولید مرحله بعد خود ندارند.

محمودی می‌افزاید: از طرفی هم تولیدکنندگانی که تسهیلات بانکی دریافت کرده‌اند قدرت بازپرداخت را ندارند و به این دلیل سیستم بانکی به آن‌ها اعتبار تخصیص نمی‌دهد.

مدیرعامل اتحادیه مرغداران استان قزوین معتقد است: این عوامل اگر در کنار هم تکرار شود بعد از یکی دو دوره امکان تولید برای مرغدار وجود ندارد چراکه تولیدکننده هم سرمایه خود را از دست داده و هم نقدینگی او با کاهش ارزش مواجه شده است.

همانطوریکه که گفته شد از یکسو مرغداران استان معتمدند که مرغداری در آستانه ورشکستگی است و تولیدکنندگان با ضرر میلیاردی مواجه اند از طرف دیگر مصرف کنندگان هم معتقدند: افزایش چند برابری قیمت مرغ و تخم مرغ قدرت خرید را بسیار پایین آورده است.

از سوی دیگر وقتی با یک شهروند که در بازار قزوین مشغول خرید است گفتگو می‌کنم اومی گوید: از یک طرف قدرت خرید مرغ و تخم مرغ بسیار پایین آمده و از طرف دیگر مواد پروتئینی مانند مرغ و تخم مرغ با توجه به آنتی بیوتیکی که استفاده می‌شود نه تنها ارزش غذایی ندارد بلکه گفته می‌شود مضر هم می‌باشد؛ بنابراین باید گفت: صنعت مرغداری در قزوین مانند سایر مشاغل حال و روز خوشی ندارد و آنچه از سخنان مسئولان مربوطه و دست اندرکاران مرغ و تخم مرغ بر می‌آید، تکمیل زنجیره‌های تولید مرغ و تخم مرغ و رفع مشکلات بیمه‌ای، مالیاتی و پرداخت تسهیلات راه برون رفت از مشکلات است که می‌تواند هم مشکل جوجه ریزی و هم قیمت بازار را مدیریت کند.

استان می‌داند و می‌گوید: با پرداخت سرمایه در گردش برای رفع این معضل باید اقدام کرد، زیرا در غیر این صورت تا ۱۰ سال آینده این صنعت ظرفیت کنونی خود را از دست خواهد داد.

فاطمه خمسه می‌افزاید: برخی از واحدهای تولید مرغ ۵۰ ساله بوده و عمر ساخت ۳۰ درصد آن‌ها نیز بین ۲۰ تا ۳۰ سال است و فقط حدود ۱۰ درصد آن‌ها عمر کمتر از ۱۰ سال دارند.

خمسه اضافه می‌کند: به دنبال شناسنامه دار کردن تولیدات بخش طیور و ایجاد زنجیره تولید به طور جدی هستیم.

### سرمایه گذاری هفت هزارمیلیارد ریالی درصنعت مرغداری قزوین

معاون بهبود تولیدات دامی سازمان جهاد کشاورزی قزوین می‌گوید: بیش از هفت هزار میلیارد ریال سرمایه گذاری در صنعت مرغ و تخم مرغ این استان صورت گرفته است.

علی شاپورزاده می‌افزاید: با توجه به میزان سرمایه گذاری انجام شده و اشتغال حدود پنج هزار نفر در واحدهای یاد شده، مسئولان استان باید برای رفع مشکلات اقدام موثرتری انجام دهند.

شاپورزاده با اشاره به خطر بیماری‌هایی که این صنعت را همواره مورد تهدید قرار می‌دهد، می‌گوید: با همکاری مرغداری‌ها خوشبختانه امسال هیچ گونه مورد ابتلا به آنقولانزا در استان گزارش نشده است.

مدیرعامل اتحادیه مرغداران استان قزوین نیز می‌گوید: با افزایش تولید مرغ و تخم مرغ در سطح جهان و کشور مواجه هستیم و دنیا به سمت افزایش تولید این محصول پیش می‌رود.

محمودی می‌افزاید: این روند افزایش تولید در سایر استان‌های کشور مشاهده می‌شود، اما قزوین با روند ثابت یا کاهش تولید در این زمینه مواجه است.

محمودی اضافه کرد: یک واحد مرغداری گوشتی، تخم گذار و اجداد ناگهان با یک رقم





## وابستگی ۷۰ درصدی کشور به واکسن طیور خارجی

چند سالی است فرآورده‌های الاغ در بین مردم اهمیت ویژه‌ای پیدا کرده است. از شیر الاغ برای درمان برخی بیماری‌ها از جمله سرماخوردگی‌های شدید استفاده می‌شود و در بین مردم رایج است. از فضولات این حیوان هم اخیراً برای مداوای برخی بیماری‌های عفونی استفاده می‌کنند.

رفیعی‌پور با اشاره به اینکه امسال ۴۷۸ میلیون قطعه طیور در کشور کشتار شده است، گفت: از این رقم حدود ۴ میلیون و ۲۰۰ هزار قطعه طیور از چرخه مصرف انسانی خارج شده است. به گفته رئیس‌سازمان دامپزشکی کشور، امسال ۴ میلیون و ۳۹۲ هزار رأس دام در کشور ذبح شده که از این میزان ۹ میلیون و ۳۷۱ هزار کیلوگرم گوشت که اعضای آن غیرقابل مصرف بود، از چرخه مصرف خارج شد.

رئیس‌سازمان دامپزشکی کشور در بخش دیگری از سخنان خود به وابستگی ۷۰ درصدی واکسن طیور اشاره کرد و گفت: از معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری و شرکت‌های دانش‌بنیان کمک گرفتیم تا بتوانیم وابستگی‌های خود را در حوزه اصلاح نژاد و افزودنی‌های خوراک دام، طیور و مکمل‌ها و همچنین واکسن دام و طیور را کاهش دهیم.

ن دامپزشکی کشور همچنین گفت: با اجرای برنامه کنترل بیماری مسمومه با روش‌های نوین جهانی مانع از خروج ارز از ایران شده و در حال مذاکره با اروپاییان برای صادرات اسب ایرانی به این کشورها هستیم.

رئیس‌سازمان دامپزشکی کشور با هشدار به اینکه تراکم دام مازاد در استان‌ها باعث ایجاد بیماری می‌شود، گفت: دستورالعمل نحوه مقابله با بیماری‌ها به استان‌های کشور ابلاغ شد. علیرضا رفیعی‌پور دیروز در یک نشست خبری با بیان اینکه طبق گزارش‌ها دام مازاد در دامداری‌های کشور وجود دارد، گفت: ما مجوز صدور صادرات و یا خرید آنها را نداریم، اما از آنجایی که این تراکم می‌تواند باعث بیماری‌های زیادی شود، دستورالعمل مقابله با بیماری‌ها به همه استان‌های کشور ابلاغ شده است.

رفیعی‌پور با اشاره به اینکه فقط در استان تهران ۱۴۰ هزار رأس گوساله پرواری آماده کشتار وجود دارد، گفت: مسئولان باید برای جلوگیری از تراکم دام در استان‌ها فکری بکنند. از نظر این مسؤول، صادرات، عامل مهمی در کنترل بیماری‌های احتمالی می‌تواند باشد. چند ماهی است دامداران استان‌ها اعلام می‌کنند که در دامداری‌های آنها دام مازاد وجود دارد و خریداری برای آنها پیدا نمی‌شود. از سوی دیگر، مردم در بازار گوشت را با قیمت بسیار بالاتری خریداری می‌کنند، این تضاد در کشور وجود دارد و کسی فکری برای آن نمی‌کند.

رئیس‌سازمان دامپزشکی کشور در ادامه به تدوین و ابلاغ دستورالعمل مدیریت بهداشتی پرورش الاغ شیری در کشور خبر داد و گفت: این دستورالعمل به تمام استان‌ها ابلاغ شده است.

ساده اما کاربردی برای شروع این کار آشنا کنیم.

### پرورش مرغ محلی از ایده تا عمل

شاید در نگاه اول با خود فکر کنید که برای پرورش محلی مرغ باید مکانی وسیع و مجهز داشت، اما در واقع باید گفت که شرط لازم برای پرورش مرغ محلی داشتن حیاطی کوچک کافی است. اگر در روستا، حاشیه شهر و یا شهرستان های کوچک زندگی می کنید، بدون هیچ دغدغه ای می توانید این کار را شروع کنید. اما افرادی که در آپارتمان و خانه های کوچک زندگی می کنند، نمی توانند از این کسب و کار بهره مند شوند. پس نتیجه میگیریم داشتن یک حیاط کوچک دارای انباری برای شروع پرورش مرغ بومی مناسب خواهد بود.

### برای شروع پرورش چکار کنیم؟

برخی از افراد تازه کار با خرید جوجه های یک هفته ای کار خود را شروع می کنند و پس از چند روز شاهد تلفات جوجه ها می شوند، در حالی که جوجه ها را با قیمت بالایی خریداری کرده اند. اما ما پیشنهاد به صرفه تری داریم، بهتر است کار خود را با خرید یک دستگاه جوجه کشی و تعدادی تخم نطفه دار تازه و با کیفیت شروع کنید. تخم های نطفه دار قیمت



## راهکارهای پرورش مرغ محلی در شرایط بد اقتصادی

بسیار کمتری نسبت به جوجه ها دارند و شما یکبار برای همیشه دستگاه را خواهید خرید و برای همیشه می توانید جوجه های یک روزه مرغ تولید کنید که این خود کمک زیادی در کاهش هزینه های شما خواهد داشت.

### طول دوره پرورش مرغ محلی چقدر است؟

اگر قصد شما از پرورش مرغ محلی استفاده از گوشت آن است، می توانید سه ماه صبر کنید. جوجه ها پس از ۲۱ روز از تخم بیرونی می

در این شرایط بد اقتصادی بسیاری از مرغدارها و کشتارگاه های صنعتی با مشکل عدم صرفه اقتصادی و ورشکستگی مواجه شده اند. از طرف دیگر با شیوع بیماری آنفلانزا و سایر بیماری ها در فصول سرد سال، قیمت مرغ گوشتی بالاتر می رود. بنابراین بسیاری از خانواده ها با پرورش مرغ محلی می توانند نیازهای پروتئینی خانواده را از این طریق تامین کنند و خود را درگیر نوسانات قیمتی مرغ نکنند. اما چه راهکارهایی برای پرورش مرغ بومی وجود دارد؟ در این مقاله می خواهیم شما را با روش های

مورد نیاز بدنشان کمک می کند. برای افزایش سریع وزن مرغ ها بهتر است روزانه آنها را در سه وعده غذایی تغذیه کنید.

### چگونه در جوجه کشی از تخم نطفه دار مرغ حداکثر نتیجه را بگیریم؟

یکی از مشکلاتی که اکثر پرورش دهندگان مرغ و پرنده های محلی با آن دست و پنجه نرم میکنند، تلفات جوجه ها قبل از بیرون آمدن از تخم و عدم تبدیل شدن تخم به جوجه است. برای جلوگیری از بروز چنین مشکلی باید از تخم های نطفه دار تازه و سالم استفاده کنید. حتما از پرورش دهنده های معتبر و دارای سابقه طولانی خرید کنید و از خرید اینترنتی تخم های نطفه دار تا جای امکان پرهیز کنید.

نکته دوم حائز اهمیت توجه به نوع و کیفیت دستگاه جوجه کشی است. دستگاهی که قادر به تامین دقیق حرارت و رطوبت داخل دستگاه نباشد و از سنسور های بی کیفیت و ارزان در ساخت آن استفاده شده باشد، طبیعی است که قادر به جوجه کشی با راندمان بالا نخواهد بود. پیشنهاد می شود از دستگاه های دارای سنسور SHT استفاده شود.

در نهایت به شما پیشنهاد می کنیم برای مطالعه آموزش های بیشتر در رابطه با پرورش انواع پرنده های خانگی و زینتی مانند مرغ، بوقلمون، غاز و اردک و عروس هلندی و ... به وب سایت چیکن دیوایس مراجعه فرمایید.



آیند و پس از دو ماه حدود ۱ تا ۲ کیلوگرم وزن خواهند گرفت و آماده مصرف می شوند. اما اگر می خواهید مرغ هایی تخم گذار داشته باشید باید آنها را تا سن بلوغ یعنی شش ماهگی پرورش دهید و در فصول بهار و تابستان آماده برداشت تخم از آنها باشید.

### چه نژادی از مرغ را انتخاب کنیم؟

معمولا نژاد های مرنندی، لگهورن، صنعتی، لاری، پلیموت، نیوهمشایر و ... قابل پرورش هستند و در کل هر مرغ بومی که با شرایط آب و هوایی منطقه زندگی شما سازگار است و اکثر افراد شهر آن را پرورش می دهند، می تواند به عنوان یک نژاد مناسب برای پرورش تلقی شود.

### آیا می توان از پرورش مرغ محلی درآمد هم داشت؟

اگر شما مکان کافی برای پرورش داشته باشید، می توانید گله گوشتی خود را افزایش دهید که این کار هم به درآمد زایی شما کمک خواهد کرد و هم نیازهای پروتئینی شما و خانواده تان را تامین خواهد کرد. افراد زیادی هستند که از طریق پرورش مرغ محلی به کسب درآمد مشغول هستند و به عنوان شغل دوم از آن یاد می کنند.

### برای کاهش هزینه پرورش مرغ محلی چکار کنیم؟

خوشبختانه مرغ ها پرنده گانی همه چیز خوار هستند و شما می توانید از مانده مواد غذایی مصرفی خود نیز استفاده کنید. اما به این نکته نیز توجه کنید که مواد غذایی بسیار شیرین، شور و چرب برای آنها مضر می باشد و مشکلات گوارشی زیادی را برای آنها به همراه خواهد داشت. شما می توانید از ترکیب نان و برنج خیس شده، دانه ها و غلات، سبزیجات، حبوبات، گوشت و ... استفاده کنید. استفاده از پودر پوسته تخم مرغ، کف دریا و یا پودر آهک به تامین کلسیم مورد نیاز بدن آنها در دوره تخم گذاری کمک خواهد کرد و استفاده از گوشت و پودر ماهی و حبوبات به تامین پروتئین



# استفاده از یونوفرها در کنترل بیماری کوکسیدیوز

«کنترل اثربخش کوکسیدیوز با استفاده از یونوفرها به عنوان یک ضد انگل، می تواند تأثیر منفی بر روی روده را کاهش دهد. اما از آن مهم تر، با یکپارچه کردن عملکرد روده ای، منجر به بهبود سلامت و رفاه حال حیوان می گردد.» دکتر Horner افزود.

## آخرین ارقام مربوط به میزان استفاده از آنتی بیوتیک در سال گذشته

گزارشات حاکیست، در سال ۲۰۱۸ میلادی تولید کنندگان مرغداری بریتانیا ۱۲٫۴ درصد آنتی بیوتیک بیشتری نسبت به سال پیش از آن مصرف کردند. انجمن مرغداری بریتانیا که میزان مصرف آنتی بیوتیک در بخش تولیدات مرغداری را نظارت و گزارش می کند، اذعان داشت که بیماری های فصلی در زمستان و بهار ۲۰۱۸ در این افزایش تأثیرگذار بودند. مدیر این انجمن افزود: «آنچه که مهم است اینست که ما درباره دلایل افزایش مصرف آنتی بیوتیک صریح و صادق هستیم و تلاش می کنیم تا در آینده این رقم را کاهش دهیم.»

از سال ۲۰۱۲ میلادی، صنعت مرغداری انگلیس در مجموع ۸۲٫۲ درصد کاهش در مصرف آنتی بیوتیک داشت و ۹۰ درصد کاهش در مصرف آنتی بیوتیک هایی که برای سلامتی انسان خطرناک محسوب می شدند. اما در عین حال، او در رابطه با حذف کامل آنتی بیوتیک از مرغداری نیز هشدار داد و گفت: «رساندن این رقم (مصرف آنتی بیوتیک در تولیدات مرغداری) به صفر نه اخلاقیست و نه پایدار! چرا که از وظایف یک مرغدار اینست که به سلامتی و رفاه حال حیوانش توجه داشته باشد.»

یکی از کارشناسان مرغداری استفاده از یونوفرها را در کنترل بیماری کوکسیدیوز مرغ های گوشتی مؤثر معرفی کرده و تأکید داشته که برخلاف تصور عموم، از آنتی بیوتیک در این مواد استفاده نشده است.

به گفته James Horner از متخصصین فنی در شرکت دارویی Elanco: «یونوفرها از مواد ضدانگلی هستند که در داروهای انسانی مورد استفاده ندارند. حتی برای درمان برخی از سرطان ها مورد آزمایش قرار گرفتند اما در نهایت استفاده نشدند.» یونوفرها از تخمیر باکتری های استرپتومایسس به وجود می آیند و در حال حاضر از ۵-۶ نوع آنها در مصارف تجاری استفاده می شود و بیش از ۲۰ نوع دیگر هنوز مصارف تجاری ندارند.

مزیت و فایده کوکسیدیواستات ها (ضد کوکسیدها) در مرغداری برای نخستین بار در سال های دهه ۶۰ میلادی بروز کرد. از آنجائیکه اروپا بیماری کوکسیدیوز را عامل مهم بازدارنده در تولیدات مرغداری می دانست بنابراین از کوکسی استات ها به عنوان درمان خوراکی استفاده کرد و به خوراک طیور افزود. اما در مقابل، در امریکا یونوفرها در دسته آنتی بیوتیک های دامی قرار داشت و در فارم هایی که شعار تولید «گوشت مرغ بدون آنتی بیوتیک» داشتند مورد استفاده قرار نمی گرفت.

دکتر Horner در ادامه می گوید: «نتیجه آن شد که در امریکا میزان مصرف آنتی بیوتیک های حیاتی افزایش یافت، هزینه تولید بالا رفت و متعاقباً رفاه طیور ضعیف تر شد. اما در اروپا، یونوفرها به تازگی در دسته مکمل های خوراک قرار گرفته اند و به طور مرتب مورد بازرسی و بررسی قرار می گیرند.»



## نحوه ترکیب صحیح شیر جایگزین برای گوساله

دکتر Tom Earleywine مدیر و کارشناس تغذیه شرکت شیر محلول برای حیوانات Land O'Lake می گوید: «گوساله های شیری عاشق یکدست بودن محلول ها هستند. بنابراین در صورتی که می خواهید گوساله ها را با شیر جایگزین شیر مادر تغذیه کنید، بایستی به یکدست بودن محلول بسیار بسیار توجه داشته باشید.»

با وزن کردن دقیق پودر شیر در هر بار تغذیه و ترکیب صحیح آن، می توانید اطمینان حاصل کنید که مواد مغذی را به طور منسجم و یکنواخت به بدن آنها می رسانید.

**گام سوم: اندازه لازم برای هر وعده**  
مقدار شیر خشکی که در هر وعده غذایی مصرف می شود به تعداد دفعاتی که گوساله در طول روز تغذیه می شود بستگی دارد. برنامه ای منظم با فواصل میان وعده ای مساوی داشته باشید.

**گام اول: وزن کردن دقیق پودر شیر**  
به جای استفاده از لیوان و پیمانه، وزن کردن دقیق پودر شیر مخصوص گوساله می تواند دقیق ترین و با ثبات ترین شیوه در این نوع تغذیه باشد. برای این کار لازم است از ترازو استفاده کنید.

**گام چهارم: شیوه تغذیه گوساله ها**  
در صورتیکه برای تغذیه گوساله از سطل استفاده می کنید، از یک وسیله اندازه گیری استفاده کنید و یا میزان دقیق را با یک ماژیک اندازه بگیرید تا در هر بار تغذیه به همان اندازه شیر بدهید.

**گام دوم: نحوه ترکیب پودر شیر مخصوص گوساله**  
پودر شیر را با آب ۱۱۰ تا ۱۲۰ درجه فارنهایت (۴۳ - ۴۸ درجه سانتیگراد) ترکیب کنید. توصیه می شود که همه مواد را به یکباره با هم ترکیب نکنید بلکه مرحله به مرحله این کار را انجام دهید. ظرف مورد نظر برای ساخت محلول را ابتدا با نیمی از آب مورد نیاز پر کنید سپس پودر را بر روی آب بریزید و در حالی که هم می زنید مابقی آب مورد نیاز برای ساخت

در صورتیکه تغذیه با بطری انجام می شود، به محض دیدن هر گونه پوسیدگی بایستی سرشیشه تعویض گردد تا از تجمع باکتری ها پیشگیری شود. دریچه و اندازه سوراخ سرشیشه را چک کنید به طوریکه تنها با وارونه شدن بایستی از آن شیر بچکد.

**گام پنجم: دمای شیر**  
دمای شیر بایستی بین ۱۰۱ تا ۱۰۵ درجه فارنهایت (۳۸ تا ۴۰ درجه سانتیگراد) باشد. برای اینکه از دما اطمینان یابید از دماسنج استفاده کنید.



**گلستان به اندازه کل کشور  
می تواند بوقلمون پرورش دهد**



صنعت بوقلمون که در فارسی دری به آن «فیل مرغ» نیز می گویند در دنیا از رشد بسیار مطلوبی برخوردار بوده به طوری که در حال حاضر تولید گوشت بوقلمون در جهان حدود ۵ میلیون و ۵۰۰ هزار تن در سال است که ۵۰ درصد آن توسط کشور آمریکا تولید و ۴۰ درصد باقیمانده سهم کشورهای اروپایی و ۱۰ درصد تولید هم سهم سایر قاره های جهان است و قطعاً با توجه به ظرفیت هایی که استان گلستان دارد و اهتمام مسئولان می توان شرایط صادرات بوقلمون را از استان گلستان به کشورهای حوزه سی ای اس و عراق و کشورهای عربی دیگر فراهم کرد.

پرورش بوقلمون یکی از عرصه های اقتصاد مقاومتی است که درآمدزایی خوبی را به همراه دارد و پرورش بوقلمون اگرچه رمز و رازهای خاص خود را دارد اما از سود تضمین شده ای نیز برخوردار است و برای کشف این رمز و رازها با این کارآفرین گلستانی گفتگو می کنیم.

چند سال است که در عرصه تولید دام و طیور فعالیت می کنید؟

نزدیک به ۱۲ سال در کار پرورش دام و طیور هستم و علت فعالیت من در این عرصه به دلیل علاقمندی شخصی به پرورش طیور بود و در سال های آغازین فعالیت به پرورش غاز روی آوردم ولی مشکلاتی وجود داشت و به دنبال پرورش پرنده بهتری با ضریب تبدیل بهتر بود که سرانجام به پرورش بوقلمون رسیدم.

پس از چند سال فعالیت در عرصه پرورش طیور به پرورش بوقلمون روی آوردید؟

پس از ۱۰ سال تجربه در حوزه پرورش طیور و ماکیان به پرورش بوقلمون روی آوردم، بوقلمون بازار بهتری نسبت به دیگر ماکیان و طیور دارد. در بوقلمون نژاد پرورشی خارجی مثل «بیوتی» در کشور وجود دارد و دیدم که اگر پرورش این نژاد را داشته باشیم همواره نیازمند و محتاج به خارج خواهیم بود و لذا این نژاد را از لیست خود خارج کردم.

لذا از نژاد «برنز» برای پرورش استفاده کردیم که در این منطقه بومی سازی شده و با نژادهای محلی نیز ترکیب شده است و بزرگترین نقطه

برزگر خاندوزی گفت: در استان گلستان به اندازه کل کشور می توانیم بوقلمون پرورش دهیم و فضا و امکانات لازم در استان برای این منظور وجود دارد.

داود خاندوزی؛ جایگاه کار و کارآفرینی در دین مبین اسلام بی بدیل است و پیامبر مکرّم اسلام(صلی الله علیه وآله وسلم) کار کردن را هم ردیف جهاد در راه خدا برشمرده و می فرماید «هر کس از راه حلال برای استغنائی خود و خانواده اش تلاش کند، مانند کسی است که در راه خدا جهاد کرده است و هر کس با تلاش و آبرو، در پی حلال دنیا باشد، در مرتبه شهدا خواهد بود»

حال با چنین حدیثی از پیامبر(صلی الله علیه وآله وسلم) نمی توان جایگاه والای یک کارآفرین که فرصت های شغلی بی شماری را به وجود آورده را متصور شد

## بسیاری از کارآفرینان بدون چشم داشت و تنها با حس کمک به هم نو خود دست به اقداماتی می زنند که بسیار پربرکت و ماندگار

**می شود،** مثل حجت الاسلام احمدی در روستای وامنان که توانست عرق کار را در دل مردم روستای مرزی و محروم وامنان زنده کند و این روستا را به یک الگوی اقتصاد مقاومتی تبدیل سازد.

البته الگوهای زیادی در استان گلستان وجود دارد که وقت خود را وقف خدمت به مردم و توسعه کارآفرینی کردند، یکی از این افراد «محمد برزگر خاندوزی» است که در روستای تقی آباد ملک در شرق شهرستان گرگان سکونت دارد.

این کارآفرین با همت جهادی به دنبال این است که پای صنعت بوقلمون را در استان گلستان باز کند و تا به امروز نیز توانسته بیش از ۳۰ روستا و شهر را در استان گلستان با پرورش یک نژاد خاص بوقلمون که سازگاری خوبی در استان گلستان دارد رونق ببخشد.



قوت پرورش این نژاد این است که چرخه کامل تولید آن را در کشور داریم و نیاز به کشورهای دیگر برای پرورش آن وجود ندارد. از چه زمانی نژاد «برنز» را انتخاب کردید و چگونه فعالیت خود را بر روی این نژاد آغاز کردیم؟

یک سال گذشته با یک شرکت تعاونی که ۱۳ نفر عضو داشت وارد عمل شدیم و با سه نفر از اعضای این تعاونی که فعالیت بودند با آنها وارد مذاکره شدیم و چند سفر به تربت حیدریه، مشهد، تهران، ورامین و همدان برای آشنایی بیشتر با این نژاد داشتیم و با کسانی که تجربه لازم برای پرورش این نژاد را داشتند نیز گفتگو کردیم.

## در ابتدا ۴۰۰ جوجه بوقلمون نژاد برنز را برای پرورش به این منطقه آوردیم و در هفته نخست متقاضی زیادی داشتیم به گونه ای که که چیزی برای پرورش برای ما باقی نماند.

در مرحله بعدی از تربت حیدریه ۷۰۰ قطعه جوجه بوقلمون به استان آوردیم و از این میزان ۲۰۰ قطعه را برای پرورش نگهداری کردیم و این جوجه ها یک ماهه بودند و پس از چهار ماه در ۵ ماهگی تخمگذار شدند و سازگاری این نژاد در استان گلستان منجر به تعجب برخی از تولیدکنندگان بوقلمون در استان تبریز شد. علت این سازگاری بوقلمون نژاد برنز با گلستان چه بود؟

شاید آب و هوا و نوع غذایی که به این بوقلمون ها می دادیم مناسب تر بوده و زودتر به مرحله تخمگذاری رسیدند و یکی از مزایای این نژاد این است که در طول سال تخمگذاری می کند و این درحالی بود که در استان گلستان مردمی که به شکل سنتی بوقلمون پرورش می دهند نژادهای بومی منطقه دیرتر به تخمگذاری

نیاز به سرمایه دارند تا استارت کار را بزنند و با ۲۰ تا ۳۰ میلیون می توانند به درآمد ۲ میلیون تومانی برسند ولی متأسفانه ارگانی در این خصوص حمایتی نمی کند.

در ارائه تسهیلات کارشکنی در ادارات منجر به پشیمانی مردم می شود و بیان می کنند که بر اساس استانداردها باید فعالیت آغاز شود و این در حالی است که می تواند به تدریج این استانداردها را به وجود آورد.

شما چه کمکی به پرورش دهندگان بوقلمون در استان می کنید؟

**از اجرای این فعالیت چیزی برای خود نمی خواهیم، در تلاش هستیم که بتوانیم برای مردم کاری کنیم و به این منظور در ۱۰۰ روستا آموزش پرورش بوقلمون را ارائه کردیم و در این مسیر از هیچ کسی حتی یک هزار تومانی دریافت نکردم و تنها دوست داشتم کار مردم حل شود.**

از مسئولان چه انتظاری دارید؟ ارگان ها و موسسات دولتی از تولید کنندگان حمایت کنند و تسهیلاتی به آنها ارائه کنند و از صفر تا ۱۰۰ در کنار مردم باشند و همچنین در سطح استان کشتارگاه برای کشتار بوقلمون مورد نیاز است، پرورش بوقلمون در استان از گالیکش و مراوه تپه تا کلاسنگیان انجام می شود.

بوقلمون پرنده ای است که آب و هوای این استان را قبول کرده و با یک سری امکانات کم و وقت کم می توانیم پرورش بوقلمون را آغاز کنیم.

تلاش شده که در استان زنجیره کاملی از جوجه کشی تا فروش را ایجاد کنیم و سعی کردیم در بین بخش های مختلف این ارتباطات را به وجود بیاوریم.

می رسیدند و در طول سال تنها ۱۵ و ۲۰ عدد تخمگذاری این نژادها انجام می دهند.

بوقلمون نژاد برنز در طول سال حدود ۸۰ تا ۱۰۰ تخم می گذارد و تخمگذاری آن در استان گلستان ۵ برابر بوقلمون بومی است و زیر شش ماه به سن تخمگذاری می رسد. در پرورش بوقلمون با چه مشکلی در استان رو به رو هستید؟

قطعاً با گسترش پرورش بوقلمون با مشکل صادرات رو به رو خواهیم شد و از سویی باید به فکر کشتارگاه مناسب برای بوقلمون باشیم، مردم استقبال خوبی برای پرورش بوقلمون دارند و می توان تولید بوقلمون را در استان گلستان افزایش داد.

در استان گلستان به اندازه کل کشور می توانیم بوقلمون پرورش دهیم و فضا و امکانات لازم در استان برای این منظور وجود دارد.

در استان تقریباً ۳۰ روستا و شهر پرورش این نژاد را آغاز کردند و البته افرادی نیز به شکل مستقیم وارد این عرصه شدند و آمارهایی که در اختیار داریم بیانگر آن است که در ۱۰۰ روستا و شهر استان گلستان این نژاد پرورش داده می شود ولی البته تنها ۳۰ روستای با مجموعه ما همکاری دارند.

در استان گلستان بالغ بر ۳ هزار مولد نژاد برنز وجود دارد و به تولیدکنندگان برای فروش محصولات کمک می کنیم.

در توسعه پرورش بوقلمون در استان با چه مشکلاتی رو به رو هستید؟

در توسعه پرورش بوقلمون در استان مردم استقبال خوبی داشتند و تنها مشکل ما فروش است و اگر مشکل فروش حل شود می توانیم به کشورهای عراق و دیگر کشورهای حوزه سی ای اس صادرات بوقلمون را انجام دهیم.

انتظار داریم شرایطی فراهم شود که با کشور عراق و کشورهای حوزه سی ای اس ارتباط برقرار شود تا تولید مردم به فروش برسد و در استان نیازمند یک کشتارگاه بوقلمون نیز هستیم.

درآمد پرورش بوقلمون چه میزان است؟ بسیاری از افراد به ویژه در روستاها می توانند در حوزه پرورش بوقلمون فعالیت کنند ولی



## عارضه زخم های کف پا در مرغ ها



پرنده دیده می شود و با کاهش تحرک پرنده، میزان تغذیه او نیز کاسته می شود. نهایتاً به دلیل تماس مداوم التهابات با بستر کاهی مرغداری، باکتری و عفونت به سایر طیور هم منتقل می شود - چرخه خطرناکی که بایستی هر چه زودتر قطع گردد.

رطوبت بستر کاهی مرغداری ناشی از سوء مدیریت است که متعاقباً اختلالاتی مثل استرس طیور، مشکلات روده ای و گوارشی و تغذیه ای به دنبال خواهد داشت. مدیریت در تغذیه خوب و به اندازه طیور، در کاهش رخداد بستر کاهی مرطوب بسیار مؤثر است و متعاقباً خطر ضایعات کف پا هم طیور را تهدید نخواهد کرد. اگر چه تدابیر جدید مدیریتی، مثل تغذیه طیور با پلت باعث می شود که حجم عمده ای از مواد مغذی وارد بدن آنها شود و همچنین میزان مصرف خوراک را بالا می برد اما در مقابل،

در برخی کشورها، عدم وجود زخم ها و ضایعات در کف پای طیور، معیاری برای سنجیدن رفاه طیور محسوب می گردد. به علاوه، مصرف پای طیور در اکثر کشورها رایج است. بنابراین می توان اینگونه نتیجه گرفت که ظهور زخم در کف پای طیور مساویست با خسارات و زیان در مرغداری. اما این زخم ها چگونه بروز می کنند؟ هنگامی که زخم ها به مدت طولانی در معرض بستر کاهی مرطوب مرغداری قرار می گیرد، ترک های ریزی در لایه های زیرین پوستی ظاهر می شوند که مکان مناسبی برای هجوم باکتری هایی مثل استافیلوکوکس اورئوس می شود. علاوه بر این، گاز آمونیاک نیز به لایه های بالایی پوست نفوذ کرده و روند پوسیدگی ظاهری ضایعات را تسهیل می بخشد. در مراحل پیشرفته تر، باکتری منجر به التهابات دردناک، جراحات عمیق، و آماس پا می گردد. یکی از تبعات آن اینست که تغییراتی در رفتار و عملکرد

۲. از طریق جستجو در میان اکسیژن های واکنش پذیر .

از آنجائیکه اکسیژن های واکنش پذیر مازاد به بافت روده ای آسیب می زنند، جستجو در میان این مولکول های واکنش پذیر منجر به کاهش التهابات روده ای می گردد و در نتیجه سلامت روده ای منجر به کاهش بروز پدیده نشت روده ای و به دنبال آن کاهش عارضه زخم های کف پا در طیور می گردد.

تنها بستر گاهی مرطوب مرغداری منجر به بروز عارضه زخم های کف پا نمی گردد بلکه انتشار گاز آمونیاک نیز به دلیل وارد کردن آسیب به دیواره پوستی در بروز این عارضه نقش مهمی دارد.

گاز آمونیاک که از تجزیه پروتئین خوراکی و اسید آمینه به وجود می آید، در کبد پرنده با سم زدایی تبدیل به اسید اوریک شده و سپس از طریق کلیه ها دفع می گردد. اوریک اسید دفع شده، توسط آنزیم های باکتریایی ادرار تبدیل به اوره می شوند و متعاقباً اوره باز هم توسط آنزیم های باکتریایی اوره از تجزیه می شود؛ گاز آمونیاک در این واکنش آزاد می گردد. این باکتری تغییر یافته برای آزاد سازی آمونیاک به اکسیژن، گرما و به ویژه آب نیاز دارد.

راه حل کاهش انتشار گاز آمونیاک در مرغداری ها چیست ؟

راه حل، استفاده از مکمل های خوراکی گیاهی برای سرکوب فعالیت باکتری های تجزیه شونده گاز آمونیاک مشروط بر استفاده از «سپونین ها» می باشد:

سپونین، متابولیت های ثانویه گیاهی از (به عنوان مثال) پوست درخت صابون هستند که با مهارسازی فعالیت باکتریایی اوره آز، سرعت شکل گیری گاز آمونیاک را کاهش می دهد.

بنابراین می توان گفت مکمل های خوراکی گیاهی نقش پر رنگی را در پیشگیری از بروز زخم های کف پای طیور ایفا می کنند.

عطش بیشتری را هم به دنبال خواهد داشت. در سال های اخیر، به دنبال افزایش تغذیه طیور با خوراک خشک و فشرده، میزان مصرف آب نسبت به غذا افزایش یافته است. ایجاد هر گونه تغییراتی در ذخائر مواد مغذی بدن بر روی دفع آب بدن تأثیرگذار است: غذارسانی بیش از حد مورد نیاز بدن منجر به افزایش دفع فضولات و متعاقباً دفع آب بدن می گردد. در نتیجه، یک رژیم غذایی متعادل با نیازهای طیور می تواند بر روی کیفیت مطلوب بستر گاهی طیور تأثیرگذار باشد.

صحت و سلامت کامل روده ای از عوامل مؤثر در کاهش میزان رطوبت بستر گاهی و به دنبال آن پیشگیری از وقوع عارضات کف پای طیور است. سلامت روده نیز متأثر از رژیم غذایی است. به عنوان مثال، مواد غذایی با قابلیت هضم پایین منجر به افزایش انباشت غذایی و فعالیت میکروبی در روده کوچک و روده کور می گردد. علاوه بر این، از آنجائیکه برخی میکروارگانیسم های روده به تجزیه اسیدهای صفراوی می پردازند، فعالیت های باکتریایی روده کور منجر به اختلالات چاقی و جذب چربی ها می گردد و در جذب مواد مغذی با بدن میزبان به رقابت می پردازند. گوارش میکروبی در روده ها منجر به تولید متابولیت سمی، آمین های بیوژنیک و گازهای آمونیاک آزاردهنده ای می گردد که آنها هم به نوبه خود به دیواره روده حمله می کنند و منجر به بروز سندروم نشت روده می شوند. در چنین شرایطی، انسجام بافت روده ای کاهش می یابد و منجر به اسهال اسمزی و متعاقباً دفع مقدار زیادی از آب بدن از طریق مدفوع می گردد.

مکمل های خوراک گیاهی با فعالیت های آنتی اکسیدانی خود، به تقویت دیواره روده کمک می کنند .

روغن های ضروری - بسته به ساختار شیمیایی شان - ظرفیت آنتی اکسیدانی خود را از دو طریق ارتقا می بخشند:

۱. از طریق تحریک آنزیم های آنتی اکسیدان درونی و سنتز .

# رسوب ۱۲۰ هزار دام فوق سنگین در دامداری‌ها

دام ۶۰۰ تا ۷۵۰ کیلوگرمی حداکثر ۲۵ هزار تومان خریداری می‌شود، افزود: این درحالی است که دام‌های از وزن ۷۵۰ کیلوگرم به بالا که جمعیت آن در کشور بیش از ۱۲۰ هزار تخمین زده می‌شود، هیچ مشتری ندارد.

وی خرید تضمینی دام سنگین را مناسب اما ناکافی عنوان کرد. پوریان یادآور شد: دام‌های با اوزان بالا ضمن ضریب تبدیل نامطلوب خوراک به گوشت که موجب زیان دامدار می‌شود، کیفیت گوشت پایین دارد که مصرف کننده داخلی از آن استقبال نمی‌کند.

رئیس شورای تامین دام کشور رفع مشکل کنونی صنعت دامپروری را در شرایطی ممکن دانست که به صورت چند سیاست کاهش انباشت همگام پیش برده شود. پوریان خرید تضمینی را در صورتی موثر دانست که صادرات دام‌های با اوزان بالا همزمان اجرا شود.

رئیس شورای تامین دام کشور خرید تضمینی دام سنگین را مناسب اما ناکافی دانست و گفت: ۱۲۰ هزار دام فوق سنگین در دامداری‌ها رسوب کرده که مشتری در بازار داخلی ندارد.

منصور پوریان گفت: با اشاره به آغاز طرح خرید گوشت قرمز دام سنگین از دامداران، اظهار کرد: این طرح می‌تواند تا حدودی فشار انباشت دام را از صنعت پروراندی دام کشور بردارد، اما به تنهایی پاسخگوی مشکل نیست.

وی ادامه داد: در حال حاضر دام‌های بالای ۶۰۰ کیلوگرم به سختی در بازار داخلی به فروش می‌روند و شرایط برای دام‌های فوق سنگین با اوزان ۷۵۰ تا ۹۰۰ کیلوگرم بدتر است.

پوریان در پاسخ به این پرسش که آیا قیمت ۲۷ هزار تومان برای خرید تضمینی گوشت دام از دامداران را مناسب می‌دانید، گفت: متوسط کشوری قیمت خرید هر کیلوگرم دام سنگین زنده با اوزان مناسب در بازار آزاد (کمتر از ۴۰۰ کیلوگرم) نیز ۲۷ هزار تومان است، آنچه موجب زیان دامداران شده است خرید دام‌های سنگین یا فوق سنگین از دامداران با قیمت نازل است. وی اضافه کرد: به عبارت دیگر مشکل کنونی دامداران نه در فروش دام با اوزان مناسب بلکه بی‌مشتری ماندن دام‌های فوق سنگین است. پوریان با بیان اینکه در حال حاضر هر کیلوگرم

## انتقاد از عملکرد متولیان در

### تنظیم بازار ذرت

رئیس انجمن خوراک دام با اشاره به افزایش قیمت ذرت دامی به کیلویی ۱۶۰۰ تومان، از متولیان تنظیم بازار به دلیل عدم توزیع این نهاده برای ایجاد تعادل در بازار انتقاد کرد. مجید موافق قدیری گفت، با بیان اینکه قیمت ذرت دامی هنوز در بازار به تعادل نرسیده است، گفت: قیمت ذرت دامی، در هر کیلوگرم به طور متوسط نزدیک به ۳۰۰ تومان افزایش یافته و به حدود ۱۶۰۰ تومان رسیده است. وی دلیل این افزایش قیمت را کاهش عرضه در بازار اعلام و اضافه کرد: عدم تأمین ارز از جانب بانک مرکزی برای تریخی بیش از یک میلیون تن ذرت دامی شرکت‌های دولتی و خصوصی، باعث نابسامانی در بازار این نهاده

استراتژیک در تولید محصولات پروتئینی شده است و با وجود اینکه قرار بود طی هفته‌های گذشته این مشکل برطرف شود اما هنوز این اتفاق رخ نداده است. عضو هیأت نمایندگان اتاق بازرگانی ایران ادامه داد: علیرغم وجود بیش از ۲ میلیون تن ذرت دامی در انبارهای کشور، ۴۵۵ هزار تن ذرت دامی در حال تخلیه و وجود ۶۰۰ هزار تن ذرت دامی در لنگرگاه‌های جنوبی کشور مشخص نیست چرا متولیان تنظیم بازار کشور نسبت به توزیع مناسب این نهاده پرمصرف دامی در این زمان که باید مرغ شب عید را تأمین کرد، اقدام نمی‌کنند. قدیری با بیان اینکه قرار بود شرکت پشتیبانی امور دام اقدام به توزیع ذرت دامی برای کارخانجات خوراک دام با قیمت مصوب دولتی (۱۳۵۰ تومان) کند، افزود: متأسفانه علی‌رغم پیگیری‌های متعدد اما این موضوع تا امروز در حد حرف باقی مانده و به مرحله عمل نرسیده است.

# شیوه کنونی خرید تضمینی دام سنگین راهگشا نیست

سنگین متقاضی و خریدار ندارد تصریح کرد: در حال حاضر کارخانجات فرآورده های پروتئینی نیز دام سنگین تولید داخل را خریداری نمی کنند زیرا هر کیلوگرم گوشت گوساله وارداتی برای شبکه توزیع ۳۷ هزار تومان و در بازار ۴۰ هزار تومان است که برایشان صرفه اقتصادی دارد.

وی محدودیت واردات گوشت، خرید تضمینی دام سنگین و رفع ممنوعیت صادرات را از راهکاری پیشنهادی معاونت امور دام کشور برای مشکل انباشت دام عنوان کرد و گفت: براین باورم که باید تمامی این راهکارها برای رفع مشکل دامپروران اجرایی شود تا برای سال آینده با کمبود دام سنگین روبرو نشویم.

پوریان رفع ممنوعیت صادرات دام زنده را بهترین راهکار دانست و افزود: کشور عراق مقصد صادراتی گوساله سنگین وزن است که به راحتی می توان صادرات به این کشور را انجام داد.

وی اظهار داشت: اگر تا پایان سال مشکل انباشت دام سنگین برطرف نشود سال آینده در تولید دام سنگین و گوشت قرمز با مشکل جدی روبرو می شویم زیرا پروراندنها امکان پرور جدید را ندارند. کاهش قیمت گوشت قرمز در شب عید

رییس شورای تامین دام درباره وضعیت قیمت گوشت قرمز برای شب عید و ایام نوروز گفت: وجود انواع گوشت های منجمد گوساله وارداتی، منجمد گوسفندی، گوسفند گرم داخلی و گوساله گرم داخلی باعث کاهش و متعادل شدن قیمت این محصول در بازار شده است.

وی با بیان اینکه افزایش تولید و تنوع محصول در همه جای دنیا موجب کاهش قیمت می شود افزود: به دلیل مازاد تولید و فراوانی گوشت در بازار، گوشت قرمز مورد نیاز شب عید و ایام نوروز نیز تامین است و کمبودی در این زمینه نداریم.

رییس شورای تامین دام کشور گفت: شیوه کنونی خرید تضمینی دام سنگین با اوزان بین ۳۰۰ تا ۴۰۰ کیلوگرم برای جلوگیری از انباشت دام راهگشا نیست و انتظار می رود دولت برای رفع این معضل چاره ای بیاندیشد.

صنعت دامی کشور در حالی در ماه های اخیر با مشکل انباشت دام سنگین روبرو شده که گاو و گوساله با وزن های بالا (تا یک تن) روی دست تولیدکنندگان باقی مانده است و هیچ تقاضایی ندارد. روز گذشته حسین عباسی معروفان مدیرعامل شرکت پشتیبانی امور دام کشور از شیوه نامه خرید گوشت استحالی دام سنگین به قیمت ۲۷ هزار تومان با اوزان بین ۳۰۰ تا ۴۰۰ کیلوگرم خبر داده است که این شیوه خرید نارضایتی تولیدکنندگان را به دنبال داشته است.

برخی کارشناسان این صنعت معتقدند راهکار اصلی این مشکل را باید در صادرات جست و جو کرد؛ در این زمینه «منصور پوریان» رییس شورای تامین دام کشور گفت: بارش های مناسب، افزایش علوفه موجب مازاد تولید دام سبک و سنگین در کشور شد که به دلیل کاهش تقاضا از خردادماه امسال دام سنگین روی دست پروراندنی ها باقی مانده است. وی اظهار داشت: در حالی شرکت پشتیبانی امور دام کشور تصمیم دارد دام های سنگین با وزن بین ۳۰۰ تا ۴۰۰ کیلوگرم را خریداری کند که مشکل اصلی ما دام های فوق سنگین هستند به طوری که اکنون جمعیت دام سنگین مازاد کشور بین ۸۰۰ هزار تا یک میلیون راس است که جمعیت دام فوق سنگین با وزن های بین ۷۰۰ تا یک تن از مرز ۲۰۰ هزار راس عبور کرده است.

به گفته وی، اکنون پروراندنها دام سنگین ۳۰۰ کیلوگرم را برای پرور از دامپروران ضعیف خریداری می کنند.

رییس شورای تامین دام با اشاره به اینکه دام



## زیان ۴۵۰ میلیارد تومانی مرغداران در کمتر از یک ماه

نایب رئیس کانون انجمن صنفی مرغداران کشور گفت: دومینوی تصمیمات غلط دو وزارتخانه جهادکشاورزی و صمت زیان ۴۵۰ میلیارد تومانی مرغداران را در کمتر از یک ماه رقم زد. حبیب اسدالله نژاد با بیان اینکه پیش بینی نادرست از آینده، موجب ۲۰ میلیون جوجه‌ریزی مازاد بر نیاز در ماه جاری شده است، افزود: برای تامین مرغ مورد نیاز ایام نوروز ۱۲۰ میلیون قطعه جوجه‌ریزی کفایت می‌کرد، اما با پیش‌بینی نادرست توسط وزارت جهادکشاورزی و وزارت صنعت برای ماه جاری بیش از ۱۴۰ میلیون قطعه جوجه ریزی صورت گرفت. وی ادامه داد: علاوه بر برنامه‌ریزی غلط شورای برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری تولید، عواملی مانند حذف دیر هنگام گله‌های مادری نگهداری آن‌ها تا ۷۰ هفتگی بر افزایش تعداد جوجه ریزی موثر بوده است. به گفته اسدالله نژاد؛ تا چند ماه پیش برای کنترل جوجه ریزی گله‌های مرغ مادری ۶۴ هفتگی حذف می‌شد اما با سهل انگاری در نظارت افزایش قیمت جوجه واحدهای مرغ مادری سن حذف گله‌ها را تا ۷۰ هفتگی بالا برده‌اند. وی با انتقاد از لغو تصمیم سازی کارگروه برنامه ریزی تولید مرغ که با حضور نمایندگان این صنف برگزار می‌شد، اظهار کرد: در کارگروه برنامه ریزی تولید نماینده تمامی حلقه‌های تولید مرغ حضور داشتند و نظرات خود را بیان می‌کردند، اما با دستور وزارت جهاد این کارگروه به کارگروه مشورتی تغییر نام داد و عملاً از چرخه تصمیم گیری حذف شد. اسدالله نژاد اضافه کرد: در حال حاضر کارگروه مشورتی فرمایشی است و تولیدکنندگان بعد تصمیم گیری و اجرا از آن‌ها با خبر می‌شوند. وی نتیجه افزایش جوجه ریزی را انباشت مرغ در مرغداری‌ها دانست و افزود: علاوه بر افزایش جوجه ریزی، تعیین تعرفه بالای صادرات که منجر به سخت‌تر شدن خروج این کالا شد، بر انباشت مرغ در مرغداری‌ها موثر بوده است. وی همچنین عرضه مرغ منجمد در اسفندماه سال گذشته را بر این امر موثر دانست. وی اظهار کرد: تغییر شرایط قراردادهای شرکت پشتیبانی امور دام کشور موجب بی‌رغبتی مرغداران

برای انعقاد قرارداد با این شرکت شده است. وی تجربه بد مرغداران در تاخیر پرداخت بهای مرغ را دلیل پرهیز مرغداران برای تحویل مرغ به شرکت پشتیبانی امور دام کشور عنوان کرد. وی توضیح داد: از اسفندماه شرکت پشتیبانی امور دام طی دستورالعملی پرداخت نقدی را جایگزین تهاتر نهاده دامی با مرغ کرده است، تجربه مرغداران نشان می‌دهد این شرکت هیچگاه مطالبات را به موقع پرداخت نکرده است و بهای مرغ با تاخیر ۲ تا ۳ ماه پرداخت شده است. این فعال اقتصادی معتقد است؛ اساساً در ۱۵ سال گذشته سیاست‌های شرکت پشتیبانی هیچگاه در جهت حمایت از تولید نبوده است. اسدالله نژاد با تاکید بر اینکه در حال حاضر روزانه ۶ هزار تا ۶ هزار و ۵۰۰ تن مرغ در کشور تولید می‌شود، گفت: هزینه تمام شده هر کیلوگرم مرغ ۱۰ هزار تومان است و قیمت خرید آن درب مرغداری از مرغداران ۷ هزار و ۲۰۰ تومان که زیان ماهانه حداقل ۴۵۰ میلیارد تومانی مرغداران را رقم می‌زند. وی یادآور شد: انباشت مرغ در مرغداری‌ها برای اقتصاد کشور نیز زیان‌بار است چرا که مرغ‌های با سن بالا در قبال مصرف نهاده‌های دامی که با ارز دولتی ۴۲۰۰ تومانی وارد کشور می‌شود بازده اندکی دارند به عبارت دیگر با انباشت مرغ و برهم خوردن ضریب و شاخص تولید، عملاً در سال میلیاردها تومان سرمایه ملی از نهاده به کود مرغ تبدیل می‌شود. اسدالله نژاد اظهار کرد: با افزایش سن مرغ ضریب تبدیل مصرف خوراک نسبت به تولید گوشت منفی شده و هدر رفت منابع را به دنبال دارد. وی شرط توفیق صنعت مرغداری و جلوگیری از ورشکستگی مرغداران را عدم دخالت دولت در تصمیمات این صنعت عنوان کرد و افزود: سیاست‌های غلط دولت بزرگترین ضربه را به تولیدکنندگان می‌زند، دولت نه برای واردات نهاده یارانه بدهد و نه در برنامه ریزی تولید و قیمت و ... دخالت کند.

نایب رئیس کانون انجمن صنفی مرغداران کشور تاکید کرد: دولت اگر به فکر مصرف کننده و اقشار کم‌درآمد جامعه است به جای آنکه از جیب مرغدار این مبالغ را به مصرف کننده بدهد از محل درآمدهای حاصل از اجرای طرح هدفمند سازی یارانه‌ها مستقیم به جامعه هدف یارانه دهد.

وی افزود: در هیچ شکل اقتصادی اینگونه نیست که برای نهاده یارانه بدهند و نظارت بر قیمت نهاده یارانه‌دار را رها کنند و بعد که قیمت تمام شده تولید سر به فلک کشید با چماق بگویند باید محصول خود را به نرخ مصوب که ما تعیین کردیم بفروشی!

# ITP News

ONLINE  
EDUCATION

مطالب  
علمی



آموزش  
آنلاین

آموزش  
رایگان

تحلیل  
صنعت



رایگان  
بخش زنده  
**وبینار**

[www.ITPNews.com/webinar](http://www.ITPNews.com/webinar)



# پارس بازرگان

Pars Bazargan Co.

www.Parsbazargan.com

وارد کننده خوراک، مکمل، کنسانتره و افزودنی دام و طیور



متیونین  
لیزین



صندوق پستی: قم ۳۶۴۴-۳۷۱۸۵  
تلفکس: (۰۲۵) ۳۲۸۵۶۷۰۰-۳۲۸۵۶۹۰۰  
تلفکس: ۰۲۱(۸۸۹۳۴۲۲)  
همراه مسئول فروش: ۰۹۱۲۱۵۳۱۱۴۹  
پست الکترونیک: parsbazargan@yahoo.com



# خدمات مرغداری پشتیبان



مشاوره، تجهیز، طراحی و  
اجرا و نظارت  
برای ساخت

مزرعه مرغ مادر  
جوجه کشی  
کارخانه دان  
تخمگذار و گوشتی و...

مهندس بهزاد محمدی

۰۹۳۹۱۵۴۵۶۱۲ - ۰۹۱۱۱۵۴۵۶۱۲



# Dectomectin®

Doramectin 1%  
Injectable solution

## دکتومکتین

دورامکتین 1%  
محلول استریل تزریقی



برای اولین بار در ایران



تلفن: ۰۳۰۰۰۰۰۰۵۷۸  
www.rooyandarou.com



شرکت داروسازی رویان دارو  
تولید و توزیع داروهای دام و طیور

# Roytrisol<sup>®</sup>

Sulfamethoxazole + Trimethoprim

Injectable solution

## رویتری سل<sup>®</sup>

سولفامتوکسازول + تریمتوپریم

محلول استریل تزریقی



تلفن: ۰۵۷ ۸۰ ۳۰۰۰  
[www.rooyandarou.com](http://www.rooyandarou.com)



شرکت داروسازی رویان دارو  
تولید و توزیع داروهای دام و طیور



اَسْكَانِ طَيُّورِ  
ESKAN TO YOUR



سازنده تجهيزات تمام اتوماتيك مرغداري

## سيستم گرمایش

انتخاب خوب  
شروع خوب  
توليد خوب



### Heater

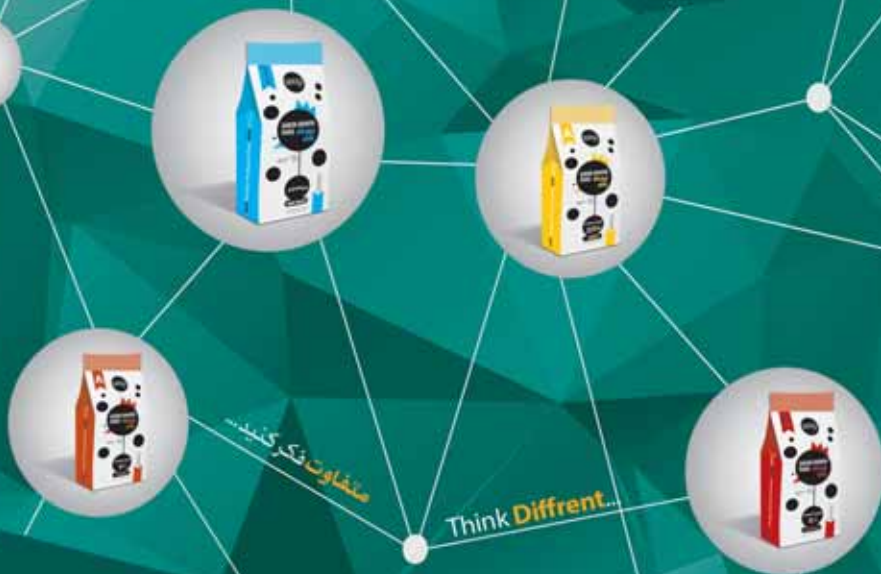
- هیترهای گازسوز و گازوییل سوز
- بازاندمان بالا.
- مصرف پهنه انرژی.
- کاهش مصرف سوخت.
- بدنه مستحکم با پوشش محافظتی
- باطول عمر بالا.
- اقتصادی و باصرفه.

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



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

ZARIN DANEH  
PARS زرین دانه  
پارس



Quick Starter

APEX

NOBLE

SHARP

SMART

GRAND

SPRIT

ECONOMIC

**Zarin Daneh Pars**  
Manufacturer of Concentrates and Poultry Feed  
www.zarindanehpars.com

آدرس شرکت زرین دانه پارس:  
کرج، ابتدای بلوار ملاصدرا، مجتمع پارسیان، طبقه سوم، واحد ۲۲۵  
تلفن: ۰۲۶-۲۲۵۲۱۰۲۴ و ۲۲۵۲۱۰۲۶





# شرکت کشت و صنعت خاوردشت

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 کتول، ورودی غربی شهر، شرکت کشت و صنعت خاوردشت

۰۱۷ ۳۴۲۲۲۶۱۰ -- ۳۴۲۲۲۱۵۱ - ۳۴۲۳۲۱۵۱ - ۳۴۲۲۳۳۱۲

کارخانه خوراک دام و طیور و آبزیان



# فرخی

کارخانه خوراک دام و طیور و آبزیان فرخی



کیفیت برتر فرید خود را با  
قیمت مناسب تجربه کنید



آدرس دفتر: روانسر - خیابان امام - پاساژ فرخی طبقه سوم

تلفن دفتر: ۰۸۳۴۶۵۲۷۹۶۶ - ۰۸۳۴۶۵۲۷۹۹۶ - ۰۸۳۴۶۵۲۷۹۹۵

همراه: ۰۹۱۸۳۵۶۲۴۵۶

farokhiarman@yahoo.com

www.farokhi-co.com

آدرس کارخانه: کرمانشاه - سه راهی جوانرود - پاوه

کارخانه خوراک دام و طیور فرخی

تلفن کارخانه: ۰۹۱۸۱۳۳۸۱۵۵



# آربراکرز

انتخابی باصرفه خدماتی گسترده

ضریب تبدیل  
غذایی  
بسیار رقابتی

سرعت  
رشد  
چشمگیر

سازگار با  
محیط های  
گوناگون

## مزیت در ژنتیک



An Aviagen Brand

پارس نیاک سپید  
طنبر