قزوین آیت اله اسلامی امام جمعه تاکستان ابوالفضل طاهرخانی معاون سیاسی امنیتی استاندار سردار آبنوش فرمانده سپاه ، دکتر صفری ریاست سازمان جهاد کشاورزی استان و معاونین وی و جمع کثیری از مدیران ارشد دولتی و غیر دولتی حضور داشتند .

همچنین در این مراسم از پروژه های زیادی که جهاد گران استان در این چند ساله اخیر انجام داده اند یاد شد ، پروژه هایی نظیر آبرسانی دشت قزوین ، آبیاری پایلوت انگور و کود های غیر شیمیائی ، پرورش حیوانات ارگانیک ، اشتغال روستایی و بسیاری پروژه های دیگر که به همت این دولتمردان انجام گردید . در اینجا بسیار مناسب است که از زحمات بی دریغ جناب اقای دکتر صفری ریاست محترم سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین قدر دانی گردد ، رشد کشاورزی و صنعت دامداری و دامپروری استان بدون زحمات و هوشمندی ایشان و تلاشهای همه جهادگران سازمان جهاد کشاورزی میسر نمیشد . با توجه به اینکه خط مشی این سازمان حفظ سرمایه های ملی از طریق تولید ملی است همواره در این راستا سربلند بوده و مدیریت صحیح و به روز دکتر صفری و همراهانشان ، برگ زرینی در دفتر سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین ماندگار گردید .

یادداشت سر دبیر

تورم چیست؟!

این روزها پا به هر کجا میگذاری و با هر کس سلام وعلیک میکنی حرف ارز است و تورم! آنهم به گونه های جدید و تعابیر و تفاسیر و استنباطات و برداشت های معقول و نامعقول و بقولی تخصصی وغیرتخصصی. ناخودآگاه به یاد گذشته ها و دوران تحصیل خود افتادم و ضرب المثل معروف چوب معلم ار بود زمزمه محبتی
جمله به مکتب آورد طفل گریز پای را
و با مرور وسواس آمیز بر این سیرتحول اندیشه متوجه شدم که هرگز بیاد ندارم و یا در جائی نخوانده ام و یا نشنیده ام که ای داد چرا همیشه چوب و چماق؟! چرا شلاق معلم زمزمه محبت است ! مگربارها شاهد این گفتارنبو ده ایم که چه بسا کودکان نابغه و محصلینی علاقمند به تحصیل از ترس این ضربت محبت آمیز درس و مکتب را به فرار ترجیح داده و ازعلم گریزانشده اند! چرا نگفتیم تعلیم و تربیتصحیح بدون ترس و رعب طفل بی علاقه به درس را وادار به حضوردر کلاس درس استاد میکند!

رابطه این ضرب المثل با موضوع بحث روز ارز و تورم رابطه برداشت نظرات شخصی و موردی است! بنابراین ارزهای گوناگون و چند نرخی هم که به سیاق همان فلسفه بر جامعه ما تسلط دارد با تائید و نقد همان سیستم، غولی به ما عرضه میکند بنام تورم. بدون اینکه به ما بگویید تورم یعنی چه و از کجا ناشی شده و چطور خودنمایی میکند و می بینیم که همیشه به موقعیتی و بنا به مصلحتی این تورم در قالب های مختلف خود نمائی کرده است و دست همهرا از پشت بسته. مثال ساده ای بزنم. اگر هر کس سبد کالاهای هزینه ای خود را در یک ماه تنظیم کند و این سبد کالا را با همان شرایط در ماه بعد مقایسه نماید بخوبی خواهد فهمید چه اتفاقیافتاده. آیا شرایط همان است که ماه قبل بوده و یا کم و زیاد شده است. پس سه گزینه بیشتر در جلو روی خود ندارد.

۱- این سبد کالا نسبت به ماه قبل تغییری نکرده.
۲- این سبد کالا نسبت به ماه قبل کاهش پیدا کرده.
۳- این سبد کالا نسبت به ماه قبل فزاینده بوده.

و بدین سان براحتی خواهد فهمید که در گزینه ۱ اتفاقی نیافتاده. در گزینه ۳ می بیند مبلغی اضافی دارد این یعنی تورم، مثبت است یعنی وضع اقتصاد رو به رشد است. یعنی در آینده شاهد شکوفائی اقتصاد خواهیم بود.

در گزینه ۲ احساس کمبود داریم یعنی نتوانستیم سبد کالای خود را مثل ماه قبل پر کنیم یعنی کسری ریالی داریم یعنی آثار تورم را در جیب خود احساس میکنیم و این یعنی رکود اقتصادی و بدین سادگی تورم را فهمیدیمو آثار آن را در اقتصاد خانواده خود دیدیم و این همان تعابیرو تفاسیر شخصی اقتصاد دانهاست که آنرا بنا به اقتضای زمان و موقعیت به چه نحوی به خورد جامعه بدهند...دریغا به بحث اقتصاد کلان میرسیم که در حد این یادداشت نیست و اقتصاد دانها و دولت ما باید در این امر الگوها و تئوریها ی متناسب با وضع اقتصاد کشور پیش نهاد و عملی نمایند.

دارا ریاحی- سر دبیر

فصلنامه شرکت دانه تاک
از انتشارات گروه علمی شرکت دانه تاک
تحت نظر هیات تحریریه : دکترعلی همایون مقدم ، آقای دارا ریاحی
دکتر مجید رضایی ، مهندس محمد غلامی
مدیر گروه علمی : مهندس وحید قدیانی
مترجم : آرزو مافی نژاد
ویراستار : سمیرا قدیانی
گرافیست : سما قدیانی
شماره تماس SMS : ۳۰۰۰۶۷۰۸۳۱۵۳۱۵
کارخانه : تاکستان ، کیلومتر ۳ جاده همدان تلفکس : ۰۲۸۲۵۲۲۲۳۰۰
www.danetak.com info@danetak.com

سخنی با خوانندگان

درودی صمیمانه به تمام تولید کنندگان زحمت کش و مشترکان عزیز فصل نامه دانه تاک.

شروع گرمای این فصل را که عامل باروری وزایش تولیدات کشاورزی و دامداران می باشد به همه شما عزیزان خوش آمد میگویم . تجلیل از مدیر عامل شرکت دانه تاک به عنوان چهره ماندگار در عرصه تولید خوراک تخصصی طیور توسط مطبوعات و نشریات و جراید وزین و قدرشناس استان عزیزمان که به حق از طرف دست اندرکاران و نهادهای دولتی و سازمانهای وابسته چون جهاد کشاورزی و دامپزشکی برگزار و معرفی شد مثل همیشه و همه ساله چون نگین زرینی مجددا" بر سوابق و افتخارات این کارخانه در جامعه صنایع غذایی کشور درخشید. ما این افتخاررا صمیمانه با شما تولید کننده عزیز تقسیم میکنیم و اطمینان داریم که اگر انگیزه ای برای کسب افتخاردرمابوجود آمده بدون استقبال کم نظیر شما دوستان و همکاران میسر نمی شد. زحمات شما را ارجمی نهیم و پشتیبانی و حمایت صمیمانه شما را سپاس میگذاریم. خدارا شاکریم که دست در دست هم در راهی گام بر میداریم و در مسیری حرکت میکنیم که نه خود بلکه تمام آحاد جامعه عزیزمان از تولید ما بهره برده و به هر طریقی نصیبی عایدشان میشود. توفیق خود و همه تولید کنندگان جامعه را از خداوند متعال مسئلت داریم. بهروز و پیروز باشید.

دارا ریاحی (سردبیر)

مقاله

آشنایی با بوقلمون های تجاری

بوقلمون از پرندگان بومی قاره آمریکا است و ازآنجا ابتدا به اروپا و سپس خاورمیانه آورده شد. در ابتدا بعنوان پرنده ی تزئینی مورد استفاده بود ولی سپس بعنوان یکی از خوراکهای اصلی برای تامین پروتئین درجوامع امریکایی مورد استفاده قرار گرفت. امروزه بدلیل مزایای زیاد گوشت آن و نحوه ی پرورش راحت نژادهای جدید درایران رشد خوبی داشته است. از سال ۱۹۵۰ پرورش بوقلمون به صورت تقریبا" صنعتی جهت مصرف خوراک آغاز شد.

بیشترین تولید و مصرف گوشت بوقلمون به ترتیب درامریکا، فرانسه،آلمان، ایتالیا، برزیل و کانادا می باشد. درامریکا هرنفرسالانه ۸ کیلوگرم گوشت بوقلمون مصرف می کند. تولید گوشت بوقلمون دردنیا بیش از ۵ میلیون تن است. سهم گوشت بوقلمون درتولید گوشت طیور بین ۶ تا ۷ درصد است.

در این شماره می خوانیم :

۱. مقاله : آشنایی با بوقلمون های تجاری
۲.علمی : عوامل موثر در ضریب تبدیل غذایی در طیور گوشتی
۳ . پیام مدیریت
۴. هفته جهاد کشاورزی مبارک
۵ . یادداشت سر دبیر

سن بلوغ جنسی بوقلمون ۳۰ هفتگی است و ضریب تبدیل غذایی آن ۲/۷ تا ۲/۸ می باشدو تلفات دوره ی پرورش اولیه حدود ۳ تا ۴ درصد می باشد.

شرکتهای متعددی در گوشه وکنار جهان به اصلاح نژاد و عرضه سویه های مناسب بوقلمون برای پرورش در نقاط مختلف مشغول هستند. ولی سه شرکت اصلی وجود دارد که سویه های آنها بطور روزمره درحال رشد و پیشرفت است. این شرکتها علاوه برافزایش توانایی و پتانسیل رشد سویه های خود، نیازهای غذایی، بهداشتی و مدیریتی آنها را مورد مطالعه قرار داده و نیازهای آنها را به شکل دقیقی مشخص می کند.

۱- مزارع اصلاح نژاد بوقلمون نیکلاس Nicholas Turkey Breeding Farms از زیرمجموعه های گروه بزرگ تولیدی آویاژن است که در زمینه تولید بوقلمون بزرگ و سفید فعالیت می کند و سویه های آن به بازار راه یافته است. این شرکت در سال ۱۹۹۹ از ادغام شرکت های معتبر راس، آربوراکرز، لوهمن، ایندین ریور و نیوکلاس بوجود آمد.

۲- شرکت بوقلمون هیبرید Hybrid Turkeys
این شرکت فعالیت خود را از سال ۱۹۵۳ آغاز کرد و یکی از شرکتهای معتبر جوجه بوقلمون با نام تجاری هیبرید می باشد.

۳- شرکت متحده بوقلمون بریتانیا British United Turkeys (BUT Limited)یکی از تامین کننده های خوب بوقلمون در سطح جهان می باشد که واریته های but۶, but۹, butv آن در بازار موجود است.

این شرکتها پا به پای هم پیش می روند و اهدافشان بسیار نزدیک بهم می باشد. هر سویه ارقام و اهداف خود را دارد که از طریق کاتالوگ در اختیار مشتری قرار می گیرد.

اغلب بوقلمونهای تجاری برای سرعت رشد و کارایی تبدیل غذایی اصلاح شده اند، آنها دارای اشتهای زیادی هستند واگرغذای مناسب برای آنها فراهم نشود رشد آنها به تاخیرمی افتد و در مراحل بعدی هم دارای رشد جبرانی می باشند. مصرف غذای مناسب در دوره ی

پرورش اولیه بهترین نتیجه را در دوره ی نهایی ایجاد میکند.

گوشت سینه دراغلب کشورها و ذائقه ها بیشترین مشتری را داردو مردم بیشتر تمایل به مصرف گوشت سینه دارند. سینه بوقلمون از جمله عضلاتی است که در آخرین مرحله رشد می کند ولی سرعت رشد بالایی دارد.

براین اساس اغلب تولید کنندگان تمایل دارند که گوشت سینه پرنده ی خود را بیشتر رشد دهند. تنها عاملی که می تواند این را در اختیارشان قرار دهد صنعت روز خوراک است. استفاده از خوراک هایی که مخصوص بوقلمون می باشند و با تنظیم اسیدهای آمینه سرعت رشد و کیفیت لاشه را بالا می برند بسیار حائز اهمیت است.

رشد بوقلمونها و به حداکثر رساندن گوشت سینه آنها مستلزم استفاده از یک خوراک پلت و جیره ی متوازن است. جیره های نامتوازن از نظرهزینه، رشد بدن و عملکرد سینه بوقلمون مشکل دارند. پایه اصلاح نژادهای جدید بوقلمون که در قرن بیستم آغازشد براساس خوراک پخته شده پلت، برنامه ریزی شده است. خوراک بوقلمون کاملا" تخصصی است و با مصرف خوراک مناسب تر می توان به تولید بهتر و سود اقتصادی بیشتری رسید.

تغذیعه عامل مهمی در رسیدن به اهداف پرورش است و توصیه های شرکت های تولید کننده از اهمیت برخوردار است. بطوریکه لازم است تا سن ۴ هفتگی از دان کرامبل و پس از آن پلت با کیفیت خوب به مصرف آنها برسد.

صفات سویه های جدید

وزن زنده: سویه های جدید برخلاف سویه های قدیم که حداکثر ۸ کیلوگرم می شدند امروزه در سن ۲۰ هفتگی تقریبا" به وزن ۲۰ کیلوگرم و حتی بیشتر می رسند.

گوشت سینه: بوقلمونهای تجاری دارای عملکرد گوشت سینه بالایی هستند.

قابلیت حیات: قابلیت حیات یا زنده ماندن بوقلمونها درطول دوره رشد ازاهمیت زیادی برخوردار است. دربوقلمون های اصلاح نژاد شده میزان تلفات بسیار کاهش یافته و از نظر ژنتیکی بسیار مقاوم شده اند.

ضریب تبدیل غذایی: ضریب تبدیل غذایی دربوقلمونهای تجاری بسیار کاهش یافته بطوریکه این بوقلمونها درسن ۹۶ روزگی ضریب تبدیل ۲ دارند درحالیکه بوقلمونهای معمولی درسن ۱۵۳ روزگی ضریب تبدیل ۳/۴۳ دارند.

گردآورنده: مهندس وحید قدیانی

علمی

عوامل موثر در ضریب تبدیل غذایی در طیور گوشتی

میزان تبدیل مواد غذایی به گوشت مرغ عامل اصلی در تعیین سودمندی پرورش طیور گوشتی است. ضریب تبدیل غذایی ((Feed Conversion Rate)FCR)، مقدارغذایی موردنیاز برحسب واحد وزن برای اضافه شدن یک واحد به وزن زنده مرغ، شاخص متداولی است که در صنعت طیور جهت ارزیابی عملکرد جنس خوراک مورد استفاده پرورش دهندگان و شرکت ها قرار می گیرد.

در بسیاری موارد پژوهشگران یک نسبت معکوس بهنام بازدهی غذا (Feed Efficiency) به مفهوم اضافه وزن بدست آمده بر حسب واحد وزن به ازای یک واحد غذایی مصرف شده را، جهت سنجش تاثیر روشهای آزمایشی گوناگون بر روی پرندگان مورد استفاده قرار می دهند.

عوامل متعددی ضریب تبدیل غذایی یا میزان بازدهی غذا را تحتتاثیر قرار می دهند و هدف از این مقاله بحث پیرامون عوامل موثر در این زمینه و روشهای بهبود ضریب تبدیل غذایی است.

الف)عوامل تغذیه ای

میزان انرژی جیره ۲- شکل و وزن حجمی خوراک۳ - برنامه خوراک دهی ۴- کیفیت نگهداری و ضایعات غذا ۵. کیفیت آب

ب)عوامل فیزیولوژیکی

-۱ جنس و سن ۲- میزان فعالیت۳- عوامل موثر در میزان رشد ۴- رفتارهای اجتماعی

ج)عوامل محیطی

-۱ دما ۲- تهویه ۳- برنامه نور

ح)افزودنی های غذایی

-۱ آنزیم ۲- عوامل ضد میکروبی۳- بتائین

خ)بیماری و تلفات

-۱ سلامت عمومی گله ۲- تلفات۳- حذف پرندگان ضعیف

الف) عوامل تغذیه ای:

میزان انرژی جیره:میزان انرژی جیره طیورگوشتی اثرمستقیم به مقدارغذای مورد مصرف روزانه پرندگان دارد، طیوری که با جیره حاوی kcal/kq۲۹۰۰تغذیه می شوند در حدود ۱۰ درصد بیشتر از پرندگانی با جیره حاوی kcal/kq۳۳۰۰ غذا مصرف می نمایند. تا به این وسیله کمبود انرژی جیره را جبران نمایند.

شکل و وزن حجمی خوراک: در مقایسه دان های آردی یا یکدیگر، آن دانی که وزن حجمی بیشتری دارد سبب رشد سریعتر پرندگان می گردد. همچنین دان پلت موجب ضریب تبدیل غذایی بهتری می گردد((FCRزیرا جهت اخذ غذا بوسیله پرنده با دان پلت، انرژی کمتری مصرف میگردد. چون دردان پلت کلیه ریز مغذی ها با هم ترکیب و پخته شده اند و پرندگان قوی و ضعیف هر کدام با یک شوک زدن دان پلت حاوی تمام ریز مغذی ها را مصرف می کنند درحالی که در دان آردی پرندگانی که قوی هستند، قسمتهای درشت دان پودری را مصرف می نمایند و پرندگان ضعیف، نمی توانند مواد ریز مغذی کافی را مصرف نمایند و در دان پلت پرنده، با یک بار نوک زدن دان پلت حاوی تمام ریزمغذی ها را مصرف می کند و درمقایسه با دان آردی پرنده باید حدود ۱۰ بار نوک بزند تا ریزمغذی ها را مصرف نمایند و انرژی پرنده صرف نوک زدن می شود و درحالی که در دان پلت انرژی صرف چاق شدن می شود درنتیجه در مصرف دان پلت کل گله از نظر جثه و اندازه یکدست هستند و پرندگان ضعیف و بیمار وجود ندارد و این درحالی است که در دان آردی پرندگان چند دست هستند، پرندگان درجه ۲و۳ در گله مشاهده می شودکه عامل اصلی در انتشار بیماری در گله می باشند و طول دوره پرورش در دان پلت حدود ۱۵ روزکاهشمی یابد.

برنامه خوراک دهی: مشاهده شده است که خوراک دهی طبق یک برنامه زمانی موجب بهبود ضریب تبدیل غذایی می شود. در این برنامه پرندگان در ۴ وعده (هر ۶ ساعت) و یا ۶ وعده (هر۴ ساعت) در اختیار آنها قرار نمی گیرد. عدم دسترسی به غذا موجب تحریک اشتها در نوبت بعدی تحویل غذا به سالن تغذیه مرغها در یک زمان، از ضروریات این روش است و این روش توام با یک رژیم نور مناسب مورد استفاده قرار گیرد.

در این روش مقدار دان مورد نیاز روزانه جمع و تقسیم بر ۴ و یا ۶ می شود و هر ۶ ساعت یا ۴ ساعت داده می شود.

کیفیت نگهداری و ضایعات غذا:

خوراک باید ازاکسیداسیون، کپک زدگی محافظت شود. تمیز نگهداشتن و بازدید مرتب از سیستم توزین خوراک در سالن و ممانعت از هدر رفتن غذا از طریق تنظیم سطح دانخوری در بدست آوردن ضریب تبدیل مناسب حائز اهمیت است.

کیفیت آب: استفاده از آب تازه و تمیز در حصول ضریب تبدیل مناسب اهمیت دارد. سیستم های آبخوری بسته همانند نیپل در مقایسه با سیستم های باز همانند آبخوریهای ناودانی و یا زنگوله ای موجب بهبود ضریب تبدیل می شوند علت این امر شاید محافظت آب در برابر آلودگی حاصل از گرد و غبار بستر، خوراک و مدفوع طیور در سیستم های بسته باشد.

عوامل فیزیولوژیکی:

۱. جنس و سن: بطور فیزیولوژیکی خروسها نسبت به مرغها دارای سرعت رشد بیشتر و FCR بهتری هستند و همچنین با بالا رفتن سن به دلیل افزایش وزن بدن،نیاز به انرژی بیشتر شده و ضریب تبدیل افزایش می یابد.

میزان فعالیت: پرندگانی که فعالیت فیزیکی زیادی انجام میدهند انرژی بیشتری مصرف نموده و در نتیجه رشد بافتهای آنها به تعویق می افتد. بنابراین فعالیت جنسی گله اهمیت به سزایی در ضریب تبدیل غذایی خواهد داشت.

برنامه نور در ضریب تبدیل موثر است. پرندگانی که طی روز در معرض ۲۳ ساعت روشنایی قرار گرفته بودند، ضریب تبدیل غذایی بالاتری نسبت به پرندگانی که با برنامه ۱ ساعت نور و ۲ ساعت خاموشی داشته اند، عقیده بر این است که علت افزایش بازده غذایی در برنامه نورمتناوب، کاهش فعالیت پرندگان طی ساعات تاریکی می باشد.

عوامل موثر در میزان رشد: جوجه های حاصل از مرغها ی مادر جوان میزان رشد کمتری نسبت به جوجه های مرغهای مادر مسن تر دارند. اختصاص انرژی بیشتر به خروسهای گله مادر ممکن است در میزان رشد جوجه ها موثر باشد. تخصیص انرژی کم منجر به کاهش میزان رشد جوجه های حاصل در زمان فروش در مقایسه با آنهایی می شود که حاصل از خروسهایی با میزان انرژی جیره بالا هستند.

رفتارهای اجتماعی: طیوری که در یک محیط آرام و ساکت پرورش می یابند، عملکرد مطلوب تری نسبت به پرندگان موجود در محیط های شلوغ، پر سر و صدا دارند. استرس های وارده به پرندگان موجب صرف انرژی و در نتیجه کاهش رشد می گردد. هنگام راه رفتن در داخل سالن مرغداری تا حد امکان باید مزاحمت کمتری برای پرندگان ایجاد نمود. فعالیت غیر ضروری پرندگان موجب صرف انرژی می شود که می بایست برای رشد خرج شود.

گردآورنده: دکتر مجید رضایی

پیام مدیریت

پیام مدیریت به مناسبت برگزیده شدن شرکت دانه تاک بعنوان تولید کننده برتر

اینک با گذشت سی و هفت سال از تاسیس شرکت دانه تاک با عنایت پروردگار و تلاش پرسنل دانه تاک ، درایت مدیران و حمایتهای شما عزیزان بسیار مفتخریم که برای سومین بار تولید کننده برتر و واحد نمونه تولیدی استان قزوین و برای هشتمین بار به مقام تولید کننده برتر منطقه نائل شدیم . ما این موفقیت را تقدیم همه شما عزیزان و خانواده بزرگ دانه تاک میکنیم باشد که همواره با همکاریها و تلاش های بیشتر همچنان در این صنعت پیشرو باشیم و به افتخارات بزرگتری نائل گردیم .

حاج حکمت اله و حاج عزت اله قدیانی

هفته جهاد کشاورزی مبارک باد

در هفته جهاد کشاورزی و به مناسبت گرامی داشت این روز طی دو مراسم با شکوه در سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین و جهادکشاورزی شهرستان تاکستان برگزار شد از شرکت دانه تاک بعنوان تولید کننده برتر و کارخانه نمونه صنعت طیور استان تجلیل شد ، همچنین از آقای حاج حکمت اله قدیانی مدیرعامل شرکت دانه تاک که بیش از ۳۷ سال مدیریت این کارخانه را بر عهده داشته است و زحمات چندین دهه ای حاج عزت اله قدیانی موسس و بنیانگذار شرکت دانه تاک که سالهاست حمایتهای ایشان رهنمود بخش این صنعت است قدردانی گردید . در این مراسم مهندس عجم استاندار