

ما در کجای زمان قرار گرفته ایم در چه مقطعی از تاریخ را سپری میکنیم! یا چه عوامل شگرف روبرو هستیم! علم و دانش در کلیه شئون بشری رخنه کرده و خواه و ناخواه در زندگی جوامع بشری تاثیر بنیادی گذاشته و در جهان سوخته که مادم جزء آن هستیم که متأسفانه موج سومی را هنوز هم به خوبی درک نکرده ایم چه میگذرد؟ و سوالانی دیگر از این دست که ذهن هر کس را به خود معطوف میدارد و در یافتن پاسخ عاجز و درمانده می شود و ناخواسته به جوامعی و میبندد که از مظاهر عالی زندگی برخوردارند و شکاف عظیم این دو، در دنیا یعنی شرق و غرب ناشی از چیست و از کجاست و چرا؟ پس باید دنبال این عوامل و این برتری ها رفت و آنها را جستجو کرد یعنی عواملی که باعث این تغییرات شگرف در همه شئون زندگی شده اند کدامند و از کجا نشأت گرفته اند. درمی یابیم که ظهور و دسترسی به فن زیستی یا بیوتکنولوژی و فن آوری یا تکنولوژی انفورماتیک نقش اساسی را در بهبود زندگی آنها گذاشته است. البته امروز ما هم در ایران کم و بیش از این علوم بهره میگیریم یعنی در گذر تاریخ باید از دوران صنعتی عبور کرده و گام در دوران فرا صنعتی برداریم. صنعت مرغداری ما مشکل بنیادی دارد که

متأسفانه ساختار موجود به نحوی است که به جای پرداختن به حل مسائل بنیادی مسئولین درگیر کارهای سطحی و رو بانی هستند ملاحظه میشود که دولت ظاهراً " موارد گرانی و ارزانی مرغ و تخم مرغ و با مواد اولیه و بیماریهای گوناگون مرغی و وضعیت بازار را مسئله اصلی خود قرار داده و از تمرکز و پرداختن به مسائل ریشه ای و بنیادی بازمانده! برای اینکه ماهیچ وقت دنبال مسائل متالوژی تاریخی و متالوژی تبارشناسی نبودیم و دنبال تکنوژی روز نرفتیم. متأسفانه عدم توجه به مسائل روز که فوقاً" اشاره رفت صنعت مرغداری را هنوز هم در اوایل مرحله اولیه دوران صنعتی قرارداده و این در حالی است که دنیا مرحله فرا صنعتی را پشت سر گذاشته و به دوره موج چهارم یعنی دنیای مجازی که می توان نماد اصلی آنرا اینترنت- تویتر نامید وارد میشود. شاهد و شاخص اصلی این گفتار را می توان در کشورهای چین، کره جنوبی و هند مشاهده کرد. بطوریکه هند با جمعیت یک میلیاردی از مرحله مصرف کننده که وارد کننده گندم بود به خود کفائی رسید و از مصرف کننده به تولید کننده صعود کرده و چین با جهش ناباورانه در تولید تخم مرغ آمریکا را پشت سر نهاده و کره جنوبی کاربران اینترنتی خود را به ۳۵ میلیون نفر رسانده در حالی که کاربران اینترنتی در ایران ۳/۵ سه میلیون و پانصد هزار نفری هستند و این ارقام با احتساب نسبت جمعیت کشور یعنی ۶۶۵ کره جنوبی و ۱/۵ ایران می باشد که ما هنوز هم اندر خم یک کوچه ایم! دارا ریاحی . سردبیر



### پیام بهداشتی ۲

طبق امار میزان ۵۶/۲ درصد تلفات بین روزهای ۲۱ تا ۷ روزگی مربوط به اب اشامیدنی با سخی بالا میباشد.

#### داستان کوتاه

##### معجون آرامش

روزی انوشیروان بر بزرگمهر خشم گرفت و در خانه ای تاریک به زندانش فکند و فرمود او را به زنجیر بستند. چون روزی چند بر این حال بود، کسری کسانی را فرستاد تا از حالش پرسند. آنان بزرگمهر را دیدند با دلی قوی و شادمان بدو گفتند: در این تنگی و سختی تو را آسوده دل می بینم!  
گفت: معجونی ساخته ام از شش جزئی و به کار می برم و چنین که می بینید مرا نیکو می دارد. گفتند: آن معجون را شرح بازگویی که ما را نیز هنگام گرفتاری به کار آید...  
گفت: آری جزئی نخست اعتقاد بر خدای عزوجل است...  
دوم آنچه مقدر است بردنی است...  
سوم شکیبایی برای گرفتار بهترین چیزهاست...  
چهارم اگر صبر کنی چه کم، پس نفس خویش را به جزع و زاری بیش نیازارم...  
پنجم آنکه شاید حالی سخت تر از این رخ دهد...  
ششم آنکه از این ساعت تا ساعت دیگر امید کنایش باشد چون این سخنان به کسری رسید او را آزاد کرد و گرمی داشت..

##### عزلی با حافظ

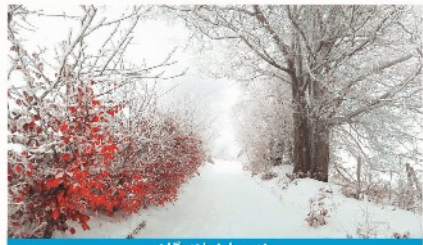
به سر جام چم آن که نظر توانی کرد  
که خاک مکره گله بصر توانی کرد  
مناش بی می و مطرب که زیر طاق سوهار  
برین ترانه غم از دل به در توانی کرد  
کل مراد تو آن که نقاب بکشاید  
که دردمش یو نسیم سفر توانی کرد  
گر این در میانه طرغ اکسیریمت  
که این عمل بکنی خاک زر توانی کرد  
به عزم مرهله عشق پیش نه قدمی  
که سوزها کنی لر این سفر توانی کرد  
تو که سرای طبیعت نمی روی بیرون  
که با کوئی طرفیت گذر توانی کرد  
فعال یار نردار نقاب، و بهره ولی  
غبار ره نشانها تا نظر توانی کرد  
بیا که چاره زوق حضور و نظم امور  
به فیض بقیش اهل نظر توانی کرد  
ولی تو تا لب مشوق و جام می فراهی  
طبع عرار که کار زگر توانی کرد  
دلا ز نور هدایت که آلهی پایی  
پوز شمع دینه زان ترک سفر توانی کرد  
گر این نصیحت شاهانه بشنوی ملاحظه  
به شاهراه موقیت گذر توانی کرد

**فصلنامه شرکت دانه تاک**

**از انتشارات گروه علمی شرکت دانه تاک**

تست نظرات تجربه و ذکر علی معاینه مقدم . آقای دانا ریاحی  
 دکتر حمید رضایی ، مهندس محمد عباسی  
 مدیر گروه علمی ، مهندس حمید قدیانی  
 مترجم : آرزو ملانی نژاد  
 ویراستار : سمیرا قدیانی  
 گرافیک : سما قدیانی

شماره تماس : ۰۲۰۰۶۷۰۳۱۵۳۱۵ SMS  
 کارخانه : ناکسان ، کبکولستر ۳، جاده میدان ، تلفکلی : ۰۲۸۲۵۱۱۲۲۰۰  
 www.danetak.com danetakco@yahoo.com



سختی با خوانندگان

دورود به یاران وفادار فصل نامه دانه تاک، به تولید کنندگان گوشت سفید که بنا حق به انزوا کشیده شده و ظللمانه از گردونه تولید بازمی مانند! میدانم که با کوشش و پشت کار می توان مشکلات موجود را برطرف کرد ولی راه مبارزه با آن چیست و حل مشکلات باید از کجا و از چه مسیری طی شود تا در حداقل زمان و با حداقل هزینه به مشکلات فائق آئیم و به ترفی و تکامل در این صنعت دست یابیم. باید با خرد و اندیشه مطالعه کنیم و کشورهای را که در این نعت به این مشکلات فائق آمده اند و سر آمد شده اند بطرفشان بشتابیم و از آنها کمک بگیریم و الگو برداری کنیم که در این راه حتما به این نتیجه خواهیم رسید که دنیای مترقی به آخرین سیستم های فن آوری دست یافته اند و به مدرن ترین تکنیک ها مسلط شده اند. پس اگر مدعی هستیم که گام در راه توسعه نهاده ایم باید با موازین آنهم خود را تطبیق دهیم و با تکنیک روز جلو برویم و از مزایای آن استفاده کنیم تا بتوانیم خود را جز کشورهای توسعه یافته قرار دهیم. وگرنه خود را در انزوا می کامل محسوس کرده و در واپس گرایی درجا خواهیم زد. ما دوستان خود را دعوت به همکاری و اتحاد میکنیم که با تشکیل تشکلهای قوی کیسود اقتصادی خود را حل نموده و با نیروی ایمان و اتحاد جبران مافات نموده و در حرکت به جلو و توسعه بافتگی مصمصانه باعزمی را سنج و گامی استوار هماهنگ و منمقدم باشید پیروز و پایدار باشید. موفقیت شما آرزوی ماست. دارا ریاحی، سردبیر

#### گزارش

##### هشتمین نمایشگاه دام و طیور استان قزوین برگزار شد

در این نمایشگاه که برای سومین سال متوالی شرکت دام برگزار کرد بنا به دلایل بسیار زیادی از استقبال همیشگی برخوردار نبود ، علت اصلی آن صدمه بسیار شدیدی بود که این صنعت در دو سه ماه گذشته متحمل آن شده بود ، و بسیاری از شرکتها حضور در نمایشگاه ها را در این بازه زمانی مناسب و اقتصادی نمیدانستند . مساله دوم برگزاری هم زمان همایش بین المللی دام و طیور در تهران بود که در واقع مشارکت کننده ها و بازدید کننده ها به یکی از این دو نمایشگاه میرسیدند . این یعنی عدم مدیریت صحیح و بی نظمی در نمایشگاه ها . در کل می توان گفت هشتمین نمایشگاه دام و طیور استان قزوین اصلا در حد و اندازه ها و شان استان برگزار نشد ، و به جای شرکتهای مهم و اصلی شاهد فروش و عرضه عسل و تخم مرغ و ... بودیم . جلسه هم اندیشی بین مدیران سازمانها و تولید کنندگان در روز پنجمین به درد دل و نقد گذشت . امید است در سالهای آتی با جان گرفتن پیکر بی جان این صنعت شاهد برگزاری بروتنی تر اینگونه نمایشگاه ها باشیم در غیر این صورت برای این نمایشگاه امری بی اثر و کاملاً تشریفاتی خواهد شد.

وحید قدیانی ، مدیر داخلی و بازرگانی شرکت دانه تاک

**در این شماره می خوانیم :**

۱. گزارش : هشتمین نمایشگاه دام و طیور استان قزوین
۲. مقاله : چند دلیل اصلی ورشکسته شدن مرغداران
۳. علمی : بیماری نیوکاسل
۴. دامپزشکی : کاهش سن کشتار مرغ ، چرا؟
۵. یادداشت سردبیر : ما در کجای زمان قرار گرفته ایم...
۶. داستان کوتاه : معجون آرامش



هشتمین نمایشگاه دام و طیور

#### وقایع

**هند دلیل اصلی ورشکستگی مرغداران :**

دلیل های متعددی برای افت قیمت و ورشکستگی تولیدکنندگان وجود دارد که اگر کمی با تفکر و منصفانه به موضوع نگاه کنیم متوجه عواقب آن در آینده خواهیم شد که به چند مورد آن می پردازیم:

- ۱- ذخایر بیش از حد پشتیبانی که در سردخانه ها ذخیره سازی شده تا حدی که جای کافی برای میوه های شب عید وجود ندارد و از طرفی قبل از انعام تاریخ انقضا باید روانه بازار شوند.
- ۲- جوجه ریزی بیش از حد در سالهای مرغداری که روز به روز باعث افزایش عرضه میگردد و تقاضایی برای آن وجود ندارد.
- ۳- سالنهای جدیدالتاسیسی که هر روز وارد چرخه تولید می شوند و از طرفی هم سالنهای قدیمی و سستی که با هزینه سازی و دریافت وام مجبور به جوجه ریزی میکنند به امید اینکه شاید بتوانند بدهی های خود را پرداخت کنند که متأسفانه با ضررهای موجود دارای بدهی های بیشتری خواهند شد.
- ۴- افرادی که در دوره های قبلی متضرر شده و به امید جبران آن دوباره متضرر تر خواهند شد.
- ۵- افرادی که دارای سواد کافی نبوده و همیشه همه چیز را به قضا و تقدیر سپرده اند و مرتب در حال جوجه ریزی هستند.

۶- کسانی که به صحبت های مسئولین در مورد صادرات مرغ امیدوار می شوند و با وجود ضربات قبلی شروع به تولید میکنند.

۷- افرادی که برای گرمراه کردن طبلکار از بلدی های خود دست از تولید بر نمی دارند.

۸- افرادی که در هر شرایطی به تولید ادامه میدهند.

و هزاران دلیل دیگر که تمام این مسائل باعث بوجود آمدن عرضه بیش از حد مرغ در بازار گشته و از طرفی قدرت خرید مردم نسبت به سال گذشته کمتر شده، بنابراین این وضعیت باعث میشود که دلالتان به دلیل عرضه بیش از اندازه هر روز قیمت را پایین آورده و در خیلی از موارد تا کیلویی ۲۰۰ تومان زیر نرخ خریداری کرده تا جایی که امروز ۹۳/۲۸۱۰/۱۰ مرغ عرف را به ۲۵۰۰ یعنی نقدی با چک یکماهه ۳۳۰۰ در بعضی شهرها خریداری شود.

اما با وضع فعلی احتمالاً بهتر از این هم خواهد شد، صرفاً بخاطر ورعه های بوج و تو خالی مسئولین و عدم همکاری تولید کنندگان در وضعی سختی در انتظار است.

نویسنده: فرزانه  
برگرفته از سایت ITPnews.com

علمی

**بیماری نوکاسل و روشهای پیشگیری از آن:**

بیماری از پرندگان وحشی و اهلی به این بیماری مبتلا می شوند. مرغ ها آسیب پذیرترین به این بیماری هستند و اردک و بوقلمون کمترین آسیب پذیری را دارند. ویروس نوکاسل در انسان ایجاد بیماری خفیف نموده بطوری که باعث تورم ملتحمه چشم می شود. انتقال بیماری : بیماری بطور طبیعی از راه ترشحات، قصولات، امعاء و احشاء پرندگان آلوده و نیز تماس آنها با طیور سالم صورت می گیرد.

نشانه های بیماری: بیماری نوکاسل در جوجه ها و بوقلمون ها در اشکال خفیف، شدید و حاد بروز می کند و با علامت عصبی، تنفسی و گوارشی همراه می باشد.

۱. سرخه و خرخرخ صدای شبیه به سوت
۲. ناله کردن، تنفس نامنظم و مشکل با دهان باز
۳. کم شدن تحرک و ازدست دادن اشتها
۴. افزایش تشنگی در مراحل اولیه و فلج نسبی یا کامل
۵. زير شکم عضلات، تغییر جهت و چرخش و برگشت سر به پشت یا به
۶. دور خود چرخیدن و معلق زدن
۷. اسهال آبکی سبز رنگ و بدبو

۸. تورم در بافت های اطراف چشم و گردن پرندگان درگیر

۹. وقتی که ناله های تنفسی مربوط به پیشانی پالایی دستگاه تنفس باشد (نفس نفس زده شدید) باید به بیماری نوکاسل مظنون شد. سرعت انتشار بیماری نوکاسل پیش از تشخیص بالینی آن مشخص آن است و یا بیماریهایی مثل آبله طیوری، آنفلونزا، ویای طیور و برونشیتس عفونی و سایر اشکال بیماری نوکاسل.

راههای پیشگیری و کنترل بیماری نوکاسل :  
مهم ترین راه پیشگیری و مبارزه با این بیماری خطرناک، دور نگه داشتن طیور از پرورشگاه، شامل بیماری است و اجرای قرنطینه (جدد نگه داشتن طیور حساس)، همراه با رعایت کامل اصول بهداشتی، می تواند در کنترل بیماری بسیار مفید باشد و باید با انجام واکسیناسیون به موقع، طیور را از انتقال نشانه های این بیماری نجات داد و باید توجه کرد که درمان بیماری در درجه آخر اهمیت، قرار دارد.  
پیشگیری از طریق مدیریت و بهداشت :

رعایت موارد زیر در آشیانه های پرورش طیور به طور کامل لازم است:

۱. از ورود هر نوع پرند به آشیانه جلوگیری شود.
۲. جوجه های یک روزه از مراکز مطمئن و تأیید شده از سوی کارشناسان خریداری شوند.
۳. مرغ هایی که تلف شده اند باید بطور کامل و بدون آلودگی محیط اطراف سوزانده و نابود شوند
۴. باید از مواد ضد عفونی کننده و آهک در جلوی آشیانه ها و حتی امکانات در گذرگاه های مزرعه استفاده شود.
- پیشگیری و مبارزه از طریق واکسیناسیون:  
یکی از موثر ترین راه های پیشگیری و مبارزه با شیوع بیماری نوکاسل استفاده از واکسن مخصوص است و در ایران بیشتر از دوسویه B1 و لاستوتا به چهار طریق قطره چشمی، آشامیدنی، اسپری و تزریقی استفاده می گردد.

  ۱. سعی شود طیور هم سن، همزمان واکسینه شوند.
  ۲. فاصله بین دو واکسیناسیون حداقل یک هفته باشد.
  ۳. ظرفی که در آنها واکسن می ریزند نباید ۲ تا ۴ روز قبل از آن به مواد ضد عفونی کننده آغشته شده باشند.
  ۴. برای رقیق کردن واکسن و یا مصرف آن بصورت خوراکی نباید از آب کلردار استفاده گردد.
  ۵. گله کاملاً سالم واکسینه شوند و از واکسینه کردن طیور غیر سالم و بیمار خودداری گردد.
  ۶. واکسن آماده شده در ظروف را حداکثر بمدت ۱ تا ۲ ساعت باید مصرف نمود.
  ۷. بلافاصله بعد از واکسیناسیون بمدت ۲۴ تا ۴۸ ساعت آنتی بیوتیک و یا ویتامین به جیره گله اضافه شود و دمای سالن را بین ۲ تا ۳ درجه سانتی گراد بالا برد.

دامپزشکی

**کاهش سن کشتار مرغ؛ چرا؟**

در بخش طیوردام از مرغ مادر، مرغ تخم گذار، مرغ گوشتی، مرغ بومی و سایر مایکین بین بخش های دولتی (وزارت جهاد کشاورزی، ستاد تنظیم بازار، شرکت پشتیبانی امور دام کشور) و غیردولتی مانند: تولید کنندگان، اتحادیه ها، انجمن ها، شرکت های تعاونی مرغداران در زمینه های گوناگون همچون: نحوه تنظیم قیمت بازار داخلی، واردات، صادرات، تهیه خوراک، نوسانات قیمت نهاده ها و ... اختلاف نظر و دیدگاه وجود داشته باشد، در یک موضوع جملگی اتفاق نظر وجود دارد و آن تولید و کشتار (مرغ ساینز) یا به عبارتی طیور گوشتی کمتر از وزن یک کیلو و ۵۰۰ گرم به پایین است. مسئله ای که چنانچه دست یافتنی باشد آثار و فواید بسیاری هم به تولید کنندگان و هم به مصرف کنندگان خواهد داشت. این یادداشت درصدد فهرست کردن آنهاست:

- ۱- افزایش تعداد دفعات جوجه ریزی در سال
- با کاهش سن پرورش به ۴۲ روز امکان ۵/۹ دوره پرورش در سال برای هر واحد مرغداری گوشتی فراهم می گردد؛ از این رو نمی توان انتظار داشت این امر تحقیق یابنده زیرا در شرایط کنونی یعنی سن کشتار ۵۱ روز نیز امکان ۵ دوره پرورش در سال وجود دارد اما به دلایلی از جمله نوسانات قیمت نهاده ها، محصول نهایی و ... این امر تحقق نمی یابد و میانگین عملکرد واحدهای مرغداری گوشتی کشور ۴ دوره است، از این رو می توان انتظار داشت با

کاهش سن پرورش به ۴۲ روزگی عملکرد واحدهای گوشتی به ۴/۵ دوره افزایش یابد.

افزایش تعداد دفعات جوجه ریزی در سال، مزایایی همچون: 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 را به همراه خواهد داشت.

۲- کاهش ریسک ابتلا به بیماری ها:

هر چه دوره پرورش جوجه کاهش یابد، احتمال درگیر شدن گله به انواع بیماری ها بخصوص بیماری هایی از قبیل اسهال و کولریک که در جوجه های سن تر افتاد کاهش می یابد. علاوه بر آن احتمال بروز بیماریهایی از قبیل سندرم مرگ ناگهانی، آسیت و بیماریهای 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، برای میزان یکسانی از رشد ۸۰ گرم رشد روزانه، در سنین بالا به مقدار خوراک بیشتر نیستی به سنین پایین مورد نیاز است. بهبود ضریب تبدیل غذایی یکی از مهمترین مزایای فیزیولوژیک کاهش سن پرورش به شمار می رود که می تواند اثرات اقتصادی بسیار مهمی برای مرغدار و کل کشور داشته باشد.

۴- افزایش تراکم پرورش در واحد سطح:

افزایش بهره وری از منابع موجود (سالن، کارگر، سرمایه و ...) با کاهش سن کشتار و وزن زنده پایان دوره امکان جوجه ریزی بیشتر در واحد سطح فراهم می گردد. این امر به نوبه خود موجب افزایش بهره وری از منابع موجود خواهد شد.

۵- روقوت واحدهای پرورش مرغ مادر (تولید کننده جوجه یکروزه)

با توجه به اینکه تعداد دوره پرورش مرغ گوشتی در واحدهای مرغداری از ۴ به ۴/۵ دوره افزایش می یابد و همچنین به دلیل افزایش تراکم در واحد سطح، تقاضا برای جوجه یکروزه بیشتر می شود، این امر موجب رونق واحدهای مرغ مادر گوشتی شده و بهره برداری کامل از سرمایه گذاری های انجام شده موجب افزایش بهره وری، کاهش دوره برگشت سرمایه و ... را به همراه خواهد داشت.

۶- بهبود کیفیت گوشت مرغ تولیدی

کاهش سن کشتار موجب تردی و افزایش کیفیت گوشت ران و سینه میگردد، که کاهش چربی محوطه پستانی را به همراه خواهد داشت. با رعایت به اینکه آنتی بیوتیک ها بیشتر در بافت چربی ذخیره می شوند و کاهش سن کشتار موجب کاهش حجم چربی ذخیره شده در بافت ها می گردد این امر به نظر می رسد می تواند در ماندگاری کمتر آنتی بیوتیک ها موثر باشد.

۷- افزایش ماندگاری لاشه در سردخانه

کاهش سن کشتار موجب کاهش چربی لاشه میگردد؛ این امر افزایش ماندگاری لاشه در سردخانه را با هدف ذخیره سازی و صادرات موجب می گردد.

۸- افزایش قدرت خرید اقشار کم درآمد

تولید مرغ با وزن پایینتر موجب افزایش توان خرید اقشار کمدر

آمد به دلیل سبک تر بودن لاشه شده، در ضمن برای مراسم ها، جشن ها و مجالس عمومی مناسب تر بوده و از اسراف آن خواهد کاست.

۹- نزدیک شدن صنعت طیور به استانداردهای جهانی

شاخص تولید معیار بین المللی اندازه گیری عملکرد یک واحد مرغداری است که در آن تمام ضرایب اقتصادی مهم لحاظ می شود؛ با رعایت به اینکه ضریب تبدیل، طول دوره پرورش و درصد

ماندگاری در کاهش سن کشتار بهبود می یابد؛ بنابراین شاخص تولید افزایش یافته و به استاندارد جهانی نزدیک می گردد.

مناسب ترین سن کشتار

بر اساس گزارش سازمان دامپزشکی کشور میانگین سن شروع بیماری در گله های مرغ گوشتی کشور ۲۵ روز بوده و دوره مصرف دارو ۲۵ تا ۲۸ روزگی است. از طرفی میانگین ماندگاری آنتی بیوتیک های مصرفی در طیور که حدود ۵ روز است، از این رو به رغم اینکه در سنین پایینتر وزن مطلوب قابل استحصال است در شرایط فعلی کشور سن مناسب برای کشتار حدود ۴۲ روزگی به نظر می رسد و وزن مرغ زنده متناظر با این سن حدود ۲ تا ۲ کیلو و ۱۰۰ گرم و مرغ کشتار یک تا یک کیلو و ۵۰۰ گرم برآورد می گردد.



**پیام بهداشتی**

ویروسهای واکسن در اب معمولی ۱۰ دقیقه زنده میماند در صورتیکه در اب حاوی شیر خشک ۴ تا ساعت زنده خواهند ماند

مصرفی معصول جدید

**خوراک بلدرچین**

**معصول جدیدی از شرکت دانه تاک**

اگر چنانچه تولید کننده بلدرچین گوشتی و تخمگذار هستین و یا قصد راه اندازی ان را دارید به سایت ما سرزیند:

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

