

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

معاونت علمی و فناوری  
شبکه دانش کشاورزی  
سلسله برنامه‌های ویدیو کنفرانس انتقال دانش به‌روز در گستره ملی بخش کشاورزی

عنوان:

راهکارهای کاهش تلفات در جوجه‌های گوشتی در سنین اولیه

سخنران:

دکتر امیرحسین علیزاده قمصری

عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

محقق معین شهرستان کرج

۱ خرداد ۱۴۰۱ - ساعت ۱۰ الی ۱۰:۴۵

صنعت مرغ گوشتی ایران (بر اساس آمارنامه ۱۳۹۹)

۱۶۸۵۴	تعداد واحد مرغداری گوشتی کشور (واحد)
۳۸۷۰۰۰۰۰۰	ظرفیت پرورش واحدهای مرغداری (میلیون قطعه در دوره)
حدود ۱۳۰۰	پرورش جوجه گوشتی در سال (میلیون قطعه)
۳	مرغ زنده تولیدی (میلیون تن)
حدود ۲	میانگین ضریب تبدیل غذایی
۶	میزان دان مصرفی (میلیون تن)
۱۰	میانگین تلفات (درصد)



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



اهمیت موضوع تلفات

## نگاهی اجمالی بر سن، وزن کشتار، ضریب تبدیل غذایی و درصد تلفات در کشورهای مختلف دنیا

کشور	سن (روز)	تعداد نمونه (قطعه)	وزن نهایی ( گرم)	ضریب تبدیل غذایی	تلفات (درصد)
یونان	۵۰/۷	۴۹۵۴۴۰	۲۵۶۱	۱/۹۳۰	۴/۵۳
مکزیک	۴۹/۷	۵۲۵۴۵۰	۲۵۳۶	۱/۹۵۰	۶/۳۷
ایران	۴۸/۳	۱۴۰۵۰۵۱	۲۵۴۸	۲/۰۳۶	۹/۱۶
ترکیه	۴۴/۷	۲۸۲۵۷۴۹۹	۲۲۲۵	۱/۸۷۵	۸/۶۱
برزیل	۴۵/۳	۱۷۶۰۷۳۴۵۶	۲۳۴۰	۱/۹۴۱	۳/۷۸
روسیه	۴۰	۱۹۳۲۳۴۵	۲۱۷۰	۱/۷۹۵	۳/۷۸

عوامل موثر بر تلفات در سنین اولیه پرورش (هفته اول) و راهکارهای مرتبط با آن

- عوامل داخلی
- عوامل بیرونی

## عوامل داخلی (پرنده)



– سن گله مادر



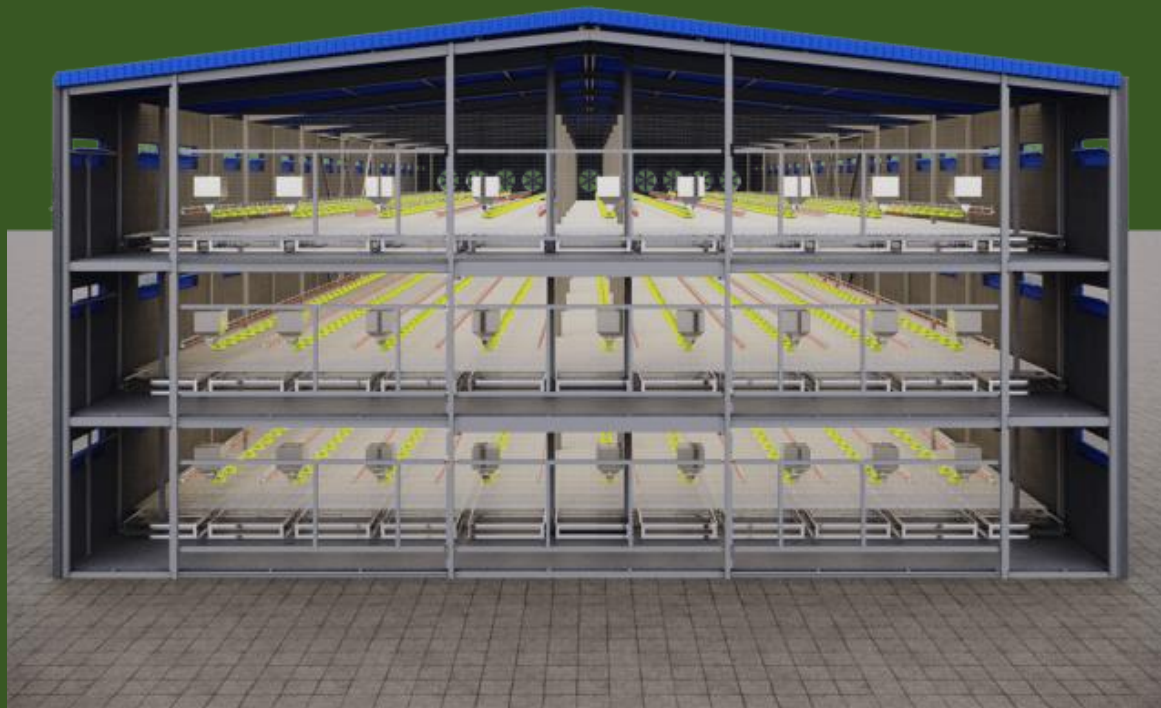
## عوامل داخلی (پرنده)



- جنس جوجه و سویه



## عوامل بیرونی



- نوع سالن مرغداری

## عوامل بیرونی

دمای هوا (سانتی گراد)			سن (روز)
مادرهای تابشی	مادرهای مصنوعی	سیستم هوای داغ	
۳۱	۳۲	۳۴	۱
۳۰	۳۱	۳۲	۳
۲۹	۳۰	۳۱	۷

- برنامه دمایی



دمای مناسب



هوای سرد



هوای خیلی گرم

## عوامل بیرونی

سن (روز)	شدت نور (لوکس)	میزان نور (وات در هر متر مربع)	برنامه نوری (ن: نور، خ: خاموشی)
۱ تا ۵ روزگی	۲۰	۴	۲۳ ن، ۱ خ
۶ تا ۷ روزگی	۲۰	۴	۲۰ ن، ۴ خ

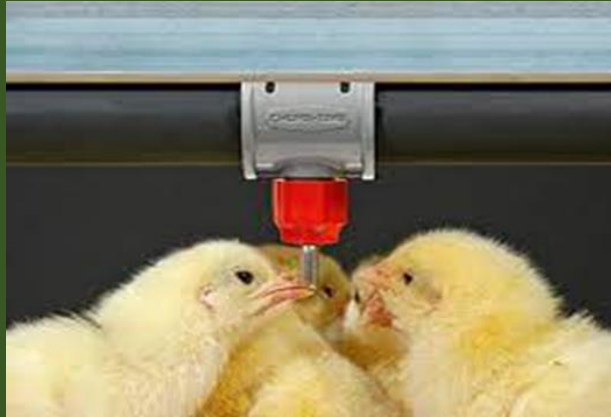
- برنامه نوری

## عوامل بیرونی

سن براساس روز	متر مکعب در دقیقه به ازای هر پرنده
۱ تا ۷ روزگی	۰/۰۰۲۸

– تهویه

## عوامل بیرونی



- آبخوری قطره ای با فنجان

## عوامل بیرونی



- کنترل و پیشگیری از عدم جذب  
و عفونت کیسه زرده



## عوامل بیرونی



- شرایط حمل و نقل جوجه
- زمان شروع خوراک دهی



## عوامل بیرونی



- نوع جیره

## عوامل بیرونی (جوجه کشی)



- مدت زمان ذخیره تخم مرغ

## عوامل بیرونی



- فصل

## جمع بندی و برخی نکات کلیدی

بنابراین برای کاهش تلفات هفته اول باید دو راهبرد جداگانه در نظر گرفته شود: یکی برای دوره جنینی و دیگری برای دوره پس از تفریخ.

علاوه بر اهمیت سن گله مادر در طول دوره جنینی، باید دما و سایر شرایط بهینه به صورت همگن در تمام فضای دستگاه جوجه کشی تأمین شود تا از بروز تنش احتمالی و تولید جوجه ضعیف جلوگیری شود.

در طول دوره پس از تفریخ، علاوه بر عوامل حیوانی و بیرونی یاد شده، شرایط بهینه بستر و واکسیناسیون به موقع تمام جوجه‌ها باید مد نظر قرار گیرد.



تشکر و قدردانی

معاونت علمی و فناوری  
شبکه دانش کشاورزی  
سلسله برنامه‌های ویدیو کنفرانس انتقال دانش به‌روز در گستره ملی بخش کشاورزی

عنوان:

راهکارهای کاهش تلفات در جوجه‌های گوشتی در سنین اولیه

سخنران:

دکتر امیرحسین علیزاده قمصری

عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

محقق معین شهرستان کرج

۱ خرداد ۱۴۰۱ - ساعت ۱۰ الی ۱۰:۴۵