

## تغذیه مرغها از زمان تحریک نوری تا پیک تولید

۱- مدیریت تغذیه مرغهای مادر در زمان تحریک نوری تا پیک تولید دوره بسیار حساسی در زندگی پرنده از نظر تنظیم دان مصرفی است. بعد از تحریک نوری، مرغها دان مصرفی را جهت نگه داری، رشد و تکامل سیستم تناسلی به کار میگیرند. یک برنامه مدیریتی موفق مشخص می کند که سهم هریک از موارد فوق چه میزان باید منظور گردد.

۲- از زمان تحریک نوری تا زمان تولید (نشانه گذاری) دان پرنده بر اساس وزن آنها تعیین میشود. اگر پرندگان با شرایط خوب بدنی به زمان تحریک نوری برسند در این زمان به افزایش دان کمتری احتیاج دارند ( ۴ تا ۶ گرم در هر روز برای هر قطعه معمولاً کافاست ).

۳- اجرای برنامه تغذیه ای محافظه کارانه و با احتیاط، از زمان تحریک نوری تا شروع تولید باعث میگردد:

۱- وزن مرغ کنترل شود بخصوص در پرندگان که از نظر شرایط عمومی در وضعیت مناسبی به سر نمی برند و نتیجتاً به تحریک نوری پاسخ مناسب نمی دهند در این پرندگان دان اختصاص داده شده برای آنها، صرف افزایش وزن آنها خواهد شد.

۲- کنترل وزن تخم مرغ

۳- کاهش مرگ و میر در اوایل تولید ( SDS و حملات قلبی، کبد چرب و غیره )

۴- جلوگیری از تحریک بیش از حد سیستم تناسلی ( فولیکول دو زرده و دیگر مسایلی که باعث تولید تخم مرغ دو زرده می شود، تخمگذاری داخل محوطه شکمی، تخمگذاری نامنظم و... )

۵- کنترل وزن خروسها زیرا که امکان استفاده دان مرغها توسط خروسها تا سن ۲۷-۲۶ هفتگی وجود دارد .

زیاد	متعادل	دان گرم / پرنده / روز
۱۰۴	۱۰۲	زمان تحریک نوری
۱۴۱	۱۲۸	۵٪
۱۷۰	۱۶۲	پیک تولید

تلفات هفتگی مربوط به ۲ گروه از گله یک شرکت اروپایی با برنامه غذایی متفاوت پس از تحریک نوری است در برنامه غذایی زیاد مرگ و میر بیشتری تا زمان تولید ایجاد شده و تاثیرات منفی طولانی مدتی را به همراه داشته است.

۴- ممکن است گاهی اوقات لازم باشد دان بیشتری (اضافی) برای جبران استرس ناشی از حمل و نقل مرغها و جلوگیری از توقف رشد آنها داده شود . ۲۰ درصد دان اضافی برای یک تا دو روزه کافی است .

۵- به مرغها برای یافتن آب کمک کنید. درسالن راه رفته و مرغها را به پریدن روی اسلت تحریک کنید. بعنوان راهنما در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد مصرف آب ۱/۸ - ۱/۶ برابر مصرف دان است. وقتی دما به بالای ۳۰ درجه می رسد، آب باید در تمام ساعات در دسترس طیور باشد.

- ۶- توزیع دان کلیدی است برای رسیدن به تولید هدف. بهترین نتیجه زمانی به دست می آید که دان کمتر از ۳ دقیقه در سالن توزیع شود و فضای دانخوری برای هر مرغ ۱۵ cm باشد .
- ۷- توصیه می شود مدیر مرغداری در زمان توزیع دان در سالن حضور داشته باشد تا بتواند ضمن دیدن رفتار طیور درحین تغذیه، از بروز مشکلات احتمالی پیشگیری و یا مشکلات ایجاد شده را حل و فصل نماید. لزومی ندارد که زمان تغذیه و زمان روشنایی سالن همزمان باشند این مساله درحالتی که بصورت عادت درآید فاقد هرگونه استرسی خواهد بود.
- ۸- مثال زیر یک برنامه تغذیه ای است که باید از زمان آغاز تولید اجرا گردد. (در شرایط استاندارد ۲۸۰۰ Kcal و ۱۶ درصد پروتئین). در این دوره بر اساس میزان تولید، تغذیه انجام می شود و وزن بدن یک نقش ثانویه را در تعیین میزان دان دارا میباشد. برای کنترل غیرمستقیم وزن و جلوگیری از مصرف بالای دان برنامه جایگزین (Alternative) در نظر گرفته شده است. در برنامه جایگزین بایستی میزان دان کمتری در شروع تولید به گله بدهیم زیرا تعداد مرغهای در حال تولید در شروع تولید کم است . اما در نزدیکی پیک تولید و همزمان با افزایش تولید، دان بیشتری در اختیار مرغها قرار خواهیم داد. هر دو برنامه استاندارد و جایگزین برنامه هایی موفق بوده اند .
- ۹- نتایج اخیر نشان داده است که بین کاهش تدریجی در مصرف دان و گله هایی با عملکرد بالا، رابطه ای وجود دارد و این همان چیزیست که باعث بهبود سالیانه در مصرف دان در گله های کاب شده است ( برای مثال ۱۲۶ گرم دان در هر روز برای هر قطعه در تولید ۵٪ و ۱۶۳ گرم دان برای هر قطعه مرغ در پیک تولید).
- ۱۰- در عمل برای هر ۵ درصد تولید، میزان دان را افزایش دهید. با افزایش دان کمتر در یک مرحله، ریسک افزایش وزن گله کاهش می یابد.
- ۱۱- در شرایط نرمال مرغهای کاب ۵۰۰ دان خود را به سرعت می خورند در صورت استفاده از دان آردی مرغها دان خود را با سرعت کمتری مصرف نموده که معمولاً " همراه با بهترین عملکرد در گله می باشد. این موضوع در مناطق و کشورهایی با آب و هوای گرم یک مزیت به شمار می رود زیرا که طیور، قبل از شروع ساعات گرم، دان خود را دریافت کرده اند.
- ۱۲- وقتی گله به پیک تولید رسید باید برنامه کاهش دان را آغاز کرد .