

## تغذیه مرغها از زمان تحريك نوري تا پيك توليد

۱- مدیریت تغذیه مرغهاي مادر در زمان تحريك نوري تا پيك توليد دوره بسیار حساسي درزندگی پرنده از نظر تنظیم دان مصرفي است . بعد از تحريك نوري ، مرغها دان مصرفي را جهت نگه داري ، رشد و تکامل سیستم تناسلي به کار ميگیرند . يك برنامه مدیریتی موفق مشخص میکند که سهم هريك از موارد فوق چه میزان باید منظور گردد .

۲- از زمان تحريك نوري تا زمان توليد (نشانه گذاری) دان پرنده براساس وزن آنها تعیین میشود . اگر پرندگان با شرایط خوب بدني به زمان تحريك نوري برسند در این زمان به افزایش دان کمتری احتیاج دارند ( ۴ تا ۶ گرم در هر روز برای هر قطعه معمولاً کافیت ) .

۳- اجرای برنامه تغذیه ای محافظه کارانه و با احتیاط ، از زمان تحريك نوري تا شروع توليد باعث میگردد :

۱- وزن مرغ کنترل شود بخصوص در پرندگانی که از نظر شرایط عمومي در وضعیت مناسبی به سر نمیبرند و نتیجتاً به تحريك نوري پاسخ مناسب نمیدهند در این پرندگان دان اختصاصی داده شده برای آنها ، صرف افزایش وزن آنها خواهد شد .

- کنترل وزن تخم مرغ

- کاهش مرگ و میر در اوایل توليد (SDS و حملات قلبي ، کبد چرب و غیره )

جلوگیری از تحريك بیش از حد سیستم تناسلي (فولیکول دوزرده و دیگر مسایلي که باعث توليد تخم مرغ دوزرده میشود ، تخمگذاری داخلی محوطه شکمی ، تخمگذاری نا منظم و..... )

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

دان گرم / پرنده / روز	sonseluative	aggrenive
زمان تحريك نوري	۱۰۲	۱۰۴
۵ %	۱۲۸	۱۴۱
پيك	۱۶۲	۱۷۰

تلفات هفتگی مربوط به ۲ گروه از گله يك شرکت اروپایی با برنامه غذایی متفاوت پس از تحريك نوري است در برنامه غذایی aggrenive مرگ و میر بیشتری تا زمان توليد ایجاد شده و تاثیرات منفي 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 روز کافی است .

۵- به مرغها برای یافتن آب کمک کنید . درسالن راه رفته و مرغها را به پریدن روی اسلت تحریک کنید . بعنوان راهنما دردمای ۲۵ درجه سانتیگراد مصرف آب  $1/8$  -  $1/6$  مصرف دان است . وقتی به بالای ۳۰ درجه میرسد ، 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 ۱۵۰۰ باشد .

۷- توصیه میشود مدیر مرغداری در زمان توزیع دان درسالن حضور داشته باشد تا بتواند ضمن دیدن رفتار طیور درحین تغذیه ، از بروز مشکلات احتمالی پیشگیری ویا مشکلات ایجاد شده را حل و فصل نماید . لزومی ندارد که زمان تغذیه و زمان روشنایی سالن همزمان باشند این مساله درحالی که بصورت عادت دراید فاقد هرگونه استرسی خواهد بود .

۸- مثال زیر یک برنامه تغذیه ایست که باید از زمان آغازتولید اجراگردد . (درشرایط استاندارد 2800Kal و ۱۶ درصد پروتئین ) . دراین دوره بر اساس میزان تولید ، تغذیه انجام میشود ووزن بدن یک نقش ثانویه را درتعیین میزان دان دارا میباشد . برای کنترل غیرمستقیم وزن و جلوگیری از مصرف بالای دان برنامه جایگزین (Alternative) درنظر نظرگرفته شده است . دربرنامه جایگزین بایستی میزان دان کمتری در شروع تولید به گله بدهیم زیرا تعداد مرغهای درحال تولید در شروع تولید کم . اما درنزدیکی پیک تولید وهمزمان باافزایش تولید، دان بیشتری دراختیار مرغها قرار خواهیم داد . هر دو برنامه استاندارد و جایگزین برنامه های موفق بوده اند .

## سبز دشت

۹- نتایج اخیر نشان داده ست که بین کاهش تدریجی درمصرف دان و گله هایی با عملکرد بالا ، رابطه ای وجود دارد و این همان چیزیست که باعث بهبود سالیانه درمصرف دان درگله های کاب شده است ( برای مثال ۱۲۶ گرم دان درهرروز برای هرقطعه درتولید ۵% و ۱۶۳ گرم دان برای هرقطعه مرغ درپیک تولید)

۱۰- درعمل براي هر ۵ درصد توليد ، ميزان دان را افزايش دهيد . با افزايش دان کمتر دريك مرحله ، ريسك افزايش وزن گله کاهش مي يابد .

۱۱- درشرایط نرمال مرغهاي کاب ۵۰۰ دان خود را به سرعت ميخورند درصورت استفاده از دان بصورت آردی مرغها دان خود را با سرعت کمتری مصرف نموده که معمولاً همراه با بهترین عملکرد درگله میباشد . این موضوع درمناطق و کشورهایی با آب وهوای گرم يك مزیت به شمارمیرود زیرا که طیور ، قبل از شروع ساعات گرم ، دان خود را دریافت کرده اند .

۱۲- وقتی گله به پیک توليد رسيد بايد برنامه کاهش دان را آغاز کرد .

SABZDASHT

سبز دشت