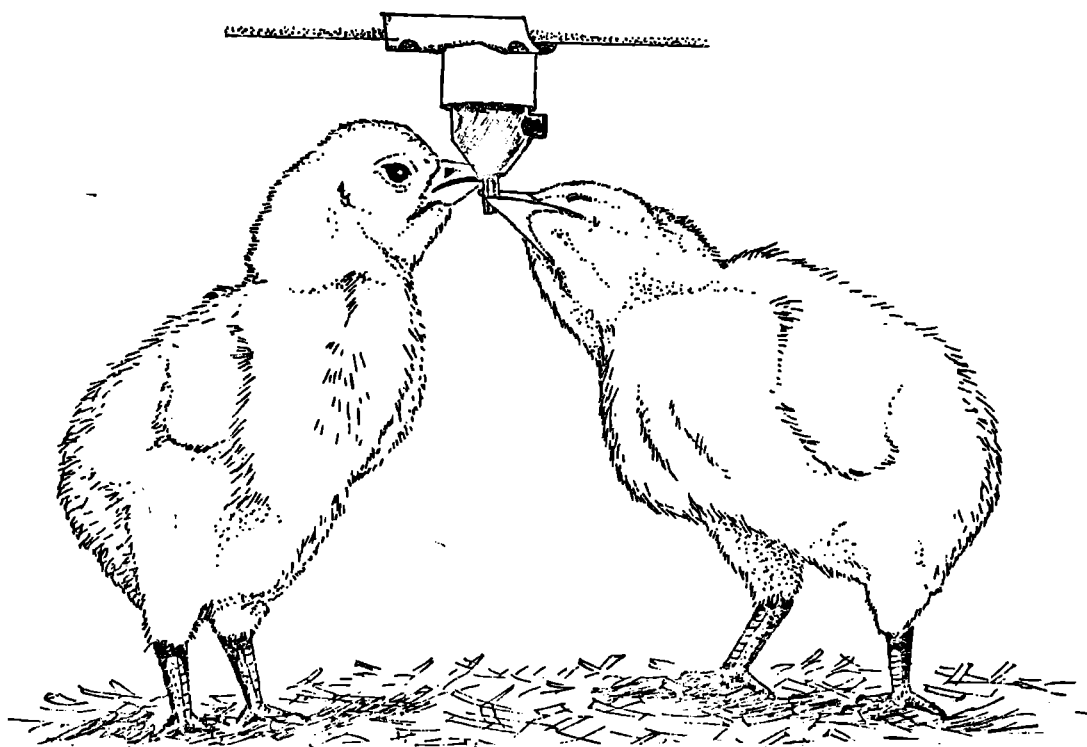


مدیریت طیور گوشتی در ۱۰ روز اول

منبع: بولتن هندریکس هلند

مترجم: دکتر محی الدین نیرومند



هنگامیکه جوجه‌های گوشتی یکروزه وارد سالن پرورش میشوند، نسبت به هوای جایگاه بسیار حساس بوده و تامین غذا و آب مسئله‌ای اساسی و بحرانی است. یک محیط مطبوع برای آنها میتواند استرس را کاهش داده و برای یک شروع خوب، که جهت حصول نتایج بهتر در انتهای دوره پرورش ضروری است مفید باشد. انتظار میرود که یک جوجه یک روزه به وزن ۳۷-۳۸ گرم در مدت ۴۵ روز وزن خود را به ۴۳ برابر یعنی حدود ۱۶۲۰ گرم برساند.

درجه حرارت :

قبل از اینکه جوجه‌های یکروزه وارد سالن پرورش بشوند ، آنجا باید کاملاً "تمیز و ضد عفونی شده و آمادگی کامل برای دریافت جوجه‌ها را داشته باشند . این نه تنها به معنی لزوم کافی بودن دان خوری و آبخوری در سالن است بلکه به معنی صحیح بودن درجه حرارت سالن به منظور دستیابی سریع به آب و دان نیز میباشد . احتیاجات حرارتی جوجه‌ها در سطح بالای سرجوجه‌ها عبارتند از : در یکروزگی ۲۳ درجه سانتیگراد و در ۲ روزگی ۲۲ درجه سانتیگراد . پس از آن درجه حرارت سالن را روزانه نیم درجه یا هر دو روز ۱ درجه سانتیگراد کاهش دهید . هنگامیکه درجه حرارت در سطح بالای سرجوجه‌ها صحیح باشد ، جوجه‌ها دارای آنتی‌سار یکتواختی در کف سالن خواهند بود . این درجه حرارت باید بکمک یک حرارت سنج که حداکثر و حداقل درجه حرارت را در بالای سرجوجه‌ها نشان میدهد مرتباً " اندازه گیری گردد . در سالنی که کاملاً " عایق بندی شده هزینه‌های مربوط به تولید حرارت کاهش یافته و تغییرات درجه حرارت بین روز و شب در ماههای زمستان حداقل میرسد .

تهویه :

اهداف تهویه عبارتند از :

- ۱- تامین هوای تازه و اکسیژن مورد نیاز جوجه‌ها
- ۲- حذف گازهای دی اکسید کربن و آمونیاک
- ۳- ایجاد شرایط مطلوب محیطی (درجه حرارت و رطوبت)
- ۴- اصلاح شرایط بیشتر



بین ۱۰-۰ روزگی کل وزن بدن جوجه‌های سالن طوری خواهد بود که حداقل تهویه موردنیاز باشد . دلایل این امر بشرح زیر است :

- ۱- بخاطر پائین بودن کل وزن جوجه‌ها احتیاج به هوای تازه و اکسیژن اندک است .
- ۲- مقدار دی اکسید کربن و گازهای دیگری که باید از سالن خارج شوند کمتر است .
- ۳- متوسط درجه حرارت، بالاتری با رطوبت نسبی ۶۰-۵۰ درصد موردنیاز است .
- ۴- بسترهنوز در شرایط خوبی است .

حداکثر ظرفیت تهویه موردنیاز یک سالن ۴ مترمکعب در ساعت با زاویه هر کیلوگرم وزن زنده (در هنگام کشتار) میباشد . میتوان محاسبه کرد که در ۱۰ روز اول تهویه کمتری مورد لزوم بوده و ۱۰-۵ درصد حداکثر تهویه ذکر شده بیش از نیاز است . در سالن‌های کنسره دارای باد زن هستند (فشار مثبت) ، ورود و خروج هوا را میتوان بطور دستی ، نیمه اتوماتیک و اتوماتیک تنظیم نمود ولی در اغلب مواقع اینکار بصورت اتوماتیک صورت میگیرد . در سالن‌های که دارای تهویه طبیعی هستند ، محل‌های ورود و خروج هوا اغلب بطور دستی تنظیم میشود . بنابراین در چنین شرایطی این عمل پرزحمت خواهد بود مگر در مواردی که

تغییرات آبهوا طوری ایجاب کند که یکبار تنظیم بمدت زیسادی قابل استفاده باشد .
در سالنهای باتهویه طبیعی ، تهویه را میتوان یکمک ترموستات بطور اتوماتیک تنظیم
نمود و اینکار تغییرات حرارتی داخل سالن را اصلاح خواهد نمود .

تراکم گله در سالن :

تعداد مرغان گوشتی در هر متر مربع از کف سالن بستگی به سیستم نگهداری (پساز
یابستند) ، آبهوا ، وزن بدن نهائی و مدیریت دارد . بنا بر این اگر سن ۱۶ تا ۲۰ جوجه
گوشتی در هر متر مربع منخبر باشد ، معنی آن ۲۴ تا ۳۰ کیلوگرم وزن در متر مربع در انتهای
دوره پرورش خواهد بود . برای اینکه دان خوریها و آبخوریها در دسترس جوجه ها بوده و بسا
حداقل هزینه درجه حرارت در هیچ سالن تامین گردد ، میتوان ۵۰ جوجه یکروزه را در هنگام
رود در یک متر مربع جای داد . تراکم زیاد جوجهها در سالن باعث عدم یکنواختی و یکدستی
تک ، افزایش تلفات ، کاهش رشد و افزایش خطر بیماری میشود .
برنامه زیر که مربوط به تراکم گله طیور در سالن میباشد برای دوره رشد قابل اجراء میباشد

۱-۱۰ روزگی	حداقل	۱/۳ سالن
۱۱-۲۰ روزگی	حداقل	۲/۳ سالن
۲۱ روزگی تا تکثیر	کل	سالن

تدارک دان و آب :

تدارک دان و آب به جوجهها مخصوصاً در ۱۰ روز اول باید مورد توجه شایانی قرار گیرد .
چون جوجههای یکروزه که بسیار کم حساس هستند باید وزن خود را در ۱۰ روز اول به ۴۰۰ گرم
برسانند . از عصر روز اول میتوان از دانخوریهای زنجیری یا دانخوریهای ناودانی استفاده
کرد ولی دانخوریهای سالن (۱ عدد برای ۱۰۰ جوجه) ، شانههای نو تخم مرغ (۱ عدد برای
۸ جوجه) یا کاسهای پلاستیکی جوجههای یکروزه فراهم آورده شود . توزیع یکنواخت جوجهها
در ناحیه تحت پوشش دانخوریها باید فاصله یکمتری از آن جوجهها را دریافتن غذا کمسک
موتری خواهد نمود . ایجاد سایه در جوی در دانخوریهای مورد استفاده توصیه شده و دانخوریهای

جوجه‌ها باید در انتهای هفته اول از سالنها خارج گردند .

وقتی جوجه‌ها وارد شوند ، باید آب خنك (۲۰-۱۷ درجه سانتیگراد) در آبجوربها موجود بوده و جوجه‌ها بتوانند براحتی به آن دستیابی داشته باشند . آب خنك جوجه‌ها را نسبت به مصرف آب و غذایشویق نموده و در نتیجه نرخ رشد افزایش پیدا میکند .

۸۰-۷۰ جوجه میتوانند از يك آبخوری استفاده کنند و فاصله بین آبخوریها نباید از ۲ متر تجاوز نماید . آبخوری جوجه‌ها بتدریج باید با آبخوریهای اتوماتيك (۱ آبخوری برای هر ۱۸۰- جوجه) جایگزین شده و این جایگزینی از روز چهارم شروع شده و در روز هفتم خاتمه یابد . ارتفاع آبخوریها باید بطور هفتگی با ارتفاع پشت طیور تنظیم گردد .

آبخوری جوجه‌ها باید روزانه ۴-۳ بار و آبخوریهای اتوماتيك باید روزانه یکبار شستشو و تمییز شوند . يك مخزن آب و يك کنتور آب در سیستم ذخیره‌ای آب برای تعیین میزان مصرف آب و تسهیل تجویز دارو توصیه میشود . در آب‌هوی گرم ، منبع ذخیره آب باید بدور از آفتاب نگهداری شده و ترجیحا " بایك سقف پوشانده شود . وقتی يك فارم مرغ گوشتی خود دارای منبع آب است ، بهتر است سالانه یکبار کیفیت آب بررسی گردد .

در دوره پرورش يك برنامه منظم و خوب و اکسیژناسیون و گاهی برنامه درمانی لازم است تجویز و اکسینها باید به موقع و به روش صحیح بر طبق توصیه‌های کارخانه تولید کننده صورت گیرد . ارائه يك برنامه و اکسیژناسیون کلی برای طیور گوشتی غیر ممکن است چون هر فارم ، هر ناحیه و هر کشور ممکن است دارای وضعیتهای متفاوتی از نظر آلودگی با هم باشند .

جوجه‌های یکروزه گوشتی هنگام ورود به سالنها بسیار حساس بوده و انتظار میرود که این جوجه‌ها در مدت کوتاهی رشد نموده و وزن آنها به چندین برابر وزن اولیه برسد . بنابراین، جوجه غذا و مدیریت ۳ عامل اساسی است که باید در حد مطلوب باشند . چون تاثیر مستقیم روی بهداشت و رشد جوجه‌ها داشته و محیطی برای نیل به حداکثر نرخ رشد بدون توجه به مشکلات بیماری فراهم می‌نمایند . حیوان و غذا قابل خریداری هستند ولی مدیریت موجود در فارم باید توسط مرغدار یا کادرا و اعمال گردد . يك اشتباه کوچک مدیریتی میتواند منجر به اختلال در الگوی رشد گردد .

بنابراین بسیار مهم است که مدیریت در يك فارم گوشتی اصلاح شده و / یا بالاترین استاندارد را برای حصول بهترین نتایج ارائه دهد . ///