



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

مزایای تولید مرغ سائز برای پرورش دهندگان مرغ گوشتی



مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی

استان زنجان

۱۳۹۹





مزایای تولید مرغ سایز برای پرورش دهندگان مرغ گوشتی

وزن لاشه مرغ یکی از شاخص های مهم در بحث اقتصادی و تعیین کیفیت گوشت مرغ است. پیشرفت های ژنتیکی، بهبود روش های مدیریتی و تغذیه ای باعث شده است که جوجه های گوشتی ظرف مدت کوتاهی به وزن مناسب ارائه به بازار برسند، اما در شرایط کنونی در کشور ما مرغ با سن بالا به کشتارگاه عرضه می گردد. در کشور ما به دلایل ذیل مدت پرورش، پرورش مرغ گوشتی به بیش از ۵۰ روز افزایش یافته است:

۱- قیمت بالای جوجه در بیشتر مواقع

۲- پایین تر بودن افت لاشه در مرغ های سنگین نسبت به مرغ های سبک

۳- تمایل کشتارگاه به خرید مرغ های با وزن بالاتر

۴- هزینه ثابت اولیه واکسیناسیون و بهداشت و درمان برای هر قطعه مرغ

۵- عدم تمایل مرغداران به افزایش تعداد دفعات جوجه ریزی سالیانه

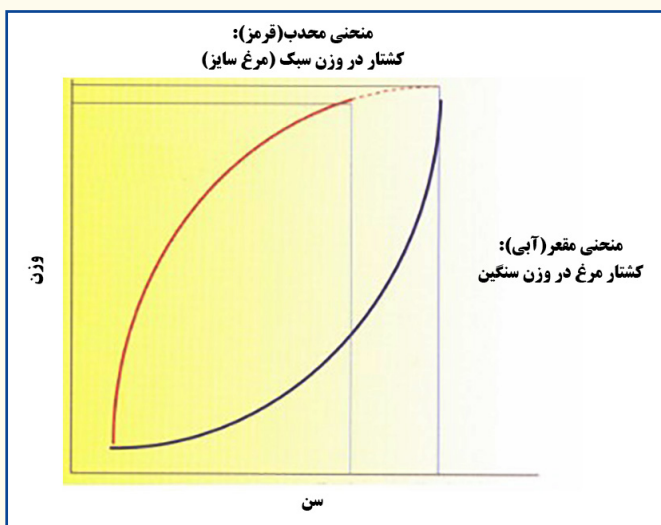
۶- تمایل بیشتر مصرف کنندگان به خرید لاشه هایی با وزن بالا در حال حاضر در خیلی از موارد مرغ هایی با وزن کشتار نزدیک به ۳ کیلوگرم در بازار وجود دارد. وزن بدن، افزایش وزن روزانه، ضریب تبدیل غذایی و تلفات با بالا رفتن سن افزایش می یابد. کارایی شاخص تولید که بیانگر میزان بهره وری در واحدهای مرغداری است در نتیجه افزایش طول دوره پرورش کاهش یافته و به تبع آن سود مرغدار کمتر می شود. با توجه به شرایط پرورش، مقدار این شاخص در کشور ما حدود ۲۴۰ بوده این در حالی است که در کشورهای پیشرفته این عدد بالاتر از ۳۰۰ می باشد. شاخص تولید از رابطه زیر



به دست می آید که در آن BW وزن زنده به گرم، L ماندگاری گله به درصد، FCR ضریب تبدیل غذایی و P طول دوره پرورش به روز است.

$$PI = \frac{BW (gr) \times L(\%)}{FCR \times P(day) \times 10}$$

در زمان پرورش، تنظیم منحنی رشد بعد از سن ۷ روزگی، می بایست بر اساس وزن نهایی هدف انجام شود و این امر می تواند با برنامه نوری و تنظیم مصرف خوراک و برنامه تغذیه ای انجام شود. اگر هدف پرورش، حصول جوجه های گوشتی با حداکثر وزن در انتهای دوره باشد می بایست سرعت رشد آنها را بعد از هفته اول اندکی کاهش داد (منحنی مقعر-آبی رنگ). اگر هدف پرورش، حصول جوجه های گوشتی با وزن سبک (مرغ سایز) در انتهای دوره باشد می بایست این پرندگان تا حد امکان سریع تر رشد کنند (منحنی محدب-قرمز رنگ).





نشر آموزش کشاورزی

عنوان: مزایای تولید مرغ سایز برای پرورش دهندگان مرغ گوشتی

نویسنده: محمد حسین نعمتی

مدیر داخلی: شیوا پارسانیک

تهیه شده در: معاونت آموزش و ترویج کشاورزی، دفتر شبکه دانش و

رسانه های ترویجی

ناشر: نشر آموزش کشاورزی

صفحه آرا: سبا سادات کرمانی پوربقایی

نمونه خوان: افسانه شایسته

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۹

قیمت: رایگان

مسئولیت درستی مطالب با نویسنده است.

شماره ثبت در مرکز فن آوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی ۵۸۷۱۰ به تاریخ ۹۹/۱۰/۰۷ است.

نشانی: تهران، خیابان آزادی، بین نواب و رودکی، پلاک ۲۰۵، معاونت آموزش و ترویج کشاورزی، طبقه ۱۲

تلفن: ۶۶۴۳۰۴۶۵ | تلفکس: ۶۶۴۳۰۴۶۴ | کد پستی: ۱۴۵۷۸۹۶۶۸۱



منحنی الگوی رشد جوجه های گوشتی برای کشتار در وزن

سبک (مرغ سایز) و وزن سنگین

مرغ سایز یا مرغ با وزن استاندارد، مرغ با وزن زنده معادل ۲/۰۰-۱/۸ و وزن لاشه ۱/۵-۱/۳ کیلوگرم است که علاوه بر تولید محصول سالم، ارتقای سطح سلامت و بهداشت عمومی و تضمین امنیت غذایی جامعه، و همچنین افزایش بهره وری در این صنعت را به دنبال دارد. مطالعات نشان می دهد که بهترین سود اقتصادی در پرورش جوجه گوشتی در سن ۴۲ روزگی به دست می آید و بعد از آن به دلیل افزایش ضریب تبدیل غذایی، بروز بیماری های متابولیکی در گله و تلفات زیاد درآمد مرغدار به ازای واحد تولید کاهش می یابد.

از جمله مزایای تولید مرغ سایز برای تولیدکنندگان می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- ۱- بالا رفتن بهره وری و افزایش کیفیت و کمیت گوشت مرغ تولیدی
- ۲- کاهش دان مصرفی و بهبود ضریب تبدیل غذایی
- ۳- کاهش خطر ابتلا به بیماری های میکروبی، کاهش مصرف آنتی بیوتیک و کاهش هزینه های درمان
- ۴- کاهش بروز بیماری های متابولیکی مثل سندرم مرگ ناگهانی، سندرم آسیت و نیز مشکلات پا
- ۵- کاهش درصد تلفات و ریسک تلفات مرغ های سنگین وزن
- ۶- افزایش تراکم در واحد سطح تا حدود ۲۰ درصد
- ۷- افزایش تعداد دوره های پرورش جوجه در سال و افزایش تولید بدون نیاز به سرمایه گذاری مجدد



- ۸- کاهش هزینه های مرتبط با مصرف انرژی و نیروی کار
- ۹- کاهش هزینه استهلاک مرغداری ها به ازای واحد تولید به دلیل افزایش میزان تولید
- ۱۰- استانداردسازی تولید گوشت مرغ و افزایش توان صادراتی به کشورهای منطقه
- ۱۱- امکان تولید گوشت مرغ سایز برای کشورهای اسلامی منطقه با توجه به کشتار مرغ با ذبح شرعی
- تولید مرغ سایز و افزایش بهره وری در این صنعت مستلزم اعمال سیاست های تشویقی بوده که از جمله آن می توان به موارد زیر اشاره داشت:
- ۱- ایجاد و توسعه و حمایت از زنجیره های تولیدی و حذف واسطه ها
- ۲- تشویق به افزایش ظرفیت جوجه ریزی تا ۲۰ درصد
- ۳- تشویق به افزایش تعداد دفعات جوجه ریزی در سال به ۵ یا ۶ دوره
- ۴- اولویت در تخصیص سرمایه در گردش و تخصیص نهاده های در اختیار
- ۵- کاهش هزینه های اولیه تولید (قیمت جوجه، واکسن و دارو) با حمایت های دولتی
- ۶- تشویق کشتارگاه ها با سیاست های حمایتی به خرید مرغ های با وزن پایین
- ۷- خرید تضمینی مرغ سایز با قیمت بالاتر
- ۸- فرهنگ سازی و آموزش تولید و مصرف مرغ گوشتی سایز به مصرف کننده و تولیدکنندگان