

مدیریت جوجه های گوشتی کاب ۵۰۰ جهت دستیابی به بهترین عملکرد

در این ضمیمه، جهت کمک به عملکرد بهینه از گله های گوشتی Cobb ۵۰۰ توصیه هایی در رابطه با تغذیه و برنامه نوری گوشتی آمده است.

این توصیه ها براساس تجربیات به دست آمده در شرایط محیطی اروپا و با هدف کمک به عملکرد مدیریتی گله های گوشتی Cobb ۵۰۰ در شرایطی که رشد بالایی (متوسط افزایش وزن روزانه مرغ و خروس ۴۴۱ گرم در ۲۱ روزگی و ۶۰ گرم در ۴۲ روزگی) مد نظر است می باشد.

میزان رشد نشان داده شده در این ضمیمه، بیانگر توانایی و پتانسیل ژنتیکی نژاد نیست، بلکه پیشنهادات ذیل با توجه به عملکرد و قیمت مناسب مطرح میشود.

جیره غذایی متراکم باعث افزایش بهره وری در نژادهای خاص می شوند اما لزوماً برای تمام نژادهای گوشتی قابل دستیابی نمی باشد.

گله های گوشتی Cobb ۵۰۰ با جیره غذایی دقیق تر بهترین عملکرد را خواهند داشت که به این دلیل قیمت تمام شده کمتر، یک مزیت محسوب میشود.

فرمول جیره توصیه شده جدید با پروتئین کمتر و افزایش در میزان کلسیم، فسفر و ویتامین D^۳ تنظیم شده است. این ریز مغذی ها دارای اثرات شناخته شده مهمی روی تکامل و استحکام استخوان ها دارند. مقادیر مناسبی از این مواد مغذی باید در تمام دوران رشد در اختیار پرندگین قرار گیرد.

افزایش گندم کامل یا نیمه خرد شده میتواند کلسیم و فسفر جیره را به شدت کم کند. این فاکتورها وقتی سطح ریز مغذی ها در جیره محاسبه می شود باید مد نظر قرار گیرند.

این توصیه ها باید بعنوان یک مجموعه به هم پیوسته اجرا شود و نه بعنوان توصیه های جداگانه و عملکرد مناسب در صورتی که دست می آید که جیره غذایی مناسب با یک برنامه نوری صحیح به اجرا در آید.

کیفیت و قابلیت استفاده از مواد مغذی مواد اولیه باید بررسی شده باشد. برنامه نوری و فرمول جیره با توجه به شرایط محیطی و هدف مورد نظر شما باید دقیقاً تنظیم شوند. لطفاً جهت راهنمایی بیشتر با مدیریت فنی Cobb تماس حاصل نمایید.

سطح مورد نیاز ویتامین و مواد معدنی (در تن)

جیره آغازین	جیره رشد	جیره پایانی ۱	جیره پایانی ۲
۱۳	۱۱	۱۰	۱۰
۱۴	۱۲	۱۱	۱۱
۵	۵	۵	۵
۸۰	۶۰	۵۰	۵۰
۴	۳	۳	۳
۴	۲	۲	۲
۹	۸	۸	۸
۴	۴	۳	۳
۲۰	۱۵	۱۵	۱۵
۱۵۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۲۰۰	۲۰۰	۱۸۰	۱۸۰
۴۰۰	۴۰۰	۳۵۰	۳۵۰
۲	۲	۱/۵	۱/۵
۶۰	۵۰	۵۰	۵۰
۱۵	۱۲	۱۲	۱۲
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۴۰	۴۰	۴۰	۴۰
۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۱	۱	۱	۱
۰/۳	۰/۳	۰/۳	۰/۳

ویتامین A (جیره ذرت) (MIU)

ویتامین A (جیره گندم)

ویتامین D_۳ (MIU)

ویتامین E (KIU)

ویتامین K (گرم)

ویتامین B_۱ (تیامین) (گرم)

ویتامین B_۲ (ریوفلاوین) (گرم)

ویتامین B_۶ (پیریدوکسین) (گرم)

ویتامین B_{۱۲} (میلی گرم)

بیوتین (جیره ذرت) (گرم)

بیوتین (جیره گندم)

کولین (گرم)

اسید فولیک (گرم)

نیکوتینیک اسید (گرم)

پانتوتینیک اسید (گرم)

منگنز (گرم)

روی (گرم)

آهن (گرم)

مس (گرم)

ید (گرم)

سلنیم (گرم)

MIU : میلیون واحد بین المللی KIU : هزار واحد بین المللی G : گرم

Mg : میلی گرم

سطح مواد معدنی و عناصر کمیاب باید به طور مرتب کنترل گردد تا میزان آن از آنچه که مقررات

محلی تعیین کرده است بیشتر نگردد.

مصرف دان مجموع روزانه		
مرغ	مرغ/خروس	خروس
۲۲/۶	۲۳/۴	۲۴/۳
۲۹/۴	۳۰/۷	۳۲/۱
۳۸/۱	۴۰/۱	۴۲/۱
۴۷	۴۹/۹	۵۲/۸
۵۳/۷	۵۷/۶	۶۱/۶
۵۷/۴	۶۲/۵	۶۷/۶
۵۸/۵	۶۴/۸	۷۱/۱

وزن درسن		
مرغ	مرغ/خروس	خروس
۴۱	۴۱	۴۱
۱۵۸	۱۶۴	۱۷۰
۴۱۱	۴۳۰	۴۴۹
۸۰۱	۸۴۳	۸۸۵
۱۳۱۶	۱۳۹۷	۱۴۷۸
۱۸۷۹	۲۰۱۷	۲۱۵۵
۲۴۱۲	۲۶۲۶	۲۸۳۹
۲۸۶۷	۳۱۷۷	۳۴۸۶

سن
روز
۰
۷
۱۴
۲۱
۲۸
۳۵
۴۲
۴۹

مصرف دان مجموع روزانه		
مرغ	مرغ/خروس	خروس
۱۳۸	۱۴۰	۱۴۲
۴۴۰	۴۵۵	۴۷۰
۱۰۲۵	۱۰۶۳	۱۱۰۰
۱۹۴۱	۲۰۲۰	۲۰۹۵
۳۱۰۶	۳۲۴۹	۳۳۸۱
۴۳۸۹	۴۶۲۱	۴۸۲۷
۵۷۰۰	۶۰۴۳	۶۳۳۳

ضریب تبدیل غذایی مجموع		
مرغ	مرغ/خروس	خروس
۰/۸۷۶	۰/۸۵۶	۰/۸۳۶
۱/۰۷۱	۱/۰۵۹	۱/۰۴۷
۱/۲۸۰	۱/۲۶۱	۱/۲۴۳
۱/۴۷۵	۱/۴۴۶	۱/۴۱۷
۱/۶۵۳	۱/۶۱۱	۱/۵۶۹
۱/۸۲۰	۱/۷۶۰	۱/۷۰۰
۱/۹۸۸	۱/۹۰۲	۱/۸۱۷

سن
روز
۰
۷
۱۴
۲۱
۲۸
۳۵
۴۲
۴۹

فرمول تغذیه گوشتی توصیه شده

شروع	جیره رشد	جیره پایانی ۱	جیره پایانی ۲
۲۵۰ گرم	۱۰۰۰ گرم		
۰-۱۰	۱۱-۲۶	۲۷-۴۲	۴۲+
۲۱	۱۹	۱۸	۱۷
۲۹۸۸	۳۰۸۳	۳۱۷۶	۳۱۷۶
۱/۲۰	۱/۱۰	۱/۰۵	۱
۱/۰۸	۰/۹۹	۰/۹۵	۰/۹۰
۰/۴۶	۰/۴۴	۰/۴۳	۰/۴۱
۰/۴۱	۰/۴۰	۰/۳۹	۰/۳۷
۰/۸۹	۰/۸۴	۰/۸۲	۰/۷۸
۰/۸۰	۰/۷۵	۰/۷۴	۰/۷۰
۰/۲۰	۰/۱۹	۰/۱۹	۰/۱۸
۰/۷۹	۰/۷۴	۰/۷۲	۰/۶۹
۱/۲۶	۱/۱۷	۱/۱۳	۱/۰۸
۱	۰/۹۶	۰/۹۰	۰/۹۰
۰/۵۰	۰/۴۸	۰/۴۵	۰/۴۵
۰/۲۰	۰/۱۷	۰/۱۶	۰/۱۶
۰/۲۰	۰/۲۰	۰/۲۰	۰/۲۰
۱/۲۵	۱/۲۵	۱	۱
۱۴۲	۱۶۲	۱۷۶	۱۸۷

میزان دان / پرند
مدت زمان تغذیه (روز)
پروتئین
انرژی قابل جذب
لیزین
لیزین قابل هضم
متیونین
متیونین قابل هضم
متیونین + سیستین
متیونین + سیستین قابل هضم
تریپتوفان
ترئونین
آرژنین
کلسیم
فسفر قابل جذب
سدیم
کلراید
اسید لینولئیک
نسبت انرژی به پروتئین

برنامه نوری توصیه شده برای جوجه های گوشتی کاب ۵۰۰

سن (وزن)	تاریکی (ساعت)	روشنایی (ساعت)	شدت نور(لوکس)
روز صفر	۰	۲۴	۲۰-۶۰
روز اول	۱	۲۳	۲۰-۶۰
۱۵۰ گرم	۶	۱۸	۵-۱۰
۲۵۰ گرم	۹	۱۵	۵-۱۰
۲۵ روزگی	۸	۱۶	۵-۱۰
۲۶ روزگی	۷	۱۷	۵-۱۰
۲۷ روزگی	۶	۱۸	۵-۱۰
روز قبل از کشتار			
۷	۵	۱۹	۵-۱۰
۶	۴	۲۰	۵-۱۰
۵	۳	۲۱	۵-۱۰
۴	۲	۲۲	۵-۱۰
۳	۱	۲۳	۵-۱۰
۲	۱	۲۳	۱۰-۲۰

افزایش زمان تاریکی باید براساس وزن باشد و نه سن . جهت اطمینان از کنترل موثر وزن ، تاریکی باید در یک مرحله انجام گیرد . شروع زمان تاریکی در ساعت معین در تمام طول دوره پرورش ضروری است .

از دسترسی مناسب پرنده به آب و دان در تمام طول دوره اطمینان یابید.

اگر تصمیم دارید بخشی از گله را خارج کنید(به کشتارگاه اعزام کنید) دو روز قبل از این کار میزان تاریکی را به ۱ ساعت کاهش دهید و شدت نور را افزایش دهید .
بعد از حذف قسمتی از گله برنامه نوری توصیه شده را ادامه دهید.