

راهنمای جامع برنامه‌های نوری در پرورش جوجه گوشتی کاب 500

تنظیمات شدت نور در مرغداری

در هفته اول پرورش، شدت نور در سطح جوجه‌ها باید بین 40-50 لوکس باشد تا جوجه‌ها به راحتی بتوانند آب و دان را پیدا کنند. پس از هفته اول، شدت نور باید به تدریج کاهش یابد و به 5-10 لوکس برسد. نکته مهم این است که

توزیع نور در سالن باید کاملاً یکنواخت باشد -

اختلاف شدت نور بین نقاط مختلف سالن نباید بیش از 40% باشد -

از ایجاد نقاط تاریک یا خیلی روشن در سالن باید جلوگیری شود -

فواید برنامه‌های نوری کنترل شده

برنامه‌ریزی صحیح نوردهی فواید متعددی دارد

1. تکامل فیزیولوژیکی:

رشد مناسب سیستم اسکلتی و قلبی-عروقی -

کاهش بیماری‌های متابولیکی در هفته‌های دوم و سوم -

افزایش سطح آنزیم آلکالین فسفاتاز که برای رشد استخوان‌ها حیاتی است -

2. تقویت سیستم ایمنی:

افزایش سطح ملاتونین که نقش کلیدی در ایمنی پرنده دارد -

کاهش استرس و بهبود سلامت کلی گله -

3. مزایای اقتصادی:

بهبود ضریب تبدیل غذایی -

صرفه‌جویی در مصرف انرژی الکتریکی -

کاهش تلفات و افزایش کیفیت لاشه -

نکات کلیدی در اجرای برنامه‌های نوری

زمان‌بندی خاموشی

برنامه خاموشی باید از روز دوم ورود جوجه‌ها آغاز شود -

زمان شروع خاموشی در طول دوره نباید تغییر کند -

زمان خاموشی بهتر است در شب قرار داده شود تا تاریکی مطلق ایجاد شود -

در تابستان، خاموشی را در نیمه شب و در زمستان در ابتدای شب تنظیم کنید -

مدیریت وزن و رشد

هنگام رسیدن پرندگان به وزن 140-150 گرم، زمان تاریکی را افزایش دهید -

برنامه خاموشی تا 5 روز قبل از کشتار ادامه یابد -

در روزهای پایانی، زمان خاموشی را به تدریج کاهش دهید -

ملاحظات اجرایی

همیشه قبل و بعد از خاموشی، دسترسی به آب و دان باید تضمین شود -

از سیستم‌های دیمر با قابلیت شبیه‌سازی طلوع و غروب آفتاب استفاده کنید -

شرایط سالن در زمان خاموشی باید تحت نظارت باشد -

برنامه خاموشی نباید باعث اختلال در نظارت بر گله شود -

نتیجه‌گیری

برنامه‌ریزی نوری صحیح برای جوجه‌های گوشتی کاب 500 نقش تعیین‌کننده‌ای در موفقیت پرورش دارد. با رعایت اصول شدت نور، زمان‌بندی خاموشی و ملاحظات مدیریتی می‌توان به نتایج زیر دست یافت

بهبود رشد و تکامل فیزیولوژیکی -

کاهش هزینه‌های تولید -

افزایش کیفیت محصول نهایی -

بهینه‌سازی عملکرد گله -

توجه به جزئیات برنامه‌های نوری و استفاده از تجهیزات مناسب نورپردازی می‌تواند سودآوری واحدهای پرورش جوجه گوشتی را به میزان قابل توجهی افزایش دهد.