

برنامه های نوری جوجه های گوشتی

فواید استفاده از برنامه های نوری

- قدری خاموشی برای پرندگان به دلیل نزدیکتر بودن به شرایط طبیعی زندگی پرنده و کاهش استرس مفید میباشند.
- رشد و تکامل سیستم های استخوانی و قلبی - عروقی سریعتر می گردد.
- سطح آنزیم آلکالاین فسفاتاز در پرندگان که دارای برنامه نوری هستند بالاتر است. این آنزیم برای رشد و تکامل مناسب استخوانها حیاتی می باشد.
- حفظ انرژی در هنگام استراحت (خاموشی) باعث بهبود ضریب تبدیل غذایی می گردد.
- تناوب دوره های روشنایی - تاریکی، تولید ملا تونین را افزایش میدهد. ملا تونین یک عامل اساسی در تکامل سیستم ایمنی است.
- یکنواختی پرنده ها افزایش می یابد.
- میزان رشد بهتر و یا برابر پرندگان می باشد که در برنامه های نوری مستمر پرورش می یابند.

در صورت استفاده از برنامه های نوری نکات کلیدی زیر باید لحاظ شود:

- هر برنامه نوری ابتدا باید بصورت آزمایشی اجرا شود.
- برای اطمینان از دسترسی کامل طیور به آب و دان، از زمان جوجه ریزی به مدت ۲۴ ساعت آشیانه باید کاملاً روشن باشد.
- در شب دوم لامپ ها را در ساعت معینی خاموش کنید و این زمان نباید در طول دوره پرورش پرنده تغییر یابد.
- وقتی زمان خاموشی در گله مشخص شد هرگونه تنظیم برنامه نوری باید مطابق با شروع زمان خاموشی باشد. پرندگان به زمان نزدیک شدن خاموشی خیلی زود عادت می کنند و قبل از شروع زمان خاموشی دان و آب کافی را دریافت میکنند.
- در هر ۲۴ ساعت یک مرحله خاموشی داده شود.
- وقتی وزن پرنده به ۱۶۰ - ۱۵۰ گرم رسید، دوره تاریکی را افزایش دهید.
- برای اطمینان از اینکه جوجه ها قبل از شروع زمان خاموشی بطور کامل دان و آب را دریافت کرده و بلافاصله پس از شروع روشنایی نیز می توانند آب و دان را دریافت نمایند، تغذیه جیره آزاد و غیر محدود را اعمال نمایید، این مسئله باعث پیشگیری از کم شدن آب بدن شده و استرس ایجاد شده را کاهش می دهد.
- تا آنجا که میسر است ساعات تاریکی در شب باشد، زیرا که به شرایط طبیعی پرنده نزدیکتر است در ضمن در طول روز نیز فرصت کافی خواهیم داشت تا گله را کنترل نماییم.
- وزن پرندگان حداقل باید بطور هفتگی و در روزهایی که برنامه نوری تنظیم میشود اندازه گیری گردد. برنامه نوری باید بر طبق میانگین وزن پرندگان تنظیم شود و عملکرد روزهای قبل گله نیز باید در نظر گرفته شود.
- افزایش ساعات خاموشی باید در یک مرحله صورت گیرد.
- کاهش ساعات تاریکی قبل از بارگیری باعث کاهش تحرکات پرندگان در هنگام بارگیری می گردد.
- در دوره رشد از ۷ تا ۲۱ روزگی وزن گله نباید به بیش از وزن هدف (استاندارد) برسد، حتی اگر جوجه ها از نظر ژنتیکی توانایی وزن گیری بیشتری داشته باشند. کنترل رشد طیور حدود ۱۰٪ کمتر از وزن استاندارد در ۲۱ روزگی، روش مناسبی برای رسیدن به بهترین عملکرد می باشد.
- اگر طیور در چند مرحله و طی چند روز کشتار میشوند، اعمال ۶ ساعت خاموشی بعد از اولین نوبت بارگیری راهکار خوبی است.
- در صورتیکه مصرف دان روزانه در فصل گرما و به دلیل استرس گرمایی کاهش یابد میزان ساعات خاموشی را کاهش دهید.



برنامه های نوری جوجه های گوشتی

برنامه نوری جهت رسیدن به میانگین وزن گیری روزانه بیش از ۵۵ گرم

سن (روز) یا وزن	ساعات خاموشی	افزایش
۱	۱	۱ ساعت افزایش در یک مرحله
۱۶۰-۱۵۰ گرم	۶	۵ ساعت افزایش در یک مرحله
۳۰۰-۲۵۰ گرم	۹	۳ ساعت افزایش در یک مرحله
۴۵۰-۳۵۰ گرم	۱۲	۳ ساعت افزایش در یک مرحله
۱۵ روز قبل از کشتار	۹	۳ ساعت کاهش تدریجی خاموشی
۱۰ روز قبل از کشتار	۶	۳ ساعت کاهش تدریجی خاموشی
۶ روز قبل از کشتار	۱	۵ ساعت کاهش تدریجی خاموشی

برنامه نوری جهت رسیدن به میانگین وزن گیری روزانه بیش از ۵۰ گرم

سن (روز) یا وزن	ساعات خاموشی	افزایش
۱	۱	۱ ساعت افزایش در یک مرحله
۱۶۰ گرم	۶	۵ ساعت افزایش در یک مرحله
۳۰۰ گرم	۹	۳ ساعت افزایش در یک مرحله
۱۵ روز قبل از کشتار	۶	۳ ساعت کاهش تدریجی خاموشی
۱۲ روز قبل از کشتار	۴	۲ ساعت کاهش تدریجی خاموشی
۹ روز قبل از کشتار	۳	۱ ساعت کاهش
۶ روز قبل از کشتار	۱	۲ ساعت کاهش تدریجی خاموشی

برنامه نوری جهت رسیدن به میانگین وزن گیری روزانه بیش از ۴۵ گرم

سن (روز) یا وزن	ساعات خاموشی	افزایش
۱	۱	۱ ساعت افزایش در یک مرحله
۱۶۰ گرم	۶	۵ ساعت افزایش در یک مرحله
۱۵ روز قبل از کشتار	۴	۲ ساعت کاهش تدریجی خاموشی
۱۰ روز قبل از کشتار	۳	۱ ساعت کاهش
۶ روز قبل از کشتار	۱	۲ ساعت کاهش تدریجی خاموشی