
برنامه خاموشی

آمل – اردیبهشت ۱۳۸۶

چرا برنامه های نوری؟

- قدری خاموشی به حالت طبیعی پرنده نزدیک است .
 - رشد و تکامل سیستم استخوانی و قلبی – عروقی بهبود می یابد
 - حفظ انرژی در هنگام استراحت
 - سطح آنزیم آکالین فسفاتاز در پرندگانی که دارای برنامه نوری هستند بالا تر است این آنزیم برای رشد و تکامل استخوانها ضروری است.
 - استرس کمتر و سطح بالا تر ملاتونین باعث تکامل بهتر سیستم ایمنی بدن می گردد.
-

خوردن و خوابیدن

=

گوشت

شدت نور

-حداقل شدت نور در زمان وارد شدن جوجه ها باید ۲۰ لوکس باشد.

-شدت نور بالا تر (۶۰ لوکس)تاثیرات بهتری دارد.

-نور باید بطور یکنواخت در سالن توزیع شود.

-بعد از ۷ روزگی شدت نور را به ۵ لوکس کاهش می دهیم.

منابع بیماری

□ دوره قبلی

آماده سازی:

۱. آماده سازی خشک سالن
 ۲. شستشوی سالن
 ۳. شستشوی سالن با دترجنت
 ۴. سیستم آبخوری
 ۵. ضد عفونی سالن. آماده سازی و تجهیزات
 ۶. محوطه خارج سالن
-

کاهش درصد بار آلودگی میکربی

□ خارج کردن کود و شستشو ۹۰٪

□ ضد عفونی کردن ۶-۷٪

□ گاز دادن پایانی ۱-۲٪

دلایل عملکرد ضعیف ضد عفونی کننده ها

- شستشوی نامناسب و ناقص و حضور مواد آلی مانند کود
 - انتخاب ضد عفونی کننده نامناسب
 - عدم تماس کافی ضد عفونی کننده ها با میکروارگانیسم ها
 - خنثی شدن ضد عفونی کننده ها با مواد شیمیائی
 - بی اطلاعی در نحوه استفاده از مواد ضد عفونی کننده
 - حضور پرندگان وحشی در فارم
 - آلودگی مجدد سالن ها توسط حشرات و انسانها و حیوانات
-

دلایل عملکرد ضعیف ضد عفونی کننده ها

- شستشوی نا کافی وسائل و تجهیزات
 - فاصله کم بین تخلیه سالن ها و جوجه ریزی
 - حضور طیور در فارم
-

چیزی از دوره قبل در فارم نماند

اگر در آماده سازی شکست بخورید
خودتان را برای شکست خوردن آماده کنید

منابع عفونت

□ دوره جدید :

۱. انسان

۲. پرندگان وحشی

۳. جوندگان

۴. لوازم و وسایل نقلیه

۵. دان

کنترل : قرنطینه

ایده آل

حداقل

۶. آب

قرنطینه ساده اما قابل اجرا

واکسیناسیون

□ هدف از واکسیناسیون

واکسیناسیون بدون رعایت بهداشت فاقد کارایی است

□ روش صحیح مصرف واکسیناسیون

□ بررسی اثربخشی واکسیناسیون

واکسیناسیون

□ دلایل واکسیناسیون ناموفق

- عدم رعایت زنجیره سرد ← خراب بودن واکسن
 - کیفیت آب
 - زمان مصرف واکسن
 - زمان نامناسب تشنگی
-