

عنوان مقاله:

مروری بر تاثیرات نور در پرورش طیور

محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حمیدرضا علی اکبرپور - گروه دامپزشکی، واحد بابل، دانشگاه آزاد اسلامی، بابل، ایران

نادیا ناصری - گروه دامپزشکی، واحد بابل، دانشگاه آزاد اسلامی، بابل، ایران

خلاصه مقاله:

نور یکی از عوامل محیطی بسیار مهم در پرورش طیور است که نقش بسیار مهمی در کنترل رفتارها، تنظیم دمای بدن، هضم و جذب مواد خوراکی و ترشح هورمون های موثر بر رشد و بلوغ و تولید مثل طیور دارد. پرندگان توانایی مشاهده بخشی از امواج فرابنفش را دارند که این امواج بر روی عملکرد سیستم ایمنی و گردش خون آن ها نیز موثر است. برنامه های نوردهی در طیور به عواملی نظیر: شدت نور، رنگ نور و دوره نوردهی بستگی دارد. شدت های متفاوت نور می تواند اثرات فیزیولوژیکی و آناتومیکی متفاوتی بر طیور بگذارد. همچنین تغییر میزان شدت و رنگ نور که متاثر از طول موج می باشد، تاثیر بسیار مهمی بر عملکرد طیور دارد. تاثیر برنامه های نوردهی بر کیفیت گوشت، ساختار عضلات و رشد جوجه های گوشتی به اثبات رسیده است. کمیت و کیفیت تخم مرغ ها از لحاظ ضخامت و استحکام پوسته و وزن، از جمله عواملی است که میتواند متاثر از نوع رنگ نور باشد. دوره نوردهی نیز عاملی است که بر تعداد کل تخم مرغ تولید شده سالیانه و عملکرد طیور اثر می گذارد. برنامه های نوری مرسوم شامل برنامه نوردهی مداوم، متناوب، افزایشی است. پرورش دهندگان طیور برای دستیابی به تولید مناسب در زمان عرضه به بازار باید برنامه نوری مناسب و کارآمد را انتخاب و اعمال کنند. هدف از این مقاله، مروری بر اثرات شدت و رنگ های مختلف نور و همچنین معرفی برنامه های نوری متفاوت، به منظور بهبود کیفیت پرورش طیور می باشد.

کلمات کلیدی:

نوردهی، شدت نور، رنگ نور، دوره نوردهی، طیور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1130846>

