

دستورالعمل شماره ۷۳

دستورالعمل رطوبت و تهویه مورد نیاز برای سالن پرورش

در راستای اجرایی شدن بند ب ماده ۲ و همچنین مواد ۱، ۴، ۶، ۷، ۹، ۱۱، ۱۵، ۱۶، ۱۸، ۱۹ و ۲۱ قانون مدیریت پسماندها و به استناد ماده ۶۸۸ قانون مجازات اسلامی، با توجه به اینکه برای کاهش پسماندها نیاز به رطوبت و تهویه مطلوب در سالن پرورش می باشد، لذا اجرای دستورالعمل ذیل برای این امر پیشنهاد می گردد.

هدف: ارائه راهکارهای اجرایی برای تامین رطوبت و تهویه مورد نیاز برای سالن پرورش

مسئولیت: مسئولیت اجرای این بحث با مدیران مرغداری ها می باشد.

دامنه: این دستورالعمل برای کلیه مرغداری ها لازم الاجرا است.

مفاد مورد نظر:

- رطوبت مناسب و مورد نیاز برای جوجه ها در سالن پرورش ، در دوران پرورش ، در سیستم بستر ، به ویژه در روزهای اول زندگی آن ها ، ۷۰-۵۰ درصد می باشد.

- چنانچه رطوبت مناسب و مورد نیاز برای جوجه ها ، در سالن پرورش تأمین نشود، در آن صورت، اختلال جدی در کار پرورش و رشد جوجه ها ، روی خواهد داد.

- رطوبت مناسب و مورد نیاز برای طیور در سالن پرورش ، در دوران رشد ، در سیستم بستر ، حدود ۵۰ درصد می باشد.

- میزان تهویه مناسب و مورد نیاز برای جوجه ها ، بستگی به فصل دارد.

در فصل سرما معادل حداقل ۰/۷ متر مکعب در ساعت به ازاء هر کیلوگرم وزن زنده مرغ است.

و در فصل گرما معادل ۶-۷ متر مکعب به ازاء هر کیلوگرم وزن زنده مرغ است.

- این مقدار تهویه در حالی باید انجام گیرد، که سرعت هوا به میزان ۰/۲ متر در دقیقه و فشار داخلی سالن پرورش ، معادل ۳/۲ میلی متر جیوه باشد.
- تهویه در سالن پرورش ، ممکن است به صورت مصنوعی یا مصنوعی و طبیعی ، با نصب و تأمین هواکش های دمنده و مکنده، بر طبق محاسبات لازم ، انجام گیرد.
- در سالن پرورش باز ، باید بر روی پنجره ها پرده نصب شود. پرده های پنجره ها ، باید در روزهای اولیه زندگی جوجه ها ، به صورت بسته باشند. پس از روزهای اولیه زندگی جوجه ها ، باید پرده ها را ، در ساعت گرم روز باز کرد و در هنگام شب بست.
- تنظیم پرده ها و وضعیت قرار گرفتن آن ها ، بر روی پنجره ها ، در داخل سالن پرورش ، در امر پرورش جوجه ها ، از اهمیت فراوانی برخوردار است.
- چنانچه تهویه هوای داخل سالن پرورش ، توسط پرده ها ، به طور خودکار و با استفاده از ترموستات انجام گیرد، این کار از بهره گیری از نوع دستی آن ، بسیار مؤثر تر خواهد بود.
- در این نوع سالن پرورش ، پس از رسیدن سن جوجه ها به چند روزگی ، لازم است جریان هوا در داخل سالن پرورش افزایش یابد، تا محیط و فضای مناسبی برای زندگی جوجه ها ، فراهم آید.
- در سالن پرورش بسته ، برای تأمین اکسیژن هوای داخل سالن و هم چنین خارج کردن رطوبت و گاز آمونیاک (ناشی از تخمیر مدفوع جوجه ها) ، در داخل سالن ، باید جریان هوا وجود داشته باشد.
- برای تحقق این امر ، باید از دستگاه های تهویه مخصوص ، در داخل سالن پرورش استفاده کرد.
- در تهویه سالن پرورش (باز یا بسته) ، باید همواره توجه داشت، که کوران هوا در داخل سالن ایجاد نشود، به خصوص از ایجاد کوران هوا در طول ۴ هفته اول زندگی جوجه ها در سالن پرورش ، باید اکیداً جلوگیری شود.

-در سالن پرورش (باز یابسته) ، باید تدابیر لازم اتخاذ شود، تا همیشه هوای تازه در اختیار جوجه ها ، در دوران پرورش قرار گیرد. به گونه ای که، به هیچ وجه بوی گاز آمونیاک ،در سالن پرورش، به مشام نرسد.