

دستورالعمل مشخصات فنی و بهداشتی آبشخوارهای جایگاه نیمه باز دامداری

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 میزان پسماندهای تولیدی در دامداری ها مشخصات فنی و بهداشتی جایگاه های نیمه باز دامداری باید در نظر گرفته شود، لذا اجرای دستورالعمل ذیل برای احداث آبشخوارهای جایگاه های نیمه باز دامداری برای کاهش پسماندهای این اماکن ضروری است.

هدف: ارائه مشخصات فنی و بهداشتی آبشخوارهای جایگاه های نیمه باز دامداری برای کاهش پسماندها  
مسئولیت: مسئولیت اجرای این بحث با دامداران می باشد.

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

مفاد مورد نظر:

- محل آبشخواری باید طوری طراحی شود که آب زاید و سرریز به راحتی از طریق کانالی به خارج از محوطه گاوداری منتقل شود.

- محل آبشخواری باید طوری طراحی شود که دام به آسانی و راحتی به آن دسترسی داشته باشد ولی جدا از آخور و محل تغذیه دام باشد.

- دیواره داخلی آبشخوار بصورت قوسی وبدون زاویه طراحی شود تا امکان لانه گزینی حشرات موذی داخل آب و انواع آلودگیها میسر نباشد و پاک کردن ، شستشو و گند زدائی آن آسان باشد.

- در داخل آبشخوار لوله طراحی شود تا آب سرریز از طریق لوله بصورت آسان به خارج از جایگاه هدایت شود و این لوله در محلی نصب شود که قابل دسترسی دام نباشد.

- دیوار داخلی آبخوار از مصالح و موادی استفاده شود که دارای سطح صاف و صیقلی باشد.
- دیوار آبخوار از مواد و مصالحی ساخته شود که استحکام کافی در برابر فشار آب و ضربه های احتمالی دام را داشته باشد.
- دیوار آبخوار از مواد و مصالحی ساخته شود که در مقابل سرمای احتمالی و یخبندان مقاوم باشد توصیه می شود که از بتون مسلح استفاده شود.
- در پایین ترین نقطه آبخوار منفذی طراحی شود تا در تخلیه و شستشو مورد استفاده قرار گیرد .
- جهت جلوگیری از مسدود شدن لوله انتقال با مواد زائد موجود در آب محل خروج آب سرریز باید مجهز به فیلتر مناسب باشد.
- برای جلوگیری از آسیب رساندن به لوله سرریز و لوله انتقال آب ،لوله ها در مکان مناسب و دور از دسترسی دام قرارگیرد.
- عمق داخلی آبخوار باید ۵۰ سانتی متروکف آن از کف جایگاه کمینه ۲۰ سانتی متر بالاتر طراحی می شود .
- ارتفاع آبخواراز کف جایگاه باید ۷۰ سانتی متر و عرض داخلی آن باید ۵۰ تا ۷۵ سانتی متروضخامت دیوار آبخوار از قسمتی که دام آب می خورد در صورتی که از مصالح بنائی استفاده شود کمینه ۱۰ سانتی متر طراحی گردد.
- جنس لوله تامین آب بایدطوری باشد که طعم و بوی آب را تغییر ندهد و با مواد تشکیل دهنده لوله با آب ترکیب شیمیائی انجام نداده و موجب مسمومیت دامها نشود.
- اطراف آبخور باید نرده مناسب کشیده شود که از افتادن و یا داخل شدن دام به آبخور جلوگیری کند.
- آبخوار باید دارای سایبان مناسب باشد تا در فصول گرما ، تابش نور خورشید سبب گرم شدن آب مصرفی حیوان نباشد.

- در صورت لزوم برای پایین آوردن و بالابردن دمای آب مصرفی در فصول خیلی گرم و یا سرد از تدابیر و وسایل مناسب استفاده شود.