

HAYVAN DAVRANIMLARI VE REFAHI

12. HAFTA



Prof. Dr. Mehmet ERTUĞRUL

- Nispi nem, hayvan aktiviteleri, hava akımı hızı ve yem tipi toz yoğunluğunu etkiler.
- Nispi nemin yüksek olması toz yoğunluğunun azalmasına neden olur.
- Hayvan aktiviteleri ve hava akımı hızı fazlaysa toz yoğunluğu artar, partiküller uzun süre havada kalır.
- Yeme hayvansal ve bitkisel yağ katılması toz oluşumunu azaltır.
- Havayı kirleten gazlar ve mikroplar havadaki toz zerrelere tutunabilmektedir.

Atık yönetimi ve sağlık koruma

● Atık yönetiminin hedefleri:

- Bakıcı ve hayvanların sağlıklı olması,
- Üretimin sürdürülebilir ve temiz olması,
- Su, toprak ve hava kirliliđinin önlenmesi,
- Koku ve toz oluşumunun en aza indirilmesi,
- Haşare ve parazitlerin en aza indirilmesi,
- Sağlık koruma koşullarının sağlanması,
- Politika, yasa ve yönetmeliklere uyumlu olması

Atık yönetimi ve sağlık koruma

- Atık yönetiminde hayvanlara kuru, temiz, rahat ve sağlıklı bir ortam hedeflenmelidir.
- Çalışanlar iyi bir hijyen sağlamanın kurallarını bilmelidir.
- Gübre çukuru, barınak dışı gübre yığını, gübreli zemin gibi farklı atık yönetimi uygulamalarında farklı hijyen düzeyleri tercih edilebilir.
- Bağışıklık sistemini geliştirmek için hayvanlar atık bulunan yerlerde barındırılabilir.

Atık yönetimi ve sağlık koruma

- Binaların içi, koridorlar, depolar ve diđer alanlar düzenli olarak temizlenmeli ve dezenfekte edilmelidir.
- Derin altlık sisteminde veya atıkların gübre çukurunda toplanmadığı durumda gübre sık temizlenmeli ve ortamdaki patojenlerin en aza indirgenmesi için dezenfeksiyon uygulanmalıdır.
- Donanım, zemin, duvar ve tavandaki organik kalıntılar temizlenmelidir.

Atık yönetimi ve sağlık koruma

- Temizlik ve dezenfeksiyonda uygun deterjan ve dezenfektanlar kullanılmalđ.
- Hepsi içeri-hepsi dđřarı sisteminde, boşaltılan barınak ve donanım dezenfekte edilmelidir.
- Otlatma-biçme rotasyonu uygulamasında otladı periyodik olarak dinlendirme veya diğer bir türe otlatmak suretiyle rotasyon uygulanması, toprak kaynaklı hastalık ve parazitlerin denetimine yardımcı olur.

Atık yönetimi ve sağlık koruma

- Mera gübrelemede çiftlik gübresi kullanımı toksik etmenler ve bulaşıcı hastalıkların yayılmasına neden olabilir.
- Yaygın olarak görülen hastalıklardan korunma, aşılama, tedavi ve test prosedürleri ile hastalık etmeni ve parazitleri söndürmede kullanılan kimyasalların depolanması, muamelesi ve kullanımına ilişkin sağlık programı uygulanmalıdır.
- Otlaktaki rutubetli veya çamurlu alanlar kuruyana kadar otlatılmamalıdır.

Atık yönetimi ve sağlık koruma

- Toprak tabanlı tesislerde zemin toprağının sıyrılması, bulaşık olmayan malzemeyle doldurulması gerekebilir.
- Barınaklar tümüyle temizlendikten sonra gerektiğinde dezenfeksiyon yapılmalıdır.
- Dezenfektanlar, potansiyel patojenler ve bunların duyarlı oldukları maddeler dikkate alınarak seçilmelidir.
- Patojen mikroorganizmalara rastlandığında donanım ve malzemeler sterilize edilmelidir.