



Yetiştirme Sistemleri

Teknik Üretim Modelleri ve Barındırma Yöntemleri

Yayın Tarihi: Mart 2025 | Versiyon 2.0

Yetiştirme Sistemlerinin Önemi ve Teknik Yaklaşım

Yetiştirme sistemleri; kanatlı yetiştiriciliğinde hayvanların barındırılması, çevresel koşulların yönetilmesi ve üretim süreçlerinin planlanması amacıyla kullanılan teknik üretim modellerini ifade etmektedir. Doğru yetiştirme sisteminin seçilmesi; sürü sağlığı, hayvan refahı, biyogüvenlik uygulamaları ve üretim verimliliği açısından önemli rol oynamaktadır.

Kanatlı yetiştiriciliğinde uygulanacak yetiştirme sistemi; işletmenin kapasitesi, üretim hedefleri, bölgesel iklim koşulları, teknik altyapısı ve yönetim modeli doğrultusunda belirlenmektedir. Modern üretim anlayışında yetiştirme sistemleri yalnızca bir barındırma yöntemi olarak değil; aynı zamanda çevresel yönetim, iş gücü planlaması, biyogüvenlik uygulamaları ve üretim performansını etkileyen temel teknik altyapılar arasında kabul edilmektedir.

Yerde Yetiştirme Sistemleri

Yerde yetiştirme sistemlerinde tavuklar kümes zemini üzerinde barındırılmaktadır. Bu sistemlerde altlıklı veya ızgaralı altyapılar kullanılabilir. Hayvanların hareket alanının daha geniş olması; doğal davranışların desteklenmesi ve sürü hareketliliğinin artırılması açısından önemli avantajlar sağlayabilmektedir.

Altlıklı Yerde Yetiştirme Sistemleri: Altlıklı sistemlerde genellikle talaş, saman, çeltik kavuzu ve ahşap bazlı altlık materyalleri kullanılmaktadır. Altlık yapısının kuru ve gevşek formda korunması; nem yönetimi, ayak sağlığı, hijyen kontrolü ve gaz yoğunluğunun dengelenmesi açısından önem taşımaktadır.

Izgaralı Yetiştirme Sistemleri: Izgaralı sistemlerde hayvanlar zemin ile doğrudan temas etmeden özel platform yapıları üzerinde barındırılmaktadır. Bu sistemlerde temel hedef; gübre yönetimini kolaylaştırmak ve çevresel hijyen koşullarını daha kontrollü hale getirmektir. Izgaralı altyapılar sayesinde altlık kaynaklı nem yoğunluğu azaltılabilir, ortam hijyeni desteklenebilir, gaz oluşumu daha kontrollü yönetilebilir ve temizlik süreçleri kolaylaştırılabilir.

Kafes Sistemleri

Kafes sistemleri özellikle modern yumurta tavukçuluğu işletmelerinde yaygın şekilde kullanılan kontrollü yetiştirme modelleri arasında yer almaktadır. Bu sistemlerde yemleme, sulama, yumurta toplama, gübre uzaklaştırma ve çevresel takip süreçleri daha planlı şekilde yönetilebilmektedir. Çok katlı kafes sistemleri sayesinde alan kullanımı optimize edilmekte ve işletme kapasitesi artırılmaktadır. Kafes sistemlerinin öne çıkan teknik avantajları arasında; düzenli sürü yönetimi, otomasyon altyapısına uygunluk, iş gücü verimliliğinin artırılması, hijyen süreçlerinin kolaylaştırılması ve üretim verilerinin daha kontrollü takip edilmesi yer almaktadır.

Sistem Karşılaştırma Tablosu

Yetiştirme Sistemi	Teknik Yapı	Temel Avantaj	Dikkat Edilmesi Gereken Nokta
Altlıklı Yerde Yetiştirme	Zemin tabanlı sistem	Hareket alanının desteklenmesi	Nem ve altlık yönetimi
Izgaralı Sistem	Platform tabanlı yapı	Hijyen kontrolünün kolaylaşması	Zemin yapısının uygunluğu
Kafes Sistemi	Kontrollü çok katlı yapı	Otomasyon ve alan verimliliği	Hava dağılım kapasitesi
Serbest Dolaşım Sistemi	Açık alan destekli yapı	Davranışsal hareket özgürlüğü	Biyogüvenlik yönetimi

© 2025 Uzman Tavuk – Tüm hakları saklıdır.