

# HAYVAN BESLEME İLKELERİ



## **Kanatlıların Beslenme Açısından Özellikleri**

- **Kanatlılar, diğer çiftlik hayvanlarından daha kısa bir sindirim sistemine sahiptirler. Selüloz, hemiselüloz gibi besin maddelerini sindiremezler. Ayrıca laktaz enzimi olmadığı için laktozu sindiremezler.**
- **Enerji gereksinimlerini karşılamak için yem tüketirler.**
- **Esansiyel amino asitlere gereksinim duyarlar.**
- **Vitaminlere gereksinim duyarlar. Vitamin C böbreklerde sentezlenebilir ancak sıcaklık stresi gibi koşullarda sentezlenen miktar yetmez.**
- **Açık ve parlak taneli yem danelerini koyu ve mat olanlarına, kırıntı veya pelet formundaki yemi de ince yeme tercih ederler.**

## **Etlik piliç (Broyler) Besleme**

- **Broyler üretiminde amaç hızlı büyüyen, yemden daha iyi yararlanabilen ve kaliteli bir karkas üreten piliçler yetiştirmektir.**
- **Hepsi içeri – hepsi dışarı prensibine göre yetiştirme yapılır.**
- **Etlik piliçler 35-42 günlük kısa bir sürede 2.2 – 3 kg canlı ağırlığa ulaşırlar.**
- **Hızlı büyüdükleri için besin maddelerine olan gereksinimleri de çok çabuk değişir.**
- **Serbest olarak 24 saat yemleme ve aydınlatma yapılır.**

## Besleme Dönemleri

- 1- Başlatma (Starter) 1-10. gün
- 2- Büyütme (Grower) 11-24. gün
- 3- Bitirme (Finisher) 25 - kesim

**Not: Balık unu, antikoksidant, her türlü büyümeyi arttırıcı ve hastalıkları önleyici ilaçlar etlik piliç bitirme yeminde kullanılmaz.**

**Yem Değerlendirme Sayısı=  $\frac{\text{Toplam Yem Tüketimi}}{\text{Canlı Ağırlık Artışı}}$**

**Y.D.S. : 1.47-1.63 civarındadır.**

## Enerji - Protein Gereksinimi

**Metabolik enerji (kcal/kg)    Ham protein (%)**

<b>Başlatma</b>	<b>3000 - 3050</b>	<b>23</b>
<b>Büyütme</b>	<b>3100 - 3150</b>	<b>21-22</b>
<b>Bitirme</b>	<b>3200 - 3300</b>	<b>18.3-19.5</b>

## Kalsiyum – Fosfor Gereksinimi

**Kanatlılar bitkisel kaynaklı fosforun 3/1'ini değerlendirebilir. Fitine bağlı fosforu değerlendiremez.**

	<b>Kalsiyum (%)</b>	<b>Yararlanabilir fosfor (%)</b>
<b>Başlatma</b>	<b>0.9-1.0</b>	<b>0.45-0.48</b>
<b>Büyütme</b>	<b>0.8-0.9</b>	<b>0.40-0.45</b>
<b>Bitirme</b>	<b>0.75-0.8</b>	<b>0.35-0.40</b>

## Broyler yemlerinde:

- Ham selüloz max. % 4 - 4,5
- Ham kül max. % 8 olmalıdır.

## Rasyonun ham yağ düzeyi

- başlatma ve büyütmede % 7 - 9,
- bitirme yeminde max. % 10,5 - 11'u geçmemelidir.

## Beslemenin Et Kalitesine Etkisi

**Etlik piliçlerde canlı ağırlık gelişimi ve yemden yararlanma yıllara göre gelişme göstermiş, karkasta but etinin oranı azalırken göğüs eti oranında ise artış meydana gelmiştir.**

**Son yıllarda besleme alanında sağlanan gelişmelerle göğüs etinin karkastaki oranı % 13'lerden % 16 civarına çıkarılmıştır.**