

HİNDİ YETİŞTİRİCİLİĞİ

Niçin hindi eti üretimi yapmalıyız?

Hindilerin tavuklara göre daha dayanıklı, uzun ömürlü, karkas randımanı ve beslenme değerlerinin yüksek olması, yılbaşında tüketimi, etinin sucuk salam gibi ürünlerde dana etine karıştırılarak kullanımı hindi yetiştiriciliğini cazip hale getirmektedir. Diğer kanatlıların değerlendiremediği gıdaları değerlendirmesi etinin daha ucuza mal edilip 1,5-2 aylık olduktan sonra meraya çıkarılabilir ve her türlü ot, böceklerle beslenebilir olması gelecek yıllarda kırmızı ete en büyük alternatif olacaktır.

Kuluçka

Damızlık yumurta ve palazlar mutlaka hastalısız sürülerden alınmalıdır. Yumurtaların döllü olması için kümeste 10 dişi için 1 erkek hindi bulundurulmalıdır. Hindi civcivleri tabi kuluçka (bir hindiye 18 yumurta) veya kuluçka makineleri ile çıkarılabilir; **kuluçka süresi 28 gündür.**

Kuluçkalık yumurtalar folluklardan günde dört defa toplandıktan sonra uygun şartlarda bir hafta bekletilip kuluçkaya konabilir. Sivri, yuvarlak, pürtüklü ve kirli yumurtalar kuluçkada kullanılmamalıdır. Yumurtalar kuluçka makinesinin inkübasyon bölümünde 24 gün, çıkış bölümünde ise 4 gün kalırlar.

Kümes Hazırlığı

Dezenfeksiyon : Kümes içindeki bütün ekipmanlar dışarı çıkartıldıktan sonra kümes yüksek basınçlı su ile yıkanıp dezenfekte edilmelidir. Kümes içerisinde oluşan yarık ve çatlaklar kapatılmalıdır.

•Kümes içerisine konulacak bütün ekipmanlar dezenfekte edilmelidir.

•Bütün altlık serilip, ekipmanlar yerleştirildikten sonra kümes formaldehit ile fümigasyon yapılmalıdır.

•Bütün bu işlemler civciv gelmeden en az 5 gün önceden yapılmalıdır.

BÜYÜTME SİSTEMİ - 1

Hindi yetiştirmede en zor taraf civciv bakımındır. Hindi civcivleri çok dayanıksız olup, hemen ölürlür.

Büyütme Dönemi (0-6.Hafta)

1. Periyot : 0-6 haftalık dönemi kapsar. Bu periyot içinde kuluçkadan çıktıktan hemen sonra veya 6-8. günlerde gagaları kesilip aşıları yapılmalıdır.

•Kuluçkahanedeki işlemleri bitmiş olan civcivlerin büyüme kümesine nakli uygun bir civciv nakil kamyonuyla yapılmalıdır. Nakil esnasında ısı 21-24°C olmalı ve mutlaka havalandırma sistemi bulunmalıdır. Büyütme kümesine yerleştirme esnasında sırasıyla ısı, su ve yem hazır olmalıdır. Her bir ring içine 240-320 adet civciv konulmalıdır.

Altılık

• Temiz ve kuru olan işlenmemiş ve kaliteli ağaç talaşı kullanılmalıdır.

•Serilen talaşın kalınlığı yazın en az 8 cm, kışın ise 12 cm olmalıdır. Altlığın ısınmış olmasına dikkat edilmelidir

•Islak ve kekleşmiş altlık günlük olarak değiştirilmelidir.

•Kümes içindeki havada amonyak gazı miktarı 5 ppm veya daha az olmalıdır.

Su ve Yemlik

•Her 100 adet civciv için bir adet suluk; bir palaz için en az 1 cm. suluk kenarı sağlanmalıdır.

• Su hattı dezenfekte edilmiş olmalıdır.

•Civcivler ilk geldiğinde % 2-5 oranında şekerli su verilerek oluşan enerji kaybının önlenmesi yoluna gidilmelidir.

•İlk 3 gün boyunca civcivler fazla hassas olduğundan içme suyuna vitamin ve mineral ilave edilir.

•Sulukların günde en az iki kere su ihtiyacını karşılayacak şekilde taze su ile doldurulması gerekmektedir.

•Suyun dökülerek altlığın ıslanmasına engel olmalıyız. Bunun için suyun en uygun bir konumda (1,9 cm. yükseklikte) doldurulması gerekmektedir.

•Sulukların kenar yüksekliğinin palazların sırt seviyesinde olması temin edilmelidir.

•Her bir suluk ve yemlik ısıtıcıdan en az 30 cm. uzak olmalıdır.

•Civciv yemliklerin yeri sürekli değiştirilerek altlıktaki bozulma önlenmelidir.

Yem

Yemliklerde her zaman aynı seviyede taze yem bulundurulmalıdır.

•Yemlik kenar yüksekliğinin palazların karsak hizasında olmasını sağlamalıyız.

•İlk 4 hafta crumble (kıрма pelet) yem verilmeli, 5.haftadan itibaren pelet yeme geçilmelidir.

•15.günden sonra yem içine palaz başına 0,5 g grit katılarak yemden yararlanma arttırılmalıdır.

Isıtma

•Sıcaklık dereceleri ilk gün boyunca 37°C'nin altına düşmemeli ve 40°C'yi de aşmamalıdır.

•Isıtıcıların kümes içindeki dağılımı en uygun konumda yapılmalıdır

•Isıtıcıların altlıktan mümkün olduğunca uzak tutulmalı, sıcaklığa göre ısıtıcı ayarlanabilmelidir.

Semirtme Dönemi (7.Hafta - Kesim)

2. Periyot : 7. haftadan-kesime kadar olan dönemdir. Bu dönemde hindiler ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde hazırlanmış yemlerle semirtilerek, kesimden bir ay öncede özel kesim öncesi yem kullanılarak kesime hazır duruma getirilir. Bu sistemde erkekler ve dişiler karışık olarak semirtilir. Dişiler 16-18. haftalar, erkekler 22-24. haftalar arasında kesilir.

•Kafeslere uygun sayıda palaz konularak olabilecek zayıflar önlenmelidir.

•Stres faktörlerini en aza indirebilmek için, palazlar semirtme kümesine geldiklerinde içme sularında C vitamini kullanılmalıdır.

•Nakilden 6 saat önceden yem, 2-3 saat önceden de su kesilmelidir.

•Kümes içindeki havada amonyak gazı miktarının 5 ppm veya daha az olması gerekir.

Su :•100 adet hindi için 1 adet suluk bulundurulmalıdır.

•Her bir hindi için en az 1 cm suluk kenarı, Suluk kenar yüksekliği hindilerin sırt seviyelerinde suyun yüksekliği ise 1,3 - 1,9 cm arasında ayarlanmalıdır.

•Depodan itibaren tüm hattı 3-5 ppm konsantrasyonunda klorlama yapılmalıdır.

•Özellikle yazın sıcak günlerde hindilerin önünde basınçlı su ile taze ve soğuk su temin edilerek sıcaklık stresi azaltılmalıdır.

Yemlik: 75 adet hindi için 1 yemlik temin edilmelidir.

•Her bir hindi için en az 2,5 cm yemlik kenarı olmalıdır. Yemlik kenar yüksekliği hindilerin kursak hizasında olmalıdır.

•Yem pelet formunda, kalitesi iyi, kolay yutulacak formda olmalıdır.

•Hem rasyonun içeriği hem de bakterilere karşı, yemlerden belirli aralıklarla numune alınarak gerekli laboratuvar kontrolleri yapılmalıdır.

Isıtma

Semirtme döneminde genellikle ısıtıcıya ihtiyaç duyulmaz. Ancak özellikle kış aylarında palazlar semirtme kümeslerine nakledildiklerinde ilk 3 hafta kümesi ısıtılarak 20°C tutmak gerekir

BÜYÜTME SİSTEMİ - 2

Hepsi içeri Hepsi dışarı sistemidir.

Kuluçkadan çıkan civcivlerin cinsiyet ayrımı yapıldıktan sonra dişiler ve erkekler kümesin büyüklüğüne göre aynı veya farklı kümelere

konularak kesime kadar bu kümeslerde bakım ve beslemesi yapılır.

Dönemler itibarıyla kullanılan yemler ve besin içerikleri aşağıda verilmiştir.

YEMLER	HP %	ME (kcal/kg)
Başlama	26	2685
Büyütme	22	2775
Bitirme (Kısa süreli Besi)	20	2865
Geliştirme	18	2865
Bitirme (Uzun süreli Besi)	15	2900

Hindi Tipi	Kesim Yaşı (hafta)	Yem Çeşidi	Verilen Süre (hafta)
Küçük 3-4 kg	11-12 (E+D)	Başlama	0-5
		Büyütme	5-8/9
		Bitirme	8/9-10/12
Orta 7-8 kg	15-17 (E+D)	Başlama	0-5
		Büyütme	5-11/12
		Bitirme	11/12-15/17
Büyük 10-12 kg	24 Erkekler	Başlama	0-5
		Büyütme	5-9
		Geliştirme	9-16
		Bitirme	16-Kesim
Büyük boy 6-7 kg	16-18 Dişiler	Başlama	0-5
		Büyütme	5-9
		Geliştirme	9-14
		Bitirme	14-Kesim

Adres	: Samsun Tarım İl Müdürlüğü 55060 Samsun
Santral	: 0 362 231 37 00
Fax	: 0 362 233 21 63
e-mail	: cey@samsuntarim.gov.tr
web	: www.samsuntarim.gov.tr

T.C.
SAMSUN VALİLİĞİ
İl Tarım Müdürlüğü



Hindi Yetiştiriciliği

Nihal CANITEZ
Ziraat Mühendisi



No: H/5
2005