



ALO TARIM
344 59 50

T.C.
ANKARA VALİLİĞİ
İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü



ETÇİ BEYAZ HİNDİ
YETİŞTİRİCİLİĞİ

*Çalışmadan, yorulmadan, üretmeden
rahat yaşamak isteyen toplumlar önce haysiyetlerini,
sonra hürriyetlerini ve daha sonra da
istiklal ve istikballerini kaybederler...*

H. Atatürk

Adres	: Gayret Mahallesi Çınardibi Sokak No: 12 Yenimahalle/ANKARA
Santral	: 0312 344 59 50
Belgegeçer	: 0312 315 60 07
e-mail	: ankara@tarimnet.gov.tr
web	: http://ankara.tarim.gov.tr/



BEYAZ HİNDİ YETİŞTİRİCİLİĞİ

Hindiler eti için üretilen, koyun , keçi, sığırlar gibi sürü halinde beslenebilen kümes hayvanlarıdır. Ot yiten hayvanların değerlendiremediği cılız otları, anız alanlarındaki hububat tanelerini, böcek, çekirge, solucan gibi canlıları yiyerek ucuz ve kaliteli ete çevirirler.

HİNDİ ETİNİN ÜSTÜNLÜKLERİ

Hindi eti beyaz etin sağlığını, kırmızı etin lezzetini bir arada bulundurmaktadır. Kırmızı ete oranla daha ucuzdur. Kolesterol oranı kırmızı etten 5 kat daha az olması nedeniyle kalp ve tansiyon hastalarıyla yaşlılar tarafından rahatlıkla tüketilebilir



Hindi etinin sindirimi kolay protein oranı yüksektir (%'20) Yağ miktarı düşük (%5) ve çok az kolesterol içerir. Bu nedenle kilo sorunu olanlar ile hastalar rahatlıkla tüketebilir.Hindi eti fosfor ve bazı vitaminlerce (B1,B2 Pantothenic asit, Nikotinamid)zengindir.



Hindi eti but, bonfile, biftek, fileto, ciğer, taşlık gibi olarak şarküteri ürünü olarak; şnitzel, Kroket, burger gibi pişirilmiş ürünler olarakta satılmaktadır.

HİNDİLERİN BAKIM VE BESLENMESİ

Kümeslerin Hazırlanması :

Kümesler önceden kullanılmış ise palazlar alınmadan iki hafta önceden temizlenir ve yıkanır. Kümes kuruduktan sonra büyütme yeri hazırlanır, yemlik, suluk ve diğer ekipmanlar dezenfekte edilir. 5-10cm. kalınlığında altlık serilir.

Bu işler yapıldıktan sonra kümes mikroplara karşı ilaçlanır(dezenfekte edilir) ve 24 saat kapalı tutulur.,sonra havalandırılır. Palazlar gelmeden 1 gün önce tüm hazırlıklar tamamlanır.

Altlıklar: Altlıklar yeterince nem çekmeli , yumuşak olmalı ve soğuğu kesmelidir. Bu amaçla sap, saman ve planya talaşı kullanılabilir. Altlıklar 10-12cm.,yazın 5-6cm. kalınlığında serilmelidir. Altlıklar; kuru, temiz ve kaba olmalıdır. Aksi taktirde ayak hastalıkları, solunum ve sindirim sistemi hastalıkları görülür.

Sıcaklık: Kümes sıcaklığı 21-25 derece arasında olmalıdır.

Işık: 6 haftalık dönemden kesim dönemine kadar 14 saat aydınlık, 10 saat karanlık uygulanır. Bu dönemde 20 m2 alana 40 watlık aydınlatma yeterli olmaktadır.

Havalandırma: Kümeslerde oluşan ahır gazları ve pis kokular, hava cereyanına neden olmayacak şekilde havalandırılmaktadır.

Yoğunluk: 1m2 alana 6-8. haftalarda 10, 8-12. haftalarda 5, 12. haftadan sonra 3-4 adet hindi konulmalıdır. Yoğunluğun artması durumunda yetersiz beslenme, yemden yararlanamama , sıkışmalara bağlı yaralanmalar ve ölümler, kanibalizm denilen tüy yolma ve gagalama görülür.

Yemlik: Yemlikler palazların sırt seviyesinde olmalıdır. Alçak yemliklerde yem kayıpları çok olmaktadır. Palaz başına yemlik uzunlukları 6. haftadan sonra 12cm. olmalıdır.

Suluk: Günlük su tüketimi besi başlangıcında tüketilen yemin 2,5 katı, besi ortasında 2 katı kadardır. Günlük su tüketimindeki azalma bir hastalık göstergesidir. Palaz başına suluk uzunluğu 5cm. olmalıdır.

PALAZLAR NASIL YEMLENMELİ?

Hindi palazlarının yumurtadan çıktığı günden 6 haftalık oluncaya kadar geçirdikleri döneme **büyütme dönemi** denir. 6 haftalık dönemden kesime kadar olan devreye de **besi dönemi** denir.

Büyütme döneminde palazların büyümesi çok hızlı olmaktadır, Bu dönemde %28 proteinli, 2800-2900 Kcal/Kg enerjili **büyüme yemi** kullanılmalıdır. Bu dönemde iyi beslenmeyen palazlar kavruk kalır. Bu hindiler besi döneminde de ne kadar iyi beslenirse beslenirler yeterince etlenmezler.

Büyütme döneminin sonunda palazlar 1.5-2 kg. canlı ağırlığa geldiklerinde besi bölümlerine alınırlar.

Besi dönemi, ya köy-aile tipi işletmelerde **açık/ yarı açık besicilik**, yada kümeslerde **kapalı sistem besicilik** şeklinde yapılır.



1-Açık/Yarı Açık Besicilik:

Açık sistem besicilikte 0-6 haftalık dönemde palaz büyüme maliyetleri oldukça yüksektir. Bu dönemde 5-6 haftalık palaz alınması daha karlı olmaktadır. Bu sistemde karlı bir hindi besiciliğine başlamak için, havaların ısınmaya başladığı mayıs-haziran ayları tercih edilmelidir. Mera ve anız alanlarından En çok mayıs-ekim ayları arasında yararlanılmaktadır. Hindi besiciliğinde toplam maliyetin %70'i yem, %15'i palaz alımı, %10'u işçilik ve %5' diğ er giderlerden oluşturulmaktadır. Meraya dayalı besi uygulaması halinde yem gideri %15-20 oranında azalmaktadır. Palazlar meraya, ilk gün bir saat, sonraki saatler alıştırılarak çıkarılmalı, soğuk, yağmurlu ve rüzgarlı havalarda meraya bırakılmamalıdır. Meraya bırakılacak palazların 1.5-2 kg. canlı ağırlığa ulaşması, sırt ve bel kısımlarının tamamen tüylenmesi gerekmektedir.



Aşırı sıcaklarda, hindilerin sıcaklardan korunabilecekleri gölge yerler yoksa , meraya suni gölgelikler yapılmalıdır. Hindilerin otlamaya gittikleri alanlarda su ihtiyaçları karşılanmalıdır.

6-14. haftalar arasında hindiler meradan geldiklerinde %18-20 proteinli, 2900-3000 Kcal/Kg enerjili **büyüme yemi** ile beslenmelidir. Bu dönemde buğday-mısır kırmayla da beslenebilir.

14. haftadan sonra hindiler kapalı bir alana alınarak %14-16 proteinli, 3000-3200 Kcal/Kg enerjili **bitirme yemi** ile semirtme besisine alınır. Bu dönemde mısır kırmayla da beslenebilir.

2.Kapalı Sistem Besicilik:

Palazlar daha iyi beslenebilir, aşılama ve diğer sağlık hizmetleri daha kolay yapılır. Olumsuz hava şartlarından, Paraziter ve bulaşıcı hastalıklardan, yırtıcı hayvanlardan ve diğer olumsuz çevre koşullarından daha iyi korunabilir.

Yetersiz hareket alanı nedeniyle hindilerde ayak ve bacak problemleri, sürekli göğüs üzerinde yatmaya bağlı göğüs üzerinde yatmaya bağlı göğüs etinde sertleşmeler görülür. Bunu önlemek için bol ve kaba altlık serilmeli ve hindilerin gezinebileceği alanlar sağlanmalıdır.

Hindilerin önünde sürekli olarak yem ve su bulundurulmalıdır. Kalsiyum kaynağı olarak kireç kaynağı olarak kireç kaynağı ve yemleri daha kolay sindirmesi için 0,3 mm.lik mozaik taşları yemle birlikte verilmelidir. Açık sistem besicilikte olduğu gibi kapalı sistemde de hindiler, büyütme ve bitirme yemi ile beslenir.



HİNDİ BESLEMEDE DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

* Yetiştiricilikte temel prensip sürüyü hastalıklardan korumaktır. Her gün sürü gözden geçirilir. Halsiz ve hasta olanlar sürüde ayrılır. Ölen hayvanlar yakılmalı yada derin çukurlara gömülmelidir.

* Kümelere bakıcılardan başka yabancıların girmesine izin verilmemelidir. Kapı girişlerine toz kireç serpilmelidir.

* Kedi, köpek, fare gibi canlılar hastalık taşıyabilir, bunların kümelere girmeleri önlenmelidir..

* Yemlikler hindilerin sırt yüksekliğinde olmalı ve yemliklerin yakınında uygun miktarda suluk bulunmalıdır.

*Yem tüketimi cinsiyet , yaş, ırk, hava sıcaklığı, sürünün sağlık durumu ile ilgilidir. Yem ve su tüketimindeki azalma bir olumsuzluğun belirtisidir.

İlk günden kesime kadar önlerinden yem hiç eksik olmamalı.

Tablo: Ticari Hindilerin Günlük Performans Çizelgesi, Yem ve Su Tüketimi.

Yaş (hafta)	Canlı Ağırlık (Kg.)		CA artışı (Gr/gün)		Haftalık yem Tüketimi(kg.)		Haftalık su Tüketimi	
	Erkek	Dişi	Erkek	Dişi	Erkek	Dişi	Erkek	Dişi
2	0.34	0.32	24.3	22.9	0.28	0.25	0.66	0.55
4	1.10	0.93	39.3	33.2	0.71	0.59	1.98	1.56
6	2.38	1.93	56.7	46.0	1.19	0.99	2.49	2.07
7	3.19	2.57	65.1	52.4	1.47	1.22	3.08	2.56
8	4.10	3.25	73.2	58.0	1.73	1.43	3.46	2.86
10	6.12	4.70	87.4	67.1	2.12	1.70	4.24	3.40
12	8.27	6.15	98.5	73.2	2.49	1.97	4.98	3.96
14	10.45	7.53	106.6	76.8	2.76	2.16	5.52	4.32
16	12.60	8.79	112.5	78.5	3.09	2.33	6.18	4.66
18	14.70	9.88	116.7	78.4	3.67	2.42	7.34	4.84
20	16.73	10.76	119.5	76.9	3.67	2.42	7.34	4.84

Koruyucu sağlık hizmetleri ve hastalıklar konusunda en yakın İl ve İlçe Tarım Müdürlüklerinde görevli Veteriner Hekimlere müracaat ediniz.