

# KANATLI HAYVAN YETİŐTİRME

II

12. HAFTA

Damızlık Hindi, Ördek ve Kaz  
Yetiőtiriciliđi

## HİNDİ

Gün uzunluğu ve aydınlatma şiddetine bağlı olarak damızlık hindiler için aydınlatma, cinsi olgunluk yaşına göre düzenlenir. Dişi damızlıklar ve bir dereceye kadar da erkek damızlıklar kısa gün uzunluğunda büyütüldükten sonra yumurta ve sperm üretimini aktive etmek için artan gün uzunluğunda yetiştirilirler.

# HİNDİ

## Erkek Damızlık:

Yaş	Günlük Aydınlatma	Aydınlatma Şiddeti (lüx)
0 –36 Saat	İlk 24 saatte 1 saat karartmalı sürekli	100
36 Saat – 14 Hafta	14 Saat	50
14 Hafta – 24 Hafta	10 Saat	25
24 Hafta – Dönem Sonu	14 Saat	25

## *Dişi Damızlık:*

Yaş	Günlük Aydınlatma	Aydınlatma Şiddeti (lüx)
0 – 36 Saat	İlk 24 Saat içerisinde 1 saat karartmalı sürekli	100
36 Saat – 18 Hafta	14 Saat	50
18 Hafta – 29.5 Hf.	8 Saat	50
29.5 Hafta - Dönem Sonu	14 Saat	100

## HİNDİ

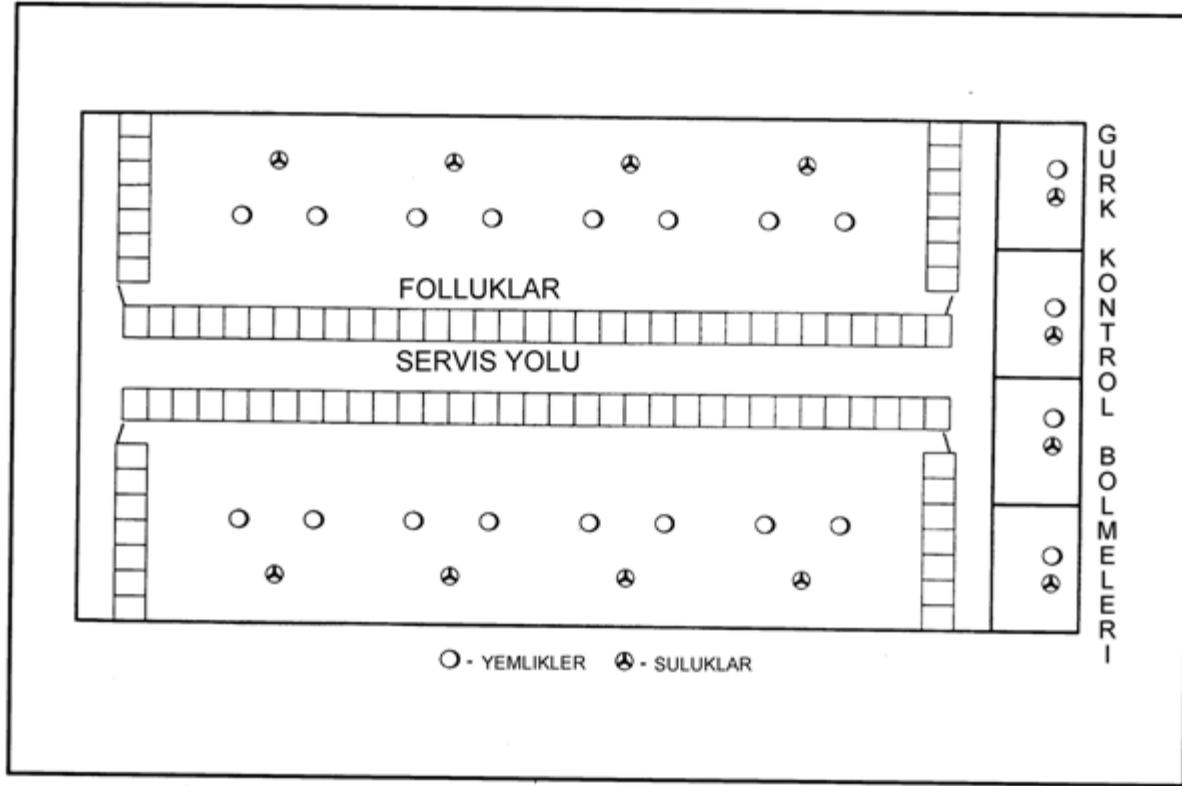
Aydınlatma süresi, şiddeti ve tipi damızlık hindiler için daha önemlidir. Uygun olmayan aydınlatma programları üreme düzeyini olumsuz etkiler.

Karartma uygulamasının yapıldığı dönemlerde kümes içine herhangi bir yerden ışık girmemelidir.

## HİNDİ

Fanlar ve hava giriş delikleri bu bakımdan sorun olduğundan, bu alanlar ışık geçirmeyecek şekilde düzenlenmelidir.

Karartma döneminde kümese ışık sızması bazı dişilerin erken yumurtlamaya başlamalarına neden olarak, gelecekteki yumurta verimi olumsuz etkilenecektir.



Şekil 4.3. Damazlık kümesinde follukların örnek yerleşim planı

# HİNDİ

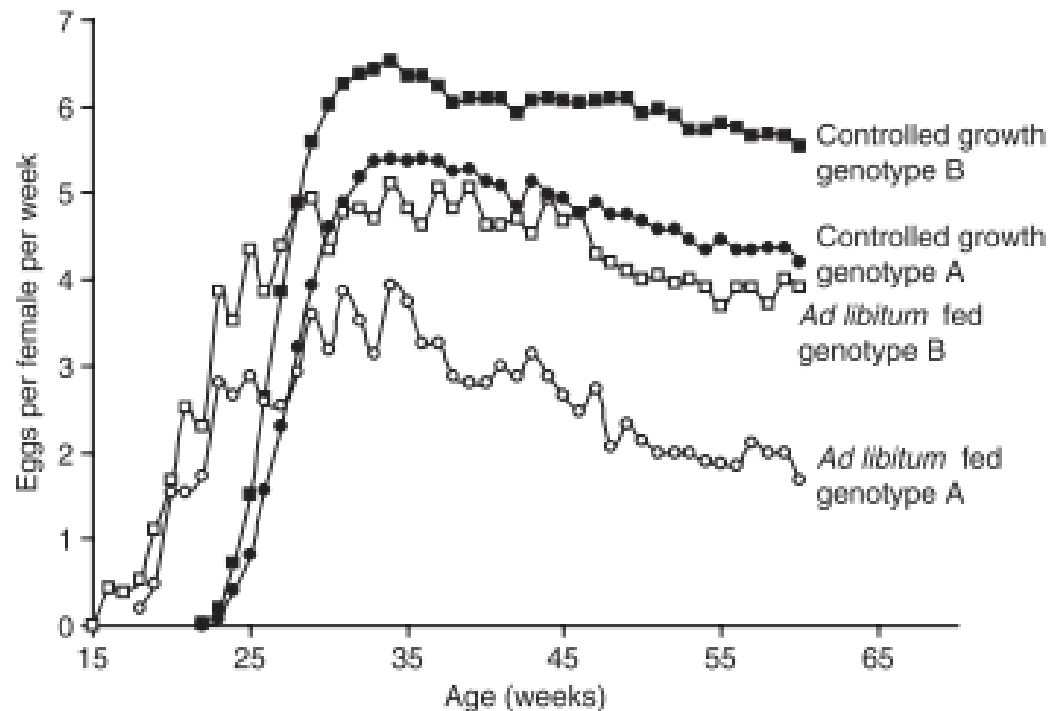
Dönem	Kümes Tipi (ERKEK HİNDİ)	Işık Yoğunluğu
İlk 16 Hafta	Açık kümeslerde; Doğal gün ışığı, Kapalı kümeslerde; 10 saat aydınlık, 14 saat karanlık	100 Lux
16 Haftadan Sonra	Açık kümeslerde; En az 14 saat aydınlık: 10 Saat karanlık aydınlatma programını gerçekleştirmek için 16. haftadan verim dönemi sonuna kadar Doğal+Yapay aydınlatma <sup>(1)</sup> yapılmalıdır. Aydınlatmanın süresi ve yoğunluğu verim döneminde değiştirilmemelidir. Kapalı kümeslerde; 12 saat aydınlık, 12 saat karanlık <sup>(2)</sup> olacak şekilde sabit bir aydınlatma yada verim döneminin sonunda 16 saat aydınlık, 8 saat karanlık olacak şekilde kademeli olarak artırılır. Erkek hindilerin gelişimi yetersizse aydınlatma 1 saat kadar artırılır.	100 lux

## ÖRDEK

Damızlık seçimi, büyüme için çok etkili bir seçim sağladı, çünkü üreme için tutulan kuşların sayısı, üretilen ve işlenmek üzere gönderilen çok sayıda ördekle ilişkili olarak azdı. Bununla birlikte, belirli bir yaşta kilo seçimi de dolaylı olarak artan iştah, şişmanlık ve olgun ağırlık için ve ne yazık ki azaltılmış üreme zindeliği için seçilir.



# ÖRDEK



**Fig. 6.1.** Laying performance of two Pekin genotypes A and B reared on *ad libitum* and restricted feed to achieve 70% and 75%, respectively, of *ad libitum* mature weight at 18 weeks of age. To avoid precocious sexual maturity, both *ad libitum* fed and restricted birds were reared on a step-down non-stimulatory light programme of 23 h to 8 weeks, when daylength was decreased weekly in equal steps, to provide 17 h at 18 weeks of age. Birds were given *ad libitum* and timed feed restriction, respectively, from 21 weeks. (Data from Cherry, 1993.)

## KAZ

Damızlık sürü için erkek ve dişilerin seçimi özellikle önemlidir ve normalde kazlar yumurtlamaya başlamadan 2-3 ay önce yapılır. Kuzey yarımkürede doğal ışık altında ilkbaharda yumurtadan çıkan kuşlar için bu, seçimin Kasım veya Aralık aylarında gerçekleştiği anlamına gelir. Sürüde yumurta üretimi önümüzdeki Şubat ayında başlayacak. Aşağıdaki yönergeler damızlık sürü için kanatlı seçiminde yardımcı olacaktır:

## KAZ

- Seçilen her kazın cinsiyeti bilinmelidir;
- Her dört dişi için bir erkek seçin;
- Sadece damızlık sürüsünde 4-5 yıl kalmalarını sağlayacak sağlam gövdeye ve yapıya sahip kazları seçin;
- Çarpık omurga kemikleri, kötü bacaklar, çarpık ayak parmakları, deforme olmuş gagalar veya deforme olmuş gözler gibi kusurları olan tüm kazları eleyin.