

KANATLI HAYVAN YETİŐTİRME

II

7. HAFTA

Embriyo GeliŐimi ve KuluĐka

Yumurtalar kuluçkahaneye sarsılmadan ve çalkalanmadan taşınmalıdır.

Uzun mesafeli taşımalarda araçlar, ısı kontrollü olmalıdır. Bu durum özellikle sıcaklığın embriyo gelişmesini başlatabilecek seviyede olduğu mevsimlerde önemlidir.

Yumurtalar taşıma sonrası makineye konmadan
24 saat bekletilmelidir.

Toplama sonrasında yumurtalar
sınıflandırılmalı, aşırı kirli ve çatlaklar
ayrılmalıdır.

Bozuk şekilli, aşırı büyük, beyaz renkli veya kabuk bozuklukları olan yumurtalar normaller gibi çıkış sağlamayacağı için ya ayrı partilerde konulmalı veya hiç konulmamalıdır.

Orta ağır ırklarda 64 g, ağır ırklarda 70 g'dan küçük yumurtalar alınmamalıdır. Kuluçka dışı yumurtaların sayısı kaydedilmeli, anormal yumurta sayısının fazlalığı durumunda bakım, idare, besleme ve sağlık problemleri üzerinde durulmalıdır.

Kuluçka Süresi

Tablo 5.1. Yetiştiriciliği yapılan bazı kanatlı türlerinde kuluçka süreleri.

Kanatlı türü	Kuluçka süresi (gün)	Kanatlı türü	Kuluçka süresi (gün)
Tavuk	21	Tavus kuşu	28-30
Hindi	28	Bobwhite bildircim	23-24
Ördek(Pekin ve Mallard)	28	Japon bildircim	17-18
Ördek (Muskovy)	35-37	Keklik	23-24
Kaz	28-34	Kuşu kuşu	35
Beç tavuğu	28	Güvercin	17
Sülün	23-28	Deve kuşu	42
		Orman tavuğu	25

Kaz Kuluçkasında Uygulamalar

Gün	Sıcaklık (°C)	Nem (%)	İşlem
1-7	37,7	55-60	Makinaya Müdahale yok
8-14	37,7	55-60	5 dk. soğutma + su püskürtme
15-21	37,7	55-60	15 dk. soğutma + su püskürtme
22-28	37,7	55-60	25 dk. soğutma + su püskürtme
29-31	37,5	75-80	Kontrol ve Transfer

Ördek Kuluçkasında Uygulamalar

Gün	Sıcaklık (°C)	Nem (%)	İşlem
1-9	37,7	55-60	Makinaya Müdahale yok
10-13	37,7	55-60	10-25 dk. soğutma
14-22	37,7	55-60	10 dk. soğutma + su püskürtme+20 dk bekleme
24-28	37,7	55-60	10 dk. soğutma + su püskürtme+10 dk bekleme+ su püskürtme+15 dk bekleme
29-31	37,5	75-80	Kontrol ve Transfer