



International Journal of Poultry - Ornamental Birds Science and Technology

Available online, ISSN: 2757-6132

| www.ijapob.com |

Turkish Science and Technology Publishing (TURSTEP)

General Characteristics of Pheasant Breeder Rearing[#]

Ahmet Uçar^{1,a,*}¹Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Ankara University, Ankara, Türkiye

*Corresponding author

ARTICLE INFO	ABSTRACT
<i>Review Article</i> Received : 15.12.2022 Accepted : 31.12.2022 Keywords: Breeder Pheasant Alternative Poultry Rearing	Although pheasants in the wild form produce 1-2 natural hatching eggs only in the spring months, strains has egg production above 170 were developed with breeding in today. Similarly, by choosing birds with high slaughter weight and high body conformation, genotypes for meat production could be formed. Similar to other farm birds in pheasant farming, care and feeding conditions should be meticulously performed in the first 3 weeks of age. It is recommended that 25-30 birds can be placed in m2 in the first 4 weeks, while 1-1.5 birds are recommended in adults. They should be considered as omnivores in their feeding, especially if they are released into free-range. Sex determination in pheasant daily chicks is very difficult and experience work. The selection of pheasants to be breeders is very important for successful production. Breeders should be selected among the first hatched chicks in spring, not battered, not molting, shedding and attractive, having a well developed body and feather structure, and having a appropriate body weight according to the genotype. The average male to female ratio should be 1:7. Egg production from pheasants, which started in the spring months, can be drawn to the beginning of winter by improving environmental conditions such as artificial lighting, feeding and housing in order to get eggs in all seasons of the year. Artificial insemination is necessary due to the decrease in male pheasants' libidos for some period. In order to ensure optimum performance in breeding, healthy flocks should be established and breeders should be fed in accordance with nutrient needs. It is aimed to maximize the number of chicks per female by increasing the egg production and fertility rate with the correct management of the breeders.

Uluslararası Kanatlı Hayvanlar -Süs Kuşları Bilim ve Teknoloji Dergisi., 3(1): 1-1, 2022

Damızlık Sülün Yetiştiriciliğinin Genel Özellikleri

MAKALE BİLGİSİ	ÖZ
<i>Derleme Makalesi</i> Geliş : 15.12.2022 Kabul : 31.12.2022 Anahtar Kelimeler: Damızlık Sülün Alternatif Kanatlı Yetiştiricilik	Yabani formdaki sülünler sadece bahar aylarında 1-2 doğal kuluçkalık yumurta üretirlerken ıslah ile günümüzde yumurta üretimi 170 adet üzeri olan hatlar geliştirilmiştir. Benzer şekilde kesim ağırlığı fazla ve vücut konformasyonu yüksek olan kuşların seçilmesi ile de et üretimi amaçlı genotipler oluşturulabilmiştir. Sülün yetiştiriciliğinde diğer çiftlik kanatlılarına benzer olarak ilk 3 haftalık yaşta bakım-besleme koşullarının oldukça özenli bir şekilde gerçekleştirilmesi gerekmektedir. İlk 4 haftalık süreçte m2 'ye 25-30 kuş konulabilirken yetişkinlerde m2 'ye 1-1.5 kuş yerleştirilmesi tavsiye edilmektedir. Beslenmelerinde özellikle serbest alanlara salınacaklarsa omnivor olmaları dikkate alınmalıdır. Sülünlerin günlük civcivlerinde cinsiyet tayini çok zordur ve deneyim işidir. Damızlık olacak sülünlerin seçimi başarılı bir üretim açısından oldukça önemlidir. Damızlıklar baharda ilk çıkan civcivler arasından akrabalık derecelerine dikkat edilerek, hırpalanmamış, tüyleri dökülmemiş ve alımlı, iyi gelişmiş bir vücut ve tüy yapısına sahip, canlı ağırlıkları genotipe uygun seviyede olanlar seçilmelidir. Ortalama erkek dişi oranı 1:7 olmalıdır. Sülünlerden, yılın her mevsiminde yumurta alınabilmesi için bahar aylarında başlayan yumurta verimi yapay aydınlatma, besleme ve barındırma gibi çevre şartlarının iyileştirilmesiyle kış başlangıcına çekilebilmektedir. Erkek sülünlerin belirli dönem harici libidolarındaki düşüşten dolayı suni tohumlama uygulamak gerekmektedir. Yetiştiricilikte performansın optimum düzeyde kalmasını sağlayacak şekilde sağlıklı sürüler oluşturulmalı ve damızlıklar besin madde ihtiyaçlarına uygun olarak beslenmelidir. Damızlıkların doğru idaresi ile yumurta verimi ve döllülük oranı artırılarak dişi başına elde edilecek palaz sayısının maksimum olması amaçlanmaktadır.

a ucara@ankara.edu.tr

ID https://orcid.org/0000-0002-0640-3965



This work is licensed under Creative Commons Attribution 4.0 International License

[#]This research was presented at the I International Congress of Alternative Poultry and Ornamental Birds, Antalya /Turkey, held on 8-10 November 2019, Access link of the congress book <http://books.turkishpublishing.com/index.php/TURSTEP/catalog/book/11>