IMSEC 2019
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019)
Alanya Lonicera Resort & Spa Hotel, April 25-27, 2019 – Alanya, Antalya / TÜRKİYE
Pages: 580-580, Paper ID:229

Conference Paper
Oral Presentation

Etlik Piliçlerden Ön Başlatma Yemi Uygulamasının Büyüme Performansı, Bağırsak Histomorfolojik Özellikleri Üzerine Etkisi

Harun Kutay[1*], Seyyed Naeim Saber[2], Nurten Toy[3], Figen Doran[4], Yusuf Uzun[5], Hasan Rüştü Kutlu[6]

[1,2,3,6]Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Adana, Türkiye
[4]Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji Bölümü, Adana, Türkiye
[5]Garip Tavukçuluk Gıda Yem San. Tic. A.Ş., Adana, Türkiye

Özet

Mevcut proje erken dönem besleme uygulamasının etlik civcivlerde sindirim sistemi ve vücut gelişimi üzerine etkisinin belirlenmesi amacıyla yürütülmüştür. Proje kapsamında, civcivlere kuluçka çıkışını takiben ilk beş gün süre ile verilmek üzere ön başlatma yemi özel olarak formüle edilmiştir. Etlik civciv ön-başlatma yeminin etlik civcivlerde ilk beş gün ve devamında büyüme performansı ve sindirim sistemi gelişimi üzerine etkisi belirlenmiştir. 35 gün süreyle yürütülen çalışma sonunda; ön başlatma yemi kullanımıyla ilk haftalarda canlı ağırlık artışının yükseldiği ve kesim yaşına kadar canlı ağırlık kazancını olumlu etkilediği, toplam yem tüketiminin düştüğü, yemden yararlanmanın iyileştiği, ölüm oranı veya yaşama gücü üzerine olumlu veya olumsuz bir etkiye sahip olmadığı, ince bağırsak gelişimini olumlu etkilediği, pankreas ve karaciğer ağırlığını azalttığı, villi uzunluğunu, kript derinliğini ve tunica muscularis kalınlığını artırdığı saptanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Etlik civciv, besi, ön-başlatma yemi, performans, sindirim sistemi

* Bu çalışma FBA-2017-8006 no'lu Bireysel Araştırma Projesi olarak Çukurova Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından desteklenmiştir.

*Corresponding authour
Email: hcinli@cu.edu.tr