

Herbalizer Kanatlı Yem Premiksinin Yumurta Tavuklarında Uygulama Sonuçları

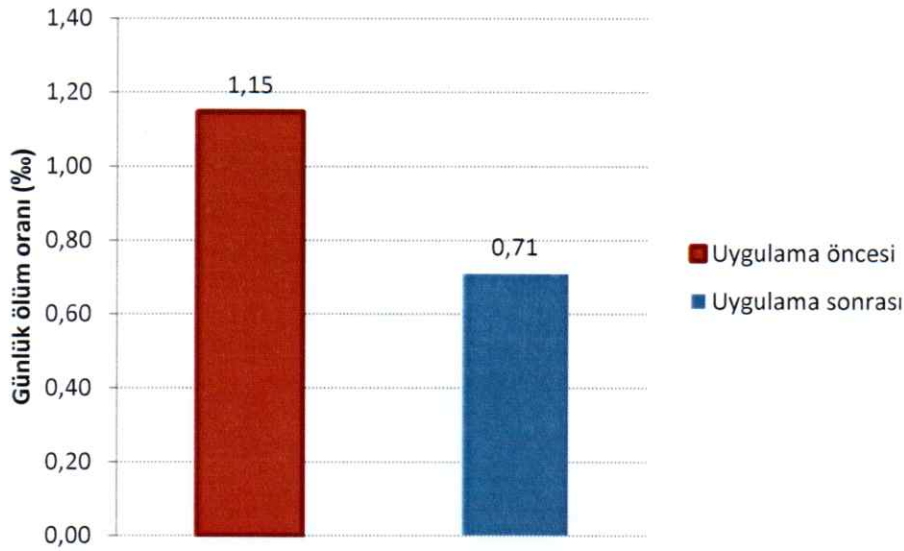
Materyal ve metod

Herbalizer kanatlı yem premiksi yaklaşık 70 haftalık yaştaki yumurtacı tavuklara uygulanmıştır. Tavukların içme suyuna 5 gün süreyle 200 ml/ton seviyesinde verilmiştir. Uygulama sonrası 16 günlük periyot değerlendirilmiştir.

Sonuçlar

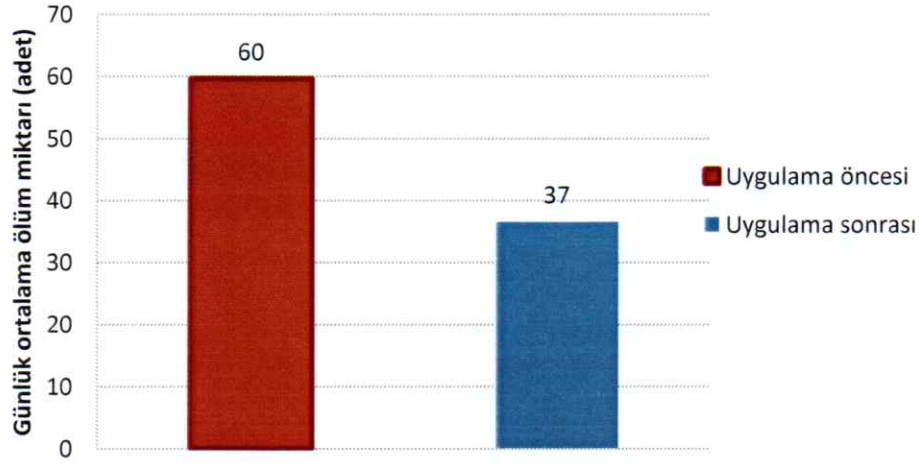
Herbalizer kanatlı yem premiksinin yumurta tavuklarında ölüm ve kirli yumurta miktarı üzerine etkileri Şekil 1 (% ölüm oranı), Şekil 2 (ölüm miktarı, adet), Şekil 3 (periyot % ölüm oranı), Şekil 4 (periyot ölüm miktarı, adet), Şekil 5 (kirli yumurta oranı, %) ve Şekil 6' da (kirli yumurta, adet) verilmiştir.

Herbalizer kanatlı yem premiksinin uygulanma öncesi sürüde %1.15 oranında görülen günlük ölüm oranı Herbalizer uygulaması sonrası 16 günlük periyotta ortalama % 0.71 olarak tespit edilmiştir (Şekil 1).



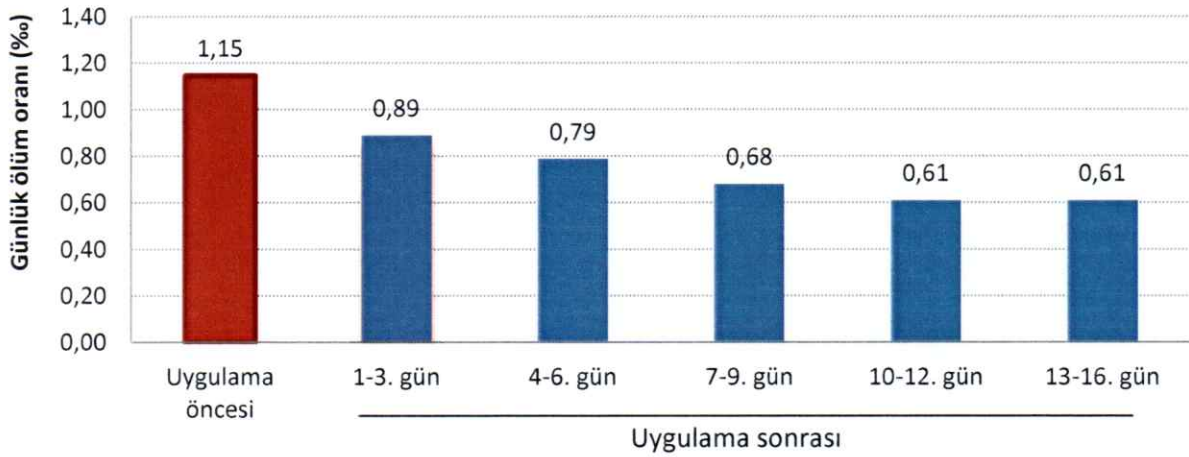
Şekil 1. Herbalizer uygulamasının günlük ölüm oranı (‰) üzerine etkisi.

Mevcut sürüde görülen günlük ortalama 60 adet tavuk ölüm miktarı, Herbalizer kanatlı yem premiksi uygulaması ile ortalama 37 adet'e kadar düşmüştür (Şekil 2).



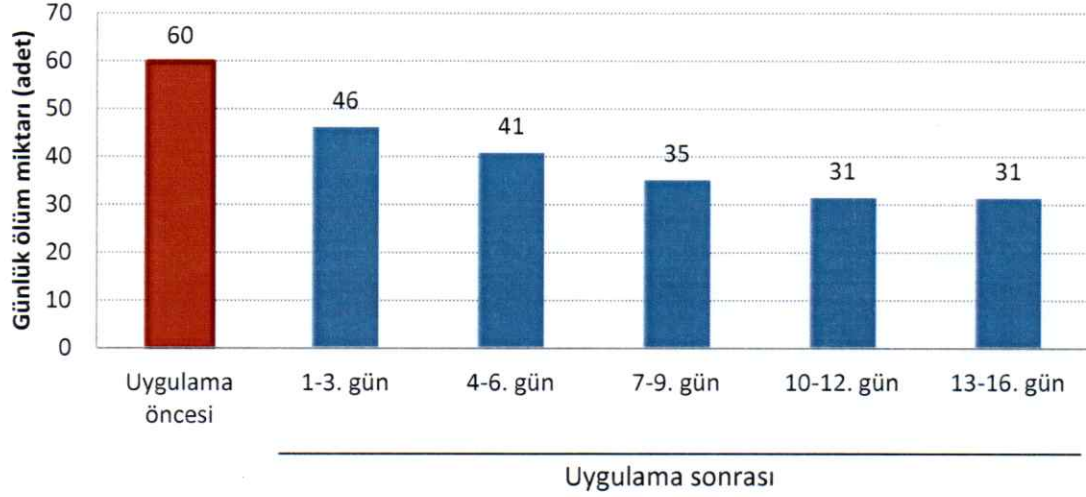
Şekil 2. Herbalizer uygulamasının günlük ortalama ölüm miktarı (adet) üzerine etkisi.

Herbalizer kanatlı yem premiksini uygulama öncesi sürüdeki ölüm oranı %1.15 iken uygulama sonrası periyottaki ölüm oranları 3., 6., 9., 12., ve 16. günlerde sırasıyla %0.89, 0.79, 0.68, 0.61 ve 0.61 olarak tespit edilmiştir (Şekil 3).



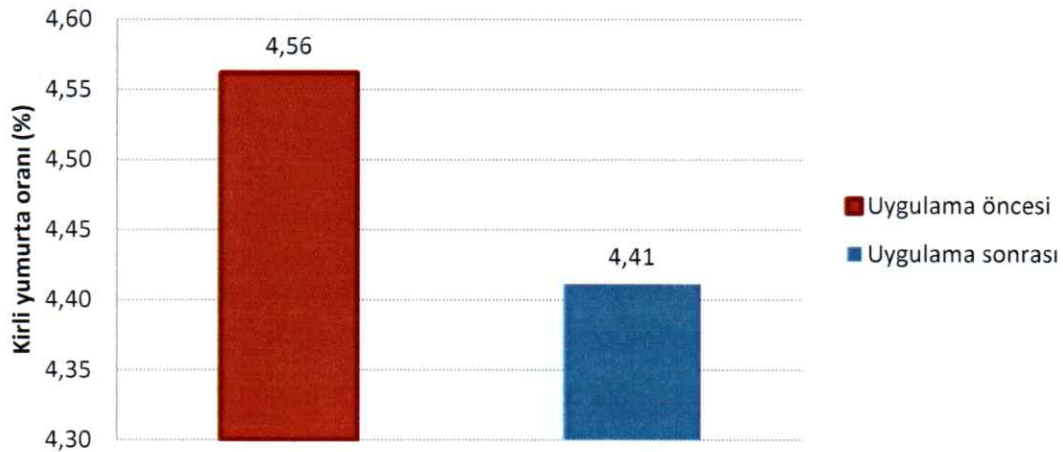
Şekil 3. Herbalizer uygulaması sonrası periyottaki günlük ortalama ölüm oranları (%).

Herbalizer kanatlı yem premiksi uygulanmadan önce sürüde günlük ortalama ölüm miktarı 60 adet iken uygulama sonrası periyottaki günlük ortalama ölüm miktarı 3., 6., 9., 12., ve 16. günlerde sırasıyla 46, 41, 35, 31 ve 31 adet olarak tespit edilmiştir (Şekil 4). Herbalizer uygulaması günlük ölüm miktarı bakımından uygulama öncesine göre 3. günde %23, 6. günde %32, 9. günde %42, 12. ve 16. günlerde %48 oranında bir düşmeye sebep olmuştur.



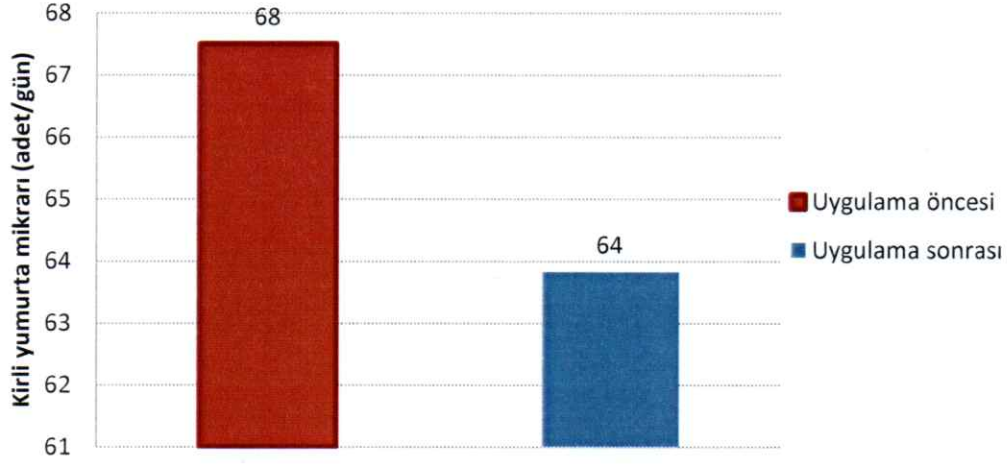
Şekil 4. Herbalizer uygulaması sonrası periyottaki günlük ortalama ölüm miktarları (adet).

Herbalizer kanatlı yem premiksi uygulama öncesi sürüde kirli yumurta oranı yaklaşık % 4.56 iken uygulama sonrası bu oran %4.41'e kadar düşmüştür (Şekil 5). Herbalizer uygulaması sürüdeki kirli yumurta oranını yaklaşık %3 oranında düşürmüştür.



Şekil 5. Herbalizer uygulamasının günlük kirli yumurta oranı (%) üzerine etkisi.

Herbalizer kanatlı yem premiksi uygulama öncesi sürüde günlük ortalama 68 adet viyol kirli yumurta miktarı üretilirken Herbalizer uygulaması sonrası günlük ortalama 64 adet kirli yumurta üretimi tespit edilmiştir (Şekil 6). Herbalizer kanatlı yem premiksini uygulaması sonucu yaklaşık 50000 adet kapasitedeki mevcut sürüde günlük ortalama 4 adet viyol kirli yumurta miktarı azaltılmıştır.



Şekil 6. Herbalizer uygulamasının günlük kirli yumurta miktarı (adet) üzerine etkisi.

Sonuç olarak, Herbalizer kanatlı yem premiksini yumurtacı tavuklarda uygulanması sonucunda ölüm miktarında yaklaşık %50 oranında düşmeye sebep olmuştur. Üretilen kirli yumurta oranında ise %3 oranında azalmaya sebep olmuştur. Yapılan mevcut uygulamada, Herbalizer kanatlı yem premiksini yumurtacı tavuklarda hem yaşama gücü hem de kirli yumurta oranı üzerine olumlu etkisinin olduğu tespit edilmiştir.


10.01.2018
Doç. Dr. Ali AYGÜN

Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Zootekni Bölümü Öğretim Üyesi