



#### ANAHTAR KELİMELELER

- ✓ Organik tavukçuluk
- ✓ Nick Brown
- ✓ Yumurta verimi
- ✓ Yumurta kalitesi
- ✓ Organik yetiştirme

#### İLETİŞİM

E-POSTA:  
mustafa.ozdemir@erciyes.edu.tr

#### TEZ DANIŞMANI

TELEFON:  
0224 294 15 52

E-POSTA:  
selena@uludag.edu.tr



## BURSA'DA ORGANİK ÜRETİM KOŞULLARINDA BESLENEN YUMURTA TAVUKLARININ PERFORMANSININ BELİRLENMESİ

### Mustafa ÖZDEMİR

0000-0001-6160-2484  
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
ZOOOTEKNİ ANABİLİM DALI  
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

#### DANIŞMAN

Prof. DR. İbrahim AK  
0000-0003-1691-5996  
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
ZOOOTEKNİ ANABİLİM DALI  
BURSA – TÜRKİYE



#### TEZ ÖZETİ

Bu araştırma Bursa'da organik üretim koşullarında beslenen yumurta tavuklarının performans özelliklerinin belirlenmesi amacıyla gerçekleştirilmiştir. Araştırma tek kümeste Nick Brown kahverengi yumurtacı tavuklarda ve 3000 adet tavuk üzerinde yapılmıştır.

Çalışma 19. hafta ile 76. hafta arasında gerçekleştirilmiştir. Çalışma boyunca tavuklarda yumurta verimi ve randımanı, kirliliği ve kırık yumurta sayısı, yumurta ağırlığı, yem tüketimi, yemden yararlanma oranı, canlı ağırlık ve tavuk ölüm oranı kayıt altına alınmıştır.

#### TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

İnsanların sağlıklı gıdaya olan ilgisinin artması ve hayvan refahını korumaya yönelik artan ilgi sonucunda organik tarım ürünlerine yönelik talep dünyanın birçok ülkesinde artmaktadır. Çalışma sonucunda ortaya çıkan veriler ışığında organik yetiştiricilik sistemleri arasında farklılıklar ortaya çıkmıştır. Daha önce yapılan çalışmalarda konvansiyonel ve organik yetiştiricilik sistemleri arasında farklılıklar olduğu belirlenmiştir. Çalışma boyunca randıman ve yumurta ağırlığı gibi özelliklerde dalgalanmalar olduğu görülmüştür.

Yaptığımız araştırma Türkiye'de organik yumurta üretiminin arttığını göstermektedir. Organik yumurta tavukçuluğunda yaşanan zorluklar; yem bulmakta yaşanan zorluklar, paketsiz yumurta satışı, insanların organik kavramını tam olarak bilmemesi olarak gösterilebilir.

#### YAYINLAR