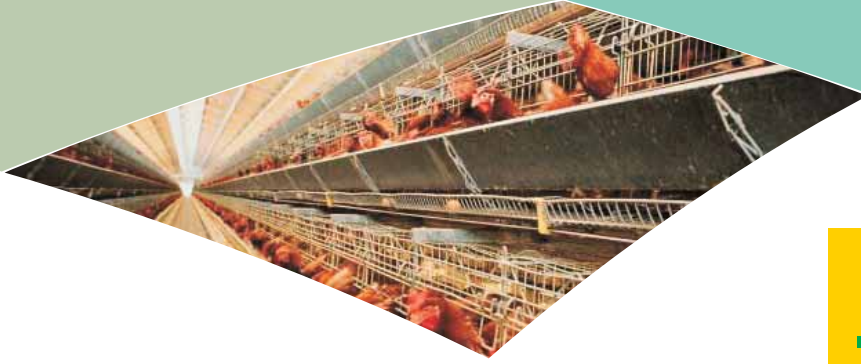


vimar tech



Alphamuné™

Alphamune yumurta tavuklarında yumurta verimini destekler

SAHA ÇALIŞMASI ÖZETİ

Lokasyon :
İngiltere

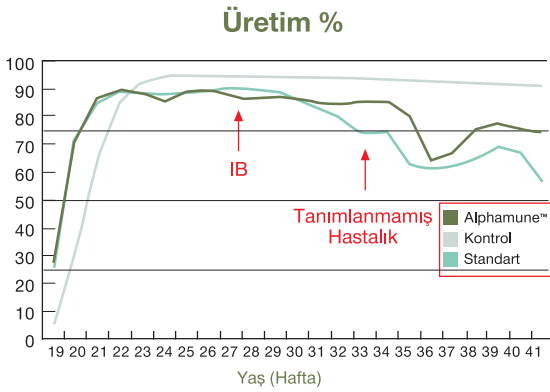
Çalışma materyali:
Aynı çiftlikte bulunan, ayrı iki üniteye barındırılan 16.000 tavuk

Kümesler :
Birbirinden 500m uzaklıkta 2 kümes

Çalışma şartları:
Saha koşullarında, aynı bakım-besleme yönetiminin uygulandığı, tanımlanamamış hastalık hikayesinin bulunduğu çiftlik.

SONUÇLAR VE TARTIŞMA

Yumurta verimi



Uygulama :

Alphamune kümeslerden birinde 500g/ton dozda yumurtlama başlangıcı olan 16,5 haftalık yaştan 35. hafta sonuna kadar uygulandı.

Parametreler:

- Yumurta üretimi, mortalite, yem tüketimi, FCR. 16. ve 41. haftalar arası.
- 2 haftada bir yumurta kalitesi. 20-40. haftalar arası.
- Canlı ağırlık ve canlı ağırlık eğrisi. 16-30. haftalar arası.

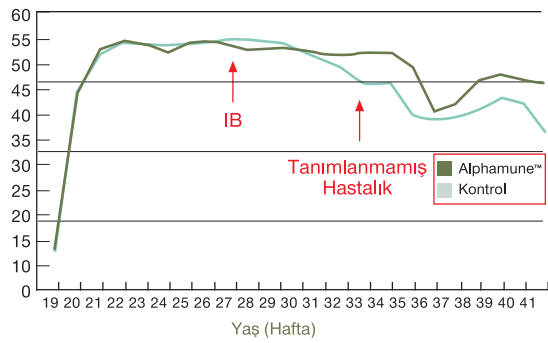
Hastalık:

26. ve 34. haftalarda sırası ile IB (İnfeksiyöz Bronchitis) ve sebebi belirlenemeyen bir hastalık gözlemlendi.

İkinci kalite yumurta:

İkinci kalite yumurta sayısı ve ikinci kalite yumurta sayısı artış oranı kontrol grubunda Alphamune grubuna göre daha yüksek bulundu.

Yumurta Kütleleri g/Tavuk



Alphamune içeren yem ile beslenen tavuklarda 41. haftaya kadar yumurta verimi ve kütlesi kontrol grubuna göre daha yüksek bulundu.

Canlı ağırlık eğrisi:

Alphamune grubunda kontrol grubuna göre daha iyi ve devamlı nitelikte olduğu gözlemlendi.

FCR:

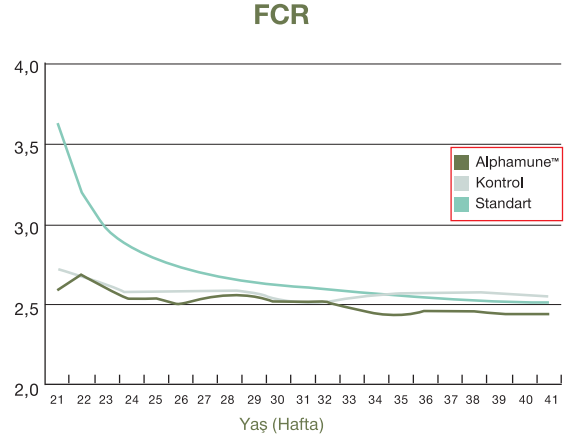
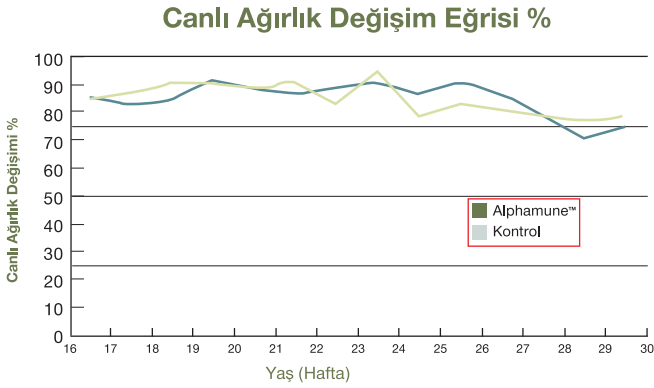
Alphamune grubu kontrol ile kıyaslandığında, Alphamune grubunda 0,01-0,14 arasında değişen oranlarda daha düşük olduğu belirlendi.

Mortalite:

İki grup arasında istatistiki fark gözlenmedi.

Finansal performans:

Alphamune ilave edilmiş yem ile beslenen kümes 36. haftada çok daha iyi bir finansal performans ortaya koydu. Buna ek olarak, €1975,56 MoF (Marginal over Feed = daha düşük yem maliyeti ile yumurta kazancı) kazancı elde edildi, ki bu değer kullanılan her bir ton yem için €13,53'a eşittir. 46. hafta sonunda bu değer sırası ile €5688,59 ve €28,62'ye ulaştı.



Sonuç:

Alphamune kullanımı ile :

- Hastalık halinde hayvanlar daha kısa sürede iyileşir
- Hastalık sonrası yem tüketimini daha kısa sürede normale döner
- Verimler daha hızlı normale döner
- Daha iyi üretim süreci, yumurta sayısı ve kütlesi
- Daha az sayıda ikinci kalite yumurta
- Daha iyi finansal performans