

DOMCA

Camino de Jayena, 82
18620 Alhendín - Granada (Spain)

Domca S.A.U. - CIF. A08474306
T. +34 958 57 64 86

www.domca.com

Broyler Tavuklarda GARLICON Kullanımı



garlicon

Hayvan sağlığı ve performansını sağlamak için kârlı bir çözüm

Hayvan yemleri için tasarlanmış organosülfür bileşikleri açısından zengin Garlicon premiksleri, hayvan çiftliklerindeki üretim oranını ve hayvan sağlığını iyileştirmektedir.

Broylerde Sarımsaktan elde edilen organosülfür bileşiklerinin faydaları:

- Verimlilik parametreleri geliştirir: besleme dönüşüm oranı ve ortalama ve nihai kilo artışını sağlar.
- Daha yüksek besin sindirimi.
- Bağırsak mikrobiyota üzerinde düzenleyici etkisi vardır.
- Enfeksiyöz süreçlerin oluşmasını engelleyen bağışıklık sistemi uyarımı.
- Koksidiyozlara (Eimeria) karşı daha yüksek direnç.
- Hastalıklara karşı daha dirençli civcivler ile broyler üretimine başlama.
- Düşük ölüm oranları.

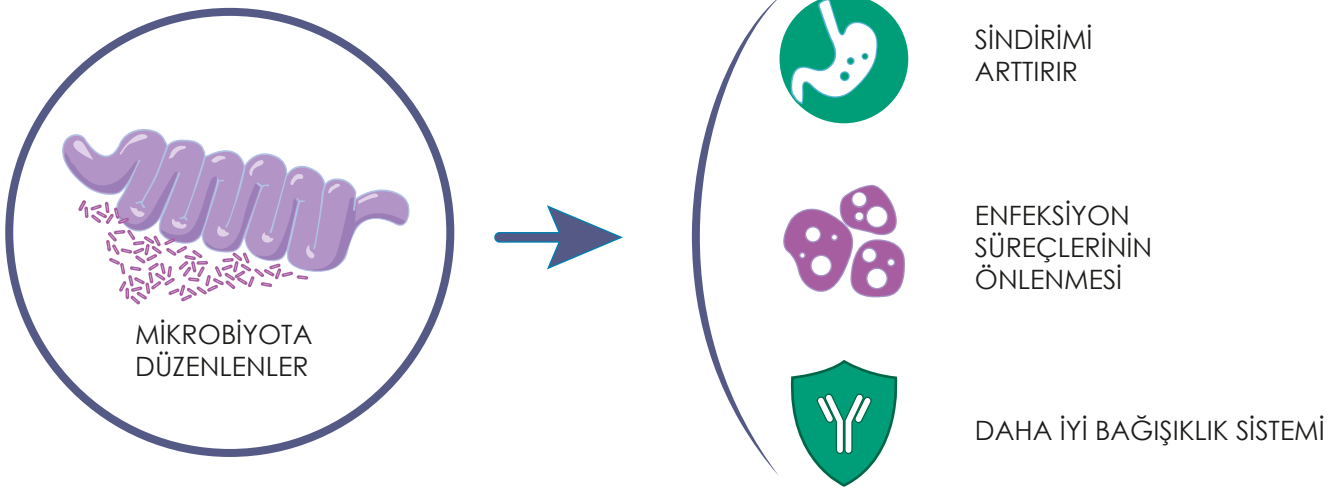
Özellikleri

- Organosülfür aktif prensiplerinde standardize edilmiştir.
- Yüksek ısı direnci.
- Uzun raf ömrü (yüksek stabilite).
- Bilimsel olarak kanıtlanmış etkinlik.
- Farklı ihtiyaç ve kullanım şekillerine göre sıvı ve toz halinde ve çeşitli konsantrasyonların mevcut olması.
- FAMI QS sertifikası altında üretilmiştir.
- Garlicon kesim gününe kadar güvenle kullanılabilir.



Garlicon'un fonksiyonları

Garlicon bağırsak mikrobiyotalarını (bifidobacteria, lactobacilli, vb..) düzenleyerek bağırsak florasının gelişmesine izin verir ve sonuçta zayıf bağırsak sağlığının neden olduğu etkileri azaltır.



Garlicon ne yapar ?

Sonucu ne olur?

Bağırsak florasının mikrobiyal profilini dengeler.

Genel hayvan sağlığını geliştirir

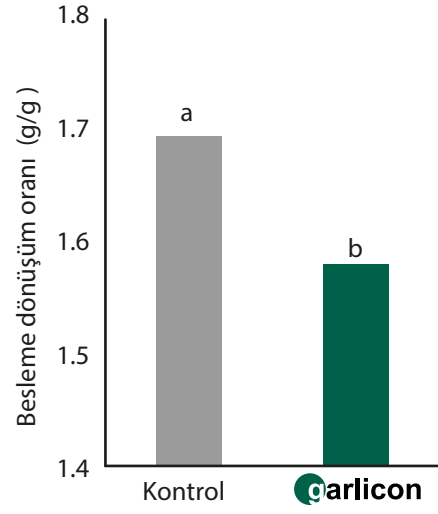
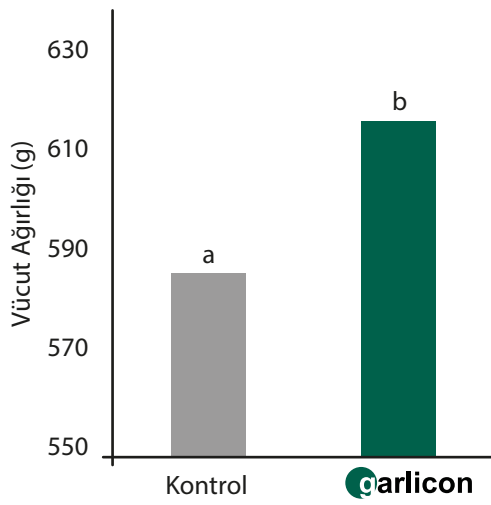
Bağırsak sistemini geliştirir.

Hastalıkların daha düşük oluşumu

Bağırsak mukozasının daha iyi duruma getirir

Enerji ve besin maddelerinin daha iyi kullanılması

Üretkenlik parametreleri başlangıçtan itibaren optimize eder



21 günlük tavuklarda Garlicon'u diyetle dahil etmenin son vücut ağırlığı ve yem dönüşüm oranına etkileri. Her iki grup için de yem alımında ciddi farklılıklar bulunmadı. *

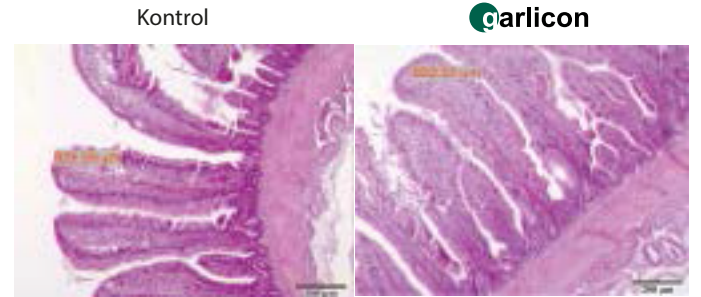
Besin sindirimini artırır.

	Kontrol	Garlicon
Metabolize edilebilir enerji (cal/g)	3321 ^a	3448 ^b
N	0.83	0.82
Fecal (Dışkıya ait olan)		
Enerji	0.84 ^a	0.88 ^b
N	0.76 ^a	0.80 ^b
Yağ	0.94 ^a	0.96 ^b
Nötral Deterjan Selülozu	0.66 ^a	0.73 ^b
Asit Deterjan Selülozu	0.39 ^a	0.53 ^b
Nişasta olmayan polisakkaritler	0.59 ^a	0.72 ^b

Garlicon katkılı yemlerle beslenmede besinlerin sindirimde iyileşme gözlemlendi.



Bağırsak yüzeyinden emilimi artırır.

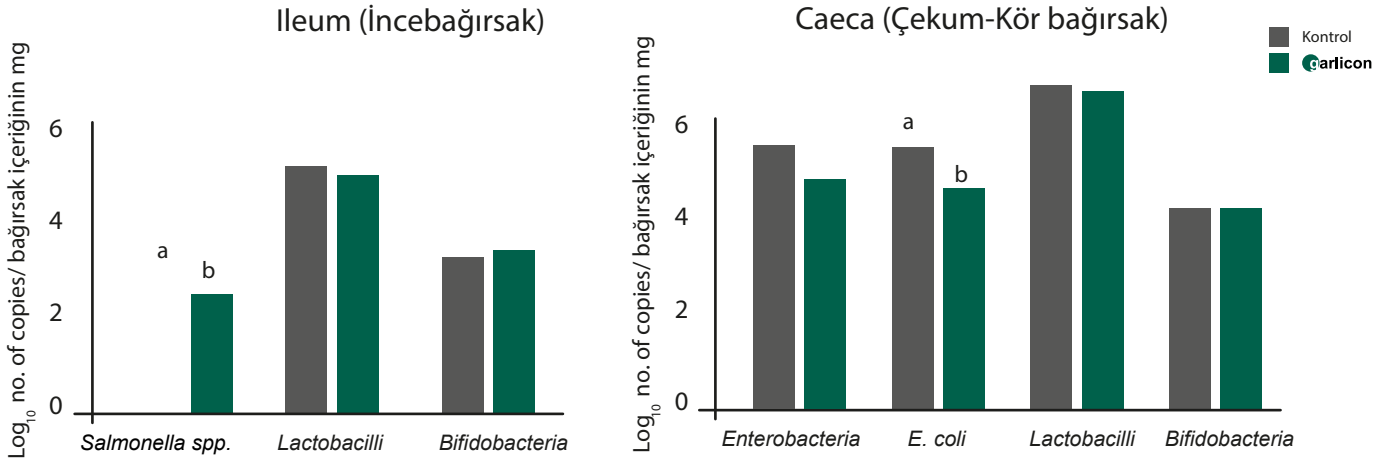


Işık mikroskobu ile çekilen fotoğraflarda broyler tavuklarının Garlicon katkılı ve katkısız beslenmeleri sonrası ileal bölümlerinin histolojik yapısını göstermektedir. Garlicon katkılı beslenen tavukların bağırsak villusları daha uzun ve geniş olduğu görülmektedir.

	Kontrol	Garlicon
Villus yüksekliği, µm	785 ^a	937 ^b
Villus genişliği, µm	131 ^a	276 ^b
Villus yüzeyi, µm ²	326 ^a	808 ^b
Mukozal kalınlık, µm	47 ^a	66 ^b
Kas tabakası kalınlığı, µm	172 ^a	204 ^b

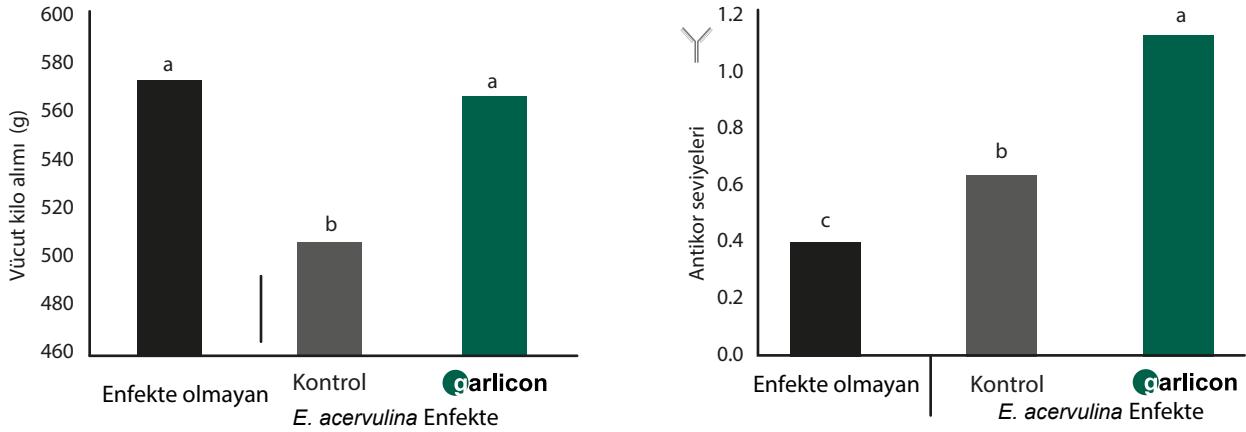
*Farklı harfler kontrol grubu ile Garlicon ile tedavi edilen grup arasındaki anlamlı farklılıkları göstermektedir.

Gut florasında iyileşme



Mikrobiyotaya düzenleyici etkisinden dolayı, Garlicon bağırsak florasının mikrobik profilini değiştirip geliştirerek hayvanın genel sağlık durumunu iyileştirir. Bu, enfeksiyonlara karşı daha yüksek direnç ve besinlerin kullanımında optimizasyon anlamına gelmektedir.

Koksidiyoz süreçlerine yardımcı olur



Garlicon ile beslenen ve *E. acervulina* ile enfekte broylerler enfekte olmayanlar kadar kilo alırlar. Ayrıca Garlicon'un koksidiyoz enfeksiyonu sonrası, *Eimeria spp.*'ye karşı spesifik antikor üretimini uyardığını ve aşılarda etkisini en üst düzeye çıkardığı tespit edilmiştir.

* Farklı harfler kontrol grubu ile Garlicon ile tedavi edilen grup arasındaki anlamlı farklılıkları göstermektedir.

garlicon

Üretimdeki parametreleri geliştirir: Yem dönüşüm oranı ve ortalama ve nihai kilo alımını artırır.
Bütün bağırsak mikrobiyotasını düzenler ve iyileştirir.
Besin sindirilebilirliğini artırır.
Koksidiyozdan olumsuz etkileri azaltır.

Bu broşürde sunulan sonuçlar, bağımsız araştırma merkezleri tarafından kontrollü koşullar altında elde edilmiştir. Sonuçların tekrarlanabilirliği farklı uygulama şartları altında etkilenir.

Lütfen ürünü kullanmadan önce teknik ve güvenlik bilgi dosyalarını dikkatlice okuyunuz.

Tedavi edici olarak antibiyotikler yerine kullanmayınız.

Teknik bilgi dosyalarında belirtilen doz önerilerinin dışında kullanımlarda istenmeyen etkilere neden olabilir.

Diğer ürünlerle uyumsuzluk bildirilmemiştir. Diğer ürünlerle karışım halinde kullanmadan önce gerekli ön testlerin yapılması şiddetle tavsiye edilmektedir.

Herhangi bir sorunuz olursa lütfen Diatek Teknik Destek Servisi ile iletişime geçin. **Tel : 0 541 410 28 50** e-Posta: **mkaraaslan@diatek.com.tr**