

**PREMIUM NUTRITION
FOR THE ANIMALS**

Nutrablock

Ürün Spesifikasyonu



ÖZELLİKLERİ

Kolay akan toz formdadır, tüm karma yem hammaddeleri ile karışır. İnsanlar, hayvanlar ve çevre için herhangi bir olumsuz etkisi yoktur.



KULLANIM MİKTARI

Süt ve Besi Sığırları: Hayvan başına günlük 5-30 gr
Buzağı / Keçi / Koyun: Hayvan başına günlük 3-6 gr
Tavuk: 1 ton yeme 0,5-2,5 kg



AMBALAJ

25kg'lık ambalajlarda



STOKLAMA

Kuru, serin ve karanlık ortamlarda saklanmalıdır. Raf ömrü 24 aydır.

Yüksek verimli ve kaliteli ürün elde edilebilmesi; sindirim sisteminin sağlıklı bir şekilde gelişimini sağladıktan sonra, bu sistemde sindirilerek ürüne dönüştürülecek **yemin kalitesinin** güvence altına alınmasına bağlıdır.

Yemlerdeki **en önemli** kontaminantlar bakteri ve mikotoksinlerdir, Küfler tarafından üretilen **mikotoksinler** tavukların sağlığı ve yumurta üreticilerinin karlılığını olumsuz yönde etkileyebilmektedirler. **Mikotoksinler** uygun şartları bulduklarında tarlada veya depolama sırasında yemi kontamine edebilmektedir.

Bu konuda bilinmesi gereken **en önemli nokta;** bir küfün birden fazla mikotoksin üretebileceğinin yanı sıra, bazı mikotoksinlerin birkaç küf tarafından üretilebileceğidir.

Sahadaki bu problemin adı “**multikontaminasyon**”dur.

Kanatlı yeminde mikotoksin pratik düzeyleri, ppb (µg/kg)

Mikotoksin Türü

Deoxynivalenol (DON)
T-2 toksin
Diacetoxyscirpenol (DAS)
Zearalenone
Ochratoksin A
Fumonisinler (B1+B2)
Aflatoksinler

Pratik Sınır

1,500
40
40
1,000
25
5,000
25



OptiFeed
animal nutrition

Rimay
Tarım ve Hayvancılık

Rimay Tarım Gıda Hayv. San.ve Tic. Ltd. ti.
Musalla Bağları Mah. Kule Cd. Selçuklu Kule Sitesi
No:2/31 Selçuklu - KONYA e-Mail: info@optifeed.com.tr
Azerbaycan Ofis
Binaqadi Rayonu 9-cu Mikrorayon Adil Məmmədov Küç.115 T: +994 55 872 71 58
Whatsapp: +994 55 872 71 58 e-Mail: vugar.hashimov@mail.ru / sales.vetaqro@gmail.com

f t in
optifeednutrition



www.optifeed.com.tr

PREMIUM NUTRITION
FOR THE ANIMALS

Nutrablock

Ürün Spesifikasyonu



Mikotoksinlerin Yumurta Tavukları Üzerindeki Olumsuz Etkileri

- ▶ Yumurta ziyanında artış
- ▶ Kümesin kapasite altında kullanılması
- ▶ Soluk renkli, büyümüş karaciğer
- ▶ Böbrek hasarı
- ▶ Safra kanalı hiperlazisi
- ▶ Oral ve intestinal lezyonlar
- ▶ Tibial diskondroplazi
- ▶ Aşıllara tepkinin azalması
- ▶ Mortalitenin artması
- ▶ Titrek yürüyüş
- ▶ Ayak problemleri
- ▶ Malabsorbsiyon sendromu
- ▶ Kemik kuvveti ve yumurta kabuğu kalitesinin zayıflaması
- ▶ Yem tüketiminde azalma, dolayısıyla; pazara çıkış zamanının (gün) artması ve yumurta veriminde düşüş



Nutrablock, vücutta mikotoksin emilimini azaltarak hayvanın sağlık ve performansındaki olumsuz etkileri önleyen bir çözümdür.

Nutrablock Rekabet Avantajı 8 Nokta Testi

- ▶ Mikotoksin bağlayıcısı olarak üstün bağlama kapasitesi ve geniş bir absorpsiyon profiline sahiptir.
- ▶ Maya hücre duvarı ve alge spesifik karbohidratları içerir. İçeriğinde 7'den fazla fonksiyonel karbohidrat bulunmaktadır.
- ▶ Düşük kullanım oranında dahi etkin olarak çalışmaktadır.
- ▶ 10 dakika içinde etkileşime girmektedir.
- ▶ Hızlı bağlama
- ▶ Seçici bağlama özelliği sebebiyle vitamin, mineral gibi besleyici içerikleri bağlamaz.

Nutrablock Kullanımının Faydaları

- ▶ Tavuk sağlığı ve performansının gelişimine yardımcı olur.
- ▶ Yem tüketiminde artış, pazara çıkış zamanında (gün) azalma sağlar.
- ▶ Yumurta verimini etkileyen; karaciğer, böbrek, safra kanalı gibi iç hastalıkları, ayak problemleri, oral ve intestinal lezyonları azaltarak verimliliği artırır.
- ▶ İyi bir altlık kalitesi sağlar.
- ▶ Yumurta kabuğu kalitesinde iyileşmeye ve kırık yumurta sayısında azalmaya yardımcı olur.

MİKOTOKSİNLERİN MALİYETİ

- ▶ Tavuk başına haftada ortalama 0,69 daha az yumurta
- ▶ Yumurta ağırlığında ortalama 1,28 gram azalma
- ▶ FCR'da ortalama 0,38 puanlık artış
- ▶ Haftalık net gelirden tavuk başına ortalama 0,06 \$'lık düşüş

Mikotoksinler ayrıca sindirimi olumsuz yönde etkileyebilir, iç organlara zarar verebilir ve bağışıklığı azaltabilir.

Mikotoksin Yönetimi ile verim ve karlılığı arttırmak

- ▶ Tavuk başına haftada ortalama 0,24 daha fazla yumurta
- ▶ Yumurta ağırlığında ortalama 0,83 gram artış
- ▶ FCR'da ortalama 0,9 puanlık azalma
- ▶ Mikotoksinden etkilenen tavuklara kıyasla, haftalık net gelirden tavuk başına ortalama 0,18 \$'lık artış

Yatırımın Geri Dönüşü*=2,5:1



Mikotoksinlerin kaçınılmaz bir risk olduğunu bilmek önemlidir. Burada gerekli olan unsur, mikotoksin kontaminasyonunun derecesini bulmak için seçici bir "gözlem radarı" gibi çalışacak analiz gereçlerini kullanmak ve uygun stratejiyle riski azaltmaktır.