

**PREMIUM NUTRITION  
FOR THE ANIMALS**

# OptiSorb

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

Kanatlı karma yemlerine: 0,5-1 kg/ton  
Ruminant karma yemlerine: 0,5-1 kg/ton  
Yem ham maddelerine: 0,5-1 kg/ton



## 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. Şti.  
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.vetagro@gmail.com

f t in  
optifeednutrition



www.optifeed.com.tr

PREMIUM NUTRITION  
FOR THE ANIMALS

# OptiSorb

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



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

### Optisorb Rekabet Avantajı 8 Nokta Testi

- ▶ Mikotoksin bağlayıcısı olarak üstün bağlama kapasitesi ve geniş bir absorpsiyon profiline sahiptir.
- ▶ Maya hücre duvarı ve alge spesifik karbonhidratları içerir. İçeriğinde 7'den fazla fonksiyonel karbonhidrat 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.

### Optisorb 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 bağırsıklığı 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
- ▶ Mikotoksinlerden 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.