



BİYOMATOKSİN

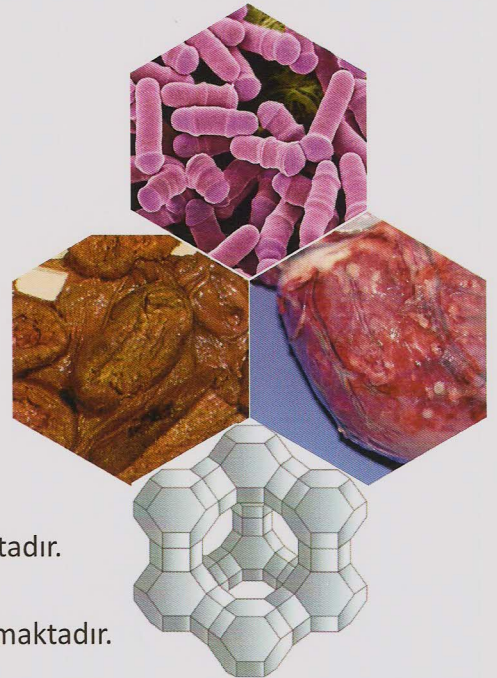
Ruminantlar için Maya + Toksin Bağlayıcı

TOKSİNLER VE TOKSİK METABOLİTLER

- Ruminantlarda organizmada ortaya çıkan toksin ve toksik metabolitlerin kaynağı irdelendiğinde, önceliğin yem ve yem hammaddelerinden gelen mantarların ürettiği "mikotoksinlerin" olduğu görülmektedir.
- Yüksek oranda emilerek kana geçen mikotoksinler, akciğerde, memede, böbrekler ve diğer organlarda yoğunlaşarak, yangılar oluşturmakta, hücre, doku, organ ve sistem boyutunda patojenik ve fonksiyonel olumsuzluklara yol açmaktadır.
- Sonuçlarına baktığımızda, solunum hastalıklarına hazırlık, immün sistem yetersizliği, döl tutmama problemi ve sütte kalıntı gerçeği karşımıza çıkmaktadır.
- Mikroorganizmaların sindirim kanalında ürettikleri toksinler, özellikle buzağı septisemilerinde sıkça kayıplara yol açan vakalar olarak görülmektedir. Başta *clostridial toksinler* sadece bağırsaklarda kalmayıp, kana geçerek toksikasyonlara neden olmaktadır.
- Toksik metabolitler sınıfında ise, özellikle "rumen" ortamında, yem ve besin maddeleri dengesizliklerinde ortaya çıkan, amonyak fazlalığı, ketojenik metabolitler, pH değişikliğine bağlı güçlü asidik ya da bazik karakterli sıvılar sindirim faaliyetlerini değişik boyutlarda durdurdukları gibi, kana geçen metabolitler organizmanın genel dengesini bozmakta, kanla taşındıkları doku ya da organlarda, yangılara ve toksemilere neden olmaktadır.
- Bu tür problemlerin tedavisi olmayıp, önleyici tedbirleri vardır. Yemleme ile birlikte hayvanlarımıza vereceğimiz, toksin bağlayıcı adsorbanlar koruyucu hekimlik konseptinin temel araçları konumunda değerlendirilmektedir.

ENDİKASYONLAR

- Sütte aflatoksin yükünü düşürmektedir.
- Sütte somatik hücre sayısının düşürülmesinde öncü rol oynamaktadır.
- Subklinik mastitis insidansını azaltmaktadır.
- Buzağı ishallerinde koruyucu fayda sağlamaktadır.
- Karaciğer üzerinde toksemik yükü azaltmaktadır.
- Tırnak problemlerinin ortaya çıkışını önlemektedir.
- İmmün sistemi stimüle ederek, savunma sistemini güçlendirmektedir.
- Süt ve süt yağı miktarını yükseltmektedir.
- Rumen organizmaları arasında denge kurmaktadır.
- Rumen pH'sını tamponlayıp, asidozis ve alkalozis riskini azaltmaktadır.
- Yemden yararlanma kabiliyetini yükselterek, sindirimin verimliliğini artırmaktadır.
- Mikrobiyal sindirimi zenginleştirmektedir.
- Mikotoksinler ve toksik metabolitleri adsorbe ederek hızla atılmalarını sağlamaktadır.
- Beside randımanı yükselterek, raf ömrünü uzatmaktadır.



"Sürdürülebilir sürü yönetiminde
konsultant hekimlik"

Üretici Firma : ORGAMİN VETERİNERLİK, HAYVANCILIK, TARIM, GIDA, KİMYEVİ MADDELER, İNŞAAT, TAAHHÜT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Tel. : 0.266 721 20 30 Faks : 0.266 721 49 90 K. Sanayi Sitesi 1335. Sokak 29. Blok No:4 Bandırma / Balıkesir

www.veterinerakademi.com

www.orgamin.com.tr



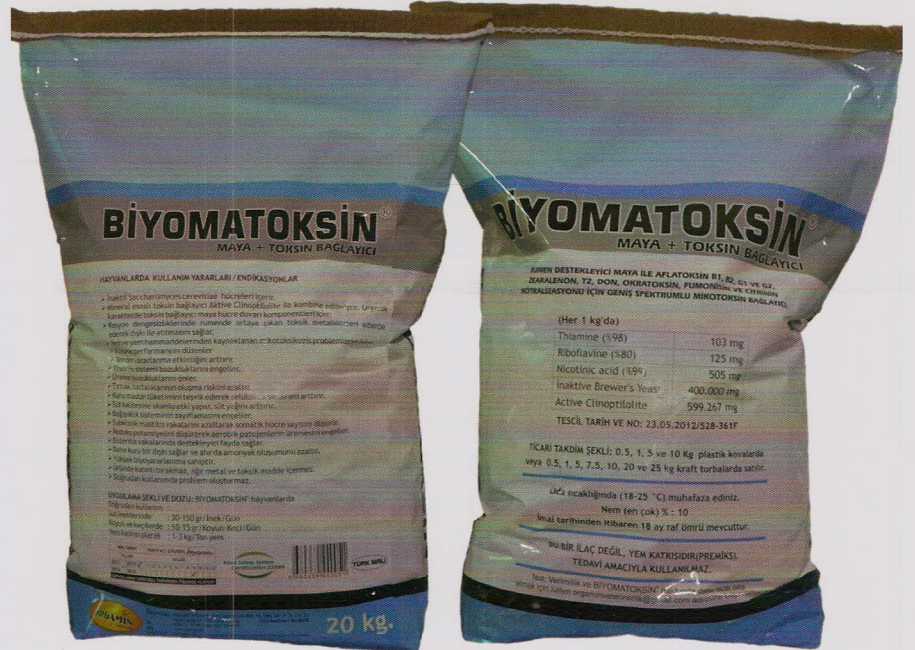
" Patogenetik çözümler üretir "



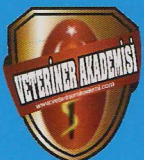
BİYOMATOKSİN

İçeriği (Her 1Kg'da)	Teknik Özellikler	TÜR	DOZ
Thiamine (%98) 103 mg Riboflavine (%80) 125 mg Nicotinic acid (%99) 505 mg İnaktive Brewer's Yeast 500.000 mg Active Clinoptilolite 499.267 mg	■ İnaktif <i>Saccharomyces cerevisiae</i> hücreleri içerir. ■ Mineral esaslı, toksin bağlayıcı Aktive Clinoptilolite ile kombine edilmiştir. ■ Organik karakterde toksin bağlayıcı maya hücre duvarı komponentleri içerir. ■ Üründe kalıntı bırakmaz, ağır metal ve toksik madde içermez. ■ Doğrudan kullanımda problem oluşturmaz. ■ Clinoptilolitin aktivasyon işlemi ile por çapları küçültülerek, makro moleküler yapıların adsorbe edilmesi engellenmiştir. ■ Aktivasyon ile; mika, melamin, kurşun, kadmiyum, arsenik gibi kalıntılardan arındırılmıştır. Adsorbe gücü katlanmıştır. ■ Organik karakterli maya hücre duvarı komponentleri A. Clinoptilolite ile kombine edilerek toksin bağlama yetenekleri zenginleştirilmiştir. ■ Rumen ortamında canlılığı aktive olan inaktif maya hücreleri içermektedir. ■ Partikül boyutu 100/150 mikron arasındadır. ■ pH'sı 5.5/6.5 arasındadır. ■ Günlük kullanıma uygun olarak doze edilmiştir.	İnek Koyun Keçi Manda Dana Buzağı Besi	Yeme 1-5 kg/ton yem Veya 30-50 gr/gün 10-50 gr/gün 10-15 gr/gün 30-50 gr/gün 20-50 gr/gün 5-20 gr/gün 30-50 gr/gün

Yetkili Bayi



ÖZÜRTLÜ
matbaacılık
Tel.: 0.266 715 19 99
BANDIRMA
Basım Tarihi 01.10.2013



Üretici Firma : ORGAMİN VETERİNERLİK, HAYVANCILIK, TARIM, GIDA, KİMYEVİ MADDELER, İNŞAAT, TAAHHÜT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Tel. : 0.266 721 20 30 Faks : 0.266 721 49 90 K. Sanayi Sitesi 1335. Sokak 29. Blok No:4 Bandırma / Balıkesir

www.veterinerakademi.com

www.orgamin.com.tr



"Sürdürülebilir sürü yönetiminde
konsultant hekimlik"

"Patogenetik çözümler üretir"