



ORGASAC-CR

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, karaciğerde, akciğerde, memede, böbrekler ve diğer organlarda yoğunlaşarak, yangılar oluşturmada, hücre, doku, organ ve sistem boyutunda patogenic ve fonksiyonel olumsuzluklara yol açmaktadır. Sonuçlarına baktığımızda, solunum hastalıklarına hazırlık, immun sistem yetersizliği, döl tutmama problemi ve sütte kalıntı gerçeği karşımıza çıkmaktadır. *Mikroorganizmaların sindirim kanalında ürettikleri toksinlerde, özellikle buzağı septisemilerinde sıkça kayıplara yol açan vakalar olarak görülmektedir. Başta clostridial toksinler sadece bağırsaklarda kalmayıp, kana geçerek sistemik toksemilere 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 yada bazik karakterli sıvılar sindirim faaliyetlerini değişik boyutlarda durdurdukları gibi, kana geçen metabolitler organizmanın genel dengesini bozmakta, kanla taşındıkları doku yada organlarda, yangılara ve toksemilere neden olmaktadır.

ENDİKASYONLAR

- * Rumen organizmaları arasında denge kurmaktadır.
- * Rumen pH'sını tamponlar, asidozis ve alkalozis riskini azaltmaktadır.
- * Yemden yararlanma kabiliyetini artırarak, sindirimi güçlendirmektedir.
- * Mikrobiyel sindirimi arttırmaktadır.
- * Mikotoksinler ve toksik metabolitleri adsorbe ederek hızla atılmalarını sağlamaktadır.
- * Dışkıda amonyak kokusu azaltmaktadır.
- * İmmun sistemi stimüle ederek, direnci arttırmaktadır.
- * Süt ve süt yağı miktarını yükseltmektedir.
- * Tırnak problemlerini azaltmaktadır.
- * Redoks potansiyelini düşürmektedir.
- * Karaciğer üzerinde toksemik yükü azaltmaktadır.
- * Sütte aflatoksin yükünü düşürmektedir.
- * Buzağı ishallerinde koruyucu fayda sağlamaktadır.
- * Sütte somatik hücre sayısının düşürülmesinde öncü rol oynamaktadır.
- * Subklinik mastitis insidansını azaltmaktadır.



