



MISIR SİLAJI'NIN FERMENTASYONU İÇİN BAKTERİ VE ENZİM İLE ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ PREMİKS

KULLANIM AMACI: Silajlarda iyi bir fermentasyon oluşturabilmek, bozulmayı azaltmak ve stabiliteyi iyileştirmek amacıyla iki çeşit bakteri inokulantı ve yine silajın fermentasyonunu ve besleyici değerini artırmak için iki çeşit de enzim içeren Toxil M mısır silajı yapımında kullanılır. İçeriğindeki heterofermentatif bakteri (Lb plantarum) silaj fermentasyon verimliliği ile maya, küf ve diğer mikroorganizmaları baskılayarak erken aktif fermentasyon dönemini kontrol eder ve böylece proteolizi ve fermentasyon kuru madde kayıplarını azaltarak, oluşacak fire'nin de azalmasını sağlar. Aktif silaj fermentasyon periyodundan sonra, heterofermentatif bakteri (Lb.Buchneri), laktik asidi yavaş yavaş asetik aside dönüştürür ve asetik asit silajların ısınmasına ve bozulmasına neden olan mayaları ve küfleri baskılar ve böylece silajın aerobik stabilitesini (silajın ısınmadan ve bozulmadan kaldığı sürenin uzunluğu) artırarak silaj çukurunda ve paketli silajlarda silajın ısınmamasını ve soğuk kalmasını sağlar.

KULLANIM ŞEKLİ: Toxil M canlı bakteri içeriğine sahip olduğu için, -18 °C'de stabil olarak muhafaza edilir. Bakterinin uyandırılması için; Silaj yapımından 1 gün önce, 5 lt hazır içme suyu içerisine 100 gr Toxil M karıştırılarak çözünmesi sağlanır. Hazırlanan çözelti oda koşullarında ertesi gün silaj yapımında kullanılmak üzere beklemeye alınır. Hazırlanan çözelti 200 lt suda seyreltilerek 100 ton taze ve iyi kıyılmış mısır bitkisi üzerine eşit bir şekilde püskürtülerek uygulanır. İyi kıyılmış mısır bitkisi silaj çukurunda veya silaj paketleme makinası ile aralarında hava kalmayacak şekilde sıkıştırılır. Silaj çukurunun üzeri silaj örtüleri ile sıkıca kapatılarak, rüzgarda vs. açılmaması için ağırlık konur. Toxil M silaj inokulantı ile hazırlanan silajlar 3 hafta sonra kullanıma hazırdır.

Bileşimi			
Aktif Madde	Katkı Adı	Premiksdeki Düzey	Birimler
Fermentasyon stimulantları / Mikrobiyal silaj katkı maddeleri / Teknolojik Yem Katkı Maddeleri			
Heterofermentatif bakteri inokulantı	Lactobacillus buchneri HBB 484	1x10 ¹¹	CFU/gr
Heterofermentatif bakteri inokulantı	Lactobacillus plantarum HBB 473	8x10 ⁹	CFU/gr
Fermentasyon stimulantları /Enzim silaj katkı maddeleri/ Teknolojik Yem Katkı Maddeleri			
Xylanase	Trichoderma Longibrachiatum MUCL 39203	2.500	FXU/gr
Alpha- Amylase	Alpha- Amylase (1k102)	2.000	FAU/gr
Taşıyıcılar			
Maltodekstrin	Maltodekstrin		qsp

AMBALAJ ŞEKLİ

50 GR METALİZE 100 GR METALİZE 250 GR METALİZE 500 GR METALİZE 1000 GR METALİZE