

ALFA FRESH

VITALIC SILAGE
Alfa Fresh

VITALIC SILAGE ALFA FRESH Yonca, çayır otları-üçgül karışımı ve diğer baklagil silajları için silaj katkı maddesidir.

Etkileri

- Kısmi bir asetik asit gelişimi ile aerobik stabiliteyi iyileştirir.
- Silaj içerisindeki değerli proteinleri korur.
- Kuru madde kayıplarını en aza indirir.
- Silajda yeniden ısınmayı engeller.
- Clostridia'yı doğrudan inhibe eder.

İçerik

- Lactobacillus plantarum
- Lactobacillus paracasei
- Lactobacillus buchneri
- Lactococcus lactis
- En az $1,25 \times 10^{11}$ laktik asit bakterisi/g

Özellikleri

- Silolaması zor olan yonca ve çayır otları-üçgül karışımı için homofermentatif ve heterofermentatif laktik asit bakteri suşlarının seçilmiş özel kombinasyonudur.
- L. paracasei ve L. plantarum, silajda hızlı ve kalıcı bir pH düşüşü sağlar.
- Lc. lactis, bütirik asit fermantasyonu riskini azaltır ve Clostridia'yı inhibe eder.
- L. buchneri, orta düzeyde asetik asit ve propilen glikol üretecek silajın ikincil fermantasyonunu önlüyor ve yeniden ısınmasını engeller.
- Silo olgunlaşma süresi 8 haftadır.

Kullanım şekli

- 1 ton silaj için 2 gr ürün
- 1 paket ürün (200 gr) 100 ton silaj için yeterlidir

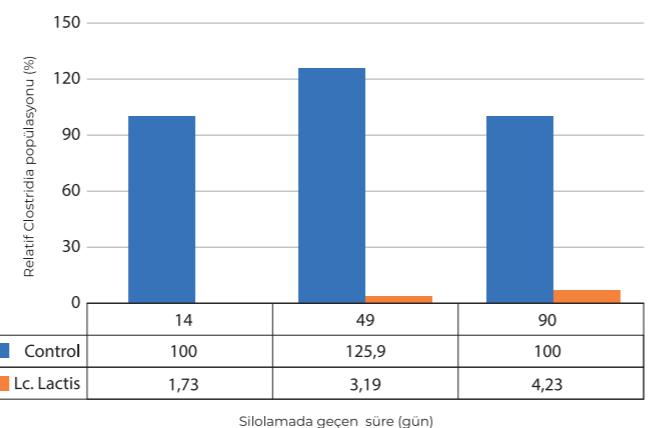
Uygulama aralığı

- % 30-45 Kuru Madde yonca, çayır otları-üçgül karışımı ve diğer baklagil silajları için kullanılabilir.

Aktif Clostridia İnhibisyonu

Kontrol grubuna göre 90 günlük fermentasyon deneme sürecinde Lc. lactis'in Clostridia gelişimine etkisi

Clostridia gelişimi



VS Alfa Fresh

- Lc. lactis'e bağlı Clostridia'nın aktif inhibisyonunu sağlar.
- Doğal bakterisit Nisin oluşumu, Clostridia gelişimini engeller.
- Bütrik asit oluşumuna karşı koruma sağlar.



VITALIC SILAGE

Fast
Maise

Grass
Protect

Alfa
Fresh



VITALIC SILAGE Avrupa'nın lider inoculant üreticisi Alman Schaumann firması tarafından üretilmektedir. Ülkemiz şartlarına en uygun kombinasyonlarda ürün şekillendirmesi yapılmıştır.

Mükemmel silaj, yemden yüksek fayda isteyen herkesin arzusudur. Vitalic Silage bu bekleniyi karşılayacak can alıcı ıllerlemeler sağlıyor. Öyle ki ispatlanmış silaj kalitesine ikna olmuş siz siz kullanıcısı sahiptir. Vitalic Silage bilimsel çalışmalarla göre en uygun metabolitleri sağlayan bakteri suşlarını içeren, optimal modifikasyonlarla hazırlanmış mükemmel kombinasyonda bir ürünüdür.

VITALIC SILAGE hayvanların yem kalitesini artıracak etkin maliyetli besleme sağlar.

VITALIC SILAGE silajda, rumende parçalanmayan proteinin (UDP) miktarını artırır, böylece soya küpsesi ve kolza küpsesi gibi protein kaynaklarının daha az kullanılması imkanı ile tasarruf sağlar.

VITALIC SILAGE katkıları silaj prosesinin optimum kontrolünü sağlamak için bitki ve hasat durumuna göre özel olarak seçilmiş suşları bir arada bulundurur.

Süt ineklerinde görülen hastalıkların %80'i bozağlama sırasında ortaya çıkar. Bu durum metabolik bozukluklara ve diğer hastalıklara yol açan enerji açığından kaynaklanmaktadır. VITALIC SILAGE, silajınızın enerji içeriğini optimize eder ve aerobik stabilitesini sağlar.

Asidoz ve ketosis gibi besleme kaynaklı hastalıklar silaj katkıları kullanılarak azaltılabilir. Silajda propilen glikol gibi enerji bileşiklerinin oluşumu, laktason başlangıcındaki inegün metabolizmasını rahatlatabilecek ve kondisyonunda fark edilir bir iyileşme sağlar.

VITALIC SILAGE içeriği Lactobacillus diolivorans ile 14 gün gibi kısa bir silolama süresini takiben aerobik stabilitesi çok yüksek enerjice zengin kaliteli bir silajla beslemeye mümkün kılınır. Bu yeni silaj katkısı sadece Schaumann'a ait olup, tüketimi azaltan aerobik bozulma süreçlerini, kızmanmayı ve ikincil fermantasyonu engeller. Bu sayede, hızlı bir açılma durumunda bile yüksek yem tüketimi garanti edilir ve yem kullanımı açısından işletmeli daha fazla esneklik sağlanır.

FAST MAISE

VITALIC SILAGE Fast Maise

VITALIC SILAGE FAST MAISE yeni silaj Katkı suyu olan Lactobacillus diolivorans sayesinde 14 günde çok iyi aerobic stabilitede zengin enerji içerikli silaj üretimini mümkün kılar. Ürün içeriğindeki L. Diolivorans, L. buchneri ve L. paracasei suşları sayesinde aerobik bozulma sürecini, tekrar ısınmayı ve ikincil fermantasyonu engeller. Bu sayede silajın erken açılması ve kullanımı, çiftliğe büyük bir avantaj sağlar.

Etkileri

- Silajda yeniden ısınmayı önerler.
- Kuru madde kayıplarını en aza indirir.
- Sindirilebilirliği iyileştirir.
- Fermantasyon sürecini güvence altına alır.

İçerik

- Lactobacillus diolivorans (AB onaylı tek yeni suş)
- Lactobacillus buchneri
- Lactobacillus paracasei
- En az $1,25 \times 10^{11}$ laktik asit bakterisi/g

Özellikleri

- Özel olarak tasarlanmış homo ve heterofermentatif laktik asit bakteri suşlarının kombinasyonu ile nişasta bakımından

- zengin mısır ve bütün mahsul silajları için 14 günde yoğun ve güvenli bir fermantasyon sağlar.
- Mısır silajında asetik asit oluşumunu kontrol ederek daha yüksek aerobic stabilité sağlar.
- Besinlerin sindirilebilirliğini iyileştirir ve enerji yararlanmasını artırır.
- Silo olgunlaşma süresi: 14 gün

Kullanım şekli

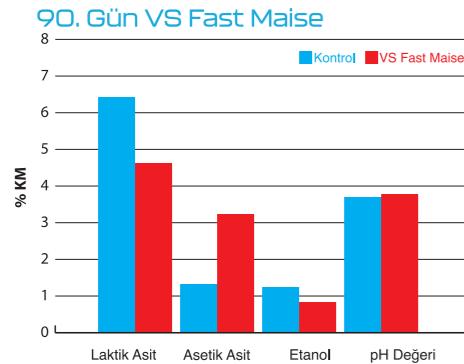
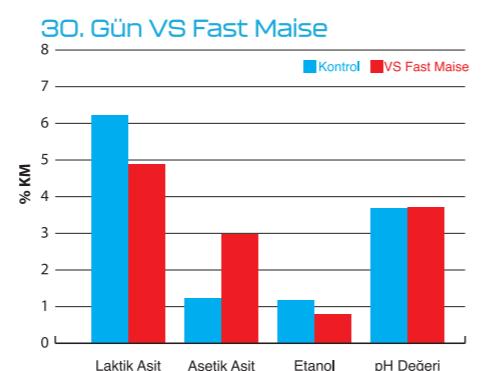
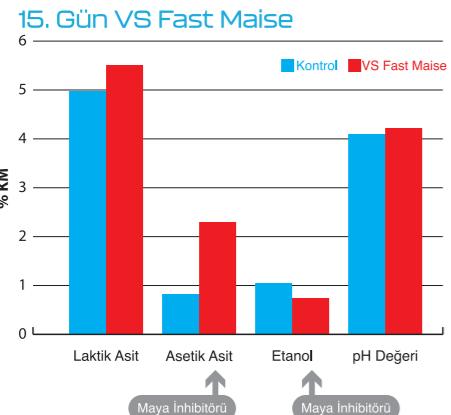
- 1 ton silaj için 2 gr ürün
- 1 paket ürün (200 gr) 100 ton silaj için yeterlidir

Uygulama aralığı

- % 25-45 Kuru Madde aralığındaki mısır silajı ve bütün mahsul silajları için kullanılabilir.

Opsiyon

Silo olgunlaşma süresi kısa, aerobic stabilitesi yüksek ve enerji açısından zengin mısır ve bütün mahsul silajları için kullanılabilir.



VS Fast Maise

- Hızlı asetik asit oluşumu sağlar.
- Maya aktivitesi kaynaklı ethanol miktarında fark edilir seviyede düşüş sağlar.
- Lezzet kaybını, yem tüketiminde ki düşmeyi ve yüksek enerji kayıplarını önler.

GRASS PROTECT

VITALIC SILAGE Grass Protect

VITALIC SILAGE GRASS PROTECT silo olgunlaşma süresi kısa, aerobic stabilitesi yüksek, çayır otları, üçgül-çayır otları karışımı, yonca ve çavdar hasılı silajları için homo ve heterofermentatif laktik asit bakterilerinin seçilmiş suşlarından oluşan silaj katkı maddesidir.

Etkileri

- Silajda yeniden ısınmayı önerler.
- Sindirilebilirliği iyileştirir.
- Kuru madde kayıplarını en aza indirir.
- Enerjiden yararlanmayı artttır.

İçerik

- Lactobacillus plantarum
- Pediococcus pentosaceus
- Lactobacillus brevis
- Lactobacillus rhamnosus
- Lactobacillus buchneri
- En az $1,25 \times 10^{11}$ laktik asit bakterisi/g

Özellikleri

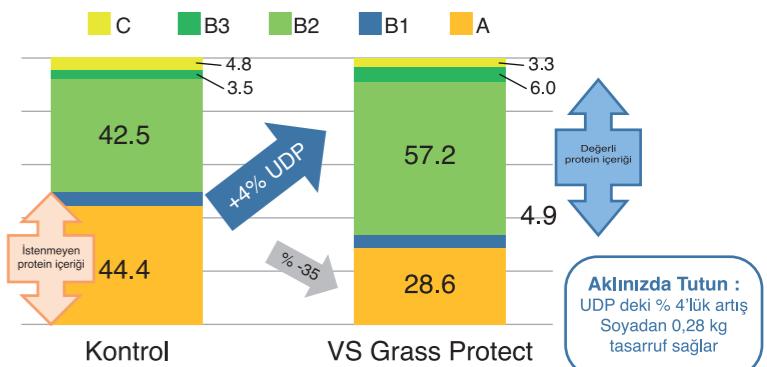
- Optimal bir fermantasyon modeli için beş çeşit laktik asit bakteri suşunun (homo ve heterofermentatif) tasarlanmış kombinasyonudur.
- Daha geniş kuru madde aralığında yüksek stabilité ve enerji için yeni silaj katkı maddesidir.
- Hedeflenen asetik asit oluşumu yoluyla maya ve küflerin gelişimini engelleyerek silajda yeniden ısınmayı engeller.
- Ham proteinin kalitesini artttır.
- Silo olgunlaşma süresi 8 haftadır.

Kullanım şekli

- 1 ton silaj için 2 gr ürün
- 1 paket ürün (200 gr) 100 ton silaj için yeterlidir

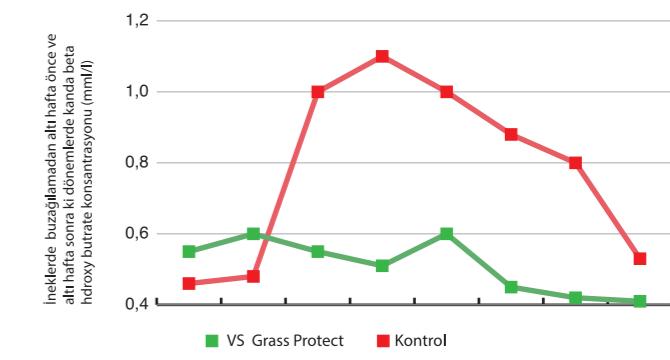
Uygulama aralığı

- % 28-45 Kuru Madde aralığındaki çayır otları, üçgül-çayır otları karışımı, yonca ve çavdar hasılı silajları için kullanılabilir.
- Minimum %30 Kuru Maddedeki bütün mahsul silajları için kullanılabilir.



A	Rumende çok hızlı amonyaga dönünen protein
B3	Rumende yavaş parçalanabilen protein
B1	Rumende hızlı amonyaga dönünen
B2	Potansiyel olarak rumende parçalanabilen protein

Buzağılamadan sonra BHB konsantrasyonu (mmol/l)



20 kg kurumadde tüketimine göre enerji alımı

Porsiyon ot silajı	Rasyonda kullanılabilecek silajdan gelen propilen glikol miktarı
%25	5 kg
%50	10 kg
%75	15 kg

