

# HAYVAN BESLEME ÜRÜNLERİ



# GİRİŞ



## TIMAC AGRO, Hayvansal Üretimde Uzmanlık

Hayvansal Üretimdeki çözümlerimiz, hayvanın yaşam alanı ve besinsel tamamlama ile iki ana eylem modunda sınıflandırılabilir.

Amacımız, çiftçilerin bugünün toplumsal (protein özerkliği, hayvan refahı, antibiyotik kullanımının azaltılması...) ve çevresel zorlukların (GHG, kirlilik azaltılması...) üstesinden gelmelerine ve yarınkileri öngörmelerine yardımcı olmaktır.

Dünyanın dört bir yanından ki her üreticinin farklı ihtiyaçlarına uyum sağlamak için ürünlerimizin farklı formları mevcuttur. Bloklar, toz, sıvı, mikrogranül şeklindedir. Sodyum bazlı yapısı ve gücünü denizden alan eşsiz Lithothamne ile daha iyi koruma, işkembe için tamponlayıcı etki ve içeriğindeki yüksek kaliteli vitamin, mineral ve maya ile hayvanlarınız için eşsiz bir yapı sunar.



## HİKAYEMİZ

Hayvansal Üretimde teknolojik çözümlerin satışında ve üretiminde 40 yıllık deneyim

1959

Saint-Malo limanında Lithothamne'yi işlemek için bir atölye oluşturulması. Gücümüz denizden gelir.

1984

İlk mineral bloğunun imalatı

2001

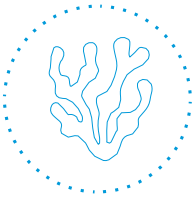
Barınak gübre yönetimi ürünlerinin lansmanı

2015

CMI Ar-Ge İnovasyon merkezinin açılışı

2019

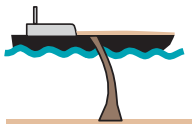
TIMAFEED ürününün patenti



## ÇÖZÜMLERİMİZ

Fabrikalarımız tarafından özel proseslerle geliştirilmiş yüksek hammadde kalitesi

Denizden gelen hammadde



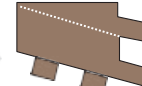
Depolama



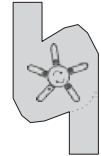
Kurutma



Eleme



Mikronizasyon



## YENİLİK

- CMI (Küresel İnovasyon Merkezi) aracılığıyla yenilik yapma kapasiteleri

Yem Verimliliği

Sağlık & Refah

Çevresel etki

# FARKLI ÇÖZÜMLERİMİZ

Tamamlama

## Spadea

YEM  
VERİMLİLİĞİ



Potansiyeli  
açığa çıkar

## Ceteia

SAĞLIK VE  
KORUYUCULUK



Hayvanlarınızın  
sağlığını ve refahını  
koruyun

## Luneo

BÜYÜTME



Sürünüzün  
büyümesini  
teşvik edin

Yem



EUROSIL®

Sılab Katkı

Yemde  
kaliteyi  
artırın



Nitrojen  
matriks

Hijyen

## ACTIPOST (360)

Atık Yönetimi

İşletme atık  
suyunun  
yönetilmesi ve  
çiftlik gübre  
teknolojisi

## ACTISAN (360)

Gübre Yönetimi

Gübre kurutma  
ve altlık yönetimi



# TAMAMLAYICI BESİN MADDELERİ

## Spadea



YEM  
VERİMLİLİĞİ

Selüloz Sindirimi

R U M E N

Asidonik Risk

P H +

Meradan Yararlanma

S T I M

Azot Yönetimi

F I X N

Toksin Yönetimi

M Y C O

Kanatlı Mikotoksin  
Yönetimi

B I N D

Organik

A L T O

## Ceteia



SAĞLIK VE  
KORUYUCULUK

Bağışıklık

I M M U

Parazitizm

P R O T E C T

Geçiş

D E T O X

Koyun

O V I N

At

G A L O P

## Luneo



BÜYÜTME

Verimlilik

F E R T

Doğuma Hazırlık

P R E C A L V E R

Gebelik

G E S T

Büyüme

P O P

Doğurganlık

V I T A L

Özel Market

L I F E

Organik İşletmeler

A L T O



# Spadea

YEM  
VERİMLİLİĞİ



Potansiyeli Açığa Çıkarın





# Spadea

MYCO G

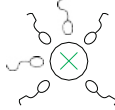


YEM VERİMLİLİĞİ

## ÜRETİMDEKİ RİSK FAKTÖRLERİ



Düzensiz Üretim



Sağlık ve üreme bozuklukları



Karaciğer sorunları



Düşük yem sindirilebilirliği

### MİKOTOKSİN RİSKİNİN AZALMASI

#### Myco çekirdeği

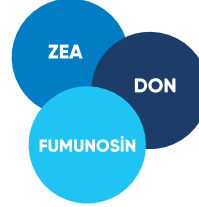
Mikotoksin riskini azaltmak için sinerjist etki

### RUMİNAL FONKSİYONU İYİLEŞTİRMEK

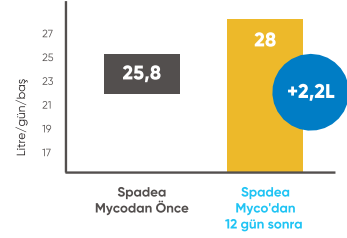
#### Rumen ve Flora Çekirdeği:

Ruminal fonksiyonun iyileştirilmesi sayesinde:

- Flora sitümlasyonu
- Tamponlayıcı etki
- Daha iyi sindirilebilirlik



Spadea kullanmanın etkisi DON ve ZEA varlığı tespit edilen 12 mısır silajı kullanan çiftliğinin süt üretimi üzerine

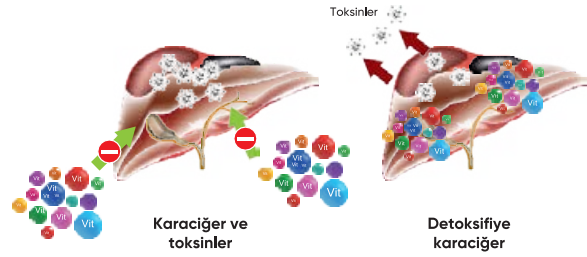


### KARACİĞER DETOKSİFİKASYONU

#### MycoÇekirdeği:

Deniz ve bitkisel kökenli zengin içerik:

- Karaciğer için detoksifiye edici
- Anti-oksidan: Bağışıklık sistemini güçlendirir.



#### BİLEŞENLER:

##### Analytik Bileşenler

Kalsiyum (Ca)	%11
Sodyum (Na)	%9
Magnezyum (Mg)	%4
Kükürt (S)	%1
Mineral Maddeler	%63

#### KULLANIM TALİMATLARI:

**Uygulanışı:** Önerilen kullanım miktarlarında yem ile karıştırılır.

Yetişkin Sığırlarda: 100 g/gün

Düve, Besi Sığırlarında: 50 g/gün

Keçi, Koyun: 10 g/gün

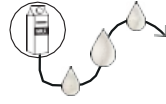
**Uyarı:** Nemden uzak tutunuz.



## ÜRETİMDEKİ RİSK FAKTÖRLERİ



Düşük yem verimliliği



Performans düşüşleri



Strese maruz kalma (sıcaklık, yem geçişleri)



Büyüme gecikmesi

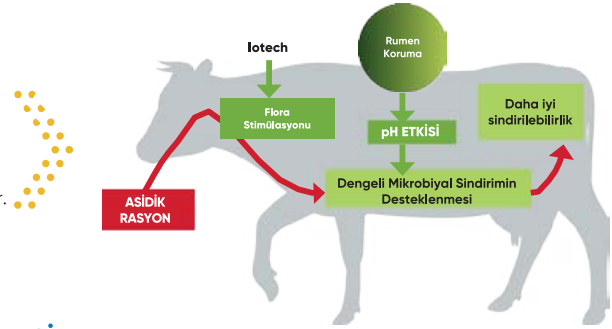
### YEMDEN YARARLANMAYI ARTIRICI

#### lotech ile rumen koruma:

- Asidik diyetin düzenlenmesi
- Rumen florasının uyarılması

#### Bitkisel içerik kombinasyonu:

Seçilen bitkiler, ruminal fermentasyon ve sindirim üzerindeki olumlu etkileri ile bilinen aktif maddeler içerir. Tüm bu eylemler süt verimliliğinin artırılmasına ve üretimin desteklenmesine katkıda bulunur.



### BAĞIŞIKLIK SİSTEMİNİN GÜÇLENDİRİLMESİ VE STRES DİRENCİ

#### • İz elementlerin, bitkisel antioksidanların ve E vitamininin kombinasyonu:

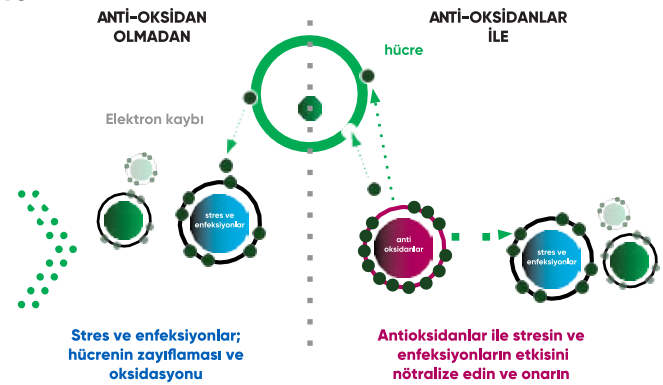
Bağışıklık desteği  
Oksidatif strese direnmeye yardımcı olur

### BÜYÜMEYİ DESTEKLEYİN

**Mangan:** Anti-Oksidan

**Çinko ve beta-karoten:** Üremeyi desteklemek için önemli A vitamini öncüsü

**İyot:** Büyüme destekleyin



#### BİLEŞENLER:

##### Analitik Bileşenler

Kalsiyum (Ca)	%16
Sodyum (Na)	%8
Magnezyum (Mg)	%5
Fosfor (P)	%4
Kükürt (S)	%1
Mineral Maddeler	%77

##### Vitaminler (mg/kg)

Vitamin E	1000
Beta-Karoten	100

##### İz elementler (mg/kg)

Çinko (Zn)	4000
Mangan (Mn)	2400
Bakır (Cu)	200
İyot (I)	120
Kobalt (Co)	48
Selenyum (Se)	12

#### KULLANIM TALİMATLARI:

**Uygulanışı:** Önerilen kullanım miktarlarında yem ile karıştırılır.  
Yetişkin sığır: 100 g/gün  
Düve, Besi sığırı: 50 g/gün  
Keçi, Koyun: 10 g/gün

**Uyarı:** Nemden uzak tutunuz.

# Ceteia

HAYVAN REFAHI  
VE BAŐIŐKLIK



Hayvanlarınızın Sağlığını ve  
Refahını Koruyun





# Ceteia



HAYVAN REFAHI  
VE BAĞIŞIKLIK

## ÜRETİMDEKİ RİSK FAKTÖRLERİ



Mastitis



Tırnak  
Problemleri



Kritik  
Dönemler



Düşük Yem  
Sindirilebilirliği

## BAĞIŞIKLIK SİSTEMİNİN DESTEKLENMESİ

### Selenyum, Vitamin E ve Flora core kombinasyonu

Bağışıklık sisteminin güçlendirilmesi.

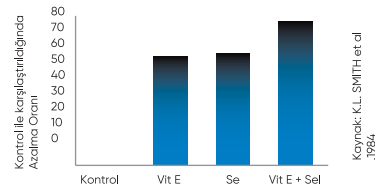
Flore core, istenmeyen floranın aksine faydalı

ruminal flora gelişimini desteklemeye yardımcı olur.

(örn; enterobactéries E.coli, Salmonelles, Clostridies, Listeria).



### E vitamini ve selenyumun klinik mastitis üzerine etkisi



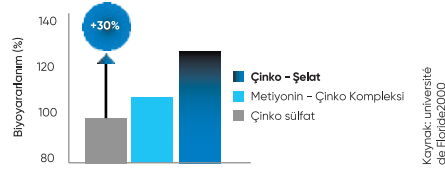
## RİSK YÖNETİMİ

### Kaplanmış Çinko:

- Daha iyi emilim
- Daha iyi meme doku ve tırnak kalitesi



### Ruminantlarda %30'dan daha yüksek biyoyararlanım



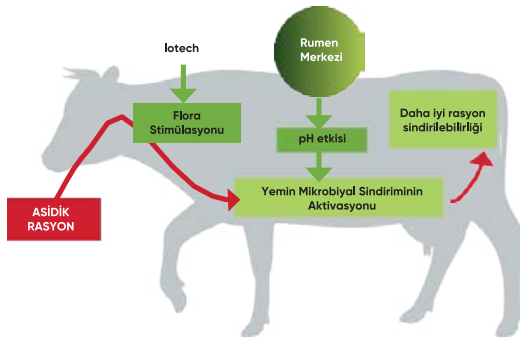
## RASYON

### Flore core yapısının kombine etkisi:

Seçilen bitkiler, ruminal fermantasyon ve sindirim üzerindeki olumlu etkileri ile bilinen aktif maddeler içerir.

### Rumen içi:

- Rumen florasını uyararak verim üzerinde olumlu etki gösterir.



### BİLEŞENLER:

#### Analitik Bileşenler

Kalsiyum (Ca)	%25
Magnezyum (Mg)	%2
Sodyum (Na)	%1,5
Kükürt (S)	%1
Mineral Maddeler	%81

#### İz Elementler (mg/kg)

Vitamin E	5000
Çinko (Zn)	2000
şelat formu	
Selenyum (Se)	30

### KULLANIM TALİMATLARI:

**Uygulanışı:** Önerilen kullanım miktarlarında yem ile karıştırılır.  
Yetişkin sığır: 100 g/gün  
Düve ve Besi Sığırları: 50 g/gün  
Keçi, Koyun: 10 g/gün

**Uyarı:** Nemden uzak tutunuz.



# Ceteia

IMMU L

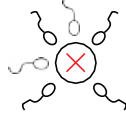


HAYVAN REFAHI  
VE BAĞIŞKILIK

## ÜRETİMDEKİ RİSK FAKTÖRLERİ



Düşük Bağışıklık  
(Dış stres koşullarına bağlı)



Döl Verimi  
Kayıpları



Vitamin Eksikliği



### BAĞIŞKILIK SİSTEMİNİN GÜÇLENDİRİLMESİ

**Vitamin ve Provitaminlerin Kombinasyonu:**  
• Bağışıklık sisteminin güçlendirilmesi

**Beta-aktif core**  
• Hücreleri oksidatif stresten korur



### DÖL VERİMİ İÇİN DESTEK

**Vitamin kombinasyonu:**  
Östrus ve üreme için hazırlığı destekleyin  
(A Vitamini dahil)

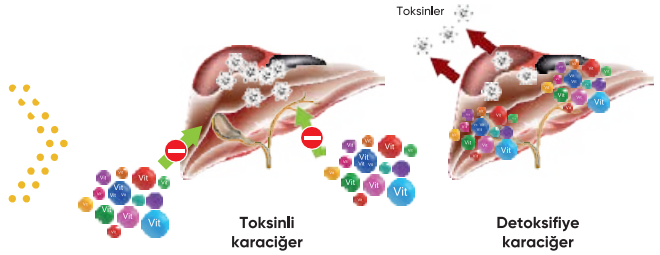
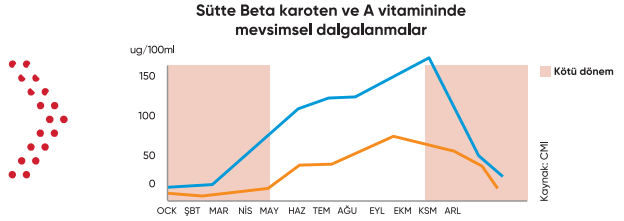
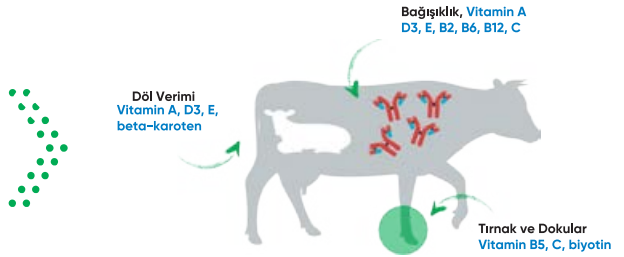


### VİTAMİN ALIMI OPTİMİZASYONU

**12 Vitamin Kombinasyonu:** Sağlıklı bir karaciğer daha iyi bir iz element ve vitamin emilimi sağlar.

**Depolama**

**Betactyl core,** eser elementlerin asimilasyonlarını kolaylaştırmak için kompleksleşmesini sağlar.



#### BİLEŞENLER:

Vitamin A	4 500 000 IU/L	Vitamin B2	400 mg/L
Vitamin D3	150 000 IU/L	Vitamin B6	400 mg/L
Vitamin C	10 000 mg/L	Vitamin B1	200 mg/L
Vitamin E	5 000 mg/L	Vitamin B8 (biyotin)	7,5 mg/L
Vitamin BT (karnitin)	1 900 mg/L	Vitamin B12	3 mg/L
Nikotinamid (vit B3)	2 000 mg/L	Beta-karoten	250 mg/L
Vitamin B5	1 000 mg/L	Sorbitol	103 000 mg/L

#### KULLANIM TALİMATLARI:

Karışımı doğrudan rasyonda dağıtın veya suda seyrelterek veriniz.  
3 ila 5 gün beslenme tabancısıyla uygulayabilirsiniz.

- **Sağmal İnek:** 25 mL/baş/gün
- **Etçi İrk İnek:** 15mL/baş/gün
- **Besi ve Düve:** 10 mL/baş/gün
- **Buzağı:** 5 mL/baş/gün
- **Koyun, keçi:** 5 mL/baş/gün



# Ceteia

DETOX G



HAYVAN REFAHI VE BAĞIŞKILIK

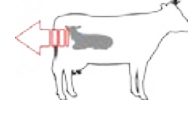
## ÜRETİMDEKİ RİSK FAKTÖRLERİ



Yem Geçişleri



İştahsızlık, vücut kondisyon kaybı ve verim kaybı

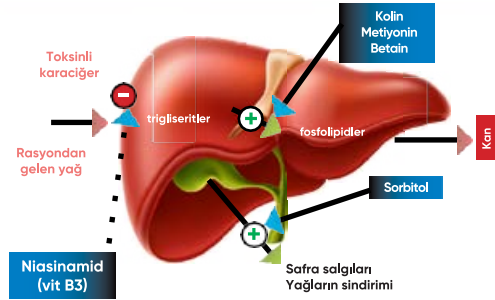


Üremedeki kritik aşamalar

## RASYON GEÇİŞLERİNDE DESTEK

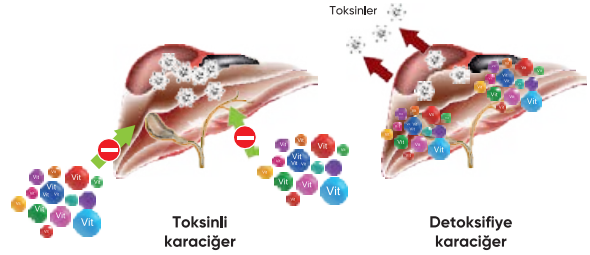
İz Elementlerin Kombinasyonu:

- Geçişlerin kritik aşamalarında hayvanı destekler
- Bağışıklığa destek
- Tırnak ve Meme dokusu destekleyici



## KARACİĞERİN DETOKSİFİKASYONU

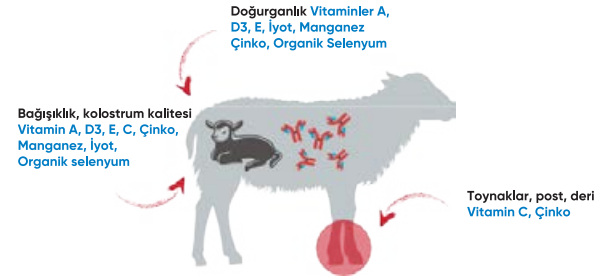
- Yağlanmış bir karaciğer hayvanlarda iştah ve yem tüketimini azaltır
- Vitamin ve iz elementlerin alınımında iyileşme



## BAĞIŞKILIK, KOLOSTRUM KALİTESİ VE DÖL TUTMAYA DESTEK

Eşsiz vitamin ve iz element kombinasyonu:

- Anneden yeni doğan buzağa aktarılan kolostrum (Ağız Sütü) kalitesini artırır
- Anti-Oksidan Etki



### BİLEŞENLER:

#### Analitik Bileşenler

Kalsiyum (Ca)	%10
Fosfor (P)	%5
Magnezyum (Mg)	%4
Sodyum (Na)	%1

#### İz elementler (mg/kg)

Çinko (Zn)	14 000
şelat formu	2000
Manganez (Mn)	5000
İyot (I)	300
Selenyum (Se)	50
organik formu	10
Kobalt (Co)	50

#### Vitaminler (mg/kg)

Vitamin A	2 000 000 IU
Vitamin D3	200 000 IU
Vitamin E	6 000 IU
Vitamin K3	1100 mg
Vitamin B1	700 mg
Nikotinamid (vit B3)	30 000 mg
Vitamin C	150 mg
Kolin klorür	10 000 mg

#### Diğer bileşenler

Sorbitol	70 000 mg/kg
----------	--------------

### KULLANIM TALİMATLARI:

**Dağıtım:** 7 gün boyunca dağıtılacak.

Yetişkin sığır: 55 g/baş/gün

Düve, besi sığır: 50 g/baş/gün

Sütten kesilen kuzu: 5 g/baş/gün

Küçükbaş: 15 g/baş/gün

Süt keçisi: 15 g/baş/gün

# Timafeed

PROTEIN  
VERİMLİLİĞİ



**Ruminal  
Nitrojen Matriksi**



# TIMA FEED BOOST



PROTEİN  
VERİMLİLİĞİ

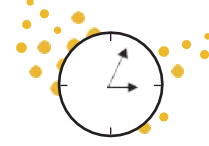
## ÜRETİMDEKİ RİSK FAKTÖRLERİ



Düzensiz üretim



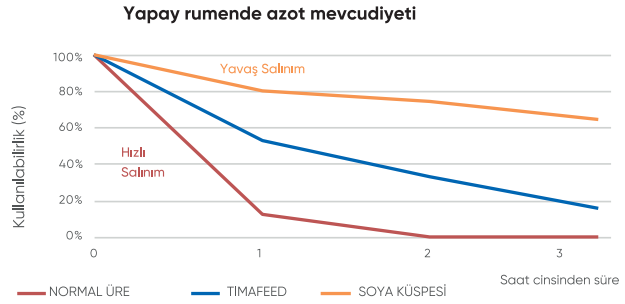
Dengesiz rasyon



N  
Senkronize olmayan  
Azot salınımı

### SENKRONİZE AZOT SALINIMI

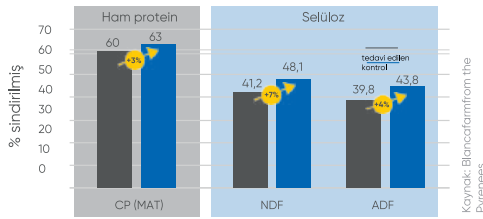
- Dengeli Azot(N) salınımı
- Enerji verimliliği
- pH desteği



### YEM VERİMLİLİĞİ



#### Rasyonda Sindirilmiş Besin Maddeleri %



**%17'e**  
Kadar  
Rasyonda  
Sindirilmiş Daha  
Fazla Element

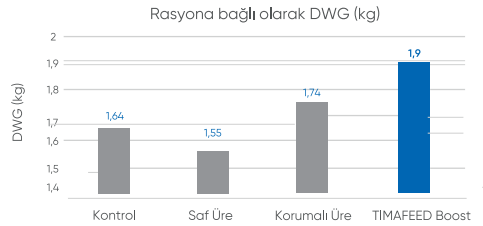
### PERFORMANS İYİLEŞTİRME

Kademeli ve senkronize azot salınımı

- Homojen mikroflora
- Performans iyileşmeleri



#### Geliştirilmiş performans



**+%16**  
geviş  
getirmede  
artış

#### KULLANIM TALİMATLARI:

Bakteriyel Floranın Adaptasyona İhtiyacı Vardır:

**İlk Hafta** Yarısı Kadar Uygulama

**İkinci Hafta** 3/4 kadar TIMAFEED Boost

**Üçüncü Hafta** Önerilen Miktarın Tamamı

#### Rasyondaki tek üre kaynağı ise önerilen dozlar

Sağmal inek: 400 g/baş/gün

Kurudaki inek: 250 g/baş/gün

Süt koyunu, süt keçisi: 60 g/baş/gün



# Silaj Katkı



**Kaba  
Yem Yönetimi**



# Silaprilis<sup>pro</sup>



## ÜRETİMDEKİ RİSK FAKTÖRLERİ



Kuru Madde Kayıpları



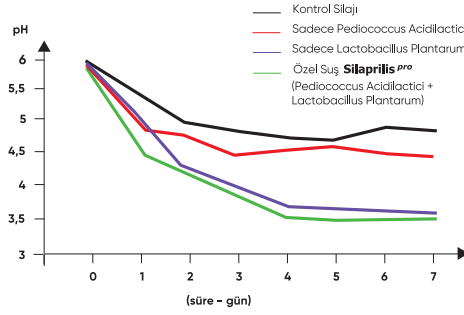
Lezzet Kaybı



Düşük Sindirilebilirlik

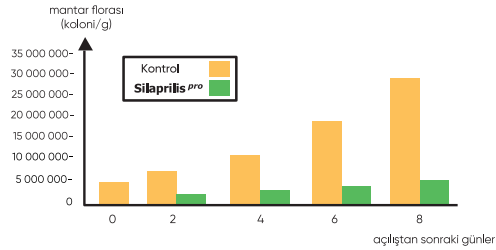
### ASİDİFİKASYON

- Doğal silaj florasından izolen edilen ve sinerjik etki gösteren 2 suş
- Asitleşme ve silajınızı stabilize hale getirin



### İÇERİK KONSTRASYONU

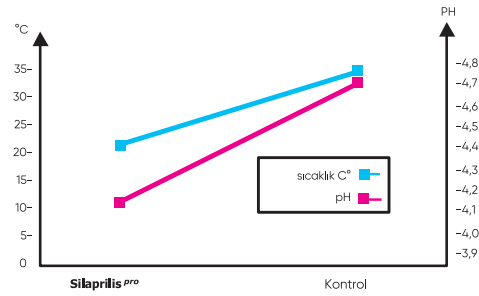
- SILAPRILIS Pro :
- Bu ürün gr başına 234.000 homofertatif bakteri içermektedir.



Bütün bir bitki mısır silajının geliştirilmesi (%38 KM)

### ANTI-FUNGAL

- SILAPRILISpro, mükemmel bir antifungal aktör olan propiyonik asit içerir.



### 3 bakteri ve 2 enzim içerir.

#### TALİMAT VE KULLANIM DOZLARI

- **KULLANIM İÇİN TALİMATLAR:** 300 gr tozu oda sıcaklığında 5 lt su ile karıştırarak homojen bir solüsyon elde edin.
- Bu karışımı oda sıcaklığında 15 L suyla tamamlayın.
- Püskürtme hızı: 0,4 L/t baklagil
- 0,25 L/t ot-hasil
- 0,20 L/t mısır.

- **Mısır silajı;** 100 ton yaş madde için 300 gr'lık 1 paket kullanılır.
- **Ot silajı için;** 80 ton yaş madde için 300 gr'lık 1 paket kullanılır.
- **Bakagil silajı için;** 50 ton yaş madde için 300 gr'lık 1 paket kullanılır.

#### SAKLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Oda sıcaklığında 24 ay sonra garanti edilen konsantrasyon, ürünün gramı başına 78 milyar canlı bakteriyel kolonidir.
- Silaprilispro bir organik silaj inokülantıdır.
- İnsanlar ve hayvanlar için toksik etki göstermez.
- Çevre için güvenlidir.
- Bu ürüne Organik Tarımda izin verilmektedir (EC Yönetmeliği n°2018/848)
- Özel paketeleme teknolojisi sayesinde soğuk zincire ihtiyaç duymaz.

#TimacYanımda



Yeni mobil uygulamamız **TIMA**club'ı yüklediniz mi?

Yüklemek için aşağıdaki QR kodları taratmanız yeterli



Hemen İndirin  
App Store



Hemen İndirin  
Google Play



tr.timacagro.com

    @timacagroavrsya