

Amonyak ve çözünebilir
protein bağlayıcı

NUTRI®-PASS



DAHA
İYİ

+

+

+

+

+

+

Protein
Kullanımı

Enerji Kullanımı

Süt Kalitesi

Karaciğer
Fonksiyonları

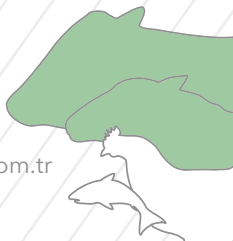
Döl Verimi

BY-PASS PROTEİN ÜRETİMİNİ VE ENERJİ ÇEVİRİMİNİ
ARTTIRMAK, RUMEN METABOLİZMASINI
DÜZENLEMELİK İÇİN NUTRI®-PASS

NUTRI®-PASS MÜKEMMEL KARIŞMA ÖZELLİĞİNE SAHİPTİR



agrasya.com.tr



NUTRI®-PASS'IN ÖZELLİKLERİ

Nutri®-PASS maya hücresi duvarı (*S. Cerevisiae*), bitkisel ekstraktlar, taninler, saponinlerin, mineraller ve antioksidanların bileşiminden elde edilen kompleks bir üründür.

- Tamamen doğaldır.
- Kullanımı ve uygulanması kolaydır.
- Mükemmel karışma özelliği vardır.
- Pelletlenebilir.



KALİTE VE TEDARİK

- Tüm bileşenler belirlenmiş sabit spesifikasyonlara göre satın alınır,
- Üretilen her parti standarttır,
- Kimyasal kontaminasyon bulunmaz,
- Mikrobiyel ve aflatoksin kontaminasyonu bulunmaz,
- GDO içermez.
- Tüm bileşenler için kalite sertifikası aranır.



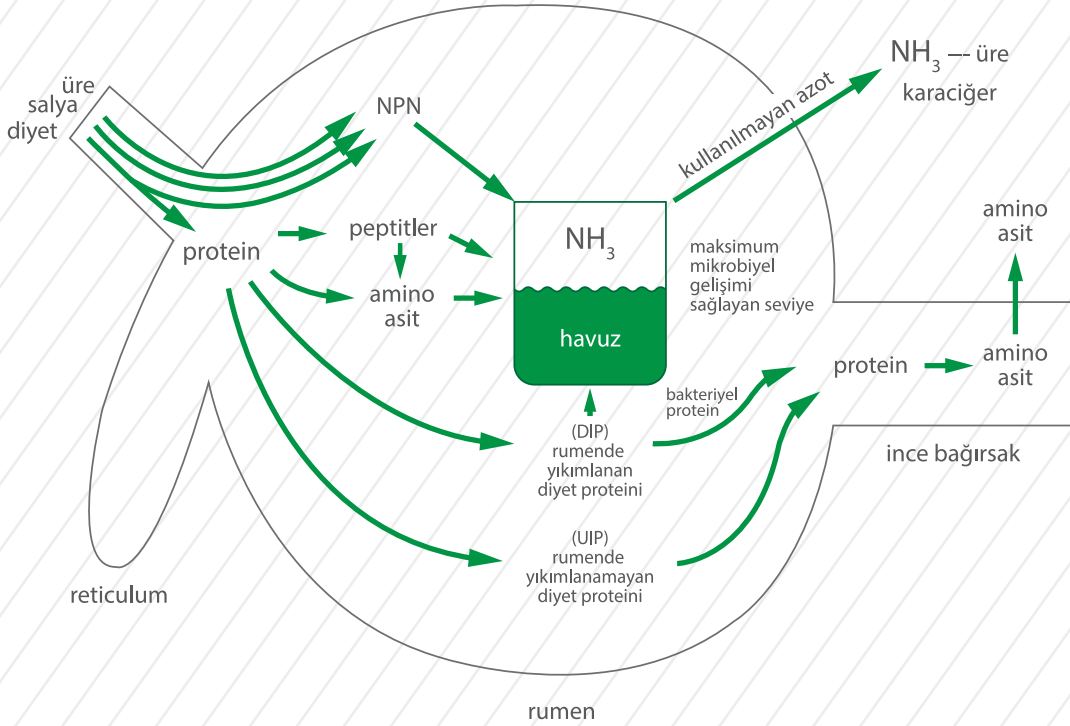
NUTRI®-PASS

NUTRI®-PASS NEDİR

Proteinlerin bir kısmı, rumende amonyağa kadar yıkımlanır ki bu amonyak bakteriler için en önemli azot kaynağıdır. Yıkılma seviyesi bakterilerin aktivitesine, geçiş hızına ve proteinlerin yapısına bağlıdır. Proteinlerin yapısı fazla yıkımlanabilir olduğunda rumende amonyak üretimi artar ve bu da mikrobiyel protein sentezini artırır.

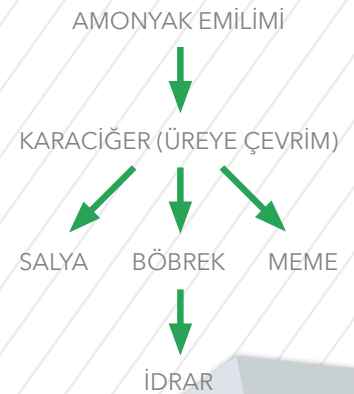
Oluşan amonyak rumen duvarlarından emilir, karaciğere taşınır ve orada detoksifiye edilerek üreye dönüştürülür. Üre, idrar ve sütle atılır ancak bir kısmı salyayla sisteme geri döndürülür (Rumino-Hepatik Azot Dolaşımı).

Rumendeki fazla amonyak üretimi, kandaki üre konsantrasyonunu yükseltirken süt ve idrardaki üre miktarını da artırır, öte yandan gereksiz yere çok fazla enerji harcanmasına da neden olur.



Kan üre azotu (BUN) seviyesi ile süt üre azotu (MUN) seviyesi arasında kuvvetli bir ilişki vardır.

Bu nedenle MUN, rumendeki enerji - azot dengesinin değerlendirilmesi açısından önemli bir parametre olarak kabul edilir.



BUN/MUN VE ÜREME İLİŞKİSİ

Yüksek Seviyede BUN;

- Karaciğerde detoksifikasyon gerektirir.
- Negatif enerji dengesine neden olur (yüksek enerji israfı nedeniyle).
- Progesteron seviyesini düşürür.
- Uterus (rahim yatağı) pH'ını değiştirir.
- Sperm canlılığını olumsuz etkiler.
- Embriyo yaşama gücünü azaltır:
 - Embriyonik mortaliteyi yükseltir.
 - Abortlara (özellikle düvelerde) neden olur.

NUTRI®-PASS'IN ETKİ MEKANİZMASI

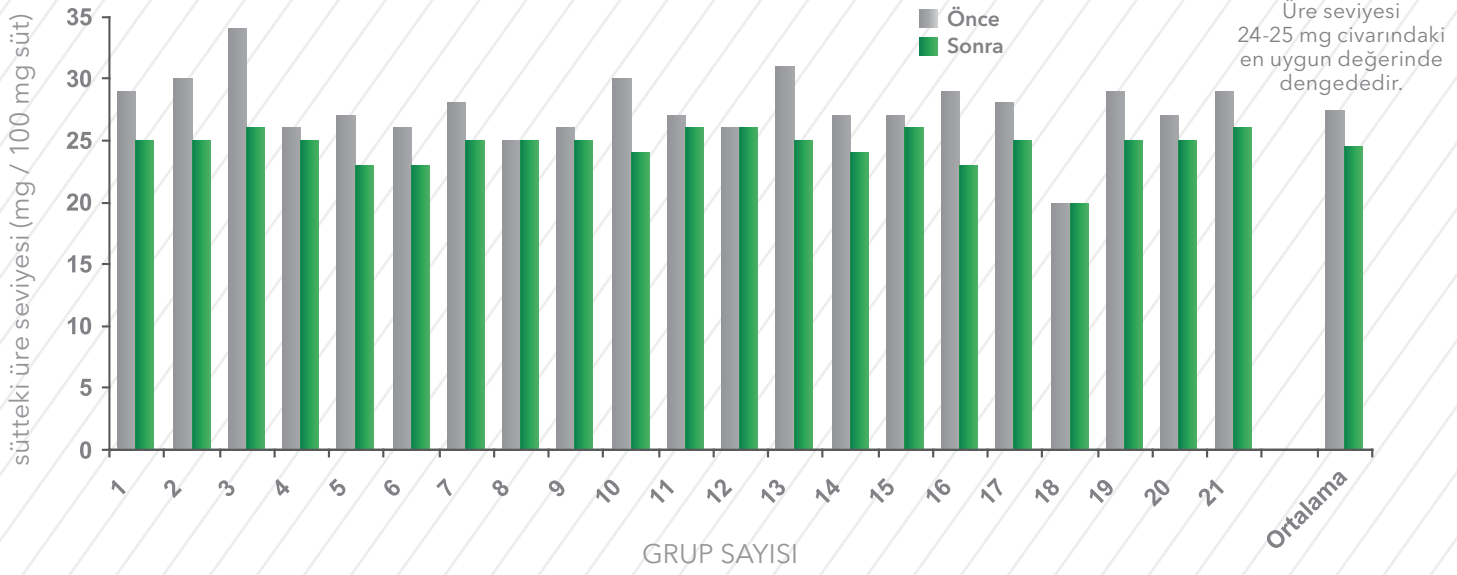
- NUTRI®-PASS protein çözünebilirliğini azaltma ve amonyak bağlama özelliğine sahiptir. Bağlama derecesi amonyak konsantrasyonuna bağlıdır. Konsantrasyon yükseldikçe daha fazla amonyak bağlanır. Amonyanın tamamı ortamda hiç serbest amonyak kalmayacak şekilde bağlanırsa, bir kısmı tekrar serbest bırakılır.
- NUTRI®-PASS protozoaların aktivitesini azaltır. Protozoalar, bakteriler üzerinde baskındır, protein yapılarını yıkımlayarak azot metabolizmalarının etkinliğini azaltır ve amonyak salınımını artırır.
- NUTRI®-PASS rumendeki by pass protein miktarını artırır, enerji tasarrufu sağlar ve bu sayede formulasyona esneklik kazandırır.

NUTRI®-PASS'IN YARARLARI

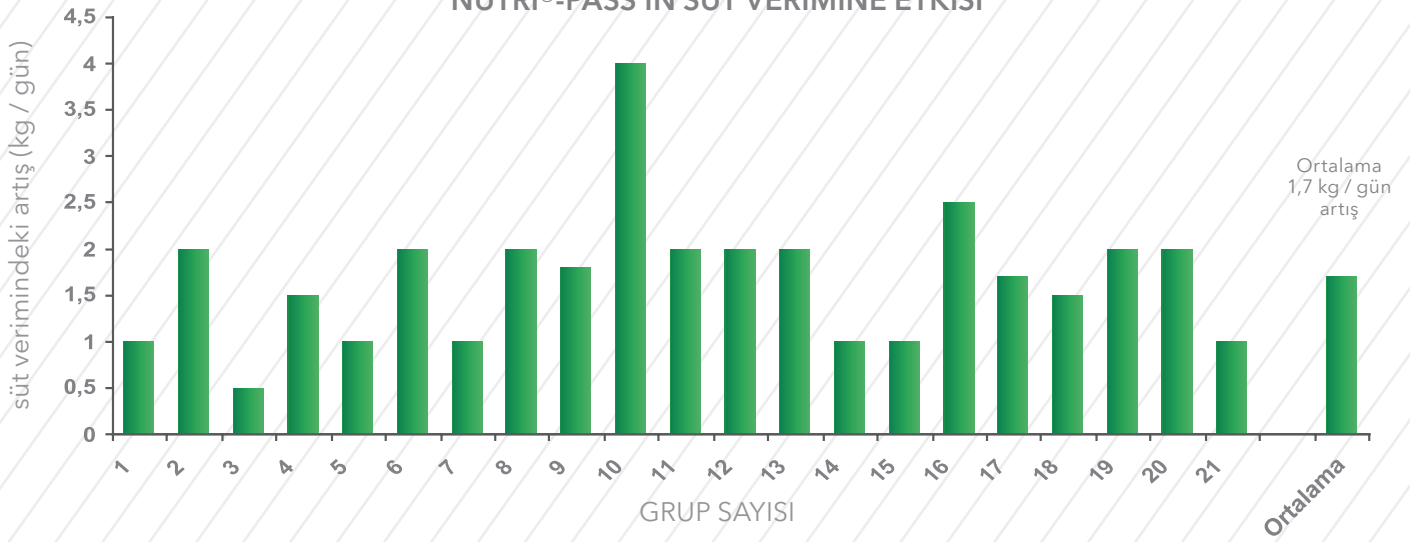
- Yemden yararlanmayı artırır. Ham maddelerdeki antinutrisyonel bileşenler ve sindirim sonucu ortaya çıkan yan ürünlerin olumsuz etkilerini minimize eder.
- Karaciğer fonksiyonlarını iyileştirir.
- Somatik hücre sayısını düşürür.
- Aşırı amonyağı bağlar ve elimine eder
- Protein kullanımını düzenler, israfını önler.
- Enerji kullanımını düzenler, israfını önler.
- Sağmallarda döl verimi ve süt kalitesini iyileştirir.
- Rumende uçucu yağ asitleri sentezini geliştirerek ekstra enerji sağlar.



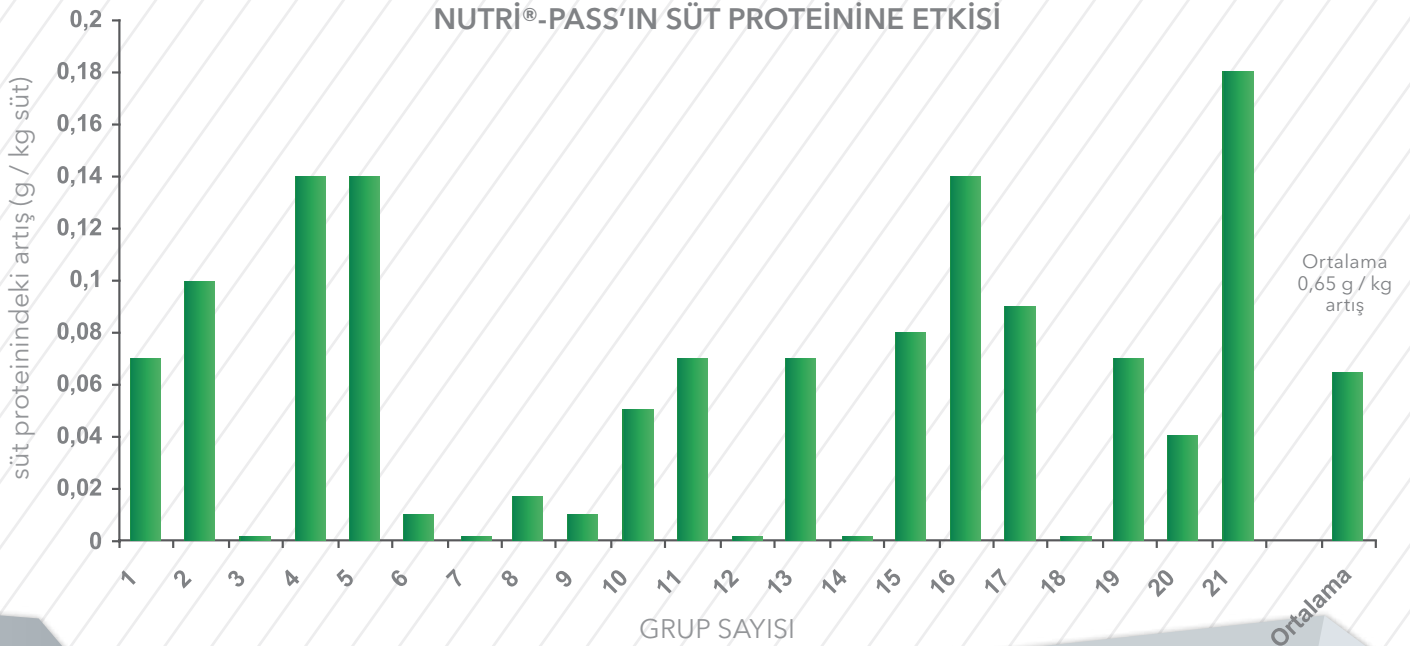
NUTRI®-PASS'IN SÜTTEKİ ÜRE SEVİYESİNE ETKİSİ



NUTRI®-PASS'IN SÜT VERİMİNE ETKİSİ



NUTRI®-PASS'IN SÜT PROTEİNİNE ETKİSİ





NUTRI®-PASS



Kullanım

Sağmallarda

20 - 50 g / hayvan / gün

Besi Danalarında

10 - 30 g / hayvan / gün

Sağmal Koyun ve Keçilerde

5 - 10 g / hayvan / gün

Konsantre Yemlerde

1 - 3 kg / ton

PARANIZI KATLAYAN MÜKEMMEL ÜRÜNLER

AGRASYA ürünleri hayvan besleme performansını en yüksek düzeyde tutarak ve hastalıklardan korunmalarını sağlayarak giderlerinizi azaltır, kârlılığınızı artırır.



agrasya
professional nutrition

