

• Rumen Korumalı By-Pass Metiyonin

Bazı besinlerin kullanılabilirliği ruminant beslenmesinde bilinen bir sorundur. Pek çok besin maddesi ince bağırsaklara ulaşmadan bozulur. Ruminantların besin ihtiyacına tam karşılık verebilmek ve onların üretim potansiyellerini arttırmak için, bazı besin değerlerindeki eksiklikler düzeltilmelidir. Bu eksiklikleri gidermek için en etkili çözüm yollarından birisi hedefe yönelik Rumen Korumalı formuyla küçük miktarlarda bu besinleri dışarıdan eklemektir.

Innovad®'in özel kaplama tekniği, başlıca seçilmiş uzun zincirli yağ asitlerinin matrix bileşiminin, senkronize sprey soğutmasını kapsayan özel bir teknolojiye dayalıdır. Bu teknik, maksimum derecede korunmuş besinlerin rumen fermentasyonunu atlayarak ince bağırsaklara kadar ulaşmasını garanti eder. Kaplama olayı, besinleri ışık, pH ve oksidasyondan korur, ürünü serbest akışkan ve nem tutmayan bir hale getirir.

Yüksek verimli süt ineklerinin zengin enerji ve protein kaynağına ihtiyacı vardır. Yüksek verimli süt sığırları için ilk sınırlayıcı, önemli protein kaynakları metiyonin ve lizindir. Süt ineklerinin metabolize edilebilir protein ihtiyacını karşılamak için protein yönünden zengin yemlerle beslenmelidir. Yemlerin amino grup asit profili, metabolize edilebilir amino asit ihtiyacını karşılamak için ve sütteki ideal AA profiline mümkün olduğunca yakın olması açısından belirleyici bir faktördür. Zengin protein kaynakları soya gibi, lizin yönünden mukayese edildiğinde nispeten daha düşük metiyonin içeriğine sahiptir. Metabolize edilebilir metiyonin kaynağı için korunmuş metiyonine ihtiyaç vardır. Serbest metiyonin rumende yıkımlanacaktır, metiyonini yağ ile kaplamak rumendeki yıkımlanmadan korumanın bir yoludur ve ince bağırsaklarda emilimi için hazır bir hale gelir. Novimet® pelet yemler içinde uygun olup, metiyoninin hidroksi analogundan kimyasal yöntemlerle üretilmiş olup rumen fermentasyonuna karşı korunma özelliği artırılmış, metabolize olabilir metiyonindir.

Novimet® Faydaları:

- **Novimet®** geleneksel yem maddeleriyle birlikte oluşabilen protein fazlalığı olmadan hayvanın ihtiyacı olan metabolize edilebilir metiyonin ihtiyacını karşılamasına olanak sağlar ve rasyon formülasyonunu kolaylaştırır.
- Bunun sonucunda zengin içerikli süt üretimi artışı ve daha düşük oranda nitrojen atımı sağlar.
- Sütteki süt proteini kalitesini geliştirir.

Kullanım Şekli:

- **Süt İneklerinde** : 20 - 80 gram/hayvan/gün.
- **Besi Sığırları** : 5 - 20 gram/hayvan/gün.
- **Süt veren Keçi / Koyun** : 3 - 10 gram/hayvan/gün.

Novimet® rumen korumalı formuyla 50 % konsantre bir metiyonin kaynağıdır.

Her 1.000 gr Novimet® 386 gr by-pass metiyonin sağlar.

