



KETONİC

Ruminant Beslemede Enerji Prekürsörü

RUMİNANTLARDA ENERJİ YETERSİZLİĞİ

Artan dünya nüfusunu beslemeye yönelik kaygılar, **hayvansal protein** üretiminin artırılması çalışmalarını tetiklemiş, ineklerin kendi neslini beslemek için ürettikleri “SÜT” insan **beslenmesinde ana gıda** haline dönüşmüştür. Daha fazla süt üretmek maksadıyla ineklerimizin genetik potansiyelleri değiştirilmiş, **seleksiyonla yüksek süt verim** kabiliyetine sahip inek ırkları geliştirilmiştir. Yüksek süt verimini karşılamada hayvanlarımızın fizyolojisinde **çok fazla bir gelişme** sağlanamadığı için yem ve yem hammaddelerinde en küçük bir kesintiye gidilmesi hayvan sağlığı açısından büyük **risklere neden** olmakta, “KETOZİS” dediğimiz glikoz yetersizliğine bağlı beslenme hastalığı ortaya çıkmaktadır.

Ortalama 600 kg’lık canlı ağırlığın yaşama ve **verim payı ihtiyaçları** göz ardı edilerek, ihtiyaç duyulan besin maddelerinden enerji kaynaklarının pahalı olması nedeniyle çıkartılmaları, **ineğimizin** özellikle doğum/laktasyon periyotlarında metabolik (-)enerji krizine girmelerine neden olmaktadır.

Doğum öncesi, sırası ve sonrasında yaşanan **metabolik faaliyetler enerji** açığını farklı kaynaklardan karşılayarak yaşamsal ve verime dönük üretimini sınırlı bir zaman sürdürmekte, sonrasında ise, **makina araç parkını** oluşturan damızlık ineğimiz, geri dönüşümsüz, hasarlara uğrayarak sürüden ayrılmaktadır. Enerji açığının öncelikle **yağlardan, sonrasında ise yapısal proteinlerden** karşılanması sonucu “keton cisimcikleri” denilen toksik metabolitler ortaya çıkmakta, organizma için **histo/ fizyopatolojik** tehlikeler oluşturmaktadır.

Koyunlarda ise buna benzer enerji krizi; özellikle **ikiz gebeliklerde** doğuma yakın dönemlerde, artan glikoz ihtiyacının karşılanamadığı durumlarda “gebelik toksemisi” **dediğimiz** semptomlarla karakterize problem olarak karşımıza çıkmaktadır.

ENDİKASYONLAR

- * Özellikle yüksek süt verimli ineklerimiz ile **ikiz gebelik oranı** yüksek koyunlarda, doğum öncesi sırası ve sonrasında ortaya çıkan ketozis hastalığının önlenmesinde **koruyucudur**.
- * Doğumda ihtiyaç duyulan enerji açığını **kapatarak, inertia** problemini engellemekte, güç doğum ve **retensiyo** riskini azaltmaktadır.
- * Kalsiyum metabolizmasını düzenleyerek **hipokalsemi** oluşumunu önlemektedir.
- * Postpartum involusyon sürecinin doğru ilerlemesini sağlayarak zamanında cinsel aktivitelerin başlamasını sağlamaktadır.
- * Geçiş dönemi beslenmesinde ortaya çıkan **metabolik dengesizlikleri** engellemektedir.
- * Kuru madde tüketimini artırarak süt verimini **yükseltmektedir**.
- * Doğum öncesi kullanımına başlanması halinde **doğan buzağının** yaşama kabiliyetini yükseltmektedir.





KETONİC

İçeriği (Her 1Kg'da)		Teknik Özellikler	Dozajı
Çinko (%15 Zn)	20.000 mg	* Buzağılamadan önce hayvanı maksimum yem tüketimine hazırlamaktadır. * Rumen mikroflorasını, nişasta ve selüloza adapte etmeye yardımcı olmaktadır. * Rumen gelişimini sağlar. * Sığırlarda eksojen glikoz prekürsörü olan Monoprogilen glikol içerir ve ineğin enerji ihtiyacını karşılamaktadır. * Endokrin sistemde ve metabolizmada, sindirimde, detoksifikasyon mekanizmasında ve ürün storajında görev alan antioksidanları içermektedir. * Karaciğer işlev bozukluklarını ve ketozisi önlemeye yardımcı olmaktadır. * Yanlış beslenme sonucu oluşan Negatif Enerji Dengesini (NED) düzenlemektedir. * Yüksek biyoyararlanıma sahiptir. * Yemden yararlanmayı arttırmaktadır. * Besinsel mineral eksiklerine bağlı gelişen metabolik problemlerin giderilmesi, verim kayıplarının önlenmesinde etkili olmaktadır. * Üründe kalıntı bırakmamaktadır!!! * Doğrudan kullanımda problem oluşturmaz. * İçerisinde bulunan kompleks minerallerin varlığı ile metabolik aktivitelerini stimüle etmektedir.	300 gr/Inek/Gün Geçiş dönemindeki sığırlarda Yem katkısı olarak:1 kg/Ton yem
Demir (%15 Fe)	20.000 mg		
Mangan (%15 Mn)	26.200 mg		
Bakır (%15 Cu)	12.225 mg		
Krom (%20 Cr)	190.5 mg		
Magnezyum (% 25,7)	750 mg		
Kobalt (%5,2)	45.4 mg		
İyot (%38,2)	600 mg		
Selenyum (%4,5)	67.4 mg		
Propan1-2 diol (%65)	461.538 mg		



Üretici Firma : ORGAMİN VETERİNERLİK, HAYVANCILIK, TARIM, GIDA, KİMYEVİ MADDELER, İNŞAAT, TAAHHÜT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Tel. : 0.266 721 20 30 Faks : 0.266 721 49 90 K. Sanayi Sitesi 1335. Sokak 29. Blok No:4 Bandırma / Balıkesir

www.veterinerakademi.com

www.orgamin.com.tr

