

KAWO - Mineralfutter für Rinder

Leistung ■ Gesundheit ■ Fruchtbarkeit
auch bei hohen Anforderungen



Propy-mix RG

Die Ursachen der Ketose

Die Bildung von Laktose bei der Milchsynthese im Euter erzeugt einen hohen Bedarf an Glukose, der oft bei frischlaktierenden Kühen nicht abgedeckt werden kann. Um die Versorgung des übrigen Stoffwechsels mit Energie sicherzustellen, werden Körperfettreserven abgebaut, aus denen in der Leber über den Zitronensäurezyklus Energie gewonnen wird. Beim Abbau der Fettsäuren entstehen vermehrt Ketonkörper (Beta-Hydroxybutyrat, Aceton), die dann zum Auftreten der bekannten Ketose (Acetonämie) führen.

Was ist und wie wirkt Propy-mix RG ?

Propy-mix RG ist ein Gemisch aus Propylenglykol mit dem Zusatzstoff Rohglycerin und kann als direkter Ersatz für reines Propylenglykol eingesetzt werden, wobei das Propylenglykol eine Reinware mit über 99,5prozentigem Wirkstoffgehalt ist. Das Rohglycerin hat einen Glycerinanteil von mindestens 80 %.

Das enthaltene Propylenglykol wird sehr schnell aus dem Pansen absorbiert und steht damit in großem Umfang dem intermediären Stoffwechsel als glucoplastische Substanz zur Verfügung. Hier kann es sowohl zum Aufbau der Blutglukose als auch für den direkten Energiegewinn verwendet werden. Außerdem wird durch Propylenglykol das Entstehen der Ketonkörper im intermediären Stoffwechsel wirkungsvoll verhindert. Das Rohglycerin dient ebenfalls als glucoplastische Verbindung der Energiegewinnung und trägt durch seinen süßen Geschmack und die positiven Auswirkungen auf die Futterkonsistenz zu einer Verbesserung der Futteraufnahme bei.

Insbesondere bei der Hochleistungskuh kann dadurch die Leberbelastung erheblich verringert werden.

Dosierungsempfehlung

Erhöhung des Blutzuckerspiegels bei Kühen (Ketoseprophylaxe) 150 - 300 g je Tier und Tag

Spezifikation

Beschreibung leicht gelbliche Flüssigkeit
Energiegehalt ca. 13,0 MJ NEL

Lagerung und Haltbarkeit

Propy-mix RG ist nicht korrosiv und bei sachgerechter Lagerung 12 Monate unter folgenden Bedingungen haltbar:

- trocken, kühl und frostfrei lagern
- vor direkter Wärmeeinwirkung und Lichteinfall (UV-Strahlung) schützen

Gebindegrößen 1.000 kg lose (Befüllung nur in restentleerte und saubere Behälter)
200 kg Plastikfaß
30 kg Plastikkanister

KAWO
KARL WOLPERS
02/2008

Kommanditgesellschaft ■ Amtsgericht Hildesheim A 750 ■ p.h.G. Dr. Friedrich Wolpers ■ Steuer-Nr. 30/227/19304

Ust.-ID-Nr.: DE 115 974 693

Bavenstedter Str. 73
D-31135 Hildesheim
Postfach 10 14 44
D-31114 Hildesheim

Telefon 05121/76190
Telefax 05121/8889910
E-Mail info@kawo.de
Internet www.kawo.de

Postbank Hannover
(BLZ 250 100 30) 3745 300
IBAN: DE79250100300003745300
BIC: PBNKDEFF

Sparkasse Hildesheim
(BLZ 259 501 30) 13 220
IBAN: DE53259501300000013220
BIC: NOLADE21HIK

