

KAWO - Mineralfutter für Rinder

Leistung ■ Gesundheit ■ Fruchtbarkeit
auch bei hohen Anforderungen



Rohglycerin

Allgemeines

Rohglycerin, auch als Glycerol oder Propantriol bezeichnet, kommt in allen tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen vor. Rohglycerin ist ein Nebenerzeugnis, das bei der Herstellung von Biodiesel aus pflanzlichen Ölen bzw. Fetten anfällt. Je nach Herstellungsverfahren enthält Rohglycerin unterschiedliche Anteile organischer und mineralischer Verunreinigungen. Besonders erwähnenswert ist der Methanolgehalt, der großen Schwankungen unterliegt. Die Anteile von Schwermetallen und Natriumchlorid, Phosphor und Kalium können stark variieren. Ohne entsprechende Analysendaten sollte keine Empfehlung für den Einsatz von Rohglycerin gegeben werden. Die leicht viskose, wasserlösliche, geruchlose Flüssigkeit enthält ca. 85 – 90 % Trockenmasse und ist hygroskopisch (Feuchtigkeit anziehend).

Tiere nehmen Glycerin wahrscheinlich wegen seines süßen Geschmackes gerne auf. An Wiederkäuer kann es als glucoplastische Verbindung zur Verbesserung der Energiekonzentration verfüttert werden.

Was ist Rohglycerin?

Reinglycerin ist aus Kostengründen dem Human- und pharmazeutischen Bereich vorbehalten. Rohglycerin steht verstärkt für die Verfütterung zur Verfügung. Das wegen seines süßlichen Geschmackes auch als Süßfett bezeichnete Glycerin ist aber kein Fett, sondern ein dreiwertiger Alkohol (1, 2, 3-Propantriol), der in allen Fetten enthalten ist. Futtermittelrechtlich zählt es zu den technologischen Zusatzstoffen und ist für alle Nutztierarten ohne Einschränkung zugelassen. In der Positivliste für Einzelfuttermittel ist Rohglycerin unter 12.07.03 gelistet.

Dosierungsempfehlung

In Rationen mit hohen Anteilen an schnell abbaubarer Stärke oder an Melasse sollte der Glycerineinsatz im Austausch gegeneinander erfolgen. Für die Erhöhung des Energiegehaltes und Verbesserung der Schmackhaftigkeit von Rationen für Wiederkäuer wird eine Einsatzmenge von 200 – 500 g je Tier und Tag empfohlen. In der Bullenmast und Schweinefütterung können bis zu 5 % der Rations-TM, um die Futternahme zu steigern, eingesetzt werden.

Spezifikation

Beschreibung	bräunlich, klare Flüssigkeit
Energiegehalt	ca. 9,5 MJ NEL/kg Milchkuh ca. 14,0 MJ ME/kg Schwein
Dichte	1,2 - 1,27 kg/dm ³

Lagerung und Haltbarkeit

Rohglycerin ist nicht korrosiv und bei sachgerechter Lagerung 24 Monate unter folgenden Bedingungen haltbar:

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

Gebindegrößen	1.200 kg (= 1.000 Liter) lose (Befüllung nur in restentleerte und saubere Behälter)
	200 kg Plastikfass
	30 kg Plastikkanister

03.2008

KAWO
KARL WOLPERS

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



WWW.KAWO.DE