



Stand 27.03.2023

Flüssiges Einzelfuttermittel
„Natury® TOP Pflanzenrohglycerin (80%ig)“
Energieträger und Geschmacksverbesserer

■ **Inhaltsstoffe:**

Glyceringehalt mindestens 80 %

Im Produktionsprozess von Biodiesel aus Raps- und Sojaöl fallen ca. 90 % Biodiesel und ca. 10 % Glycerin an. Rohglycerin kann entweder vollständig (99,5 %) oder partiell (>80 %) veredelt werden und wird in vielen Bereichen verwendet (z. B. Lebensmittel, Futtermittel, Pharmaprodukte, Kosmetikprodukte usw.)

■ **Analytische Bestandteile, Gehalte (in Originalsubstanz) und Energiewerte:**

Rohfaser	0,0 %	Rohprotein	0,0 %	Rohasche	4,0 %
Natriumchlorid	4,9 %	Natrium	1,7 %	Feuchte	13,6 %
DCAB	-36,24 meq/kg			pH-Wert	5 - 6
10,3 MJ NEL/kg TM		15,5 MJ ME/kg TM		0 % Gesamtzucker in FM	

Daten für die Stoffstrombilanz: Das Produkt enthält 0,0 % N (Stickstoff) und 0,0 % P (Phosphor).
Dieses Futtermittel darf zur Herstellung GVO-freier Lebensmittel verwendet werden.

■ **Einsatzbereich:**

Glycerin ist für alle Nutztierarten zugelassen und sehr vorteilhaft als:

- **Energieträger und glucoplastische Substanz zur Unterstützung der Stoffwechselfgesundheit.**
- Geschmacksverbesserer zur Erhöhung der Futteraufnahme.
- Staubbindung in hofeigener Kraftfuttermischung.
- Energieaufwerter in der Kälbermilch und in Kälberfuttermischungen.

■ **Anwendung beim Rind:**

Milchkuh: Die Transitperiode der Milchkuh ist gekennzeichnet von einem Rückgang der Futteraufnahme vor der Kalbung und ihrem langsamen Wiederanstieg nach der Abkalbung (generell wird dies als Risikofaktor für stoffwechselbedingte Störungen wie beispielweise Milchfieber, Ketose, Fettleber und Pansenacidose angesehen). Als sehr vorteilhaft haben sich bereits hofeigene Mischungen von Rohglycerin und Propylenglycol oder unser Produkt „Natury® Kraft und Energie“ (aus 45 % Propylenglycol und 55 % Pflanzenrohglycerin) zur Förderung der Stoffwechselfgesundheit erwiesen. In Versuchen wurde festgestellt, dass mit Rohglycerin bereits wenige Tage nach Verabreichung (ca. 100 g bis 400 g Kuh/Tag) die mikrobielle Anpassung stattgefunden hat bzw. dass durch die Pansenbakterien das Rohglycerin sehr gut abgebaut und dem Stoffwechsel umgehend zur Verfügung steht. Beim Einsatz von Rohglycerin wird das Rohprotein mehr im Dünndarm verdaut, was zu einem höheren Eiweißgehalt in der Milch führt. In den Vormägen wird mehr organische Substanz abgebaut, was eine Steigerung der Aktivität von Pansenbakterien hervorruft. Rohglycerin kann bei einem Einsatz von 0,1 bis 0,4 kg / Kuh und Tag Energiedefizite nach der Geburt abmildern. Rohglycerin ist eine glucoplastische Substanz, die zu einer gesteigerten Bildung von Propionsäure im Pansen führt. Es kann leicht fermentierbare Stärke in Rationen für Wiederkäuer zum Teil ersetzen.
Achtung: Nicht einsetzen bei Durchfall oder dünnen Kot.

In der Bullenmast hat sich Rohglycerin, bei einem Anteil von 200 g bis 400 g pro Tag und Tier, vorteilhaft in der Futteraufnahme und höheren Zunahmen ausgewirkt.

■ **Lagerung:**

Bis 24 Monate. Vor Feuchtigkeit, Luft und Licht schützen und Temperaturen über 25° C vermeiden!

■ **Gebindegrößen:**

1.200 kg IBC-Container, 200 kg PE-Spundfass, 30 kg Kanister
Die Firma Blatterspiel Agrarhandel e. K. nimmt alle Verpackungen im gereinigten Zustand zurück.

Alle unsere Futtermittelprodukte sind zertifiziert nach QS, A-Futtermittel und GVO-frei sowie anerkannt nach GMP+ (F0000327)



pastus®

www.q-s.de
QS-ID: 4048473520973

A-Futterm-Nr.:
13945

VLOG-ID:
10-00192-A

Klienten-Nummer:
10731715

Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass die hier genannten Informationen richtig und verlässlich sind. Diese sind aber nur als Richtlinie für unsere Kunden anzusehen, ohne Garantie und mit Rücksicht auf alle Patentrechte. Verwender sind angewiesen, die Eignung unserer Empfehlungen durch eigene Versuche zu prüfen.