

Glycopulp 45

Verbessert die Energieversorgung von Hochleistungskühen

NEU!

Was ist Glycopulp 45:

Glycopulp 45 besteht zu 55% aus dem pflanzlichen Trägerstoff Chicoreepülpe und 45% aus der glucoplastischen Substanz Propylenglycol*.



Wie wird es hergestellt?

Der als Gemüse bekannte Chicoree (*lat. Cicharium intybus*) wird zunehmend als Freilandkultur großflächig angebaut; das Ernteverfahren ähnelt dem der Zuckerrüben.

Chicoreepülpe fällt an nach dem Extrahieren von Inulin aus der Chicoreewurzel; es dient der Herstellung von Fructosesirup. Sie wird schonend bei max. 70° C getrocknet, hat eine leicht graue Farbe, einen niedrigen Aschegehalt und verfügt über ein hohes Wasserbindungsvermögen und ermöglicht somit die Bindung von 45 % Propylenglycol.

Wissenswertes von Glycopulp 45:

Die getrocknete Chicoreepülpe enthält immer noch einen Rest an Inulin, ca. 5 - 9% auf Basis Trockenmasse. Es wird nicht durch Verdauungssäfte der Tiere, sondern nur durch das pflanzliche/bakterielle Enzym Inulase abgebaut und dient den milchsäurebildenden Mikroorganismen im hinteren Darmbereich als Nahrungsmittel; das Wachstum von potentiell schädlichen Organismen wird unterdrückt. Unter diesem Aspekt gehört Inulin zu der Gruppe der sogenannten „Prebiotika“.

Anhand der vorliegenden Daten** können für **Glycopulp 45** nachfolgende Werte auf Basis der Originalmasse errechnet werden:

Trockensubstanz	93,9 %	Energie	NEL 7,94 MJ
Rohasche	4,3 %		ME 10,35 MJ
Rohprotein	4,6 %	UDP	50,0 %
Rohfett	0,9 %	nXP	67 g
Rohfaser	11,0 %	RNB	-3,3 g
Zucker	4,8 %	dvE	48 g
Calcium	0,59 %	oeB	-32 g
Phosphor	0,08 %	voS	824 g
Natrium	0,06 %	fos	346 g
Magnesium	0,06 %	SW	0,25
Kalium	0,31 %		

Fütterungsempfehlung / Tag:

vor dem Abkalben	bis 60 - 90 Tage danach
250 g	400 - 500 g

Einsatz von Glycopulp 45:

Glycopulp 45 ist besonders geeignet für die Herstellung von energiereichem Spezial- bzw. Milchleistungsfutter mit einem hohen Anteil an Propylenglycol.

Da der Einsatz von größeren Mengen Propylenglycol häufig aus produktionstechnischen Gründen begrenzt oder überhaupt nicht durchführbar ist, bietet **Glycopulp 45** eine ausgezeichnete Alternative, die gewünschte Dosierung dieser glucoplastischen Substanz zu erreichen. Auffallend ist einerseits der niedrige Gehalt an Rohasche, andererseits der relative hohe Gehalt an Rohfaser mit einer Verdaulichkeit von 82%. Als schmackhaftes Produkt kann es an Milchkühe auch direkt mit 300 bis 500 g/Tag verfüttert werden.



Chicoree-Ernte



Chicoreepflanze



Chicoree-zapfen



Chicoree-wurzel

Gemüse
Lebensmittel

55% pflanzlicher
Trägerstoff
+ 45% Propylenglycol

Glycopulp 45



Abpackung: 25 kg, kühl lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!

* Energiebewertung für Propylenglycol 9,8 MJ NEL; DVT-Runds. Nr. 23 Dez 04, Seite 6

** DLG-Info, CVB-Tabelle - Lelystadt, NL

Zu beziehen über:

Vormischungen - Mineralfutter - Spezialprodukte - Einzelkomponenten

**Deutsche Vilomix
Tierernährung GmbH**
Bahnhofstr. 30
49434 Neuenkirchen-Vörden
Tel.: +49 (0) 54 93/98 70 0
Fax: +49 (0) 54 93/98 79 0
E-Mail: info@vilomix.com



... www.Vilomix.com