

VILOMIN® Protein SE 11375

Mineralstoffreiches Ergänzungsfutter für Hochleistungskühe

natürlich, pflanzlich, gut

- ... zur Verbesserung der qualitativen Proteinversorgung
- ... entwickelt auf Basis rein pflanzlicher Nährstoffe mit hohem "by-pass"-Effekt
- ... ergänzt mit Wirkstoffen für den höheren Bedarf im Hochleistungsbereich
- ... mehr als nur eine Alternative



Für eine leistungsgerechte Versorgung im Hochleistungsbereich steht, neben dem quantitativen und qualitativen Energieangebot, die bedarfsgerechte Versorgung mit Protein im Vordergrund. Die Versorgung mit Energie und Protein bedeutet in erster Linie, die Grundlage für eine kontinuierliche Entwicklung der Pansenmikroben zu schaffen und zu erhalten. Voraussetzung dafür ist u.a., neben der wiederkäuergerechten Fütterung, das synchronisierte Angebot an pansenfermentierbarer Energie (Kohlenhydrate) und im Pansen abbaubarer Proteine.

Die Mikroben ihrerseits steigern die Fermentation der organischen Substanz (foS) und damit, in Abhängigkeit vom Nährstoffangebot, die Synthese von Propion- und Essigsäure für die Produktion von Milch bzw. Milchfett. Die Mikroben, die anschließend mit der Futtermasse in den Labmagen-Dünndarmbereich gelangen, stehen dem Organismus als Proteinquelle zur Verfügung.

Der Proteinbedarf

für Erhaltung und Leistung kann mit Hilfe des mikrobiellen Proteins zum größten Teil gedeckt werden; im niederleistenden Bereich zu etwa 90%, im Hochleistungsbereich zu ungefähr 70 bis 75%. Die benötigte Restmenge kann über das in den Futtermitteln vorhandene, natürliche, beständige Protein gedeckt werden.

Hohe Leistungen, die in Relation zur Leistung zu geringe Trockenmasseaufnahme und die körperliche Entwicklung (wie z.B. bei Milchfärsen) erhöhen den qualitativen Proteinbedarf. Dieser konnte durch die Verfütterung von Fischmehl gedeckt werden. Nicht nur aufgrund der hohen Proteinbeständigkeit, vor allem ihr Aminosäurenmuster stimmt weitgehend mit dem der Vollmilch überein.

AS-Zusammensetzung in Relation zum AS-Muster der Vollmilch (=100)

errechnete Werte	Lysin	Methionin +Cystin	Trp.	Thr.	Arg.
Fischmehl / Milch	98	100	80	86	170
Protein SE / Milch	101	102	98	98	156

Protein SE zeigt diese weitgehende Übereinstimmung, hat eine ca.10% höhere Proteinbeständigkeit (UDP), enthält "by-pass"-Energie und Zusatzstoffe.
Protein SE - mehr als nur eine Alternative!

Unsere Empfehlung: 400 - 500 g / Tier / Tag

VILOMIN® Protein SE Art.-Nr.: 11375

Inhaltsstoffe:

NEL MJ	8,60		
Rohprotein	41,00 %	Calcium	4,50 %
Rohfett	19,70 %	Phosphor	1,50 %
Rohfaser	0,80 %	Natrium	2,00 %
Rohasche	25,00 %	Magnesium	1,75 %

errechnete Werte je kg: nXP 341 g
RNB 11 g

Zusatzstoffe kg:

Vitamin A	100.000 I.E.
Vitamin D3	20.000 I.E.
Vitamin E	400 mg
Vitamin B-Gruppe	
Spurenelemente	

**natürlich,
pflanzlich, gut**

Zu beziehen bei:

Vormischungen - Mineralfutter - Spezialprodukte - Einzelkomponenten

Die bessere Beratung!

49434 Neuenkirchen-Vörden
Telefon: 0 54 93 / 98 700
Telefax: 0 54 93 / 18 38
Internet: www.Vilomix.com
Email: info@Vilomix.com

DEUTSCHE VILOMIX
TIERERNÄHRUNG GMBH

