

ProtiGrain® ist

- eine getrocknete, pelletierte Schlempe aus der Bioethanolherstellung in Zeitz (Sachsen-Anhalt)
- ein exzellentes Futtermittel für Rinder, Schweine und Geflügel mit hervorragender Schmackhaftigkeit
- ein kontrolliertes, QS- und GMP + B1 zertifiziertes Einzelfuttermittel
5.05.01 der Positivliste für Einzelfuttermittel
- ein wertvoller Protein- und Energieträger
- ein „sicheres“ Qualitätsprodukt aus hochwertigen und geprüften Rohstoffen aus der Region
- ein heimischer Eiweißträger, mit dem man rechnen kann!



Zusammensetzung

Trockenmasse, %	93,0
je kg Trockenmasse (TM))	
Rohasche, g	60
Rohfaser, g	75
Rohprotein, g	314
Rohfett, g	91
Stärke + Zucker, g	78

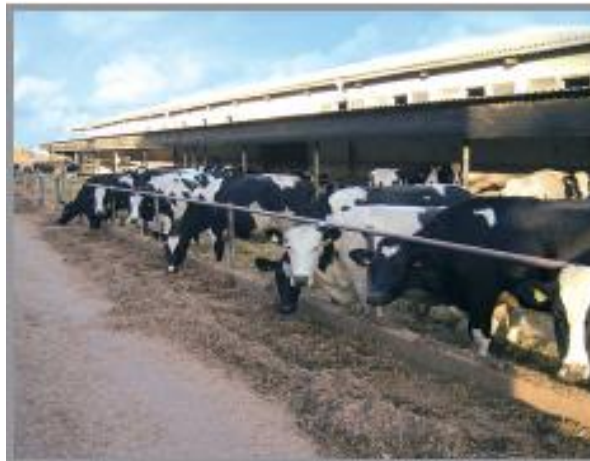
Rinder

Die besonderen Stärken von ProtiGrain® liegen in den hohen Gehalten an Energie und an UDP (im Pansen unabbaubares Rohprotein). Damit ist ProtiGrain® eine interessante Komponente in Rationen für Hochleistungskühe und ersetzt dort andere Proteinträger. Durch den geringen Gehalt an Zucker und Stärke kann ProtiGrain® bei einem gezielten Einsatz in zucker- oder stärkereichen Rationen die Gefahr von Pansenazidosen deutlich reduzieren.

Futterwert Rind (je kg TM)

NEL, MJ	7,5
ME (Rind), MJ	12,3
UDP 5*, %	40
Nutzbares Rohprotein nXP, g	243
Ruminale N-Bilanz, g	11,6

*im Pansen unabbaubares Rohprotein bei 5 % Pansenausflussrate je Stunde



Rinder

Einsatz in der Fütterung

Tierart	Rationsanteil bis zu
Milchkuh	20 %
Fresser	15 %
Mastbulle	20 %

In der Fütterung der Mastbullen lässt sich ProtiGrain® hervorragend als alleiniger Proteinträger einsetzen.

Beispielsrationen für Milchkühe

(650 kg Lebendmasse, 4 % Milchfett, 3,6 % Milcheiweiß)

Futtermittel	kg Frischmasse je Kuh & Tag		
	3,5	2,5	2,0
ProtiGrain®	3,5	2,5	2,0
Maissilage	31	28	25
Grassilage	7,0	9,0	12,0
Sojaex.schrot.	1,3	0,6	2,5
Rapsex.schrot.	2,0	2,2	-
Weizen	1,3	1,5	2,5
Körnermais	-	0,5	0,5
geschütztes Fett	0,5	-	-
Mineralfutter	0,3	0,3	0,3
Kg TM-Aufnahme	21,3	19,7	19,8
MJ NEL / kg TM	7,0	6,7	6,8
Ausreichend für ...kg Milch	35	30	30

Schweine und Geflügel

ProtiGrain® ist eine effektive und kostengünstige Komponente für die Fütterung von Schweinen und Geflügel. Hier substituiert ProtiGrain® im Wesentlichen Teile von Sojaextraktionsschrot.

Einsatz in Fütterung	
Tierart	Rationsanteil bis zu
Zuchtsau, tragend	4 %
Zuchtsau, säugend	8 %
Mastschwein	10 - 15 %
Legehennen	15 %
Junghennenaufzucht, extensiv	20 %

Futterwert Schwein (je kg TM)	
ME (Schwein), MJ	12,4
Cystin + Methionin, %	1,16
Lysin, %	0,71
Threonin, %	1,06

Interesse?

Weitere Informationen zu ProtiGrain® finden Sie im Internet unter folgender Adresse:

www.cropenergies.com

Dort finden Sie laufend aktualisierte Produktdaten, neue Versuchsergebnisse zu den Einsatzmöglichkeiten sowie Ihre Ansprechpartner für weitere Fragen.



ProtiGrain®

Das Plus fürs Protein



CropEnergies AG

Marktbreiter Strasse 74 – 97199 Ochsenfurt

Telefon: (621) 714190-81 Fax +49 (621) 714190-89

Stand: August 2009