

# ProtiGrain® Liquid

Einzelfuttermittel für Schwein und Rind

## ProtiGrain® Liquid

Einzelfuttermittel für Schwein und Rind

- Hoher Milchsäuregehalt
- Als Eiweißkomponente und Ersatz für Soja- bzw. Rapsschrot geeignet
- Gentechnikfrei
- Preisbildung transparent am Sojemarkt
- Unterstützt die Futterstabilisierung
- Schmackhaft und gut verdaulich
- Hoher Energie- und Eiweißgehalt mit guter Aminosäureausstattung



## Warum ProtiGrain® Liquid füttern?

ProtiGrain® Liquid entsteht bei der Bioethanolgewinnung aus Getreide und ist ein braunes, flüssiges, eiweiß- und energiereiches Produkt. Es lässt sich sehr gut in der Mast Schweine- und Rinderfütterung einsetzen, und es lassen sich preiswürdig Soja- und Rapsschrot ersetzen. PGL ist gentechnikfrei, wodurch es sich auch in den Haltungsstufen 3 und 4 oder in der gentechnikfreien Milchproduktion einsetzen lässt. PGL verbessert die Futterhomogenität, senkt den pH-Wert, stabilisiert TMRs und sorgt für weniger Entmischung im Trog. PGL ist ganzjährig verfügbar, ca. 4 Wochen haltbar und kann bis zu 12% in der TM eingesetzt werden.



## Lagerung und Einsatz

ProtiGrain® Liquid (Zeit) hat einen pH-Wert von 4,0. Es wird direkt ab Werk im Tankwagen angeliefert. Es muss in einem säurebeständigen Silo oder Tank gelagert werden. Das Produkt sollte, vor dem Einsatz in der Fütterung, aufgerührt werden.



## Für weitere Informationen oder ein auf Sie zugeschnittenes Angebot wenden Sie sich an:

**Ronny Seidler**  
(Beratung und Verkauf)

Telefon: +49 2594 9110-0  
Mobil: +49 151 544 149 52  
Mail: seidler@dieckmann-futtermittel.de

**Julia Lautenschläger**  
(Beratung und Verkauf)

Telefon: +49 2594 9110-14  
Mobil: +49 176 620 369 22  
Mail: lautenschlaeger@dieckmann-futtermittel.de

**Dieckmann Futtermittel GmbH & Co. KG**  
Wierlings Esch 35  
48249 Dülmen

Telefon: +49 2594 9110-0  
Mail: info@dieckmann-futtermittel.de

# ProtiGrain® Liquid

Einzelfuttermittel für Schwein und Rind

- Hoher Milchsäuregehalt
- Als Eiweißkomponente und Ersatz für Soja- bzw. Rapsschrot geeignet
- Gentechnikfrei
- Preisbildung transparent am Sojemarkt ???
- Unterstützt die Futterstabilisierung
- Schmackhaft und gut verdaulich
- Hoher Energie- und Eiweißgehalt mit guter Aminosäureausstattung



Prüfparameter	Einheit	im Original	88%	100%
Trockenmasse	g / kg TS	35,50	88,00	100,00
ME (Schwein)	MJ / kg	4,49	14,12	16,05
ME (Rind)	MJ / kg	5,05	12,51	14,22
NEL	MJ / kg	3,13	7,76	8,82
RNB	g / kg	3,69	9,15	10,40
nutzb. Rohprotein (nXP)	%	9,23	22,88	26,00
unabb. Rohprot. (UDP)	% von XP	38,00	38,00	38,00
Rohprotein (XP)	%	11,54	28,60	32,50
Rohfaser (XF)	%	<1	<1	<1
Rohfett (XL)	%	1,74	4,31	4,90
Rohasche (XA)	%	2,49	6,16	7,00
Stärke (XS)	%	0,67	1,67	1,90
Zucker (XZ)	%	7,06	17,51	19,90
Lysin	%	0,31	0,76	0,86
Methionin	%	0,16	0,39	0,44
Met. + Cys.	%	0,40	1,00	1,14
Threonin	%	0,36	0,88	1,00
Tryptophan	%	0,10	0,26	0,29
Calcium (Ca)	%	0,04	0,11	0,12
Phosphor (P)	%	0,40	1,00	1,14
verd. Phosphor (vP)	%	0,34	0,85	0,97
Natrium (Na)	%	0,08	0,20	0,23
Kalium (K)	%	0,67	1,66	1,89
Magnesium (Mg)	%	0,16	0,40	0,46

Für weitere Informationen oder ein auf Sie zugeschnittenes Angebot wenden Sie sich an:

**Ronny Seidler**  
(Beratung und Verkauf)

Telefon: +49 2594 9110-0  
Mobil: +49 151 544 149 52  
Mail: seidler@dieckmann-futtermittel.de

**Julia Lautenschläger**  
(Beratung und Verkauf)

Telefon: +49 2594 9110-14  
Mobil: +49 176 620 369 22  
Mail: lautenschlaeger@dieckmann-futtermittel.de

**Dieckmann Futtermittel GmbH & Co. KG**  
Wierlings Esch 35  
48249 Dülmen

Telefon: +49 2594 9110-0  
Mail: info@dieckmann-futtermittel.de