

# Hamino Spezial

100% Naturprodukt für Schwein und Rind

## Hamino Spezial

Flüssige Weizenstärke für Schwein und Rind

- Hoch aufgeschlossene Stärke
- Besonders gut verdauliches Protein
- Kann in großen Mengen eingesetzt werden
- Homogenisierend
- Niedriger pH-Wert
- Nachhaltig und ressourcenschonend
- Hohe Aminosäureausstattung gegenüber Weizen

PREMIUM  
PRODUKT



## Warum Hamino Spezial füttern?

Qualitativ hochwertigem Weizen wird das Gluten Protein entzogen. Dabei werden Nebenprodukte gewonnen, welche die Grundlage für Hamino Spezial bilden. Die hoch aufgeschlossene Stärke und das hochwertige Nicht-Gluten Protein kann in großen Mengen bei Schweinen und Rindern eingesetzt werden. Dabei ist es für die Tiere besonders gut verdaulich.



## Lagerung und Einsatz

Hamino Spezial hat einen pH-Wert von unter vier. Es wird direkt ab Werk im Tankwagen angeliefert und muss in einen säurebeständigen Silo oder Tank gelagert werden. Eine Nacherwärmung der TMR ist nicht erforderlich.



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

**Ronny Seidler**  
(Beratung & Verkauf)

**Telefon:** +49 2594 9110-13  
**Mobil:** +49 151 544 149 52  
**Mail:** seidler@dieckmann-futtermittel.de

**Andreas Schotte**  
(Verkauf & Außendienst)

**Telefon:** +49 2594 9110-29  
**Mobil:** +49 160 958 558 57  
**Mail:** schotte@dieckmann-futtermittel.de

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

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

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Die gültige Version finden Sie auf unserer Internetpräsenz [www.dieckmann-futtermittel.de](http://www.dieckmann-futtermittel.de). Außerdem auf Anforderung erhältlich.

# Hamino Spezial

Flüssige Weizenstärke für Schwein und Rind

- Hoch aufgeschlossene Stärke
- Besonders gut verdauliches Protein
- Kann in großen Mengen eingesetzt werden
- Homogenisierend
- Niedriger pH-Wert
- Nachhaltig und ressourcenschonend
- Hohe Aminosäurenausstattung gegenüber Weizen

PREMIUM  
PRODUKT



Prüfparameter	Einheit	im Original	88%	100%
<b>Trockenmasse</b>	%	28,00	88,00	100,00
<b>ME (Schwein)</b>	MJ / kg	4,49	14,12	16,05
<b>ME (Rind)</b>	MJ / kg	3,75	11,80	13,41
<b>NEL</b>	MJ / kg	2,38	7,48	8,50
<b>RNB</b>	g / kg	-1,35	-4,23	-4,81
<b>nutzb. Rohprotein (nXP)</b>	%	4,06	12,76	14,50
<b>unabb. Rohprot. (UDP)</b>	% von XP	20,00	20,00	20,00
<b>Rohprotein (XP)</b>	%	3,22	10,12	11,50
<b>Rohfaser (XF)</b>	%	0,17	0,53	0,60
<b>Rohfett (XL)</b>	%	0,76	2,38	2,70
<b>Rohasche (XA)</b>	%	0,92	2,90	3,30
<b>Stärke (XS)</b>	%	13,64	42,86	48,70
<b>Zucker (XZ)</b>	%	4,79	15,05	17,10
<b>Lysin</b>	%	0,16	0,51	0,58
<b>Methionin</b>	%	0,06	0,18	0,21
<b>Met. + Cys.</b>	%	0,15	0,47	0,53
<b>Threonin</b>	%	0,12	0,37	0,42
<b>Tryptophan</b>	%	0,04	0,13	0,15
<b>Isoleucin</b>	%	0,10	0,33	0,37
<b>Histidin</b>	%	0,08	0,26	0,29
<b>Leucin</b>	%	0,21	0,65	0,74
<b>Valin</b>	%	0,17	0,53	0,60
<b>Calcium (Ca)</b>	%	0,03	0,08	0,09
<b>Phosphor (P)</b>	%	0,11	0,33	0,38
<b>verd. Phosphor (vP)</b>	%	0,09	0,28	0,32
<b>Natrium (Na)</b>	%	0,15	0,48	0,55
<b>Kalium (K)</b>	%	0,21	0,67	0,76
<b>Magnesium (Mg)</b>	%	0,04	0,12	0,14

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

**Ronny Seidler**  
(Beratung & Verkauf)

Telefon: +49 2594 9110-13  
Mobil: +49 151 544 149 52  
Mail: seidler@dieckmann-futtermittel.de

**Andreas Schotte**  
(Verkauf & Außendienst)

Telefon: +49 2594 9110-29  
Mobil: +49 160 958 558 57  
Mail: schotte@dieckmann-futtermittel.de

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

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