

# PANTO-POTENT® Amino

mit SOLUFERT® und Wisan®-Raps\*)

## Analytische Bestandteile und Gehalte

27,00 % Rohprotein	16,00 % Rohfett
59,00 % UDP	6,00 % Rohfaser
190,00 g nXP	5,00 % Rohasche
12,80 g RNB	gekapselte Aminosäuren
	8,8 MJ NEL

## Zusatzstoffe je kg Mischfutter

50 mg Kupfer**)	B-Vitamine*)
300 mg Zink**)	
300 mg Mangan**)	
4 mg Jod	
1 mg Kobalt	
2 mg Selen	

## Anwendung:

- 1–1,2 kg PANTO-POTENT® Amino pro Kuh und Tag von der Anfütterung bis maximal zum 100. Laktationstag

# PANTO-POTENT® 40

mit SOLUFERT® und Wisan®-Raps\*)

## Analytische Bestandteile und Gehalte

40,00 % Rohprotein	6,00 % Rohfett
51,00 % UDP	9,00 % Rohfaser
320,00 g nXP	6,00 % Rohasche
12,80 g RNB	

## Zusatzstoffe je kg Mischfutter

20 mg Kupfer**)	B-Vitamine*)
120 mg Zink**)	
55 mg Mangan**)	
1,3 mg Jod	
0,5 mg Kobalt	
1 mg Selen	

PANTO-POTENT® 40 enthält 2% Futterharnstoff

## Anwendung:

- Täglich 3 kg PANTO-POTENT® 40 pro Kuh und Tag in der Früh-laktation und Hochleistungsphase, 1,5 kg während der Transitphase

# HL HAMBURGER LEISTUNGSFUTTER

# HL HAMBURGER LEISTUNGSFUTTER

Spitzenprodukte  
der Tierernährung



Qualität von A bis Z

Spitzenprodukte  
der Tierernährung



Ihr Partner  
in der Tierfütterung

# PANTO POTENT®

– die Spezialkonzentrate  
für die Hochleistungskuh –



Titelfoto: © Wolffhard Schulze

Änderungen vorbehalten

10.2016



HL HAMBURGER LEISTUNGSFUTTER GmbH  
Konsul-Ritter-Str. 3 · D-21079 Hamburg/Germany  
Tel. +49 40 76692-221 · Fax +49 40 76692-140  
www.hl-futter.de

# PANTO-POTENT®

## von HL HAMBURGER LEISTUNGSFUTTER

Die steigenden Milchleistungen und Anforderungen unserer Hochleistungstiere erfordern ein bis ins kleinste Detail überdachtes Fütterungsmanagement. Dafür hat das Unternehmen HL Hamburger Leistungsfutter GmbH Spezialfuttermittel der Marke **PANTO-POTENT®** entwickelt, die diesen besonderen Ansprüchen gerecht werden.

Die Spezialfutter der Marke **PANTO-POTENT®** sind Ergänzungsfutter der besonderen Art. Die **PANTO-POTENT®**-Produkte enthalten den Wirkstoffträger **PANTO SOLUFERT®** - ein Konzentrat aus Hefe, Kartoffel- und Getreideprotein, sowie Omega-3-Fettsäuren-reiches Leinöl. Diese speziell ausgewählten Komponenten wirken gemeinsam mit organisch gebundenen Spurenelementen und dem B-Vitamin-Komplex äußerst positiv auf die Pansenvorgänge, den Leberstoffwechsel und die

Fruchtbarkeit. Die Herstellung von **PANTO SOLUFERT®** erfolgt in einem besonderen Verfahren in dem Spezialfutterwerk von HL Hamburger Leistungsfutter GmbH. Weitere Wirkstoffträger des **PANTO SOLUFERT®** sind B-Vitamine sowie organisch gebundene Spurenelemente.

Durch das spezielle Herstellungsverfahren und die harmonisch abgestimmte, einzigartige Zusammensetzung aus **PANTO SOLUFERT®**, Mineralstoffen, Vitaminen und Spurenelementen haben die biologisch wirksamen **PANTO-POTENT®**-Produkte mit dem **PANTO SOLUFERT®**-Kernstoff folgende positive Effekte:

- sie bewirken eine deutliche Brunst mit hohem Befruchtungserfolg
- tragen damit auch insgesamt zur Verbesserung der Fruchtbarkeit bei
- entlasten den Stoffwechsel durch pansenstabile Proteine
- folglich steigt die Milchleistung durch die hohe Rate an Durchflussprotein und durch das vielseitige Aminogramm

- das Durchhaltevermögen wird positiv beeinflusst
- und führen somit zur Kreislaufstabilisierung und Stressminderung und steigern so die körpereigene Immunität
- verbessern die Nährstoffverfügbarkeit und erhöhen damit die Nährstoffresorption
- und verbessern die Tiergesundheit und verlängern so die Nutzungsdauer der Milchkuhe
- und die Milch ist für den menschlichen Verzehr durch den erhöhten Gehalt an Omega-3-Fettsäuren qualitativ hochwertiger mit gleichzeitig verbesserter Molkereitauglichkeit

Zur Produktion nachfolgend genannter Spezialfutter der **PANTO-POTENT®**-Gruppe werden keine gentechnisch veränderten Komponenten oder deren Derivate eingesetzt. Demzufolge sind die Produkte **PANTO-POTENT®-Duo**, **PANTO-POTENT®-Hefe**, **PANTO-POTENT®-Trio**, **PANTO-POTENT®-Vario** und **PANTO-POTENT®-Transponder** derzeit weder nach den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften zu genveränderten Lebensmittel, noch nach der VO (EG) 1829/2003 und der VO (EG) 1830/2003 kennzeichnungspflichtig. Jedoch können die Spezialfutter **PANTO-POTENT®-Duo**, **PANTO-POTENT®-Hefe** und **PANTO-POTENT®-Trio** auch noch für die konventionelle Fütterung kennzeichnungspflichtig hergestellt werden. Bitte sprechen Sie uns an.

## PANTO-POTENT® Duo \*\*\*)

mit **SOLUFERT®** und **Wisan®-Raps®**)

### Analytische Bestandteile und Gehalte

35,00 % Rohprotein	7,50 % Rohfett
57,00 % UDP	8,50 % Rohfaser
320,00 g nXP	7,00 % Rohasche
4,80 g RNB	
	7,2 MJ NEL

### Zusatzstoffe je kg Mischfutter

25 mg Kupfer**)	B-Vitamine®)
150 mg Zink**)	
150 mg Mangan**)	
2 mg Jod	
0,5 mg Kobalt	
1 mg Selen	

### Anwendung:

- mindestens 2 kg **PANTO-POTENT® Duo** pro Kuh und Tag in der Hochleistungsphase bis zur nachgewiesenen Trächtigkeit
- auch in der Trockensteher- und Vorbereitungs-fütterung einsetzbar, weil gerade das im Mutterleib wachsende Kalb einen Bedarf an hochwertigen Aminosäuren hat

## PANTO-POTENT® Trio

mit **SOLUFERT®** und **Wisan®-Raps®**)

### Analytische Bestandteile und Gehalte

24,00 % Rohprotein	22,00 % Rohfett
46,00 % UDP	6,50 % Rohfaser
210,00 g nXP	7,00 % Rohasche
4,80 g RNB	

### Zusatzstoffe je kg Mischfutter

50 mg Kupfer**)	B-Vitamine®)
300 mg Zink**)	
300 mg Mangan**)	
4 mg Jod	
1 mg Kobalt	
2 mg Selen	

### Anwendung:

- mindestens 1 kg **PANTO-POTENT® Trio** täglich pro Kuh in der Hochleistungsphase
- 0,5 kg **PANTO-POTENT® Trio** täglich pro Kuh in der Vorbereitungs-fütterung

\*) nähere Informationen auf Anfrage

\*\*\*) organisch

\*\*\*\*) auf Wunsch auch mit Lebendhefe

## PANTO-POTENT®

## Transponder

mit **SOLUFERT®** und **Wisan®-Raps®**)

### Analytische Bestandteile und Gehalte

24,00 % Rohprotein	12,00 % Rohfett
50,00 % UDP	9,00 % Rohfaser
225,00 g nXP	5,50 % Rohasche
2,40 g RNB	

8,0 MJ NEL

### Zusatzstoffe je kg Mischfutter

25 mg Kupfer**)	B-Vitamine®)
150 mg Zink**)	
150 mg Mangan**)	
2 mg Jod	
0,5 mg Kobalt	
1 mg Selen	

### Anwendung:

- 2-3 kg **PANTO-POTENT® Transponder** pro Kuh und Tag in der Hochleistungsphase.