

www.dr-ponsold.de

Ihr Partner für Qualitätsfutter und gesunde Tierernährung

IHR SPEZIALIST für Mineralfutter

IHR PARTNER für Individualmischungen

Tierfuttermittel  
aus Oschersleben



Dr. Ponsold GmbH

Breitscheidstraße 28 a · D-39387 Oschersleben  
Tel.: 0 39 49 - 94 32-0 · Fax: 0 39 49 - 94 32 44  
info@dr-ponsold.de · www.dr-ponsold.de



ÖKO-zertifiziert  
DE-ÖKO-021



## Ihr Partner für Qualitätsfutter und gesunde Tierernährung

### Wir über uns

Die **Dr. Ponsold GmbH** in Oschersleben stellt **seit 1946** bewährte Mineralstoffmischungen und Ergänzungsfuttermittel für die verschiedensten Anforderungen und Haltungsbedingungen unserer Nutz- und Heimtiere bereit.

**Wir fertigen für Sie Mineralfutter und Ergänzungsfuttermittel für Rinder, Schweine, Schafe und Ziegen, Pferde, Geflügel sowie Heimtiere.**

Wir produzieren Mineralfutter und hochwertige Ergänzungen nach bekanntem DR. PONSOLD-Qualitätsstandard in staubfreier und granulierter Form zum Direkteinsatz oder als ideale Komplettmischungen für die wirtschaftseigene Mischfutterproduktion.

Neben den Energieträgern – Kohlenhydrate, Fette und Eiweißstoffe – sind Mineralstoffe für eine vollwertige Ernährung unserer Nutz- und Heimtiere unerlässlich. Sowohl die Mengenelemente Calcium, Phosphor, Natrium und Magnesium als auch die Spurenelemente erfüllen im Stoffwechsel, beim Skelettaufbau, Enzymhaushalt u.a.m. zahlreiche Aufgaben. Über das Grundfutter ist eine ausreichende Versorgung nicht immer gegeben, da sowohl Nutzungsrichtung, Alter, Leistungsanforderungen und Gesundheitszustand zu unterschiedlichen Bedarfswerten führen.

**Wir fertigen Ihr Produkt mit den Inhaltsstoffen Ihrer Wahl!**

Sollte es für Ihre ganz speziellen Fütterungsbedingungen nicht ein „rationsgerechtes“ Mineralfutter geben, so fragen Sie uns. Bei uns haben **Individualität, Flexibilität** und **Nachhaltigkeit** einen hohen Stellenwert. Wir ermöglichen es ein individuelles Mineralfutter hinsichtlich der Bedürfnisse Ihrer Tiere, abgestimmt auf die betriebseigenen Futtermittel, anzufertigen. Vor allem für landwirtschaftliche Betriebe bietet unser Konzept ein effizientes und ein kosteneinsparendes Fütterungsmanagement.



**Dr. Ponsold GmbH**



*Ihr Partner für Qualitätsfutter und gesunde Tierernährung*

## Sortimentsübersicht - Inhaltsverzeichnis

Produktkategorie	Seite
Dr. Ponsold - Markenprogramm	6
Mineralfutter für Geflügel	9
Mineral- und Ergänzungsfutter für Pferde	11
Leckmassen für Pferde - PonsoPferd®	12
Mineralfutter für Milchkühe	14 - 15
Mineralfutter für Trockensteher	16
Mineralfutter für Jungrinder, Mutterkühe, Mastbullen	17
Leckmassen Rinder - PonsoRind®, PonsoKalb®	18
Spezialprodukte für Rinder	19
Mineral- und Ergänzungsfutter für Kälber	20
Spezialprodukte für Kälber	21
Milchaustauscher für Kälber	22
Mineralfutter für Schweine	23
Mineralfutter und Leckmassen für Schafe und Ziegen	24
ÖKO - Mineralfutter für Rinder	25
ÖKO - Leckmassen für Rinder	26
ÖKO - Mineralfutter für Geflügel	27
Silierhilfsmittel - PonsoFerm®	28
Handelsware	29 - 31

## IHR SPEZIALIST für Mineralfutter & IHR PARTNER für Individualmischungen

Die Dr. Ponsold GmbH in Oschersleben stellt seit 1946 bewährte

Mineralstoffmischungen und Ergänzungsfuttermittel

für die verschiedensten Anforderungen und Haltungsbedingungen unserer Nutz- und Heimtiere bereit.



## Qualitätsmanagement (QMS)



Unser Qualitätsmanagementsystem (QMS) stellt als Ziel die Erfüllung der Kundenbedürfnisse in den Mittelpunkt unseres Unternehmens. Das QMS integriert das für die Futtermittelindustrie verbindliche QS-Prüfsystem für Lebensmittel und die damit relevanten Branchenanforderungen. Die Dr. Ponsold GmbH gehört zu den QS-Systemteilnehmern.

Unsere Produktions- und Serviceprozesse werden von hohen Qualitätsansprüchen bestimmt. Die Ermittlung der Kundenerwartungen und die damit verbundene Kundenzufriedenheit ist unsere Motivation und steht für uns im Vordergrund. Nachhaltiger und schonender Umgang mit Ressourcen ist für uns eine Selbstverständlichkeit.

Die Dr. Ponsold GmbH ist **QS**, **VLOG** sowie **ÖKO (DE-ÖKO-021)** zertifiziert.

Unsere qualitativ hochwertigen Mineralfutter und Futtermittel-Handelswaren werden ohne Verwendung gentechnisch veränderter Organismen hergestellt.

## Lohnproduktion

Die Dr. Ponsold GmbH hat sich darauf spezialisiert Ergänzungs- und Mineralfuttermittel als auch Individualmischungen in Form von Private-Label-Produktion (Lohnproduktion) herzustellen. Diesbezüglich verfügen wir über kein standardisiertes Produktionsprogramm, sondern erarbeiten gemeinsam mit unseren Kunden spezielle Lösungen.

Wir produzieren auch hier nach den Qualitätsstandards QS, VLOG sowie in BIO-Qualität.

**Mehr Informationen dazu erhalten Sie auf unserer Webseite:**



**Ihr Partner für Qualitätsfutter und gesunde Tierernährung****Beratung und Service**

Fütterungsberatung und Rationsgestaltung haben für uns einen hohen Stellenwert. Gemeinsam mit den Landwirten erstellen unsere Fütterungsberater bedarfsgerechte Fütterungskonzepte, die ganz individuell für den jeweiligen Stall konzipiert werden. Die Gesundheit der Tiere, ihre optimale und bedarfsgerechte Versorgung sind unser Anliegen. Durch regelmäßige Qualifizierung und Weiterbildung können unsere Außendienstberater den ständig steigenden Anforderungen gerecht werden.

**Unsere Serviceleistungen**

- Kostenlose Fütterungsberatung vor Ort
- Erforderliche Futtermitteluntersuchungen (Fremdlabor)
- Ermittlung der Bedarfswerte zur optimalen Tierversorgung
- Rationsgestaltung entsprechend ihren Erfordernissen
- Herstellung und Lieferung von Sonderanfertigungen nach Kundenvorgaben

**Wir sind für Sie vor Ort und beraten Sie gerne!**

**Unsere Fütterungsberater im Außendienst:****Michael Biere**

Prokurist  
Gebietsverkaufsleiter

**Tel.: 0151 - 15040323**  
**Mail: [biere@dr-ponsold.de](mailto:biere@dr-ponsold.de)**

**Gebiet:**

Brandenburg  
Sachsen-Anhalt (Ost)  
Sachsen

**Dirk Steffen**

Außendienstmitarbeiter

**Tel.: 0160 - 97782204**  
**Mail: [steffen@dr-ponsold.de](mailto:steffen@dr-ponsold.de)**

**Gebiet:**

Sachsen-Anhalt (Altmark, Börde, Harz)  
Niedersachsen  
Thüringen  
Mecklenburg-Vorpommern



Ihr Partner für Qualitätsfutter und gesunde Tierernährung

# DR. PONSOLD® - Markenprogramm

*Hochwertige Ergänzungsfuttermittel  
für Nutz- und Heimtiere*

**MYKOSTIN®**

**LEGAPAN®**

**RACHITIN® plus**

**AFAROM® plus**

**BETAPAN® plus**

**MSM**



Ihr Partner für Qualitätsfutter und gesunde Tierernährung

## Heim- und Nutztiere Markenprogramm Dr. Ponsold®

Bezeichnung		MYKOSTIN®	LEGAPAN®	RACHITIN® plus	BETAPAN® plus	AFAROM® plus	MSM
<b>Einsatz</b>		Vitamin-Mineralstoffmischung, positiver Einfluss auf Wachstum, Fruchtbarkeit u. Leistung	Ergänzungsfuttermittel für Geflügel, für Wachstum u. Verbesserung der Eierschalenqualität sowie Legeleistung	Mineralfuttermittel mit hohem Anteil Vitamin A, D3, hohes Ca:P-Verhältnis fördert den Skelettaufbau	Mineralfuttermittel bei Vitaminmangel und gleichzeitigen Verdauungsstörungen, enthält Bierhefe für einen gesunden Darm	Mineralfuttermittel mit Kümmel- u. Fenchelsaaten, bei Mangel an Mineralstoffen und Fruchtbarkeitsstörungen	Mineralfuttermittel ohne Vitamine, bei Mineralstoffmangelerscheinungen
<b>Analyt. Bestandteile</b>							
Rohasche	%		60,0				
Rohprotein	%		6,5				
Rohfaser	%		3,3				
Rohfett	%		1,9				
Calcium	%	23,0	23,4	21,5	15,6	33,0	30,0
Phosphor	%	10,7		15,3	5,4	9,5	6,9
Natrium	%	5,7	0,01	1,2	3,0	1,0	5,6
Magnesium	%			0,3	0,1	0,3	0,3
Lysin	%	0,3	0,3	0,3	0,7		
Methionin	%	0,1	0,1	0,1	0,2		
<b>Zusatzstoffe / kg</b>							
Vitamin A	I.E.	100.000	400.000	3.000.000	1.200.000		
Vitamin D3	I.E.	10.000	15.000	200.000	100.000		
Vitamin E	mg				2.000		
Vitamin B2	mg		180				
Vitamin B6	mg		180				
Vitamin B12	µg	1.500	600		600		
Zink	mg	2.230		3.000			450
Mangan	mg	800		4.000		796	670
Eisen	mg					840	
Kupfer	mg	250		1.000		375	250
Jod	mg	8		54	100		
Selen	mg	3			50	20	

### Gebindegrößen

\*auf Anfrage

BB = BigBag

1,5 kg Tüte  
10 kg Sack  
25 kg Sack

1 kg Tüte  
10 kg Sack  
25 kg Sack

1,25 kg Tüte  
10 kg Sack  
25 kg Sack

1 kg Tüte  
6 kg Sack

1,5 kg Tüte  
10 kg Sack  
25 kg Sack  
\*500 kg BB  
\*1000 kg BB

1,75 kg Tüte  
10 kg Sack  
25 kg Sack  
\*500 kg BB



**Ihr Partner für Qualitätsfutter und gesunde Tierernährung**

**individuelle Rezepturen  
nach Kundenwunsch**

**Ihr Partner für  
Qualitätsfutter  
und gesunde  
Tierernährung**

**Produktion nach  
europäischem  
Futtermittelrecht**

**Fütterungs-  
beratung &  
Betreuung  
vor Ort**

**80 Jahre**

**Qualitätsfuttermittel  
für höchste  
Ansprüche**

**ÖKO-zertifiziert  
DE-ÖKO-021**

**Herstellung von:**

Premixen,  
Mineralfuttermitteln,  
Ergänzungsfuttermitteln,  
Lohnproduktion

**Diverse Handels-  
produkte, u. a.**

- Futterfette · Viehsalz
- Salz- und Minerallecksteine
- Hygieneprodukte /  
Desinfektion
- Silierhilfsmittel
- Milchaustauscher



## Mineralfutter für Geflügel

Bezeichnung	MSM Geflügel	LEGAPAN®	MF Brief-/ Rassetauben	Futterkalk (Perlkalk)	Kalkgrit	Muschelgrit
<b>Einsatz</b>	Mineralfutter vorbeugend bei Mineralstoffmangel u.a. Phosphor, Natrium, Zink & Mangan	Ergänzungsfuttermittel für Geflügel, für Wachstum u. Verbesserung der Eierschalenqualität sowie Legeleistung	<b>MF Rasse-/ Ziergeflügel</b>  Zur Verbesserung des Gefieders, des Skelettsystems und der Leistungsfähigkeit	Für alle Tierarten, für ein starkes Skelett, unterstützt die Schalenqualität von eierlegendem Geflügel	Bei mangelnder Schalenqualität	
					 DE-ÖKO-021	

<u>Analyt. Bestandteile</u>							
Calcium	%	30,0	23,4	30,4	36,0	39,0	30,0
Phosphor	%	3,5		1,8			
Natrium	%	5,6	0,01	1,1			
Magnesium	%	0,4		1,4		0,3	0,3
Lysin	%		0,3	< 6,0		<2,0	<10,0
Methionin	%		0,1	0,1			
<u>Zusatzstoffe / kg</u>							
Vitamin A	I.E.		400.000				
Vitamin D3	I.E.		15.000				
Vitamin B2	mg		180				
Vitamin B6	mg		180				
Vitamin B12	µg		600				
Zink	mg	2170		395			
Mangan	mg	730		525			
Eisen	mg			620			
Kupfer	mg			31			
Jod	mg			6			
Selen	mg						

Gebindegrößen						
	5 kg Eimer	1 kg Tüte	6 kg Eimer	5 kg Eimer	1,5 kg Tüte	1 kg Tüte
	25 kg Sack	10 kg Sack	10 kg Sack	10 kg Sack	7,5 kg Eimer	5 kg Eimer
	25 kg Sack	25 kg Sack	25 kg Sack	25 kg Sack	10 kg Sack	25 kg Sack
					25 kg BB	
					500 kg BB	
					1000 kg BB	

BB = BigBag



# **PonsoPferd®**

## **Mineral- und Ergänzungsfutter, Leckmassen**

- hochwertige Mineralstoff- und Vitaminergänzung ✓
- im Stall, auf der Weide sowie im Paddock einsetzbar ✓
- interessantes Beschäftigungsmaterial ✓
- zur freien Aufnahme ✓



Ihr Partner für Qualitätsfutter und gesunde Tierernährung

Mineral- und Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Bezeichnung	PonsoPferd® „Spezial“ 45009, 45010		PonsoPferd® „Kräuter“ 45032		PonsoPferd® Biotin + Zink 45037		PonsoPferd® Mash - Bronchial 45048 / 45050		PonsoPferd® Mash - Gastro fit 45049 / 45052		PonsoPferd® Vital 46056 / 46057	
	Produkt-Nr.	Merkmale	Merkmale	Merkmale	Merkmale	Merkmale	Merkmale	Merkmale	Merkmale	Merkmale	Merkmale	Merkmale
Einsatz nach Grundfutter-Rationstypen	ausgewogenes Mineralfutter für alle Pferde		Mineralfutter für Pferde mit einer Mischung aus Aromastoffen zur Unterstützung der Atemwege		Ergänzungsfuttermittel für Pferde zur Verbesserung der Qualität von Haut, Fell und Huf mit <b>organischem Zink</b> für <b>beste Bioverfügbarkeit</b>		Ergänzungsfuttermittel für Pferde aus einer Mischung aus Aromastoffen mit Kräutern und ätherischen Ölen um die Atemwege auf natürliche Weise zu unterstützen. Auf der Basis von hochwertiger Luzerne und wertvollen Leinsamen.		Ergänzungsfuttermittel für Pferde mit Kümmel und Fenchel zur natürlichen Unterstützung des Verdauungsapparates. Auf der Basis hochwertiger Luzerne und wertvollen Leinsamen, welche beim Aufbrühen mit heißem Wasser ihre wichtigen Schleimstoffe entwickeln.		Ergänzungsfuttermittel für Pferde zum Erhalt der Körpermasse und Muskelaufbau sowie für Zuchtstuten in der Laktation bei einem erhöhten Proteinbedarf.	
Einsatzmenge je Tier/Tag	g	100 - 200	100 - 200	10 - 20	200 - 400	200 - 400	2x täglich 400					
<b>Analyt. Bestandteile:</b>												
Rohprotein	%				15,65	16,46	21,9					
Rohasche	%				12,73	13,02	7,5					
Rohfaser	%				14,31	15,15	4,9					
Rohfett	%				10,26	10,37	1,9					
Calcium	%	14,0	13,7	1,39	2,5	2,5	1,0					
Phosphor	%	8,5	8,5	0,27	1,0	1,0	1,0					
Natrium	%	3,6	3,6	0,17	0,8	0,8	0,2					
Magnesium	%	5,5	5,5	0,14	0,2	0,2	0,5					
<b>Zusatzstoffe / kg:</b>												
Vitamin A	mg	750.000	750.000				37.500					
Vitamin D3	mg	75.000	75.000				3.750					
Vitamin E	mg	2.500	2.500				125					
Vitamin C	mg	1.500	1.500				75					
Vitamin K3	mg	125	125				6					
Vitamin B1	mg	500	500				25					
Vitamin B2	mg	750	750				38					
Vitamin B6	mg	375	375				19					
Vitamin B12	µg	1.500	1.500				75					
Niacin	mg	1.500	1.500				75					
Cholinchlorid	mg	2.250	2.250				113					
Pantothensäure	mg	750	750				38					
Biotin	µg	1.500	1.500	2.500.000			75					
Folsäure	mg	250	250				13					
Zink	mg	3.750	3.750	*10.000			187					
Mangan	mg	3.500	3.500				175					
Eisen	mg	5.000	5.000				250					
Kupfer	mg	500	500				25					
Kobalt	mg	10	10				0,5					
Jod	mg	25	25				1,2					
Selen	mg	10	10				0,5					
*org. Zink aus Glycin-Zinkchelat-Hydrat (3b607) **org. Selen in Selenhefe aus Saccharomyces cerevisiae CNCM I-3060, inaktiviert (3b810)												
<b>Gebindegrößen</b>												
		7,5 kg Eimer 25 kg Sack	6 kg Eimer 25 kg Sack	1 kg Dose	5 kg Sack 10 kg Sack	5 kg Sack 10 kg Sack	10 kg Sack 25 kg Sack					







## Mineralfutter für Milchkühe



Bezeichnung		R3-80-20-Biotin	MLK R1-22	R1-10 +Nabi+Harn+LH	R0-6-E2000-LH +Bentonit	Weide 10% Mg
<b>Produkt-Nr.</b>		<b>41446</b>	<b>41481</b>	<b>41457</b>	<b>41488</b>	<b>42008</b>
<b>Einsatz nach Grundfutter-Rationstypen</b>		für Hofmischungen, mit Biotin für positiven Einfluss auf die Klauengesundheit	weites Ca:P-Verhältnis, optimale Versorgung in der Hochleistungsphase	Komplettmischung mit Natriumbicarbonat, Harnstoff und Lebendhefen	mit Bentonit zur Bindung von Mykotoxinen bei mangelnder Silagequalität, Lebendhefen	zur Tetanieprophylaxe
<b>Einsatzmenge je Tier/Tag</b>	g	100 - 200	100 - 200	500	300	100 - 200
<b>Analyt. Bestandteile:</b>						
Calcium	%	16,0	22,9	10,0	6	18
Phosphor	%	2,4	1,0	1,0	0,1	5,0
Natrium	%	13,5	10,0	6,5	8,0	8,0
Magnesium	%	3,3	2,0	1,5	1,0	10,0
salzsäureunlös. Asche	%	-	4,0	-	-	-
<b>Zusatzstoffe / kg:</b>						
Vitamin A	I.E.	600.000	500.000	150.000	400.000	
Vitamin D3	I.E.	100.000	50.000	15.000	40.000	50.000
Vitamin E	mg	3.000	3.000	2.300	2.000	
Vitamin C				340		
Vitamin K3	mg			70		
Vitamin B1	mg			44		
Vitamin B2	mg			22		
Vitamin B6	mg			11		
Vitamin B12	µg			110		
Biotin	µg	100.000		25.000		
Niacin	mg			6.000		
Pantothensäure	mg			44		
Cholinchlorid	mg			2.700		
Zink	mg	*6.000	5.000	*2.000	5.600	6.000
Mangan	mg	2.000	5.000	*1.300	2.800	2.500
Eisen	mg	-	-	-	450	-
Kupfer	mg	1.500	1.000	*350	1.000	1.200
Kobalt	mg	56	20	12	15	20
Jod	mg	32	50	37	70	40
Selen	mg	32	20	6	30	40
Harnstoff	mg			75.000		
Bentonit	mg				300.000	
zootechn. Zusatzstoffe / kg				6 x 10 <sup>10</sup> KBE	6 x 10 <sup>10</sup> KBE	
4b1702 Saccharomyces cerevisiae NCYC Sc 47						
*Anteil organ. Verbindungen						
<b>Gebindegrößen</b>						
		25 kg Sack	25 kg Sack	25 kg Sack	25 kg Sack	25 kg Sack
		500 kg BB	500 kg BB	500 kg BB	750 kg BB	500 kg BB
BB = BigBag		1000 kg BB	1000 kg BB	1000 kg BB		1000 kg BB







## Mineralfutter für Trockensteher

Bezeichnung	TST-3P-E5000	TST-7P-E7000	TST-7P-β-NIA	TST-7P-E5000	K-A-BILA
<b>Produkt-Nr.</b>	<b>43031</b>	<b>43033</b>	<b>43016</b>	<b>43043</b>	<b>43000</b>
<b>Einsatz nach Grundfutter-Rationstypen</b>	niedriger P-Gehalt	mittlerer P-Gehalt	für die Vorbereitungs-fütterung	mittlerer P-Gehalt niedriger Calcium-Gehalt	saure Salze, zur Optimierung des DCAB-Wertes
<b>Einsatzmenge je Tier/Tag</b>	g 100 - 200	g 100 - 200	g 100 - 200	g 100 - 200	g 100 - 200
<b>Analyt. Bestandteile</b>					
Calcium	% 2,2	% 4,9	% 4,9	% 0,1	% 9,1
Phosphor	% 3,0	% 7,0	% 7,0	% 7,0	% 0,3
Natrium	% 12,0	% 10,0	% 10,0	% 10,0	% 10,0
Magnesium	% 6,0	% 18,0	% 5,0	% 5,0	% 4,0
<b>Zusatzstoffe / kg</b>					
Vitamin A	I.E. 600.000	I.E. 600.000	I.E. 600.000	I.E. 600.000	
Vitamin D3	I.E. 100.000	I.E. 60.000	I.E. 60.000	I.E. 60.000	
Vitamin E	mg 5.000	mg 7.000	mg 1.200	mg 5.000	
Zink	mg 6.000	mg 6.000	mg 6.000	mg 6.000	
Mangan	mg 4.000	mg 2.500	mg 2.500	mg 2.500	
Eisen	mg	mg	mg	mg	
Kupfer	mg 1.250	mg 1.500*	mg 1200	mg 1.200	
Kobalt	mg 35	mg 20	mg 20	mg 20	
Jod	mg 100	mg 40	mg 40	mg 40	
Selen	mg 50	mg 40	mg 40	mg 40	
Niacin	mg	mg	mg 40.000	mg	
Beta-Carotin	mg	mg	mg 500	mg	
*anteilig organ. Verbindungen					
DCAB-Wert	meq/kg TS				-4711
<b>Gebindegrößen</b>	25 kg Sack 500 kg BB 750 kg BB	25 kg Sack 500 kg BB 750 kg BB	25 kg Sack 500 kg BB 750 kg BB	25 kg Sack 500 kg BB 750 kg BB	20 kg Sack
BB = BigBag					



Ihr Partner für Qualitätsfutter und gesunde Tierernährung

## Mineralfutter für Jungrinder, Mutterkühe und Mastbullen



Bezeichnung	MF R602	MF R602 erhE	MF Jungrinder	MF Mastbullen	MF R45
<b>Produkt-Nr.</b>	<b>41068</b>	<b>41074</b>	<b>41491</b>	<b>41490</b>	<b>41044</b>
<b>Einsatz nach Grundfutter-Rationstypen</b>	Mineralfutter zur Jungrinder-aufzucht	Mineralfutter zur Jungrinder-aufzucht mit erhöhtem Gehalt an Vitamin E	Mineralfutter zur Jungrinder-aufzucht	Mineralfutter zur Bullenmast	Mastbullen-aufzucht und Mutterkuhhaltung
<b>Einsatzmenge je Tier/Tag</b>	g 100 - 200	g 100 - 200	g 100 - 200	g 50 - 150	g 100 - 200

<b>Analyt. Bestandteile:</b>						
Calcium	%	16,0	16,0	23,0	30,0	20,0
Phosphor	%	4,0	4,0	2,0	2,0	4,5
Natrium	%	12,0	12,0	5,0	4,3	8,0
Magnesium	%	4,0	3,0	2,0	1,0	3,0
salzsäureunlös. Asche	%					2,5
<b>Zusatzstoffe / kg:</b>						
Vitamin A	I.E.	500.000	500.000	500.000	400.000	500.000
Vitamin D3	I.E.	60.000	60.000	50.000	40.000	60.000
Vitamin E	mg	185	1.500	3.000	150	500
Zink	mg	8.000	8.000	6.000	5.000	6.000
Mangan	mg	4.000	4.000	4.000	2.000	2.500
Eisen	mg	750	750	750	750	
Kupfer	mg	1.500	1.500	1.000	600	1.200
Kobalt	mg	20	20	10	10	20
Jod	mg	100	100	30	30	40
Selen	mg	50	50	30	30	40

<b>Gebindegrößen</b>	25 kg Sack	25 kg Sack	25 kg Sack	25 kg Sack	25 kg Sack
	500 kg BB	500 kg BB	500 kg BB	500 kg BB	500 kg BB
	1000 kg BB	1000 kg BB	1000 kg BB	1000 kg BB	1000 kg BB

BB = BigBag



## Leckmassen für Kälber/Rinder

Bezeichnung	PonsoRind® Leckmasse Mineral3	PonsoRind® Leckmasse Mineral3 Knoblauch	PonsoRind® Leckmasse TST	PonsoKalb® Leckmasse Mineral3 Kräuter	PonsoKalb® Leckmasse Mineral3 Knoblauch	
Produkt-Nr.	41008, 41011	41031, 41033	43020, 43022	41012, 41034	41015	
Einsatz nach Grundfutter-Rationstypen	Mineralstoffergänzung geeignet für Milchkühe, Mutterkühe, Jungrinder und Mastbullen	Mineralstoffergänzung zur natürlichen Abwehr gegen Fliegen und Ungeziefer. Geeignet für Mutterkühe, Jungrinder und Mastbullen	Mineralstoffergänzung für trockenstehende Kühe, niedriger Ca-Gehalt zur Vorbereitung auf die Mobilisierung	Mineralstoffergänzung für Kälber mit einer Mischung aus Aromastoffen zur Unterstützung der Atemwege	Mineralstoffergänzung für Kälber mit einer Mischung aus Aromastoffen zur natürlichen Abwehr gegen Fliegen und Ungeziefer	
Einsatzmenge je Tier/Tag	g	g	g	g	g	
<b>Analyt. Bestandteile:</b>						
Calcium	%	11,0	11,0	0,5	11,0	11,0
Phosphor	%	6,0	6,0	9,0	6,0	6,0
Natrium	%	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Magnesium	%	4,0	4,0	11,7	4,0	4,0
<b>Zusatzstoffe / kg:</b>						
Vitamin A	I.E.					
Vitamin D3	I.E.					
Vitamin E	mg					
Zink	mg	6.000	6.000	5.400	6.000	6.000
Mangan	mg	4.000	4.000	2.250	4.000	4.000
Eisen	mg	2.000	2.000		2.000	2.000
Kupfer	mg	1.000	1.000	1.080	1.000	1.000
Kobalt	mg	30	30	18		
Jod	mg	200	200	36	200	200
Selen	mg	30	30	36	30	30
<b>Gebindegrößen</b>						
	20 kg Eimer 60 kg Wanne	20 kg Eimer 60 kg Wanne	20 kg Eimer 60 kg Wanne	10 kg Eimer 60 kg Wanne	10 kg Eimer 60 kg Wanne	



Ihr Partner für Qualitätsfutter und gesunde Tierernährung



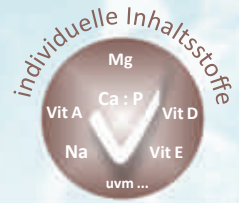
Spezialprodukte für Rinder

Bezeichnung	Caropon®	Rinderhefe	Mileipan®	Ketopon®
<b>Produkt-Nr.</b>	<b>46031</b>	<b>46060</b>	<b>51032, 51035</b>	<b>46008</b>
<b>Einsatz nach Grundfutter-Rationstypen</b>	Ergänzungsfuttermittel zur Verbesserung der Fruchtbarkeit und deutlicheren Brunst	Ergänzungsfuttermittel mit Lebendhefen (mikroverkapselt) für eine gesunde Pansenfunktion	Ergänzungsfuttermittel zur Verbesserung der Fruchtbarkeit, Laktation und Jungtieraufzucht	Diätfuttermittel für Milchkühe zur Verringerung der Ketose-Gefahr/ Azetonämie
<b>Einsatzmenge je Tier/Tag</b>	50 g	1 g / kg TM	10 - 25 g	150 g
<b>Analyt. Bestandteile</b>				
Rohasche	% 14,4	71,5	14,5	22,3
Rohprotein	% 14,3	10,2	14,2	17,2
Rohfaser	% 7,0	0,8	7,4	2,9
Rohfett	% 4,0	1,7	4,2	2,2
Calcium	%	27,3		5,0
Phosphor	%			0,3
Natrium	%			5,4
Magnesium	%			0,03
Methionin	%			13,2
<b>Zusatzstoffe / kg</b>				
Vitamin A	I.E.		2.000.000	
Vitamin D3	I.E.		200.000	
Vitamin E	mg			
Vitamin B2	mg			600
Zink	mg			
Mangan	mg			*833
Eisen	mg			
Kupfer	mg			166
Kobalt	mg			10
Jod	mg			
Selen	mg			26
Niacin	mg			10.000
Beta-Carotin	mg	4.800		
Betain	mg			50.000
		2 x 10 <sup>12</sup> KBE		
<b>Gebindegrößen</b>	15 kg Sack	25 kg Sack	20 kg Sack 300 kg Sack	6 kg Eimer
BB = BigBag				

\*anteilig organ. Verbindungen  
zootechn. Zusatzstoffe / kg  
4b1702 Saccharomyces  
cerevisiae NCYC Sc 47



## Mineral- und Ergänzungsfutter für Kälber



Bezeichnung	Kälber-Mineral K6-22 41480	Kälber-Mineral K6 BT 41010	Trichopon® 46011
<b>Produkt-Nr.</b>	41480	41010	46011
<b>Einsatz nach Grundfutter-Rationstypen</b>	Mineralfutter zur Kälberaufzucht	Mineralfutter zur Kälberaufzucht, mit Bierhefe	Ergänzungsfuttermittel für Rinder zur Stabilisierung der physiologischen Hautflora, besonders gegen Kälberflechte (Trichophytie)
<b>Einsatzmenge je Tier/Tag</b>	bis 5 % im Alleinfutter	100 - 200 g	Kälber: bis 25 g je Tier u. Tag Kühe, Bullen, Färsen: bis 60 g je Tier u. Tag
<b>Analyt. Bestandteile:</b>			
Rohprotein	%		17,4
Rohfett	%		4,0
Rohfaser	%		6,5
Rohasche	%		26,0
Calcium	%	22,0	19,0
Phosphor	%	6,0	6,0
Natrium	%	5,0	5,9
Magnesium	%	1,5	3,3
salzsäureunlös. Asche	%	4,0	
<b>Zusatzstoffe / kg:</b>			
Vitamin A	mg	300.000	600.000
Vitamin D3	mg	100.000	60.000
Vitamin E	mg	2.000	4.000
Vitamin C	mg	1.000	
Vitamin K3	mg	37	
Vitamin B1	mg	50	200
Vitamin B2	mg	125	40
Vitamin B6	mg	75	
Vitamin B12	µg	500	
Niacin	mg	625	2.000
Cholinchlorid	mg		6.200
Pantothensäure	mg	310	120
Betain	mg	3.000	
Biotin	µg	1.250	
Folsäure	mg	6,0	
Zink	mg	4.000	1.250
Mangan	mg	1.000	1.250
Eisen	mg	1.500	1.500
Kupfer	mg	450	250
Jod	mg	40	8
Selen	mg	10	3
			**10.000
			500
**Anteilig organ. Verbindungen (5.000 mg aus Glycin-Zinkchelate)			
<b>Gebindegrößen</b>	25 kg Sack 500 kg BB	25 kg Sack 500 kg BB	20 kg Sack
BB = BigBag			



## Spezialprodukte für Kälber

Bezeichnung	Biopect	Ponsolyt®	Eurocid
<b>Produkt-Nr.</b>	<b>19014</b>	<b>46005</b>	<b>19017</b>
<b>Einsatz nach Grundfutter-Rationstypen</b>	Diätfuttermittel zur Stabilisierung der Darmflora bei Kälberdurchfall	Diätfuttermittel zur Stabilisierung des Wasser- und Elektrolythaushalts bei Kälberdurchfall	Spezialpräparat zum Ansäuern von Kolostrum, Vollmilch und Milchaustauschern
<b>Einsatzmenge je Tier/Tag</b>	1 g/kg Lebendgewicht, 2x täglich	150 g / 5 Liter Wasser 3x täglich 1,5 - 2 Liter	1 gestr. Messbecher/ 10 Liter MAT/Vollmilch
<b>Analyt. Bestandteile:</b>			
Rohprotein	% 3,5		17,4
Rohfett	% 1,0		2,5
Rohfaser	% 8,0		6,5
Rohasche	% 18,0	26,2	26,6
Calcium	%		
Phosphor	%		
Natrium	% 5,9	6,9	8,2
Magnesium	%		
Kalium	% 1,6	2,6	
Chloride	% 5,3	9,0	
<b>Zusatzstoffe / kg:</b>			
Vitamin A	mg		
Vitamin D3	mg		
Vitamin E	mg		
Zink	mg		
Mangan	mg		
Eisen	mg		
Kupfer	mg		
Jod	mg		
Selen	mg		
<b>Technologische Zusatzstoffe:</b>			
Natrium Formiat (1k237i)	mg/kg		112781,0
Propionsäure (1k280)	mg/kg		102811,5
Ameisensäure (1k236)	mg/kg		175224,8
Essigsäure (1a260)	mg/kg		58960,0
<b>Darmflorstabilisatoren:</b>			
4b1700i Bacillus licheniformis (DSM 5749)/Bacillus subtilis (DSM 5750)		7 x 10 <sup>10</sup> KBE	
<b>Gebindegrößen</b>	5 kg Eimer	6 kg Eimer	12 kg Eimer





## Milchaustauscher für Kälber

Bezeichnung	Egelac 18	MA 18 (sauer)	Elite Start 18/30	Kälbermilch MA 18	Kälbermilch A20	
Produkt-Nr.	11026	11033	11029	11030	11031	
Merkmale	Nullaustauscher, optimale Löslichkeit, automaten-tauglich	50 % MMA stabile Vorratstränke, hochwertiges Milcheiweiß, optimale Löslichkeit, automaten-tauglich	30 % MMA hochwertiges Milcheiweiß, optimale Löslichkeit, automaten-tauglich	50 % MMA hochwertiges Milcheiweiß, optimale Löslichkeit, automaten-tauglich	60 % MMA hochwertiges Milcheiweiß, optimale Löslichkeit, automaten-tauglich	
<b>Analyt. Bestandteile</b>						
Rohprotein	%	21,0	20,0	22,0	22,50	23,30
Rohfett	%	18,0	18,00	18,00	18,00	20,00
Rohfaser	%	0,2	0,01	0,20	0,10	0,03
Rohasche	%	8,5	6,90	7,70	6,50	6,00
Calcium	%	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Phosphor	%	0,75	0,75	0,70	0,80	0,75
Natrium	%	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Lysin	%	1,70		1,80	1,80	1,90
Vitamin A	I.E.		25.000**	25.000**	25.000**	25.000**
<b>Zusatzstoffe / kg</b>						
Vitamin A	I.E.	25.000	12.000	18.000	18.000	18.000
Vitamin D3	I.E.	5.250	5.250	5.250	5.250	5.250
Vitamin E	mg	100	450	300	100	100
Vitamin C	mg	150	150	150	150	150
Vitamin K3	mg	5	5	5	5	5
Vitamin B1	mg	14	14	14	14	14
Vitamin B2	mg	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6
Vitamin B6	mg	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Vitamin B12	µg	33	33	33	33	33
Niacin	mg	50	50	50	50	50
Pantothensäure	mg	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
Betainhydrochlorid	mg	125	125	125	125	125
Eisen	mg	100*	100*	100*	100*	100*
Kupfer	mg	4	4*	4*	4*	4*
Zink	mg	64	64	64	64	64
Mangan	mg	64	64	64	64	64
Jod	mg	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Selen	mg	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
*anteilig organ. Verbindungen						
<b>Darmflorastabilisatoren:</b> 2,5 x 10 <sup>9</sup> KBE/kg Enterococcus lactis  (NCIMB 11181/ 4b 1708-PUCOFERM	2,5 x 10 <sup>9</sup> KBE	9,6 x 10 <sup>9</sup> KBE	2,5 x 10 <sup>9</sup> KBE	2,5 x 10 <sup>9</sup> KBE	2,5 x 10 <sup>9</sup> KBE	
**Die Zusatzstoffe (z.B. 18.000 I.E.) werden direkt eingemischt, der Rest von (z.B. 7.000 I.E.) ergeben sich aus den Rohstoffen.						
<b>Gebindegrößen</b>	25 kg Sack	25 kg Sack	25 kg Sack	25 kg Sack	25 kg Sack	



Ihr Partner für Qualitätsfutter und gesunde Tierernährung



## Mineralfutter für Schweine

Bezeichnung	MF MS-LYS6	MF Ferkel Phytase	MF Vormast	MF Endmast	MF Mast
<b>Produkt-Nr.</b>	<b>44005</b>	<b>44090</b>	<b>44100</b>	<b>44115</b>	<b>44019</b>
<b>Merkmale</b>	für hochtragende und laktierende Sauen	für Ferkel, für eine bessere Phosphorverwertung	für die Vormast	für die Endmast	für die gesamte Mastdauer geeignet
<b>Einsatzmenge je Tier/ Tag</b>	max. 3 %	max. 3 %	ab 30 kg LM täglich bis 3 %	ab 70 kg LM täglich bis 3 %	entsprechend dem Bedarf der Mastphase, jedoch max. 3,7 %
<b>Analyt. Bestandteile</b>					
Calcium	% 24,0	18,0	20,0	21,5	23,0
Phosphor	% 4,5	7,0	2,0	2,0	2,0
Natrium	% 4,5	5,0	5,0	6,0	5,0
Magnesium	% 0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Lysin	% 6,0	9,0	8,0	5,0	8,0
Methionin	%	2,0	2,0		0,5
Threonin	%		3,0	0,5	
salzsäureunlösliche Asche	% 3,6	2,8	3,9	4,3	
<b>Zusatzstoffe / kg</b>					
Vitamin A	I.E. 200.000	500.000	200.000	200.000	175.000
Vitamin D3	I.E. 40.000	50.000	50.000	50.000	45.000
Vitamin E	mg 1.500	3.000	1.000	1.000	3.300
Vitamin C	mg	500			
Vitamin K3	mg	25			
Vitamin B1	mg 50				
Vitamin B2	mg 200				
Vitamin B6	mg 120				
Vitamin B12	µg 1.000				
Cholinchlorid	mg 7.500				
Niacin	mg 600				
Pantothensäure	mg 400				
Zink	mg 4.000	3.000	4.000	4.000	3.000
Mangan	mg 2.500	1.900	2.400	2.400	2.000
Eisen	mg 3.000	2.500	4.000	4.000	3.000
Kupfer	mg 750	4.000	750	750	500
Jod	mg 20	15	15	15	40
Selen	mg 13	10	10	10	10
<b>Technologische Zusatzstoffe:</b>					
*Bentonit-Montmorillonit (1g557)					
<b>zootechn. Zusatzstoffe / kg:</b> FTU					
6 - Phytase					
		15.000	25.000	20.000	15.000
<b>Gebindegrößen</b>					
	25 kg Sack	25 kg Sack	25 kg Sack	25 kg Sack	25 kg Sack
	500 kg BB	500 kg BB	500 kg BB	500 kg BB	500 kg BB
	1000 kg BB	1000 kg BB	1000 kg BB	1000 kg BB	1000 kg BB
BB = BigBag					



Ihr Partner für Qualitätsfutter und gesunde Tierernährung

## Mineralfutter und Leckmassen für Schafe und Ziegen

Bezeichnung	MF Schafe & Ziege ohne Kupfer 45001	MF Schafe & Ziegen mit Kupfer 45000	PonsoSchaf & Ziegen® Leckmasse 45005
<b>Produkt-Nr.</b>			
<b>Einsatz nach Grundfutter-Rationstypen</b>	ausgewogene Vitamin- und Mineralstoffergänzung	ausgewogene Vitamin- und Mineralstoffergänzung, nur in Kupfer-Mangelgebieten einzusetzen	Mineralstoffergänzung zur freien Aufnahme
<b>Einsatzmenge je Tier/Tag</b>	15 - 30 g Muttertiere 40 g	15 - 30 g Muttertiere 40 g	bis 1 % der Tagesration
<b><u>Analyt. Bestandteile:</u></b>			
Calcium	% 22,0	22,0	11,0
Phosphor	% 5,0	5,0	6,0
Natrium	% 10,0	10,0	9,0
Magnesium	% 3,0	3,0	4,0
salzsäureunlös. Asche	% 2,3	2,3	
<b><u>Zusatzstoffe / kg:</u></b>			
Vitamin A	mg 500.000	500.000	
Vitamin D3	mg 50.000	50.000	
Vitamin E	mg 600	600	
Zink	mg 6.000	6.000	6.000
Mangan	mg 4.000	4.000	4.000
Eisen	mg 2.000	2.000	2.000
Kupfer	mg	600	
Kobalt	mg 20	20	20
Jod	mg 10	10	10
Selen	mg 30	30	30
<b><u>Gebindegrößen</u></b>	25 kg Sack	25 kg Sack	20 kg Eimer



Ihr Partner für Qualitätsfutter und gesunde Tierernährung



DE-ÖKO-021

Mineralfutter für Rinder in BIO-Qualität

Bezeichnung		Ö-MLK R1-22	Ö-MF R4-22 mit Vitaminen	Ö-MF R2-23 Jungrinder	Ö-MF R2-30 Mastbullen	Ö-MF Weide 10 % Mg
<b>Produkt-Nr.</b>		<b>41600</b>	<b>41608</b>	<b>41605</b>	<b>41606</b>	<b>41607</b>
<b>Einsatz nach Grundfutter-Rationstypen</b>		weites Ca:P-Verhältnis, optimale Versorgung in der Hochleistungsphase	weites Ca:P-Verhältnis	Mineralfutter zur Jungrinder-aufzucht	Mineralfutter zur Bullenmast	zur Tetanienprophylaxe
<b>Einsatzmenge je Tier/Tag</b>	g	100 - 200	100 - 200	100 - 200	50 - 150	100 - 200
<b>Analyt. Bestandteile:</b>						
Calcium	%	23,7	22,6	23,0	30,0	18,4
Phosphor	%	1,0	4,0	2,0	2,0	5,0
Natrium	%	10,0	6,0	5,0	4,4	8,0
Magnesium	%	2,0	6,0	2,0	1,0	10,0
salzsäureunlös. Asche	%	3,9		4,2	5,4	
<b>Zusatzstoffe / kg:</b>						
Vitamin A	I.E.	500.000	600.000	500.000	400.000	
Vitamin D3	I.E.	50.000	60.000	50.000	40.000	50.000
Vitamin E	mg	3.000	1.200	3.000	150	
Biotin	µg					
Zink	mg	5.000	8.000	6.000	5.000	6.000
Mangan	mg	5.000	4.000	4.000	2.000	2.500
Eisen	mg		750	750	750	
Kupfer	mg	1.000	1.500	1.000	600	1.200
Kobalt	mg	20	20	10	10	20
Jod	mg	50	100	30	30	40
Selen	mg	20	50	30	30	40
<b>Gebindegrößen</b>						
		25 kg Sack	25 kg Sack	25 kg Sack	25 kg Sack	25 kg Sack
		500 kg BB	500 kg BB	500 kg BB	500 kg BB	500 kg BB
BB = BigBag		1000 kg BB	1000 kg BB	1000 kg BB	1000 kg BB	1000 kg BB

Alle auf dieser Seite aufgeführten Mineralfutter dürfen im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 2018/848 in der ökologischen / biologischen Produktion verwendet werden.  
Zertifiziert durch: DE - ÖKO - 021





DE-ÖKO-021

## Leckmassen für Kälber/Rinder in BIO-Qualität

Bezeichnung	Ö-PonsoRind® Leckmasse Mineral3	Ö-PonsoRind® Leckmasse Mineral3 Knoblauch	Ö-PonsoKalb® Leckmasse Mineral3 Kräuter	Ö-PonsoKalb® Leckmasse Mineral3 Knoblauch
Produkt-Nr.	41655, 41652	41654	41650	41651
Einsatz nach Grundfutter-Rationstypen	Mineralstoffergänzung geeignet für Milchkühe, Mutterkühe, Jungrinder und Mastbullen	Mineralstoffergänzung zur natürlichen Abwehr gegen Fliegen und Ungeziefer. Geeignet für Mutterkühe, Jungrinder und Mastbullen	Mineralstoffergänzung für Kälber mit einer Mischung aus Aromastoffen zur Unterstützung der Atemwege	Mineralstoffergänzung für Kälber mit einer Mischung aus Aromastoffen zur natürlichen Abwehr gegen Fliegen und Ungeziefer
Einsatzmenge je Tier/Tag	g	g	g	g
	zur freien Aufnahme	zur freien Aufnahme	zur freien Aufnahme	zur freien Aufnahme
<b>Analyt. Bestandteile:</b>				
Calcium	% 11,0	% 11,0	% 11,0	% 11,0
Phosphor	% 6,0	% 6,0	% 6,0	% 6,0
Natrium	% 9,0	% 9,0	% 9,0	% 9,0
Magnesium	% 4,0	% 4,0	% 4,0	% 4,0
<b>Zusatzstoffe / kg:</b>				
Vitamin A	I.E.		100.000	100.000
Vitamin D3	I.E.		10.000	10.000
Vitamin E	mg		500	500
Biotin	µg			
Zink	mg	6.000	6.000	6.000
Mangan	mg	4.000	4.000	4.000
Eisen	mg	2.000	2.000	2.000
Kupfer	mg	1.000	1.000	1.000
Kobalt	mg	30	30	
Jod	mg	200	200	200
Selen	mg	30	30	30
<b>Gebindegrößen</b>	20 kg Eimer 60 kg Wanne	20 kg Eimer 60 kg Wanne	10 kg Eimer 60 kg Wanne	10 kg Eimer 60 kg Wanne

Alle auf dieser Seite aufgeführten Mineralfutter dürfen im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 2018/848 in der ökologischen / biologischen Produktion verwendet werden.  
Zertifiziert durch: DE - ÖKO - 021



Ihr Partner für Qualitätsfutter und gesunde Tierernährung

Mineralfutter für Geflügel in BIO-Qualität



DE-ÖKO-021

Bezeichnung	Ö-MSM Geflügel	Kalkgrit	Muschelgrit
Produkt-Nr.	41604	46005	19016
Einsatz	Mineralfutter vorbeugend bei Mineralstoffmangel u.a. Phosphor, Natrium, Zink und Mangan	Bei mangelnder Schalenqualität	
<b>Analyt. Bestandteile:</b>			
Calcium	% 30,4	39,0	34,0
Phosphor	% 3,5		
Natrium	% 5,6		
Magnesium	% 0,4	0,3	
salzsäureunlösl. Asche	%	<2,0	<10,0
<b>Zusatzstoffe / kg:</b>			
Zink	mg 2.170		
Mangan	mg 730		
<b>Gebindegrößen</b>			
	5 kg Eimer	1,5 kg Tüte 7,5 kg Eimer 10 kg Sack	1 kg Tüte 5 kg Eimer 25 kg Sack

Alle auf dieser Seite aufgeführten Mineralfutter dürfen im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 2018/848 in der ökologischen / biologischen Produktion verwendet werden.  
Zertifiziert durch: DE - ÖKO - 021



## Silierhilfsmittel

- PonsoFerm® - biologische Silierzusätze für mehr Qualität -

### Einsatzbereiche von PonsoFerm®

PonsoFerm®	Gras < 30 % TS, wenig Zucker	Gras, Klee gras < 30 % TS, Grün- roggen	Gras > 30 % TS mit viel Zucker	Mais < 35 % TS	Mais > 35 % TS, Shredlage	Getreide GPS	Luzerne
PonsoFerm® Aktiv	X						X
PonsoFerm® Combi		X	X	X	(X)	X	
PonsoFerm® Stabil			(X)	X	X	(X)	

#### PonsoFerm® Aktiv

homofermentative Bakterien  
 Dosierung: 1,5 g je t (300.000 KBE je g Siliergut)  
 Lactiplanti bacillus plantarum, Enterococcus lactis, Pediococcus pentosaceus

dominiert und beschleunigt die Fermentation  
 sehr effektive Milchsäureproduktion, verbessert die Silagequalität  
 spart Nährstoffe/Zucker  
 verlässliche Wirkung, sicher und geprüft  
 natürliches Produkt, GVO-frei  
 erhöhte Schmackhaftigkeit, mehr Grundfuturaufnahme

nasse Grassilagen < 30 % TS  
 Eiweißpflanzen z.B. Luzerne, Klee  
 Material mit niedrigerem Zuckergehalt

#### PonsoFerm® Stabil

heterofermentative Bakterien  
 Dosierung: 0,5 g je t (100.000 KBE je g Siliergut)  
 Lentilactobacillus buchneri

dominiert die Fermentation  
 sehr gute Essig- und geringe Milchsäureproduktion  
 natürliches Produkt, GVO-frei  
 verlässliche Wirkung, sicher und geprüft  
 unterdrückt Hefen und Schimmelpilze  
 verbessert die Stabilität und die Qualität der Silage  
 reduziert Nacherwärmung

Grassilagen > 30 % TS (auch zuckerreich)  
 Getreide-GPS > 30 % TS

#### PonsoFerm® Combi

homofermentative + heterofermentative Bakterien je 50 %  
 Dosierung: 2 g je t (300.000 KBE je g Siliergut)  
 Lentilactobacillus buchneri, Pediococcus pentosaceus

dominiert die Fermentation  
 sehr gute Milch- und Essigsäureproduktion  
 natürliches Produkt, GVO-frei  
 verlässliche Wirkung, sicher und geprüft  
 verbessert die Qualität der Silage und reduziert Nacherwärmung

Grassilagen > 30 % TS (auch zuckerreich)  
 Grünroggen, Getreide-GPS > 30 % TS  
 Maissilage



Ihr Partner für Qualitätsfutter und gesunde Tierernährung

## Handelsware

Wir bieten ein umfangreiches Sortiment zahlreicher Handelswaren unterschiedlicher Vertriebspartner an.

*Einzelfuttermittel und Futtermittelzusatzstoffe stammen ausschließlich aus zertifizierten und gesicherten Quellen mit den Zulassungen nach **QS**, **FAMI-QS** und **GMP+**.*



### Handelsware von A bis Z:

- Bierhefe

- Dextrose

- Glycerin

- Futterharnstoff

- Futterfette

- Calciumcarbonat

- Lecksteine

- Natriumbicarbonat

- Propionsäure

- Propylenglycol

- Viehsalz

- Milchaustauscher



Ihr Partner für Qualitätsfutter und gesunde Tierernährung

## Handelsware

Professionelle und hochwirksame Reinigungs- und Desinfektionmittel für Ihre optimale Hygiene im Stall

### Alcapur®

schäumender Reiniger und Pufferadditiv



### Wofasteril® classic / Wofasteril® - Kombiverfahren

Geruchsminimierte und materialschonende Peressigsäure - Anwendung



- Kombiverfahren mit Wofasteril classic oder Wofasteril und alcapur (Schäumer- und Alkalisierungsdadditiv)
- universell im Stall im Sprüh-, Schaum- oder Aerosolverfahren einsetzbar
- zur hygienischen Reinigung bzw. Desinfektion von Geräten und Ausrüstungen, Fahrzeugen, Schutzanzügen, etc.



### ascarosteril® AB

antiparasitäre & antimikrobielle Desinfektion in einem Arbeitsgang



- antiparasitäre (wirksam gegen Kokzidien, Spulwurmeier, u.v.m.) und antimikrobielle Desinfektion von Stalloberflächen, Geräten sowie Fahrzeugen
- Praxiserfahrungen belegen die Wirksamkeit gegen von Kryptosporidien verursachte Kälberdurchfälle



**FINKTEC**®  
Professional Hygiene Management

## Wirtschaftliches Hygienemanagement

- ✓ Euterpflege- und Euterhygieneprodukte  
(zugelassene Tierarzneimittel, EN 1656 geprüft)
- ✓ Reinigungsmittel für Melksysteme  
(DLG gelistet, EN 1276 geprüft)



FINK TEC GmbH  
D-99069 Hamm  
T + 49 (0) 02385/73-0  
info@finktec.com



Ihr Partner für Qualitätsfutter und gesunde Tierernährung

## Handelsware



**eimü® Dermatitis-Blocker**  
Premium-Mastitis-Prävention  
ohne Kompromisse



**eimü® Klauen-Sprint Hardener**  
Härtet und schützt die Klauen

# INTER® HYGIENE

Fliegen-, Insekten- und Ektoparasitenbekämpfungsmittel



www.dr-ponsold.de

Ihr Partner für Qualitätsfutter und gesunde Tierernährung



## Tiergesundheit Tierernährung

- Vormischungen
- Mineralfutter
- Milchaustauscher
- Heimtierbedarf
- Stalldesinfektionsmittel

Weitere Infos sowie unseren Online-Shop  
finden Sie auf unserer Webseite ...



... oder folgen Sie uns  
auf unserer Facebook-Seite



### Dr. Ponsold GmbH

Breitscheidstraße 28 a · D-39387 Oschersleben  
Tel.: 0 39 49 - 94 32-0 · Fax: 0 39 49 - 94 32 44  
info@dr-ponsold.de · www.dr-ponsold.de



DE-ÖKO-021

