

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



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-production (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

Gebiet:

Brandenburg
Sachsen-Anhalt (Ost)
Sachsen

**Dirk Steffen**

Außendienstmitarbeiter

Tel.: 0160 - 97782204
Mail: 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



Heim- und Nutztiere Markenprogramm Dr. Ponsold®

| Bezeichnung | | MYKOSTIN® | LEGAPAN® | RACHITIN® plus | BETAPAN® plus | AFAROM® plus | MSM |
|-----------------------------|------|--|--|---|--|--|--|
| Einsatz | | Vitamin-Mineralstoffmischung, positiver Einfluss auf Wachstum, Fruchtbarkeit u. Leistung | Ergänzungsfuttermittel für Geflügel, für Wachstum u. Verbesserung der Eierschalenqualität sowie Legeleistung | Mineralfutter mit hohem Anteil Vitamin A, D3, hohes Ca:P-Verhältnis fördert den Skelettaufbau | Mineralfutter bei Vitaminmangel und gleichzeitigen Verdauungsstörungen, enthält Bierhefe für einen gesunden Darm | Mineralfutter mit Kümmel- u. Fenchelsaaten, bei Mangel an Mineralstoffen und Fruchtbarkeitsstörungen | Mineralfutter ohne Vitamine, bei Mineralstoffmangelerscheinungen |
| Analyt. Bestandteile | | | | | | | |
| 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 | | |
| Zusatzstoffe / kg | | | | | | | |
| 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 | | 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 |
|----------------|---|--|---|--|---|-------------|
| Einsatz | Mineralfutter vorbeugend bei Mineralstoffmangel u.a. Phosphor, Natrium, Zink & Mangan | Ergänzungsfuttermittel für Geflügel, für Wachstum u. Verbesserung der Eierschalenqualität sowie Legeleistung | MF Rasse-/ Ziergeflügel 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 |
| Phosphor | % | 3,5 | | 1,8 | | |
| Natrium | % | 5,6 | 0,01 | 1,1 | | |
| Magnesium | % | 0,4 | | 1,4 | | 0,3 |
| Lysin | % | | 0,3 | < 6,0 | | <2,0 |
| Methionin | % | | 0,1 | 0,1 | | <10,0 |
| <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



Ihr Partner für Qualitätsfutter und gesunde Tierernährung

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 organischem Zink für beste Bioverfügbarkeit | | 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 | | | | | |
| Analyt. Bestandteile: | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | |
| Zusatzstoffe / kg: | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| Gebindegrößen | | | | | | | | | | | | |
| | | 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 | | | | | |



Leckmassen für Pferde

| Bezeichnung | PonsoPferd® Leckmasse Mineral3 Knoblauch  | PonsoPferd® Leckmasse Mineral3 Kräuter  | PonsoPferd® Leckmasse Knoblauch  + Vitamin A D E | PonsoPferd® Leckmasse Kräuter  + Vitamin A D E |
|----------------------------------|---|---|---|---|
| Produkt-Nr. | 45006 | 45007 | 45046 | 45043 |
| Merkmale | Mineralstoffergänzung mit einer Mischung aus Aromastoffen zur natürlichen Abwehr gegen Fliegen und Ungeziefer | Mineralstoffergänzung mit einer Mischung aus Aromastoffen zur Unterstützung der Atemwege | Mineralstoffergänzung mit einer Mischung aus Aromastoffen zur natürlichen Abwehr gegen Fliegen und Ungeziefer, mit Vitaminen | Mineralstoffergänzung mit einer Mischung aus Aromastoffen zur Unterstützung der Atemwege, mit Vitaminen |
| Einsatzmenge je Tier/ Tag | g zur freien Aufnahme | g zur freien Aufnahme | g zur freien Aufnahme | g zur freien Aufnahme |
| Analyt. Bestandteile | | | | |
| 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 |
| Zusatzstoffe / kg | | | | |
| Vitamin A | I.E. | | 36.000 | 36.000 |
| Vitamin D3 | I.E. | | 6.000 | 6.000 |
| Vitamin E | mg | | 450 | 450 |
| Vitamin C | mg | | | |
| Vitamin K3 | mg | | | |
| Vitamin B1 | mg | | | |
| Vitamin B2 | mg | | | |
| Vitamin B6 | mg | | | |
| Vitamin B12 | µg | | | |
| Niacin | mg | | | |
| Pantothensäure | mg | | | |
| Folsäure | mg | | | |
| Cholinchlorid | mg | | | |
| Biotin | µg | | 10.000 | 10.000 |
| 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 | | | |
| Jod | mg | 200 | 200 | 200 |
| Selen | mg | 30 | 30 | 30 |
| Gebindegrößen | 10 kg Eimer 20 kg Eimer | 10 kg Eimer 20 kg Eimer | 10 kg Schale | 10 kg Schale |



Ihr Partner für Qualitätsfutter und gesunde Tierernährung

Wir fertigen individuelle Mineralfutter nach Kundenwunsch!

**Alle Mineralfutter können speziell
auf Ihre betriebseigene Ration abgestimmt werden!**

**Unsere Fütterungsberater im Außendienst nehmen gerne eine Probe
für die Futtermittelanalyse Ihrer Grundfuttermittel.**

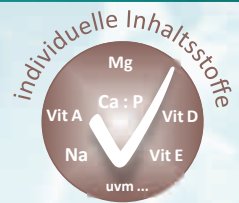
**Auf Grundlage der Grundfutteranalysen
fertigen wir Ihnen eine Rationsberechnung an,
bei der die Inhaltsstoffe des Mineralfutters genau auf die Bedürfnisse
Ihrer Tiere abgestimmt werden!**



**Die nachfolgenden Mineralfutter
sind Fallbeispiele und können
je nach Bedarf gestaltet werden.**



Mineralfutter für Milchkühe



| Bezeichnung | | R3-80-20-Biotin | MLK R1-22 | R1-10 +Nabi+Harn+LH | R0-6-E2000-LH +Bentonit | Weide 10% Mg |
|--|------|---|---|---|---|---------------------------------------|
| Produkt-Nr. | | 41446 | 41481 | 41457 | 41488 | 42008 |
| Einsatz nach Grundfutter-Rationstypen | | 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 |
| Einsatzmenge je Tier/Tag | g | 100 - 200 | 100 - 200 | 500 | 300 | 100 - 200 |
| Analyt. Bestandteile: | | | | | | |
| 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 | - | - | - |
| Zusatzstoffe / kg: | | | | | | |
| 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 ¹⁰ KBE | 6 x 10 ¹⁰ KBE | |
| 4b1702 Saccharomyces cerevisiae NCYC Sc 47 | | | | | | |
| *Anteil organ. Verbindungen | | | | | | |
| Gebindegrößen | | 25 kg Sack 500 kg BB 1000 kg BB | 25 kg Sack 500 kg BB 1000 kg BB | 25 kg Sack 500 kg BB 1000 kg BB | 25 kg Sack 750 kg BB | 25 kg Sack 500 kg BB 1000 kg BB |
| BB = BigBag | | | | | | |



Ihr Partner für Qualitätsfutter und gesunde Tierernährung



Mineralfutter für Milchkühe

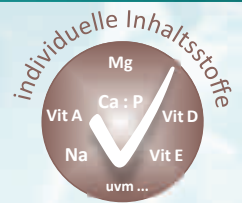
| Bezeichnung | R8-6-Biotin | R0-20-SE | ST-K-A-3P | R3-E3000 | R0-8-E3000-LH |
|--|--|---|---------------------------|---|---|
| Produkt-Nr. | 41443 | 41422 | 41003 | 41402 | 41487 |
| Einsatz nach Grundfutter-Rationstypen | enges Ca:P-Verhältnis, hohe Vitaminisierung, Verbesserung der Fruchtbarkeit und Klauengesundheit | für P-reiche Rationen und eine hohe Vitaminisierung | für Calcium-arme Rationen | weites Ca:P-Verhältnis, optimale Versorgung in der Hochleistungsphase | für P-reiche Rationen, enthält Lebedhfen und stabilisiert den Pansen-PH-Wert auf ein optimales Niveau |
| Einsatzmenge je Tier/Tag | g 100 - 200 | g 100 - 200 | g 100 - 200 | g 100 - 200 | g 100 - 200 |

| Analyt. Bestandteile | | R8-6-Biotin | R0-20-SE | ST-K-A-3P | R3-E3000 | R0-8-E3000-LH |
|--|----|-------------|----------|-----------|----------|--------------------------|
| Calcium | % | 5,6 | 20,0 | 30,8 | 21,5 | 8,0 |
| Phosphor | % | 8 | | 3,0 | 3,0 | 0,1 |
| Natrium | % | 12,0 | 10,0 | 4,1 | 8,0 | 12,0 |
| Magnesium | % | 3,0 | 6,0 | 4,1 | 4,0 | 2,0 |
| salzsäureunlös. Asche | % | - | 4,0 | - | 2,2 | - |
| Zusatzstoffe / kg | | | | | | |
| Vitamin A | mg | 600.000 | 600.000 | 500.000 | 600.000 | 600.000 |
| Vitamin D3 | mg | 60.000 | 60.000 | 50.000 | 60.000 | 60.000 |
| Vitamin E | mg | 4.000 | 5.000 | 1.500 | 3.000 | 3.000 |
| Zink | mg | 7.000 | 8.000 | 3.000 | 6.000 | 8.000 |
| Mangan | mg | 6.000 | 4.000 | 1.250 | 2.500 | 4.000 |
| Eisen | mg | - | 750 | - | - | - |
| Kupfer | mg | 1.200 | 1.900 | 600 | 1.200 | 1.500 |
| Kobalt | mg | 30 | 20 | 10 | 20 | 20 |
| Jod | mg | 100 | 100 | 20 | 40 | 100 |
| Selen | mg | 40 | 40 | 20 | 40 | 50 |
| Biotin | µg | 125.000 | - | - | - | 100.000 |
| zootechn. Zusatzstoffe / kg: | | | | | | 9 x 10 ¹⁰ KBE |
| 4b1702 Saccharomyces cerevisiae NCYC Sc 47 | | | | | | |

| Gebindegrößen | R8-6-Biotin | R0-20-SE | ST-K-A-3P | R3-E3000 | R0-8-E3000-LH |
|----------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| | 25 kg Sack 600 kg BB | 25 kg Sack 500 kg BB 1000 kg BB | 25 kg Sack 500 kg BB 1000 kg BB | 25 kg Sack 500 kg BB 1000 kg BB | 25 kg Sack 750 kg BB |

BB = BigBag





Mineralfutter für Trockensteher

| Bezeichnung | TST-3P-E5000 | TST-7P-E7000 | TST-7P-β-NIA | TST-7P-E5000 | K-A-BILA |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| Produkt-Nr. | 43031 | 43033 | 43016 | 43043 | 43000 |
| Einsatz nach Grundfutter-Rationstypen | niedriger P-Gehalt | mittlerer P-Gehalt | für die Vorbereitungs-fütterung | mittlerer P-Gehalt niedriger Calcium-Gehalt | saure Salze, zur Optimierung des DCAB-Wertes |
| Einsatzmenge je Tier/Tag | g 100 - 200 | g 100 - 200 | g 100 - 200 | g 100 - 200 | g 100 - 200 |
| Analyt. Bestandteile | | | | | |
| 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 |
| Zusatzstoffe / kg | | | | | |
| 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 |
| Gebindegrößen | 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 |
|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|------------------------------|--|
| Produkt-Nr. | 41068 | 41074 | 41491 | 41490 | 41044 |
| Einsatz nach Grundfutter-Rationstypen | 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 |
| Einsatzmenge je Tier/Tag | g 100 - 200 | g 100 - 200 | g 100 - 200 | g 50 - 150 | g 100 - 200 |
| Analyt. Bestandteile: | | | | | |
| 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 |
| Zusatzstoffe / kg: | | | | | |
| Vitamin A | I.E. 500.000 | I.E. 500.000 | I.E. 500.000 | I.E. 400.000 | I.E. 500.000 |
| Vitamin D3 | I.E. 60.000 | I.E. 60.000 | I.E. 50.000 | I.E. 40.000 | I.E. 60.000 |
| Vitamin E | mg 185 | mg 1.500 | mg 3.000 | mg 150 | mg 500 |
| Zink | mg 8.000 | mg 8.000 | mg 6.000 | mg 5.000 | mg 6.000 |
| Mangan | mg 4.000 | mg 4.000 | mg 4.000 | mg 2.000 | mg 2.500 |
| Eisen | mg 750 | mg 750 | mg 750 | mg 750 | |
| Kupfer | mg 1.500 | mg 1.500 | mg 1.000 | mg 600 | mg 1.200 |
| Kobalt | mg 20 | mg 20 | mg 10 | mg 10 | mg 20 |
| Jod | mg 100 | mg 100 | mg 30 | mg 30 | mg 40 |
| Selen | mg 50 | mg 50 | mg 30 | mg 30 | mg 40 |
| Gebindegrößen | | | | | |
| | 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 für 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 zur freien Aufnahme | | | | |
| Analyt. Bestandteile: | | | | | |
| 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 |
| Zusatzstoffe / kg: | | | | | |
| Vitamin A | I.E. | | | | |
| Vitamin D3 | I.E. | | | | |
| Vitamin E | mg | | | | |
| Zink | mg | 6.000 | 6.000 | 5.400 | 6.000 |
| Mangan | mg | 4.000 | 4.000 | 2.250 | 4.000 |
| Eisen | mg | 2.000 | 2.000 | | 2.000 |
| Kupfer | mg | 1.000 | 1.000 | 1.080 | 1.000 |
| Kobalt | mg | 30 | 30 | 18 | |
| Jod | mg | 200 | 200 | 36 | 200 |
| Selen | mg | 30 | 30 | 36 | 30 |
| Gebindegrößen | 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® |
|---|---|--|---|---|
| Produkt-Nr. | 46031 | 46060 | 51032, 51035 | 46008 |
| Einsatz nach Grundfutter-Rationstypen | 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 |
| Einsatzmenge je Tier/Tag | 50 g | 1 g / kg TM | 10 - 25 g | 150 g |
| Analyt. Bestandteile | | | | |
| 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 |
| Zusatzstoffe / kg | | | | |
| 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 |
| <small>*anteilig organ. Verbindungen</small> | | | | |
| zootechn. Zusatzstoffe / kg | | 2 x 10 ¹² KBE | | |
| <small>4b1702 Saccharomyces cerevisiae NCYC Sc 47</small> | | | | |
| Gebindegrößen | 15 kg Sack | 25 kg Sack | 20 kg Sack 300 kg Sack | 6 kg Eimer |
| BB = BigBag | | | | |



Spezialprodukte für Kälber

| Bezeichnung | Biopect | Ponsolyt® | Eurocid |
|--|---|---|---|
| Produkt-Nr. | 19014 | 46005 | 19017 |
| Einsatz nach Grundfutter-Rationstypen | Diätfuttermittel zur Stabilisierung der Darmflora bei Kälberdurchfall | Diätfuttermittel zur Stabilisierung des Wasser- und Elektrolythaushalts bei Kälberdurchfall | Spezialpräparat zum Ansäuern von Kolostrum, Vollmilch und Milchaustauschern |
| Einsatzmenge je Tier/Tag | 1 g/kg Lebendgewicht, 2x täglich | 150 g / 5 Liter Wasser 3x täglich 1,5 - 2 Liter | 1 gestr. Messbecher/ 10 Liter MAT/Vollmilch |
| Analyt. Bestandteile: | | | |
| 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 | |
| Zusatzstoffe / kg: | | | |
| Vitamin A mg | | | |
| Vitamin D3 mg | | | |
| Vitamin E mg | | | |
| Zink mg | | | |
| Mangan mg | | | |
| Eisen mg | | | |
| Kupfer mg | | | |
| Jod mg | | | |
| Selen mg | | | |
| Technologische Zusatzstoffe: | | | |
| 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 |
| Darmflorstabilisatoren: | | | |
| 4b1700i Bacillus licheniformis (DSM 5749)/Bacillus subtilis (DSM 5750) | | 7 x 10 ¹⁰ KBE | |
| Gebindegrößen | 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 | |
| Analyt. Bestandteile | | | | | | |
| 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** |
| Zusatzstoffe / kg | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| Darmflorastabilisatoren: | | | | | | |
| 2,5 x 10 ⁹ KBE/kg Enterococcus lactis (NCIMB 11181/ 4b 1708-PUCOFERM | 2,5 x 10 ⁹ KBE | 9,6 x 10 ⁹ KBE | 2,5 x 10 ⁹ KBE | 2,5 x 10 ⁹ KBE | 2,5 x 10 ⁹ 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. | | | | | | |
| Gebindegrößen | 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 |
|----------------------------------|--|---|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Produkt-Nr. | 44005 | 44090 | 44100 | 44115 | 44019 |
| Merkmale | für hochtragende und laktierende Sauen | für Ferkel, für eine bessere Phosphorverwertung | für die Vormast | für die Endmast | für die gesamte Mastdauer geeignet |
| Einsatzmenge je Tier/ Tag | 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 % |

| Analyt. Bestandteile | | MF MS-LYS6 | MF Ferkel Phytase | MF Vormast | MF Endmast | MF Mast |
|-------------------------------------|------|------------|-------------------|------------|------------|---------|
| 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 | |
| Zusatzstoffe / kg | | | | | | |
| 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 |
| Technologische Zusatzstoffe: | | | | | | |
| *Bentonit-Montmorillonit (1g557) | | | | | | * |
| zootechn. Zusatzstoffe / kg: | FTU | | 15.000 | 25.000 | 20.000 | 15.000 |
| 6 - Phytase | | | | | | |

| Gebindegrößen | MF MS-LYS6 | MF Ferkel Phytase | MF Vormast | MF Endmast | MF Mast |
|----------------------|------------|-------------------|------------|------------|------------|
| | 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 |
|---------------------------------------|--|--|--|
| Produkt-Nr. | 45001 | 45000 | 45005 |
| Einsatz nach Grundfutter-Rationstypen | ausgewogene Vitamin- und Mineralstoffergänzung | ausgewogene Vitamin- und Mineralstoffergänzung, nur in Kupfer-Mangelgebieten einzusetzen | Mineralstoffergänzung zur freien Aufnahme |
| Einsatzmenge je Tier/Tag | 15 - 30 g Muttertiere 40 g | 15 - 30 g Muttertiere 40 g | bis 1 % der Tagesration |
| Analyt. Bestandteile: | | | |
| 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 | |
| Zusatzstoffe / kg: | | | |
| 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 |
| Gebindegrößen | 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 |
|--|------|---|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Produkt-Nr. | | 41600 | 41608 | 41605 | 41606 | 41607 |
| Einsatz nach Grundfutter-Rationstypen | | weites Ca:P-Verhältnis, optimale Versorgung in der Hochleistungsphase | weites Ca:P-Verhältnis | Mineralfutter zur Jungrinder-aufzucht | Mineralfutter zur Bullenmast | zur Tetanienprophylaxe |
| Einsatzmenge je Tier/Tag | g | 100 - 200 | 100 - 200 | 100 - 200 | 50 - 150 | 100 - 200 |
| Analyt. Bestandteile: | | | | | | |
| 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 | |
| Zusatzstoffe / kg: | | | | | | |
| 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 |
| Gebindegrößen | | | | | | |
| | | 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 |
| Analyt. Bestandteile: | | | | |
| 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 |
| Zusatzstoffe / kg: | | | | |
| 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 | 30 |
| Jod | mg | 200 | 200 | 200 |
| Selen | mg | 30 | 30 | 30 |
| Gebindegrößen | 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



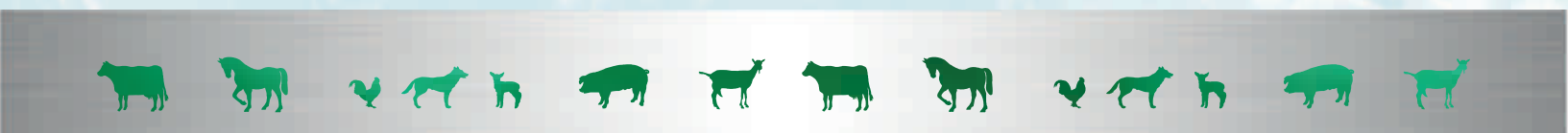
DE-ÖKO-021

| | | | |
|--------------------|---|--------------------------------|--------------------|
| 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 | |

| Analyt. Bestandteile: | | | | |
|------------------------------|----|-------|------|-------|
| Calcium | % | 30,4 | 39,0 | 34,0 |
| Phosphor | % | 3,5 | | |
| Natrium | % | 5,6 | | |
| Magnesium | % | 0,4 | 0,3 | |
| salzsäureunlös. Asche | % | | <2,0 | <10,0 |
| Zusatzstoffe / kg: | | | | |
| Zink | mg | 2.170 | | |
| Mangan | mg | 730 | | |

| | | | |
|----------------------|------------|---|---------------------------------------|
| Gebindegrößen | 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, Spulwürmer, 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-59069 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

