



**marstall**<sup>®</sup>  
Premium-Pferdefutter



2021

*Für jedes Pferd das richtige Futter*



## Liebe Pferdefreunde,

Sie lieben Ihr Pferd und wir lieben es, Ihr Pferd optimal zu versorgen. Dabei ist unser Wunsch ein gesundes und langes Pferdeleben – dazu wollen wir bei marstall ein entscheidendes Stück beitragen. Und dazu sehen wir uns auch verpflichtet, denn seit tausenden von Jahren schenken uns Pferde ihr Vertrauen und ermöglichen es uns so, eine erfüllende Freizeit und einen fairen Sport gemeinsam zu erleben.

*Jedes Pferd ist anders und es ist  
uns eine Herzensangelegenheit,  
jedes von ihnen optimal zu versorgen.*

Die Verbindung zwischen Ihnen und Ihrem Pferd ist etwas ganz Besonderes. Vertrauen bildet dabei den Grundstein für diese Beziehung. Als marstall-Kunde können Sie immer darauf vertrauen, dass wir neueste wissenschaftliche Erkenntnisse in gesunde und schmackhafte Rezepturen umwandeln. Dafür braucht es viel Erfahrung und handwerkliches Knowhow, das sich in allen unseren marstall-Produkten widerspiegelt. Wir legen Wert auf transparente Rezepturen. Denn wir wollen, dass Sie immer nachvollziehen können, welche Inhaltsstoffe im Futter enthalten sind und warum. Hinzu kommt höchste Sorgfalt in der Auswahl der Rohwaren und schonende Verarbeitung der jeweiligen Produkte. Kurz gesagt: Beste Qualität ist uns jeden Aufwand wert! Das sind nicht nur unsere Unternehmenswerte, sondern wird von uns Tag für Tag gelebt.

In diesem Katalog stellen wir Ihnen unsere große Auswahl an Futtermitteln ausführlich vor, zeigen was hinter marstall steckt und geben einen Überblick über unsere vielfältigen Serviceleistungen. Jedes Pferd ist anders und es ist uns eine Herzensangelegenheit, jedes von ihnen optimal zu versorgen.

Wir freuen uns sehr, wenn Sie nach der Lektüre unser marstall Pferdefutter Ihrem Pferd noch lieber füttern.

Herzliche Grüße

Michael Köberle

Unternehmensinhaber

Linda Köberle

Geschäftsführung marstall-Zentrale Oberstaufen

Friedhelm Donde



Michael Köberle



Linda Köberle



Friedhelm Donde



Traubentrester



Luzerne



Maisflocke



Mineralpellet



Karottenflocken



Leinsaam

<b>Produktfinder</b>	Für jedes Pferd das richtige Futter	6
<b>Über marstall</b>	Das sind wir	8
<b>Über marstall</b>	Dafür stehen wir	34
<b>Supreme-Service</b>	Exklusiv für Sensation-Kunden	42
<b>Über marstall</b>	Dafür stehen wir	62
<b>Body Condition Score</b>	Beurteile Dein Pferd	74
<b>marstall-Service</b>	Wir bieten mehr	84
<b>Herkunft aus dem Allgäu</b>	Blick hinter die Kulissen	92
<b>Nachhaltigkeit</b>	Eine Herzensangelegenheit	96
<b>Energiebewertung</b>	Wieviel Energie steckt im Futter	105
<b>Online-Service</b>	Futter-Wissen und Co.	112
<b>Produktübersicht</b>	Eigenschaften aller Produkte auf einen Blick	152
<b>Produktverzeichnis</b>	Von A bis Z	154

## Universal-Linie 10

<b>Haferfrei</b>	Das Original von marstall	12
<b>Senior Plus</b>	Das Wohlfühl-Müsli für ältere Pferde	14
<b>Freizeit</b>	Das eiweißarme Freizeit-Müsli	16
<b>Complete</b>	Das Komplettmüsli mit Hafer	18
<b>Nutri-Pellet</b>	Das Müsli in Pelletform	19
<b>Naturgold Maisflocken</b>	Qualitäts-Getreide	20
<b>Naturgold Gerstenflocken</b>	Qualitäts-Getreide	20
<b>Naturgold Schwarz-Gold-Hafer</b>	Qualitäts-Getreide	21

## Getreidefrei-Linie 22

<b>Faser-Light</b>	Das energiearme Faser-Müsli	24
<b>Vito</b>	Das getreidefreie Müsli	26
<b>Gastro-Müsli</b>	Das schonende Magen-Müsli	28
<b>Senior-Aktiv</b>	Das getreidefreie Aufbau-Müsli	30
<b>Bergwiesen-Mash &amp; BW-Mash ToGo</b>	Das getreidefreie Mash	32

## Supreme-Linie 35

<b>Wellfeed Sensation-Pro</b>	Das Gesundheitsfutter für beste Leistung	38
<b>Wellfeed Sensation-Free</b>	Das Gesundheitsfutter ohne Getreide	40

## Natur-Linie 44

<b>Getreidefrei-Mix</b>	Das zusatzfreie Protein-Müsli	46
<b>Hafer-Mix</b>	Das zusatzfreie Power-Müsli	48
<b>Naturell-Mix</b>	Das zusatzfreie Struktur-Müsli	50

## Sport-Linie 52

<b>Turnier</b>	Das Hochleistungs-Müsli	54
<b>Cornmüsli</b>	Das Power-Müsli	56
<b>Champion</b>	Die High-Energy-Formel	58
<b>Amino-Sport Müsli</b>	Das Muskelpower-Müsli	60

## Zucht-Linie 64

<b>Zuchtmüsli</b>	Für Zuchtstuten und Deckhengste	66
<b>Fohlenmüsli</b>	Das Starter-Müsli	68
<b>Fohlen-Mix</b>	Das Aufzucht-Konzentrat	70
<b>Fohlen-NOT-Paket</b>	Die sichere Erstversorgung	72
<b>Fohlen-Milchpulver</b>	Hochwertiges Milchpulver	73

## Individual-Linie 76

<b>Condición</b>	Das Müsli für Dressurtalente	78
<b>Western Struktur-Müsli</b>	Das Muskel-Müsli	80
<b>Isländer Robust-Müsli</b>	Das Robustpferde-Müsli	82

## Struktur-Linie 86

<b>Wiesen-Cobs</b>	Allgäuer Natur - pur!	88
<b>Wiesen-Cobs Oregano</b>	Der appetitanregende Heuersatz	89
<b>Wiesen-Chips</b>	Allgäuer Natur - pur!	90
<b>Wiesen-Fasern</b>	Allgäuer Natur - pur!	91
<b>Wiesen-Heu</b>	Die staubfreie Allgäuer Struktur	93
<b>Basis</b>	Das Luzerne-Strukturfutter	94
<b>ProCaval-Struktur</b>	Leicht verdauliches Raufutter	95

## Plus-Linie 98

<b>Mash &amp; Mash ToGo</b>	Der Verdauungs-Regulator	100
<b>Sinfonie</b>	Das Naturkräuter-Müsli	102

<b>ExZem-Müsli</b>	Das Hautaktiv-Müsli	104
<b>Force</b>	Das Mineralfutter ohne Getreide	106
<b>Stall-Riegel</b>	Der praktische Mineral- und Vitamin-Riegel	108
<b>Weide-Riegel</b>	Der praktische Mineralstoff-Riegel	109
<b>Granutop</b>	Das starke Trio für die Darmgesundheit	110

**Spezial-Linie 114**

<b>Huf-Regulator</b>	Die Huf-Formel auf Naturbasis	116
<b>Darm-Regulator</b>	Die 3er-Formel bei Kotwasser	117
<b>Amino-Muskel Plus</b>	Der geballte Amino-Mix	118
<b>Vitamin E &amp; Selen</b>	Für leistungsfähige Muskeln	120
<b>Magnesium</b>	Für Ruhe und Entspannung	121
<b>Biotin &amp; Zink</b>	Unterstützt Hufe, Haut und Fell	122
<b>Elektrolyte</b>	Gleicht Verluste schnell aus	123
<b>Salzstein</b>	Jeder Stein ein Unikat	123
<b>Kollagen</b>	Für Gelenke, Sehnen und Bänder	124
<b>ExZem-Plus</b>	Bei sensibler Haut	125
<b>Atem-Kräuter</b>	Wohltuend & erfrischend	126
<b>Leber-Kräuter</b>	Entlastend und entschlackend	127
<b>Haut-Kräuter</b>	Pflegend und ausgleichend	127
<b>Lein-Distel-Öl</b>	Die wohltuende Energie	128
<b>Schwarzkümmel-Öl</b>	Der Antioxidantien-Lieferant	129
<b>Hanf-Öl</b>	Die Quelle ungesättigter Fettsäuren	129
<b>Magen-Schutz</b>	Bei empfindlichem, nervösem und irritiertem Magen	130
<b>Sonnenlein</b>	Der Omega-3-Lieferant	131
<b>Knoblauch</b>	Wertvolle ätherische Öle	131

**Vet-Line 132**

<b>ProAir</b>	Schutzschild für die Atemwege	135
<b>ProGastro</b>	Schont Magen und Darm bei gestresster Verdauung	136
<b>FlexoFit</b>	Zur Unterstützung der Gelenkfunktionen	137
<b>EasyGoing</b>	Für Ruhe, Gelassenheit und Konzentration	138
<b>PowerBoost</b>	Der Energiekick für Ausdauer und Höchstleistung	139

**Bonus-Linie 140**

<b>Bonus Light</b>	Die getreidefreie Belohnung	142
<b>Bonus Banane</b>	Das lecker bananige Leckerli	142
<b>Bonus Karotte</b>	Die karottig knusprige Belohnung	142
<b>Bonus Apfel + Karotte</b>	Das perfekte Apfel-Karotten Leckerli	142
<b>Bonus Lakritz</b>	Das feine Leckerli mit Lakritz	143
<b>Bonus Leinsnack</b>	Das Fellglanz-Leckerli	143
<b>Bonus Dinkel-Bäckerli</b>	Die gesunde Belohnung mit Dinkel	143
<b>Sweetheart</b>	Die leckere Belohnung für deinen Schatz	143

**Kameliden-Linie 144**

<b>Alpaka+Co</b>	Die Rundumversorgung für Kameliden	144
------------------	------------------------------------	-----

**Fanartikel 146**

<b>Fankleidung Reiter</b>	Schönes - nicht nur für den Stall	148
<b>Fanartikel Pferd &amp; Stall</b>	Praktisches für Stall und Weide	150



Gerstenflocke

Hirsepops

Wiesen-Cob

Erbsenflocke

**marstall Europa Zentrale** • Mühlenstr. 15 • D-87534 Oberstaufen • Tel.: +49 (0) 83 86/93 33-15 • info@marstall.eu

**Hersteller Deutschland Süd**  
Weissachmühle GmbH & Co. KG  
Mühlenstr. 15  
D-87534 Oberstaufen  
Tel.: +49 (0) 83 86/93 33-15  
info@marstall.eu

**Hersteller Deutschland Nord**  
Bernhard Kreiling GmbH & Co. KG  
Kreilings Weg 11  
D-49593 Bersenbrück  
Tel.: +49 (0) 54 39/94 54-0  
info@kreiling.info

**Hersteller Niederlande**  
Hilkens Diervoeders  
Stationsstraat 31  
NL-6071 KB Swalmen  
Tel.: +31 (0) 475/50 12 18  
info@marstall.nl

**Marstall Schweiz**  
Marstall AG  
Hirsackerstrasse 26  
CH-4702 Oensingen  
Tel.: +41 32 636 30 86  
s.engeler@marstall.ch

Öko-Kontrollnummer: DE-ÖKO-006

[www.marstall.eu](http://www.marstall.eu)



Sie finden uns auf Instagram, Facebook und YouTube unter @marstallpferdefutter



# Für jedes Pferd das richtige Futter

## Muskulatur

- Amino-Muskel Plus
- Amino-Sport Müsli
- Champion
- Condición
- Elektrolyte
- Getreidefrei-Mix
- Granutop
- Magnesium
- Senior-Aktiv
- Vitamin E & Selen
- Wellfeed Sensation-Free
- Wellfeed Sensation-Pro
- Western Struktur-Müsli

## Leber & Niere

- Leber-Kräuter
- Lein-Distel-Öl

## Haut, Fell, Insekten

- Amino-Muskel Plus
- Bergwiesen-Mash
- Biotin & Zink
- Condición
- ExZem-Müsli
- ExZem-Plus
- Granutop
- Hanf-Öl
- Haut-Kräuter
- Knoblauch
- Lein-Distel-Öl
- Mash
- Schwarzkümmel-Öl
- Sonnenlein
- Wellfeed Sensation-Free
- Wellfeed Sensation-Pro

## Energie & Leistung

- Amino-Muskel Plus
- Amino-Sport Müsli
- Champion
- Cornmüsli
- Fohlenmüsli
- Hafer-Mix
- Lein-Distel-Öl
- Naturell-Mix
- Naturgold Gerstenflocken
- Naturgold Maisflocken
- Naturgold Schwarz-Gold-Hafer
- PowerBoost
- Schwarzkümmel-Öl
- Senior-Aktiv
- Senior Plus
- Turnier
- Vito
- Wellfeed Sensation-Pro
- Zuchtmüsli

## Magen, Darm & Verdauung

- Amino-Sport Müsli
- Bergwiesen-Mash
- Darm-Regulator
- Faser-Light
- Gastro-Müsli
- Getreidefrei-Mix
- Granutop
- Hafer-Mix
- Magen-Schutz
- Mash
- ProCaval-Struktur
- ProGastro
- Schwarzkümmel-Öl
- Senior-Aktiv
- Sonnenlein
- Vito
- Wellfeed Sensation-Free
- Wellfeed Sensation-Pro
- Wiesen-Chips
- Wiesen-Cobs
- Wiesen-Cobs Oregano
- Wiesen-Fasern
- Wiesen-Heu

## Huf & Horn

- Amino-Muskel Plus
- Biotin & Zink
- Condición
- Granutop
- Haut-Kräuter
- Huf-Regulator
- Wellfeed Sensation-Free
- Wellfeed Sensation-Pro



## Nerven

- EasyGoing
- Gastro-Müsli
- Magnesium

## Atemwege

- Atem-Kräuter
- ProAir
- Schwarzkümmel-Öl
- Sinfonie
- Wellfeed Sensation-Free
- Wellfeed Sensation-Pro

## Zähne

- Bergwiesen-Mash
- Faser-Light
- Gastro-Müsli
- Getreidefrei-Mix
- Lein-Distel-Öl
- Mash
- ProCaval-Struktur
- Senior Plus
- Senior-Aktiv
- Vito
- Wellfeed Sensation-Free
- Wiesen-Chips
- Wiesen-Cobs
- Wiesen-Cobs Oregano
- Wiesen-Fasern

## Staubarmes Strukturfutter

- Basis
- ProCaval-Struktur
- Wiesen-Chips
- Wiesen-Cobs
- Wiesen-Cobs Oregano
- Wiesen-Fasern
- Wiesen-Heu

## Stoffwechselschonend

- Bergwiesen-Mash
- ExZem-Plus
- Faser-Light
- Gastro-Müsli
- Granutop
- Hanf-Öl
- Leber-Kräuter
- Lein-Distel-Öl
- Schwarzkümmel-Öl
- Senior-Aktiv
- Vito
- Wellfeed Sensation-Free
- Wiesen-Chips
- Wiesen-Cobs
- Wiesen-Cobs Oregano
- Wiesen-Fasern
- Wiesen-Heu

## Gelenke, Sehnen & Bänder

- FlexoFit
- Kollagen
- Wellfeed Sensation-Pro
- Wellfeed Sensation-Free

## Getreidefrei

- Atem-Kräuter
- Basis
- Bergwiesen-Mash
- Biotin & Zink
- Darm-Regulator
- EasyGoing
- Elektrolyte
- ExZem-Plus
- Faser-Light
- FlexoFit
- Force
- Gastro-Müsli
- Getreidefrei-Mix
- Granutop
- Hanf-Öl
- Haut-Kräuter
- Knoblauch
- Kollagen
- Leber-Kräuter
- Lein-Distel-Öl
- Magen-Schutz
- Magnesium
- PowerBoost
- ProAir
- ProGastro
- Schwarzkümmel-Öl
- Senior-Aktiv
- Sonnenlein
- Vitamin E & Selen
- Vito
- Wellfeed Sensation-Free
- Wiesen-Chips
- Wiesen-Cobs
- Wiesen-Cobs Oregano
- Wiesen-Fasern
- Wiesen-Heu



Weissachmühle, marstall Zentrale



Firma Kreiling, marstall Nord

Das sind  
**Wir**

## Die marstall- Familien

### ■ Traditionell und werteorientiert

Alles begann im kleinen Betrieb mit großer Leidenschaft. Aus gegenseitigem Respekt zu Mensch und Pferd, viel Liebe zum Detail und großer Nähe zu unseren Kunden entstand eines der ersten Müsli für Pferde – unser marstall Müsli. So wuchsen wir über Generationen hinweg zu einem mittelständischen Betrieb. Wir sind ehrlich, zuverlässig und persönlich – zu uns und zu unseren Kunden. Wenn wir etwas verbessern können, tun wir es!

### ■ Innovativ und bodenständig

marstall heute, das sind vier Familienbetriebe mit einer Leidenschaft und denselben Werten. Unsere Zentrale im Allgäu hat innovative Ideen und passt unser Premium-Futter an neue wissenschaftliche Erkenntnisse an. Produziert wird es dann, neben Oberstaufen, in Bersenbrück und im niederländischen Swalmen. Eines bleibt: Nur pferdegerechte Zutaten kommen in den Futtersack!

### ■ Leidenschaftlich pferdebegeistert

Wir setzen bedingungslos auf die gesunde Fütterung aller Pferde. Viele von uns besitzen selbst welche – deshalb ist es für uns einfach eine Herzensangelegenheit. Wir kümmern uns um Sie und ein gesundes, langes Leben Ihres Pferdes, ohne Kompromisse. Das alles ist für uns selbstverständlich!



Betreibt die Weissachmühle Oberstaufen in 8. Generation und ist Markeninhaber von marstall Europa – Familie Köberle.



Produziert seit mehr als 60 Jahren Futtermittel und seit 1985 auch marstall Pferdefutter in Lizenz – Familie Kreiling.



Seit 1938 in Familienhand und seit 1990 Lizenznehmer von marstall Niederlande – Mischfutterwerk Hilken.



Seit 1979 am Erfolg von marstall beteiligt und seit 1988 Markeninhaber von Marstall Schweiz und dem Fürstentum Liechtenstein – Familie Engeler.





Christiane Slawik, Photo Schlossar

# Universal-Linie

**Unsere Universal-Müsli eignen sich für jedes Pferd und jeden Anspruch.**

**Hydrothermisch aufgeschlossene Getreideflocken und ausgewählte Zutaten sorgen für exzellente Bekömmlichkeit.**



Andreas Rebh, Dipl. Ing. Agrar,  
Berater Außendienst marstall

*„Haferfrei war eines der ersten Müsli auf dem Markt. Dass es bis heute immer noch eines der meistverkauften ist, spricht für mich für Qualität aus Tradition.“*

# Haferfrei

## Das Original von marstall

- hoch verdaulich
- mit extra vielen Vitaminen & Mineralien
- optimale Versorgung
- ohne Hafer



**Haferfrei** ist die optimale Grundversorgung für jedes Pferd und jeden Anspruch. Seine Rezeptur wird seit über 25 Jahren stetig weiterentwickelt. Es sorgt für Leistungsbereitschaft bei ausgeglichenerm Temperament. **Haferfrei** lässt sich individuell und wirtschaftlich mit Getreide kombinieren. Es besteht aus leicht verdaulichen, hydrothermisch aufgeschlossenen Getreideflocken und nährstoffkonzentrierten, hochwertigen Spezial-Pellets. Durch die hohen Gehalte an Vitaminen, Mineralien und Spurenelementen kann die Kraftfuttermenge gesenkt werden – das spart Kosten und schont den Pferdemagen.

*Bei empfehlungsgemäßer Fütterung kann auf zusätzliches Mineralfutter verzichtet werden.*

marstall **Haferfrei** ist unser bekanntestes und beliebtestes Müsli ohne Hafer. Es bildet seit Pferdegenerationen die Basis der täglichen Fütterung. Viele Kunden bestätigen durch ihre langjährige Treue und Zufriedenheit die Qualität der stetig verfeinerten Original-Rezeptur. **Haferfrei** eignet sich als alleiniges Müsli und zur Kombination mit Getreide.

Da Getreide ein sehr enges Ca:P-Verhältnis aufweist, ist marstall **Haferfrei** mit einem speziell weit ausgelegten Ca:P-Verhältnis

## Haferfrei

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gerstenflocken (30,00 %), Maisflocken (20,00 %), Weizengrießkleie (18,00 %), Apfeltrester, getrocknet (13,00 %), Rübenmelasseschnitzel, getrocknet (11,00 %), Rübenmelasse (3,50 %), Calciumcarbonat (1,00 %), Natriumchlorid (0,40 %), Monocalciumphosphat (0,25 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	9,80 %
pcv* Rohprotein	49,00 g
Rohfett	3,20 %
Rohfaser	8,80 %
Rohasche	6,20 %
Energie (DE)	12,00 MJ
Energie (ME)	11,00 MJ
Calcium	0,90 %
Phosphor	0,30 %
Natrium	0,20 %
Magnesium	0,20 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

##### Fettlösliche Vitamine

Vitamin A	18.500,00 I.E.
Vitamin D3	800,00 I.E.
Vitamin E	550,00 mg
Vitamin K3	6,30 mg

##### Wasserlösliche Vitamine

Vitamin C	36,00 mg
Vitamin B1	18,00 mg
Vitamin B2	4,40 mg
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid	13,00 mg
Vitamin B12/Cyanocobalamin	36,00 mcg
Biotin	225,00 mcg
Folsäure	6,50 mg
Cholinchlorid	180,00 mg
Calcium-D-Pantothenat	20,40 mg
Niacin	30,00 mg

##### Spurenelemente

Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	130,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	42,00 mg
Zink als Zinkoxid	260,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	130,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	1,30 mg
Selen als Natriumselenit	0,95 mg



## Haferfrei Das Original von marstall

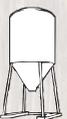
von 3:1 das ideale Kombinationsfuttermittel. Durch die doppelte Mineralisierung und Vitaminierung ist marstall **Haferfrei** außerdem bestens für die 1:1-Mischung mit betriebseigenem Hafer, Pellets oder anderen Getreide- und Müsli-Sorten geeignet. So kann eine für den Betrieb und das einzelne Pferd individuelle Kraftfuttervariante zusammengestellt werden – je nach Leistungsanspruch.

**Haferfrei** versorgt alle Pferde bedarfsgerecht mit Vitaminen, Mineralstoffen und vor allem Spurenelementen, die im Heu teils sehr wenig enthalten sind (Kupfer, Zink, Selen).

Unser bewährtes Original marstall **Haferfrei** sorgt somit für eine ausgewogene und bedarfsgerechte, individuell abgestimmte und wirtschaftliche tägliche Fütterung. Die tägliche Kraftfuttermenge kann gesenkt, auf ein zusätzliches Mineralfutter verzichtet werden. **Haferfrei** ist gleichermaßen beliebt bei privaten Pferdehaltern wie Pensionsbetrieben. Täglich frisch produziert und in gleichbleibend hoher Qualität, ist es in allen Gebindegrößen erhältlich.



Christiane Slawik



ADMR-  
KONFORM

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung als alleiniges Ergänzungsfutter

Kleinpferd/Pony	ca. 180 g je 100 kg/Tag
Vollblut	ca. 310 g je 100 kg/Tag
Warmblut	ca. 320 g je 100 kg/Tag

#### Beispiel-Ration pro Tag für ein Pferd mit 550 kg Lebendgewicht

##### ... als alleiniges Ergänzungsfutter zu Heu

leichte Arbeit	ca. 1,5 bis 1,7 kg
mittlere Arbeit	ca. 2,0 bis 3,0 kg

##### ... in Kombination mit Hafer zu Heu

leichte Arbeit	1,0 kg Haferfrei + 0,5 bis 1,0 kg Hafer
mittlere Arbeit	2,0 kg Haferfrei + 1,0 bis 1,5 kg Hafer

1 Liter marstall Haferfrei = ca. 525 Gramm

#### Fütterungshinweise

Alle genannten Futtermengen sind über den Tag verteilt in mehrere kleine Gaben aufzuteilen. Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

# Senior Plus

## Das Wohlfühl-Müsli für ältere Pferde

- für Vitalität & Widerstandskraft
- zum Erhalt der Substanz
- abgestimmter Mineralien- & Vitamingehalt
- einweichen möglich



**Senior Plus** ist das Müsli, das den Bedarf älterer und rekonvaleszenter Pferde berücksichtigt und dabei besonders wohlschmeckend, reich an Energie und hoch verdaulich ist. Es macht mäglichen Senioren Appetit und hilft Reha-Patienten wieder auf die Beine. Gleichzeitig fördert es den Stoffwechsel und beugt bei regelmäßiger Fütterung altersbedingtem Substanzverlust vor.

*Das „Anti-Aging-Müsli“ sorgt für mehr Vitalität, Widerstandskraft und Lebensfreude bis ins hohe Pferdealter.*

**Senior Plus** ist ein hochwertiges Premium-Müsli: Durch seine hydrothermisch aufgeschlossenen Getreideflocken stellt es viel Energie in leicht verdaulicher Form zur Verfügung, damit Pferde mit altersbedingt verlangsamter Verdauung und verringerter Stoffwechselleistung nicht körperlich abbauen. Proteinreiche Inhaltsstoffe wie Bierhefe, Leinschrot und Erbsenflocken helfen beim Fellwechsel, der bei Senioren oft ein Problem darstellt, und unterstützen den Muskelaufbau bei rekonvaleszenten Pferden. Im Alter (bei Warmblütern etwa ab dem 20. Lebensjahr) brauchen Pferde 20 bis 25 % mehr Energie und Protein als jüngere Pferde. Leinsaat, Karottenflocken und Apfeltrester sind wohlschmeckend

## Senior Plus

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gerstenflocken (34,00 %), Maisflocken (25,00 %), Haferflocken (10,00 %), Apfeltrester, getrocknet (6,00 %), Leinsaat (5,00 %), Rübenmelasse (4,50 %), Leinextraktionsschrot (3,00 %), Bierhefe (2,80 %), Erbsenflocken (2,00 %), Biertreber (1,20 %), Karottenflocken (1,00 %), Gras, hochtemperaturgetrocknet (1,00 %), Natriumchlorid (0,60 %), Seealgenmehl (0,50 %), Calciumcarbonat (0,50 %), Monocalciumphosphat (0,30 %), Magnesiumoxid (0,25 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	12,20 %
pcv* Rohprotein	76,00 g
Rohfett	4,60 %
Rohfaser	6,50 %
Rohasche	5,80 %
Energie (DE)	12,20 MJ
Energie (ME)	11,00 MJ
Calcium	0,60 %
Phosphor	0,40 %
Natrium	0,30 %
Magnesium	0,35 %

#### Aminosäuren

Lysin*	0,30 %
SAS (Methionin + Cystein)*	0,27 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

<b>Fettlösliche Vitamine</b>	
Vitamin A	20.000,00 I.E.
Vitamin D3	1.450,00 I.E.
Vitamin E	550,00 mg
Vitamin K3	7,50 mg
<b>Wasserlösliche Vitamine</b>	
Vitamin C	85,00 mg
Vitamin B1	33,00 mg
Vitamin B2	11,00 mg
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid	30,00 mg
Vitamin B12/Cyanocobalamin	100,00 mcg
Biotin	950,00 mcg
Folsäure	12,50 mg
Cholinchlorid	330,00 mg
Calcium-D-Pantothenat	40,00 mg
Niacin	38,00 mg
<b>Spurenelemente</b>	
Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	200,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	58,00 mg
Zink als Zinkoxid	340,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	165,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	1,10 mg
Selen als Natriumselenit	1,10 mg



Peter Mees



*Senior Plus*  
Das Wohlfühl-Müsli für ältere Pferde

und liefern wertvolle Omega-3-Fettsäuren, Vitamine und darm-pflegende Ballaststoffe. Meeresalgen-Extrakt deckt den Mehrbedarf älterer Pferde an Vitaminen (A, E, B-Komplex und C). Zusätzlich enthält **Senior Plus** erhöhte Gehalte an Spurenelementen (Kupfer, Zink, Jod, Selen).

**Senior Plus** eignet sich auch zum Körperaufbau bei Pferden jedes Alters. Zusammen mit **Mash**, **ProCaval-Struktur** und **Wiesen-Cobs** bietet marstall ein vollständiges Ernährungskonzept aus Kraft- und Raufutter für Pferde mit Zahnproblemen.

**Senior Plus** kann auch mit warmem, nicht heißem Wasser eingeweicht verfüttert werden. Als Raufuttermahlung bei Zahnproblemen bieten sich eingeweichte **Wiesen-Cobs** und **ProCaval-Struktur** an. Die Ration kann mit kleinen Portionen **Mash** ergänzt werden – das unterstützt gleichzeitig die Verdauung.

Unser Tipp: Bei altersbedingten Stoffwechselproblemen wie Cushing können **Senior Plus** durch getreidefreies **Vito** und **Mash** durch getreidefreies **Bergwiesen-Mash** ersetzt werden.



#### WIE FÜTTERN?

##### Fütterungsempfehlung als alleiniges Ergänzungsfutter

Kleinpferd/Pony	ca. 300 g je 100 kg/Tag
Vollblut	ca. 400 g je 100 kg/Tag
Warmblut	ca. 550 g je 100 kg/Tag

Beispiel-Ration pro Tag für ein Pferd mit 550 kg Lebendgewicht  
... als alleiniges Ergänzungsfutter zu Heu  
ohne/leichte Arbeit

ca. 2,0 bis 3,0 kg

1 Liter marstall Senior Plus = ca. 480 Gramm

##### Fütterungshinweise

Alle genannten Futtermengen sind über den Tag verteilt in mehrere kleine Gaben aufzuteilen. Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

ADMR-  
KONFORM

# Freizeit

## Das eiweißarme Freizeit-Müsli

- für leicht beanspruchte Pferde
- ohne Hafer
- wenig Energie
- vollständige Versorgung



**Freizeit** ist ein kostengünstiges, universell einsetzbares Müsli, das auf hydrothermisch aufgeschlossenen und damit leicht verdaulichen Getreideflocken basiert. Sein niedriger Energie- und Eiweißgehalt und der hohe Anteil an Rohfaser sind ideal für die bedarfsgerechte Fütterung gering beanspruchter Pferde. Alle wichtigen Vitamine, Mineralien und Spurenelemente sind enthalten und optimal auf die Bedürfnisse von Freizeitpferden abgestimmt.

*Freizeit ist das universelle und gleichzeitig kostengünstige Müsli in marstall-Qualität.*

Leichtfuttrige Pferde und Pferde, die wenig arbeiten, neigen schnell zu Übergewicht. Deshalb ist für sie ein Müsli mit einem hohen Anteil an Rohfaser und niedrigem Energie- und Eiweißgehalt ideal. **Freizeit** basiert wie viele marstall-Müsli auf hydrothermisch aufgeschlossenen Getreideflocken. Diese sind im Vergleich zu Quetschgetreide oder ganzen Gersten- und Maiskörnern leichter und vollständiger verdaulich. Das minimiert Energieverluste und schont den Darm, dem auch der hohe Anteil an Rohfaser zugutekommt. Weiter sind in **Freizeit** alle wichtigen Vitamine, Mineralien und Spurenelemente enthalten. Die niedrigen Werte von Kupfer, Zink und Selen in deutschem Heu können so bedarfsgerecht ergänzt werden.

## Freizeit

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gerstenflocken (20,00 %), Maisflocken (20,00 %), Weizengrießkleie (15,00 %), Haferkleie (12,00 %), Rübenmelasseschnitzel, getrocknet (12,00 %), Maiskleberfutter (6,50 %), Weizenfuttermehl (5,50 %), Rübenmelasse (4,00 %), Calciumcarbonat (2,00 %), Natriumchlorid (0,80 %), Monocalciumphosphat (0,70 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	10,30 %
pcv* Rohprotein	53,00 g
Rohfett	3,00 %
Rohfaser	9,00 %
Rohasche	7,50 %
Energie (DE)	10,90 MJ
Energie (ME)	9,90 MJ
Calcium	1,10 %
Phosphor	0,55 %
Natrium	0,35 %
Magnesium	0,20 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

<b>Fettlösliche Vitamine</b>	
Vitamin A	11.000,00 I.E.
Vitamin D3	500,00 I.E.
Vitamin E	190,00 mg
Vitamin K3	4,30 mg

#### Wasserlösliche Vitamine

Vitamin C	24,00 mg
Vitamin B1	12,00 mg
Vitamin B2	3,00 mg
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid	9,00 mg
Vitamin B12/Cyanocobalamin	24,00 mcg
Biotin	145,00 mcg
Folsäure	4,00 mg
Cholinchlorid	120,00 mg
Calcium-D-Pantothenat	14,50 mg
Niacin	20,00 mg

#### Spurenelemente

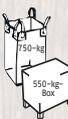
Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	80,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	20,00 mg
Zink als Zinkoxid	140,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	90,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	0,40 mg
Selen als Natriumselenit	0,45 mg



## Freizeit

Das eiweißarme Freizeit-Müsli

**Freizeit** eignet sich so hervorragend zur ausgewogenen Fütterung gering beanspruchter Pferde in Boxen-, Weide- und Offenstallhaltung. Wird weniger als die empfohlene Menge **Freizeit** gefüttert, kann die fehlende Menge an Mineralstoffen und Vitaminen mit marstall **Force** ergänzt werden. Auch wenn der Energiebedarf höher ausfällt, etwa bei häufigem Reiten, Longieren oder Fahren, kann **Freizeit** ergänzt werden – mit Getreide oder einem marstall Sportfutter.



ADMR-KONFORM

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung als alleiniges Ergänzungsfutter

Kleinpferd/Pony  
Vollblut  
Warmblut

ca. 230 g je 100 kg/Tag  
ca. 400 g je 100 kg/Tag  
a. 480 g je 100 kg/Tag

#### Beispiel-Ration pro Tag für ein Pferd mit 550 kg Lebendgewicht ... als alleiniges Ergänzungsfutter zu Heu

ohne Arbeit  
leichte Arbeit  
mittlere Arbeit

ca. 1,5 bis 2,0 kg  
ca. 2,0 bis 3,0 kg  
ca. 3,0 bis 3,5 kg

#### ... in Kombination mit marstall Force (pro Tag) bei sehr leichtfuttrigen Pferden/Weidegang

0,75 kg Freizeit plus 50 g Force

1 Liter marstall Freizeit = ca. 525 Gramm

#### Fütterungshinweise

Alle genannten Futtermengen sind über den Tag verteilt in mehrere kleine Gaben aufzuteilen. Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

# Complete

## Das Komplettmüsli mit Hafer

- mit Hafer
- optimal verdauliche Stärke
- mit Mineralien & Vitaminen
- vollwertige Versorgung



Complete kann ab dem 9. Monat mit Fohlen-Mix kombiniert werden. Weitere Details finden Sie auf [www.marstall.eu](http://www.marstall.eu)

marstall **Complete** ist eine vollwertige, ausgewogene Müsli-Mischung mit ganzem Hafer, Mais- und Gerstenflocken sowie komplettem Vitamin-Mineral-Mix. Es eignet sich für die Fütterung von Jungpferden bis zu Sportpferden.

*Complete ist das ideale Komplettmüsli für die private und gewerbliche Pferdehaltung.*

**Complete** enthält ganzen Hafer sowie hydrothermisch aufgeschlossene Mais- und Gerstenflocken. Hafer mit seinem hohen Spelzen-Anteil wird vom Pferd gut gekaut und eingespeichelt. Außerdem ist seine Stärke auch ohne hydrothermischen Aufschluss im Dünndarm gut verdaulich. Daneben enthält Hafer wertvolle Nährstoffe wie darpflegende Schleimstoffe und wertvolle ungesättigte Fettsäuren.

**Complete** ist leicht verdaulich, reich an kaufördernder Rohfaser und bietet alle notwendigen Vitamine und Mineralien. Es deckt den kompletten Bedarf von Freizeit- und Schulpferden, Klein- und Jungpferden sowie Pferden, die regelmäßig trainieren und sportlich eingesetzt werden. Für Pferde im Wachstum empfiehlt sich die Mischung mit marstall **Fohlen-Mix**. Während der Turnier-Saison ist für Sportpferde der Wechsel auf ein Futter der Sport-Linie problemlos möglich.

### Complete

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

#### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gerstenflocken (20,00%), Maisflocken (15,00 %), Hafer (15,00 %), Weizengrießkleie (14,50 %), Rübenmelasseschnitzel, getrocknet (10,00 %), Haferkleie (7,00 %), Apfeltrester, getrocknet (4,00 %), Maiskleberfutter (3,50 %), Rübenmelasse (3,50 %), Weizenfuttermehl (3,00 %), Calciumcarbonat (1,60 %), Natriumchlorid (0,50 %), Monocalciumphosphat (0,50 %)

#### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	10,20 %
pcv* Rohprotein	58,00 g
Rohfett	3,50 %
Rohfaser	9,60 %

Rohasche	6,50 %
Energie (DE)	11,00 MJ
Energie (ME)	9,70 MJ
Calcium	0,90 %
Phosphor	0,45 %
Natrium	0,20 %
Magnesium	0,20 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünndarmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

<b>Fettlösliche Vitamine</b>	
Vitamin A	11.500,00 I.E.
Vitamin D3	450,00 I.E.
Vitamin E	250,00 mg
Vitamin K3	4,30 mg

<b>Wasserlösliche Vitamine</b>	
Vitamin C	25,00 mg
Vitamin B1	12,30 mg
Vitamin B2	3,00 mg
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid	8,80 mg
Vitamin B12/Cyanocobalamin	24,50 mcg
Biotin	147,00 mcg
Folsäure	4,40 mg
Cholinchlorid	120,00 mg
Calcium-D-Pantothenat	13,00 mg
Niacin	19,00 mg

<b>Spurenelemente</b>	
Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	120,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	25,00 mg
Zink als Zinkoxid	180,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	110,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	0,70 mg
Selen als Natriumselenit	0,60 mg

#### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

Kleinpferd/Pony	ca. 280 g je 100 kg/Tag
Vollblut	ca. 375 g je 100 kg/Tag
Warmblut	ca. 360 g je 100 kg/Tag

1 Liter marstall Complete = ca. 525 Gramm



# Nutri-Pellet

## Das Müsli in Pelletform

- reich an Fasern
- optimal verdauliche Stärke
- mit Mineralien & Vitaminen
- ohne Konservierungsstoffe



Das moderne Kompaktfutter **Nutri-Pellet** liefert als alleiniges Kraftfutter hochwertige Energie in leicht verdaulicher Form. Seine Vitamin- und Mineralstoff-Formel macht es zum vollwertigen täglichen Futter für Pferde aller Rassen und Leistungsbereiche.

*Nutri-Pellet ist ideal für jede Haltungform und Bestandsgröße.*

**Nutri-Pellet** basiert auf hydrothermisch aufgeschlossenem Getreide. Faserreiche Bestandteile fördern das natürliche Kauverhalten. So speichelt das Pferd das Futter gut ein, was die Verdauung und Verwertung verbessert. Apfeltrester, Leinsaat und weitere Bestandteile liefern Vitamine und Mineralstoffe. Der Apfeltrester macht auch mäkeligen Pferden Appetit. Da keine Haferkörner enthalten sind, eignet sich **Nutri-Pellet** auch für empfindliche und nervöse Pferde.

Die Pelletform beansprucht wenig Lagerraum und verbessert die Haltbarkeit. Es werden keine Binde- oder Konservierungsmittel zugesetzt. **Nutri-Pellet** lässt sich leicht portionieren und ist gut für Fütterungsautomaten geeignet. Es kann mit Hafer, Getreide, Müsli, Heu- oder Luzerne-Häckseln kombiniert werden.



### Nutri-Pellet

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

#### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Haferkleie (20,00 %), Gerste (15,00 %), Apfeltrester, getrocknet (15,00 %), Weizengrießkleie (15,00 %), Mais (10,00 %), Weizenfuttermehl (10,00 %), Weizen (7,00 %), Calciumcarbonat (2,20 %), Leinextraktionsschrot (2,00 %), Rübenmelasse (2,00 %), Bierhefe (1,00 %), Natriumchlorid (0,30 %)

#### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	10,70 %
pcv* Rohprotein	53,00 g
Rohfett	3,40 %
Rohfaser	10,80 %
Rohasche	5,80 %

Energie (DE)	11,00 MJ
Energie (ME)	10,00 MJ
Calcium	0,90 %
Phosphor	0,40 %
Natrium	0,15 %
Magnesium	0,20 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

##### Fettlösliche Vitamine

Vitamin A	12.000,00 I.E.
Vitamin D3	500,00 I.E.
Vitamin E	200,00 mg
Vitamin K3	4,40 mg

##### Wasserlösliche Vitamine

Vitamin C	25,00 mg
Vitamin B1	13,00 mg
Vitamin B2	3,40 mg
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid	11,00 mg
Vitamin B12/Cyanocobalamin	25,00 mcg
Biotin	155,00 mcg
Folsäure	4,60 mg
Cholinchlorid	150,00 mg
Calcium-D-Pantothenat	14,00 mg
Niacin	24,00 mg

#### Spurenelemente

Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	110,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	20,00 mg
Zink als Zinkoxid	140,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	90,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	0,40 mg
Selen als Natriumselenit	0,45 mg

#### WIE FÜTTERN?

##### Fütterungsempfehlung

Kleinpferd/Pony	ca. 300 g je 100 kg/Tag
Vollblut	ca. 450 g je 100 kg/Tag
Warmblut	ca. 550 g je 100 kg/Tag

1 Liter marstall Nutri-Pellet = ca. 770 Gramm



# Naturgold

## Reines Qualitäts-Getreide

- *Getreide pur*
- *leicht verdauliche Stärke*
- *doppelt gereinigt*
- *schonend verarbeitet*



Ob hydrothermisch aufgeschlossene Mais- und Gerstenflocken oder ganzer, naturbelassener Schwarz-Goldhafer – marstall **Naturgold** ist reines, leicht verdauliches Getreide für eine energiereiche Fütterung bei hoher Leistung und zum Aufbau von Gewicht.

### Maisflocken für Gewichtszunahme

Hydrothermischer Aufschluss heißt, das Getreide wird schonend „vorgegart“, für eine höhere Verdaulichkeit im Dünndarm und eine bessere Futterverwertung. Die knusprigen **Naturgold Maisflocken** sind ein energiereiches und eiweißarmes Futter für hohe Leistung und Gewichtszunahme. Durch ihren geringen Eiweißgehalt haben sie ein niedriges Allergiepotenzial.

### Gerstenflocken für Kraft und Ausdauer

Wenn der Hafer „sticht“, setzen viele Pferdeliebhaber auf Gerste, die den Ruf hat, eine „coolere Energie“ zu liefern. **Naturgold Gerstenflocken** geben Kraft und Ausdauer und verhelfen zu guter Sättigung. Hydrothermisch aufgeschlossene Gerstenflocken sind 3,5-fach leichter verdaulich als ganze Gerstenkörner. Stärke aus ganzer oder gequetschter Gerste führt bei größeren gefütterten Mengen hingegen leicht zu Verdauungsproblemen.

### Naturbelassener Qualitätshafer

Wenn unbehandeltes Getreide gefüttert wird, dann der bekömmliche Hafer. Für gesunde Pferde mit kräftigen Zähnen und guter

## Maisflocken

Einzelfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

**Zusammensetzung**  
Maisflocken (100,00 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

**Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg**

Rohprotein	9,30 %
pcv* Rohprotein	68,00 g
Rohfett	3,80 %
Rohfaser	2,30 %
Rohasche	1,50 %
Energie (DE)	13,50 MJ
Energie (ME)	12,60 MJ

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünndarmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

in Kombination mit anderem Kraftfutter  
zum Körperaufbau ca. 1,0 kg  
für Dauerleistung ca. 1,0 bis 2,0 kg

1 Liter marstall Naturgold Maisflocken =  
ca. 445 Gramm



## Gerstenflocken

Einzelfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

**Zusammensetzung**  
Gerstenflocken (100,00 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

**Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg**

Rohprotein	10,90 %
pcv* Rohprotein	87,00 g
Rohfett	2,20 %
Rohfaser	4,80 %
Rohasche	2,40 %
Energie (DE)	13,00 MJ
Energie (ME)	11,50 MJ

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünndarmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

Maisflocken



Gerstenflocken



Schwarz-Gold-Hafer



Verdauung ist ungequetschter Hafer die bekömmlichste Alternative zu allen anderen Getreidesorten. Wichtig ist, dass der Hafer gründlich gereinigt wird. So lässt sich der Staubgehalt in den Spelzen um mindestens die Hälfte reduzieren. **Naturgold Schwarz-Gold-Hafer** von marstall besteht aus dem ganzen, ungequetschten Korn und wird dreifach gereinigt. Damit ist er in höchstem Maße staubfrei. Sein hohes Litergewicht von mindestens 550 g/l zeigt die Top-Qualität unseres **Schwarz-Gold-Hafers**. Die Mischung aus einem Drittel Schwarzhafers und zwei Dritteln Gelbhafers sieht für das menschliche Auge besonders aus, vor allem aber schmeckt sie dem Pferd besonders gut.

*Naturgold  
Reines Qualitäts-Getreide*



Alle Naturgold Produkte enthalten keinerlei Zusätze. Wird kein mineralisiertes/vitamiertes sonstiges Kraftfutter in ausreichender Menge gefüttert, empfehlen wir die Gabe eines Mineralfutters wie marstall Force oder unsere Weide- bzw. Stall-Riegel.

**Fütterungshinweise**

Alle genannten Futtermengen sind über den Tag verteilt in mehrere kleine Gaben aufzuteilen. Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

**WIE FÜTTERN?**

**Fütterungsempfehlung**  
in Kombination mit anderem Kraftfutter zur Leistungsfütterung ca. 1,0 bis 2,0 kg

1 Liter marstall Naturgold Gerstenflocken = ca. 410 Gramm

**Schwarz-Gold-Hafer**

Einzelfuttermittel für Pferde

**WAS IST DRIN?**

**Zusammensetzung**  
Hafer ganz (100,00 %)

**WORAUS BESTEHT ES?**

**Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg**

Rohprotein	10,00 %
pcv* Rohprotein	85,00 g
Rohfett	4,40 %
Rohfaser	10,90 %
Rohasche	2,70 %
Energie (DE)	12,00 MJ
Energie (ME)	10,50 MJ
Stärke	38,00 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

**WIE FÜTTERN?**

**Fütterungsempfehlung**  
in Kombination mit anderem Kraftfutter zur Leistungsfütterung ca. 1,0 bis 2,0 kg

1 Liter marstall Schwarz-Gold-Hafer = ca. 590 Gramm

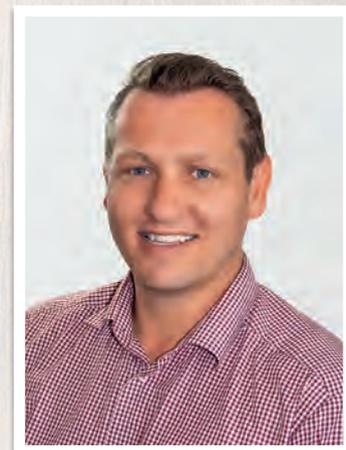




# Getreidefrei- Linie

Unsere besonderen Müsli sind getreide- und melassefrei und zeichnen sich durch viel kaufördernde Struktur aus.

Sie eignen sich für alle Pferde und gerade diejenigen, die besonders stärke- und zuckerarm gefüttert werden müssen.



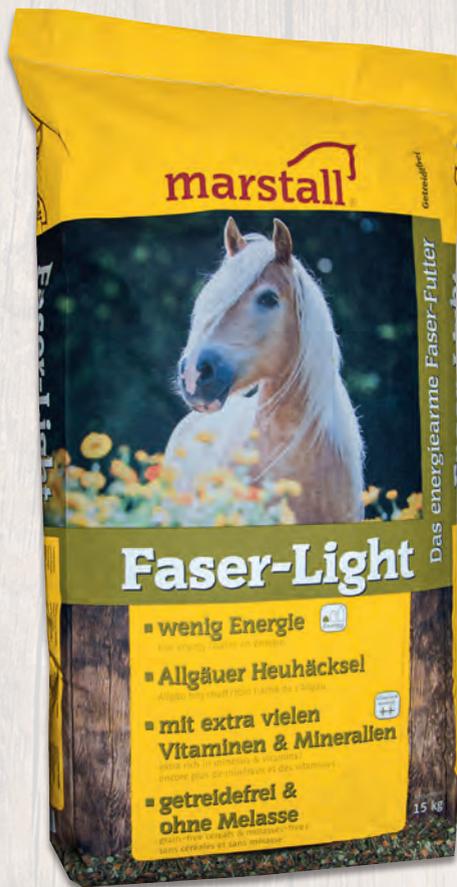
Carsten Schadt, Vertriebsleiter marstall

*„Mir ist bei der Sortimentsgestaltung wichtig, für alle Anforderungen auch getreidefreie Müsli anbieten zu können. So gilt auch bei Futtermitteln ohne Getreide: Wir haben für jedes Pferd das richtige Futter!“*

# Faser-Light

## Das energiearme Faser-Müsli

- wenig Energie
- Allgäuer Heuhäcksel
- mit extra vielen Vitaminen & Mineralien
- getreidefrei & ohne Melasse



marstall **Faser-Light** ist ein stärke- und energiereduziertes Struktur-Futter mit einem prebiotischen Effekt.

*Faser-Light eignet sich perfekt für alle leichtfuttrigen Pferde, die wenig oder gar nicht gearbeitet werden.*

Angepasst an den Bedarf von leichtfuttrigen Pferden enthält marstall **Faser-Light** weder Getreide noch Melasse und damit äußerst wenig Stärke und Zucker. Das hält den Insulinspiegel niedrig und hilft, Pferde stoffwechselschonend zu ernähren.

Unser **Faser-Light** ist reich an hochwertigen Faserstoffen und Heuhäckseln von Allgäuer Wiesen. Dies ist wichtig für die Befriedigung des Kaubedürfnisses der Pferde und bewirkt durch vermehrte Speichelbildung die Pufferung von Säuregehalten im Magen-Darm-Trakt. Durch die spezielle marstall Previta-Faser hat das Strukturfutter einen prebiotischen Effekt. Bei der Verdauung der unterschiedlichen Faser-Fraktionen durch Mikroben im Dickdarm entstehen für das Pferd wertvolle, darmwirksame und stoff-

## Faser-Light

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gras, hochtemperaturgetrocknet (von Allgäuer Dauergrünland) (43,00 %), Apfeltrester getrocknet, Erbsenflocken, Luzerne, hochtemperaturgetrocknet (5,00 %), Pflanzenöl aus Raps, raff., Biertreber, Karottenflocken, Zichorienpülpe getrocknet (2,80 %), Bierhefe, Lignocellulose (gewonnen aus Fichte) (2,10 %), Sonnenblumensaat, Calciumcarbonat, Monocalciumphosphat, Natriumchlorid, Magnesiumoxid, Mariendistelsamen, Brennnesselkraut, Löwenzahnwurzel, Weißdornblätter mit Blüten

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	9,50 %
pcv* Rohprotein	50,00 g
Rohfett	7,00 %
Rohfaser	20,00 %
Rohasche	11,00 %
Energie (DE)	9,50 MJ
Energie (ME)	8,30 MJ
Calcium	1,00 %
Phosphor	0,50 %
Natrium	0,50 %
Magnesium	0,90 %
Stärke	3,20 %
Zucker	5,90 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

##### Fettlösliche Vitamine

Vitamin A	14.500,00 I.E.
Vitamin D3	1.200,00 I.E.
Vitamin E	700,00 mg
Vitamin K3	4,90 mg

##### Wasserlösliche Vitamine

Vitamin C	90,00 mg
Vitamin B	35,00 mg
Vitamin B2	14,00 mg
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid	30,00 mg
Vitamin B12/Cyanocobalamin	125,00 mcg
Biotin	2.200,00 mcg
Folsäure	13,50 mg
Cholinchlorid	450,00 mg
Calcium-D-Pantothenat	40,00 mg
Niacin	40,00 mg

##### Spurenelemente

Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	200,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	58,00 mg
Zink als Zinkoxid	400,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	180,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	2,40 mg
Selen als Natriumselenit	1,40 mg



Christiane Slawik

wechselschonende Nährstoffe: Flüchtige Fettsäuren. Diese pflegen die Darmzellen und liefern dem Pferd Energie, ohne den Blutzucker und das Insulinsystem zu belasten.

Unser **Faser-Light** enthält neben den wertvollen Fasern alle wichtigen Mineralstoffe, Spurenelemente und Vitamine und ist somit perfekt für die tägliche, kalorienreduzierte Fütterung geeignet. In einem gemischten Pferdebestand beugt **Faser-Light** Futterneid vor, da auch die leichtfuttrigen Pferde etwas in den Trog bekommen und durch die kaufördernde Struktur eine lange Fresszeit erreicht wird.



## Faser-Light

### Das energiereiche Faser-Müsli

Dauerhaft hohe Stärke- und Zuckermengen im Futtermittel können bei leichtfuttrigen Pferden, die keine oder wenig Leistungen erbringen, Übergewicht und ernährungsbedingte Stoffwechselstörungen, wie zum Beispiel Insulinresistenz, EMS oder Hufrehe, verursachen. Deshalb sollten diese Pferde, nicht nur im Rahmen einer Reduktionsdiät, sondern generell getreide- und melassefrei ernährt werden. Auch Weidegras kann hohe Zuckergehalte aufweisen, weshalb die Weidezeit bei Bedarf eingeschränkt werden sollte.

Zum Erhalt der Muskeln bei Reduktionsdiät empfehlen wir marstall Amino-Muskel Plus zusätzlich zu füttern.



15-kg-Sack



450-kg

ADMR-KONFORM

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung als alleiniges Ergänzungsfutter

Kleinpferd/Pony  
Vollblut  
Warmblut

ca. 140 g je 100 kg/Tag  
ca. 180 g je 100 kg/Tag  
ca. 220 g je 100 kg/Tag

#### Beispiel-Ration pro Tag für ein Pferd mit 550 kg Lebendgewicht

... als alleiniges Ergänzungsfutter zu Heu

ohne Arbeit  
leichte Arbeit

ca. 1,0 bis 1,2 kg  
ca. 1,2 bis 1,5 kg  
ca. 0,75 kg

#### ... zur Gewichtsreduktion\*

Zum Erhalt der Muskeln bei Reduktionsdiät empfehlen wir marstall Amino-Muskel Plus immer in Verbindung mit reichlich Bewegung

1 Liter marstall Faser-Light = ca. 400 Gramm

#### Fütterungshinweise

Alle genannten Futtermengen sind über den Tag verteilt in mehrere kleine Gaben aufzuteilen. Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

# Vito

## Das getreidefreie Müsli

- *das Plus an Energie*
- *auch für Sportpferde*
- *mit extra vielen Vitaminen & Mineralien*
- *getreidefrei & ohne Melasse*



marstall **Vito** ist das getreidefreie Müsli für alle Pferde mit fütterungsbedingten Stoffwechselproblemen. Die stärke- und zuckerreduzierte Mischung enthält keine Melasse, ist reich an Rohfaser und Öl sowie Vitamin E, Zink und Selen.

*Vito eignet sich für alle Freizeit- und Sportpferde – auch die, die getreidefrei ernährt werden müssen.*

Wird bei einem Pferd eine Stoffwechselerkrankung wie Polysaccharid-Speicher-Myopathie (PSSM), Equines Metabolisches Syndrom (EMS) oder Cushing diagnostiziert, bedeutet dies noch lange nicht das Aus als Reit- oder Fahrpferd. Mit einem abgestimmten Haltungs-, Trainings- und Fütterungskonzept können auch stoffwechselkranke Pferde und ihre Besitzer das Leben in vollen Zügen genießen.

Unser marstall **Vito** basiert auf Heufasern und enthält weder Getreide noch Melasse. Als zucker- und stärkearmes Müsli ist **Vito** das ideale Futter für Pferde mit Stoffwechselerkrankungen, Zucker- und Stärkeunverträglichkeiten oder mit Neigung zu fütterungsbedingter Hufrehe. marstall **Vito** enthält viel Zink, Vitamin E und

## Vito

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gras, hochtemperaturgetrocknet (78,00 %), Pflanzenöl aus Raps, raff. (5,00 %), Luzerne, hochtemperaturgetrocknet (4,00 %), Karottenflocken (3,00 %), Apfeltrester getrocknet (1,50 %), Natriumchlorid (0,90 %), Calciumcarbonat (0,80 %), Knoblauchflocken (0,50 %), LeinSaat (0,50 %), Monocalciumphosphat (0,50 %), Magnesiumoxid (0,30 %), Bierhefe (0,25 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	11,50 %
pcv* Rohprotein	58,00 g
Rohfett	8,00 %
Rohfaser	19,00 %
Rohasche	12,00 %
Energie (DE)	10,50 MJ
Energie (ME)	9,00 MJ
Calcium	0,90 %
Phosphor	0,40 %
Natrium	0,50 %
Magnesium	0,40 %
Stärke	3,50 %
Zucker	5,90 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

##### Fettlösliche Vitamine

Vitamin A	13.500,00 I.E.
Vitamin D3	1.000,00 I.E.
Vitamin E	720,00 mg
Vitamin K3	4,50 mg

##### Wasserlösliche Vitamine

Vitamin C	90,00 mg
Vitamin B1	30,00 mg
Vitamin B2	12,00 mg
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid	30,00 mg
Vitamin B12/Cyanocobalamin	120,00 mcg
Biotin	1.200,00 mcg
Folsäure	10,00 mg
Cholinchlorid	270,00 mg
Calcium-D-Pantothenat	35,00 mg
Niacin	25,00 mg

##### Spurenelemente

Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	170,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	55,00 mg
Zink als Zinkoxid	300,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	125,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	1,00 mg
Selen als Natriumselenit	0,90 mg



Christiane Slawik

entzündungshemmende Omega-3-Fettsäuren, womit es wissenschaftlichen Empfehlungen entspricht. Durch den hohen Öl-Anteil versorgt **Vito** auch Sportpferde getreidefrei und magenschonend mit viel Energie. Abgerundet wird unser **Vito** mit schmackhaften Naturkomponenten wie Karotten- und Knoblauchflocken.

Bei Zahnproblemen oder hastigen Fressern ist es empfehlenswert, **Vito** eingeweicht mit circa einem Liter Wasser pro Liter **Vito** zu verfüttern.

*Vito*  
*Das getreidefreie Müsli*



*Das Plus an Energie -  
auch für Sportpferde.*



#### WIE FÜTTERN?

##### Fütterungsempfehlung als alleiniges Ergänzungsfutter

Kleinpferd/Pony	ca. 250 g je 100 kg/Tag
Vollblut	ca. 300 g je 100 kg/Tag
Warmblut	ca. 350 g je 100 kg/Tag

**Beispiel-Ration pro Tag für ein Pferd  
mit 550 kg Lebendgewicht**  
... als alleiniges Ergänzungsfutter zu Heu  
ohne Arbeit/leichte Arbeit  
mittlere Arbeit

ca. 1,0 bis 2,0 kg
ca. 2,0 bis 3,0 kg

**Wir empfehlen Vito eingeweicht zu verfüttern (1 Liter Vito mit circa 1 Liter Wasser aufgießen und 15 bis 20 Minuten ziehen lassen). Das ist vor allem bei hastigen Fressern, Pferden mit Futterneid, Zahnproblemen, schlechter Verdauung etc. wichtig.**

1 Liter marstall Vito = ca. 540 Gramm

##### Fütterungshinweise

Alle genannten Futtermengen sind über den Tag verteilt in mehrere kleine Gaben aufzuteilen. Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

ADMR-  
KONFORM

# Gastro-Müsli

## Das schonende Magen-Müsli

- puffert Magensäure ab
- baut schonend auf
- auch für nervöse Pferde
- getreidefrei & ohne Melasse



marstall **Gastro-Müsli** wurde nach aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen für Pferde mit empfindlichem Magen oder Magenproblemen konzipiert. Darüber hinaus profitieren auch nervöse und dünne Pferde von der getreidefreien, Magensäure puffernden und gleichzeitig optimal verwertbaren Rezeptur. Das melassefreie Müsli ist sehr schmackhaft, da Pferde mit Magenproblemen oft mäkelig sind.

*Gastro-Müsli ist das schonende Aufbaufutter für Pferde mit empfindlichem Magen.*

Dank Allgäuer Heufasern und weichen Timothee-Häckseln besitzt **Gastro-Müsli** einen hohen Strukturgehalt. Das regt die Kautätigkeit an und fördert so die Bildung von Speichel. Dieser puffert zusammen mit dem zugesetzten Bikarbonat die Magensäure. Auch die getreidefreie Rezeptur ohne Melasse trägt dazu bei, extreme Säure im Magen zu vermeiden.

Traubentrester bringt entzündungshemmende Polyphenole in das marstall **Gastro-Müsli**, Antioxidantien und Omega-3-Fettsäuren unterstützen diesen Effekt. Mannan-Oligosaccharide und  $\beta$ -Glukane unterstützen ein gesundes Magen-Darm-Milieu, indem sie den natürlichen Biofilm auf der Darmschleimhaut

## Gastro-Müsli

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gras, hochtemperaturgetrocknet (48,00 %), Traubentrockentrester (15,00 %), Sojaextraktionsschrot (14,00 %), Leinextraktionsschrot (10,50 %), Pflanzenöl (Raps, raff.) (4,00 %), Gras, hochtemperaturgetrocknet (Timothee) (3,00 %), Calciumcarbonat (1,00 %), Bierhefezellwände (Saccharomyces cerevisiae) (1,00 %), Magnesiumoxid (0,90 %), Natriumbicarbonat (0,80 %), Monocalciumphosphat (0,50 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	16,50 %
pcv* Rohprotein	110,00 g
Rohfett	6,80 %
Rohfaser	17,00 %
Rohasche	10,30 %
Energie (DE)	10,50 MJ
Energie (ME)	8,80 MJ
Calcium	1,00 %
Phosphor	0,45 %
Natrium	0,30 %
Magnesium	0,70 %
Stärke	4,20 %
Zucker	6,50 %

#### Aminosäuren

Lysin*	0,60 %
SAS (Methionin + Cystein)*	0,35 %
Threonin*	0,45 %
Tryptophan	0,15 %
Valin	0,60 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünndarmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

<b>Fettlösliche Vitamine</b>	
Vitamin A	14.500,00 I.E.
Vitamin D3	650,00 I.E.
Vitamin E	280,00 mg
Vitamin K3	5,50 mg
<b>Wasserlösliche Vitamine</b>	
Vitamin C	30,00 mg
Vitamin B1	17,00 mg
Vitamin B2/Riboflavin	4,00 mg
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid	11,50 mg
Vitamin B12/Cyanocobalamin	30,00 mcg
Biotin	195,00 mcg
Folsäure	5,80 mg
Cholinchlorid	190,00 mg
Calcium-D-Pantothenat	18,50 mg
Niacin	29,00 mg
<b>Spurenelemente</b>	
Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	100,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	25,00 mg
Zink als Zinkoxid	165,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	95,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	0,45 mg
Selen als Natriumselenit	0,50 mg

## Warum getreidefrei?

Extreme Säure und große Mengen Futter belasten den Magen. Beim Abbau von Getreide entstehen allerdings flüchtige Fettsäuren. Zudem wird Getreide oft nicht sorgfältig gekaut. Der Säure puffernde Speichel wird dann weniger produziert. Für einen moderaten pH-Wert sollte bei Magenproblemen daher unbedingt getreide- und melassefrei gefüttert werden.

## Warum Müsli und keine Pellets?

Ein strukturreiches Müsli wie Gastro-Müsli muss im Gegensatz zu Pellets vom Pferd viel intensiver gekaut werden. Die Verzehrzeit wird damit länger, die Speichelmenge höher und die Pufferwirkung größer.

fördern, das Immunsystem stärken und Mykotoxine binden. Darüber hinaus besitzen sie einen präbiotischen Effekt. Der hohe Gehalt an dünn darmverdaulichem Protein in diesem Magenmüsli unterstützt die Muskulatur und hilft gerade dünnen Magenpatienten wieder zu mehr Körpermasse.

Da Stress und Magenprobleme oft Hand in Hand gehen, enthält **Gastro-Müsli** extra Magnesium. Davon profitieren nicht nur nervöse Pferde, da Magnesium u. a. auch für die Entspannung der Muskulatur wichtig ist.

*Gastro-Müsli*  
*Das schonende Magen-Müsli*



*Schonend für den Magen,  
aufbauend für die Substanz*



### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung als alleiniges Ergänzungsfutter

leichte Arbeit	ca. 400 g je 100 kg/Tag
mittlere Arbeit	ca. 500 g je 100 kg/Tag
schwere Arbeit	ca. 650 g je 100 kg/Tag

#### Beispiel-Ration pro Tag für ein Pferd mit 550 kg Lebendgewicht ... als alleiniges Ergänzungsfutter zu Heu

leichte Arbeit	ca. 2,0 bis 2,5 kg je 100 kg/Tag
mittlere Arbeit	ca. 2,5 bis 3,0 kg je 100 kg/Tag
schwere Arbeit	ca. 3,0 bis 4,0 kg je 100 kg/Tag

Bei hastigen Fressern, Pferden mit Futterneid, Zahnproblemen etc. empfehlen wir, Gastro-Müsli eingeweicht zu füttern. Dafür z. B. 1 Liter Gastro-Müsli mit 1 Liter warmem oder kaltem Wasser aufgießen und ca. 15 Min. ziehen lassen.

1 Liter marstall Gastro-Müsli = ca. 380 Gramm

#### Fütterungshinweise

**Wichtig:** Dieses Ergänzungsfuttermittel für Pferde darf wegen des gegenüber Alleinfuttermitteln höheren Gehaltes an Spurenelementen und Vitamin D3 nur nach den hier angegebenen Empfehlungen gefüttert werden! Bitte beachten Sie diese, um Ihr Pferd optimal und situationsgerecht zu versorgen. Wir gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg LG und Tag aus. Alle genannten Futtermengen sind über den Tag verteilt in mind. 2 Teilrationen zu füttern.

ADMR-  
KONFORM

# Senior-Aktiv

## Das getreidefreie Aufbau-Müsli

- stärkt das Immunsystem
- Muskulatur-Erhalt dank Aminosäuren
- organische Spurenelemente
- getreidefrei & ohne Melasse



marstall **Senior-Aktiv** ist ein getreidefreies, leicht verdauliches Müsli, das speziell auf den Bedarf alter Pferde abgestimmt ist. Es fördert den Erhalt und Wiederaufbau der Körpersubstanz. Gleichzeitig unterstützt es die träger werdende Verdauung und das Immunsystem. **Senior-Aktiv** deckt den teils erhöhten Bedarf an Vitaminen und Mineralstoffen bei Seniorenpferden ab und regt die Kautätigkeit an. Das kommt sowohl dem Magen als auch der Psyche zugute. Die bewusst stärke- und zuckerreduzierte Rezeptur eignet sich auch hervorragend für stoffwechselempfindliche Pferde.

*marstall Senior-Aktiv ist ein getreidefreies Aufbau-Müsli, das gezielt den Erhalt der Muskulatur unterstützt.*

Eines der wichtigen Ziele bei alten Pferden ist es, Muskulatur und Körpersubstanz zu erhalten – besonders im Fellwechsel und in der kalten Jahreszeit. Deshalb liefert **Senior-Aktiv** sowohl Energie als auch essenzielle, leicht verdauliche Aminosäuren, die der Pferdekörper zu 100 % verwerten kann.

Bei Seniorenpferden ist es außerdem wichtig, Darmflora und Darmtätigkeit zu unterstützen, denn nur so gelangen wertvolle

## Senior-Aktiv

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gras, hochtemperaturgetrocknet, Traubentrockentrestler (12,00 %), Sojaextraktionsschrot, Sojabohnenflocken, Leinsaat gelb, Pflanzenöl (Raps, raff.), Leinsaat aufgeschlossen, Rapsextraktionsschrot, Karottenflocken, Bierhefezellwände (*Saccharomyces cerevisiae*) (1,30 %), Calciumcarbonat, Kurkumawurzel (geschnitten) (0,50 %), Pflanzenöl (Leinöl, Mariendistelöl)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	17,50 %
pcv* Rohprotein	120,00 g
Rohfett	12,00 %
Rohfaser	16,40 %

Rohasche	7,20 %
Energie (DE)	12,30 MJ
Energie (ME)	10,50 MJ
Calcium	0,60 %
Phosphor	0,30 %
Natrium	0,10 %
Magnesium	0,20 %
Stärke	3,70 %
Zucker	6,60 %

#### Aminosäuren

Lysin*	0,95 %
SAS (Methionin + Cystein)*	0,70 %
Threonin*	1,20 %
Tryptophan*	0,15 %
Valin*	0,65 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

<b>Fettlösliche Vitamine</b>	
Vitamin A	10.000,00 I.E.
Vitamin D3	950,00 I.E.
Vitamin E	800,00 mg
Vitamin K3	3,50 mg

#### Wasserlösliche Vitamine

Vitamin C	600,00 mg
Vitamin B1	24,00 mg
Vitamin B2/Riboflavin	9,00 mg
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid	23,00 mg
Vitamin B12/Cyanocobalamin	90,00 mcg
Biotin	900,00 mcg
Folsäure	9,00 mg
Cholinchlorid	290,00 mg
Calcium-D-Pantothenat	30,00 mg
Niacin	28,00 mg

#### Spurenelemente

Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	130,00 mg
Kupfer gesamt, davon:	50,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	44,00 mg
Kupfer-(II)-Glycinchelat-Hydrat	6,00 mg
Zink gesamt, davon:	266,00 mg
Zink als Zinkoxid	230,00 mg
Glycin-Zinkchelate-Hydrat	36,00 mg
Mangan gesamt, davon:	128,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	92,00 mg
Glycin-Manganchelat-Hydrat	36,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	0,80 mg
Selen als Natriumselenit	0,60 mg
Selen in organischer Form aus <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	
CNCM I-3060 (inaktivierte Selenhefe)	0,40 mg

## Bei Zahnproblemen

Senior-Aktiv kann natürlich auch eingeweicht verfüttert werden. Als Raufutterration bieten sich dazu eingeweichte Wiesen-Cobs an.

## Darf's ein bisschen mehr sein?

Die getreidefreie Ration kann mit Bergwiesen-Mash (ohne Getreide) ergänzt werden – das unterstützt die Verdauung zusätzlich. Benötigt das Pferd mehr Energie, eignet sich z. B. Lein-Distel-Öl.

## Unser Tipp mit Getreide

Darf das Pferd auch im Alter Getreide bekommen, können Sie marstall Senior-Aktiv entweder mit Hafer, Gerstenflocken oder Maisflocken ergänzen oder unser Müsli Senior Plus füttern.

Inhaltsstoffe aus dem Futter in den Körper. Hierzu enthält marstall **Senior-Aktiv** neben traditionell verwendeten Leinsamen auch Mannan-Oligosaccharide und  $\beta$ -Glukane (kurz MOS). Diese Bestandteile von Bierhefezellwänden bilden laut Studien einen intakten Biofilm auf der Darmschleimhaut, der als Schutzbarriere gegen Schadstoffe dient. Gleichzeitig binden MOS Mykotoxine und pathogene Keime im Darm, sodass diese ausgeschieden werden können. Zudem sind MOS Nahrung für die guten Darmbakterien (präbiotischer Effekt). Zusammen entlasten diese Eigenschaften das Immunsystem.

Spurenelemente sind **Senior-Aktiv** in organischer, also bestens verwertbarer Form zugesetzt. Natürlich wurde der erhöhte Bedarf von alten Pferden an Zink und Selen sowie an Vitamin A und E berücksichtigt. Das getreidefreie **Senior-Aktiv** enthält viel Struktur und ist frei von Melasse und Luzernen. Es ist auch für Pferde mit Stoffwechselproblemen bestens geeignet.

## Senior-Aktiv Das getreidefreie Aufbau-Müsli



Für Pferde mit Stoffwechselproblemen bestens geeignet.



20-  
kg-  
Sack

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung als alleiniges Ergänzungsfutter

leichte Arbeit	ca. 200 bis 250 g je 100 kg/Tag
mittlere Arbeit	ca. 300 bis 450 g je 100 kg/Tag
schwere Arbeit	ca. 450 bis 550 g je 100 kg/Tag

#### Beispiel-Ration pro Tag für ein Pferd mit 550 kg Lebendgewicht

... als alleiniges Ergänzungsfutter zu Heu	
leichte Arbeit	ca. 1,0 bis 1,5 kg
mittlere Arbeit	ca. 1,5 bis 2,5 kg
schwere Arbeit	ca. 2,5 bis 3,0 kg

Bei hastigen Fressern, Pferden mit Futterneid, Zahnproblemen etc. empfehlen wir, Gastro-Müsli eingeweicht zu füttern. Dafür z. B. 1 Liter Senior-Aktiv mit 1 Liter warmem oder kaltem Wasser übergießen und 15 Min. ziehen lassen.

1 Liter marstall Gastro-Müsli = ca. 380 Gramm

#### Fütterungshinweise

Alle genannten Futtermengen sind über den Tag verteilt in mehrere kleine Gaben aufzuteilen. Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus. Um die Raufutterversorgung auch bei Zahnproblemen sicherzustellen, empfehlen wir, bei Bedarf die marstall Wiesen-Produkte eingeweicht als Raufutterersatz anzubieten.

ADMR-  
KONFORM

# Bergwiesen-Mash

## Das getreidefreie Mash

- reguliert die Darm-Funktion
- schnell zubereitet – warm & kalt ein Genuss
- mit Kräutern
- getreidefrei & ohne Melasse



**Bergwiesen-Mash** ist die getreidefreie und zuckerarme Alternative zu klassischem Mash. Dank seiner besonders leicht verdaulichen Rezeptur pflegt es den Darm, stärkt die Verdauung und regt den Appetit an – ohne Getreide, ohne Melasse oder künstliche Zucker, ohne Kleie, ohne Aromastoffe und ohne Vitamin- oder Mineralienzusätze.

Reichlich Allgäuer Gräser, wohltuende Kräuter und zur Unterstützung der Verdauung bewährte Zutaten wie Leinsaat, Biertreber und Bierhefe fördern die Magen-Darm-Gesundheit.

*Bergwiesen-Mash tut warm  
oder kalt angerührt Ihrem Pferd gut.*

Die wohltuende und diätetische Wirkung von Mash ist seit Jahrtausenden bekannt. Seit Generationen setzen Stallmeister die warme Futterportion vielseitig ein, etwa bei (chronischen) Verdauungsstörungen, vor und im Fellwechsel, in Regenerations- und Aufbauphasen, bei empfindlichem Stoffwechsel, bei älteren Pferden, Pferden mit Zahnproblemen ...

marstall **Bergwiesen-Mash** verbindet die positiven Eigenschaften des klassischen warmen Getreidebreis mit einer komplett getreidefreien und damit stärkerreduzierten Rezeptur.

## Bergwiesen-Mash

Diät-Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gras, hochtemperaturgetrocknet (von Allgäuer Dauergrünland) (35,00 %), Leinextraktionsschrot (22,50 %), Apfeltrester, getrocknet (20,00 %), Leinsaat (10,00 %), Pflanzenöl aus Raps, raff. (3,00 %), Zichorienpülpe (getrocknet), Kräuter (Brennnessel, Eukalyptus, Koriander, Fenchelsaat, Eibischblättermkraut, Thymian, Kamille, Bockshornklee, Birkenblätter, Anis, Fichtennadeln, Spitzwegerichkraut, Kümmel, Salbei, Wacholderbeeren, Knoblauch) (2,00 %), Calciumcarbonat, Biertreber, Bierhefe (0,80 %), Bockshornkleesaat (gemahlen), Natriumchlorid

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	14,80 %
pcv* Rohprotein	98,00 g
Rohfett	8,50 %
Rohfaser	16,40 %
Rohasche	7,00 %
Energie (DE)	11,30 MJ
Energie (ME)	9,80 MJ
Calcium	0,90 %
Phosphor	0,40 %
Natrium	0,25 %
Magnesium	0,25 %
Stärke	4,50 %
Zucker	5,00 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar



Auch im 5-kg-Eimer erhältlich.



Bergwiesen-Mash  
Das getreidefreie Mash

Die Basis bildet schonend warmluftgetrocknetes und klein geschnittenes Allgäuer Gras. Dieses ist reich an natürlichen Vitalstoffen wie sekundären Pflanzenstoffen. Es liefert Rohfaser mit prebiotischen, also die Darmflora stabilisierenden Eigenschaften. Die Previta-Faser hält den Insulinspiegel niedrig, schont den Stoffwechsel und fördert die Verdauung.

Leinextraktionsschrot und goldgelbe Leinsaat liefern wertvolle Schleimstoffe, die sich wie ein Schutzfilm auf die empfindliche Darmschleimhaut legen und als lösliche Ballaststoffe positiv auf die Verdauung wirken. Zudem bringt ihr hoher Protein- und Fettgehalt aufbauende Nährstoffe und entzündungshemmende Omega-3-Fettsäuren ins Mash.

Auch Biertreber und Bierhefe haben einen nachweislich positiven Effekt auf die Darmflora und sind reich an wichtigen Vitalstoffen. Wohltuende und aromatische Kräuter und der an Ballaststoffen reiche, gut schmeckende Apfeltrester runden die Rezeptur ab.



### Bergwiesen-Mash ToGo

In der praktischen 350-g-Portionspackung ist es einfach und schnell zubereitet.

Den stand- und hitzestabilen Portionsbeutel mit ca. 1 Liter heißem oder kaltem Wasser befüllen, etwas quellen und abkühlen lassen – fertig. Füttern.



12,5-kg-Sack



5-kg-Eimer



350-g-Beutel

ADMR-KONFORM

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung als alleiniges Ergänzungsfutter

Kleinpferd/Pony  
Vollblut  
Warmblut

ca. 0,20 bis 0,40 kg  
ca. 0,40 bis 0,80 kg  
ca. 0,80 bis 1,00 kg

Bitte beachten Sie die Zubereitungshinweise

1 Liter marstall Bergwiesen-Mash = ca. 400 Gramm

#### Zubereitung

- Je nach Rasse und Gewicht des Pferdes: ca. 1,0 bis 2,0 Liter marstall Bergwiesen-Mash mit der 1,5-fachen Menge (ca. 1,5 bis 3,0 Liter) heißem Wasser anrühren (kein Abkochen nötig). Vor dem Füttern ca. 15 bis 20 Min. ziehen lassen, danach gut umrühren und handwarm (Wärmetest machen) verfüttern.
- Für die Sommer-Variante das Bergwiesen-Mash im selben Mengenverhältnis, aber mit kaltem Wasser anrühren, ca. 20 Min. ziehen lassen und gut umrühren.
- marstall Bergwiesen-Mash bitte stets frisch zubereiten. Bei unvollständiger Aufnahme Futterreste aus hygienischen Gründen aus dem Trog entfernen.
- Diät-Ergänzungsfuttermittel für Pferde zum Ausgleich bei - chronischer Störung der Dickdarmfunktion<sup>1)</sup>, - chronischer Insuffizienz der Dünndarmfunktion<sup>1)</sup>
- marstall Bergwiesen-Mash ist auch für alte Tiere geeignet.

#### Fütterungshinweise

<sup>1)</sup> zunächst bis zu 6 Monate

Es wird empfohlen, vor der Verfütterung oder Verlängerung der Fütterungsdauer den Rat eines Tierarztes einzuholen.



## *Dafür stehen wir*

### ■ Wissen und Erfahrung

Wie man die Gesundheit der Pferde durch optimale Fütterung unterstützt, treibt uns an. Bei unseren Fütterungsversuchen arbeiten wir eng mit der Wissenschaft zusammen, und das seit der ersten Stunde. Jahrelange Erfahrung und unser gesunder „Wissensdurst“ zu Anbau, Agrartechnik und dem komplexen „Verdauungssystem Pferd“ helfen uns. Pferdehalter profitieren von unserem gesammelten Erfahrungsschatz und dem Expertenblick auf die aktuelle Forschung.

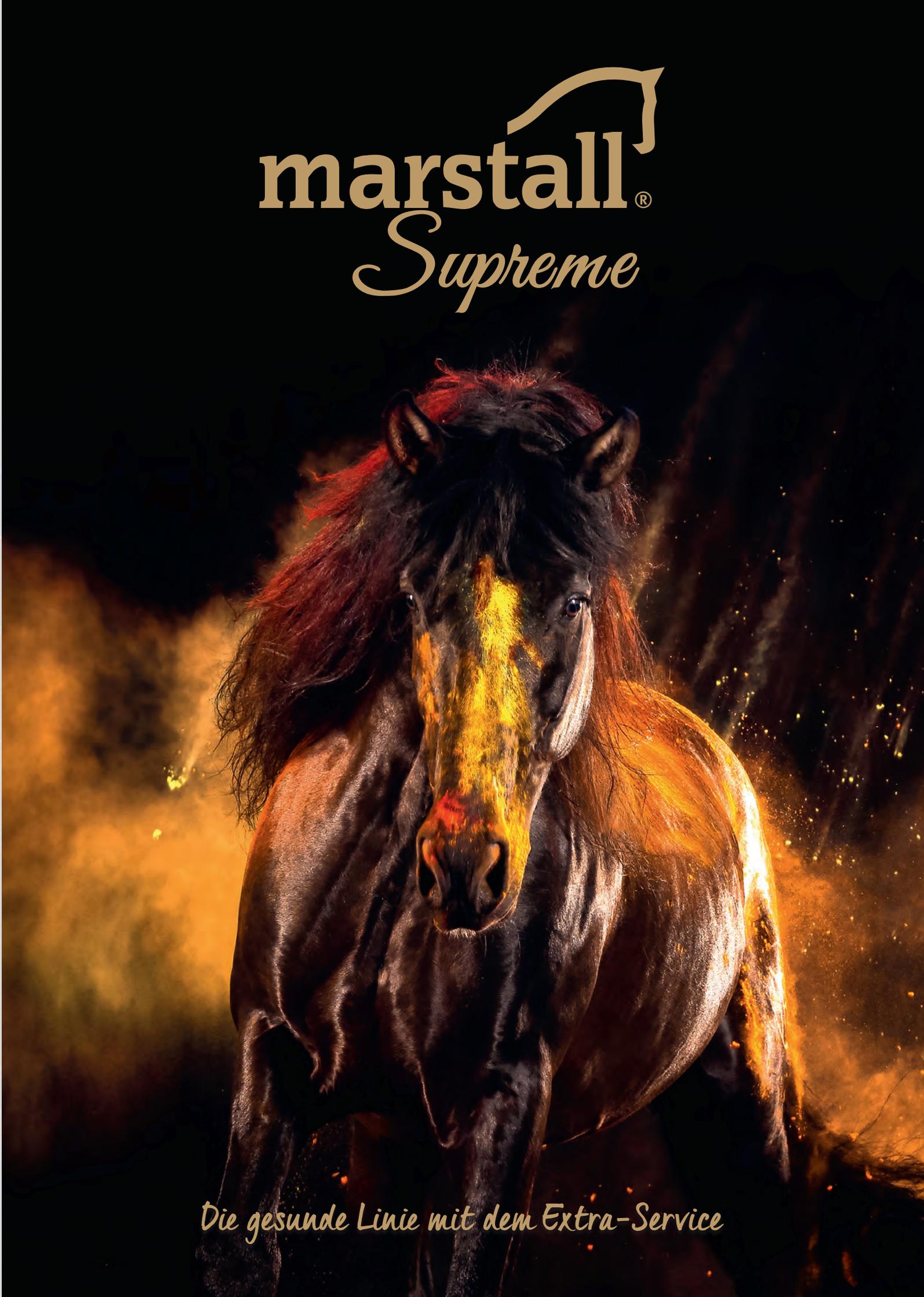
### ■ Offenheit und Transparenz

Seit jeher wird bei uns Transparenz großgeschrieben, geht weit über das Mindestmaß hinaus – auch in unserer Beratung. Stellen Sie uns Ihre Fragen! Wir geben unser Wissen gerne an Sie weiter. Wir sagen Ihnen klipp und klar, was „drin“ ist, damit Sie wissen, was Sie füttern. Denn nur gemeinsam mit Ihnen profitieren wirklich alle Pferde von bestem Pferdefutter!

### ■ Sicherheit und Qualität

Premium-Qualität muss nicht teuer sein, doch sie kommt nicht von heute auf morgen. Als einer der ersten Hersteller, die ein Qualitätsmanagement eingeführt haben, wissen wir das aus Erfahrung. Auch in Zukunft lassen wir unsere Produkte regelmäßig prüfen und zertifizieren – mit Erfolg! Denn diese Zertifikate garantieren Ihnen höchste Qualität und Sicherheit.





marstall®  
*Supreme*

*Die gesunde Linie mit dem Extra-Service*

# Mit dem Besten aus der Natur

– für Vitalität und Gesundheit

**Wellfeed Sensation-Pro** und **Wellfeed Sensation-Free** sind die ersten Produkte unserer neuen **Supreme-Linie**. Sie sollen bei einfacher Dosierung mit einer täglichen Futtergabe Fütterungsfehler wie die Über- oder Unterdosierung von Nährstoffen vermeiden helfen. Gleichzeitig unterstützen sie umfassend die Gesunderhaltung des Pferdes in den Bereichen Immunsystem, Magen & Darm, Muskulatur, Sehnen & Gelenke, Atemwege, Hufe, Haut & Haare. Das alles für ein längeres und gleichzeitig vitaleres Pferdeleben. Dazu enthält Sensation neben essenziellen Aminosäuren in Reinform, Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen auch viele wertvolle natürliche Inhaltsstoffe wie Beeren und Kräuter. Hier ein Auszug aus den Zutaten:

**Wellfeed  
Sensation-Pro**



**Wellfeed  
Sensation-Free**



## *Aminosäuren in Reinform*

genauer die essenziellen Aminosäuren Lysin, Methionin, Threonin, bilden die Grundlage für den Muskelaufbau und unterstützen das gesunde Wachstum von Haar und Huf (Kreatinbildung).

## *Mannan-Oligosaccharide und $\beta$ -Glukane*

unterstützen und entlasten aktiv das Immunsystem. Sie binden und inaktivieren Krankheitserreger und Gifte im Darminhalt. Ihre prebiotischen Effekte pflegen die Mikroflora des Darms.

## *MSM*

kann entstehende entzündliche Prozesse reduzieren und trägt zur Gesunderhaltung von Sehnen, Gelenken und Atemwegen bei.



## *Bierhefe*

verbessert den Rohfaserabbau und die Verdaulichkeit der Nährstoffe, um Fehlgärungen im Darm zu vermindern. Sie kann etwa 70 % der Mykotoxine im Darm binden und inaktivieren.

## *Chia-Samen*

liefern hohe Gehalte an Aminosäuren. Zudem pflegen und schützen sie die Darmschleimhaut durch Schleimstoffe, die sich bei Kontakt der Samen mit Wasser bilden. Die Samen enthalten mehrfach ungesättigte Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren. Sie schützen durch antioxidative Kapazität vor freien Radikalen, die z. B. in Stresssituationen vermehrt gebildet werden.



## *Aronia*

enthält hohe Gehalte an sekundären Pflanzenstoffen, z. B. Polyphenole, und hat dadurch eine hohe antioxidative Kapazität. Daher rührt der entzündungshemmende Effekt der Aronia-Beere. Sie enthält zudem hohe Gehalte an Folsäure, Vitamin K und Vitamin C, die das Immunsystem und die Abwehrkräfte stärken.





### Goji-Beeren

enthalten Polysaccharide für ein gesundes Immunsystem und liefern Nahrung für positive Darmbakterien. Ein hoher Anteil an Antioxidantien bietet Schutz vor freien Radikalen.

### Weißdornbeeren

haben einen aus der traditionellen Medizin bekannten positiven Einfluss auf Herz und Kreislauf.



### Hagebutten

sind reich an Vitamin C und damit gut für das Immunsystem.

### Johannisbrot

liefert sekundäre Pflanzenstoffe, die Magen, Darm und Atemwegen guttun. Weiter wirkt es appetitanregend.



### Lein-Distel-Öl

ist reich an entzündungshemmenden Omega-3-Fettsäuren. Es liefert schnell und konzentriert verfügbare Energie und ist reich an Vitamin E, das für den Muskelstoffwechsel benötigt wird. Silymarin aus der Mariendistel wirkt leberschützend und leberentgiftend.

### Kreuzkümmel

unterstützt Verdauung und Stoffwechsel durch sekundäre Pflanzenstoffe und ätherische Öle (z. B. Cuminaldehyd).



### Fenchel

pflügt dank seiner ätherischen Öle und sekundären Pflanzenstoffe (Flavonoide, Cumarin) Magen und Darm sowie gereizte obere Atemwege.

### Thymian

sorgt mit ätherischen Ölen und sekundären Pflanzenstoffen (Flavonoide, Monoterpene, Triterpene, Biphenyle) für kräftige Atemwege und unterstützt die Magenschleimhaut.



### Kamille

enthält ätherische Öle und sekundäre Pflanzenstoffe (Flavonoide, Glykoside, Triterpene, Cumarine), die Magen und Darm kräftigen.

# Wellfeed Sensation-Pro

## Das Gesundheitsfutter für beste Leistung

Das innovative, leistungsstarke Müsli für sechs bedeutende Aspekte der Pferdegesundheit

- gestärktes Immunsystem
- gesunder Magen & Darm
- kräftige Muskeln
- gesunde Sehnen & Gelenke
- leistungsfähige Atemwege
- starke Hufe, Haut & Haare



marstall **Wellfeed Sensation-Pro** ist ein neuartiges Futter für Pferde, die im Sport und bei der Arbeit Leistung bringen. Als getreidehaltiges Sportmüsli liefert es viel Energie, enthält aber vergleichsweise wenig Stärke, was die Verdauung schont. Es deckt optimal den Bedarf an Vitaminen und Mineralstoffen und braucht keine Melasse als Geschmacksträger. **Wellfeed Sensation-Pro** unterstützt die Gesunderhaltung Ihres Pferdes in den Bereichen Immunsystem, Magen & Darm, Muskulatur, Sehnen & Gelenke, Atemwege, Hufe, Haut & Haare – für ein langes und vitales Leben.

*Eine einzige Futtergabe pro Tag – und Ihr Pferd ist rundum versorgt.*

Es fällt nicht jedem Pferdehalter leicht, Kraft- und Zusatzfutter ohne Beratung so zu kombinieren, dass es nicht bei manchen Inhaltsstoffen zur Überversorgung und bei anderen zur Unterversorgung kommt.

**Wellfeed Sensation-Pro** hilft, beide Effekte zu vermeiden: Die tägliche Fütterung kann nicht zu einer Überversorgung an Nährstoffen führen, wohl aber bei ansonsten gesunden Pferden einer Unterversorgung entgegenwirken – und so Vitalität, Gesundheit und ein langes Leben des Pferdes unterstützen.

## Wellfeed Sensation-Pro

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gras, hochtemperaturgetrocknet, Maisflocken, Sojabohnenflocken, Bierhefe, Pflanzenöl (Leinöl, Mariendistelöl), Obsttrester, getrocknet (Aronia), Chia-Presskuchen, Hirse gepufft, Erbsenflocken, Karotten getrocknet, Bierhefe-Zellwände (Saccharomyces Cervisiae), Hagebutten, Seealgenmehl, Zichorienpflanze, Weißdornbeeren, Kräuter (Thymian, Fenchel, Kreuzkümmel, Kamillenblüten), Johannisbrotsschoten getrocknet, Monocalciumphosphat, Methylsulfonylmethan (MSM), Gojibeeren, Natriumchlorid, Magnesiumoxid

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	16,80 %
pcv* Rohprotein	112,00 g
Rohfett	8,70 %
Rohfaser	10,00 %
Rohasche	9,40 %
Energie (DE)	12,50 MJ
Energie (ME)	10,30 MJ
Calcium	0,90 %
Phosphor	0,40 %
Natrium	0,20 %
Magnesium	0,30 %
Stärke	16,50 %
Zucker	2,70 %
<b>Aminosäuren</b>	
Lysin*	0,80 %
Threonin*	0,95 %
SAS (Methionin + Cystein)*	0,55 %
Tryptophan*	0,10 %
Valin*	0,45 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünndarmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

<b>Fettlösliche Vitamine</b>	
Vitamin A	13.000,00 I.E.
Vitamin D3	1.150,00 I.E.
Vitamin E	840,00 mg
<b>Wasserlösliche Vitamine</b>	
Vitamin C	90,00 mg
Vitamin B1	32,00 mg
Vitamin B2	12,50 mg
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid	30,00 mg
Vitamin B12/Cyanocobalamin	120,00 mcg
Biotin	1.200,00 mcg
Folsäure	12,00 mg
Cholinchlorid	370,00 mg
Calcium-D-Pantothenat	36,00 mg
Niacin	35,00 mg
<b>Spurenelemente</b>	
Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	170,00 mg
Kupfer gesamt, davon:	61,50 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	54,00 mg
Kupfer-(II)-Glycinchelat-Hydrat	7,50 mg
Zink gesamt, davon:	356,00 mg
Zink als Zinkoxid	300,00 mg

## Wellfeed Sensation-Pro → Das Gesundheitsfutter für beste Leistung



Hydrothermisch aufgeschlossene Getreideflocken sorgen für optimale Dünndarmverdaulichkeit, während essenzielle Aminosäuren in Reinform den Aufbau von Muskulatur, Fell und Huf unterstützen. Durch die hohen Gehalte an Vitamin E und Selen wird der Bedarf aktiver Pferde optimal gedeckt. Bierhefe verbessert den Rohfaserabbau und die Verdaulichkeit. Mannan-Oligosaccharide und Beta-Glukane unterstützen die Darmflora und das Immunsystem.

Nährstoffreiche Beeren und Kräuter in **Wellfeed Sensation-Pro** unterstützen zusätzlich die Gesundheit: Chia-Samen pflegen die Darmschleimhaut mit Schleimstoffen und enthalten wertvolle ungesättigte Fettsäuren (Omega-3 und Omega-6). Aronia enthält antioxidativ und entzündungshemmend wirkende sekundäre Pflanzenstoffe. Goyibeeren liefern langkettige Zucker und ernähren wichtige Darmbakterien. Hagebutten sind reich an Vitamin C. Ätherische Öle aus Fenchel, Thymian und Kamille beruhigen Atemwege und Darm.

Sollte das Pferd zusätzlich Energie benötigen, kann **Wellfeed Sensation-Pro** auch nicht-mineralisierten/-vitaminierten energieliefernden Komponenten wie Hafer, Gerstenflocken, Maisflocken oder Öl ergänzt werden.

Für die sechs bedeutenden Aspekte der Pferdegesundheit

**Tipp:** Für die extra Portion Energie kann Wellfeed Sensation-Pro mit entsprechenden nicht-mineralisierten Energielieferanten wie Hafer, Maisflocken, Gerstenflocken oder Öl ergänzt werden.

Glycin-Zinkchelate-Hydrat	56,00 mg
Mangan gesamt, davon:	176,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	120,00 mg
Glycin-Manganchelate-Hydrat	56,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	1,00 mg
Selen als Natriumselenit	1,50 mg



<b>Aminosäuren</b>	
L-Threonin	0,55 %
L-Lysin-Monohydrochlorid, technisch rein	0,25 %
DL-Methionin, technisch rein	0,30 %

<b>Technologische Zusatzstoffe je kg</b>	
Lecithine	3.000,00 mg
Kieselgur	12.000,00 mg

1 Liter marshall Wellfeed Sensation-Pro =  
ca. 525 Gramm

Bitte zu Beginn Wellfeed Sensation-Pro mit gewohntem Futter mischen und die Gabe langsam steigern.

ADM-  
KONFORM

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

Pony (ca. 200 bis 300 kg LG)	ca. 500 g bis 700 g/Tag
Kleinpferd (ca. 300 bis 400 kg LG)	ca. 700 g bis 850 g/Tag
Vollblut (ca. 400 bis 500 kg LG)	ca. 850 g bis 1,00 kg/Tag
Warmblut (ca. 500 bis 600 kg LG)	ca. 1,00 kg bis 1,25 kg/Tag
Kaltblut (ca. 700 bis 800 kg LG)	ca. 1,25 bis 1,50 kg/Tag

#### Beispiel-Ration pro Tag für ein Pferd

... zur energetischen Aufwertung der Tagesration (550 kg LG)  
9 kg Heu + 1 kg Wellfeed Sensation-Pro + 1,5 kg Hafer + 150 ml Lein-Distel-Öl

#### ... zur Optimierung der Einsteller-Ration (550 kg LG)

8 kg Heu + 1 kg Hafer + 1 kg Wellfeed Sensation-Pro Menge je nach Ration und Bedarf. Rationsberechnung empfehlenswert

#### Fütterungshinweise

Dieses Ergänzungsfutter für Pferde darf wegen des gegenüber Alleinfuttermitteln höheren Gehaltes an Spurenelementen und Vitamin D3 nur nach den hier angegebenen Empfehlungen gefüttert werden. Verwenden Sie zusätzliche mineral-, spurenelement- oder vitaminhaltige Präparate bitte nur nach vorheriger Rationsberechnung. Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von mind. 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

Bei hastigen Fressern, Pferden mit Futterneid, Zahnproblemen oder schlechter Verdauung empfehlen wir Wellfeed Sensation-Pro generell eingeweicht zu füttern.

# Wellfeed Sensation-Free

## Das Gesundheitsfutter ohne Getreide

Das innovative, getreidefreie Müsli für sechs bedeutende Aspekte der Pferdegesundheit

- gestärktes Immunsystem
- gesunder Magen & Darm
- kräftige Muskeln
- gesunde Sehnen & Gelenke
- leistungsfähige Atemwege
- starke Hufe, Haut & Haare



marstall **Wellfeed Sensation-Free** ist ein getreidefreies Futter für Pferde mit leichter oder ohne Arbeit oder für Pferde, die wegen einer Stoffwechselstörung zucker- und stärkearm ernährt werden müssen. Obwohl es getreidefrei ist, hat es einen hohen Anteil an dünn darmverdaulichem Rohprotein. Auch der Vitamin- und Mineralstoffbedarf wird optimal abgedeckt. **Wellfeed Sensation-Free** unterstützt in den Bereichen Immunsystem, Magen & Darm, Muskulatur, Sehnen & Gelenke, Atemwege, Hufe, Haut & Haare die Gesunderhaltung Ihres Pferdes – für ein langes und vitales Leben.

*Eine Futtergabe pro Tag –  
und Ihr Pferd ist rundum versorgt.*

Müsli und Zusatzfutter so zu kombinieren, dass es weder zu einer Über- noch zu einer Unterversorgung mit einzelnen Nährstoffen kommt, erfordert Wissen und braucht Beratung. Mancher Halter von Freizeitpferden kommt da an seine Grenzen.

**Wellfeed Sensation-Free** hilft, Fehler aus Unwissenheit zu vermeiden: Die tägliche Fütterung kann nicht zu einer Überversorgung an Nährstoffen führen, wohl aber bei ansonsten gesunden Pferden einer Unterversorgung entgegenwirken – und so Vitalität, Gesundheit und ein langes Leben des Pferdes unterstützen.

## Wellfeed Sensation-Free

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gras hochtemperaturgetrocknet, Traubentrocken-  
trester, Sojabohnenlocken, Bierhefe, Obsttrester  
getrocknet (Aronia), Chia-Presskuchen, Karot-  
ten getrocknet, Hagebutten, Pflanzenöl (Leinöl,  
Mariendistelöl), Bierhefe-Zellwände (Saccharomy-  
ces Cervisiae), Weißdornbeeren, Kräuter (Thy-  
mian, Fenchel, Kreuzkümmel, Kamillenblüten),  
Johannisbrotschoten getrocknet, Seeealgenmehl,  
Zichorienpülpe, Gojibeeren, Monocalciumphos-  
phat, Methylsulfonylmethan (MSM), Natrium-  
chlorid, Magnesiumoxid

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	14,40 %
pcv* Rohprotein	93,00 g
Rohfett	5,50 %
Rohfaser	15,50 %
Rohasche	9,80 %
Energie (DE)	10,40 MJ
Energie (ME)	8,00 MJ
Calcium	0,80 %
Phosphor	0,40 %
Natrium	0,20 %
Magnesium	0,25 %
Stärke	5,80 %
Zucker	4,50 %

#### Aminosäuren

Lysin*	0,65 %
Threonin*	0,75 %
SAS (Methionin + Cystein)*	0,40 %
Tryptophan*	0,10 %
Valin*	0,35 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

<b>Fettlösliche Vitamine</b>	
Vitamin A	10.000,00 I.E.
Vitamin D3	900,00 I.E.
Vitamin E	650,00 mg
<b>Wasserlösliche Vitamine</b>	
Vitamin C	70,00 mg
Vitamin B1	25,00 mg
Vitamin B2	10,00 mg
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid	25,00 mg
Vitamin B12/Cyanocobalamin	95,00 mcg
Biotin	950,00 mcg
Folsäure	10,00 mg
Cholinchlorid	290,00 mg
Calcium-D-Pantothenat	30,00 mg
Niacin	28,00 mg
<b>Spurenelemente</b>	
Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	135,00 mg
Kupfer gesamt, davon:	49,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	43,00 mg
Kupfer-(II)-Glycinchelate-Hydrat	6,00 mg
Zink gesamt, davon:	285,00 mg
Zink als Zinkoxid	240,00 mg
Glycin-Zinkchelate-Hydrat	45,00 mg

## Wellfeed Sensation-Free

Das Gesundheitsfutter ohne Getreide

**Wellfeed Sensation-Free** ist ein getreidefreies, stärke- und zuckerarmes Müsli für Pferde mit niedrigem Energiebedarf oder Pferde, die getreidefrei ernährt werden müssen. Der Anteil an dünn Darmverdaulichem Protein ist hoch – es ist daher gut verwertbar. Eine geringere Futtermenge reicht aus, was die Verdauung entlastet. Essenzielle Aminosäuren in Reinform unterstützen den Aufbau von Muskulatur, Fell und Huf. Hohe Gehalte an Vitamin E und Selen vermeiden eine Unterversorgung mit diesen Nährstoffen. Bierhefe verbessert den Rohfaserabbau und die Verdaulichkeit.

Außerdem enthält **Wellfeed Sensation-Free** zahlreiche natürliche Beeren und Kräuter. Diese liefern wertvolle Nährstoffe und gesundheitsfördernde Pflanzenstoffe: Ätherische Öle aus Fenchel, Thymian und Kamille beruhigen Atemwege und Darm. Chia-Samen pflegen die Darmschleimhaut mit Schleimstoffen. Sie enthalten wertvolle Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren. Sekundäre Pflanzenstoffe der Aronia wirken antioxidativ und entzündungshemmend. Langkettige Zuckermoleküle der Goji-Beere ernähren wichtige Darmbakterien. Vitamin C fürs Immunsystem liefert die Hagebutte. Mannan-Oligosaccharide und  $\beta$ -Glukane bilden einen effektiven Immunkomplex. MSM trägt zur Gesunderhaltung von Gelenken, Sehnen und Atemwegen bei.

Sollte das Pferd zusätzlich Energie benötigen, kann **Wellfeed Sensation-Free** außerdem zu Raufutter mit nicht-mineralisiertem/-vitaminiertem Kraftfutter wie Hafer, Gerstenflocken oder Maisflocken bzw. mit Öl ergänzt werden.



*Für die sechs bedeutenden Aspekte der Pferdegesundheit*

Mangan gesamt, davon:	141,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	96,00 mg
Glycin-Manganchelat-Hydrat	45,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	0,80 mg
Selen als Natriumselenit	1,20 mg



<b>Aminosäuren</b>	
L-Threonin	0,45 %
L-Lysin-Monohydrochlorid, technisch rein	0,20 %
DL-Methionin, technisch rein	0,22 %

<b>Technologische Zusatzstoffe je kg</b>	
Lecithine	2.500,00 mg
Kieselgur	10.000,00 mg

1 Liter marshall Wellfeed Sensation-Free =  
ca. 525 Gramm

Bitte zu Beginn Wellfeed Sensation-Free mit gewohntem Futter mischen und die Gabe langsam steigern.

ADMR-KONFORM

**Tip:** Wellfeed Sensation-Free kann trocken oder eingeweicht (als Mash) gefüttert werden.

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

Pony (ca. 200 bis 300 kg LG)	ca. 400 bis 500 g/Tag
Kleinpferd (ca. 300 bis 400 kg LG)	ca. 500 bis 700 g/Tag
Vollblut (ca. 400 bis 500 kg LG)	ca. 700 bis 850 g/Tag
Warmblut (ca. 500 bis 600 kg LG)	ca. 850 g bis 1,00 kg/Tag
Kaltblut (ca. 700 bis 800 kg LG)	ca. 1,00 bis 1,25 kg/Tag

#### Beispiel-Ration pro Tag für ein Pferd

... zur Optimierung der Einsteller-Ration (550 kg LG)

8 bis 9 kg Heu + 600 g Wellfeed Sensation-Free

Menge je nach Ration und Bedarf. Rationsberechnung empfehlenswert.

#### Fütterungshinweise

Dieses Ergänzungsfutter für Pferde darf wegen des gegenüber Alleinfuttermitteln höheren Gehaltes an Spurenelementen und Vitamin D3, nur nach den hier angegebenen Empfehlungen gefüttert werden. Verwenden Sie zusätzliche mineral-, spurenelement- oder vitaminhaltige Präparate bitte nur nach vorheriger Rationsberechnung. Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von mind. 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

Bei hastigen Fressern, Pferden mit Futterneid, Zahnproblemen oder schlechter Verdauung empfehlen wir Wellfeed Sensation-Free generell eingeweicht zu füttern.

# marstall Supreme

## Die gesunde Linie mit dem Extra-Service

Für alle Kunden unserer **Wellfeed Sensation**-Futtermittel der Supreme-Linie bieten wir einen erweiterten Service an. So können wir Sie zur optimalen Ration für Ihr Pferd noch schneller, ausführlicher und gezielter beraten – und das zu verlängerten Service-Zeiten.

### Call-Back-Service

Sie wünschen ein Gespräch außerhalb unserer normalen Öffnungszeiten, also abends oder am Samstag? Das geht ganz einfach. Gehen Sie auf unsere Supreme-Seite [www.marstall-supreme.eu](http://www.marstall-supreme.eu) und wählen Sie einen Termin für einen Rückruf aus. Hinterlassen Sie Ihre Kontaktdaten und wir rufen Sie zum gewünschten Zeitpunkt an.

Natürlich erreichen Sie unsere Futterexperten zu unseren üblichen Öffnungszeiten auch direkt telefonisch und zwar Montag bis Freitag von 7 bis 17 Uhr unter **+49 (0) 83 86/93 33-15** oder schicken eine Mail an [info@marstall.eu](mailto:info@marstall.eu)

### Pferdedaten-Service

marstall begleitet Sie in Sachen pferdegerechte Fütterung ein Pferdeleben lang und steht Ihnen bei allen Fragen rund ums Futter gerne zur Seite. Hier ist es für Sie und uns von großem Nutzen, wenn wir für eine individuelle Beratung alle nötigen Infos parat haben – gerne auch schon vor einem Gespräch, um uns vorzubereiten. Hierzu bieten wir unseren Pferdedaten-Service an.

Unter [www.marstall-supreme.eu](http://www.marstall-supreme.eu) können Sie bequem alle für die Beratung wichtigen Daten eintragen, aktuelle Bilder Ihres Pferdes hochladen und auch Ergebnisse von Blutuntersuchungen, Haaranalysen oder Heuanalysen. So hat unser Beraterteam alle nötigen Informationen griffbereit für ein umfassendes Gespräch.

### Haar-Analyse (bezuschusst)

Bei einer Haaranalyse kann die Versorgung mit den wichtigen Spurenelementen Kupfer, Zink, Mangan und Selen über einen längeren Zeitraum nachgewiesen werden. Im Gegensatz dazu liefert die Blutanalyse eine Momentaufnahme. Um Mängel oder Überversorgung zu erkennen und entsprechend gegenwirken zu können, arbeiten wir mit dem LKS-Lichtenwalde zusammen und bieten von uns bezuschusste Haar-Analysen an. Weitere Informationen und Bestellung des Kits unter [www.marstall-supreme.eu](http://www.marstall-supreme.eu)

### Raufutter-Analyse (bezuschusst)

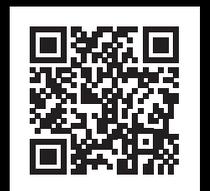
Grundlage jeder Pferdefütterung ist das Raufutter. Damit spielt auch seine Qualität eine entscheidende Rolle für die Gesundheit der Pferde und bildet die Basis jeder Rationsberechnung. Da die Gehalte z.B. an Energie, verwertbarem Protein, Selen und weiteren Mineralstoffen je nach Bodenbeschaffenheit und Witterungsverhältnissen stark schwanken kann, empfehlen Experten, das Raufutter regelmäßig untersuchen zu lassen. Wir arbeiten hier mit dem LKS-Lichtenwalde zusammen und bieten von uns bezuschusste Raufutter-Analysen an. Weitere Informationen und Bestellung des Kits unter [www.marstall-supreme.eu](http://www.marstall-supreme.eu)

Alle Services der marstall Supreme-Linie finden Sie unter [www.marstall-supreme.eu](http://www.marstall-supreme.eu)



Carsten Rohde ist Gründer und leitender Tierarzt der Pferdeklinik am Kottenforst

*„Die gesamte marstall-Erfahrung in einem innovativen Müsli zu vereinen, hilft uns, unsere Patienten noch optimaler zu versorgen.“*



Cover: Andrea Zachrau, privat

marstall Europa  
Zentrale/Deutschland Süd/Futterberatung:  
**+49 (0) 83 86 / 93 33-15**  
Deutschland Nord: +49 (0) 54 39 / 94 54-0  
Niederlande: +31 (0) 4 75 / 50 12 18  
Schweiz (Vertrieb): +41 (0) 32 / 636 30 86  
[info@marstall.eu](mailto:info@marstall.eu) • [www.marstall.eu](http://www.marstall.eu)

**marstall**<sup>®</sup>  
Premium-Pferdefutter







# Natur-Linie

*ohne zugesetzte  
Mineralien &  
Vitamine*

**Unsere Natur-Müsli enthalten rein native Nährstoffe ohne Zusätze. Sie können so mit jeder ausreichend mineralisierten und vitaminisierten Ration und auch mit hoch dosierten Supplementen/ Medikamenten vom Tierarzt kombiniert werden. Oder stelle die Ration komplett nach den eigenen Wünschen zusammen.**



Sophia Riegger, M. Sc. Pferdewissenschaften Univ. Göttingen,  
Produktmanagerin marstall, Pferdebesitzerin

*„Meine Leidenschaft ist, auf die individuellen Bedürfnisse von Pferden und Haltern bestmöglich einzugehen. So entstehen Produkte, die den aktuellen Forschungsergebnissen entsprechen und auch in der Praxis funktionieren.“*

# Getreidefrei-Mix

## Das zusatzfreie Protein-Müsli

- ohne zugesetzte Mineralien & Vitamine
- ohne Getreide & melassefrei
- viel wertvolles Protein
- mit Timothee-Gras



marstall **Getreidefrei-Mix** ist die natürliche Eiweißergänzung ohne Getreide für den Muskelerhalt. Das Natur-Müsli enthält ausschließlich native Nährstoffe und reichlich kaufördernde Fasern in Form von weichem Timothee-Gras und Heu-Chips. Mit anderen Futtermitteln ist es beliebig kombinierbar, da keine Mineralstoffe, Spurenelemente und Vitamine zugesetzt sind. Die proteinreiche Rezeptur enthält zudem weder Melasse noch Luzerne.

*marstall Getreidefrei-Mix ist die natürliche Eiweißergänzung bei getreidefreier Fütterung.*

Nicht nur alte Pferde reagieren mitunter sensibel auf Getreide oder müssen stoffwechselfchonend ernährt werden. In diesen Fällen ist marstall **Getreidefrei-Mix** ideal, um die Rationen mit natürlichem Protein zu ergänzen, denn getreidefreie, stärkearme Rationen sind häufig auch arm an Eiweiß und damit an Aminosäuren, die jedoch für die Muskulatur essenziell sind. Als natürliche Proteinquellen enthält das Natur-Müsli Soja\* aus Deutschland, Erbsen und Leinsaat.

Schonend warmluftgetrocknete Heu-Chips aus dem Allgäu und weiches Timothee-Gras machen das marstall **Getreidefrei-Mix** magenfreundlich und leicht verdaulich. Karotten sorgen für

## Getreidefrei-Mix

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gras, hochtemperaturgetrocknet (65,00 %), Sojabohnenflocken (12,00 %), Gras, hochtemperaturgetrocknet (Timothee) (5,00 %), Leinsaat gelb (5,00 %), Leinextraktionsschrot (5,00 %), Karottenflocken (3,00 %), Pflanzenöl (Leinöl, Mariendistelöl) kalt gepresst (3,00 %), Erbsenflocken (2,00 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	16,00 %
pcv* Rohprotein	96,50 g
Rohfett	9,00 %
Rohfaser	18,50 %
Rohasche	8,00 %
Energie (DE)	11,00 MJ
Energie (ME)	9,50 MJ
Calcium	0,55 %
Phosphor	0,25 %
Natrium	0,10 %
Magnesium	0,20 %
Kupfer	3,50 mg
Jod	0,20 mg
Mangan	23,00 mg
Zink	12,20 mg
Selen	0,00 mg
Stärke	0,90 %
Zucker	6,90 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

## Wann kommt marstall Getreidefrei-Mix zum Einsatz?

Das Natur-Müsli besitzt ausschließlich native Nährstoffe, reichlich Energie und eine weiche, kaufördernde Struktur. Getreidefrei-Mix kommt daher als natürlicher Eiweiß- und Strukturlieferant zum Einsatz, wenn

1. die bisherige Ration, z.B. für den Muskelerhalt, zu wenig Protein enthält, jedoch bereits ausreichend mineralisiert und vitaminisiert ist.  
Beispiel-Rationen, die mit Getreidefrei-Mix ergänzt werden können, für:
  - a. Sportpferde aus Heu, Pellets und Getreide
  - b. Seniorpferde aus Heu/Wiesen-Cobs und Senior-Plus
  - c. Freizeit-/Sportpferde aus Heu und mineralisiertem Müsli wie Wellfeed Sensation-Free, Haferfrei, Cornmüsli oder Faser-Light.
2. man die Ration individuell zusammenstellen möchte. Hier empfehlen wir eine ausführliche Futterberatung inkl. Bedarfsberechnung.
3. der Tierarzt hoch dosierte Supplemente/Medikamente verordnet hat, zu denen kein mineralisiertes Kraftfutter gegeben werden darf.



natives Beta-Carotin im Müsli und gute Akzeptanz. Darüber hinaus liefert hochwertiges Lein-Distel-Öl zusammen mit goldgelber Leinsaat entzündungshemmende Omega-3-Fettsäuren und sorgt für Fellglanz. Auf mineralisierte Pellets, Zusatzstoffe, Melasse und Luzerne wurde bei diesem Natur-Müsli bewusst verzichtet, damit es mit jeder beliebigen Ration kombiniert werden kann.

Die jahrzehntelange Erfahrung von marstall garantiert einen homogenen Müsli-Mix trotz unterschiedlich großer und schwerer Futterbestandteile. Dieses Know-how, gepaart mit der ausgewogenen Rezeptur und hochwertigen Zutaten, macht **Getreidefrei-Mix** zu einem Premium-Müsli für die Proteinergänzung.

\*Die beiden deutschen Herstellerwerke sind Mitglied im Verband Lebensmittel ohne Gentechnik e.V. (VLOG), produzieren nach dessen Standards und sind VLOG-zertifiziert.



15-  
kg-  
Sack

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung als alleiniges Ergänzungsfutter

leichte Arbeit	ca. 200 bis 250 g je 100 kg/Tag
mittlere Arbeit	ca. 300 bis 450 g je 100 kg/Tag
schwere Arbeit	ca. 450 bis 550 g je 100 kg/Tag

#### Beispiel-Ration pro Tag für ein Pferd mit 600 kg Lebendgewicht ... als alleiniges Ergänzungsfutter zu Heu

leichte Arbeit	ca. 1,0 bis 1,5 kg
mittlere Arbeit	ca. 1,5 bis 2,5 kg
schwere Arbeit	ca. 2,5 bis 3,0 kg

1 Liter marstall Getreidefrei-Mix = ca. 430 Gramm

#### Fütterungshinweise

Getreidefrei-Mix kann eingeweicht als Mash gefüttert werden. Dies kommt v. a. hastig fressenden Pferden, Pferden mit Zahnproblemen oder mit Futterneid zugute. Bei alten Pferden empfehlen wir, zusätzlich unsere Wiesen-Produkte eingeweicht als Raufutterersatz anzubieten.

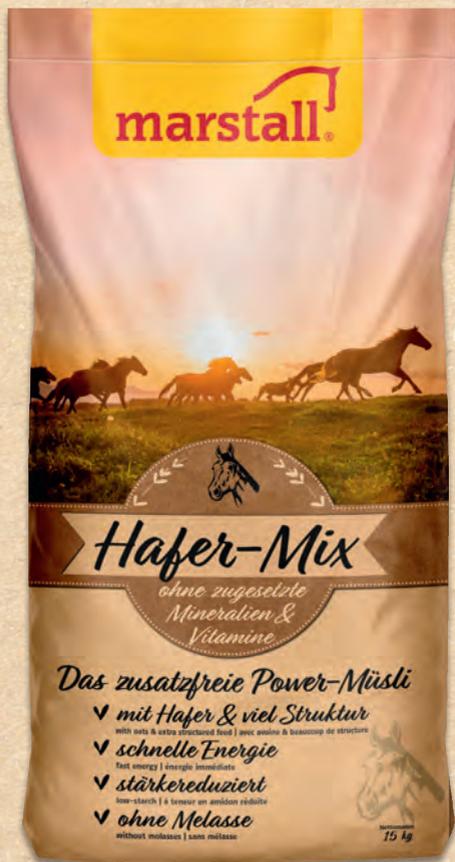
Alle genannten Futtermengen sind über den Tag verteilt in mehrere kleine Gaben aufzuteilen. Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus. Für eine bedarfsgerechte Versorgung mit Mineralien, Spurenelementen und Vitaminen, empfehlen wir die Kombination mit einem Mineralfutter wie z. B. marstall Force.

ADMR-  
KONFORM

# Hafer-Mix

## Das zusatzfreie Power-Müsli

- ohne zugesetzte Mineralien & Vitamine
- mit Hafer & viel Struktur
- schnelle Energie
- stärkerreduziert & melassefrei



marstall **Hafer-Mix** ist die energiereiche Hafer-Ergänzung für Spritzigkeit und Leistung. Das Natur-Müsli enthält ausschließlich natürliche Nährstoffe. Außerdem sind kaufördernde Fasern, entzündungshemmende Polyphenole und Omega-3-Fettsäuren enthalten. Vor allem bei Sportpferden deckt marstall **Hafer-Mix** den erhöhten Energiebedarf bei Leistungsspitzen äußerst magenschonend. Da es frei von zugesetzten Mineralstoffen, Spurenelementen und Vitaminen ist, kann es beliebig mit anderen Futtermitteln kombiniert werden.

*marstall Hafer-Mix bringt schnelle, leicht verdauliche Energie und magenschonende Struktur in jede Ration.*

Basis dieses hochwertigen Natur-Müslis ist Hafer – ein bewährter Energielieferant für Pferde, da die enthaltene Stärke für ihren Organismus bestens verwertbar ist. marstall **Hafer-Mix** ist dank Traubentrester reich an Polyphenolen, die wie die Omega-3-Fettsäuren des Leinöls entzündungshemmend wirken. Heu-Chips bringen wertvolle Struktur in das Müsli. Sie regen die Kautätigkeit an. Das schafft psychisches Wohlbefinden und sorgt für eine vermehrte Speichelbildung, die zum Puffern der Magensäure und

## Hafer-Mix

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Hafer (50,00 %), Gras, hochtemperaturgetrocknet (34,00 %), Traubentrockentrester (10,00 %), Karottenflocken (3,00 %), Pflanzenöl (Leinöl, Mariendistelöl) kalt gepresst (3,00 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	11,00 %
pcv* Rohprotein	68,00 g
Rohfett	6,40 %
Rohfaser	15,50 %
Rohasche	5,10 %
Energie (DE)	11,00 MJ
Energie (ME)	10,00 MJ
Calcium	0,30 %
Phosphor	0,25 %
Natrium	0,10 %
Magnesium	0,10 %
Kupfer	3,30 mg
Jod	0,10 mg
Mangan	31,00 mg
Zink	19,80 mg
Selen	0,10 mg
Stärke	21,00 %
Zucker	5,20 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

## Wann kommt marstall Hafer-Mix zum Einsatz?

Das Natur-Müsli besitzt ausschließlich native Nährstoffe, reichlich Energie und eine weiche, kaufördernde Struktur. Hafer-Mix kommt daher als Energie- und Strukturlieferant zum Einsatz, wenn

1. die bisherige Ration zu wenig „spritzige“ Energie enthält, jedoch bereits ausreichend mineralisiert und vitaminisiert ist.  
Beispiel-Rationen, die mit Hafer-Mix ergänzt werden können, für:
  - a. Sportpferde aus Heu, Pellets und Getreide.
  - b. Seniorpferde aus Heu/Wiesen-Cobs und Senior-Plus.
  - c. Freizeit-/Sportpferde aus Heu und mineralisiertem Müsli wie Wellfeed Sensation-Pro und Amino-Sport Müsli.
2. man die Ration individuell zusammenstellen möchte. Hier empfehlen wir eine ausführliche Futterberatung inkl. Bedarfsberechnung.
3. der Tierarzt hoch dosierte Supplemente/Medikamente verordnet hat, zu denen kein mineralisiertes Kraftfutter gegeben werden darf.



für eine gesunde Verdauung wichtig ist. Dank Traubentrester und Karottenflocken schmeckt Hafer-Mix sehr lecker. Die Karottenflocken liefern natürliches Beta-Carotin und Vitamine.

Vor allem Sportpferden tut die Extraportion Energie gut, die dieses Natur-Müsli in der Ration liefert. Außerdem profitieren sie physisch und psychisch von der magenfreundlichen Rezeptur, die zum ausgiebigen Kauen anregt und stärkereduziert ist. marstall **Hafer-Mix** verzichtet auf mineralisierte Pellets und Zusatzstoffe. Es ist melassefrei und enthält keine Luzerne.

Die jahrzehntelange Erfahrung von marstall garantiert einen homogenen Müsli-Mix trotz unterschiedlich großer und schwerer Futterbestandteile. Dieses Know-how, gepaart mit der ausgewogenen Rezeptur und hochwertigen Zutaten, macht **Hafer-Mix** zu einem Premium-Müsli für „spritzige“ Energie.



15-  
kg-  
Sack

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung als alleiniges Ergänzungsfutter

leichte Arbeit	ca. 200 bis 250 g je 100 kg/Tag
mittlere Arbeit	ca. 300 bis 450 g je 100 kg/Tag
schwere Arbeit	ca. 450 bis 550 g je 100 kg/Tag

#### Beispiel-Ration pro Tag für ein Pferd mit 600 kg Lebendgewicht ... als alleiniges Ergänzungsfutter zu Heu

leichte Arbeit	ca. 1,0 bis 1,5 kg
mittlere Arbeit	ca. 1,5 bis 2,5 kg
schwere Arbeit	ca. 2,5 bis 3,0 kg

1 Liter marstall Hafer-Mix = ca. 450 Gramm

#### Fütterungshinweise

Alle genannten Futtermengen sind über den Tag verteilt in mehrere kleine Gaben aufzuteilen. Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

Für eine bedarfsgerechte Versorgung mit Mineralien, Spurenelementen und Vitaminen, empfehlen wir die Kombination mit einem Mineralfutter wie z. B. marstall Force.

ADMR-  
KONFORM

# Naturell-Mix

## Das zusatzfreie Struktur-Müsli

- ohne zugesetzte Mineralien & Vitamine
- eiweißreduziert
- „coole“ Energie
- melassefrei & ohne Pellets



marstall **Naturell-Mix** ist das etwas andere Müsli – schmackhaft und besonders schonend, vor allem für empfindliche Pferde mit Allergieneigung und für hastige Fresser. Es enthält Äpfel und Karotten sowie wertvolles Omega-3-Öl, ist aber frei von Pellets und Melasse. Das eiweiß- und zuckerarme Natur-Müsli auf Basis hydrothermisch aufgeschlossener Getreideflocken (ohne Hafer) ist leicht verdaulich und dank weicher Timothee-Struktur – besonders kaufördernd.

*Dank bestens verdaulicher Getreideflocken und eiweißarmer Rezeptur ist marstall Naturell-Mix das vielseitige zusatzfreie Müsli.*

marstall **Naturell-Mix** ist ein vielseitiges Natur-Müsli für Pferde im niedrigen bis mittleren Leistungsbereich. Die eiweiß- und zuckerarme Rezeptur – ohne Pellets, Melasse und Hafer – versorgt temperamentvolle und leichtfuttrige Pferde aller Rassen umfassend, wirkstoffreich und schonend für die Verdauung. Dinkelspelz, Apfeltrester, Karottenflocken, die weiche Timothee-Struktur und Öle, die reich an Omega-3-Fettsäuren sind, machen marstall **Naturell-Mix** zu einem Premium-Müsli mit „cooler“ Energie.

## Naturell-Mix

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Maisflocken (33,00 %), Gerstenflocken (33,00 %), Apfeltrester, getrocknet (18,00 %), Gras, hochtemperaturgetrocknet (Timothee) (4,00 %), Sonnenblumensaat (4,00 %), Pflanzenöl aus Raps, raff. (3,00 %), Karottenflocken (3,00 %), Dinkelspelz (2,00 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	8,90 %
pcv* Rohprotein	42,00 g
Rohfett	7,40 %
Rohfaser	10,60 %
Rohasche	2,60 %
Energie (DE)	12,50 MJ
Energie (ME)	11,50 MJ
Calcium	0,15 %
Phosphor	0,25 %
Natrium	0,05 %
Magnesium	0,10 %
Kupfer	2,80 mg
Jod	0,20 mg
Mangan	9,10 mg
Zink	14,30 mg
Selen	0,10 mg

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

## Wann kommt marstall Naturell-Mix zum Einsatz?

Das Natur-Müsli besitzt ausschließlich native Nährstoffe, „coole“ Energie ohne Hafer und eine weiche, kaufördernde Struktur. Naturell-Mix kommt daher als Energie- und Strukturlieferant zum Einsatz, wenn

1. die bisherige Ration zu wenig „coole“ Energie enthält, jedoch bereits ausreichend mineralisiert und vitaminisiert ist.  
Beispiel-Rationen, die mit Naturell-Mix ergänzt werden können, für:
  - a. Sportpferde aus Heu, Pellets und Getreide.
  - b. Freizeit-/Sportpferde aus Heu und mineralisiertem Müsli wie marstall Western Struktur-Müsli
2. man die Ration individuell zusammenstellen möchte. Hier empfehlen wir eine ausführliche Futterberatung inkl. Bedarfsberechnung.
3. der Tierarzt hoch dosierte Supplemente/Medikamente verordnet hat, zu denen kein mineralisiertes Kraftfutter gegeben werden darf.



Das hydrothermisch aufgeschlossene Getreide (ohne Hafer) sorgt für gute Futtermittelerwertung und optimale Leistung bei gezügelterm Temperament. Dinkelspelz fördert das Kauen, verlängert die Fresszeit und verbessert die Sättigung. Ein Plus als besonders kaufördernde und magenfreundliche Struktur ist das Timothee-Gras. Der grobe, ballaststoffreiche Apfeltrester verbessert den Geschmack, die darin enthaltenen Pektine unterstützen die Darm-Mikroben. Die Karottenflocken steuern natürliches Beta-Carotin bei. Sonnenblumenkerne und hochwertiges Pflanzenöl liefern Omega-3-Fettsäuren für Fellglanz und „coole“ Energie.

Da marstall **Naturell-Mix** keine zusätzlichen Vitamine und Mineralstoffe enthält, lässt es sich beliebig mit allen Zusatzfuttern und mit vom Tierarzt oder Tierheilpraktiker verordneten Supplementen kombinieren.



15-  
kg-  
Sack

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung als alleiniges Ergänzungsfutter

leichte Arbeit	ca. 200 bis 250 g je 100 kg/Tag
mittlere Arbeit	ca. 300 bis 450 g je 100 kg/Tag
schwere Arbeit	ca. 450 bis 550 g je 100 kg/Tag

#### Beispiel-Ration pro Tag für ein Pferd mit 600 kg Lebendgewicht

##### ... als alleiniges Kraftfutter zu Heu

leichte Arbeit	ca. 1,0 bis 1,5 kg
mittlere Arbeit	ca. 1,5 bis 2,5 kg
schwere Arbeit	ca. 2,5 bis 3,0 kg

1 Liter marstall Naturell-Mix = ca. 450 Gramm

#### Fütterungshinweise

Alle genannten Futtermengen sind über den Tag verteilt in mehrere kleine Gaben aufzuteilen. Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

Für eine bedarfsgerechte Versorgung mit Mineralien, Spurenelementen und Vitaminen, empfehlen wir die Kombination mit einem Mineralfutter wie z. B. marstall Force.

ADMR-  
KONFORM





# Sport- Linie

**Schnelle Energie, extra Power,  
High-Energy und Muskel-Kraft:  
Unsere Sport-Linie sorgt  
für perfekte Performance!**

**Vom Müsli mit extra Hafer bis  
zum magenschonenden  
Muskel-Mix ist hier alles zu finden.**



Marko Rietze, Berater Außendienst marstall

*„Von klein auf faszinieren mich Energie,  
Kraft und Power – gerade von Sportpferden.  
Sie durch optimale Ernährung dabei  
zu unterstützen, dafür gebe ich alles.“*

# Turnier

## Das Hochleistungs-Müsli

- extra viel Hafer
- schnelle Energie
- viel Vitamin E
- hoch verdaulich



marstall **Turnier** ist ein Müsli für Pferde, die Spitzenleistungen erbringen müssen. Die Mischung besteht zu 40 % aus Hafer und enthält viel Vitamin E. Das sorgt für Power, wenn es darauf ankommt!

*marstall Turnier versorgt Sportpferde mit der nötigen Energie und wichtigen Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen.*

marstall **Turnier** ist ein ausbalanciertes Müsli für Turnierpferde. Egal ob in der Dressur, beim Springen, in der Vielseitigkeit, dem Fahrsport oder auf der Rennbahn – überall brauchen Pferde Energie, die schnell zur Verfügung stehen muss. Hier ist marstall **Turnier** das ideale Futter, denn es hat einen hohen Haferanteil und ist reich an hydrothermisch aufgeschlossenem Getreide. Durch die Behandlung können die Gersten- und Maisflocken schnell im Dünndarm verwertet und als Energie bereitgestellt werden.

Zusätzlich zum Energiebedarf ist in marstall **Turnier** aber auch der Gehalt an Vitaminen, Mineralstoffen, Spurenelementen und Elektrolyten an die Leistung von Sportpferden angepasst.

## Turnier

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Hafer (40,00 %), Gerstenflocken (25,00 %), Maisflocken (17,00 %), Weizengrießkleie (3,50 %), Rübenmelasse (3,50 %), Rübenmelasseschnitzel (2,00 %), Weizenfuttermehl (2,00 %), Traubentrockentrestler (1,50 %), Calciumcarbonat (0,90 %), Maiskleberfutter (0,60 %), Natriumchlorid (0,30 %), Monocalciumphosphat (0,25 %), Bierhefe (0,25 %), Magnesiumoxid (0,10 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	11,00 %
pcv* Rohprotein	68,00 g
Rohfett	3,50 %
Rohfaser	6,60 %
Rohasche	5,00 %
Energie (DE)	13,00 MJ
Energie (ME)	10,50 MJ
Calcium	0,60 %
Phosphor	0,30 %
Natrium	0,16 %
Magnesium	0,22 %

#### Aminosäuren

Lysin*	0,25 %
SAS (Methionin + Cystein)*	0,27 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünndarmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

<b>Fettlösliche Vitamine</b>	
Vitamin A	13.400,00 I.E.
Vitamin D3	590,00 I.E.
Vitamin E	560,00 mg
Vitamin K3	4,90 mg
<b>Wasserlösliche Vitamine</b>	
Vitamin C	27,00 mg
Vitamin B1	13,00 mg
Vitamin B2/Riboflavin	3,60 mg
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid	9,50 mg
Vitamin B12/Cyanocobalamin	28,00 mcg
Biotin	160,00 mcg
Folsäure	5,00 mg
Cholinchlorid	150,00 mg
Calcium-D-Pantothenat	15,00 mg
Niacin	24,00 mg
<b>Spurenelemente</b>	
Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	110,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	23,50 mg
Zink als Zinkoxid	160,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	90,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	0,50 mg
Selen als Natriumselenit	0,50 mg



Arnd Bronkhorst

Die schnelle, hoch verdauliche Power →

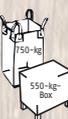
Vitamin E unterstützt die Muskeltätigkeit und die Regeneration nach Belastungsspitzen, während Magnesium die Konzentrationsfähigkeit des Pferdes schon während des Wettkampfes verbessern kann.

marstall **Turnier** kann bei Pferden mit mittlerer und hoher Arbeitsintensität als alleiniges Kraftfutter zu einer entsprechend berechneten Heuration gefüttert werden. Die zusätzliche Gabe von Vitamin- oder Mineralprodukten ist auch bei hoher Leistung nicht nötig.

Turnier  
Das Hochleistungs-Müsli



Inkl. Komplettversorgung an  
Vitaminen und Mineralien.



ADM-  
KONFORM

#### WIE FÜTTERN?

##### Fütterungsempfehlung als alleiniges Ergänzungsfutter

Kleinpferd/Pony  
Vollblut  
Warmblut

ca. 430 g je 100 kg/Tag  
ca. 680 g je 100 kg/Tag  
ca. 680 g je 100 kg/Tag

##### Beispiel-Ration pro Tag für ein Pferd mit 550 kg Lebendgewicht

... als alleiniges Ergänzungsfutter zu Heu

mittlere Arbeit  
schwere Arbeit

ca. 3,0 bis 4,0 kg  
ca. 4,5 bis 5,5 kg

... in Kombination mit Cornmüsli zu Heu

mittlere Arbeit  
schwere Arbeit

ca. 2,0 kg Turnier + 1,0 kg Cornmüsli  
ca. 2,5 kg Turnier + 2,0 kg Cornmüsli

1 Liter marstall Turnier = ca. 525 Gramm

##### Fütterungshinweise

Alle genannten Futtermengen sind über den Tag verteilt in mehrere kleine Gaben aufzuteilen. Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

# Cornmüsli

## Das Power-Müsli

- für Kraft & Ausdauer
- eiweißarm
- extra viel Vitamin E & Selen
- ohne Hafer
- ohne Melasse



marstall **Cornmüsli** liefert Pferden in allen Sportdisziplinen die nötige Energie. Die Kombination aus 80 % leicht verdaulichen Getreideflocken, Omega-3-Pflanzenöl, Lecithin, Vitamin E und Selen ermöglicht eine moderate Kraffuttermenge auch bei intensiver Arbeit.

*Cornmüsli ist ein leicht verdauliches, energiereiches Müsli für Sportpferde, ohne Hafer und Melasse.*

marstall **Cornmüsli** ist das ideale Futter für Sportpferde, egal ob im Training oder in der Wettkampfphase, das ausreichend Energie liefert. Weitere Pluspunkte: Das Müsli enthält keine Melasse, ist eiweißreduziert, haferfrei und enthält wertvolles Omega-3-Pflanzenöl. Zudem unterstützt der Zusatz von Lecithin die Verdauung und Verstoffwechslung der Fettsäuren. Die hohen Gehalte an Antioxidantien, wie zum Beispiel Vitamin E und Selen, helfen beim Zellschutz und unterstützen die Regeneration nach intensiver Belastung.

Dabei ermöglicht der hohe Anteil hydrothermisch aufgeschlossener und somit leicht verdaulicher Getreideflocken auch bei

## Cornmüsli

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Maisflocken (40,00 %), Gerstenflocken (40,00 %), Pflanzenöl aus Raps, raff. (6,00 %), Weizen Grießkleie (6,00 %), Weizenfuttermehl (2,50 %), Rübenmelasseschnitzel, getrocknet (2,50 %), Traubentrockentrester (2,20 %), Maiskleberfutter (1,00 %), Calciumcarbonat (1,00 %), Bierhefe (0,50 %), Natriumchlorid (0,50 %), Monocalciumphosphat (0,40 %), Magnesiumoxid (0,10 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	9,70 %
pcv* Rohprotein	48,00 g
Rohfett	9,30 %
Rohfaser	4,50 %
Rohasche	5,30 %
Energie (DE)	13,50 MJ
Energie (ME)	12,40 MJ
Calcium	0,80 %
Phosphor	0,40 %
Natrium	0,20 %
Magnesium	0,25 %

#### Aminosäuren

Lysin*	0,17 %
SAS (Methionin + Cystein)*	0,20 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünnarmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

<b>Fettlösliche Vitamine</b>	
Vitamin A	22.500,00 I.E.
Vitamin D3	990,00 I.E.

Vitamin E	800,00 mg
Vitamin K3	7,50 mg

#### Wasserlösliche Vitamine

Vitamin C	45,00 mg
Vitamin B1	23,00 mg
Vitamin B2	5,50 mg
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid	16,00 mg
Vitamin B12/Cyanocobalamin	45,00 mcg
Biotin	270,00 mcg
Folsäure	8,00 mg
Cholinchlorid	236,00 mg
Calcium-D-Pantothenat	25,00 mg
Niacin	37,00 mg

#### Spurenelemente

Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	160,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	36,00 mg
Zink als Zinkoxid	250,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	144,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	0,85 mg
Selen als Natriumselenit	0,85 mg

#### Technologische Zusatzstoffe je kg

Lecithine	1.000,00 mg
-----------	-------------



Sina Schaeper

Franziska Stieglmaier, Markenbotschafterin

intensiver Arbeit eine moderate Kraftfuttergabe. Die schmackhaften und kernigen Müsli­flocken in unserem **Cornmüsli** werden selbst von mäkeligen Pferden sehr gerne gefressen.

Die Mischung eignet sich gleichermaßen für temperamentvolle und eiweißempfindliche Pferde. Schwerfuttrigen oder Substanz abbauenden Pferden verhilft marstall **Cornmüsli**, abhängig von Alter sowie Trainings- und Vitalzustand, zu mehr Körperfülle sowie Ausdruckskraft.

marstall **Cornmüsli** ist ideal als alleiniges Ergänzungsfutter zu Heu, kann aber auch mit Hafer, Pellets oder anderen Müsli-Mischungen z. B. aus der Natur-Linie kombiniert werden. Dabei richtet sich der Anteil an marstall **Cornmüsli** nach dem individuellen Energiebedarf und der Belastung des Pferdes.

## Cornmüsli Das Power-Müsli



ADMR-  
KONFORM

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung als alleiniges Ergänzungsfutter

Kleinpferd/Pony  
Vollblut  
Warmblut

ca. 260 g je 100 kg/Tag  
ca. 380 g je 100 kg/Tag  
ca. 450 g je 100 kg/Tag

#### Beispiel-Ration pro Tag für ein Pferd mit 550 kg Lebendgewicht ... als alleiniges Ergänzungsfutter zu Heu

leichte Arbeit  
mittlere Arbeit  
schwere Arbeit

ca. 2,0 bis 2,5 kg  
ca. 2,5 bis 3,5 kg  
ca. 3,5 bis 4,5 kg

1 Liter marstall Cornmüsli = ca. 525 Gramm

#### Fütterungshinweise

Alle genannten Futtermengen sind über den Tag verteilt in mehrere kleine Gaben aufzuteilen. Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

# Champion

## Die High-Energy-Formel

- für extra Energie
- proteinreich
- extra viel Vitamin E & Selen
- ohne Hafer
- mit extra Struktur



marstall **Champion** ist ein energie- und proteinreiches Müsli für Sportpferde. Die haferfreie Mischung enthält wertvolle Nährstoffe für einen optimalen Muskelaufbau und eine hohe Leistungsbereitschaft. Leberkräuter, Traubenfasern, Bierhefe, Meeresalgen und Vitamin E unterstützen den Stoffwechsel, insbesondere in Stressphasen.

*Champion ist unser besonders leckeres Sportfutter und eignet sich ausgezeichnet zur Mischung mit Hafer.*

Wer aus seinem Pferd einen Champion machen möchte, braucht nicht nur Disziplin, ein ausgefeiltes Training und eine gute Portion Ehrgeiz, sondern auch ein durchdachtes Haltungs- und Fütterungskonzept. marstall **Champion** ist das ideale Ergänzungsfutter für Sportpferde aller Disziplinen.

Das „High-Energy-Struktur-Müsli“ enthält hochwertiges Protein und versorgt die Muskeln mit allen Nährstoffen für kurz- und langfristige Leistungen. Organisches Calcium aus Meeresalgen, Vitamin-B-reiche Bierhefe sowie leberfördernde Kräuter und Traubenfasern unterstützen die Verdauung und den Stoffwechsel.

## Champion

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Maisflocken, Gerstenflocken, Sojabohnenflocken, Traubentrockentrestler (7,00 %), Weizengrießkleie, Pflanzenöl aus Raps, raff. (5,00 %), Rübenmelasse, Weizenfuttermehl, Rübenmelasseschnitzel, getrocknet, Gras, hochtemperaturgetrocknet, Kräuter (Mariendistelsaat, Brennnesselkraut, Löwenzahnwurzel, Weißdornblätter m. Blüten) (1,50 %), Calciumcarbonat, Luzerne, hochtemperaturgetrocknet (1,00 %), Maiskleberfutter, Bierhefe (0,80 %), Seealgenmehl (0,50 %), Natriumchlorid, Monocalciumphosphat, Magnesiumoxid

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	11,40 %
pcv* Rohprotein	65,00 g
Rohfett	9,50 %
Rohfaser	6,30 %
Rohasche	6,60 %
Energie (DE)	13,50 MJ
Energie (ME)	12,20 MJ
Stärke	35,00 %
Calcium	0,90 %
Phosphor	0,40 %
Natrium	0,20 %
Magnesium	0,30 %
<b>Aminosäuren</b>	
Lysin*	0,25 %
Threonin*	0,25 %
SAS (Methionin + Cystein)*	0,20 %

\*pcv = präcaecal verdäulich = dünnarmverdäulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

<b>Fettlösliche Vitamine</b>	
Vitamin A	22.500,00 I.E.

Vitamin D3	990,00 I.E.
Vitamin E	800,00 mg
Vitamin K3	8,00 mg

#### Wasserlösliche Vitamine

Vitamin C	50,00 mg
Vitamin B1	25,00 mg
Vitamin B2	6,00 mg
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid	18,00 mg
Vitamin B12/Cyanocobalamin	45,00 mcg
Biotin	285,00 mcg
Folsäure	8,20 mg
Cholinchlorid	244,00 mg
Calcium-D-Pantothenat	26,00 mg
Niacin	40,00 mg

#### Spurenelemente

Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	180,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	39,00 mg
Zink als Zinkoxid	260,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	150,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	0,90 mg
Selen als Natriumselenit	0,85 mg

#### Technologische Zusatzstoffe je kg

Lecithine	1.000,00 mg
-----------	-------------



Jörn Warner, Markenbotschafter

privat

Reichlich antioxidativ wirkendes Vitamin E neutralisiert die entstehenden Sauerstoffradikale bei verstärkter Muskelarbeit.

Das zugegebene Omega-3-fettsäurehaltige Pflanzenöl dient nicht nur als schnell verfügbare Energiequelle, sondern sorgt auch für besonderen Fellglanz. Lecithin erhöht dabei die Verwertung der Fett-Energieträger. Durch die zugegebene Luzerne kauen die Pferde das Müsli besonders gründlich, was das natürliche Kaubedürfnis befriedigt und insbesondere in Stressphasen sehr wichtig ist. Die haferfreie Rezeptur erfreut sich hoher Beliebtheit im Trog und eignet sich hervorragend zur Mischung mit Hafer oder z. B. Hafer-Mix.

## Champion Die High-Energy-Formel



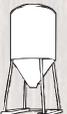
## Das haferfreie Sportmüsli mit extra Struktur.



20-  
kg-  
Sack



750-kg



ADMR-  
KONFORM

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung als alleiniges Ergänzungsfutter

Kleinpferd/Pony	ca. 260 g je 100 kg/Tag
Vollblut	ca. 380 g je 100 kg/Tag
Warmblut	ca. 380 g je 100 kg/Tag

#### Beispiel-Ration pro Tag für ein Pferd mit 550 kg Lebendgewicht

... als alleiniges Ergänzungsfutter zu Heu	
leichte Arbeit	ca. 1,5 bis 2,0 kg
mittlere Arbeit	ca. 2,0 bis 3,0 kg
schwere Arbeit	ca. 3,0 bis 4,0 kg

1 Liter marstall Champion = ca. 560 Gramm

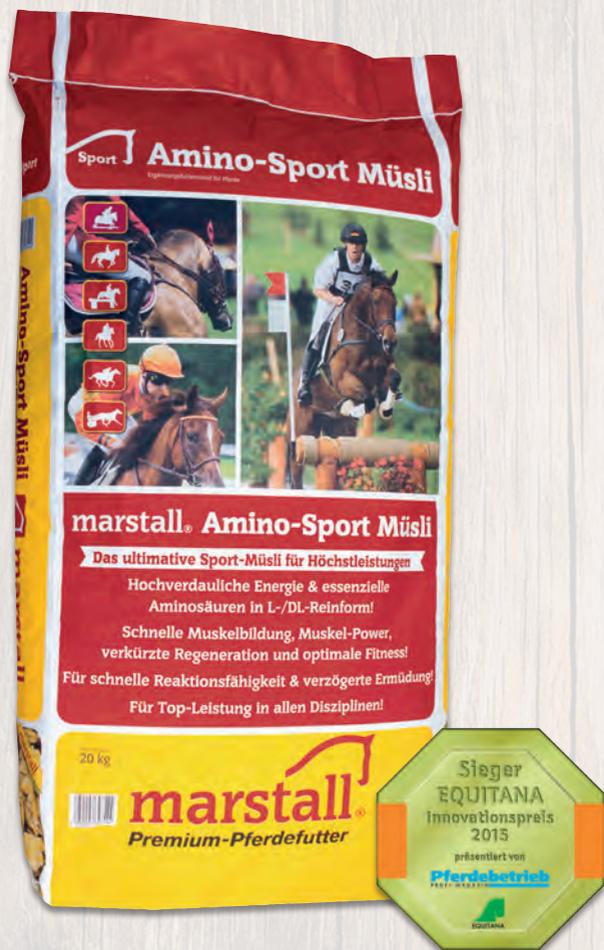
#### Fütterungshinweise

Alle genannten Futtermengen sind über den Tag verteilt in mehrere kleine Gaben aufzuteilen. Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

# Amino-Sport Müsli

## Das Muskelpower-Müsli

- mit Aminosäuren in Reinform
- schnelle Regeneration
- für Höchstleistung
- stärkerreduziert



marstall **Amino-Sport Müsli** wurde auf der Basis neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse zur Fütterung von Hochleistungspferden entwickelt. Die stärkerreduzierte Faser-Fett-Mischung enthält wertvolle Aminosäuren in Reinform sowie viel Vitamin E und C.

*Amino-Sport Müsli ist die stärkerreduzierte Alternative zu getreidereicheren Sportfuttersorten.*

Eine stärkerreduzierte Fütterung wird auch im Sportbereich etwa aufgrund von Stoffwechselproblemen oder Magen-geschwüren immer wichtiger. Daher enthält unser marstall **Amino-Sport Müsli** nur eine geringe Menge an Hafer und Getreideflocken. Omega-3-fettsäurehaltiges Rapsöl, Strukturfasern und die spezielle Aminosäureformel versorgen die Muskeln mit leicht verdaulicher und Glykogen sparender Energie. **Amino-Sport Müsli** enthält besonders viele der wichtigsten kristallinen Aminosäuren in L- und DL-Reinform. Diese Aminosäuren sind für das Pferd zu 100 % verfügbar und gehen direkt ins Blut und damit zum Muskel. Da Vitamin C die antioxidative Wirkung von Vitamin E verstärkt, sind unserer Amino-Sport-Mischung beide Antioxidantien in hohen Gehalten zugesetzt. Lecithin unterstützt den Fettstoffwechsel und stärkt die Nerven. Probiotische Lebendhefe und die kaufördernde Struktur fördern eine ausgeglichene Darmaktivität für eine gute Verdauung und Nährstoffversorgung auch in Stressphasen.

## Amino-Sport Müsli

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Maisflocken, Sojabohnenflocken, Hafer (10,00 %), Gerstenflocken, Haferschälkleie, Weizenfuttermehl, Rübenmelasse, Weizengrießkleie, Rübenmelasseschnitzel, getrocknet, Pflanzenöl aus Raps, raff. (4,00 %), Gras, hochtemperaturgetrocknet, Sojaextraktionsschrot, Luzerne, hochtemperaturgetrocknet, Pflanzenöl aus Raps, raff. gehärtet (2,00 %), Calciumcarbonat, Erbsenflocken, Maisfuttermehl, Monocalciumphosphat, Natriumchlorid, Magnesiumchlorid

### WORAUS BESTEHT ES?

Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein 16,00 %  
pcv\* Rohprotein 107,00 g

Rohfett 10,80 %  
Rohfaser 7,70 %  
Rohasche 6,60 %  
Energie (DE) 13,50 MJ  
Energie (ME) 11,90 MJ  
Stärke 22,00 %  
Calcium 0,85 %  
Phosphor 0,35 %  
Natrium 0,18 %  
Magnesium 0,25 %

#### Aminosäuren

Lysin\* 0,90 %  
Threonin\* 1,20 %  
SAS (Methionin + Cystein)\* 0,80 %  
Tryptophan\* 0,15 %  
Valin\* 0,60 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünnarmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

Fettlösliche Vitamine  
Vitamin A 8.000,00 I.E.  
Vitamin D3 710,00 I.E.  
Vitamin E 1.000,00 mg  
Vitamin K3 3,00 mg

#### Wasserlösliche Vitamine

Vitamin C 550,00 mg  
Vitamin B1 18,00 mg  
Vitamin B2 7,00 mg  
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid 18,00 mg  
Vitamin B12/Cyanocobalamin 75,00 mcg  
Biotin 700,00 mcg  
Folsäure 7,00 mg  
Cholinchlorid 180,00 mg  
Calcium-D-Pantothenat 22,00 mg  
Niacin 16,00 mg

#### Spurenelemente

Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat 120,00 mg  
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat 35,00 mg  
Zink als Zinkoxid 250,00 mg  
Mangan als Mangan-(II)-oxid 100,00 mg  
Jod als Calciumjodat, wasserfrei 1,20 mg  
Selen als Natriumselenit 0,90 mg

#### Zootechnische Zusatzstoffe je kg

Saccharomyces cerevisiae MUCL 39885 30x10<sup>9</sup> KBE

#### Technologische Zusatzstoffe je kg

Lecithine 1.000,00 mg



Niklas Krieg, Markenbotschafter

Jacques Toffi



## Das leisten Aminosäuren

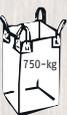
- Aminosäuren sind Energielieferanten für Muskeln und Leber. Das spart Glykogen (Speicherenergie im Muskel), verbessert die Funktion der Muskeln und vermindert deren Ermüdbarkeit.
- Muskelgewebe kann nur dann optimal aufgebaut werden, wenn die richtigen essenziellen Aminosäuren ausreichend und im richtigen Verhältnis zueinander vorhanden sind. Schon eine fehlende Aminosäure kann die Muskelbildung verlangsamen oder mindern.
- Vor allem bei Pferden, die eine hohe Ausdauerleistung erbringen müssen, helfen essenzielle Aminosäuren dabei, die Leistungsfähigkeit zu erhalten.

## Das sagen Studien

- Die Zufütterung essenzieller Aminosäuren an Sportpferde verbessert die Muskelentwicklung bei moderatem Training und Pferden mittleren Alters. Alte Pferde (Graham-Thiers und Kronfeld, 2005) und Junghengste (Koslowski, 2009) profitieren ebenfalls davon.
- Bei Trabern erhöht die Fütterung verschiedener Aminosäuren in Reinform die Verfügbarkeit freier Aminosäuren im Muskel, reduziert den Proteinabbau und hat vermutlich einen positiven Effekt auf die Regeneration (Van den Hoven, 2009).
- Proteinreiches Grundfutter führt zu einer besseren Versorgung mit essenziellen Aminosäuren und einem tendenziell schnelleren Aufbau von Muskelglykogen (Essen-Gustavsson, 2010).



20-kg-Sack



750-kg

ADMR-KONFORM

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung als alleiniges Ergänzungsfutter

Kleinpferd/Pony	ca. 400 g je 100 kg/Tag
Vollblut	ca. 500 g je 100 kg/Tag
Warmblut	ca. 550 g je 100 kg/Tag

#### Beispiel-Ration pro Tag für ein Pferd mit 550 kg Lebendgewicht

... als alleiniges Ergänzungsfutter zu Heu	ca. 2,0 bis 3,0 kg
... in Kombination* mit Hafer zu Heu	ca. 3,0 bis 4,0 kg

mittlere Arbeit  
schwere Arbeit  
mittlere Arbeit  
1,5 kg Amino-Sport Müsli + 1,0 kg Hafer

\*für optimale Bemuskelung mit Amino-Muskel Plus ergänzen

1 Liter marstall Amino-Sport Müsli = ca. 540 Gramm

#### Fütterungshinweise

Alle genannten Futtermengen sind über den Tag verteilt in mehrere kleine Gaben aufzuteilen. Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.



# Die marstall- Familie



# Dafür stehen wir

## ■ Alles in einer Hand

Wir sind Spezialisten ausschließlich für Pferde! Nur ausgewählte Rohstoffe finden zu uns. Aus ihnen wird alles, von der Flocke bis zum Pellet, von uns selbst hergestellt – darauf können wir stolz sein. Der von uns angewandte „hydrothermische Aufschluss“ bringt beste Bekömmlichkeit mit köstlichem „Biss“. Aus dem Besten der Natur stellen wir unsere Müsli zusammen. Für jeden das Passende frisch in den Futter-Trog!

## ■ Gesundes Vollsortiment

Freizeit, Sport oder Zucht? Jungpferd oder Senior? Wir sind stolz darauf, „einfach gesundes Pferdefutter“ für alle zu entwickeln. Als Generalist bieten wir Ihnen alles, vom Müsli bis zu speziellen Mineralien. Futter in dieser Premium-Qualität gelingt uns nur, weil wir zu 100 % auf Pferde spezialisiert sind – und unsere Arbeit täglich hinterfragen.

## ■ Aus der Praxis

Wir lieben alle Pferde – nicht nur unsere eigenen. Wir tauschen uns mit unseren Kunden aus – gezielt und auf Augenhöhe. Manche suchen nach optimaler Versorgung ihrer Pferde und werden, wenn Können und Persönlichkeit passen, selbst Teil der marstall Familie. Das ist kein Zufall, denn Sie und wir gehen Tag für Tag mit Leidenschaft an die Arbeit und in den Stall. Eine bessere Voraussetzung für Premium-Futter gibt es nicht!

## ■ Liebe fürs Detail

Genauer gesagt, von der Weide bis zum Futtersack geht uns in der täglichen Arbeit so gut wie alles an. Ausschauen, herstellen, optimieren – immer wieder prüfen wir und tauschen uns aus. Die Liebe zum Detail hat uns geprägt, unsere Produkte für jedes Pferd und jeden Anspruch sprechen für sich.





# Zucht- Linie

Die Zucht-Linie optimiert die Versorgung von Deckhengsten, Zuchtstuten und Jungpferden vom Fohlen bis zum Dreijährigen.

Die hochwertigen Kompositionen decken den speziellen Bedarf von Zuchtpferden exzellent ab – für besten Zuchterfolg.



Manuela Muth, Dipl. Ing. Agrar Univ. mit eigenem Stall,  
Produktmanagerin bei marstall

*„Futter und Rationen auf den sich stetig ändernden Bedarf von Zuchtstuten und Fohlen exakt abzustimmen, war meine bisher schwierigste Aufgabe. Der intensive Austausch mit der Forschung machte es möglich – und eine große Portion Ausdauer.“*

# Zuchtmüsli

## Für Zuchtstuten und Deckhengste

- mit Aminosäuren in Reinform
- mit Beta-Carotin, extra Kupfer & organischem Selen
- für Fruchtbarkeit, Entwicklung des Fötus & Milchbildung



marstall **Zuchtmüsli** besteht aus Hafer, leicht verdaulichen hydrothermisch aufgeschlossenen Getreideflocken, Aminosäuren in Reinform sowie weiteren hochwertigen Protein-Komponenten und Omega-3-Fettsäuren. Die Müsli-Mischung ist mit wichtigen Mineralien, Spurenelementen und extra Beta-Carotin angereichert.

*Unser Zuchtmüsli ist perfekt auf den Bedarf von trächtigen oder laktierenden Stuten und Deckhengsten abgestimmt.*

Mit einer reinen Hafer-Heu/Gras-Fütterung sind Zuchtstuten, insbesondere ab dem 8. Trächtigkeitsmonat und in der Laktationsphase, häufig unterversorgt. marstall **Zuchtmüsli** deckt mit hochverdaulichen, hydrothermisch aufgeschlossenen Getreideflocken, Hafer und Omega-3-fettsäurerhaltigem Öl den erhöhten Energiebedarf der Stute. Neben reinem, zu 100 % nutzbarem L-Lysin enthält unser **Zuchtmüsli** weitere Qualitäts-Proteinkomponenten wie Soja oder Bierhefe mit hohem Gehalten an Leucin, Methionin und weiteren essenziellen Aminosäuren in Reinform. Diese sind für das fetale Fohlenwachstum und für die Bildung des Milchproteins notwendig. Die bedarfsgerechte Zufuhr an Calcium, Phosphor, Kupfer, Zink und Mangan sorgt für die gesunde Entwicklung von Gelenken

## Zuchtmüsli

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Maisflocken (21,00 %), Gerstenflocken (20,00 %), Hafer (15,00 %), Sojaextraktionsschrot, dampferhitzt (15,00 %), Weizengrießkleie (12,00 %), Maiskleberfutter (7,00 %), Pflanzenöl aus Raps, raff. (3,00 %), Rübenmelasse (3,00 %), Calciumcarbonat (2,00 %), Bierhefe (1,50 %), Natriumchlorid (0,50 %), Magnesiumoxid (0,25 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	16,50 %
pcv* Rohprotein	118,00 g
Rohfett	6,00 %
Rohfaser	5,90 %
Rohasche	6,40 %

Energie (DE)	12,70 MJ
Energie (ME)	11,20 MJ
Calcium	0,95 %
Phosphor	0,45 %
Natrium	0,25 %
Magnesium	0,25 %

#### Aminosäuren

Lysin*	0,90 %
SAS (Methionin + Cystein)*	0,40 %
Leucin*	0,95 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünndarmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

##### je kg

<b>Fettlösliche Vitamine</b>	
Vitamin A	18.000,00 I.E.
Beta-Carotin	50,00 mg
Vitamin D3	1.800,00 I.E.
Vitamin E	300,00 mg
Vitamin K3	10,00 mg

##### Wasserlösliche Vitamine

Vitamin C	70,00 mg
Vitamin B1	18,00 mg
Vitamin B2	10,00 mg
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid	5,00 mg

Vitamin B12/Cyanocobalamin	80,00 mcg
Biotin	170,00 mcg
Folsäure	5,00 mg
Cholinchlorid	220,00 mg
Calcium-D-Pantothenat	20,00 mg
Niacin	40,00 mg

#### Spurenelemente

Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	800,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	40,00 mg
Zink als Zinkoxid	165,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	110,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	0,60 mg
Selen als Natriumselenit	0,30 mg
Selen in organischer Form aus Saccharomyces cerevisiae CNCM I-3060 (inaktivierte Selenhefe)	0,30 mg

Christiane Slawik

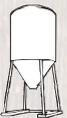


*Zuchtmüsli  
Für Zuchtstuten und Deckhengste*

und Knochen des Fohlens. Organisches Selen aus Selenhefe verbessert die Vitalität und Abwehrkraft des ungeborenen Fohlens und später auch die Milchqualität der Mutterstute. Zusammen mit Vitamin E und Beta-Carotin erleichtert Selenhefe auch die Ablösung der Plazenta und kann die weitere Fruchtbarkeit unterstützen. Die Qualität der Kolostralmilch wird durch angepasste Zink-, Beta-Carotin-, Vitamin A- und E-Gaben entscheidend positiv beeinflusst.

Auch Deckhengste profitieren von der Fütterung des marstall **Zuchtmüslis**. Die darin enthaltenen essenziellen Aminosäuren in Reinform, Selen, Beta-Carotin, Vitamin A und E können die Spermamenge und -qualität verbessern. Außerdem unterstützt unser **Zuchtmüsli** die Ausstrahlung und Kondition und sorgt für ein ausgeglichenes Nervenkostüm.

Besonders bei Stuten, die schlecht aufnehmen oder bei Winterfütterung gedeckt werden, bewährt sich die Fütterung von extra Beta-Carotin und hochwertigem Protein etwa vier Wochen vor dem Belegen bis zur 3. Trächtigkeitswoche. Die tragende Stute braucht danach bis zum 7. Trächtigkeitmonat keine erhöhte Nährstoffzufuhr. Ab dem 8. Trächtigkeitmonat entwickelt sich das Fohlen im Mutterleib sehr stark, womit der Bedarf der Stute ansteigt. Gleiches gilt für die Laktation (Säugephase) nach der Geburt.



**WIE FÜTTERN?**

**... für Stuten**

**Trächtigkeits-Monat**

	8	9 bis 10	11	
Kleinpferd/Pony	350 g	500 g	600 g	je 100 LG/Tag
Vollblut	380 g	520 g	610 g	je 100 LG/Tag
Warmblut	410 g	500 g	600 g	je 100 LG/Tag

**Laktations-Monat**

	1 bis 2*	3	4 bis 6	
Kleinpferd/Pony	800 g	750 g	550 g	je 100 LG/Tag
Vollblut	900 g	770 g	560 g	je 100 LG/Tag
Warmblut	820 g	660 g	500 g	je 100 LG/Tag

\*Innerhalb der ersten 2 Laktationswochen auf angegebene Menge steigern

**... für Hengste im Deckeinsatz**

Die Menge entspricht der für eine Stute im 8. Trächtigkeitmonat. Ration zusätzlich mit Hafer und ggf. marstall Amino-Muskel Plus ausgleichen.

**Beispiel-Ration pro Tag für ein Deckhengst mit 600 kg Lebendgewicht**

Ca. 2,0 bis 2,5 kg/Tag Zuchtmüsli + ca. 2 bis 3 kg Hafer + 50 g Amino-Muskel Plus

**Fütterungshinweise**

Alle genannten Futtermengen sind über den Tag verteilt in mehrere kleine Gaben aufzuteilen. Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

1 Liter marstall Zuchtmüsli = ca. 520 Gramm

ADMR-KONFORM

# Fohlenmüsli

## Das Starter-Müsli

- ab der 2. Lebenswoche
- als komplette Ration
- mit organischem Selen
- mit Aminosäuren für gesundes Wachstum



marstall **Fohlenmüsli** ist ein konzentriertes, kupferreiches Startermüsli zur Fütterung ab der 2. Lebenswoche. Die Mischung enthält hochwertige Aminosäuren, schmackhaftes Magermilchpulver und viele weitere Nährstoffe, die für das Wachstum wichtig sind.

*Unser Fohlenmüsli unterstützt das gesunde Wachstum der Knochen, Gelenke und Muskeln.*

Die Stutenmilch kann den Nährstoffbedarf des Fohlens bereits nach dem 1. Monat nicht mehr vollständig abdecken. marstall **Fohlenmüsli** versorgt Ihr Fohlen daher zusätzlich mit einer optimierten Mischung essenzieller Aminosäuren, extra viel Magermilchpulver, hydrothermisch aufgeschlossenen Getreideflocken und Omega-3-fettsäurehaltigem Öl – für zusätzliche Energie. Dabei ist unser **Fohlenmüsli** besonders lecker und sehr leicht verdaulich. Vitamine, Mineralstoffe wie Calcium, Phosphor oder Magnesium und Spurenelemente wie Kupfer oder Zink sind auf den Bedarf von heranwachsenden Fohlen abgestimmt und sorgen für Frohwüchsigkeit und ein gesundes Wachstum. Organisches Selen erhöht zudem die Vitalität und Abwehrkraft.

## Fohlenmüsli

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

Maisflocken, Gerstenflocken, Sojaextraktions-schrot, dampferhitzt, Haferflocken, Mais, Maiskleberfutter, Weizengrießkleie, Magermilchpulver (2,50 %), Rübenmelasse, Traubenzucker, Pflanzenöl aus Raps, raff., Monocalciumphosphat, Calciumcarbonat, Natriumchlorid, Magnesiumoxid

### WORAUS BESTEHT ES?

Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	17,00 %
pcv* Rohprotein	123,00 g
Rohfett	5,00 %
Rohfaser	5,00 %
Rohasche	7,50 %
Energie (DE)	12,50 MJ
Energie (ME)	10,80 MJ
Calcium	1,10 %

Phosphor	0,60 %
Natrium	0,30 %
Magnesium	0,25 %
<b>Aminosäuren</b>	
Lysin*	1,35 %
SAS (Methionin + Cystein)*	0,80 %
Threonin*	0,85 %
Leucin*	0,95 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

<b>Fettlösliche Vitamine</b>	
Vitamin A	25.000,00 I.E.
Vitamin D3	2.500,00 I.E.
Vitamin E	250,00 mg
Vitamin K3	5,00 mg
<b>Wasserlösliche Vitamine</b>	
Vitamin C	90,00 mg
Vitamin B1	20,00 mg
Vitamin B2	10,00 mg
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid	5,00 mg
Vitamin B12/Cyanocobalamin	100,00 mcg
Biotin	200,00 mcg
Folsäure	5,00 mg

Cholinchlorid	250,00 mg
Calcium-D-Pantothenat	25,00 mg
Niacin	50,00 mg

### Spurenelemente

Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	95,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	50,00 mg
Zink als Zinkoxid	180,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	120,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	0,80 mg
Selen als Natriumselenit	0,40 mg
Selen in organischer Form aus Saccharomyces cerevisiae CNCM I-3060 (inaktivierte Selenhefe)	0,30 mg



Christiane Slawik

Das Starter-Müsli ab der 2. Lebenswoche



Komplettversorgung zu Heu



**WIE FÜTTERN?**

... als alleiniges Ergänzungsfutter (in g/100 kg LG)

**Saugfohlen Monat**

1  
2 bis 3  
4 bis 6  
7 bis 12  
Kleinpferd/Pony  
Vollblut/leichte Rassen  
Kaltblut/schwere Rassen

**Warmblut**

Anfüttern  
500 g bis 530 g  
750 g bis 1.000 g  
640 g bis 860 g  
ca. 50 % weniger  
ca. 10 bis 15 % weniger  
ca. 20 bis 25 % mehr

**Fütterungshinweise**

Alle genannten Futtermengen sind über den Tag verteilt in mehrere kleine Gaben aufzuteilen. Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

1 Liter marstall Fohlenmüsli = ca. 500 Gramm

**Beispiel-Ration pro Tag (erwartetes Endgewicht von 550 bis 600 kg LG)**

Monat	ca. LG	Fohlenmüsli	Fohlen-Mix	+	Complete
1	50 bis 90 kg	Anfüttern			
2 bis 3	90 bis 190 kg	0,50 bis 1,00 kg			
4 bis 6	190 bis 280 kg	1,50 bis 3,00 kg			
7 bis 8	280 bis 320 kg	2,00 bis 2,50 kg			
9 bis 12	340 bis 390 kg	2,00 bis 2,50 kg	oder	1,00 bis 1,25 kg	+ 1,00 bis 1,25 kg
13 bis 18	400 bis 450 kg			1,25 kg	+ 1,00 kg
19 bis 24	460 bis 500 kg			1,00 kg	+ 1,25 kg
25 bis 36	500 bis 580 kg			0,75 kg	+ 1,50 bis 2,00 kg

ADMR-KONFORM



# Fohlen-Mix

## Das Aufzucht-Konzentrat

- Starterfutter 2. Woche bis 3 Jahre
- Aminosäuren für gesundes Wachstum
- optimal zu Getreide



marstall **Fohlen-Mix** ist ein hochwertiges Konzentrat aus essenziellen Aminosäuren, Magermilchpulver und abgestimmten Vitaminen, Mineralien und Spurenelementen.

*Fohlen-Mix ist die ideale Nährstoffergänzung zu Getreide oder Müsli.*

marstall **Fohlen-Mix** kann als Starterfutter ab der 2. Lebenswoche oder in Kombination mit Getreide oder Müsli für die Jungpferdeaufzucht eingesetzt werden. Die schmackhaften Pellets versorgen Pferde im Wachstum mit essenziellen Aminosäuren, was nachweislich für einen besseren Knochenaufbau, für Frohwüchsigkeit und eine geringe Leber-/Nierenbelastung sorgt. Die balancierte Zufuhr an Vitaminen, Mineralien und Spurenelementen unterstützt zudem die gesunde Gelenk- und Skelettentwicklung.

## Fohlen-Mix

### Ergänzungsfuttermittel für Pferde

#### WAS IST DRIN?

Sojaextraktionsschrot, dampferhitzt, Mais, Maiskleberfutter, Hafer, Weizengrießkleie, Magermilchpulver (4,50 %), Pflanzenöl aus Raps, raff., Traubenzucker, Monocalciumphosphat, Calciumcarbonat, Rübenmelasse, Natriumchlorid, Magnesiumoxid

#### WORAUS BESTEHT ES?

### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	24,00 %
pcv* Rohprotein	190,00 g
Rohfett	6,50 %
Rohfaser	4,50 %
Rohasche	12,50 %
Energie (DE)	12,50 MJ
Energie (ME)	10,00 MJ
Calcium	2,20 %

Phosphor	1,30 %
Natrium	0,60 %
Magnesium	0,50 %

#### Aminosäuren

Lysin*	2,50 %
SAS (Methionin + Cystein)*	1,35 %
Threonin*	1,50 %
Leucin*	1,35 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

<b>Fettlösliche Vitamine</b>	
Vitamin A	50.000,00 I.E.
Vitamin D3	5.000,00 I.E.
Vitamin E	500,00 mg
Vitamin K3	10,00 mg

#### Wasserlösliche Vitamine

Vitamin C	150,00 mg
Vitamin B1	40,00 mg
Vitamin B2	25,00 mg
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid	12,00 mg
Vitamin B12/Cyanocobalamin	200,00 mcg
Biotin	400,00 mcg
Folsäure	12,00 mg
Cholinchlorid	500,00 mg

Calcium-D-Pantothenat	50,00 mg
Niacin	100,00 mg

#### Spurenelemente

Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	190,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	100,00 mg
Zink als Zinkoxid	360,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	240,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	1,60 mg
Selen als Natriumselenit	0,80 mg
Selen in organischer Form aus Saccharomyces cerevisiae CNCM I-3060 (inaktivierte Selenhefe)	0,60 mg



Christiane Slawik

*Fohlen-Mix  
Das Aufzucht-Konzentrat*



*Wichtige Nährstoffe als Ergänzung  
zu Heu und Getreide bzw. Müsli.*

Die von marstall unterstützten Grundsatz-Studien zur Fohlen-aufzucht der LMU München wurden in den aktuellen Emp-fehlungen der GfE (GfE, 2014) umgesetzt. Eine der Studien belegt, dass die gezielte Zufuhr bestimmter essenzieller Aminosäuren signifikant positive Effekte auf das Wachstum und die Knochenbildung hatte. Zudem war die Leber- und Nierenbelastung geringer als bei erhöhter Sojafütterung (Krumbiegel, 2011). Nach diesen Ergebnissen ist die Amino-säurenmischung konzipiert.

**WIE FÜTTERN?**

... als alleiniges Ergänzungsfutter zur Mischung mit Quetschhafer (in g/100 kg LG)

Saugfohlen Monat	Warmblut Anfütern
1	250 bis 270 g
2 bis 3	390 bis 470 g
4 bis 6	430 bis 330 g
7 bis 12	330 bis 270 g
13 bis 18	260 bis 200 g
19 bis 24	200 bis 130 g
25 bis 36	

Kleinpferd/Pony ca. 50 % weniger  
Vollblut/leichte Rassen ca. 10 bis 15 % weniger  
Kaltblut/schwere Rassen ca. 20 bis 25 % mehr

**Fütterungshinweise**

Alle genannten Futtermengen sind über den Tag verteilt in mehrere kleine Gaben aufzuteilen. Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

1 Liter marstall Fohlen-Mix = ca. 650 Gramm

Beispiel-Ration pro Tag (erwartetes Endgewicht von 550 bis 600 kg LG)

Monat	ca. LG	Fohlen-Mix Anfütern	+	Quetschhafer	Complete
1	50 bis 90 kg	0,25 bis 0,50 kg	+	0,25 bis 0,75 kg	
2 bis 3	90 bis 190 kg	0,75 bis 1,25 kg	+	1,00 bis 2,00 kg	
4 bis 6	190 bis 280 kg	1,00 bis 1,25 kg	+	1,50 kg	
7 bis 8	280 bis 320 kg	1,00 bis 1,25 kg	+		1,00 bis 1,25 kg
9 bis 12	340 bis 390 kg	1,25 kg	+		1,00 kg
13 bis 18	400 bis 450 kg	1,00 kg	+		1,25 kg
19 bis 24	460 bis 500 kg	0,75 kg	+		1,50 bis 2,00 kg
25 bis 36	500 bis 580 kg				



ADMR-KONFORM

# Fohlen-NOT-Paket\*

## Die sichere Erstversorgung

- für die ersten 5-6 Lebenstage
- Kolostral- & Folgemilchpulver
- plus Tränkehilfen & Tränkeplan



*Vorsorglich sollte jeder Pferdezüchter zur Geburt seines Fohlens ein Fohlen-NOT-Paket bereithalten.*

marstall **Fohlen-NOT-Paket** ist eine Erstversorgung für Fohlen in den ersten 5 bis 6 Lebenstagen zusätzlich zu zwingend nötigen tierärztlichen Maßnahmen. Das Paket besteht aus wertvollem Kolostrum- und marstall Fohlen-Milchpulver sowie Tränkezubehör.

*Unser Fohlen-NOT-Paket dient in Kombination mit medizinischen Maßnahmen als Ersatz und Ergänzung der Biestmilch.*

Fohlen sind zum Zeitpunkt der Geburt nicht in der Lage, angepasst an die Krankheitserreger der Umgebung, Antikörper zu bilden. Diese „Immun-Lücke“ schließt normalerweise das Kolostrum (Biestmilch) der Mutterstute, welches in den ersten Lebensstunden aufgenommen werden muss. Kann das Fohlen nur ungenügend oder keine Biestmilch aufnehmen, besteht unmittelbar Handlungsbedarf. In solchen Fällen kommt das marstall **Fohlen-NOT-Paket** zum Einsatz. Es beinhaltet hochwertigen Biestmilchersatz als Trockenpulver sowie Fohlen-Milchpulver als Folgetränke in den ersten Tagen. Ein Messlöffel, eine Trinkflasche, zwei Flaschennuckel sowie ein Tränkeplan sind inklusive.

## Fohlen-NOT-Paket

Ergänzungsfuttermittel für Saugfohlen

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

2 x 250 g Biestmilch, 1 x Messlöffel, 1 x 3 kg Fohlen-Milchpulver, 1 x Tränkeplan, 1 x 1 Liter Milchflasche, 1 x weicher Austauschnuckel

### WICHTIG!

Fohlen-Milchpulver umgehend nachbestellen! Ein Fohlen-NOT-Paket reicht lediglich für die ersten 5 bis 6 Tage. Fohlen-Milchpulver ist im 20-kg-Sack auf Vorbestellung bei Ihrem marstall Händler oder direkt unter [www.marstall.eu](http://www.marstall.eu) erhältlich.

\*Wir weisen darauf hin, dass zusätzlich die tierärztliche schnelle Erstversorgung für das Fohlen zwingend nötig ist.



ADMR-KONFORM

# Fohlen-Milchpulver

## Das hochwertige Milchpulver

- hochwertiges Folgemilchpulver
- mit extra viel Lysin, Vitamin C & Kupfer
- sehr hohe Akzeptanz

marstall **Fohlen-Milchpulver** ergänzt oder ersetzt die Muttermilch perfekt. Die Rezeptur enthält extra viel Lysin, Vitamin C und Kupfer.

*Unser Fohlen-Milchpulver versorgt Saugfohlen mit allen wichtigen Nährstoffen.*

Kann die Mutterstute keine oder nur wenig Milch geben, akzeptiert sie ihr Fohlen nicht oder stirbt sogar bei der Geburt, ist marstall **Fohlen-Milchpulver** ein vollwertiger Tränkeersatz. Die Zusammensetzung ist nach neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen an die Inhaltsstoffe der natürlichen Stutenmilch angepasst. Unser **Fohlen-Milchpulver** ist reich an Laktose, Lysin und Vitamin C. Abgerundet durch einen hohen Gehalt an Kupfer, was nachweislich der Bildung von Gelenkchips entgegenwirken kann, ist **Fohlen-Milchpulver** ein hochwertiger Milchersatz, der von Fohlen gerne angenommen wird. Ein Tränkeplan, Messbecher, Zubereitungshinweise und Tipps für die mutterlose Aufzucht liegen dem Sack bei.



## Fohlen-Milchpulver

Milchaustausch-Alleinfuttermittel für Saugfohlen

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Magermilchpulver (48,00 %), Molkepulver (32,50 %), Pflanzenfett (raff. Palm, Kokos) (10,50 %), Traubenzucker (5,00 %), Calciumformiat (1,50 %), Leinöl (0,50 %) #  
# spezielle Lysin-, Vitamin- und Spurenelementmischung (2,00 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	22,00 %
pcv* Rohprotein	17,60 %
Rohfett	12,00 %
Rohfaser	0,01 %
Rohasche	8,00 %

Laktose	46,00 %
Energie (DE)	16,50 MJ
Calcium	1,10 %
Phosphor	0,80 %
Natrium	0,30 %

<b>Aminosäuren</b>	
Lysin*	1,95 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

<b>Vitamine</b>	
Vitamin A	12.500,00 I.E.
Vitamin D3	2.500,00 I.E.
Vitamin E	90,00 mg
Vitamin C	925,00 mg

<b>Spurenelemente</b>	
Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	88,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	11,00 mg
Zink als Zinkoxid	20,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	20,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	0,60 mg
Selen als Natriumselenit	0,25 mg

<b>Aminosäuren</b>	
L-lysin	5.800,00 mg

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung als alleiniges Milchaustausch-Futtermittel

Fütterungsempfehlung siehe Tränkeplan (inliegend im Sack)

1 gestrichener Messbecher  
marstall Fohlen-Milchpulver = ca. 70 Gramm



ADMR-KONFORM

# Ist Dein Pferd zu dick oder zu dünn?

## Beurteile jetzt Dein Pferd ganz einfach mit dem BCS

Body Condition Scoring (BCS) ist ein objektives System, um Ernährungszustand bzw. Fettreserven eines **Warmblut**<sup>1</sup>-Pferdes einschätzen zu können. Beurteilt werden die Sicht- und Tastbarkeit von Knochenstrukturen sowie die äußerlich zugänglichen Fettreserven an 6 Körperregionen.

Der **Bauch** darf dabei **nicht** beurteilt werden (siehe [www.marstall.de/bcs](http://www.marstall.de/bcs)).

### 1 AUSGEHUNGERT

Sehr abgemagert. Vorstehende Dorn- und Querfortsätze. Schulterknochen, Sitzbeinhöcker und 6.-18. Rippen komplett sichtbar. Haut nicht verschiebbar. Hüftknochen vorstehend. Knochenstrukturen an Widerrist und Hals erkennbar. Hungergrube eingefallen. Kein Fettgewebe.



### 2 SEHR DÜNN

Abgemagert. Dorn- und Querfortsätze, Schulterknochen, Sitzbeinhöcker, 7.-18. Rippe sichtbar. Haut nicht verschiebbar. Hüftknochen vorstehend. An Widerrist und Hals Knochenstrukturen schwach erkennbar. Hungergrube eingefallen.



### 3 DÜNN

Dornfortsätze sichtbar. Halsfläche leicht konkav, Halswirbel bei Druck fühlbar. Schultergräte sichtbar. Hautfaltenbildung schwierig. 7.-18. Rippe sichtbar. Haut nicht verschiebbar. Hüfthöcker vorstehend, vordere Kante scharf. Sitzbeinhöcker sichtbar. Linie Schweifansatz-Sitzbeinhöcker konkav. Hungergrube eingefallen.



### 4 MÄSSIG DÜNN

Halsfläche gerade, Kammfett<sup>2</sup> bis 4 cm. Schultergräte leicht und Teil der Rippen sichtbar. Haut etwas verschiebbar. Widerrist markant. Hüfthöcker vorstehend, vordere Kante scharf. Sitzbeinhöcker erahnbar. Linie Schweifansatz-Sitzbeinhöcker leicht konkav.



### 5 NORMAL

Halsfläche leicht konvex. Kammfett<sup>2</sup> 4-5,5 cm. Schultergräte erahnbar. Schulterhautfalte möglich. Rippen undeutlich sichtbar, aber gut zu fühlen. Haut verschiebbar. Hüfthöcker leicht erkennbar, vordere Kante rund. Fett um Schweifansatz leicht schwammig. Linie Schweifansatz-Sitzbeinhöcker gerade.



### 6 MÄSSIG DICK

Halsfläche leicht konvex. Kammfett<sup>2</sup> 5,5–7 cm. Hautfalte an Schulter leicht möglich. Rippen nicht sichtbar. Hintere Rippen (14.–18.) fühlbar. Haut leicht verschiebbar. Hüfthöcker erahnbar. Linie Schweifansatz–Sitzbeinhöcker konvex. Weiches Fett um Schweifansatz.



### 7 DICK

Halsfläche leicht konvex. Kammfett<sup>2</sup> 7–8,5 cm. Schulterfalte spannungsfrei möglich. Weiche Fettpolster über Rippen. Hintere Rippen mit Druck fühlbar. Fingerkuppen sinken etwas ein. Haut leicht verschiebbar. Hüfthöcker abgerundet, fühlbar. Kruppe weich. Linie Schweifansatz–Sitzbeinhöcker deutlich konvex. Weiches Fett um Schweifansatz.



### 8 FETT

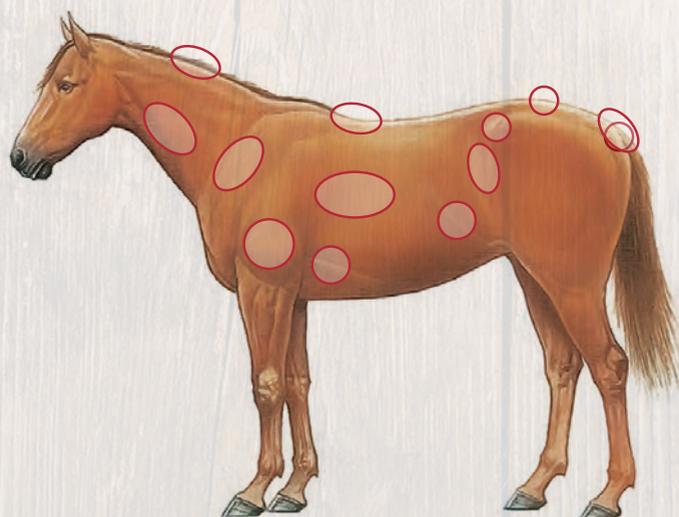
Halsfläche leicht konvex. Kammfett<sup>2</sup> 8,5–10 cm. Gebiet um Widerrist und hinter Schulter mit Fett ausgefüllt. Schulterspeckfalte möglich. Rippen kaum fühlbar. Fingerkuppen sinken deutlich ein. Haut leicht verschiebbar. Hüfthöcker eingedeckt, aber fühlbar. Kruppe weich. Linie Schweifansatz–Sitzbeinhöcker deutlich konvex. Weiches Fett um Schweifansatz.

<sup>1</sup> Eingeschränkte Anwendbarkeit des BCS bei Warmblut-Pferden mit rassebedingt deutlich runden Formen wie bei Barock- und Westernpferden aber auch Tinkern & Co. Hier sollten die Zuchtmerkmale in die Beurteilung mit einfließen. D. h. ein höherer BCS an manchen Körperstellen kann normal sein. Gleiches gilt für Kaltblüter und Ponys.

<sup>2</sup> Kammfett richtig beurteilen: Bei **gesenkter Kopfhaltung** – z. B. beim Fressen – wird die **Höhe** des Kammfetts **oberhalb** der Halsmuskulatur gemessen.

### 9 EXTREM FETT

Halsfläche konvex. Kammfett<sup>2</sup> >10 cm. Fettpolster bis Widerrist und Brust. Schulterspeckfalte spannungsfrei möglich. Rippen nicht fühlbar. Durchgehende Fettschicht an Brust, Rücken, Kruppe und rund um Schweifansatz. Hüfthöcker nicht mehr vorgewölbt erkennbar.





# Individual-Linie

**In der Individual-Linie finden sich optimal auf bestimmte Rassen und Pferdetypen abgestimmte Müsli.**

**Individuell, hochwertig und ausgewogen eignen sie sich für Spezialrassen genauso wie für die besonderen Ansprüche bestimmter Pferdetypen.**



Reiner Bludau, Dipl. Ing. (FH) Gartenbau,  
Berater Außendienst marstall und Pferdehalter, Muskeltherapeut für Pferde,  
entwickelt & baut Natural Horse Trails & leitet Kurse

*„Reiter offen und ehrlich zu schulen und sie auf ihrem individuellen Weg mit dem Pferd zu begleiten – darauf lege ich sowohl bei meinen Natural Horse Trail-Kursen als auch bei der Futterberatung höchsten Wert.“*

# Condición

## Das Müsli für Dressurtalente

- viel Struktur
- reduzierte Stärke
- mit Aminosäuren in Reinform
- für wohlgeformte Pferde



marstall **Condición** ist ein hochwertiges Müsli für alle dressurmäßig gerittenen Pferde, allen voran Pura Raza Española (P.R.E.). Die Mischung besteht aus besonders hochwertigem Protein und einem gesunden Haferanteil. Omega-3-fettsäurehaltiges Öl, hydrothermisch aufgeschlossene Getreideflocken, Luzerne sowie essenzielle Nährstoffe runden die Rezeptur ab.

*Condición – für ein schön bemuskeltes, ausdrucksstarkes Pferd mit glänzendem Fell, imposanter Mähne und gesunden Hufen.*

Angelehnt an die ursprüngliche iberische Fütterung ist marstall **Condición** perfekt auf die Bedürfnisse von spanischen Pferderassen und anderen Dressurtalenten zugeschnitten. Leicht verdauliche Kohlenhydrate aus hydrothermisch aufgeschlossenen Mais- und Gerstenflocken, goldgelber Hafer und Omega-3-fettsäurehaltiges Pflanzenöl decken den Energiebedarf bei bewusst reduziertem Stärkegehalt. Hochwertige Proteinkomponenten aus Soja, Raps oder Bierhefe bilden zusammen mit Erbsen, Luzerne und vor allem den in Reinform zugesetzten essenziellen Aminosäuren perfekte Voraussetzungen für einen wohlproportionierten Muskelaufbau. Unser **Condición** gibt Pferden, insbesondere auch

## Condición

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Hafer (20,00 %), Maisflocken (15,00 %), Gerstenflocken (10,00 %), Weizengrießkleie, Rapsextraktionsschrot, Gras, hochtemperaturgetrocknet, Rübenmelasse, Sojaextraktionsschrot, dampferhitzt, Luzerne, hochtemperaturgetrocknet, Erbsenflocken, Apfeltrester, getrocknet, Weizenachmehl, Rübenmelasseschnitzel, getrocknet, Pflanzenöl aus Raps, raff., Haferkleie, Calciumcarbonat, Bierhefe, gelbe Leinseed, Natriumchlorid, Monocalciumphosphat, Magnesiumoxid

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein 14,70 %  
pcv\* Rohprotein 98,00 g

Rohfett 5,40 %  
Rohfaser 8,60 %  
Rohasche 8,00 %  
Energie (DE) 11,70 MJ  
Energie (ME) 10,20 MJ  
Calcium 0,90 %  
Phosphor 0,50 %  
Natrium 0,35 %  
Magnesium 0,35 %

#### Aminosäuren

Lysin\* 0,75 %  
SAS (Methionin + Cystein)\* 1,40 %  
Threonin\* 0,75 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

**Fettlösliche Vitamine**  
Vitamin A 18.000,00 I.E.  
Vitamin D3 1.350,00 I.E.  
Vitamin E 380,00 mg  
Vitamin K3 8,00 mg

#### Wasserlösliche Vitamine

Vitamin C 50,00 mg  
Vitamin B1 18,00 mg

Vitamin B2 7,00 mg  
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid 10,00 mg  
Vitamin B12/Cyanocobalamin 60,00 mcg  
Biotin 200,00 mcg  
Folsäure 6,00 mg  
Cholinchlorid 200,00 mg  
Calcium-D-Pantothenat 20,00 mg  
Niacin 35,00 mg

#### Spurenelemente

Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat 100,00 mg  
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat 35,00 mg  
Zink als Zinkoxid 180,00 mg  
Mangan als Mangan-(II)-oxid 110,00 mg  
Jod als Calciumjodat, wasserfrei 0,55 mg  
Selen als Natriumselenit 0,50 mg  
Selen in organischer Form  
Saccharomyces cerevisiae CNCM I-3060 (inaktive Selenhefe) 0,12 mg

**Technologische Zusatzstoffe je kg**  
Kieselgur 11.500,00 mg



**Condición**  
Das Müsli für Dressurtalente

jungen Pferden, die dressurmäßig gearbeitet werden, die nötige Kraft, um schön „rund“ zu werden.

Zudem sorgen die hochwertigen Proteinkomponenten für eine gesunde Haut, schönes Fell und Langhaar sowie stabile Hufe. Das Pflanzenöl, die gelbe Leinsaat und wertvolles Silicium aus Kieselerde unterstreichen diese Wirkung. Da das Heu in unseren Breiten meist arm an Kupfer, Zink und Selen ist, werden diese Spurenelemente über **Condición** ergänzt. Zusammen mit den ebenfalls zugesetzten Vitaminen E und A erhöht die besonders bioverfügbare, organische Selenhefe die antioxidative Kapazität der Muskelzellen. Die Zugabe von Calcium, Magnesium und Natrium unterstützt die Tätigkeit der Muskeln und Nerven. Die Faser-Komponenten in **Condición** verlängern die Fresszeit.



Christiane Slawik



ADMR-KONFORM

**WIE FÜTTERN?**

**Fütterungsempfehlung**

Kleinpferd/Pony	ca. 290 g je 100 kg/Tag
Vollblut	ca. 340 g je 100 kg/Tag
P.R.E.	ca. 350 g je 100 kg/Tag
Warmblut	ca. 420 g je 100 kg/Tag

**Beispiel-Ration pro Tag für ein Pferd mit 550 kg Lebendgewicht**

<b>... als alleiniges Ergänzungsfutter zu Heu</b>	
leichte Arbeit	ca. 1,5 bis 1,7 kg
mittlere Arbeit	ca. 2,5 bis 3,0 kg
<b>... für einen Junghengst mit 450 kg Lebendgewicht</b>	
ohne/leichte Arbeit	ca. 2,5 bis 3,0 kg
<b>... für ein Dressur-Warmblut mit 550 kg Lebendgewicht</b>	
leichte Arbeit	ca. 1,5 bis 2,0 kg
mittlere Arbeit	ca. 2,0 bis 3,0 kg

1 Liter marstall Condición = ca. 500 Gramm

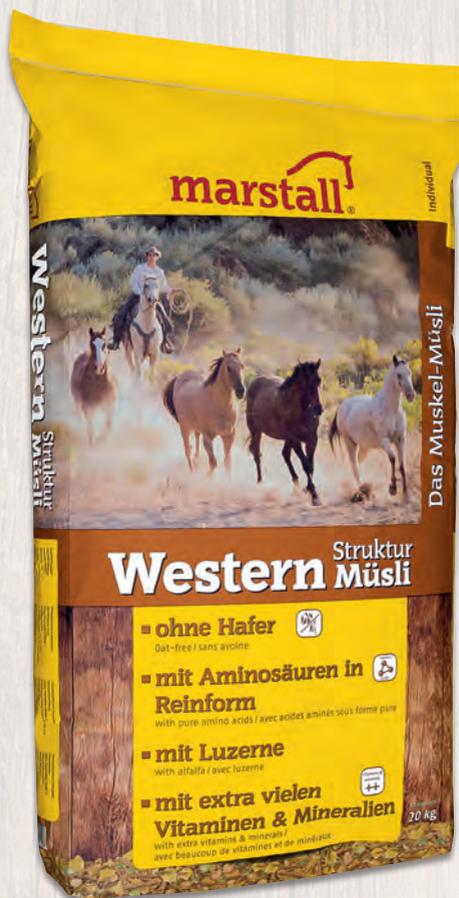
**Fütterungshinweise**

Alle genannten Futtermengen sind über den Tag verteilt in mehrere kleine Gaben aufzuteilen. Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

# Western Struktur-Müsli

## Das Muskel-Müsli

- ohne Hafer
- mit Aminosäuren in Reinform
- mit Luzerne
- mit extra vielen Vitaminen & Mineralien



marstall **Western Struktur-Müsli** ist durch die Zugabe essenzieller Aminosäuren speziell auf die Bedürfnisse von muskelbetonten Rassen abgestimmt. Leicht verdauliche Kohlenhydrate aus hydrothermisch aufgeschlossenen Mais- und Gerstenflocken geben die nötige Power. Die Antioxidantien Vitamin E und Selen helfen dem Organismus dabei, freie Radikale zu reduzieren, und schützen somit die Muskelzellen.

*Unser Western Struktur-Müsli unterstützt Muskelaufbau und Leistungsfähigkeit.*

Der Westernsport stellt an unsere Pferde höchste Anforderungen. Damit Quarter Horses, Paints und andere muskelbetonte Rassen im Training optimal versorgt sind, brauchen sie besonders hochwertiges Protein. Dem Pferd stehen generell nur die Aminosäuren zur Verfügung, die im Dünndarm verdaut und aufgenommen werden. Unser **Western Struktur-Müsli** enthält besonders viele dieser dünn darmverdaulichen, essenziellen Aminosäuren wie Lysin, Methionin oder Threonin. Das sorgt nicht nur für einen gesunden Muskelaufbau, sondern unterstützt auch die Leistungsfähigkeit während der Arbeit sowie die Regeneration stark beanspruchter Muskelfasern. Bei starker Muskelarbeit entstehen zudem vermehrt freie Radikale, die antioxidativ abgebaut werden müssen. Aus dem

## Western Struktur-Müsli

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gerstenflocken (40,00 %), Maisflocken (20,00 %), Weizengrießkleie, Apfeltrester, getrocknet, Rübenmelasseschnitzel, getrocknet, Rübenmelasse, Luzerne, hochtemperaturgetrocknet (3,00 %), Erbsenflocken (2,00 %), Pflanzenöl aus Raps, raff. (2,00 %), Calciumcarbonat, Weizenfuttermehl, Natriumchlorid, Gras, hochtemperaturgetrocknet, Monocalciumphosphat, Magnesiumoxid

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	11,00 %
pcv* Rohprotein	63,00 g
Rohfett	4,70 %
Rohfaser	7,50 %

Rohasche	6,10 %
Energie (DE)	12,00 MJ
Energie (ME)	10,80 MJ
Calcium	0,75 %
Phosphor	0,40 %
Natrium	0,30 %
Magnesium	0,30 %

#### Aminosäuren

Lysin*	0,70 %
SAS (Methionin + Cystein)*	0,50 %
Threonin*	0,90 %
Tryptophan*	0,10 %
Valin*	0,35 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

<b>Fettlösliche Vitamine</b>	
Vitamin A	15.500,00 I.E.
Vitamin D3	950,00 I.E.
Vitamin E	700,00 mg
Vitamin K3	5,00 mg

#### Wasserlösliche Vitamine

Vitamin C	60,00 mg
Vitamin B1	22,00 mg
Vitamin B2	8,00 mg
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid	20,00 mg
Vitamin B12/Cyanocobalamin	75,00 mcg
Biotin	700,00 mcg
Folsäure	9,00 mg
Cholinchlorid	240,00 mg
Calcium-D-Pantothenat	25,00 mg
Niacin	25,00 mg

#### Spurenelemente

Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	180,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	42,00 mg
Zink als Zinkoxid	300,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	140,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	1,20 mg
Selen als Natriumselenit	0,95 mg



## Western Struktur-Müsli Das Muskel-Müsli



Grund ist das **Western Struktur-Müsli** mit Vitamin E und Selen angereichert. Diese Antioxidantien helfen dem Körper dabei, freie Radikale zu reduzieren, und schützen somit die Muskelzellen. Das Müsli versorgt Ihr Pferd auch darüber hinaus mit allen wichtigen Mineralien, Spurenelementen und Vitaminen. Die hydrothermisch aufgeschlossenen Mais- und Gerstenflocken sowie das hochwertige Omega-3-fettsäurehaltige Pflanzenöl liefern konzentrierte Energie für die nötige Kraft und Ausdauer im Training. Die beigemischten Luzernehäcksel fördern die Kautätigkeit und den Speichelfluss, was sich positiv auf die Verdauung auswirkt. Schmackhafter Apfeltrester und knusprige Erbsenflocken runden die Rezeptur unseres **Western Struktur-Müslis** ab.



### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

Kleinpferd/Pony	ca. 250 g je 100 kg/Tag
Vollblut	ca. 400 g je 100 kg/Tag
Warmblut	ca. 430 g je 100 kg/Tag

#### Beispiel-Ration pro Tag für ein Pferd mit 500 kg Lebendgewicht ... als alleiniges Ergänzungsfutter zu Heu

leichte Arbeit	ca. 1,0 bis 1,5 kg
mittlere Arbeit	ca. 1,5 bis 2,5 kg
schwere Arbeit	ca. 2,5 bis 3,5 kg

1 Liter marstall Western Struktur-Müsli = ca. 560 Gramm

#### Fütterungshinweise

Alle genannten Futtermengen sind über den Tag verteilt in mehrere kleine Gaben aufzuteilen. Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

ADMR-  
KONFORM

# Isländer Robust-Müsli

## Das Robustpferde-Müsli

- extra viele Mineralien & Vitamine
- viel Struktur
- mit Hautaktiv-Kräutern
- wenig Energie



marstall **Isländer Robust-Müsli** wurde speziell für leichtfuttrige Rassen und Pferde in Robusthaltung entwickelt. Die ausgewogene Rezeptur sichert die gesunde Versorgung mit allen Nähr- und Wirkstoffen in hoher Verfügbarkeit.

*Unser Isländer Robust-Müsli enthält wenig Energie und Eiweiß, dafür aber alle wichtigen Vitamine, Mineralstoffe und Spurenelemente.*

Die Aussage, dass Robustrassen oder robust gehaltene Pferde lediglich mit Heu und Gras versorgt werden müssen, ist nicht pauschal richtig. Unser heutiges Weide- und Wiesenland ist durch die jahrzehntelange, intensive Bewirtschaftung einseitig geworden. Die Pflanzenwelt ist verarmt, was oft dazu führt, dass Pferde, die nur mit Heu und Gras gefüttert werden, zwar genug Energie und Eiweiß, aber zu wenig Nährstoffe aufnehmen. Mattes, stumpfes Fell, ein lang andauernder Fellwechsel, Juckreiz, Mauke, bröckelige Hufe oder Leistungsabfall sind teils gravierende Folgen eines Nährstoffmangels.

Leichtfuttrige Pferde benötigen ein sättigendes und energiearmes Futter mit einer ausgewogenen Nährstoffmischung. Das

## Isländer Robust-Müsli

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gerstenflocken (33,00 %), Maisflocken (15,00 %), Weizengrießkleie (12,00 %), Gras, hochtemperaturgetrocknet (10,00 %), Apfeltrester, getrocknet (8,50 %), Rübenmelasseschnitzel, getrocknet (7,00 %), Kräuter (Brennnessel, Kamille, Melisse, Löwenzahnwurzel, Stiefmütterchenkraut, Spitzwegerich, Salbei, Walnussblätter) (4,50 %), Rübenmelasse (2,80 %), Luzerne, hochtemperaturgetrocknet (2,00 %), Calciumcarbonat (1,30 %), Natriumchlorid (0,60 %), Knoblauch, getrocknet (granuliert) (0,50 %), Monocalciumphosphat (0,40 %), Magnesiumoxid (0,20 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	9,70 %
p <sub>cv</sub> * Rohprotein	49,00 g
Rohfett	2,80 %
Rohfaser	9,20 %
Rohasche	7,90 %
Energie (DE)	10,80 MJ
Energie (ME)	9,70 MJ
Calcium	0,90 %
Phosphor	0,40 %
Natrium	0,30 %
Magnesium	0,25 %

\*p<sub>cv</sub> = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

<b>Fettlösliche Vitamine</b>	
Vitamin A	18.000,00 I.E.
Vitamin D3	1.100,00 I.E.
Vitamin E	550,00 mg
Vitamin K3	6,40 mg

#### Wasserlösliche Vitamine

Vitamin C	68,00 mg
Vitamin B1	26,00 mg
Vitamin B2	8,00 mg
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid	23,00 mg
Vitamin B12/Cyanocobalamin	83,00 mcg
Biotin	700,00 mcg
Folsäure	10,00 mg
Cholinchlorid	265,00 mg
Calcium-D-Pantothenat	30,00 mg
Niacin	30,00 mg

#### Spurenelemente

Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	150,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	45,00 mg
Zink als Zinkoxid	320,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	150,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	1,40 mg
Selen als Natriumselenit	1,10 mg

#### Technologische Zusatzstoffe je kg

Montmorillonit-IIIit	600,00 mg
----------------------	-----------



## Isländer Robust-Müsli Das Robustpferde-Müsli

**Isländer Robust-Müsli** ist perfekt auf die Bedürfnisse von Isländern, Haflingern, Fjordpferden, Connemaras, Freibergern, Criollos, Kaltblütern und ähnlichen Robustrassen abgestimmt. Da sie Cellulose äußerst effizient verdauen können, sind dem Müsli Rohfasercobs und Luzernehäcksel beigemischt. Diese stellen eine ursprüngliche Energiekomponente dar und wirken zusätzlich kaufördernd und sättigend. **Isländer Robust-Müsli** enthält keinen Hafer, dafür hydrothermisch aufgeschlossene Getreideflocken. Eine speziell abgestimmte Mischung an Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen deckt auch bei geringen Futterationen den Bedarf. Vitalstoffe wie naturbelassene Kräuter und aromatisches Knoblauchgranulat runden die Rezeptur ab. Richtig dosiert, versorgt das **Isländer Robust-Müsli** alle leichtfuttrigen Pferde, egal, ob sie Freizeit geritten werden, einen Wanderritt laufen oder im Sporteinsatz sind.



Nadine Haase/fotolia.com

**Benötigt das Pferd mehr Energie, kann Isländer Robust-Müsli mit Hafer oder auch mit Müsli aus unserer Sport-Linie kombiniert werden.**

**Für eine zusätzliche Versorgung mit hochwertigen, essentiellen Aminosäuren empfehlen wir unser Amino-Muskel Plus mit Aminosäuren in Reinform. Denn die darin enthaltenen Aminosäuren sind hochverdaulich, was gerade für die teils empfindlichen Robustpferde wichtig ist.**



### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

Kleinpferd/Pony	ca. 200 bis 300 g je 100 kg/Tag
Vollblut	ca. 280 bis 390 g je 100 kg/Tag
Warmblut	ca. 350 bis 450 g je 100 kg/Tag

#### Beispiel-Ration pro Tag

... bei leichter Arbeit als alleiniges Ergänzungsfutter zu Heu

Isländpferd	ca. 0,8 bis 1,2 kg
Warmblut	ca. 1,5 bis 2,0 kg

... bei schwerer Arbeit in Kombination mit Hafer zu Heu

z. B. für Isländpferde im Leistungssport  
1,0 bis 1,5 kg Isländer Robust-Müsli + 1,0 kg Turnier

1 Liter marstall Isländer Robust-Müsli = ca. 500 Gramm

#### Fütterungshinweise

Alle genannten Futtermengen sind über den Tag verteilt in mehrere kleine Gaben aufzuteilen. Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

\*\*48 Std. Karenzzeit nach ADMR

NICHT  
ADMR-  
KONFORM  
\*\*

# Wir bieten mehr!

*Service wird bei uns großgeschrieben. Profitieren Sie vom Fachwissen unserer Mitarbeiter – natürlich kostenlos und unverbindlich!*



marstall, Kris Finn, stock.adobe.com

## Video-Futterberatung

*Fast wie vor Ort!*

Das A und O für eine kompetente Beratung ist es, die aktuelle körperliche Verfassung des Pferdes und die derzeitige Fütterung zu kennen. Am besten lässt sich das bei einem persönlichen Termin klären, bei dem der Berater sich selbst ein Bild von Ihrem Pferd machen kann und natürlich detaillierte Informationen von Ihnen bekommt. Dazu gibt es unseren Service ‚Video-Futterberatung‘. Denn dank der heutigen Technik lässt sich der ‚Vor-Ort-Termin‘

ganz einfach per Video-Telefonie realisieren – Sie sind bei Ihrem Pferd im Stall und Ihr Berater ist am anderen Ende der Leitung.

Wie Sie einen Termin vereinbaren? Sie teilen uns online mit, wann und wie wir Sie kontaktieren dürfen – ob per WhatsApp, Microsoft Teams oder FaceTime. Wir bestätigen Ihnen den Termin mit Angabe der genauen Uhrzeit per Mail und Ihr Futterberater meldet sich zum vereinbarten Zeitpunkt.

**Jetzt Video-Beratungstermin vereinbaren!**

**[www.marstall.de/video-futterberatung](http://www.marstall.de/video-futterberatung)**

**Beratungszeiten: werktags zwischen 7 und 19 Uhr**

**per WhatsApp, Microsoft Teams oder FaceTime**



## Futterberatung

*Rufen Sie uns an!*

Pferdeernährung ist eine Wissenschaft für sich. Unser marstall-Service ist der richtige Ansprechpartner für Sie, wenn Sie allgemeine oder besondere Fragen zur Fütterung Ihres Pferdes oder zu unseren Produkten haben. Wir helfen weiter, wenn Sie sich bei der Zubereitung oder der Dosierung unsicher sind oder wenn Sie mit fachkundigen Experten komplexere Themen besprechen möchten.

**Sie erreichen unsere Futterberater Mo bis Fr von 7 bis 12 Uhr und 13 bis 17 Uhr unter Tel. +49 (0) 83 86/93 33-15.**

Sie möchten uns Ihr Anliegen schriftlich mitteilen?  
[beratung@marstall.eu](mailto:beratung@marstall.eu)



## Rationsberechnung

*Wie viel ist richtig?*

Viel hilft viel – diese immer noch weitverbreitete Meinung ist leider nicht korrekt. Die richtige Menge in Kombination mit der richtigen Zusammensetzung der Futterration ist einer der wichtigsten Eckpfeiler der Pferdeernährung.

Wir verwenden zur kostenlosen Rationsberechnung das Programm ‚Rationsmanager‘ vom Pferdeteam aus Tangstedt bei Hamburg, Herausgeber Klaus Lübker.

**Für eine Rationsberechnung füllen Sie bitte unser Onlineformular aus: [www.marstall.de/rationsberechnung](http://www.marstall.de/rationsberechnung)**

Beachten Sie bitte, dass aufgrund der vielen Anfragen die Bearbeitung ein wenig dauern kann, denn wir nehmen uns Zeit für jedes Anliegen und möchten uns nach bestem Wissen und Gewissen darum kümmern.



## Pferdewaage

*Top in Schuss?*

Die Rechnung ist ganz einfach: Nimmt man mehr Kalorien zu sich, als man verbraucht, legt man an Gewicht zu. Umgekehrt verliert man bei zu geringer Kalorienzufuhr Gewicht – und leider oft auch Muskelmasse. Deshalb ist es wichtig, korrekte und gesund erhaltende Rationen zu ermitteln. Diese basieren auf dem Erhaltungs- und Leistungsbedarf Ihres Pferdes. Ausschlaggebend für die Berechnung ist das Körpergewicht. Wir bieten Ihnen den exklusiven Service ‚Pferdewaage vor Ort‘: Wir bringen – innerhalb Deutschlands – unser Equipment zu Ihrem Stall, wiegen Ihr Pferd und stellen anschließend mit Ihnen gemeinsam im Rahmen einer Futterberechnung die passende Ration zusammen. Einzige Voraussetzung: Zu diesem Sammeltermin sollten mindestens 20 Pferde kommen. Dann bezuschussen wir den Service und es fällt lediglich ein Unkostenbeitrag von 12 € pro Pferd an.

**Terminanfrage an [info@marstall.eu](mailto:info@marstall.eu)  
 Bitte vereinbaren Sie frühzeitig einen Termin,  
 da dieser Service sehr beliebt ist.**



## Grundfutteranalyse

*Eine Frage der Qualität*

Futter ist nicht gleich Futter. Die Qualität von Grundfutter wie Heu oder Grassilage weist regionale Unterschiede auf und kann sich mit jeder gekauften Charge oder neuen Ernte ändern. Das birgt ein gewisses Risiko für die Pferdeernährung, denn es kann zu erheblichen Schwankungen des tatsächlichen Nährwerts der Rationen kommen. Korrekte Rationsberechnungen erfordern daher eine Grundfutteranalyse. Unser Serviceteam bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr Grundfutter (Heu oder Grassilage) kostengünstig untersuchen zu lassen.

**Antrag ausfüllen [www.marstall.de/grundfutteranalyse](http://www.marstall.de/grundfutteranalyse)  
 und gemeinsam mit einer Futterprobe einschicken.**



# Struktur- Linie

**Raufutter ist und bleibt die Grundlage  
der gesunden Pferdefütterung.**

**Die Struktur-Linie bietet hochwertige  
Heuprodukte aus dem Allgäu bis  
hin zum Luzerne-Mix und  
aufgeschlossener Strohfasern.**



Bernd Eller, Leiter Produktmanagement & Qualitätssicherung,  
staatl. gepr. Techniker für Landbau, Nebenerwerbslandwirt

*„Für unsere Strukturprodukte suche und kontrolliere ich regelmäßig beste, nachhaltig gepflegte Wiesen im Allgäu. Als Landwirt weiß ich, dass nur das die gleichbleibend hohe Qualität sichert.“*

# Wiesen-Cobs

## Allgäuer Natur – pur!

- schonend getrocknet
- staubfrei
- fruktanarm
- ohne Zusätze



Garantierte  
Herkunft aus  
dem Allgäu



marstall **Wiesen-Cobs** bestehen aus warmluftgetrocknetem Heu von artenreichen Wiesen aus dem Allgäu. Die Cobs sind naturbelassen, eiweißarm und rohfaserreich. Bei der Herstellung wird keine Melasse zugesetzt und die Cobs enthalten wenig Fruktan.

*Wiesen-Cobs sind eingeweicht ein idealer Heu-Ersatz – auch für Pferde mit Kauproblemen.*

Das Pferd ist als Raufutterfresser darauf ausgelegt, überständiges, artenreiches Gras zu verdauen. Die Allgäuer Wiesen weisen eine große Gräservielfalt auf und durch den späten Schnitzeitpunkt, das schonende Häckseln und die sofortige Warmlufttrocknung sind die **Wiesen-Cobs** eine hochwertige Raufutterquelle mit guter Strukturwirkung.

Die **Wiesen-Cobs** können als Raufutter-Ergänzung oder als vollständiger Heu-Ersatz eingesetzt werden und eignen sich ideal auch für Senioren Pferde. Bei der Lagerung sind die 16-mm-Cobs sehr platzsparend und staubfrei. Sie sollten circa eine halbe Stunde vor dem Verfüttern mit ausreichend Wasser eingeweicht werden.

## Wiesen-Cobs

Einzelfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gras, hochtemperaturgetrocknet (100,00 %) (Allgäuer Hochland Naturwiesengras, 1. Aufwuchs, spät in der Blüte, gehäckselt und pelletiert) Bestehend aus einer Vielzahl verschiedener Kräuter und Gräser wie: Knaulgras, Rohrschwengel, Rotschwengel, Deutsches Weidelgras, Welsches Weidelgras, Wiesenlieschgras, Wiesenschwingel, Rotklee, Weißklee, Wiesenrispe, Glatthafer, Goldhafer, Jährige Rispe, Hornschotenklee, Wiesenfuchsschwanz, Rotes Straußgras, Alexandrinenklee, Breitwegerich, Spitzwegerich, Kamille, Ruchgras, Wiesenschäumkraut, Zittergras, Wollgras, Kuckucksblume, Kammgras, Labkraut u. v. m.

### WORAUS BESTEHEN SIE?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	10,50 %
pcv* Rohprotein	46,00 g
Rohfett	2,50 %
Rohfaser	23,40 %
Rohasche	8,80 %
Energie (DE)	8,60 MJ
Energie (ME)	7,00 MJ
Calcium	0,80 %
Phosphor	0,30 %
Natrium	0,30 %
Magnesium	0,25 %
Fruktan	4,90 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Spurenelemente

Kupfer	7,80 mg
Zink	30,00 mg
Selen	0,10 mg

ADMR-KONFORM

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

... als hochwertiger Heu-Ersatz

Kleinpferd/ Pony	ca. 1,0 bis 1,5 kg je 100 kg LG/Tag
Vollblut	ca. 1,0 bis 1,5 kg je 100 kg LG/Tag
Warmblut	ca. 1,0 bis 1,5 kg je 100 kg LG/Tag

1 kg marstall Wiesen-Cobs ersetzt 1 kg Heu

#### Beispiel-Ration pro Tag für ein Pferd mit 550 kg Lebendgewicht

... zur Aufwertung der Grundfütterration  
ca. 1,0 bis 3,0 kg Wiesen-Cobs + 6 kg Heu

1 Liter marstall Wiesen-Cobs = ca. 550 Gramm

#### Fütterungshinweis

Wiesen-Cobs bitte bis zum vollständigen Zerfallen in Wasser einweichen (je 1 kg ca. 2,5 bis 3,0 l Wasser). Die Aufweichzeit kann naturbedingt schwanken.

25-kg-Sack

# Wiesen-Cobs Oregano

## Der appetitanregende Heu-Ersatz

- staubfreie Allgäuer Cobs
- mit natürlichem Oregano
- sehr lecker
- auch für Senioren

Allgäu®

Garantierte  
Herkunft aus  
dem Allgäu

Die leckeren **Wiesen-Cobs Oregano** entstehen, wenn man die original marstall Wiesen-Cobs mit natürlichem, reinem Oregano-Öl verfeinert. Sie eignen sich besonders für heikle Senioren, die eingeweichte Cobs bekommen sollen, und zur Unterstützung der Verdauung.

*marstall Wiesen-Cobs Oregano sind die leckeren Heu-Cobs für mäkelige Fresser.*

Oregano ist eine aromatische Heilpflanze aus der Bergwelt der Mittelmeerländer die wertvolle ätherische Öle enthält. Oregano-Öl wird eingesetzt zur Unterstützung der Verdauung und wegen seiner antioxidativen, entzündungshemmenden Eigenschaften. Gleichzeitig regt die aromatische Note den Appetit selbst bei wählerischen Pferden an, ohne Einfluss auf Zucker-, Eiweiß- oder Fruktangehalt zu haben.

Die 16-mm großen **Wiesen-Cobs Oregano** sind arm an Eiweiß und Fruktan. Sie enthalten keine Melasse, dafür viel Rohfaser und werden eingeweicht als Raufutter-Ergänzung gefüttert. So sind sie auch ideal für Pferde mit Atemwegsproblemen. Durch das enthaltene Oregano-Öl sollten die **Wiesen-Cobs Oregano** nur nach der empfohlenen Fütterungsempfehlung und nicht an tragende Stuten gefüttert werden.



## Wiesen-Cobs Oregano

Einzelfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gras, hochtemperaturgetrocknet (100,00 %) (Allgäuer Hochland Naturwiesengras, 1. Aufwuchs, spät in der Blüte, gehäckselt und pelletiert) Bestehend aus einer Vielzahl verschiedener Kräuter und Gräser wie: Knautgras, Rohrschwengel, Rotschwengel, Deutsches Weidelgras, Welsches Weidelgras, Wiesenlieschgras, Wiesenschwingel, Rotklee, Weißklee, Wiesenrispe, Glatthafer, Goldhafer, Jährige Rispe, Hornschotenklee, Wiesenfuchsschwanz, Rotes Straußgras, Alexandrinenklee, Breitwegerich, Spitzwegerich, Kamille, Ruchgras, Wiesenschäumkraut, Zittergras, Wollgras, Kuckucksblume, Kammgras, Labkraut, u. v. m.

ADMR-  
KONFORM

### WORAUS BESTEHEN SIE?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	10,50 %
pcv* Rohprotein	46,00 g
Rohfett	2,50 %
Rohfaser	23,40 %
Rohasche	8,80 %
Energie (DE)	8,60 MJ
Energie (ME)	7,00 MJ
Calcium	0,80 %
Phosphor	0,30 %
Natrium	0,30 %
Magnesium	0,25 %
Fruktan	4,90 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Spurenelemente

Kupfer	7,80 mg
Zink	30,00 mg
Selen	0,10 mg

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

Sensorische Zusatzstoffe Oreganoöl	750,00 mg
------------------------------------	-----------

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

... als Grundfutter-Teilersatz

Pferde aller Rassen ca. 150 bis 200 g je 100 kg LG/Tag

Beispiel-Ration pro Tag für ein Pferd mit 550 kg Lebendgewicht

... zur Aufwertung der Grundfütteration

Pony	500 bis 600 g + 3 bis 4 kg Heu
Vollblut	750 bis 850 g + 5 bis 7 kg Heu
Warmblut	1 bis 1,2 kg + 8 bis 10 kg Heu

1 Liter marstall Wiesen-Cobs = ca. 550 Gramm

#### Fütterungshinweis

Wir empfehlen, Wiesen-Cobs Oregano in Wasser einzuweichen und als Brei zu verfüttern. 1 kg in ca. 2,5 bis 3,0 l Wasser einweichen bis alle Cobs vollständig aufgeweicht sind. Naturbedingt kommt es zu unterschiedlichen Aufweichzeiten der Cobs.

15-  
kg-  
Sack

1 kg marstall Wiesen-Cobs ersetzt 1 kg Heu

# Wiesen-Chips

Allgäuer Natur – pur!

- schnell aufgeweicht
- die extra Portion Struktur
- fruktanarm
- ohne Zusätze



Garantierte  
Herkunft aus  
dem Allgäu



marstall **Wiesen-Chips** sind gehäckselte, warmluftgetrocknete und in Chips gepresste Heufasern. Sie weichen ohne Wartezeit schnell auf.

Wiesen-Chips sind die  
schnelle Alternative  
zu Wiesen-Cobs.

**Wiesen-Chips** stammen nachgewiesenermaßen von artenreichen Naturwiesen aus dem Allgäu. Der späte Schnitt und die schonende Verarbeitung sorgen für einen hohen Rohfaser- sowie einen niedrigen Eiweiß- und Fruktangehalt. Die **Wiesen-Chips** eignen sich im eingeweichten Zustand, um Medikamente oder Ähnliches zu verstecken. Trocken unter Kraftfutter gemischt, verlängern sie die Fresszeit.

## Wiesen-Chips

Einzelfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gras, hochtemperaturgetrocknet (100,00 %) (Allgäuer Hochland Naturwiesengras, 1. Aufwuchs, spät in der Blüte, gehäckselte und pelletiert) Bestehend aus einer Vielzahl verschiedener Kräuter und Gräser wie: Knaulgras, Rohrschwengel, Rotschwengel, Deutsches Weidelgras, Welsches Weidelgras, Wiesenlieschgras, Wiesenschwengel, Rotklee, Weißklee, Wiesenrispe, Glatthafer, Goldhafer, Jährige Rispe, Hornschotenklee, Wiesenfuchsschwanz, Rotes Straußgras, Alexandrinenklee, Breitwegerich, Spitzwegerich, Kamille, Ruchgras, Wiesenschäumkraut, Zittergras, Wollgras, Kuckucksblume, Kammgras, Labkraut u. v. m.

### WORAUS BESTEHEN SIE?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	10,50 %
pcv* Rohprotein	46,00 g
Rohfett	2,50 %
Rohfaser	23,40 %
Rohasche	8,80 %
Energie (DE)	8,60 MJ
Energie (ME)	7,00 MJ
Calcium	0,80 %
Phosphor	0,30 %
Natrium	0,30 %
Magnesium	0,25 %
Fruktan	4,90 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Spurenelemente

Kupfer	7,80 mg
Zink	30,00 mg
Selen	0,10 mg

ADMR-KONFORM

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

... als hochwertiger Heu-Ersatz  
ca. 1,0 bis 1,5 kg je 100 kg LG/Tag

1 kg marstall Wiesen-Chips ersetzt 1 kg Heu

Beispiel-Ration pro Tag für ein Pferd mit 550 kg Lebendgewicht

... als vollständiger Heu-Ersatz

ca. 5,5 bis 8,0 kg Wiesen-Chips

... zur Aufwertung der Grundfütteration

ca. 2,0 kg Wiesen-Chips + 6 kg Heu

... als Struktur unter das Kraftfutter

Warmblut ca. 1 bis 5 Handvoll zum Müsli

1 Liter marstall Wiesen-Chips = ca. 330 Gramm

#### Fütterungshinweis

Zu Beginn die Menge trockener Chips langsam steigern oder 1 l Chips bei hastigen Fressern, Senioren & trinkfaulen Pferden generell mit ca. 1-2 l Wasser übergießen.



# Wiesen-Fasern

Allgäuer Natur – pur!

- kein Einweichen notwendig
- die extra Portion Struktur
- fruktanarm
- ohne Zusätze



Garantierte  
Herkunft aus  
dem Allgäu

marstall **Wiesen-Fasern** sind gehäckselte, warmluftgetrocknete lose Heufasern mit garantierter Herkunft aus dem Allgäu. Sie können auch trocken verfüttert werden.

*Wiesen-Fasern eignen sich als kaufördernde  
Handvoll Struktur im Kraftfutter.*

**Wiesen-Fasern** bestehen aus artenreichem Heu von reinen Allgäuer Hochlandwiesen. Durch den späten Schnitt sind die **Wiesen-Fasern** sehr rohfasereich und fruktanarm. Die 1–2 cm langen Häcksel können unter das Kraftfutter gemischt werden, um die Kautätigkeit anzuregen und der Dickdarmflora zusätzliche Rohfaser zu liefern.



## Wiesen-Fasern

Einzelfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gras, hochtemperaturgetrocknet (100,00 %)  
(Allgäuer Hochland Naturwiesengras, 1. Aufwuchs,  
spät in der Blüte, gehäckselt und pelletiert)  
Bestehend aus einer Vielzahl verschiedener  
Kräuter und Gräser wie: Knautgras, Rohrschwengel,  
Rotschwengel, Deutsches Weidelgras, Welsches  
Weidelgras, Wiesenlieschgras, Wiesenschwengel,  
Rotklee, Weißklee, Wiesenrispe, Glatthafer,  
Goldhafer, Jährige Rispe, Hornschotenklee,  
Wiesenfuchsschwanz, Rotes Straußgras, Alexan-  
drinenklee, Breitwegerich, Spitzwegerich, Kamille,  
Ruchgras, Wiesenschaumkraut, Zittergras, Wollgras,  
Kuckucksblume, Kammgras, Labkraut u. v. m.

### WORAUS BESTEHEN SIE?

Analytische Bestandteile und Gehalte  
sowie Energie je kg

Rohprotein	10,50 %
pcv* Rohprotein	46,00 g
Rohfett	2,50 %
Rohfaser	23,40 %
Rohasche	8,80 %
Energie (DE)	8,60 MJ
Energie (ME)	7,00 MJ
Calcium	0,80 %
Phosphor	0,30 %
Natrium	0,30 %
Magnesium	0,25 %
Fruktan	4,90 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Spurenelemente

Kupfer	7,80 mg
Zink	30,00 mg
Selen	0,10 mg

ADMR-  
KONFORM

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

... als hochwertiger Heu-Ersatz  
ca. 1,0 bis 1,5 kg je 100 kg LG/Tag

1 kg marstall Wiesen-Fasern ersetzt 1 kg Heu

Beispiel-Ration pro Tag für ein Pferd  
mit 550 kg Lebendgewicht

... als vollständiger Heu-Ersatz

ca. 5,5 bis 8,0 kg Wiesen-Fasern

... zur Aufwertung der Grundfütterration

ca. 2,0 kg Wiesen-Fasern + 6 kg Heu

... als Struktur unter das Kraftfutter

Warmblut ca. 1 bis 5 Handvoll zum Müsli

1 Liter marstall Wiesen-Fasern = ca. 310 Gramm

#### Fütterungshinweis

Wiesen-Fasern können trocken verfüttert  
werden. Beim Anfüttern empfehlen wir sie  
jedoch anzufeuchten. Kein Quellen nötig.

15-  
kg-  
Sack

Allgäu®

Die artenreichen, extensiv bewirtschafteten Wiesen des Allgäus bieten eine hervorragende Grasqualität für die Pferdefütterung. Für unsere Wiesen-Produkte kommt das Gras direkt nach dem Schnitt in die benachbarten Trocknungen der landwirtschaftlichen Genossenschaften. Hier wird es schonend mit Warmluft getrocknet.

Dank der schnellen Verarbeitung nach dem Schnitt sind unsere Wiesen-Produkte reicher an Nährstoffen als Heu(-Produkte). Denn das Heu verliert beim Trocknen und Wenden auf dem Feld an Blattmasse und war evt. verschiedenen Wittereinflüssen ausgesetzt.

Wir sind stolz, dass unsere Wiesen-Futtermittel das Allgäu-Logo tragen dürfen. Es garantiert die Herkunft der Rohware Gras aus dem Allgäu und ihre Verarbeitung im Allgäu.



# Wiesen-Heu

## Die staubfreie Allgäuer Struktur

- staubfrei dank Lein-Distel-Öl
- ohne Melasse
- lange Fresszeit
- ohne Einweichen

marstall **Wiesen-Heu** ist dank Lein-Distel-Öl die staubfreie und melassefreie Heu-Alternative. Die losen Häcksel mit zertifizierter Herkunft aus dem Allgäu eignen sich nicht nur als (Teil-)Ersatz von Heu und zur Verlängerung von Fresszeiten, sondern auch eingeweicht bei Zahnproblemen und für Allergiker.

*Wiesen-Heu ist unser Heu-Ersatz ohne Melasse mit dem gewissen Etwas dank 5 % Lein-Distel-Öl.*

Das schonend getrocknete Heu artenreicher Allgäuer Wiesen bildet die Grundlage des marstall **Wiesen-Heu**, da die natürlichen Nährstoffe, Vitamine und Mineralien weitestgehend erhalten bleiben. Spät geschnitten ist **Wiesen-Heu** arm an Fruktan und Stärke und damit optimal bei Stoffwechselproblemen.

**Wiesen-Heu** regt die Kautätigkeit und damit die Speichelbildung an. Es kann das Grundfutter sowohl komplett ersetzen als auch teilweise ergänzen. Ebenso verlängert es – unter das Kraftfutter gemischt – die Fresszeiten, was Magen und Verdauung zu Gute kommt.

Dank dem Zusatz von Lein-Distel-Öl ist **Wiesen-Heu** eine Quelle für entzündungshemmende Omega-3-Fettsäuren, leberwirksames Silymarin aus der Mariendistel sowie natürliches Vitamin E. Die Kraftfuttermenge kann reduziert werden, da es einen höheren Nährwert besitzt als normales Heu oder Silage.

Ein Einweichen der losen Häcksel ist nicht nötig, aber gerade für ältere Pferde oder Zahnpatienten möglich.



## marstall Wiesen-Heu

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gras, hochtemperaturgetrocknet (Allgäuer Hochland Naturwiesengras, 1. Aufwuchs, spät in der Blüte, gehäckselt), Pflanzenöl (Lein, Mariendistel)  
Bestehend aus einer Vielzahl verschiedener Kräuter und Gräser wie zum Beispiel: Knautgras, Rohrschwengel, Rotschwengel, Deutsches Weidelgras, Welsches Weidelgras, Wiesenlieschgras, Wiesenschwengel, Rotklee, Weißklee, Wiesenrispe, Glatthafer, Goldhafer, Jährige Rispe, Hornschotenklee, Wiesenfuchsschwanz, Rotes Straußgras, Alexandrinenklee, Breitwegerich, Spitzwegerich, Kamille, Ruchgras, Wiesenschaumkraut, Zittergras, Wollgras, Kuckucksblume, Kammgras, Labkraut, u. v. m.



### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	10,00 %
pcv* Rohprotein	55,00 g
Rohfett	7,50 %
Rohfaser	22,20 %
Rohasche	6,80 %
Energie (DE)	9,50 MJ
Energie (ME)	8,00 MJ
Calcium	0,75 %
Phosphor	0,30 %
Natrium	0,30 %
Magnesium	0,25 %
Fruktan	4,90 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünnarmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Spurenelemente

Kupfer	7,80 %
Zink	28,00 %
Selen	0,10 %

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

... als Grundfutter-/Teilersatz  
ca. 1,0 bis 1,5 kg je 100kg LG/Tag  
... zur Aufwertung der Grundfütteration  
Pony ca. 1,0 kg zu 2,0 bis 4,0 kg Heu  
Vollblut ca. 1,5 kg zu 3,0 bis 4,0 kg Heu  
Warmblut ca. 2,0 kg zu 5,0 bis 6,0 kg Heu  
... als kaufördernde Struktur zum Mischen unter das Kraftfutter  
ca. 2 bis 3 „Handvoll“ unter das Müsli

1 Liter marstall Wiesen-Heu = ca. 100 Gramm

#### Fütterungshinweise

Die Menge zu Beginn langsam steigern oder Wiesen-Heu mit Wasser mischen, wenn es als Heuersatz gefüttert wird. Frisst das Pferd hastig, ist nervös, alt oder trinkt wenig, empfehlen wir Wiesen-Heu generell 1:1 oder 1:2 mit Wasser zu mischen. Quellen ist nicht nötig!

# Basis

## Das Luzerne-Strukturfutter

- staubfrei
- für Allergiker geeignet
- kaufördernd
- optimal verwertbar



marstall **Basis** ist ein reichhaltiges Strukturfutter mit viel wertvoller Luzerne. Es wird schonend gehäckselt, ist leicht geölt und melassiert.

*marstall Basis hilft beim Körperaufbau und ist eine ideale Raufutter-Ergänzung, gerade für Sport- und Zuchtpferde.*

marstall **Basis** besteht aus gehäckselten Stroh- und Luzernefasern. Die schmackhaften Rohfaserkomponenten werten insbesondere getreidebetonte Rationen auf, indem sie die Kautätigkeit anregen. Damit wird die Speichelproduktion erhöht, was die Verwertbarkeit des Futters verbessert. Die wertvolle, eiweißreiche Luzerne macht das **Basis** zusammen mit der zugegebenen Melasse und dem Pflanzenöl zu einer reichhaltigen Rohfaserquelle. Denn Melasse ist reich an Vitaminen, Mineralien, Spurenelementen und sekundären Pflanzenstoffen, hingegen enthält Pflanzenöl wertvolle Omega-3-Fettsäuren.

Das Strukturfutter eignet sich hervorragend für Pferde im Aufbautraining, für Zuchttiere, für schlechte Futterverwerter oder für Pferde mit Zahnproblemen, Heustaub- oder Pilzsporenallergien.

## Basis

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Luzerne, hochtemperaturgetrocknet (69,00 %), Getreidestroh (Gerste/Weizen) (15,00 %), Rübenmelasse (15,00 %), Pflanzenöl aus Raps, raff. (10,00 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	10,00 %
pcv* Rohprotein	64,00 g
Rohfett	15,50 %
Rohfaser	26,00 %
Rohasche	7,50 %
Energie (DE)	10,00 MJ
Energie (ME)	8,80 MJ
Calcium	0,90 %
Phosphor	0,20 %
Natrium	0,15 %
Magnesium	0,20 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

##### ... als hochwertiger Heu-Ersatz

Kleinpferd/Pony	ca. 3,0 bis 5,0 kg
Vollblut	ca. 5,0 bis 6,0 kg
Warmblut	ca. 6,0 bis 8,0 kg

##### ... zur Aufwertung der Grundfütterration

Warmblut	ca. 1,0 bis 2,0 kg Basis + 6 kg Heu
----------	-------------------------------------

##### ... als Struktur zum Mischen

unter das Kraftfutter	
Warmblut	1 bis 5 Handvoll Basis

1 Liter marstall Basis = ca. 120 Gramm



20-  
kg-  
Ballen

ADMR-  
KONFORM

# ProCaval-Struktur

## Leicht verdauliches Raufutter

- auch für Senioren leicht zu kauen
- niederglykämisch
- staubfrei
- aufgeschlossene Strohfasern

marstall **ProCaval-Struktur** ist eine per Extruder-Technik aufgeschlossene und hochverdauliche Rohfaserquelle. Es eignet sich besonders für empfindliche oder ältere Pferde. Dank des geringen Stärkegehalts von nur 3,10 % ist es niederglykämisch, d.h. es hat einen geringen Einfluß auf den Blutzuckerspiegel.

*ProCaval-Struktur liefert einen wertvollen Beitrag zur optimalen Raufutterversorgung gerade von alten Pferden.*

marstall **ProCaval-Struktur** besteht größtenteils aus Stroh, bei dem die schützende Wachsschicht und der feste Faserverbund der Strohhalme mit Wärme, Feuchtigkeit und Druck aufgesprengt wurde. Dadurch kann das Pferd die rohfasergebundenen Zellinhaltsstoffe besser verwerten. Die aufgeschlossenen Strohfasern werden zu Faser-Chips gepresst, die nach einer kurzen Einweichzeit dem Kraftfutter beigemischt oder als Raufutter-Ergänzung gegeben werden können. **ProCaval-Struktur** ist eiweiß- und stärkearm, sehr schmackhaft und leicht zu kauen. Daher eignen sich die Faser-Chips hervorragend für Seniorenpferde, für hastige oder mäkelige Fresser. Bei Pferden mit empfindlichem Magen oder Kotwasserproblemen kann **ProCaval-Struktur** dabei helfen, das Magen-Darm-Milieu zu stabilisieren.



## ProCaval-Struktur

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Getreidestroh (Weizen) (60,00 %), Rübenmelasse (16,00 %), Weizenkleie (7,50 %), Luzernemehl (4,50 %), Weizenfuttermehl (4,50 %), Dinkelspelzen (3,80 %), Haferspelzen (3,70 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	5,00 %
pcv* Rohprotein	21,00 g
Rohfett	1,50 %
Rohfaser	27,00 %
Rohasche	6,70 %
Energie (DE)	7,70 MJ
Energie (ME)	6,30 MJ
Calcium	0,15 %
Phosphor	0,15 %
Natrium	0,10 %
Magnesium	0,50 %
Stärke	3,10 %
Zucker	9,00 %
Fruktan	< 1,00 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar



### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

... als vollständiger Heu-Ersatz bei Erhaltung/geringer Arbeit	
Kleinpferd/Pony	ca. 4,5 bis 5,5 kg
Vollblut	ca. 5,5 bis 6,5 kg
Warmblut	ca. 6,5 bis 7,5 kg

1 Liter marstall ProCaval-Struktur = ca. 230 Gramm

#### Fütterungshinweise

ProCaval-Struktur eignet sich auch als ergänzendes oder alleiniges Raufutter. Es kann trocken gefüttert werden. Bei Senioren, hastigen Fressern oder Pferden mit Zahnproblemen empfehlen wir, ProCaval-Struktur eingeweicht (z. B. 1 Liter ProCaval-Struktur mit 1 Liter Wasser) zu füttern. Eine Quellzeit ist nicht nötig.

Bitte die angegebene Tagesration auf mehrere Gaben pro Tag aufteilen. Bei Weidegang reduzieren sich die Mengen entsprechend.



# Nachhaltigkeit

*marstall, das sind vier Familienbetriebe mit einer Leidenschaft und denselben Werten. Neben der optimalen Fütterung der Pferde liegen uns Umweltschutz und Regionalität sehr am Herzen. Dazu setzen wir an verschiedenen Punkten an, von denen wir hier einige exemplarisch nennen.*



## Wasserkraft

Beim Strom für die Produktion an unserem Stammsitz in Oberstausen setzen wir auf Nachhaltigkeit. Früher trieb Wasser die Räder in unserer Weissachmühle an. Heute betreibt der örtliche Stromanbieter an der Weißach zwei Wasserkraftwerke und versorgt unsere Produktion direkt mit Strom. So geht regionale, regenerative Energie.

*„Dank unserer zwei deutschen Produktionsstandorte haben wir kurze Transportwege zum Kunden. So sparen wir jedes Jahr viele Frachtkilometer.“*

Friedhelm Donde, Geschäftsführer Oberstausen



## Transport

In der Produktion und auch beim Weg zum Kunden setzen wir auf Ressourcenschonung. Wir sparen Energie ein, wo es geht und versuchen, unsere Transportwege so kurz wie möglich zu halten. Deswegen wird marstall in Deutschland an zwei Standorten in Oberstausen und in Bersenbrück produziert, sowie im niederländischen Swalmen. Durch kurze Wege zum Kunden sparen wir jedes Jahr unzählige Frachtkilometer ein. So geht Kraftstoff und Feinstaub reduzieren.



## Verantwortung

Oft zitiert, bei uns gelebt: Nachhaltigkeit bedeutet, in Generationen zu denken. Denn sowohl unser Stammsitz in Oberstausen als auch unsere Produktionsstätte in Bersenbrück und Swalmen sind seit Generationen in Familienhand. Wir wollen unserer Verantwortung für nachfolgende Generationen gerecht werden. Das treibt uns an.



## Aus der Region

Wir arbeiten überzeugt regional. Das gilt sowohl für unsere Lieferanten als auch für alle Handwerker und Dienstleister, mit denen wir zusammenarbeiten. Das stärkt nicht nur die Landwirtschaft und die Wirtschaft in der Region, sondern spart auch viele weitere Kilometer ein. So geht regionale Partnerschaft.



*„Wo immer sinnvoll, verwenden wir regionale Produkte. Das stärkt unsere Landwirtschaft und spart Kilometer.“*

Linda Köberle, Geschäftsführerin Oberstausen



*„Unsere Produktion kommt komplett ohne Chemie aus – zum Wohle der Pferde, aber auch der Umwelt.“*

Michael Köberle, Geschäftsführer Oberstaufen



## Produktion

Wir mögen keine Chemie bei der Produktion unseres marstall Premium-Pferdefutters. Mahlen, zerkleinern, mischen – all das passiert bei uns rein mechanisch. Mais verarbeiten wir beispielsweise rein durch Erhitzen mit Wasserdampf zu Maisflocken, ganz ohne Chemie und damit auch ohne schädliche Emissionen. So geht ehrliches Produzieren.



## Lose Ware

Die beste Verpackung ist die, die gar nicht erst entsteht – so wie bei unserer losen Ware für Silos. Als einer von wenigen Futterherstellern liefern wir diese flächendeckend in ganz Deutschland und Österreich aus. So geht Abfall vermeiden.



## Abfall

Wie in vielen Produktionen fallen auch bei uns pflanzliche Reste an. Sie entstehen bei der Verarbeitung der Rohwaren zu hochwertigem Pferdefutter, sind aber viel zu schade, um einfach irgendwo entsorgt zu werden. In einer Biogasanlage werden aus den Abfällen Strom und Dünger, der das Wachstum der Pflanzen für das nächste marstall-Futter fördert. So geht Kreislaufwirtschaft.



## 4E-Netzwerk

Wir sind im „Erneuerbare Energien und Energieeffizienz-Netzwerk (4E-Netzwerk)“ dabei. Zusammen mit Firmen wie Privatomolkerei Bauer, FC Bayern München Basketball und Südzucker haben wir uns auf die Fahnen geschrieben u. a. 3% Energie jährlich einzusparen. So geht **#zusammensindwirstark**

*„Für unsere Produktion in Bersenbrück liefert die eigene Photovoltaikanlage seit Jahren Strom. So übernehmen wir Verantwortung“*

Klaus Kreiling, Geschäftsführer Bersenbrück



Dieser Katalog wurde klimaneutral und in unserer Region bei ‚Holzer Druck und Medien‘ gedruckt.



**Klimaneutral**

Druckprodukt

ClimatePartner.com/11886-2006-1002





### Hinweis zu Diät-Ergänzungsfuttermittel

Generell wird empfohlen, vor der Verfütterung eines Diät-Ergänzungsfuttermittels den Rat eines Fachmannes einzuholen.

Alle genannten Futtermengen sind über den Tag verteilt in mehrere kleine Gaben aufzuteilen.

Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.



# Plus-Linie

Die Produkte der Plus-Linie eignen sich zur gezielten Optimierung oder Aufwertung der Ration und sorgen für Abwechslung im Trog.

Neben Mineralfutter und Mash gehören zur Plus-Linie auch spezielle Müsli mit „Zusatznutzen“.



Benedikt Müller, Teamleiter „Müslimischerei & Absackung“ bei marstall, staatl. gepr. Techniker für Landbau

*„Von der Kontrolle der Rohwaren, dem Überwachen des Mischprozesses bis hin zur Abnahme der fertigen Müsli liegt alles in der Hand von meinem Team und mir!“*

# Mash

## Der Verdauungs-Regulator

- reguliert die Darm-Funktion
- schnell zubereitet
- ideal als Ergänzung jeder Futterration
- ohne Melasse



marstall **Mash** ist die praktische Mischung für eine gesunde Verdauung und schönen Fellglanz. Die Rezeptur basiert auf altbewährten ursprünglichen Zutaten, wurde jedoch konsequent weiterentwickelt. **Mash** wirkt appetit- und verdauungsanregend und ist deshalb auch eine ideale Wahl bei schwerfuttrigen Pferden. Senioren profitieren von der breiartigen Konsistenz. Besonders geeignet ist der Einsatz von **Mash** als Aufbaufutter bei Pferden nach körperlichen und psychischen Stressphasen. Das Plus: Die leichte Zubereitung mit kurzer Quellzeit – ganz ohne Kochen!

*Mash ist die praktische warme Mahlzeit für alle Pferde zur Unterstützung der Verdauung.*

marstall **Mash** ist die heiß geliebte Mahlzeit für Pferde in besonderen Lebenssituationen oder als alternatives warmes Schmankehl. Gerade bei Verstopfung, nach Wurmkuren, Operationen oder Geburt sowie bei Wetterumschwüngen, Futterumstellung, während des Fellwechsels oder sonstigen Stresssituationen ist die Gabe von **Mash** empfehlenswert und sinnvoll. Denn die leicht verdauliche Mischung regt den Appetit, die Darmfunktion und den Stoffwechsel an und sorgt nebenbei dank mehrfach ungesättigten Fettsäuren für wunderschönen Fellglanz.

## Mash

Diät-Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gerstenflocken (50,00 %), Weizenkleie (15,00 %), Leinsaat (10,00 %), Leinextraktionsschrot (10,00 %), Apfeltrester, getrocknet (10,00 %), Pflanzenöl aus Raps, raff. (2,00 %), Calciumcarbonat, Natriumchlorid, Bockshornklee, Steviablätter (geschnitten & getrocknet)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	13,50 %
pcv* Rohprotein	88,00 g
Rohfett	7,50 %
Rohfaser	7,50 %
Rohasche	5,20 %
Energie (DE)	12,50 MJ
Energie (ME)	11,30 MJ
Stärke	28,00 %
Zucker	2,90 %
Calcium	0,80 %
Phosphor	0,40 %
Natrium	0,30 %
Magnesium	0,20 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünndarmverdaulich = fürs Pferd verfügbar



500-g-Beutel

7-kg-Eimer



15-kg-Sack

ADMR-KONFORM

Die heiße Formel für  
Verdauung und Fellglanz



Auch im 7-kg-Eimer erhältlich

Wir haben die bewährte Rezeptur weiterentwickelt und bieten ein **Mash**, das frei von Zucker, Melasse, ätherischen Ölen und Konservierungsstoffen ist. Noch dazu haben wir bewusst auf eine Beigabe von Vitaminen und Mineralstoffen verzichtet – somit ist unser marstall **Mash** mit jeder Futterration und Tierarztbehandlung kombinierbar. Die verwendeten Inhaltsstoffe sind allesamt verdauungsfördernd: Quellende Schleimstoffe der goldgelben Leinsaat wirken positiv und regenerierend auf die Magen- und Darmschleimhaut. Pektine aus schmackhaftem Apfeltrester, ballaststoffreiche Kleie und viele weitere Komponenten schonen den Verdauungstrakt. Durch das ausgewogene Ca:P-Verhältnis kann **Mash** auch als Kraftfuttersatz verwendet werden. Dann empfehlen wir jedoch eine Mineralstoffergänzung wie das marstall **Force** oder die **Stall-** oder **Weide-Riegel**.



### Mash ToGo

Die praktische Portion Mash

Im 500-g-Portionsbeutel schnell und einfach zubereitet –  
füllen, quellen, füttern!

1. Beutel öffnen & mit ca. 1 Liter heißem Wasser auffüllen.
2. Verschluss gut schließen & 15 bis 20 Min. ziehen lassen.
3. Temperatur prüfen & handwarm im Trog verfüttern.

Die Mash-Portion für unterwegs ist auch ideal als Geschenk!

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

Kleinpferd/Pony  
Vollblut  
Warmblut

ca. 0,25 bis 0,50 kg/Tag  
ca. 0,50 bis 0,75 kg/Tag  
ca. 0,75 bis 1,25 kg/Tag

1 Liter marstall Mash = ca. 450 Gramm

#### Zubereitung

Ein bis drei Mal pro Woche marstall Mash mit der gleichen Menge heißem Wasser anrühren (kein Abkochen nötig). Vor dem Füttern ca. 15 bis 20 Minuten ziehen lassen, danach gut umrühren und handwarm (Wärmetest machen) verfüttern.

Mash bitte stets frisch zubereiten und ggf. Futterreste aus hygienischen Gründen aus dem Trog entfernen.

marstall Mash ist auch für ältere Pferde geeignet.

#### Zusatzinformation

marstall Mash ist ein Diät-Ergänzungsfuttermittel für Pferde zum Ausgleich bei

- chronischer Störung der Dickdarmfunktion
- chronischer Insuffizienz der Dünndarmfunktion

Die empfohlene Fütterungsdauer beträgt zunächst bis zu 6 Monaten.

Generell wird empfohlen, vor der Verfütterung eines Diät-Ergänzungsfuttermittels den Rat eines Fachmannes einzuholen.

#### Fütterungshinweise

Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus. Bei mehr als 150 g pro 100 kg KG die Gabe bitte auf mind. 2 Rationen aufteilen. Die Gabe kann auch langfristig oder bis zur Verbesserung der Verdauung erfolgen. marstall Mash enthält keine zugesetzten Vitamine und Mineralstoffe, um es zu jeder Ration individuell hinzu geben zu können. Sollte es über einen längeren Zeitraum als alleiniges Kraftfutter gefüttert werden, empfehlen wir die Zugabe eines Mineralfutters wie z. B. marstall Force.

# Sinfonie

## Das Naturkräuter-Müsli

- mit 16 Naturkräutern
- wohltuend für die Atemwege
- mit extra Vitamin E & Selen
- mit viel Struktur
- zusätzlich zur normalen Ration



marstall **Sinfonie** ist das haferfreie, erfrischende und stärkende Kräuter-Müsli für jedes Pferd. Die Vielzahl aromatischer Kräuter sorgt für Vitalität, Wohlbefinden und freie Atemwege. Zudem regt Sinfonie Kreislauf und Stoffwechsel an und steigert die sportliche Leistungsfähigkeit. Damit eignet es sich optimal zur Bereicherung der Sportpferdefütterung sowie zur Unterstützung von Senioren und hustenden Pferden. **Sinfonie** ist zudem perfekt, um die Futterration aufzuwerten.

### Sinfonie – Vitalität dank Kräuterkraft

Das Wissen um die Kraft der Kräuter ist so alt wie die Menschheit. Wir haben dieses Wissen in die Rezeptur einfließen lassen und mit marstall **Sinfonie** ein aromatisches, haferfreies Kräuter-Müsli entwickelt, das das Beste des Kräutergartens in naturbelassener Form vereint. Ätherische Öle vitalisieren das Herz-Kreislauf-System und regen den Stoffwechsel an. So steigen Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit des Pferdes. Darüber hinaus befreien die enthaltenen Kräuter die Atemwege und weisen antioxidative, entzündungshemmende, immunmodulierende und harntreibende Eigenschaften auf. Zum Schutz der wertvollen Inhaltsstoffe sind die Säcke von **Sinfonie** mit einer Doppelmembran versehen.

## Sinfonie

Diät-Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gerstenflocken (35,00 %), Maisflocken (13,50 %), Weizengrießkleie (12,00 %), Apfeltrester, getrocknet (8,50 %), Rübenmelasseschnitzel, getrocknet (7,50 %), Rübenmelasse (7,00 %), Luzerne, hochtemperaturgetrocknet (5,00 %), Kräuter (Brennnessel, Eukalyptus, Koriander, Fenchelsaat, Eibischblätterskraut, Thymian, Kamille, Bockshornklee, Birkenblätter, Anis, Fichtennadeln, Spitzwegerichkraut, Kümmel, Salbei, Wacholderbeeren, Knoblauchgranulat) (4,00 %), Leinsaat (3,00 %), Calciumcarbonat (1,30 %), Bierhefe (1,00 %), Gras, hochtemperaturgetrocknet (0,70 %), Natriumchlorid (0,60 %), Monocalciumphosphat (0,40 %), Magnesiumoxid (0,20 %), Knoblauch (0,75 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	10,00 %
pcv* Rohprotein	55,50 g
Rohfett	3,90 %
Rohfaser	8,50 %
Rohasche	7,30 %
Energie (DE)	11,20 MJ
Energie (ME)	10,10 MJ
Calcium	0,90 %
Phosphor	0,40 %
Natrium	0,35 %
Magnesium	0,25 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünnarmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

##### Fettlösliche Vitamine

Vitamin A	18.000,00 I.E.
Vitamin D3	1.100,00 I.E.
Vitamin E	1.000,00 mg
Vitamin K3	6,40 mg

##### Wasserlösliche Vitamine

Vitamin C	68,00 mg
Vitamin B1	26,00 mg
Vitamin B2	8,00 mg
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid	23,00 mg
Vitamin B12/Cyanocobalamin	83,00 mcg
Biotin	750,00 mcg
Folsäure	10,20 mg
Cholinchlorid	265,00 mg
Calcium-D-Pantothenat	30,00 mg
Niacin	31,00 mg

##### Spurenelemente

Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	150,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	46,00 mg
Zink als Zinkoxid	330,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	150,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	1,40 mg
Selen als Natriumselenit	1,10 mg

7-kg-Eimer

15-kg-Sack

ADMIR-KONFORM



Auch im 7-kg-Eimer erhältlich



Sinfonie  
Das Naturkräuter-Müsli

Vitamin E und Selen schützen die Zellmembranen vor freien Radikalen – stark reaktionsfähigen Sauerstoffverbindungen, die die Zellen angreifen – und sind wahre Booster zum Erhalt und zur Unterstützung der sportlichen Leistungsfähigkeit der Muskeln. Diese Eigenschaften machen das Kräuter-Müsli zum idealen Ernährungspartner von Sportpferden, älteren oder hustenden Pferden.

Neben Kräutern weist die Rezeptur weitere vitalisierende Komponenten auf, wie Bierhefe, Mineralpellets, Leinsaat und Luzernestruktur – alles leicht verdauliche Zutaten, die den Magen-Darm-Trakt anregen und das Fell glänzen lassen.

**Sinfonie** kann durch seine Schmackhaftigkeit jedes Futter, egal ob Hafer oder Komplettfuttermischung, aufwerten und somit auch mäkelige Pferde zum Fressen anregen. Ein bis zwei Handvoll reichen bereits aus.

Die Kräuter in marstall Sinfonie entfalten in heißem Wasser aufgequollen ihre ganze Kraft und befreien die Atemwege. Das Kräuter-Müsli 15 Minuten quellen lassen, Temperatur prüfen und warm verfüttern. So kann das Pferd die ätherischen Dämpfe während des Fressens einatmen.

## WIE FÜTTERN?

### Fütterungsempfehlung

... zur Ergänzung\* und Aufwertung der täglichen Grundfütterung mit Getreide, Pellets oder Müsli

Kleinpferd/Pony	ca. 0,2 bis 0,5 kg
Vollblut	ca. 0,4 bis 0,6 kg
Warmblut	ca. 0,6 bis 0,8 kg

\*Eine Sinfonie-Gabe ersetzt dieselbe Menge des ansonsten gefütterten Ergänzungsfutters

... als 40-tägige Fütterung während des Fellwechsels im Frühjahr/Herbst oder in Genesungsphasen

Kleinpferd/Pony	ca. 0,5 kg
Vollblut	ca. 0,6 kg
Warmblut	ca. 1,0 kg

... bei Vorbereitung auf (max. 8 Wochen) und zur Erholung nach sportlicher Leistung (max. 4 Wochen)

Kleinpferd/Pony	ca. 0,75 kg
Vollblut	ca. 1,00 kg
Warmblut	ca. 1,5 kg

1 Liter marstall Sinfonie = ca. 520 Gramm

### Fütterungshinweise

Alle genannten Futtermengen sind über den Tag verteilt in mehrere kleine Gaben aufzuteilen.

Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

marstall Sinfonie ist ein Diät-Ergänzungsfuttermittel für Pferde zur Unterstützung der Vorbereitung auf sportliche Anstrengung und der Erholung von sportlicher Anstrengung. Generell wird empfohlen, vor der Verfütterung eines Diät-Ergänzungsfuttermittels den Rat eines Fachmannes einzuholen.

# ExZem-Müsli

## Das Hautaktiv-Müsli

- bei Neigung zu Hautirritationen
- mit organischen Spurenelementen
- mit hautpflegenden Naturkräutern
- mit Kieselgur, Meeresalgen & Bierhefe



**ExZem-Müsli** wurde für hautsensible Pferde entwickelt. Seine Rezeptur auf Naturbasis mit hoher Nährstoffkonzentration trägt zur Stärkung der Hautfunktion bei.

*ExZem-Müsli stärkt die Abwehrkräfte von hautsensiblen Pferden und regeneriert bereits eingetretene Schäden.*

Wenn der Pelz juckt: Unser **ExZem-Müsli** für Pferde mit Neigung zu Hautirritationen stärkt mit Zutaten auf Naturbasis die Hautfunktion und verbessert die Hautregeneration. Die Rezeptur berücksichtigt den erhöhten Bedarf an organisch gebundenen Spurenelementen (Zink, Kupfer, Mangan). So können Mangelerscheinungen verhindert und Schäden regeneriert werden. Vitalstoffreiche Komponenten wie Seealgen, Kieselgur, Knoblauch, Bierhefe, Naturkräuter oder entzündungshemmende Omega-3-Fettsäuren halten die Haut gesund, elastisch und abwehrstark. Kaufördernde Allgäuer Heufasern sowie eine hohe Nährstoffkonzentration ermöglichen eine niedrige Kraftfuttergabe – somit wird der Magen-Darm-Trakt geschont. marstall **ExZem-Müsli** sollte mindestens von Februar bis Oktober, besser aber noch ganzjährig verfüttert werden.



## ExZem-Müsli

Diät-Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

Gerstenflocken (23,00 %), Maisflocken (15,00 %), Weizengrießkleie (14,00 %), Apfeltrester, getrocknet (8,00 %), Haferkleie (7,00 %), Seealgenmehl (5,00 %), Leinsamen (4,00 %), Gras, hochtemperaturgetrocknet (4,00 %), Bierhefe (4,00 %), Kräuter (Brennnessel, Kamille, Melisse, Löwenzahnwurzel, Stiefmütterchenkraut, Spitzwegerich, Salbei, Walnussblätter) (4,00 %), Weizenfuttermehl (2,50 %), Pflanzenöl aus Raps, raff. (2,00 %), Rübenmelasse (2,00 %), Natriumchlorid (0,80 %), Knoblauch (0,75 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

**Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg**

Rohprotein	10,50 %
pcv* Rohprotein	58,00 g
Rohfett	6,30 %
Rohfaser	7,80 %

Rohasche	11,80 %
Energie (DE)	10,50 MJ
Energie (ME)	9,90 MJ
Stärke	25,00 %
Calcium	1,50 %
Phosphor	0,40 %
Natrium	0,30 %
Magnesium	0,50 %

**Aminosäuren**  
SAS (Methionin + Cystein)\* 0,19 %

\*pcv = präcaecal verdäulich = dünnarmverdäulich = fürs Pferd verfügbar

### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

<b>je kg</b>	
<b>Fettlösliche Vitamine</b>	
Vitamin A	19.300,00 I.E.
Vitamin D3	1.000,00 I.E.
Vitamin E	530,00 mg
Vitamin K3	7,00 mg

<b>Wasserlösliche Vitamine</b>	
Vitamin C	40,00 mg
Vitamin B1	25,00 mg
Vitamin B2	7,50 mg
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid	15,00 mg
Vitamin B12/Cyanocobalamin	45,00 mcg
Biotin	300,00 mcg
Folsäure	8,50 mg



Cholinchlorid	350,00 mg
Calcium-D-Pantothenat	28,60 mg
Niacin	55,00 mg

<b>Spurenelemente</b>	
Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	200,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	38,60 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-Glycinchelat-Hydrat (fest)	2,40 mg
Zink als Zinkoxid	285,00 mg
Zink als Glycin-Zinkchelat-Hydrat	30,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	145,00 mg
Mangan als Glycin-Manganchelat-Hydrat	30,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	2,00 mg
Selen als Natriumselenit	1,00 mg

<b>Technologische Zusatzstoffe je kg</b>	
Kieselgur	20.000,00 mg

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

Pony	ca. 0,30 bis 0,50 kg/Tag
Kleinpferd	ca. 0,50 bis 0,75 kg/Tag
Vollblut/Warmblut	ca. 0,75 bis 1,25 kg/Tag

1 Liter marstall ExZem-Müsli = ca. 500 Gramm

\*\*48 Std. Karenzzeit nach ADMR

# Energieangaben bei Pferdefutter

*Der Körper setzt die Nährstoffe aus Futter in Energie um.  
Wir sagen auch, er „verbrennt“ sie, ähnlich wie eine  
brennende Kerze das Wachs in Energie (Licht, Wärme) umsetzt.  
Doch was bedeuten welche Energieangaben beim Futter?*

Der Gesamtenergiebedarf besteht aus dem Erhaltungsbedarf (= nötige Energie für die wichtigsten Lebensfunktionen) und dem Leistungsbedarf (= nötige Energie für bestimmte Leistung).

Um den Gesamtbedarf des Pferdes an Energie zu decken, benötigt es eine ausreichende Menge an Nährstoffen. Die Energiebewertung eines Futtermittels hilft uns zu beurteilen, wie viel verwertbare Energie wir dem Tier damit zuführen.

## Welche Nährstoffe sind enthalten?

Schickt man ein Kilogramm Futter zur Nährstoffanalyse ins Labor, erhält man nach der Weender Analyse die Gehalte an Rohwasser, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser und Kohlenhydrate wie Stärke und Zucker (= NfE, also die stickstofffreien Extraktstoffe).

## Von den Nährstoffen zu Energie

Würde man dieses eine Kilogramm im sprichwörtlichen Sinne verbrennen, würde das Rohwasser verdunsten und die Rohasche bliebe zurück. Der Rest wäre zu Wärmeenergie umgesetzt worden. Misst man diese Wärmeenergie, erhält man die so genannte Bruttoenergie („gross energy“, abgekürzt GE) einer Nahrung.

Auch der Körper „verbrennt“ die Nährstoffe im weiteren Sinne. Er kann mit Ausnahme des Rohwassers und der Rohasche aus allen Nährstoffgruppen Energie gewinnen. Dabei ist der Energiegehalt stark unterschiedlich; Öl enthält z. B. 2,5- bis 3-mal so viel Energie wie Getreidestärke.

## Wie viel Energie steht dem Körper zur Verfügung?

Die potenzielle Bruttoenergie steht dem Pferd nicht vollständig zur Verfügung (siehe Darstellung): Ein Teil der Nahrungsenergie kann nicht verdaut werden und wird mit dem Kot ausgeschieden.

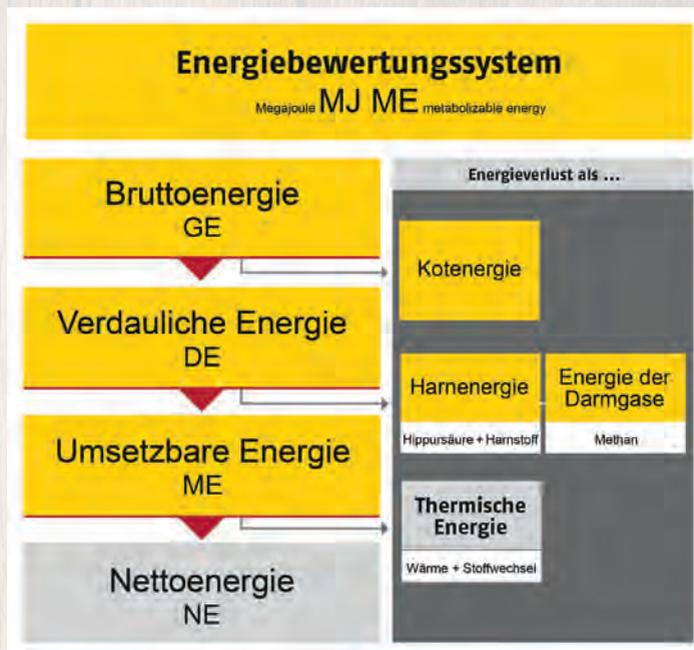
Bruttoenergie – Kotenergie = Verdauliche Energie  
(„digestible energy“, abgekürzt DE)

Ein weiterer Teil geht im Stoffwechselprozess zusätzlich verloren über Stoffe, die im Harn und als Darmgase ausgeschieden werden.

Bruttoenergie – Kotenergie – Harnenergie – Darmgasenergie =  
Umsetzbare Energie („metabolizable energy“, abgekürzt ME)

## Energiegehalt bewerten

Früher beruhte die Bewertung auf der verdaulichen Energie (DE) in der Trockenmasse. Entsprechend wurde die verdauliche Energie (DE) in der Einheit Mega Joule pro Kilogramm Trockenmasse (MJ/kg) angegeben.



Heute ist die umsetzbare Energie (ME) die Bewertungsgrundlage, weil sie auch die Energieverluste durch Harn und gasförmige Ausscheidungen (Methan) berücksichtigt. Auch sie wird in MJ/kg Trockenmasse angegeben. Dadurch haben manche Futtermittel auf dem Papier niedrigere Energiegehalte, was an der geänderten Bemessungsgrundlage liegt. Dabei gilt: Je mehr ein Futtermittel zur Gasproduktion beiträgt, desto größer ist der Unterschied zwischen alter DE- und neuer ME-Angabe. Um die Werte vergleichbar zu machen, geben wir bei marstall beide an, also DE und ME.

Futtermittel	DE [MJ]/kg	ME [MJ]/kg
Heu überständig	6,30	5,20
Heu Ende Blüte	6,90	5,50
Heu Mitte Blüte	7,40	6,00
marstall Haferfrei	12,00	11,00
marstall Hafer-Mix	11,00	10,00
marstall Senior-Aktiv	12,30	10,50
marstall Turnier	13,00	10,50
marstall Wiesen-Heu	9,50	8,00
marstall Granutop	13,00	10,60
marstall Lein-Distel-Öl	38,40	38,40

# Force

## Das Mineralfutter ohne Getreide

- getreidefrei & ohne Melasse
- Mineralien, Spurenelemente, Vitamine
- für alle Pferde
- weites Ca:P-Verhältnis



marstall **Force** ist ein Premium-Mineralfutter mit konzentrierten Gehalten an Mineralstoffen, Vitaminen und Spurenelementen. Die extrakleinen Pellets sind sehr schmackhaft, enthalten wertvolle Bierhefe und kein Getreide.

*Force versorgt Freizeit- und Sportpferde mit wichtigen Mineralstoffen, die in normalen Heu-Getreide-Rationen oftmals fehlen.*

Der individuelle Energie- und Eiweißbedarf von Pferden variiert stark und ist immer abhängig von der erbrachten Leistung und der körperlichen Verfassung der Pferde. Zwar bestehen auch im Bedarf an Mineralstoffen, Spurenelementen und Vitaminen Unterschiede. Aufgrund der meist artenarmen Weiden und Heuwiesen in Deutschland sollte jedoch fast jedes Pferd ein Mineralfutter oder mineralisiertes Zusatzfutter erhalten, welches die fehlenden Nährstoffe im Grundfutter ergänzt.

marstall **Force** ist ein besonders hochwertiges Mineralfutter für alle Pferde, egal welchen Alters, welcher Rasse und unabhängig von der erbrachten Leistung oder dem Einsatzgebiet. Unser **Force** ist durch das weite Ca:P-Verhältnis bestens zum Ausgleich von

## Force

Mineralfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gras, hochtemperaturgetrocknet (25,00 %), Apfeltrester, getrocknet (20,00 %), Natriumchlorid (15,00 %), Calciumcarbonat (12,00 %), Monocalciumphosphat (8,00 %), Magnesiumoxid (6,00 %), Bierhefe (4,00 %), Pflanzenöl aus Raps, raff. (2,00 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	5,90 %
pcv* Rohprotein	36,00 g
Rohfett	2,50 %
Rohfaser	9,60 %
Rohasche	49,00 %
Energie (DE)	4,80 MJ
Energie (ME)	4,10 MJ
Calcium	6,00 %
Phosphor	2,00 %
Natrium	5,80 %
Magnesium	3,10 %
Stärke	4,20 %
Zucker	3,20 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

<b>Fettlösliche Vitamine</b>	
Vitamin A	200.000,00 I.E.
Vitamin D3	20.000,00 I.E.
Vitamin E	8.000,00 mg
Vitamin K3	80,00 mg

#### Wasserlösliche Vitamine

Vitamin C	1.500,00 mg
Vitamin B1	500,00 mg
Vitamin B2	200,00 mg
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid	500,00 mg
Vitamin B12/Cyanocobalamin	2.000,00 mcg
Biotin	20.000,00 mcg
Folsäure	200,00 mg
Cholinchlorid	5.100,00 mg
Calcium-D-Pantothenat	600,00 mg
Niacin	440,00 mg

#### Spurenelemente

Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	2.800,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	900,00 mg
Zink als Zinkoxid	5.000,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	2.000,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	17,00 mg
Selen als Natriumselenit	16,10 mg

#### Technologische Zusatzstoffe je kg

Montmorillonit-IIIit	2,00 %
----------------------	--------



## Force

Das Mineralfutter ohne Getreide

Für Pferde mit Getreideunverträglichkeit oder mit Stoffwechselproblemen geeignet.

reinen Heu-Getreide-Rationen geeignet, kann aber auch mit anderen marstall Futtersorten kombiniert werden. Dies ist insbesondere dann empfehlenswert, wenn das Pferd eine kleinere Menge als die jeweils empfohlene Futtermenge bekommt.

Untersuchungen zufolge ist knapp die Hälfte der Pferde in Deutschland mangelversorgt an Selen (Müller et al. 2012). marstall **Force** enthält alle wichtigen Mineralstoffe, Vitamine und Spurenelemente wie Selen, Kupfer oder Zink. Damit werden Heu-Getreide-Rationen vollständig und balanciert ausgeglichen. Unser **Force** ist äußerst schmackhaft und wird daher von den Pferden sehr gut angenommen. Die extrakleinen Pellets können für jedes Pferd und jede Leistungssituation individuell dosiert werden und helfen somit, den Bedarf präzise zu decken. marstall **Force** ist getreidefrei und dadurch für alle Pferde mit Getreideunverträglichkeiten oder Stoffwechselproblemen wie EMS oder Cushing geeignet.



Christiane Slawik

4-kg-Eimer

10-kg-Eimer

10-kg-Nachfüllsack

20-kg-Sack

ADMR-KONFORM

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung als alleiniges Ergänzungsfutter

##### ... bei Freizeit-Pferden

Pony	ca. 20 bis 50 g
Isländer/Kleinpferd	ca. 40 g
Vollblut/Warmblut/leichteres Kaltblut	ca. 70 bis 80 g
Westerrassen	ca. 80 g
Schweres Kaltblut	ca. 100 bis 120 g

##### ... bei Sport-Pferden

Vollblut/Warmblut/leichtes Kaltblut	ca. 90 bis 120 g
Isländer/Kleinpferd	ca. 60 g
Westerrassen	ca. 100 g

##### ... bei alten Pferden

Vollblut/Warmblut/leichtere Kaltblüter	ca. 100 g
--	-----------

##### ... bei Zucht-Pferden

Fohlen von 7 bis 12 Monaten	ca. 20 bis 50 g
Jungpferd von 13 bis 36 Monaten	ca. 60 bis 80 g
Deckhengste/Zuchtstuten	ca. 90 bis 130 g

1 Messbecher marstall Force = ca. 100 Gramm

### Fütterungshinweise

Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

Bitte passen Sie die empfohlenen Fütterungsmengen bei zusätzlicher Gabe von vitaminisierten und mineralisierten Kraftfuttern an.

# Stall-Riegel

## Der praktische Mineral- und Vitamin-Riegel

- zur ganzjährigen Versorgung mit Vitaminen, Mineralien & Spurenelementen
- bei Stall- oder Auslaufhaltung
- bei geringer bis sportlicher Beanspruchung
- einfach zu füttern



marstall **Stall-Riegel** leisten einen wertvollen Beitrag zur individuellen Mineralstoff- und Vitaminversorgung von Pferden in Stall- oder Auslaufhaltung mit geringer bis sportlicher Beanspruchung.

*Unsere Stall-Riegel versorgen bedarfsgerecht mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen.*

Vitamine und Mineralstoffe sind nicht immer ausreichend im Grundfutter enthalten. So kann es zu fütterungsbedingten Mängeln kommen, egal ob bei sportlich beanspruchten oder nur leicht bewegten Pferden. Diesen kann entgegengewirkt werden: marstall **Stall-Riegel** sind eine bedarfsgerechte, hochwertige und ganzjährig zufütterbare Vitamin- und Mineralergänzung für alle Pferderassen in Stall- oder Auslaufhaltung. Das ideale Ca:P-Verhältnis von 3:1 eignet sich unter anderem auch speziell zur Ergänzung einer reinen Heu-Getreidefütterung. Durch die praktische Riegelform sind die **Stall-Riegel** individuell zu dosieren und werden sehr gerne direkt aus der Hand gefressen.

## Stall-Riegel

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Weizen (22,50 %), Weizenfuttermehl (22,50 %), Luzernemehl (15,00 %), Weizengrießkleie (10,00 %), Hafermehl (7,50 %), Natriumchlorid (6,00 %), Magnesiumoxid (3,20 %), Calciumcarbonat (3,00 %), Gerstenmalz (2,50%), Monocalciumphosphat (2,00 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	20,00 %
pcv* Rohprotein	9,40 MJ
Rohfett	7,70 %
Rohfaser	7,70 %
Rohasche	20,00 %
Energie (DE)	9,40 MJ

Energie (ME)	8,40 MJ
Calcium	2,30 %
Phosphor	0,80 %
Natrium	2,20 %
Magnesium	1,70 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

##### Fettlösliche Vitamine

Vitamin A	300.000,00 I.E.
Vitamin D3	25.000,00 I.E.
Vitamin E	6.500,00 mg
Vitamin K3	65,00 mg

##### Wasserlösliche Vitamine

Vitamin C	1.200,00 mg
Vitamin B1	400,00 mg
Vitamin B2	150,00 mg
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid	400,00 mg
Vitamin B12/Cyanocobalamin	1.600,00 mcg
Biotin	16.000,00 mcg
Folsäure	160,00 mg
Cholinchlorid	4.000,00 mg
Calcium-D-Pantothenat	500,00 mg
Niacin	360,00 mg

#### Spurenelemente

Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	2.400,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	760,00 mg
Zink als Zinkoxid	4.200,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	1.700,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	14,40 mg
Selen als Natriumselenit	13,20 mg

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

Pony	1/2 Riegel/Tag (ca. 25 g)
Kleinpferd	1 Riegel/Tag (ca. 50 g)
Großpferd	2 Riegel/Tag (ca. 100 g)

1 Riegel (2 Hälften)  
marstall Stall-Riegel = ca. 50 Gramm



ADMIR-KONFORM

# Weide-Riegel

## Der praktische Mineralstoff-Riegel

- Mineralien & Spurenelemente
- bei ausgiebigem Weidegang bzw. Grasfütterung
- ohne Vitamine
- praktisch aus der Hand zu füttern

Unsere **Weide-Riegel** unterstützen saisonal die gezielte tägliche Mineralstoff- und Spurenelementversorgung von Pferden mit ausgiebigem Weidegang. Dank des hohen Ballaststoffanteils tragen die **Weide-Riegel** auch zu einer geregelten Verdauung bei.

*Weide-Riegel versorgen besonders Pferde in Robusthaltung während der Weidezeit auf praktische Weise mit Mineralstoffen und Spurenelementen.*

Weidegras enthält in der Regel genügend Vitamine, versorgt Pferde aber oft nicht ausreichend mit Mineralstoffen und Spurenelementen. Deshalb haben wir auf Vitaminzusätze im **Weide-Riegel** verzichtet und den Gehalt an Mineralstoffen und Spurenelementen gezielt auf den Bedarf bei ausgiebigem Weidegang oder Grasfütterung angepasst. Weiter enthalten die praktischen **Weide-Riegel** viel ballaststoffreiche Kleie. Sie fördert eine geregelte Verdauung bei rohfaserarmem Weidefutter. Durch die praktische Form sind die **Weide-Riegel** leicht individuell dosierbar und können wie ein Leckerli aus der Hand gefüttert werden.



## Weide-Riegel

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Weizen (30,00 %), Weizenfuttermehl (30,00 %), Weizengrießkleie (10,00 %), Hafermehl (7,50 %), Natriumchlorid (6,00 %), Magnesiumoxid (4,00 %), Calciumcarbonat (3,60 %), Gerstenmalz (2,50 %), Monocalciumphosphat (2,00 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	10,80 %
pcv* Rohprotein	68,00 g
Rohfett	3,50 %
Rohfaser	3,80 %
Rohasche	20,00 %
Energie (DE)	9,80 MJ
Energie (ME)	9,30 MJ
Calcium	2,00 %
Phosphor	0,90 %
Natrium	2,30 %
Magnesium	2,10 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

##### Spurenelemente

Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	2.000,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	480,00 mg
Zink als Zinkoxid	3.450,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	1.500,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	12,00 mg
Selen als Natriumselenit	11,00 mg

### WIE FÜTTERN?

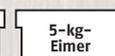
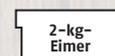
#### Fütterungsempfehlung

Pony	1/2 Riegel/Tag (ca. 25 g)
Kleinpferd	1 Riegel/Tag (ca. 50 g)
Großpferd	2 Riegel/Tag (ca. 100 g)

1 Riegel (2 Hälften)  
marstall Weide-Riegel = ca. 50 Gramm

#### Fütterungshinweise

Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.



ADMR-KONFORM

# Granutop

## Das starke Trio für die Darmgesundheit

- BT-Bierhefe, Apfeltrester & Lein-Distel-Öl - sonst nichts
- für Verdauung
- für Fell & Hufe
- für Muskulatur & Rittigkeit
- für eine gesunde Magen-Darm-Flora



marstall **Granutop** kommt zur Unterstützung des Immunsystems und der Verdauung ebenso zum Einsatz wie für glänzendes Fell, stabile Hufe, gute Muskulatur und Rittigkeit. Die Kombination aus Bierhefe, Apfeltrester und Lein-Distel-Öl ist besonders wirkungsvoll.

*marstall Granutop stärkt die Darmflora und hilft empfindlichen oder gestressten Pferden, wieder in die Balance zu kommen.*

Pferde sind heute oftmals einer Vielzahl von Stressfaktoren ausgesetzt. Falsche Ernährung, eine ungünstige Haltung, psychische Belastungen oder soziale Faktoren belasten die Pferde und ihren Darm. Hinzu kommen mitunter Umweltbelastungen oder Medikamente. Die Folge sind dann häufig Darmbeschwerden, die sich in Durchfall, Koliken oder Kotwasser offenbaren. Hier kann marstall **Granutop** unterstützen. Das Ergänzungsfuttermittel besteht aus Bierhefe, Apfeltrester und Lein-Distel-Öl – dem starken Trio für die Darmgesundheit.

Bierhefe sorgt für ein besseres Gleichgewicht der Mikroorganismen im Darm (Eubiose). Dies hat einen positiven Einfluss auf den Rohfaserabbau und somit auf die Regulierung des pH-Wertes

## Granutop

Diät-Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Biertreber (47,00 %), Bierhefe (31,00 %), Apfeltrester getrocknet (20,00 %), Lein-Distel-Öl (2,00 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	26,00 %
pcv* Rohprotein	149,00 g
Rohöl und -fette	8,00 %
Rohfaser	12,00 %
Rohasche	5,00 %
Energie (DE)	13,00 MJ
Energie (ME)	10,60 MJ
Lysin	1,20 %
Methionin	0,50 %
Natrium	0,10 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar



### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung für Pferde

##### ... zur Unterstützung der Verdauung

Großpferde (ca. 600 kg LG)	200 g/Tag
Kleinpferde/Pony (ca. 300 kg LG)	100 g/Tag

##### ... zur Intensivversorgung über 2 bis 3 Wochen

z. B. bei starkem Kotwasser, während Fellwechsel, Hochträchtigkeit, Laktation, Deckeinsatz oder Stallwechsel	
Großpferde (ca. 600 kg LG)	500 g/Tag
Kleinpferde/Pony (ca. 300 kg LG)	250 g/Tag

**\*\*Wichtig:** Ab einer Gabe von ca. 500 g pro Tag ist Granutop wegen des Gehalts an Hordenin nicht ADMR-konform (Stand 1.1.2019) und es gilt eine Karenzzeit von 48 Stunden.

Messbecher zur genauen Dosierung liegt bei.

#### Fütterungshinweise

Achten Sie auf ausreichend strukturiertes Raufutter von mind. 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht pro Tag sowie freien Zugang zu frischem, sauberem Wasser. Diät-Ergänzungsfuttermittel für Pferde zum Ausgleich bei chronischer Störung der Dickdarmfunktion. Die empfohlene Fütterungsdauer beträgt zunächst bis zu 6 Monate. Generell wird empfohlen, vor der Verfütterung eines Diät-Ergänzungsfuttermittels den Rat eines Fachmannes einzuholen.



## Granutop für Hunde

Das starke Trio für Darm, Fell & Haut

- für eine gute Verdauung
- für dichtes, glänzendes Fell
- unterstützt die Regeneration der Haut
- für eine starke Muskulatur
- 100 % natürliche Komponenten

und die Nährstoffaufnahme. Es treten weniger Fehlgärungen und Übersäuerungen im Darm auf, wodurch Durchfall und Koliken vermieden werden können. Die in marstall **Granutop** verwendete Bierhefe enthält viele Mineralstoffe, Spurenelemente und Vitamine. Die hohen Gehalte an Zink und Biotin sowie die Vitamine B1, B2 und B6 unterstützen Fell und Hufe und fördern einen schnellen Fellwechsel. Bierhefe hilft zusätzlich, eine gesunde Muskulatur aufzubauen.

Das in marstall **Granutop** enthaltene Lein-Distel-Öl ist besonders reich an mehrfach ungesättigten Fettsäuren, die der Körper nicht selbst herstellen kann. Die wertvollen Omega-3-Fettsäuren wirken entzündungshemmend. Als dritte Komponente sorgt Apfeltrester für eine Extra-Portion Rohfaser und Pektin. Der hohe Pektingehalt fördert, ähnlich wie Bierhefe, die Entwicklung der Magen-Darm-Flora und unterstützt so indirekt das Immunsystem sowie die Synthese wichtiger Vitamine im Darm. Außerdem ist Apfeltrester sehr lecker, weshalb Pferde marstall **Granutop** gerne fressen.

Verschiedene Reize lösen bei Hunden Stress aus. Das beeinflusst Darmflora und Immunsystem negativ. Chronische Durchfälle, Verdauungsstörungen oder eine erhöhte Infektanfälligkeit sind ggf. die Folge. Auch Allergien, Futtermittelunverträglichkeiten, Parasiten und Hauterkrankungen bedeuten Stress. Sie verursachen oft Juckreiz, was zu Kratzen und damit zu einem Zerstören der Hautbarriere und Entzündungen führen kann. marstall **Granutop** enthält Bierhefe, Lein-Distel-Öl und Apfeltrester und somit wichtige Komponenten zur Unterstützung von Immunsystem und Verdauung sowie für dichtes, glänzendes Fell, intakte Haut und stabile Krallen. Auch trägt es zu einer starken Muskulatur und dem Muskelerhalt bei alten Hunden bei.



Dr. Christa Finkler-Schade promovierte zu Aufzucht, Fütterung & Betriebsmanagement. Sie ist u. a. Beraterin Pferdebetriebe, Sachverständige öbv für Pferdezucht & -haltung.

*„Manchmal reichen schon wenige, optimal kombinierte Zutaten aus, um den gewünschten Erfolg zu erzielen – das weiß ich nicht nur aus meiner langjährigen praktischen Erfahrung.“*

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung für Hunde

##### ... zur Unterstützung der Verdauung

Sehr kleiner Hund (< 3 kg)	3 g/Tag
Kleiner Hund (< 10 kg)	5 g/Tag
Mittelgroßer Hund (< 25 kg)	10 g/Tag
Großer Hund (> 25 kg)	15 g/Tag

Messlöffel liegt bei. 1 Messlöffel Granutop = 10 g

#### Fütterungshinweise

Die Pellets zerfallen in Wasser sofort und können leicht unter das Trocken- oder Nassfutter gemischt werden. Wenn Sie Granutop trocken verfüttern, behalten Sie während der Fütterung Ihren Hund im Auge v. a. wenn er sehr hastig frisst oder klein ist, falls er sich verschluckt. Granutop ist eine Nahrungsergänzung und nicht als Hauptmahlzeit geeignet. Frisches Trinkwasser sollte immer ausreichend zur freien Verfügung stehen.

# Futterwissen und Co.

*Für Schnelleser, für Begriffsenthusiasten, für Genau-Wissen-Woller, für Blätter-Freaks ... auf unserer Website [www.marstall.eu](http://www.marstall.eu) und den @marstallpferdefutter-Kanälen bei facebook und Instagram finden Sie die Informationen, die Sie suchen. Und es werden täglich mehr ...*



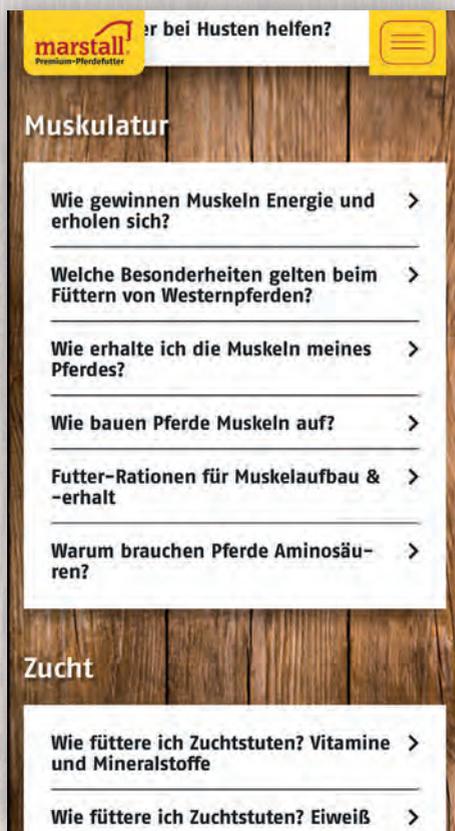
## Glossar

Dachbegriffe rund um Futter, Gesundheit, Nährstoffe und Co. finden Sie kurz und verständlich erklärt in unserem Glossar [www.marstall.de/glossar](http://www.marstall.de/glossar) Übrigens: Ist ein Begriff – egal wo – auf unserer Website unterstrichen, finden Sie die Erklärung mit einem Klick im Glossar.

## Futter-FAQ

Unsere Antworten auf Ihre häufigsten Futterfragen:  
[www.marstall.de/FAQ](http://www.marstall.de/FAQ)





## Fachartikel

Komplexe Zusammenhänge ausführlich und leicht verständlich erklärt, Interviews mit Tierärzten und Wissenschaftlern sowie Beispielrationen – das alles finden Sie in der Rubrik Fachartikel: [www.marstall.de/fachartikel](http://www.marstall.de/fachartikel)



## Digitales Infomaterial

Kompakte Informationen als blätterbare Dokumente zu unseren Produkten und rund um die Pferdefütterung finden Sie auf [www.marstall.de/infomaterial](http://www.marstall.de/infomaterial)



## Social Media

„Futterwissen“, „Aus der Wissenschaft“ und „Futterzutaten“ – auf unseren [@marstallpferdefutter](https://www.instagram.com/marstallpferdefutter)-Kanälen bei Instagram und Facebook finden Sie viel Wissenswertes rund um Futter, Verdauung und gesunde Ernährung. Natürlich fehlen auch aktuelle Angebote und Aktionen nicht. Auch bei [YouTube](https://www.youtube.com/marstallpferdefutter) sind wir präsent. Hier finden Sie Info-Clips und Videos hinter den Kulissen.





# Spezial- Linie

Die Produkte der Spezial-Linie sind genau das Richtige für besondere Anforderungen.

Egal, ob Sie die Ration Ihres Pferdes um ein besonderes Element ergänzen oder ganz bestimmte Nährstoffe ausbalancieren möchten – hier finden Sie gezielte Unterstützung.



Dr. Henning von Lützwow ist beratender Veterinär von marstall und leitet zudem seine eigene Tierarztpraxis.

*„Pferdefütterung hat großen Einfluss auf die Gesundheit der Tiere – dass wird gerade in Mangelsituationen schnell sichtbar. Durch hochwertige Supplemente können diese Lücken schnell wieder geschlossen werden.“*

# Huf-Regulator

## Die Huf-Formel auf Naturbasis

- verbessert nachhaltig Qualität & Wachstum des Hufhorns
- reich an hufregulierenden Mineralien, Vitaminen, Aminosäuren & Kräutern
- wirkt ohne übermäßige Biotin-Gaben



marstall **Huf-Regulator** unterstützt die Regeneration geschädigter Hufe und fördert das Wachstum von gesundem, stabilem Horn.

*Unser Huf-Regulator eignet sich für Pferde mit sprödem, weichem Hufhorn.*

Im Gegensatz zu klassischen Huf-Ergänzungsfuttermitteln, die auf hohen Biotin-Mengen basieren, enthält marstall **Huf-Regulator** organische Spurenelemente und viele weitere natürliche Zutaten wie durchblutungsfördernde Kräuter. Diese machen es auch für die unterstützende Ernährung von Pferden mit Hufrehe geeignet. Die Lederhautzellen im Huf werden besser mit Nährstoffen versorgt, was den Zellstoffwechsel und die Zellneubildung fördert. Die Fütterung von marstall **Huf-Regulator** ist sinnvoll, wenn die Hufe bereits geschädigt sind oder die allgemeine Hornqualität verbessert werden soll.



Bei einer Hufrehe führen verschiedene Faktoren über eine Kettenreaktion immer zu einer Durchblutungsstörung der Huflederhaut. Infolgedessen löst sich das Blättchenhorn vom Röhrchenhorn, welches den elastischen Hufbeinaufhängeapparat bildet. Durch diese Trennung kommt es zu einer Rotation des Hufbeins und schlimmstenfalls zum Ausschuhem.

## Huf-Regulator

### Diät-Ergänzungsfuttermittel für Pferde

#### WAS IST DRIN?

Weizenfuttermehl, Bierhefe, Leinextraktions-schrot, Seealgenmehl, Kräuter (Brennnesselkraut, Kamillenkraut, Löwenzahnwurzel, Melissenkraut, Stiefmütterchenkraut, Spitzwegerichblätter, Walnussblätter) (11,00 %), Rübenmelasse, Knoblauch, getrocknet (granuliert), Natriumchlorid, Monocalciumphosphat

#### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	16,80 %
pcv* Rohprotein	106,00 g
Rohfett	2,90 %
Rohfaser	2,20 %
Rohasche	29,00 %
Energie (DE)	8,40 MJ
Energie (ME)	7,40 MJ

3,5-kg-Eimer

9-kg-Eimer

Calcium	4,80 %
Phosphor	0,90 %
Natrium	0,80 %
Magnesium	1,20 %

#### Aminosäuren

SAS (Methionin + Cystein)\* 0,40 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

##### je kg

#### Fettlösliche Vitamine

Vitamin A	50.000,00 I.E.
Vitamin D3	2.000,00 I.E.
Vitamin E	800,00 mg
Vitamin K3	20,00 mg

#### Wasserlösliche Vitamine

Vitamin C	100,00 mg
Vitamin B1	60,00 mg
Vitamin B2	15,00 mg
Vitamin B6/Pyridoxinhydrochlorid	40,00 mg
Vitamin B12/Cyanocobalamin	100,00 mcg
Biotin	675,00 mcg
Folsäure	20,00 mg
Cholinchlorid	800,00 mg
Calcium-D-Pantothenat	65,00 mg
Niacin	115,00 mg

NICHT  
ADMIR-  
KONFORM  
\*\*

#### Spurenelemente

Eisen als Eisen-(II)-sulfat-Monohydrat	400,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-sulfat-Pentahydrat	84,00 mg
Kupfer als Kupfer(II)-Glycinchelate-Hydrat	16,00 mg
Zink als Zinkoxid	560,00 mg
Zink als Glycin-Zinkchelate, Hydrat	120,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	340,00 mg
Mangan als Glycin-Manganchelate, Hydrat	120,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	5,00 mg
Selen als Natriumselenit	3,00 mg

#### Technologische Zusatzstoffe je kg

Kieselgur	70,00 g
-----------	---------

#### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

- ... als Intensivversorgung über 3 bis 5 Monate  
ca. 30 g je 100 kg/Tag\*
- ... als erhöhte Versorgung über 12 Monate  
ca. 15 g je 100 kg/Tag\*
- ... als Dauergabe  
ca. 8 g je 100 kg/Tag\*

1 gestrichener Messlöffel  
marstall Huf-Regulator = ca. 100 Gramm

\*\*48 Std. Karenzzeit nach ADMR

# Darm-Regulator

## Die 3er-Formel bei Kotwasser & Co.

- > 50 % darmpflegende marstall Previta-Faser
- für eine gesunde Dickdarmflora
- stabilisiert das Darmmilieu
- bindet Wasser

marstall **Darm-Regulator** ist ein Diät-Ergänzungsfutter für Pferde mit Kotwasserproblemen.

*Unser Darm-Regulator wirkt wasserbindend, prebiotisch und darmaktivierend.*

Unser marstall **Darm-Regulator** besteht aus reinen Naturzutaten und wirkt gleich dreifach gegen Kotwasser. Zum einen wird der Wasser- und Elektrolythaushalt stabilisiert. Zum anderen wird die Dickdarmflora reguliert und gefördert. Außerdem wird das Darmmilieu durch beruhigende Kräuter und eine spezielle Mischung darmaktiver, prebiotischer Nahrungsfasern, die marstall **Previta-Fasern**, reguliert. marstall **Darm-Regulator** eignet sich auch zum schonenden Wiederaufbau der Darmflora, zum Beispiel nach Wurmkuren oder Antibiotika-Behandlungen.



Kotwasser ist keine beschriebene Krankheit, sondern ein Phänomen, das in den letzten 20 Jahren bei Pferden verstärkt auftritt. Die Ursachen sind dabei individuell verschieden und häufig ungewiss. Fest steht nur, dass Kotwasser für Pferd und Besitzer äußerst unangenehm und sehr pflegeintensiv ist.

## Darm-Regulator

Diät-Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Lignocellulose (gewonnen aus Fichte) (48,00 %), Gras, hochtemperaturgetrocknet (12,70 %), Zichorienpülpe (6,00 %), getrocknet, Pflanzenöl aus Raps, raff. (4,50 %), Rübenmelasseschnitzel (3,60 %), Kräuter (Mariendistelsamen, Brennesselkraut geschnitten, Löwenzahnwurzel geschnitten, Weißdornblätter mit Blüten, Rosmarinblätter gemahlen, Kreuzkümmel gemahlen) (1,00 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	3,00 %
pcv* Rohprotein	13,00 g
Rohfett	4,80 %
Rohfaser	35,90 %
Rohasche	21,30 %
Energie (DE)	4,30 MJ
Energie (ME)	3,80 MJ
Calcium	0,40 %
Phosphor	0,05 %
Natrium	0,05 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünnarmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

Technologische Zusatzstoffe	195,00 g
Kieselgur	

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

... bei starkem Kotwasser	30 bis 40 g je 100 kg/Tag
... bei leichtem Kotwasser/ zum Wiederaufbau der Dickdarmflora	15 bis 30 g je 100 kg/Tag

1 gestrichener Messlöffel  
marstall Darm-Regulator = ca. 100 Gramm

#### Fütterungshinweise

Tagesdosis wenn möglich in zwei Tagesportionen füttern. Fütterung pur, vermischt mit dem üblichen Trogfutter oder in Mash.

**Empfohlene Fütterungsdauer:** Zunächst bis zu 6 Monaten. Überprüfen Sie bitte die bisherige Futterration/-hygiene. Diät-Ergänzungsfuttermittel für Pferde zum Ausgleich bei chronischer Störung der Dickdarmfunktion. Vor der Verfütterung oder Verlängerung der Fütterungsdauer bitte den Rat eines Tierarztes einholen.

3,5-kg-  
Eimer

9-kg-  
Eimer

ADMR-  
KONFORM

# Amino-Muskel Plus

## Der geballte Amino-Mix

- mit 100 % verwertbaren Aminosäuren in Reinform
- für eine kräftige Muskulatur
- für optimale Knochen-, Haar-, Haut- & Antikörperproduktion



marstall **Amino-Muskel Plus** versorgt in konzentrierter Form Sport- oder Freizeitpferde mit essenziellen Aminosäuren in Reinform ohne Soja. Es fördert einen raschen Muskelaufbau und eine verkürzte Regenerationsphase.

*Amino-Muskel Plus unterstützt sowohl Pferde im Leistungssport als auch Freizeitpferde, die überwiegend mit Heu gefüttert werden.*

Nur wenn dem Körper alle nötigen Aminosäuren im richtigen Verhältnis und in ausreichender Menge zur Verfügung stehen, sind die Körperfunktionen und die Gewebebildung in optimaler Form möglich. Schon eine fehlende Aminosäure kann die Muskelbildung verlangsamen oder mindern.

Besonders bei Pferden, die hohe Leistungen erbringen, sollte auf die Versorgung mit hochwertigem Protein geachtet werden. Schließlich dienen essenzielle Aminosäuren als Nährstoffquelle für die Muskulatur. Auch bei Pferden, die gezielt abnehmen sollen oder nur mit Heu gefüttert werden, ist die Zufütterung von hochwertigen Aminosäuren oft sinnvoll. Dasselbe gilt für Pferde, die einen besonderen Bedarf haben, weil sie zum Beispiel von Natur

## Amino-Muskel Plus

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Weizenfuttermehl (17,00 %), Weizengrießkleie (16,00 %), Magermilchpulver (13,00 %), Maisfuttermehl (10,00 %), Pflanzenöl aus Raps, raff. (4,00 %), Rübenmelasse (3,00 %), Bockshornklee (1,00 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	37,60 %
pcv* Rohprotein	345,00 g
Rohfett	6,30 %
Rohfaser	2,80 %
Rohasche	4,60 %
Energie (DE)	14,00 MJ
Energie (ME)	11,00 MJ
Calcium	0,20 %
Phosphor	0,35 %
Natrium	0,10 %
Magnesium	0,10 %
<b>Aminosäuren</b>	
Lysin*	7,50 %
Threonin*	15,10 %
SAS (Methionin + Cystein)*	8,20 %
Tryptophan*	0,45 %
Valin*	3,30 %

\*pcv = präcaecal verdaulich = dünn darmverdaulich = fürs Pferd verfügbar

ADMR-KONFORM

3,5-kg-Eimer

9-kg-Eimer



Marc Rühl

Michael Cadeddu, Markenbotschafter

aus viel Muskelmasse, kräftige Knochen und Gelenke oder eine sehr üppige Behaarung aufweisen.

marstall **Amino-Muskel Plus** versorgt den Körper mit allen essenziellen Aminosäuren. Unser **Amino-Muskel Plus** verbessert den Muskelaufbau und die schnelle Regeneration nach Anstrengung. Bei Sportpferden dient es zudem als Energielieferant für Muskeln und Leber, verbessert die Funktion der Muskeln und vermindert deren Ermüdbarkeit.

Die Verdaulichkeit der Aminosäuren aus Pferdeheu schwankt zwischen 20 und 74 % (nach NRC, 2007). Allein die Zugabe der essenziellen Aminosäure Lysin führte im Versuch mit Junghengsten zu signifikant besserer Muskelentwicklung (Koslowski, 2008). Weitere zugeführte Aminosäuren führten zu reduziertem Proteinabbau im Muskel bei Laufbandtraining (Van den Hoven et al., 2010). Verzweigt-kettige Aminosäuren erhöhen die Proteinbildung im ruhenden Muskel, vermindern den Proteinabbau und fördern den Proteinaufbau in der Erholungsphase (Blomstrand et al., 2006).



*Amino-Muskel Plus*  
Der geballte Amino-Mix

#### WIE FÜTTERN?

##### Fütterungsempfehlung als alleiniges Ergänzungsfutter

... für die Muskelregeneration von Sportpferden  
direkt vor oder innerhalb 1,5 Std. nach der Leistung

Kleinpferd/Pony	ca. 80 g/Tag
Vollblut	ca. 100 g/Tag
Warmblut	ca. 120 g/Tag

... zum Muskelaufbau bei überwiegender Heufütterung

Kleinpferd/Pony	ca. 60 g/Tag
Vollblut	ca. 80 g/Tag
Warmblut	ca. 100 g/Tag

... bei Reduktionsdiät

Kleinpferd/Pony	ca. 50 g/Tag
Vollblut	ca. 70 g/Tag
Warmblut	ca. 90 g/Tag

1 gestrichener Messbecher marstall Amino-Muskel Plus = ca. 90 Gramm

##### Fütterungshinweise

Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

# Vitamin E & Selen

## Für leistungsfähige Muskeln

- mit organischem Selen & Vitamin E
- für einen optimalen Muskelstoffwechsel
- getreidefreies, pelletiertes Diätfuttermittel



marstall **Vitamin E & Selen** ist ein getreidefreies Zusatzfutter, das für Leistungsfähigkeit und Regeneration nach Belastung sorgt. Mit marstall **Vitamin E & Selen** können Sie sowohl einem Mangel an Vitamin E und/oder Selen vorbeugen als auch leere Depots Ihres Pferdes nachhaltig auffüllen. Dafür verwenden wir Selen in 100 % organischer und damit bestens verwertbarer Form sowie hoch dosiertes Vitamin E.

*marstall Vitamin E & Selen gleicht eine Vitamin-E- und/oder Selen-Unterversorgung in der Futterration aus.*

Selen, als wichtiger Baustein von Muskelzellen, und Vitamin E, als zellschützendes Antioxidans, sind unentbehrlich für Muskulatur und Abwehrkräfte. Durch zu geringe Gehalte dieser beiden Komponenten im Grundfutter kann ein Mangel entstehen. Dieser äußert sich beispielsweise durch lange Regenerationszeiten nach Belastung, durch Taktfehler und Unrittigkeit oder durch eine verspannte Hals- und Rückenmuskulatur bis hin zu Herzmuskelschäden.

## Vitamin E & Selen

Diät-Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gras, hochtemperaturgetrocknet (aus dem Allgäu), Leinextraktionsschrot, Biertreber, Calciumcarbonat, Bierhefe

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	20,00 %
Rohfaser	10,50 %
Rohfett	8,30 %
Rohasche	19,20 %
Calcium	5,30 %
Phosphor	0,50 %
Natrium	0,10 %

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

Vitamin E	45.000,00 mg
Selen in organischer Form aus Saccharomyces-Cerevisiae CNCM I-3060 (Inaktive Selenhefe)	15,00 mg



### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

... in der Trainingsphase/bei

#### Mangelercheinungen

Kleinpferd/Pony	ca. 20 g = ~ 1 ML/Tag
Vollblut	ca. 30 g = ~ 1 ½ ML/Tag
Warmblut	ca. 50 g = ~ 2 ½ ML/Tag

... in der Wettkampfphase

bis zu 8 Wochen vor und bis zu 4 Wochen

nach sportlicher Anstrengung

Kleinpferd/Pony	ca. 30 g = ~ 1 ½ ML/Tag
Vollblut	ca. 40 g = ~ 2 ML/Tag
Warmblut	ca. 60 g = ~ 3 ML/Tag

1 gestrichener Messlöffel (ML)

marstall Vitamin E & Selen = ca. 20 Gramm

#### Fütterungshinweise

Diät-Ergänzungsfuttermittel für Pferde zur Unterstützung der Vorbereitung auf und der Erholung von sportlicher Anstrengung.

Generell wird empfohlen, vor der Verfütterung eines Diät-Ergänzungsfuttermittels den Rat eines Fachmannes einzuholen.



# Magnesium

## Für Ruhe und Entspannung

- mit organischem Magnesium & Selen plus Vitamin B & Vitamin E
- für verminderte Stressreaktionen
- getreidefrei & pelletiert

marstall **Magnesium** sorgt als hochwertiger Futterzusatz bei Magnesiummangel für ein gutes Nervenkostüm, für eine lockere Muskulatur und für eine schnelle Regeneration nach Beanspruchung.

*marstall Magnesium hilft dem Pferd,  
mental und körperlich zu entspannen.*

Wird dem Körper Magnesium entzogen, können Verspannungen, Angstzustände und Krämpfe auftreten. Gezielte Magnesiumgaben wirken diesen Folgen entgegen, da Magnesium der Muskulatur hilft zu entspannen. marstall **Magnesium** enthält die für den Körper besonders gut verfügbare organische Form Magnesium-Fumarat sowie die Vitamine B und E, Calcium und Selen. Diese Kombination hilft, freie Radikale abzubauen und den Energiestoffwechsel sowie die Sauerstoffversorgung der Muskelzellen zu optimieren.

marstall **Magnesium** beruhigt das Nervensystem auf Basis organischer Magnesiumverbindungen und unterstützt eine rasche Regeneration nach Beanspruchung.



## Magnesium

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gras, hochtemperaturgetrocknet (aus dem Allgäu), Leinextraktionsschrot, Biertreber, Magnesiumoxid (16,30 %), Calciumcarbonat, Bierhefe, Magnesiumfumarat (1,40 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	13,80 %
Rohfaser	7,00 %
Rohfett	6,90 %
Rohasche	40,40 %
Magnesium	8,20 %
Calcium	8,50 %
Phosphor	0,40 %
Natrium	0,10 %

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

Vitamin E	42.000,00 mg
Vitamin B1	600,00 mg
Vitamin B12/Cyanocobalamin	83.000,00 mcg
Selen in organischer Form aus Saccharomyces Cerevisiae CNCM I-3060 (inaktivierte Selenhefe)	12,50 mg

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

... bei dauerhaft nervigen, unruhigen oder angespannten Pferden

Kleinpferd/Pony	ca. 20 g = ~ ¾ ML/Tag
Vollblut	ca. 30 g = ~ 1 ¼ ML/Tag
Warmblut	ca. 40 g = ~ 1 ¾ ML/Tag

... situationsbedingt (z. B. Turnier)

5 Tage vorher bis 2 Tage danach	
Kleinpferd/Pony	ca. 40 g = ~ 1 ¾ ML/Tag
Vollblut	ca. 50 g = ~ 2 ML/Tag
Warmblut	ca. 60 g = ~ 2 ½ ML/Tag

1 gestrichener Messlöffel (ML)  
marstall Magnesium = ca. 25 Gramm

#### Fütterungshinweise

Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.



ADMR-  
KONFORM

# Biotin & Zink

## Unterstützt Hufe, Haut und Fell

- mit organischem Zink
- mit der Aminosäure Methionin
- getreidefreies, pelletiertes Diätfuttermittel



marstall **Biotin & Zink** ist ein getreidefreier Futterzusatz, der nachhaltig die Qualität von Hufhorn, Haut und Fell verbessert. Biotin, Zink und die Aminosäure Methionin machen die Hornstruktur elastisch und zugfest. Hochtragende und laktierende Stuten sowie Fohlen werden ausreichend mit Zink, Biotin und Methionin versorgt.

*marstall Biotin & Zink füllt leere Depots auf.*

Viele Pferde leiden unter schlechter Hornqualität. Die Hufe sind weich und schmierig oder spröde bis rissig. Diese Pferde haben oft ein mattes, stumpfes Fell, Haarwurzelenzündungen, übermäßigen Haarausfall und/oder Hautprobleme. Stimmen die Haltingsbedingungen, ist häufig ein fütterungsbedingter Mangel an Biotin, Zink und Aminosäuren die Ursache – vor allem, wenn die Probleme länger andauern. Ein Biotinmangel kann auch bei einer gestörten Darmflora entstehen.

## Biotin & Zink

Diät-Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gras, hochtemperaturgetrocknet (aus dem Allgäu), Leinextraktionsschrot, Biertreber, Calciumcarbonat, Bierhefe

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	20,10 %
Rohfett	3,50 %
Rohfaser	9,60 %
Rohasche	27,10 %
Calcium	5,60 %
Phosphor	0,50 %
Natrium	3,20 %

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

Biotin	2.000,00 mg
Zink als Proteinhydrolysate-Zinkchelate	5.000,00 mg
DL-Methionin	1.500,00 mg

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

Gezielt, z. B. bei Huf-, Haut-, Fellproblemen oder anderen Biotinmangelercheinungen und auch für hochtragende und laktierende Stuten sowie für Fohlen im Wachstum

*Bis zu 8 Wochen\**

Kleinpferd/Pony	10 g = ca. ½ ML/Tag
Vollblut	20 g = ca. ¾ ML/Tag
Warmblut	30 g = ca. 1 ¼ ML/Tag
Hochträchtigkeit	40 g = ca. 1 ¾ ML/Tag
Laktation	50 g = ca. 2 ML/Tag
Fohlen (2. bis 6. Monat)	5 bis 15 g/Tag

#### Allgemein unterstützend

*Dauerhaft\**

Kleinpferd/Pony	5 g = ca. ¼ ML/Tag
Vollblut	10 g = ca. ½ ML/Tag
Warmblut	15 g = ca. ¾ ML/Tag

1 gestrichener Messlöffel (ML) = ca. 25 Gramm

#### Fütterungshinweise

Diät-Ergänzungsfuttermittel für Pferde zur Unterstützung der Regenerierung von Hufen, Füßen und Haut.



\* Vor der Verfütterung oder Verlängerung der Fütterungsdauer bitte den Rat eines Tierarztes einholen.

# Elektrolyte

Gleicht Verluste schnell aus

- zum schnellen Ausgleich von Elektrolyten
- mit organischem Magnesium
- getreidefreies, pelletiertes Diätfuttermittel



marstall **Elektrolyte** führt nach übermäßigem Schwitzen oder bei starkem Durchfall lebenswichtige Elektrolyte zu. Mit marstall

**Elektrolyte** erhalten Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Pferdes. Dafür verwenden wir Magnesiumverbindungen, die für schnell verfügbar sind. Die Pellets sind, unter das Kraftfutter gemischt oder in Wasser aufgelöst, einfach zu füttern.

*Für leistungsfähige Pferde trotz starken Schwitzens und für eine schnelle Regeneration nach einer Durchfallerkrankung.*

Bei Hitze oder starker Belastung wie intensivem Training können Pferde über 30 Liter Schweiß verlieren. Wie bei Durchfall werden dabei große Mengen Elektrolyte ausgeschwemmt. Elektrolyte sind an allen Zellfunktionen beteiligt, regulieren den Wasserhaushalt des Körpers und den pH-Wert des Blutes und sind für Nerven- und Muskelfunktionen unentbehrlich. Bei hohem Verlust kommt es daher zu plötzlichen Leistungseinbrüchen, wenn die Elektrolyte nicht schnell ersetzt werden.

# Salzstein

Jeder Stein ein Unikat

- naturbelassenes Steinsalz
- Speisesalzqualität
- leicht zu befestigen



marstall **Salzstein** ist ein Stück naturbelassenes Salz aus der Himalaya-Region! Bei der Entstehung des Himalaya-Bergmassivs, vor 250 Millionen Jahren, bildeten sich in seinen südwestlichen Ausläufern riesige Salzlagerstätten. marstall **Salzsteine** werden dort stückweise bergmännisch abgebaut, sonnengetrocknet und einzeln foliert. Ganz anders als Salze, die durch das Auswaschen von Salzminen mit Wasserdampfdruck gewonnen werden, hat marstall **Salzstein** alle natürlichen Mineralstoffe und Spurenelemente von echtem Natursalz. Jeder einzelne Stein ist ein Unikat und so rein und reich an Mineralien, wie bei seiner Entstehung. Jeder marstall **Salzstein** hat mit dem hohen Gehalt an NaCl von > 97,50 % Speisesalzqualität nach Codex Alimentarius. Durch die Lochbohrung und Lieferung mit Kordel ist er praktisch zu befestigen.

*marstall Salzsteine sind äußerst hart und daher sehr langlebig. Die Tiere können das Salz nicht abbeißen.*

## Elektrolyte

Diät-Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Natriumchlorid (29,30 %), Traubenzucker (26,90 %), Kaliumchlorid (12,50 %), Natriumbicarbonat (11,80 %), Magnesiumfumarat (6,60 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte

Rohasche	58,30 %
Magnesium	0,70 %
Kalium	6,20 %
Chlorid	24,40 %
Calcium	2,50 %
Phosphor	0,00 %
Natrium	14,00 %
Glukose	27,50 %

#### Technologische Zusatzstoffe je kg

Calciumformiat 126.000,00 mg

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

... bei konstantem Schweißverlust  
z. B. in Trainingsphasen oder im Sommer  
über ca. 2 bis 3 Monate

Kleinpferd/Pony	ca. 20 g =	ca. ¾ ML/Tag
Vollblut	ca. 30 g =	ca. 1 ¼ ML/Tag
Warmblut	ca. 50 g =	ca. 1 ¾ ML/Tag

... bei hohem Schweißverlust bei  
Höchstleistungen oder extremer Hitze  
situationsbedingt

Kleinpferd/Pony	ca. 30 g =	ca. 1 ¼ ML/Tag
Vollblut	ca. 40 g =	ca. 1 ¾ ML/Tag
Warmblut	ca. 60 g =	ca. 2 ½ ML/Tag

1 gestrichener Messlöffel (ML) = ca. 25 Gramm

#### Fütterungshinweise

Diät-Ergänzungsfuttermittel für Pferde zum Ausgleich von Elektrolytverlusten bei übermäßigem Schwitzen. Generell wird empfohlen, vor der Verfütterung eines Diät-Ergänzungsfuttermittels den Rat eines Fachmannes einzuholen.



## Salzstein

Einzelfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

NaCl > 98,00 % sowie Mg, Cu, Fe, Zn, J, Mn in natürlichen Gehalten

Stein  
2 bis  
3-kg

ADMR-  
KONFORM

# Kollagen

## Für Gelenke, Sehnen und Bänder

- für starke Sehnen, Bänder & Gelenke
- versorgt Gelenke bei Verschleiß mit Nährstoffen
- ideal für Remonten, Sportpferde & Senioren



marstall **Kollagen** versorgt Gelenkknorpel, Sehnen und Bänder vorbeugend und bei Abnutzung mit natürlichen Aminosäuren. Die in Kollagen-Hydrolysat enthaltenen Aminosäuren Glycin und Prolin spielen eine bedeutende Rolle im Kollagenstoffwechsel, der für Knorpel und Gewebe besonders wichtig ist.

*Studien\* empfehlen den Einsatz von Kollagen-Hydrolysat u.a. bei jungen Pferden im Training.*

marstall **Kollagen** enthält reines Kollagen-Hydrolysat in Lebensmittelqualität. Aufgrund wissenschaftlicher Studien\* kann man von positiven Wirkungen wie geringerem Knorpelabbau, Unterstützung des Knorpelaufbaus sowie einer verbesserten Gewebestruktur ausgehen.

marstall **Kollagen** hat sich bei Remonten, die durch Wachstum und Training doppelt belastet sind, Sportpferden sowie (alten) Pferden mit bestehenden Veränderungen des Bewegungsapparates bewährt.

\*Moskowitz et al. 2000; Weh & Petau 2001; Weide 2004; Appelt 2005

## Kollagen

Einzelfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gelatine, als Pulver (100,00 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	97,00 %
Rohasche	1,50 %
Lysin	3,80 %
Glycin	22,20 %
Prolin	12,30 %



ADMR-KONFORM

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

... als Intensivversorgung bei degenerativen Erkrankungen der Gelenke

mindestens über 2 bis 3 Monate

Kleinpferd/Pony	ca. 20 g = ca. 1 1/2 ML/Tag
Vollblut	ca. 40 g = ca. 2 1/2 ML/Tag
Warmblut	ca. 60 g = ca. 4 ML/Tag

... bei Sportpferden, wachsenden Pferden (Remonten) und älteren Pferden

dauerhaft Kleinpferd/Pony	ca. 15 g = ca. 1 ML/Tag
Vollblut	ca. 30 g = ca. 2 ML/Tag
Warmblut	ca. 40 g = ca. 2 1/2 ML/Tag

1 gestrichener Messlöffel (ML)  
marstall Kollagen = ca. 15 Gramm

### Fütterungshinweise

Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

Generell wird empfohlen, vor der Verfütterung eines Diät-Ergänzungsfuttermittels den Rat eines Fachmannes einzuholen.

# ExZem-Plus

## Bei sensibler Haut

- *hilft, den Körper zu entgiften*
- *stärkt den Organismus*
- *für einen konstanten Säure-Basen-Haushalt*

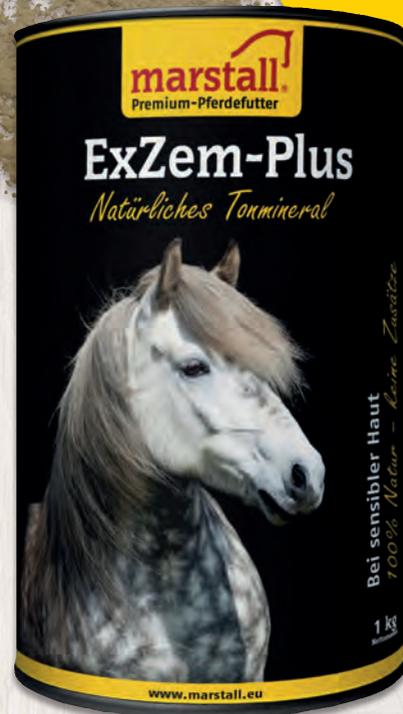
marstall **ExZem-Plus** ist ein natürlicher Futterzusatz aus kristallinem Tonmineral. Tonmineral entlastet den Körper, indem es Giftstoffe wie Schwermetalle an sich bindet, sodass diese ausgeschieden werden können und nicht in die Blutbahn gelangen. Damit trägt es zu einer Stärkung des Organismus bei.

*ExZem-Plus unterstützt Pferde mit Allergien und Hautirritationen.*

Das Tonmineral Bentonit-Montmorillonit entsteht durch Verwitterung von Vulkanasche. Es hat entgiftende Wirkung und hilft dank seiner hohen Kationenaustauschkapazität, den Säure-Basen-Haushalt konstant zu halten. Seine große Oberfläche wird gerne von „guten“ Darmbakterien besiedelt – dadurch und aufgrund seiner Quellfähigkeit fördert es außerdem die Verdauung.

marstall **ExZem-Plus** ist ein natürlicher Ansatz zur Entgiftung des Körpers und damit zur optimalen Unterstützung von Pferden mit sensibler Haut.

Idealerweise ergänzen Sie marstall **ExZem-Plus** mit **ExZem-Müsli** zu einem starken Duo für Pferde mit Neigung zu Hautproblemen.



## ExZem-Plus

Zusatzstoff für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Montmorillonit-IIIit (100,00 %)

Generell wird empfohlen, vor der Verfütterung eines Zusatzstoffes den Rat eines Fachmannes einzuholen.



ADM-  
KONFORM

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

Je nach Pferd von Februar bis Oktober

Pony	ca. 10 bis 15 g = ca. 1/2 ML
Kleinpferd	ca. 15 bis 20 g = ca. 2/3 ML
Großpferd	ca. 20 bis 30 g = ca. 1 ML

#### Darreichung

Das Tonmineral ist geruchs- und geschmacksneutral. Durch den feinen Vermahlungsgrad ExZem-Plus unter das Lieblingsfutter oder unter ein besonders aromatisches Futter, wie z. B. marstall Sinfonie oder marstall Mash, vermischt füttern.

1 gestrichener Messlöffel (ML)  
marstall ExZem-Plus = ca. 30 Gramm

### Fütterungshinweise

In Verbindung mit einem Ergänzungsfutter und in der angegebenen Dosierung verabreichen.

Höchstgehalt pro kg Futter:

Montmorillonit-IIIit 20.000,00 mg entspricht für ein Großpferd mit 550 kg LG etwa max. 120 g ExZem-Plus/Tier & Tag.

Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

# Atem-Kräuter

Wohltuend und erfrischend

- *unterstützt gesunde Atemwege*
- *100 % Naturkräuter*
- *schonend getrocknet*
- *die Original-marstall-Rezeptur*



marstall **Atem-Kräuter** ist eine Premium Naturkräuter-Mischung nach original marstall-Rezeptur. Sie unterstützt die natürliche Funktion der Atemwege und wird beispielsweise bei hoher Staubbelastung, extremen Wetterverhältnissen oder schlechter Raufutterqualität eingesetzt.

*marstall Atem-Kräuter – seit Jahrzehnten erfolgreich bewährt in marstall Sinfonie!*

Die schonend getrockneten Kräuter wie Eukalyptusblätter, Thymian und Spitzwegerich sind wohltuend und zugleich erfrischend für die Atemwege.

Die marstall **Natur-Kräuter** eignen sich hervorragend zum Mischen unter das Krippenfutter und natürlich auch unter Mash. Gerade mit warmen Wasser aufgegossen, kommen die ätherischen Öle voll zur Geltung.

## Atem-Kräuter

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Eukalyptusblätter (12,00 %), Brennnesselkraut, Fenchel, Koriander, Eibisch, Thymian (7,00 %), Kamille, Anis, Birkenblätter, Spitzwegerichblätter (5,00 %), Fichtennadeln, Kümmel, Salbei, Wacholderbeeren, Bockshornkleesamen, Knoblauch

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	12,40 %
Rohfett	4,80 %
Rohfaser	26,30 %
Calcium	1,20 %
Phosphor	0,30 %
Natrium	0,10 %
Magnesium	0,25 %

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

Kleinpferd/Pony	ca. 10 bis 20 g = ca. 1 bis 2 ML/Tag
Warmblut	ca. 20 bis 40 g = ca. 2 bis 4 ML/Tag

1 gestrichener Messlöffel (ML)  
marstall Atem-Kräuter = ca. 10 g

#### Fütterungshinweise

Die Atem-Kräuter können trocken unter das Kraftfutter gemischt oder mit etwas heißem Wasser aufgegossen werden. Durch das heiße Wasser lösen sich die ätherischen Öle aus den Kräutern. Nach dem Abkühlen auf Fütterungstemperatur als Sud über das Futter gegeben.



## Leber-Kräuter

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Mariendistelsamen (41,00 %), Brennnesselkraut, Löwenzahnwurzel (14,50 %), Weissdornblätter mit Blüten (13,50 %), Rosmarinblätter, Kreuzkümmel

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	15,40 %
Rohfett	13,20 %
Rohfaser	24,70 %
Calcium	1,40 %
Phosphor	0,45 %
Natrium	0,02 %
Magnesium	0,35 %

# Leber-Kräuter

Entlastend und entschlackend

- wertvoll für die Lebergesundheit
- 100 % Naturkräuter
- schonend getrocknet
- die Original-marstall-Rezeptur



marstall **Leber-Kräuter** ist eine Premium Naturkräuter-Mischung nach original marstall-Rezeptur. Seit Jahren wird sie zur Entlastung des Organismus gerade von empfindlichen Pferden eingesetzt. Schonend getrocknet und ohne Zusätze unterstützen die Kräuter zum Beispiel ideal bei der Umstellung auf die Weidesaison oder im Herbst beim Wechsel in den Stall.



*marstall Leber-Kräuter – seit Jahrzehnten erfolgreich bewährt in marstall Optimal!*

Die Mischung enthält u. a. Mariendistelsamen und Löwenzahnwurzeln. Sie helfen, die Leber zu entlasten und den Organismus zu entschlacken.

# Haut-Kräuter

Pflegend und ausgleichend

- unterstützt die Regeneration der Haut
- 100 % Naturkräuter
- schonend getrocknet
- die Original-marstall-Rezeptur

marstall **Haut-Kräuter** ist eine Premium Naturkräuter-Mischung nach original marstall-Rezeptur. Sie wurde speziell für hautsensible Pferde entwickelt. Schonend getrocknet und ohne Zusätze unterstützt die natürliche Mischung sanft die Regeneration der Haut.



*marstall Haut-Kräuter – seit Jahrzehnten erfolgreich bewährt in marstall ExZem-Müsl!*

Kräuter wie Brennnessel, Kamille und Stiefmütterchen haben pflegende und ausgleichende Eigenschaften. marstall **Haut-Kräuter** ist daher auch ideal für Pferde geeignet, die gerade im Sommer zu empfindlicher Haut neigen.

## WIE FÜTTERN?

### Fütterungsempfehlung

Kleinpferd/Pony ca. 10 bis 20 g =  
ca. 1 bis 1,5 ML/Tag  
Warmblut ca. 20 bis 40 g =  
ca. 1,5 bis 2,5 ML/Tag

1 gestrichener Messlöffel (ML)  
marstall Leber-Kräuter = ca. 15 g

### Fütterungshinweise

Die Leber-Kräuter können trocken unter das Kraftfutter gemischt oder mit etwas heißem Wasser aufgegossen werden. Durch das heiße Wasser lösen sich die ätherischen Öle aus den Kräutern. Nach dem Abkühlen auf Fütterungstemperatur als Sud über das Futter gegeben.



## Haut-Kräuter

### Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Schachtelhalmkraut, Brennnesselkraut (16,00 %), Kamillen-Kraut (9,00 %), Löwenzahnwurzel, Melissenkraut, Stiefmütterchenkraut (5,00 %), Klettenwurzel, Queckenwurzel, Salbeiblätter, Spitzwegerichblätter, Walnussblätter

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	10,10 %
Rohfett	1,90 %
Rohfaser	22,20 %
Calcium	0,02 %
Phosphor	0,25 %
Natrium	0,04 %
Magnesium	0,30 %

## WIE FÜTTERN?

### Fütterungsempfehlung

Kleinpferd/Pony ca. 10 bis 20 g =  
ca. 2 bis 4 ML/Tag  
Warmblut ca. 20 bis 40 g =  
ca. 4 bis 8 ML/Tag

1 gestrichener Messlöffel (ML)  
marstall Haut-Kräuter = ca. 5 g

### Fütterungshinweise

Die Haut-Kräuter können trocken unter das Kraftfutter gemischt oder mit etwas heißem Wasser aufgegossen werden. Durch das heiße Wasser lösen sich die ätherischen Öle aus den Kräutern. Nach dem Abkühlen auf Fütterungstemperatur als Sud über das Futter gegeben.



# Lein-Distel-Öl

## Die wohltuende Energie

- kalt gepresst
- mit Omega-3-Fettsäuren
- für Energie, Fellglanz, Verdauung & Gewichtszunahme
- mit Silymarin



marstall **Lein-Distel-Öl** bringt konzentrierte und schnelle Energie für Sportpferde, schwerfuttrige Pferde und Senioren. Die hochwertige Mischung aus kalt gepresstem Öl ist leicht verdaulich und enthält neben mehrfach ungesättigten Omega-3-Fettsäuren auch natürliches Vitamin E.

*Lein-Distel-Öl unterstützt die Funktion der Zellmembranen, die Abwehrkräfte und den Fettstoffwechsel ebenso wie die Magen-Darm-Passage und sorgt zudem für brillanten Fellglanz!*

Die sehr hochwertigen Speiseöle Lein- und Mariendistelöl besitzen besonders viele essenzielle Omega-Fettsäuren. Diese helfen beim Aufbau gesunder Zellen und sorgen für einen optimalen Zellstoffwechsel. Weiter sind sie z. B. für Blutgefäße, Blutkreislauf oder die gesunde Entwicklung des Fetus wichtig. Während Leinöl besonders viele entzündungshemmende Omega-3-Fettsäuren enthält, gilt Mariendistelöl als natürlicher Vitamin-E-Lieferant. Der Pflanzenstoff Silymarin aus Mariendistel ist zudem für seine positiven Wirkungen auf den Leberstoffwechsel bekannt.

## Lein-Distel-Öl

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

Leinöl, kalt gepresst (95,00 %), Mariendistelöl, kalt gepresst (5,00 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	0,30 %
Rohfett	98,50 %
Rohfaser	0,00 %
Rohasche	0,02 %
Energie (ME)	38,40 MJ
Omega-3-Fettsäuren	> 56,00 %

### WIE FÜTTERN?

... zur Energieergänzung einer Ration für ein Pferd mit 550 kg Lebendgewicht

Normalbedarf	ca. 20 bis 50 ml/Tag
Turniersaison	ca. 50 bis 200 ml/Tag
letzte Fütterung vor	
Höchstleistung	ca. 200 bis 300 ml/Tag

1 Esslöffel marstall Lein-Distel-Öl = ca. 10 ml

### Fütterungshinweise

Bitte unbedingt beachten: Langsam über 5 bis 7 Tage anfütern! Hohe Gaben auf 3 Mahlzeiten am Tag verteilen!



# Schwarz- kümmel-Öl

## Der Antioxidantien-Lieferant

- 100 % Natur – Bio-Qualität
- senkt den Blutzuckerspiegel
- stärkt Abwehrkräfte & Atemwege
- schützt den Magen

marstall **Schwarzkümmel-Öl** wird zu 100 % aus ägyptischem Schwarzkümmel in Bio-Qualität gewonnen – schonend kalt gepresst und abgefüllt im Allgäu. Es senkt den Blutzuckerspiegel, stärkt Abwehrkräfte und Atemwege und schützt den Magen.

*Schwarzkümmel-Öl ist seit Generationen bewährt und kann innerlich als auch äußerlich zur Pflege angewendet werden.*



Mehrere Studien belegen, dass Schwarzkümmel-Öl den Blutzuckerspiegel senkt, also eine antidiabetische Wirkung besitzt. Zudem enthält Schwarzkümmel-Öl vier Antioxidantien, die allesamt einen positiven Effekt u. a. auf die Atemwege haben. Weiter fördert es die Schleimbildung im Magen, was die Magenwände schützt und die Konzentration an Radikalfängern im Magen erhöht. Das unterstützt das Immunsystem und hat nebenbei einen entzündungshemmenden Effekt.

# Hanf-Öl

## Die Quelle ungesättigter Fettsäuren

- 100 % Natur – Bio-Qualität
- reich an Gamma-Linolensäuren
- für Herz-Kreislauf, Haut & Fell
- antimikrobiell

marstall **Hanf-Öl** wird zu 100 % aus europäischem Hanf in Bio-Qualität gewonnen – schonend kalt gepresst und abgefüllt im Allgäu. Es ist bekannt für seine positive Wirkung auf das Herz-Kreislauf-System, unterstützt eine gesunde Haut und wirkt antimikrobiell.

*Hanf-Öl ist das Pflanzenöl mit dem höchsten Gehalt an ungesättigten Fettsäuren.*



Die Bedeutung ungesättigter Fettsäuren für das Herz-Kreislauf-System ist weithin bekannt. Darüber hinaus kann z. B. die enthaltene Gamma-Linolensäure, eine 3-fach ungesättigte Fettsäure, entzündliche Vorgänge im Körper hemmen. Auch die Haut profitiert von der antimikrobiellen Eigenschaft von Hanf-Öl. marstall **Hanf-Öl** ist übrigens gerade auch für Pferde, die getreidefrei gefüttert werden müssen, ein sehr wertvoller Energielieferant.

## Schwarzkümmel-Öl

### Einzelfuttermittel für Pferde

#### WAS IST DRIN?

Ägyptischer Schwarzkümmel, kalt gepresst (100,00 %)

#### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	0,00 %
Rohfett	100,00 %
Rohfaser	0,00 %
Rohasche	0,00 %
Energie (ME)	38,40 MJ

#### WIE FÜTTERN?

##### ... zur Ergänzung einer Ration

Kleinpferd/Pony	ca. 10 bis 20 ml/Tag
Warmblut	ca. 20 bis 30 ml/Tag

Bei erhöhtem Bedarf kann die Menge verdoppelt werden.

1 Esslöffel marstall Schwarzkümmel-Öl = ca. 10 ml

#### Fütterungshinweise

Langsam über 5 bis 7 Tage anfüttern und mit Kraftfutter mischen. Hohe Gaben auf 3 Mahlzeiten verteilen.



Rohfaser	0,00 %
Rohasche	0,00 %
Energie (ME)	38,40 MJ
Gamma-Linolensäure	ca. 3,00 %

#### WIE FÜTTERN?

##### ... zur Ergänzung einer Ration

Kleinpferd/Pony	ca. 10 bis 20 ml/Tag
Warmblut	ca. 20 bis 30 ml/Tag

Bei erhöhtem Bedarf kann die Menge verdoppelt werden.

1 Esslöffel marstall Hanf-Öl = ca. 10 ml

#### Fütterungshinweise

Langsam über 5 bis 7 Tage anfüttern und mit Kraftfutter mischen. Hohe Gaben auf 3 Mahlzeiten verteilen.



## Hanf-Öl

### Einzelfuttermittel für Pferde

#### WAS IST DRIN?

Europäischer Hanf, kalt gepresst (100,00 %)

#### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	0,00 %
Rohfett	100,00 %

# Magen-Schutz

Bei empfindlichem, nervösem und irritiertem Magen

- hilft, das Magen-Darm-Milieu zu beruhigen
- reich an sekundären Pflanzenstoffen
- antibakteriell & entzündungshemmend



marstall **Magen-Schutz** ist ein natürlicher Futterzusatz aus Brassica-Keimlings sprossen für Pferde, die magenempfindlich bzw. einer hohen physischen oder psychischen Belastung ausgesetzt sind. marstall **Magen-Schutz** hilft, das Magen-Darm-Milieu wieder ins Gleichgewicht zu bringen.

*marstall Magen-Schutz hilft, den Magen-Darm-Trakt vor den Folgen von Stress zu schützen.*

Stress schlägt auch Pferden auf den Magen, wie Studien zeigen. Er wird beispielsweise durch lange Fresspausen, Fütterungsfehler, Antibiotikagaben und Transport verursacht. Für Fohlen bedeutet auch das Absetzen Stress und kann zu Magenproblemen führen. marstall **Magen-Schutz** greift die positiven Erfahrungen mit Kohlgewächsen bei empfindlichem Magen auf. Das Faser-Granulat mit sekundären Pflanzenstoffen ist reich an natürlichen Antioxidantien, die nachweislich antibakteriell und entzündungshemmend wirken. Es reguliert zudem den Säure-Basen-Haushalt.

## Magen-Schutz

Einzelfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

Brokkoli-Keimlings sprossen (100,00 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	26,00 %
Rohfett	16,10 %
Rohfaser	32,00 %
Rohasche	0,20 %

### WIE FÜTTERN?

... in extremen Stress-Situationen zur Unterstützung der Magen-Darm-Funktion über 4 Wochen

Kleinpferd/Pony	ca. 10 g = ca. 1 ML/Tag
Vollblut	ca. 15 g = ca. 1 1/2 ML/Tag
Warmblut	ca. 20 g = ca. 2 ML/Tag

... zur allgemeinen Unterstützung der Magen-Darm-Funktion über 4 Wochen

Kleinpferd/Pony	ca. 5 g = ca. 1/2 ML/Tag
Vollblut	ca. 8 g = ca. 3/4 ML/Tag
Warmblut	ca. 10 g = ca. 1 ML/Tag

... bei Fohlen über die Absetzzeit

ca. 1 Woche vor bis 4 Wochen nach dem Absetzen	
Kleinpferd/Pony	ca. 4 g = ca. 1/2 ML/Tag
Vollblut	ca. 5 g = ca. 1/2 ML/Tag
Warmblut	ca. 8 g = ca. 3/4 ML/Tag

1 gestrichener Messlöffel (ML)

marstall Magen-Schutz = ca. 10 Gramm

### Fütterungshinweise

Unsere Empfehlungen gehen grundsätzlich von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.

Am besten mit schmackhaftem Futter wie marstall Sinfonie verabreichen.



ADMR-KONFORM

# Sonnenlein

## Der Omega-3-Lieferant

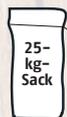
- wohltuend für Magen & Darm
- für glänzendes Fell & gesunde Haut
- reich an Ballaststoffen & Vitamin E



marstall **Sonnenlein** ist goldgelbe Leinsaat in bester Speisequalität. Sie wirkt positiv auf die Verdauung der Pferde, lässt ihr Fell glänzen und schützt ihre Haut vor Witterungseinflüssen.

*Leinsamen gelten zu Recht als verdauungsförderndes, den Darm pflegendes Hausmittel.*

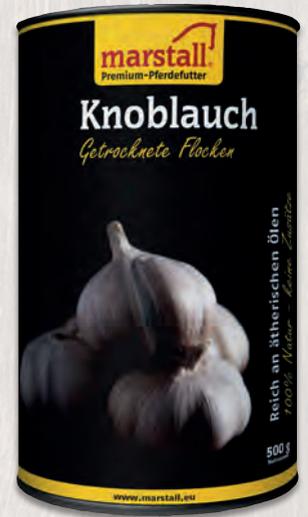
Leinsaat besitzt gleich mehrere wertvolle Inhaltsstoffe: Wenn die Leinsamen in heißem Wasser aufquellen, werden viele Schleim- und Ballaststoffe freigesetzt, die die komplette Verdauung unterstützen. Der extrem hohe Gehalt an ungesättigten Omega-3-Fettsäuren hilft Entzündungen, nicht nur im Magen-Darm-Trakt, einzudämmen. Hierfür empfehlen wir eine langfristige Fütterung. Leinsaat enthält außerdem Vitamin E und hochwertige Aminosäuren (Proteine). Der hohe Fettgehalt der Samen bringt zusätzliche Energie in die Ration.



# Knoblauch

## Wertvolle ätherische Öle

- unterstützt Immunsystem, Blutkreislauf & Stoffwechsel
- natürliche Fliegenabwehr
- lecker, 100 % natürlich, praktisch



marstall **Knoblauch** unterstützt das Immunsystem und den Stoffwechsel Ihres Pferdes und sorgt für eine gute Durchblutung. Zudem hilft es auf natürliche Weise, Insekten fernzuhalten.

*marstall Knoblauch hat viele positive Wirkungen und ist auch ein natürlicher Selen-Lieferant.*

Die beliebte Arzneipflanze ist nicht nur reich an ätherischen Ölen – sie enthält u. a. auch schwefelhaltiges Alliin und natürliches Selen, das in der Pferdefütterung in vielen Bereichen sehr wertvoll ist. **Knoblauch** wirkt vielfältig, z. B. antibakteriell, antiviral, antimykotisch, gerinnungshemmend sowie schützend auf Herz und Leber – was teils nachgewiesen, teils seit Jahrhunderten beschrieben ist. Die Flokken von marstall **Knoblauch** sind schonend getrocknet und im Gegensatz zu frischem Knoblauch lange haltbar, praktisch zu dosieren und einfach unter das Futter zu mischen.



## Sonnenlein

Einzelfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

Leinsaat (100,00 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	20,00 %
Rohfett	33,00 %
Rohfaser	6,00 %
Rohasche	4,20 %
Vitamin E	30,00 mg

1 gestrichener Messlöffel (ML) = ca. 20 Gramm

### WIE FÜTTERN?

... für Fellglanz und Verdauungsförderung mindestens über 2 bis 3 Monate oder dauerhaft füttern

Kleinpferd/Pony	ca. 50 g = ca. 2 1/2 ML/Tag
Pony-Fohlen	ca. 20 g = ca. 1 ML/Tag

Vollblut	ca. 60 bis 80 g = ca. 3 bis 4 ML/Tag
Vollblut-Fohlen	ca. 40 g = ca. 2 ML/Tag
Warmblut	ca. 100 g = ca. 5 ML/Tag
Warmblut-Fohlen	ca. 50 g = ca. 2 1/2 ML/Tag

In den empfohlenen Mengen ist ein Abkochen oder Schrotten der Leinsamen nicht notwendig. Sonnenlein ist fütterungsfertig und kann ohne Zubereitung unter die tägliche Müsliration gemischt werden.

## Knoblauch

Einzelfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

Knoblauchflocken (100,00 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	14,80 %
Rohfett	0,30 %
Rohfaser	2,00 %
Rohasche	2,70 %

### WIE FÜTTERN?

... als Dauergabe  
Ganzjährig oder saisonal mind. über 2 bis 3 Monate im Sommer

Kleinpferd/Pony	ca. 20 g = ca. 2 ML/Tag
Vollblut	ca. 30 g = ca. 3 ML/Tag
Warmblut	ca. 40 g = ca. 4 ML/Tag

... kurzfristige Gabe  
z. B. bei sportlicher Belastung und starkem Schwitzen im Sommer

mind. 5 Tage vor bis 2 Tage nach der Belastung	
Kleinpferd/Pony	ca. 30 g = ca. 3 ML/Tag
Vollblut	ca. 40 g = ca. 4 ML/Tag
Warmblut	ca. 50 g = ca. 5 ML/Tag

1 gestrichener Messlöffel (ML)  
marstall Knoblauch = ca. 10 Gramm

### Fütterungshinweise

Täglich eine Gabe dem üblichen Kraftfutter beimischen. Knoblauch innerhalb 3 bis 5 Tage auf die empfohlene Tagesmenge steigern.

\*\*48 Std. Karenzzeit nach ADMR





# vet-line *Supplements*



Dr. David Marlin, internat. anerkannter Futterexperte und Autor von über 200 wissenschaftlichen Studien

*„Rezepturen mit wissenschaftlich  
bewiesener Wirkung und Know-how  
aus Newmarket, der englischen Hochburg  
des Pferde-Hochleistungssports!  
Dafür stehe ich!“*

# Das sagt die Wissenschaft

Alle Produkte der marstall Vet-Line wurden von Dr. David Marlin entwickelt und ihre Wirkung jeweils durch wissenschaftliche Studien nachgewiesen. Die Rezepturen sind schlicht, die Zutaten zertifiziert.

## EasyGoing

Helme & Dumbell, 2009

**Studie:** Doppelblind Placebo, d. h. weder Pfleger, noch Ausbilder wissen, welches Pferd das Placebo und welches EasyGoing erhält. Untersucht wurden Art und Heftigkeit der Reaktion auf ein „unbekanntes Objekt“ vor und nach 7-tägiger Fütterung.

**Ergebnisse:** Nach 7 Tagen EasyGoing gewöhnten sich Pferde signifikant schneller an das „unbekannte Objekt“ als 1. vor der Testfütterung und 2. als die Placebo-Pferde. Eine 7-Tage-Fütterung von EasyGoing wirkt beruhigend und konzentrationsverbessernd, da sich das Verhalten der Pferde objektiv als auch subjektiv verbesserte.

Lawson, Edwards, Marlin, 2012

**Studie:** 3 Gruppen (keine Behandlung, Placebo, EasyGoing). Jedes Pferd ist einmal in jeder Gruppe. Dazwischen genug Wartezeit als „Wash-out-period“. 21 Dressurpferde wurden in allen Gangarten von ihren vertrauten Reitern geritten. Die Bewegungen wurden gefilmt und crossover, mehrfach Dressur-Richtern zur Beurteilung gezeigt.

**Ergebnisse:** Mit EasyGoing sind die Bewegungen engagierter und präziser.

## FlexoFit

Murray et al., 2013

**Studie:** Dreifachblind „Crossover-Placebo“, d. h. weder Pfleger noch Ausbilder, noch Auswertende wissen, welches Pferd das Placebo und welches FlexoFit erhält. Jedes Pferd ist einmal in der Versuchs- und in der Placebo-Gruppe. Dazwischen genug Wartezeit als „Wash-out-period“. Untersucht wurden der Lahmheitsgrad, die Qualität/Leichtigkeit der Bewegung, die Beweglichkeit und der Muskeltonus vor, nach 21-tägiger und 42-tägiger Fütterung.

**Ergebnisse:** Pferde der FlexoFit-Gruppe zeigten einen geringeren Lahmheitsgrad, deutlich bessere Beweglichkeit und Muskeltonus. Rittigkeit, Bodenarbeit und Leichtigkeit der Bewegung wurden von den Reitern signifikant besser bewertet. Längere Gaben von FlexoFit führten zu durchweg positiven Ergebnissen.

## ProAir

**Studie:** 42 Pferden wurde ProAir über 10 Tage gefüttert, um zu sehen, wie sich Husten, Nasenausfluss, erhöhte Atemfrequenz und Atemanstrengung verändern. Zu Studienbeginn zeigten die Pferde lt. Besitzer leichte (bei klarem/dünnem Nasenausfluss) bis schwere Werte für Atemfrequenz und -anstrengung.

**Ergebnisse:** Laut 37 auswertbaren Angaben fraßen alle Pferde täglich die volle Ration ProAir. Alle Besitzer berichten, dass ein oral gegebenes Antioxidans und wichtige Spurenelemente mit MSM die Anzeichen für Atemwegsprobleme signifikant reduzieren, wenn ProAir 2 Mal täglich für 10 Tage gefüttert wurde.

## PowerBoost

**Studie:** 3 x 3 doppelblind „Crossover“-Design. Alle Pferde sind einmal in jeder Versuchsgruppe. Untersucht wurde die unterschiedliche glykämische und insulinämische Antwort bei PowerBoost (langsamer verfügbare Disaccharide) im Vergleich zum „Referenz-Kohlenhydrat“ Saccharose (Zucker).

**Ergebnisse:** PowerBoost führt zu einem geringeren Anstieg des Blutzuckerspiegels. ► Niedrigerer und zeitverzögerter Blutzuckerspiegel-Peak ► Halbierte Insulinantwort. PowerBoost führt nicht zu einem „Zuckerloch“, sondern liefert den Zucker als Energie an Muskeln und Gehirn. Zudem Glykogen-Spareffekt und vermutlich besseres Auffüllen der Glykogenspeicher (unveröffentlichte Ergebnisse).

## ProGastro

**Studie:** 7 Pferde mit EGUS-Grad 1 & 2 bekamen ProGastro, 9 mit Grad 3 & 4 ProGastro plus Omeprazol. Der Grad wurde zu Beginn und nach 4 Wochen per Gastroskopie ermittelt. Zudem beurteilten die Besitzer die Leistung der Pferde vor- und nachher.

**Ergebnisse:** Die beiden Pferde, die ProGastro plus Omeprazol bekamen, zeigten eine signifikant bessere Leistung. Die Gastroskopie war ohne Befund. Von den Pferden, die „nur“ ProGastro bekamen, zeigten laut Besitzern 4 eine hoch signifikante, 1 eine moderate und 1 keine sichtbare Verbesserung der Leistung (1 Besitzer ohne Rückmeldung). Alle 9 Pferde zeigten eine signifikante klinische Verbesserung mit kompletter Heilung der Magengeschwüre oder einer Reduktion des EGUS-Grades.



# ProAir

## Schutzschild für die Atemwege

- unterstützt bei entzündlichen Prozessen der Atemwege
- mit MSM & verschiedenen Antioxidantien
- wissenschaftlich geprüft



**ProAir** von marstall hilft, die natürliche Funktion der Atemwege zu unterstützen. Es enthält Antioxidantien in einzigartiger Rezeptur, allen voran Vitamin C, die wie ein Schutzschild wirken. Zusammen mit der organischen Schwefelverbindung MSM können sie entzündliche Prozesse reduzieren, die mit den klinischen Symptomen von Atemwegsbeschwerden einhergehen.

*Gut zu wissen – ProAir ist der tägliche Beitrag zur Unterstützung gesunder Atemwege.*

Probleme der Atemwege zählen zu den häufigsten Erkrankungen der Pferde. Ursachen sind u. a. eine hohe Staubbelastung, extreme Wetterverhältnisse sowie mit Pilzen und Bakterien verunreinigtes Raufutter oder Einstreu. Treten erste Beschwerden auf, heißt es, schnell zu handeln, bevor es zu einer Beeinträchtigung der Lungenfunktion und damit Leistungseinbrüchen kommt und die Krankheit chronisch wird.

**ProAir** ist der tägliche Beitrag zur Unterstützung gesunder Atemwege. Achten Sie zudem auf gute Haltungsbedingungen und einwandfreies Heu und Stroh.

### ProAir

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

#### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

MSM (Methylsulphonylmethan), Reismehl

#### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	4,20 %
Rohfett	22,50 %
Rohasche	43,40 %

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

Vitamin C als L-Ascorbyl-2-Polyphosphat	115.000,00 mg
Vitamin E	47.000,00 mg
Kupfer-(II)-Aminosäurechelate-Hydrat	1.180,00 mg

Mangan als Aminosäuren-Manganchelat-Hydrat	4.710,00 mg
Zink als Aminosäuren-Zinkchelate-Hydrat	4.710,00 mg
Selen aus Saccharomyces cervisiae CNCM I-3060 inaktivierte Selenhefe	12,00 mg

#### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

##### Intensiv-Versorgung (ca. 10 Tage)

250 kg LG	3,0 ML/Tag
500 kg LG	4,0 ML/Tag
750 kg LG	5,0 ML/Tag

##### Nachfolgend (Erhaltung einer gesunden Atemwegsfunktion)

250 kg LG	1,5 ML/Tag
500 kg LG	2,0 ML/Tag
750 kg LG	2,5 ML/Tag

1 ML (Messlöffel, 25 ml)  
marstall ProAir = 22 Gramm

Eimer ausreichend für 20 bis 40 Tage (Warmblut)

#### Fütterungshinweise

Pulver langsam anfüttern, dabei mit etwas Kraftfutter (z. B. Sinfonie oder Mash) mischen. Kann auf mehrere Teilgaben pro Tag aufgeteilt werden. Dieses Ergänzungsfuttermittel für Pferde darf wegen des gegenüber Alleinfuttermitteln höheren Gehaltes an Vitaminen und Spurenelementen nur nach den hier angegebenen Empfehlungen verfüttert werden. Unsere Empfehlungen gehen von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.



ADM-KONFORM

# ProGastro

## Schont Magen und Darm bei gestresster Verdauung

- *fördert einen gesunden Magen*
- *mit Pektin-Lecithin-Komplex, Magnesium & Lebendhefe*
- *wissenschaftlich geprüft*



Magen-Darm-Probleme zählen zu den häufigsten internistischen Beschwerden bei Pferden. Physischer und psychischer Stress belasten häufig den empfindlichen Verdauungstrakt.

*Gut zu wissen – ProGastro kann problemlos mit Medikamenten, wie z.B. Omeprazol, kombiniert werden (Kohler et al. 2010).*

**ProGastro** aus dem Hause marstall beruhigt die Magenwände, hilft die Produktion von Magensäure zu kontrollieren und unterstützt die entzündungshemmenden Prozesse im Darm. Dabei wirken Radikalfänger, allen voran Vitamin C, gezielt oxidativem Stress entgegen und regulieren den Säure-Basen-Haushalt. So helfen sie, das Magen-Darm-Milieu zu harmonisieren und den Körper vor den Folgen von Stress zu schützen.

Der Wirkstoffkomplex von **ProGastro** fördert die Konzentration von Schleim im Magensaft. Das hilft die Magenwand vor der aggressiven Säure zu schützen. Die Kombination aus Magnesiumhydroxid, Pektin-Lecithin Komplex und Lebendhefe fördert nachweislich einen gesunden Magen (Köller et al. 2010).

### ProGastro

Diät-Ergänzungsfuttermittel für Pferde

#### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Pflanzenextrakt (aus Ficus glomerata), Apfelpektin, Hefen, Magnesiumhydroxid, Luzerne

#### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	12,10 %
Rohfett	2,20 %
Rohasche	8,10 %
Rohfaser	20,20 %

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

Vitamin C als L-Ascorbyl-2-Polyphosphat	18.000,00 mg
---	--------------

Vitamin E	10.650,00 mg
Selen aus Natriumselenit	3,70 mg

<b>Technologische Zusatzstoffe je kg</b>	
Lecithine	36,00 g

#### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

##### Intensiv-Versorgung (ca. 10 Tage)

250 kg LG	3,0 ML/Tag
500 kg LG	4,0 ML/Tag
750 kg LG	5,0 ML/Tag

##### Nachfolgend (mind. 2 bis 4 Wochen)

250 kg LG	2,0 ML/Tag
500 kg LG	2,0 ML/Tag
750 kg LG	3,0 ML/Tag

1 ML (Messlöffel, 150 ml)  
marstall ProGastro = 100 Gramm

#### Fütterungshinweise

Pulver mindestens auf 2 Teilgaben pro Tag verteilen. Verabreichung vermischt mit Kraftfutter (z. B. Sinfonie oder Mash). Empfohlene Fütterungsmengen nicht überschreiten. Generell wird empfohlen, vor der Verfütterung eines Diätfuttermittels den Rat eines Fachmannes einzuholen.

Dieses Ergänzungsfuttermittel für Pferde darf wegen des gegenüber Alleinfuttermitteln höheren Gehaltes an Vitaminen und Spurenelementen nur nach den hier angegebenen Empfehlungen verfüttert werden.

Unsere Empfehlungen gehen von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.



ADMR-KONFORM

# FlexoFit

## Zur Unterstützung der Gelenkfunktionen

- versorgt Gelenke & Sehnen schnell mit Nährstoffen
- mit MSM, Vitamin C, Glucosaminen & Chondroitinsulfat
- wissenschaftlich geprüft

*Gut zu wissen – die Studie zu FlexoFit wurde beim BEVA Congress 2013 vorgestellt.*



Gesunde Gelenke sind essenziell für die Aktivität von Pferden sowie deren Wohlbefinden im Alter. Training und Herumtoben, aber auch Boxenruhe belasten auf unterschiedliche Weise. **FlexoFit** versorgt strapazierte Gelenke schnell mit Nährstoffen. Dadurch unterstützt es ihre physiologischen Funktionen und die Beweglichkeit. Die Wirkung von **FlexoFit** ist wissenschaftlich geprüft und wurde in Pferdekliniken getestet. Sie tritt bereits nach 14 Tagen ein. marstall **FlexoFit** unterstützt vor allem bei wachsenden und alten Pferden sowie bei Sportpferden die Gesundheit der Gelenke.

### So wirkt FlexoFit

- MSM (Methylsulfonylmethan): Die organische Schwefelverbindung kann entzündliche Prozesse reduzieren.
- Vitamin C: Das hochwirksame Antioxidans ist in stabiler Verbindungsform (Ascorbylphosphat) enthalten.
- Glucosamine (Glykosaminoglykane, Abk. GAG): sorgen für Elastizität von Gewebe und dienen als „Schmiermittel“, z. B. in Knorpel und Gelenkflüssigkeit.
- Chondroitinsulfat: Das schwefelhaltige GAG bindet Wasser und ist Hauptbaustein von Knorpel. FlexoFit enthält kleinste und damit bestens verdauliche und resorbierbare Chondroitin-sulfat-Moleküle.
- DHA (Docosahexaensäure, Omega-3 aus Algen) ist wichtig für die Zellmembranen.
- EPA (Eicosapentaensäuren, Omega-3 aus Fischöl): Studien gehen auch bei Pferden von einer entzündungshemmenden und immunologischen Wirkung von Omega-3-Fettsäuren im Futter aus.

## FlexoFit

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Glucosaminhydrochlorid, MSM (Methylsulphonylmethan), Calciumascorbylmonophosphat, Chondroitinsulfat, DHA (Docosahexaensäure; Omega-3 aus Fischöl), EPA (Eicosapentaensäure; Omega-3 aus Fischöl), Hyaluronsäure

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	17,00 %
Rohfett	1,00 %
Rohfaser	4,00 %
Rohasche	1,00 %
Natrium	3,00 %
Phosphor	1,00 %
Calcium	1,00 %

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

Vitamin C als L-Ascorbyl-2-Polyphosphat 82.000,00 mg

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

##### Intensiv-Versorgung (1. bis 2. Woche)

250 kg LG	3,0 ML/Tag
500 kg LG	5,0 ML/Tag
750 kg LG	8,0 ML/Tag

##### Nachfolgend (Daueranwendung)

250 kg LG	1,5 ML/Tag
500 kg LG	2,5 ML/Tag
750 kg LG	4,0 ML/Tag

1 ML (Messlöffel, 25 ml)  
marstall FlexoFit = 23 Gramm

1,7-kg-Eimer ausreichend für  
15 bis 30 Tage (Warmblut)

### Fütterungshinweise

Pulver vermischt mit trockenem Futter (z.B. Sinfonie) in einer Gabe oder mehreren Teilgaben pro Tag füttern. Empfohlene Fütterungsmengen nicht überschreiten.

#### Mindestanwendung: 20 Tage

Dieses Ergänzungsfuttermittel für Pferde darf wegen des gegenüber Alleinfuttermitteln höheren Gehaltes an Vitaminen und Spurenelementen nur nach den hier angegebenen Empfehlungen verfüttert werden. Unsere Empfehlungen gehen von einem Raufutteranteil (Heu) von 1,5 kg je 100 kg Lebendgewicht und Tag aus.



ADM-KONFORM

# EasyGoing

## Für Ruhe, Gelassenheit und Konzentration

- für Ausgeglichenheit & präzisere Leistung
- beruhigender & Konzentration verbessernder Effekt
- nicht sedierend
- wissenschaftlich geprüft



Die Paste aus dem Injektor kann direkt ins Maul oder aus der Hand gefüttert werden.

**EasyGoing** hilft durch vier innovative, leicht verdauliche Zutaten nachweislich, Nervosität und Überreaktionen von Pferden abzubauen. Studien belegen einen beruhigenden und die Konzentration verbessernden Effekt.

Ein dünnes Nervenkostüm erschwert oft den Lernerfolg, das Training oder den Umgang mit dem Pferd. **EasyGoing** hilft den Pferden, loszulassen und sich zu konzentrieren, damit sie ihr Potenzial entfalten und Leistung abrufen können.

*EasyGoing wirkt nicht sedierend und enthält kein Tryptophan, Magnesium oder Baldrian.*

Der Effekt von **EasyGoing** tritt nach ca. 30 Minuten ein und kann bis zu 4 Stunden anhalten. Die Intensität schwankt je nach Nervenkostüm von Pferd zu Pferd.

**EasyGoing** sorgt je nach Einsatz und Dosierung für Ausgeglichenheit und präzisere Leistung. Es beruhigt und verbessert die Konzentration. Bei Belastungen wie Transport, Scheren oder Hufschmied-Terminen wirkt es „auf den Punkt“.

## EasyGoing

Diät-Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Glycerin, Sorbitol, Glucosesirup, Trinitriumcitrat #  
# Kräuter- und Aminosäuren-VM.

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	7,00 %
Rohfett	10,00 %
Rohasche	12,00 %
Rohfaser	0,10 %
Natrium	0,00 %
Magnesium	0,00 %
Feuchte	21,00 %

### WIE FÜTTERN?

Pony ca. 250 kg LG  
Pferd ca. 500 kg LG  
Pferd >750 kg LG

1/2 Injektor  
1/2 bis 1 Injektor  
1 Injektor

Der Effekt durch EasyGoing tritt nach ca. 30 Min. ein und kann bis zu 4 Stunden anhalten.

1 Injektor marshall EasyGoing = 60 ml

### Fütterungshinweise

Die Gabe sollte stets vor erwarteter Stressreaktion erfolgen. Nervöse Pferde reagieren oft empfindlich auf neue Rationskomponenten. Daher sollte die Fütterungsmenge zur Angewöhnung langsam gesteigert werden.

#### Empfohlene Fütterungsdauer: 2 bis 4 Wochen

Generell wird empfohlen, vor der Verfütterung eines Diätfuttermittels den Rat eines Fachmannes einzuholen.

\*\*48 Std. Karenzzeit nach ADMR



NICHT  
ADMR-  
KONFORM  
\*\*

# PowerBoost

## Der Energiekick für Ausdauer und Höchstleistung

- die Extra-Portion Energie
- für kontinuierliche Energie ohne Zuckerloch
- wissenschaftlich geprüft



Die Paste aus dem Injektor direkt ins Maul oder aus der Hand füttern.

**PowerBoost** liefert kontrolliert die Extra-Portion Energie, die entscheidend für den Sieg sein kann. Die Energie wird langsamer freigesetzt als bei Produkten, die auf Zucker wie Melasse basieren. Dadurch steigt der Insulinspiegel nur halb so stark an, was ein nachfolgendes „Zuckerloch“ mit Leistungsabfall verhindert.

**PowerBoost** ist auch für Pferde konzipiert, die über längere Zeit Topleistung erbringen, z. B. also für Distanz-, Western-, Spring-, Vielseitigkeits-, Polo- und Dressurpferde. Fehlt den Pferden Energie, greifen sie bei Belastung auf den in den Muskeln gespeicherten Zucker (Glykogen) zurück. Da es jedoch lange dauert, leere Glykogendepots wieder aufzufüllen, ist es vor allem für Leistungspferde wichtig, Glykogen zu sparen.

**PowerBoost** unterstützt auch die Erholung, wenn es direkt nach dem Wettkampf gefüttert wird. Es eignet sich zudem für Pferde, die z. B. aufgrund von Stress beim Transport oder nach einer OP nicht fressen.

*PowerBoost kann grundsätzlich zu jeder Zeit des Wettkampfs gegeben werden. Jedoch nicht früher als 15 bis 30 Minuten vor dem Start verabreichen. Wir empfehlen die Gabe vor der letzten Teilprüfung.*

## PowerBoost

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Isomaltulose, Wasser

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	0,00 %
Rohfett	0,02 %
Rohfaser	0,10 %
Rohasche	0,40 %
Natrium	0,00 %
Feuchte/Wassergehalt	35,00 %

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

1 Injektor = 1 Dosis für ein 500 kg Pferd

1 Injektor marstall PowerBoost = 60 Gramm

#### Fütterungshinweise

PowerBoost kann grundsätzlich zu jeder Zeit des Wettkampfs gegeben werden. Jedoch nicht früher als 15 bis 30 Minuten vor dem Start verabreichen.

Wir empfehlen die Gabe vor der letzten Teilprüfung. Immer die ganze Dosis auf einmal füttern. Gleich nach dem Wettkampf gefüttert, unterstützt PowerBoost die Erholung.



ADM-  
KONFORM





# Bonus- Linie

Die leckere Belohnung für unsere Pferde – weil es so gut tut, ihnen etwas zurückgeben zu können.

Ob klein, groß, mit oder ohne Getreide – in der Bonus-Linie findet sich für jedes Pferd das richtige Leckerli.



Lara Schmidt ist stolze Besitzerin von Felix, der im Stall ihrer Eltern steht

*„Felix steht voll auf die Bonus-Leckerli – er kann gar nicht genug davon bekommen und tut fast alles für sie. Das ist manchmal sehr praktisch.“*



## Bonus-Light

Die getreidefreie Belohnung

- *getreidefrei & ohne Melasse*
- *100 % natürlich*
- *Apfeltrester & Thymian pur*

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Apfeltrester (90,00 %), Thymian (10,00 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie

Rohprotein	7,40 %
Rohfett	2,40 %
Rohfaser	26,20 %
Rohasche	4,60 %
Stärke	4,90 %
Zucker	6,80 %



## Bonus Banane

Das lecker bananige Leckerli

- *mit extra viel Banane*
- *gute Belohnung zwischendurch*
- *praktische Chips*

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Mais (67,50 %), Weizen (20,00 %), Weizengrießkleie (5,00 %), Pflanzenfett (Raps) (3,00 %), Calciumcarbonat (1,50 %), Molkepulver süß (1,25 %), Bananenchips (1,00 %), Natriumchlorid (0,50 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie

Rohprotein	9,70 %
Rohfett	6,60 %
Rohfaser	2,50 %
Rohasche	4,00 %
Natrium	0,25 %



## Bonus Karotte

Die karottig knusprige Belohnung

- *Leckerli in marstall-Qualität*
- *mit schmackhafter Karotte*
- *praktische Chips*

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Mais (63,50 %), Weizen (25,00 %), Karottentrester, getrocknet (5,00 %), Pflanzenfett (Raps) (3,00 %), Calciumcarbonat (2,50 %), Natriumchlorid (0,50 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie

Rohprotein	9,20 %
Rohfett	6,00 %
Rohfaser	3,00 %
Rohasche	4,90 %
Natrium	0,25 %



## Bonus Apfel + Karotte

Das perfekte Apfel-Karotte Leckerli

- *die Lieblingszutaten aller Pferde*
- *Leckerli in marstall-Qualität*
- *als handliches Pellet*

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Weizenkleie (37,40 %), Haferschälkleie (21,00 %), Gerste (15,40 %), Calciumcarbonat (7,30 %), Apfeltrester, getr. (4,40 %), Mais (4,40 %), Zuckerrohmelasse (4,60 %), Karottentrester, getrocknet (3,90 %), Rote Beete, getrocknet (1,30 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie

Rohprotein	9,40 %
Rohfett	3,00 %
Rohfaser	11,40 %
Rohasche	11,90 %
Natrium	0,04 %



## Bonus Lakritz

Das feine Leckerli mit Lakritz

- weil Pferde Lakritz lieben
- würzig & intensiv im Geschmack
- als handliches Pellet

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Obsttrester (Apfel), getrocknet (62,10 %), Luzernegrünmehl (6,30 %), Haferschälkleie (6,30 %), Gerste (5,90 %), Zuckerrohrmelasse (5,00 %), Melasseschnitzel (5,00 %), Mais (5,00 %), Calciumcarbonat (3,40 %)

Sensorische Zusatzstoffe: Lakritzaroma 0,75 %

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie

Rohprotein	6,30 %
Rohfett	3,40 %
Rohfaser	16,90 %
Rohasche	8,50 %
Natrium	0,05 %

1,5-kg-Eimer

25-kg-Sack



## Bonus Leinsnack

Das Fellglanz-Leckerli

- traditionell von Hand gemacht
- das perfekte Leckerli für Dehnungsübungen
- mit der Extra-Portion Leinsamen

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Weizenschrot (45,80 %), Weizenmehl (22,90 %), Leinsamen (20,00 %), Hafermehl (7,50 %), Malzmehl (2,50 %), Karotten (1,30 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie

Rohprotein	14,50 %
Rohfett	8,90 %
Rohfaser	3,90 %
Rohasche	2,40 %
Natrium	0,04 %

750-g-Eimer

5-kg-Eimer

20-kg-Sack



### Leinsaat

Durch regelmäßiges Füttern von Leinsaat über einen gewissen Fütterungszeitraum hinweg, z. B. einige Bonus Leinsnacks pro Tag, kann sich der Fellglanz von Pferden sichtbar verbessern.

## Bonus Dinkel-Bäckerli

Die gesunde Belohnung mit Dinkel

- traditionell von Hand gemacht
- das perfekte Leckerli für Dehnungsübungen
- mit gesundem Dinkel, Kürbiskernen & Sesam

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Dinkel (46,00 %), Roggen (9,00 %), Leinsaat (9,00 %), Weizen (7,00 %), Sonnenblumensaat (6,00 %), Kürbiskerne (6,00 %), Mais (3,00 %), Gerste (2,00 %), Hirse (2,00 %), Karotten (2,00 %), Hefe (2,00 %), Natriumchlorid (2,00 %), Sesamsaat (2,00 %), Sojaextraktionsschrot (1,00 %) #

# spezielle Gewürzmischung (1,00 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie

Rohprotein	17,00 %
Rohfett	21,10 %
Rohfaser	6,30 %
Rohasche	5,00 %
Calcium	0,10 %
Phosphor	0,20 %
Natrium	0,80 %

750-g-Eimer

10-kg-Sack



## Sweetheart

Die leckere Belohnung für deinen Schatz

- leckere Getreideherzen
- Geschmacksrichtung Erdbeere
- abgefüllt in einer Einrichtung der „Lebenshilfe“

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Mais (74,30 %), Weizen (16,00 %), Pflanzenfett (Raps) (3,00 %), Rote Beete (2,50 %), Calciumcarbonat (1,25 %), Johannisbrot (1,00 %), Obsttrester (Erdbeere) (1,00 %), Natriumchlorid (0,50 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

#### Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie

Rohprotein	9,40 %
Rohfett	6,50 %
Rohfaser	2,70 %
Rohasche	3,50 %
Natrium	0,25 %

500-g-Schachtel



# Alpaka+Co

## Die Rundumversorgung für Kameliden

- *komplette Versorgung mit Mineralien & Vitaminen*
- *jahrzehntelang bewährt*
- *für Zucht, Leistung & Wollbildung*



marstall **Alpaka+Co** ist das ideale Ergänzungsfutter für Lamas und Alpakas. Es kombiniert hydrothermisch aufgeschlossene Getreideflocken mit Rohfaserträgern und Omega-3-Pflanzenöl.

*marstall Alpaka+Co liefert nicht nur wertvolle Energie, sondern auch wichtige Mineralstoffe, Spurenelemente und Vitamine.*

marstall **Alpaka+Co** ergänzt die tägliche Raufuttermittleration von Lamas und Alpakas perfekt. Es enthält viele Vitamine, wie zum Beispiel Vitamin D und E, was vor allen Dingen in den Wintermonaten wichtig ist. Spurenelemente wie Kupfer und Zink unterstützen die Wollbildung, während Zink ebenfalls wichtig ist für eine gesunde Haut. Als Teil des intrazellulären Antioxidationsystems ist Selen ein essenzieller Bestandteil für die Muskulatur und ergänzt die Wirkung des Vitamin E.

Unser **Alpaka+Co** versorgt Alpakas und Lamas darüber hinaus mit wertvoller Rohfaser und energiereichen Getreideflocken, sodass die Kameliden auch in Leistungssituationen optimal versorgt sind.

## Alpaka+Co

Ergänzungsfuttermittel für Kameliden

### WAS IST DRIN?

#### Zusammensetzung

Gerstenflocken (40,00 %), Apfeltrester, getrocknet (12,00 %), Maisflocken (11,00 %), Haferschälkleie (10,00 %), Sojaextraktionsschrot, dampferhitzt (8,00 %), Lignocellulose (gewonnen aus Fichte) (5,00 %), Rübenmelasse (3,50 %), Weizennachmehl (3,00 %), Hafer (3,00 %), Calciumcarbonat (1,60 %), Pflanzenöl aus Raps, raff. (1,20 %), Natriumchlorid (0,80 %), Monocalciumphosphat (0,60 %), Magnesiumoxid (0,20 %)

### WORAUS BESTEHT ES?

Analytische Bestandteile und Gehalte sowie Energie je kg

Rohprotein	11,30 %
Rohfett	4,00 %
Rohfaser	11,30 %

Rohasche	6,20 %
Energie (DE)	11,30 MJ
Stärke	30,00 %
Calcium	0,90 %
Phosphor	0,40 %
Natrium	0,40 %
Magnesium	0,20 %
Lysin	4.500,00 mg
Methionin	1.500,00 mg
Cystein	2.000,00 mg

#### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg

Vitamin A	35.000,00 I.E.
Vitamin D3	4.000,00 I.E.
Vitamin E	400,00 mg
Kupfer als Kupfer-(II)-oxid	45,00 mg
Zink als Zinkoxid	335,00 mg
Mangan als Mangan-(II)-oxid	112,00 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei	3,60 mg
Selen als Natriumselenit	1,80 mg

#### Technologische Zusatzstoffe je kg

Butylhydroxytoluol	0,70 mg
Propylgallat	0,40 mg

### WIE FÜTTERN?

#### Fütterungsempfehlung

##### Alpaka+Co

Je nach Typ und Leistung

Alpakas

100 bis 200 g/Tag

Lamas

200 bis 300 g/Tag





Von Natur aus sind Lamas und Alpakas an eine extensive Haltung und Fütterung angepasst. Die Vegetation ihrer Heimat zwischen 3.000 und 5.000 Höhenmetern bestand vorwiegend aus kurzen und harten Gräsern. Solche Halme sind rohfaserreich, kräftig und enthalten viele Mineralstoffe und Spurenelemente.

#### **Grundfutter**

Als reine Pflanzenfresser sollten Alpakas und Lamas rohfaserreiches, spät geschnittenes Heu bekommen, das bei Bedarf mit etwas Stroh versetzt werden kann. Regelmäßiger Weidegang und ein Salzleckstein sollten ebenfalls nicht fehlen. Da das Grundfutter in unseren Breiten Alpakas und Lamas oft nicht mit genügend Nährstoffen versorgt, ist die Fütterung eines mineralisierten Müslis oder eines entsprechenden Mineralfutters zu empfehlen.

#### **Ergänzungsfutter**

Da Alpakas und Lamas einen speziellen Bedarf haben, sollte stets ein extra für diese Tierarten entwickeltes Ergänzungsfutter verwendet werden. Besonders in Zeiten mit hohen Anforderungen, wie zum Beispiel bei trächtigen oder laktierenden Stuten, Jungtieren im Wachstum oder bei Deckhengsten, steigt der Bedarf an. Gleiches gilt für die Zeit der Wollproduktion oder beim Aufbau von Körpermasse. Auch wenn Lamas und Alpakas besondere Leistungen erbringen, etwa beim Trekking oder auf Auktionen, sollte auf eine ausreichende Energie- sowie Mineralstoffversorgung geachtet werden.





# Fan-Kollektion

Unsere Fan-Kollektion verbindet modische Akzente mit sportlicher Funktionalität.

Dabei legen wir als Reiter viel Wert auf angenehmes Tragegefühl – sowohl im Stall, als auch auf dem Pferd und in der sonstigen Freizeit.



Fotolocation: Gut Buchenhof – Models: Daniel Dassler, Viviane Dittmar, Mona Köberle, Nadine Zimmermann



Nadine Zimmermann, Pferdebesitzerin

*„Für mich ist die Fan-Kollektion von marstall nicht nur superbequem im Stall bei meinem Pferd. Ich ziehe sie auch gerne in meiner Freizeit an oder wenn es nach dem Reiten noch zum Einkaufen geht.“*

# marstall

# Fan-Shop



## Hoodie Damen/Herren

Viele schöne Details, kuscheliges Material, superbequem – das ist der marstall Premium Hoodie. Er sorgt für absolutes Wohlfühlfeeling und besticht mit 3D-Druck auf der Vorderseite, elastischen Bündchen, gefütterter Kapuze und zwei großen Kängurutaschen.

Zu bestellen unter  
[www.marstall.eu](http://www.marstall.eu)



## Trucker-Cap

Das luftig Trucker-Cap ist der coole Style für Stall und Straße. Die aufwändige Bestickung auf dunkelgrauem Grund vorne und die dezente Pferde-Silhouette plus luftiges Netz hinten sind ein schicker Blickfang. Für einen perfekten Sitz sorgen der vorgebogene Schirm und die Druckknopflasche.



tailliert



## T-Shirt Damen/Herren

Unser marstall T-Shirt schmeichelt durch die farblich abgesetzten, seitlichen Einsätze jeder Figur. Aus 100 % Baumwolle ist es nicht nur angenehm auf der Haut, sondern auch der perfekte Begleiter in allen Situationen rund um den Stall.



Mesh-Einsätze

## Poloshirt Damen/Herren

In diesem hochwertigen Poloshirt machen Sie immer eine gute Figur. Die roten Abnäher sorgen für eine schmale Silhouette, die roten Details an der Knopfleiste und an der Krageninnenseite wirken modern und individuell. Durch die Mesh-Einsätze an der Schulter und an den Seiten kommen Sie in dem Poloshirt garantiert nicht ins Schwitzen. Das marstall Logo am Ärmel und unser Pferdekopf auf dem Rücken sind wahre Hingucker.

## Jacke Damen/Herren

Die figurbetonte Allwetterjacke verleiht Ihrer täglichen Freizeitkleidung einen besonders lässigen, authentischen und sportlichen Look. Die wind- und wasserabweisende Midyear-Jacke ist eine Kombination aus gestricktem Fleece und sportlichem 400T Ripstop-Polyester. Sie ist mit zwei großzügigen Fronttaschen, einer Innentasche und elastischen Bündchen ausgestattet. Der marstall Pferdekopf hinten auf der rechten Schulter ist der perfekte Eye-Catcher.

*tailliert* →



### Cap

Die sportliche Cap mit der roten Schildunterseite ist der ideale Freizeitbegleiter. Auf der Vorderseite befindet sich unser marstall Pferdekopf in 3D-Druck. Der Pferdekopf wiederholt sich als interessantes Detail auf der Schließe. Die Cap ist größenverstellbar.



→ *gestrickter Fleece*



## Weste Damen/Herren

Die sportlich-schicke Steppweste ist der ideale Bodywarmer für die Stadt und den Stall. Durch die hochwertige Kombination aus leichtem 300T Polyester mit Polsterung und Softshell macht die Weste wind- und wasserabweisend und verleiht ihr eine besondere Optik. Zwei große Fronttaschen und eine Innentasche bieten genug Stauraum, elastische Bündchen sorgen für extra Komfort. Als besonderes Highlight ist hinten auf der rechten Schulter unser marstall Pferdekopf aufgestickt.



# marstall Fan-Shop



Zu bestellen unter  
[www.marstall.eu](http://www.marstall.eu)

## Kardätsche

*Echtes Rosshaar für besten Glanz*

Die hochwertige marstall Kardätsche mit Rosshaar von der Firma Haas hat ein goldenes marstall Logo und eine Handschlaufe. Made in Germany.



## Flexitrog

*Der praktische Allrounder*

Der robuste Flexitrog ist der perfekte Helfer im Stall, auf der Koppel und dem Turnier. Das flexible Material beugt Verletzungen vor und leistet mit 17 Litern Fassungsvermögen ganze Arbeit.

## Abschwitzdecke

*Das Trockentalent*

Die Abschwitzdecke ist perfekt für kältere Tage. Das Polarfleece garantiert einen hervorragenden und schnellen Abtransport der Feuchtigkeit. Der Brustplatz ist abnehmbar. Die hochwertige 350-g-Qualität macht die marstall Decke robust und langlebig.



## Schabracke Dressur

*Schickes Dressur-talent*

Die hochwertige Schabracke in Dressur-Form ist in Schwarz und Weiß erhältlich und beidseitig mit dem marstall Logo bestickt.



## Schabracke Vielseitigkeit

*Hochwertiges VS-Talent*

Die schicke Schabracke in VS-Form ist in Schwarz und Weiß erhältlich und beidseitig mit dem marstall Logo bestickt.



## Handtuch

*Der saugstarke Helfer*

Das dünne aber gleichzeitig saugstarke marstall-Handtuch im schicken Pferdedesign ist ideal für alles rund um Stall und Pferd. Die bedruckte Vorderseite ist aus weicher Mikrofaser, die Rückseite ist aus robuster Baumwolle.



### Zuchttafel

#### Wichtige Infos

Die robuste Tafel lässt sich leicht anbringen und individuell beschriften. Mit Feldern für wichtige Informationen wie Tierarzt oder Schmie.

### Futtertafel

#### Für jede Box

Die robuste Tafel lässt sich leicht anbringen und individuell beschriften.



### Mülschüssel

#### Die saubere Lösung

Der praktische Helfer, um Futter-Rationen zu mischen, anzurühren oder vorzubereiten. Dank fest verschließendem Deckel schützt die Mülschüssel vor unliebsamen Gästen und Verunreinigungen. Übrigens: Der Deckel kann immer wieder neu beschriftet werden.



### Eimer

#### Universell und praktisch

Der universell einsetzbare Eimer (5 bzw. 15 Liter) mit Deckel hilft beim Füttern, Lagern oder Transportieren und ist praktisch beim Pferdetränken oder Hufewaschen.

### Futterbecher

#### Das genaue Maß

Mit einem Fassungsvermögen von 1,5 Litern und der angegebenen Messkala lässt sich die Futter-Ration leicht und exakt dosieren.



### Abfüllhahn

#### Kein Kleckern mehr

Der Abfüllhahn passt auf die 5-Liter-Kanister Lein-Distel-Öl und leistet hier ganze Arbeit beim sauberen Abfüllen.



# Passende Produkte leicht finden

Name	Seite	Futterart							Eigenschaften						
		Kraffutter	Mineralfutter	Raufutter & Heu-Ersatz	Mash	Zusatzfutter	Getreide pur	Öl & Leinsaat	getreidefrei	haferfrei	ohne Melasse	zuckerarm	stärkereduziert	mit kaufördernder Struktur	mit Kräutern
<b>Supreme-Linie</b>	<b>35</b>														
Wellfeed Sensation-Pro	38	x							x	x	x	x	x	x	x
Wellfeed Sensation-Free	40	x						x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Universal-Linie</b>	<b>10</b>														
Haferfrei	12	x							x						x
Senior Plus	14	x													x
Freizeit	16	x							x						x
Complete	18	x													x
Nutri-Pellet	19	x													x
Naturgold Maisflocken	20	x								x					x
Naturgold Gerstenflocken	20	x									x				x
Naturgold Schwarz-Gold-Hafer	21	x								x					x
<b>Getreidefrei-Linie</b>	<b>22</b>														
Faser-Light	24	x						x	x	x	x	x	x	x	x
Vito	26	x						x	x	x	x	x	x		x
Gastro-Müsli	28	x						x	x	x	x	x	x		x
Senior-Aktiv	30	x						x	x	x	x	x	x		x
Bergwiesen-Mash & BW-Mash ToGo	32				x			x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Natur-Linie</b>	<b>44</b>														
Getreidefrei-Mix	46	x						x	x	x	x	x	x		x
Hafer-Mix	48	x								x	x	x	x		x
Naturell-Mix	50	x							x	x			x		x
<b>Sport-Linie</b>	<b>52</b>														
Turnier	54	x													x
Cornmüsli	56	x							x						x
Champion	58	x							x			x	x	x	x
Amino-Sport Müsli	60	x										x	x		x
<b>Zucht-Linie</b>	<b>64</b>														
Zuchtmüsli	66	x													x
Fohlenmüsli	68	x													x
Fohlen-Mix	70	x	x			x									x
Fohlen-NOT-Paket	72					x									x
Fohlen-Milchpulver	73					x									x
<b>Individual-Linie</b>	<b>76</b>														
Condición	78	x										x	x		x
Western Struktur-Müsli	80	x							x				x		x
Isländer Robust-Müsli	82	x							x				x	x	
<b>Struktur-Linie</b>	<b>86</b>														
Wiesen-Cobs	88			x				x	x	x	x	x	x		x
Wiesen-Cobs Oregano	89			x				x	x	x	x	x	x		x
Wiesen-Chips	90			x				x	x	x	x	x	x		x
Wiesen-Fasern	91			x				x	x	x	x	x	x		x
Wiesen-Heu	93			x				x	x	x	x	x	x		x
Basis	94			x				x	x			x	x		x
ProCaval-Struktur	95			x					x			x	x		x
<b>Plus-Linie</b>	<b>98</b>														
Mash & Mash ToGo	100				x	x			x	x	x				x
Sinfonie	102	x							x				x	x	x
ExZem-Müsli	104	x							x				x	x	
Force	106			x				x	x	x	x	x			x
Stall-Riegel	108			x						x					x
Weide-Riegel	109			x						x					x
Granutop	110					x		x	x	x	x	x			< 500 g
<b>Spezial-Linie</b>	<b>114</b>														
Huf-Regulator	116					x								x	
Darm-Regulator	117					x		x	x						x
Amino-Muskel Plus	118					x			x						x
Vitamin E & Selen	120					x		x	x	x					x
Magnesium	121					x		x	x	x					x
Biotin & Zink	122					x		x	x	x					x
Elektrolyte	123					x		x	x	x					x
Salzstein	123					x		x	x	x					x
Kollagen	124					x		x	x	x					x
ExZem-Plus	125					x		x	x	x					x
Atem-Kräuter	126					x		x	x	x	x	x		x	
Leber-Kräuter	127					x		x	x	x	x	x		x	
Haut-Kräuter	127					x		x	x	x	x	x		x	
Lein-Distel-Öl	128					x		x	x	x					x
Schwarzkümmel-Öl	129					x		x	x	x					x
Hanf-Öl	129					x		x	x	x					?
Magen-Schutz	130					x		x	x	x					x
Sonnenlein	131					x		x	x	x					x
Knoblauch	131					x		x	x	x					
<b>Vet-Linie</b>	<b>132</b>														
ProAir	135					x		x	x	x					x
ProGastro	136					x		x	x	x					x
FlexoFit	137					x		x	x	x					x
EasyGoing	138					x		x	x	x					
PowerBoost	139					x		x	x	x					x



<b>A</b>	
Alpaka + Co	144
Amino-Muskel Plus	118
Amino-Sport Müsli	60
Atem-Kräuter	126

<b>B</b>	
Basis	94
Bergwiesen-Mash & BW-Mash ToGo	32
Biotin & Zink	122
Bonus Apfel + Karotte	142
Bonus Banane	142
Bonus Dinkel-Bäckerli	143
Bonus Karotte	142
Bonus Lakritz	143
Bonus Leinsnack	143
Bonus Light	142

<b>C</b>	
Champion	58
Complete	18
Condición	78
Cornmüsli	56

<b>D</b>	
Darm-Regulator	117

<b>E</b>	
EasyGoing	138
Elektrolyte	123
ExZem-Müsli	104
ExZem-Plus	125

<b>F</b>	
Faser-Light	24
FlexoFit	137
Fohlen-Milchpulver	73
Fohlen-Mix	70
Fohlenmüsli	68
Fohlen-NOT-Paket	72
Force	106
Freizeit	16

<b>G</b>	
Gastro-Müsli	28
Getreidefrei-Mix	46
Granutop	110

<b>H</b>	
Haferfrei	12
Hafer-Mix	48
Hanf-Öl	129
Haut-Kräuter	127
Huf-Regulator	116

<b>I</b>	
Isländer Robust-Müsli	82

<b>K</b>	
Knoblauch	131
Kollagen	124

<b>L</b>	
Leber-Kräuter	127
Lein-Distel-Öl	128

<b>M</b>	
Magen-Schutz	130
Magnesium	121
Mash & Mash ToGo	100

<b>N</b>	
Naturell-Mix	50
Naturgold Gerstenflocken	20
Naturgold Maisflocken	20
Naturgold Schwarz-Gold-Hafer	21
Nutri-Pellet	19

<b>P</b>	
PowerBoost	139
ProAir	135
ProCaval-Struktur	95
ProGastro	136

<b>S</b>	
Salzstein	123
Schwarzkümmel-Öl	129
Senior Plus	14
Senior-Aktiv	30
Sinfonie	102
Sonnenlein	131
Stall-Riegel	108
Sweetheart	143

<b>T</b>	
Turnier	54

<b>V</b>	
Vitamin E & Selen	120
Vito	26

<b>W</b>	
Weide-Riegel	109
Wellfeed Sensation-Free	40
Wellfeed Sensation-Pro	38
Western Struktur-Müsli	80
Wiesen-Chips	90
Wiesen-Cobs	88
Wiesen-Cobs Oregano	89
Wiesen-Fasern	91
Wiesen-Heu	93

<b>Z</b>	
Zuchtmüsli	66



**marstall**<sup>®</sup>  
Premium-Pferdefutter

