

# Amino-Muskel PLUS

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

## Aminosäuren-Konzentrat

### Zusammensetzung:

Einzelbestandteile: Weizengrießkleie (21 %), Weizenfuttermehl (15 %), Maisfuttermehl (15 %), Magermilchpulver (13 %), Rübenmelasse (4 %), Pflanzenöl aus Raps raff. (2 %), Bockshornklee (2 %) #

### Analytische Bestandteile und Gehalte, Energie (je kg):

Rohprotein	34,50 %
verdauliches Rohprotein	29,20 %
Rohfett	5,00 %
Rohfaser	3,30 %
Rohasche	2,30 %
Energie (DE)	14,50 MJ

Calcium	0,20 %
Phosphor	0,30 %
Natrium	0,10 %

<b>Aminosäuren</b>	
Cystin	0,10 %
Leucin	0,40 %

### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe (je kg):

<b>Aminosäuren</b>	
L-Lysin	7,40 %
L-Threonin	9,20 %
DL-Methionin	9,00 %
L-Tryptophan	3,10 %

### Amino-Muskel PLUS für Muskelregeneration und Muskelaufbau:

#### Im Freizeitbereich:

Kleinpferd / Pony	ca. 40–50 g/Tag
Vollblut	ca. 50–70 g/Tag
Warmblut	ca. 70–90 g/Tag

#### Im Sportbereich:

Kleinpferd / Pony	ca. 60 – 80 g/Tag
Vollblut	ca. 80–100 g/Tag
Warmblut	ca. 100–120 g/Tag

#### Darreichung:

Bei Sport-Pferden sollte die Verabreichung innerhalb der 1. Stunde nach der sportlichen Beanspruchung (Training / Wettkampf) erfolgen.

# spezielle Aminosäuremischung (28 %)



1 gestrichener Messlöffel  
= 90 Gramm



# Das Plus zur



**marstall Amino-Muskel PLUS – zur konzentrierten Versorgung mit essenziellen Aminosäuren. Für einen raschen Muskelaufbau und eine verkürzte Regenerationsphase.**

Nur wenn dem Körper alle nötigen Aminosäuren in der jeweilig benötigten Menge (ausgewogenes Aminosäuren-Verhältnis) zur Verfügung stehen, sind Funktionen oder die Gewebbildung wie z. B. der Muskelaufbau in optimaler Form möglich. Schon eine fehlende Aminosäure kann z. B. die Muskelbildung limitieren, das heißt verlangsamen oder mindern. (Mehr Info siehe S.30).

Nur mit einer gut trainierten und ausgeprägten Muskulatur sind Pferde in der Lage, Höchstleistungen zu erbringen. In der modernen Pferdefütterung wird üblicherweise eine eiweißreduzierte Fütterung praktiziert. Dabei muss besonders bei Sportpferden aber unbedingt auf die Versorgung mit hochwertigem Protein, welches reich an essenziellen Aminosäuren ist, als Nährstoffquelle für die Muskulatur geachtet werden. Die Muskelfasern machen mindestens 40 % des Körpergewichts der Pferde aus.

**marstall Amino-Muskel PLUS** versorgt das Pferd mit besonders hochwertigen Proteinen und essenziellen Aminosäuren ohne die nachteiligen Risiken einer Eiweiß-Übersorgung.

**Amino-Muskel PLUS** weist das ideale Aminosäurenmuster auf, so wie es in der Muskulatur vorkommt. 1–1,5 Stunden nach der Belastung (Training oder Wettkampf) gefüttert, unterstützt es die schnelle Regeneration der Muskeln nach Belastung, sowie den gesamten Muskelaufbau in optimaler Form.



# Top-Leistung!

## marstall Subito Elektrolyt-Komplex – Ausgleich von Elektrolyten nach übermäßigem Schweißverlust oder bei starkem Durchfall.

Pferde können während der heißen Jahreszeit oder bei körperlich starken Belastungen (intensives Training, Turniereinsatz, Hochleistungssport oder Distanzritte) über 30 Liter Schweiß am Tag verlieren. Dabei werden erhebliche Mengen wertvoller Elektrolyte ausgeschwemmt. Plötzliche und massive Leistungseinbrüche können die Folge sein. Elektrolyte, wie z.B. Natrium, Chlor und Kalium sind unentbehrlich im Körper, da sie bei allen Zellfunktionen beteiligt sind. Sie regulieren z.B. den Wasserhaushalt des Körpers und den pH-Wert des Blutes. Auch für die Funktion von Nerven- oder Muskelzellen sind sie unbedingt nötig. Um Leistungseinbrüche insbesondere bei Sportpferden zu vermeiden, müssen Elektrolyte dem Körper schnellst möglich ersetzt werden.

**Subito** Elektrolyt-Komplex enthält alle notwendigen Elektrolyte, die mit dem Schweiß oder starkem Durchfall verloren gehen. Das hochwertige Magnesiumacetat in **Subito** ist für den Körper leicht verfügbar. Magnesium ist vor allem für Enzyme und die Funktion von Muskelgewebe und Nervenzellen wichtig. **Subito** ist wasserlöslich, weshalb die Zufuhr sehr schnell und praktisch erfolgen kann. Bei Ausdauerdisziplinen empfehlen wir den Zusatz in jeder Tränke um die Leistungsbereitschaft zu erhalten.

## marstall Salzstein (mit Kordel) – Naturbelassenes Salz aus der Himalaya-Region! Speisesalzqualität >97,5 % NaCl. Jeder Stein ein Unikat!

Bei der Entstehung des Himalaya-Bergmassivs, vor 250 Million Jahren, bildeten sich in seinen südwestlichen Ausläufern riesige Salzlagerstätten. **marstall Salzsteine** werden dort stückweise bergmännisch abgebaut, solegewaschen, sonnengetrocknet und einzeln foliert. Ganz anders als Salze, die durch das Auswaschen von Salzminen mit Wasserdampfdruck gewonnen werden, enthalten die bergmännisch abgebauten Salzbrocken 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 >97,5 % Speisesalzqualität nach Codex Alimentarius.

**marstall Salzsteine** sind äußerst hart und daher sehr langlebig. Die Tiere können das Salz nicht abbeißen. Durch die Lochbohrung und Lieferung mit Kordel sind sie praktisch zu befestigen.

## Futter-Guide



# Subito

Diätfuttermittel für Pferde

## Elektrolytkomplex

### Zusammensetzung:

Einzelbestandteile: Traubenzucker (33,4 %), Natriumchlorid (27,5 %), Natriumbicarbonat (16 %), Kaliumchlorid (15 %), Magnesiumacetat (0,8 %), Magnesiumoxid (0,3 %) #

### Analytische Bestandteile und Gehalte (je kg):

Rohasche	57,00 %
Calcium	1,50 %
Natrium	15,00 %
Magnesium	0,30 %
Kalium	7,00 %
Chlor	23,00 %

### Technologische Zusatzstoffe (je kg):

Calciumformiat (E 238)	50.000,00 mg
Fumarsäure (E 297)	125,00 mg

### Subito, der Elektrolyt-Ergänzer:

Normalleistung	ca. 40–60 g/Tag
Hochleistung über 2–3 Tagesgaben verteilt	ca. 60–120 g/Tag

# spezielle Zusatzstoffe (7 %)

1 gestrichener Messlöffel  
= 25 Gramm



## Futter-Guide



# Salzstein

Einzelfuttermittel für Pferde

## Salzleckstein mit Kordel

### Zusammensetzung:

#### Inhaltsstoffe:

Na:Cl > 98 % sowie Mg, Cu, Fe, Zn, J, Mn in natürlichen Gehalten

Naturbelassen, hand bearbeitet, jeder Stein ein Unikat!

