.montanus nature



ERGÄNZUNGSFUTTERMITTEL für Pferde

# montanus nature

## Amino-Forte

montanus® nature Amino-Forte ist ein Ergänzungsfuttermittel für Pferde zur Förderung des Muskelaufbaus und der Erhaltung der Muskulatur.

Die für Pferde essentiellen Aminosäuren müssen über das Futter zugeführt werden. Zu diesen zählen Threonin, Methionin, Lysin und viele weitere.

Steht eine dieser Aminosäuren in ungenügender Menge zur Verfügung wird der Aufbau von körpereigenem Eiweiß beeinträchtigt. Aminosäurendefizite können daher zu einem verminderten Muskelaufbau führen. Besteht ein dauerhafter Mangel können auch Muskelschäden die Folge sein. Bei Mangel nur einer essentiellen Aminosäure, können die anderen nicht vollständig genutzt werden. Die ungenutzten Aminosäuren werden dann über die Leber und die Niere entsorgt, was zu einer Belastung der Organe führen kann.





Häufig besteht bei Sportpferden und während der Winterfütterung ein Mangel an hochwertigen Proteinen und damit auch an Aminosäuren. Dieser Mangel kann sich negativ auf die Muskelbildung und die Leistungsbereitschaft der Pferde auswirken.

Unser hochverdauliches Aminosäurekonzentrat ist daher reich an Threonin, Lysin und Methionin. Die reinen Aminosäuren im *montanus® nature Amino-Forte* unterstützen das Muskelwachstum und gleichen Defizite bei eiweißarmen Rationen gezielt aus.

Die im *montanus® nature Amino-Forte* enthaltenen Aminosäuren sind zu 100 % dünndarmverdaulich und werden somit vollständig absorbiert.



Besonders Threonin ist bei der Arbeit und beim Wachstum die erstlimitierende Aminosäure. Threonin wird für den Aufbau von Elastin und Kollagen für starke Sehnen und Bänder benötigt und erhält die Elastizität des

Bindegewebes und der Muskeln. Besonders im Darm wird eine große Menge an Threonin in den Schleimstoffen benötigt. Die Schleimstoffe (Muzine) schützen die Darmschleimhäute und erhalten die Gesundheit des Darms. Threonin ist in der Ration häufig in unzureichenden Mengen enthalten, weshalb *montanus® nature Amino-Forte* eine hohe Dosis enthält.



Methionin ist eine wichtige Schwefelquelle für den Körper. Es ist Baustein vieler Proteine und Hormone und für zahlreiche Funktionen im Stoffwechsel verantwortlich. Methionin stimuliert die Knorpelzellbildung und ist wichtig für Haut, Huf und Haar.



Lysin ist durch seine kollagenbildenden Eigenschaften wichtig für das Gewebewachstum und damit essentiell für den Muskelaufbau und -erhalt. Es unterstützt das Immunsystem, hilft bei der Aufnahme von Calcium und fördert den Erhalt starker Knochen.

### Ein Besonders hoher Bedarf besteht bei Pferden:

- · im Muskelaufbau und Wachstum
- · mit sportlichen Leistungen und im Training
- · in der Trächtigkeit und Laktation
- · mit Stoffwechselstörungen (EMS, Cushing, PSSM 2)
- · mit viel Muskelmasse und üppiger Behaarung
- · in Trainingspausen, zur Erhaltung der Muskulatur
- · im hohen Alter und in schlechter Kondition

Wissenschaftliche Studien zeigen, dass eine gezielte und ausgewogene Ergänzung von essentiellen Aminosäuren den Stoffwechsel entlastet. Pferde, die eine Aminosäuren-Ergänzung erhielten, waren in der Studie von Graham-Thiers und Kronfeld (2005) in der Lage ihre Muskelmasse besser zu erhalten und ihre Muskelmasse zu erhöhen.

*montanus*<sup>®</sup> *nature Amino-Forte* enthält neben den reinen, dünndarmverdaulichen Aminosäuren auch Vitamin B<sub>12</sub>.

Vitamin  $B_{12}$  ist an vielen Prozessen im Organismus beteiligt. Besonders für den Muskelaufbau spielt es eine wichtige Rolle. Bei Sportpferden ist eine ausreichende Versorgung für den Erhalt der Leistungsbereitschaft nötig.

#### Fütterungsempfehlung:

*montanus® nature Amino-Fort*e sollte für die optimale Wirkung unmittelbar vor dem Training oder bis zu 1 Stunde nach dem Training gefüttert werden.

Einfach in das tägliche Futter mischen. Das Pulver kann befeuchtet werden, damit es nicht weggeblasen wird.

Fohlen und Ponys: 10 g pro Tier und Tag Großpferde: 20 g pro Tier und Tag

#### montanus® nature Amino-Forte ist:

- · frei von Farb- und Konservierungsstoffen
- · getreidefrei
- · ohne Zuckerzusatz
- · gentechnikfrei
- · made in Germany
- · QS-geprüft: QS-Futtermittel: 4031735000450

ADMR konform laut FN 27.10.2022

montanus® nature Amino-Forte ist zur Erzeugung von Lebensmitteln "Ohne GenTechnik" geeignet und VLOG geprüft.









Bergophor Futtermittelfabrik Dr. Berger GmbH & Co. KG

Rronacher Straße 13 · 95326 Kulmbach Tel. 09221 806-0 · Fax 09221 806-18 www.bergophor.de





