

PRODUCT DATA SHEET

MUSCLE FORCE

Ondersteunt spieropbouw en krachtontwikkeling bij sportpaarden in training



- Gezielte ernährungsphysiologische Unterstützung für den Aufbau von Muskelkraft und kraftvollen Bewegungen
- Verbessert die Reaktion der Muskelfasern auf Trainingsreize für einen effizienteren Muskelaufbau
- Ideal für Pferde mit Kraftdefiziten, Problemen in der Versammlung oder fehlendem Schub in der Arbeit
- Mit HMB, BCAAs, L-Carnitin, Roter Bete, Panax Ginseng und spezialisierten Hefeprodukten
- Wissenschaftlich fundierte Formel



2 KG | 5 KG



MUSCLES

Über Muscle Force



Muskelaufbau bei Sportpferden geht über die reine Proteinaufnahme hinaus. Optimale Ergebnisse hängen von einer effizienten Muskelfunktion, den richtigen anabolen Reizen und einer ausreichenden Regenerationsfähigkeit ab. Muscle Force wurde speziell entwickelt, um diese drei zentralen Säulen der Trainingsadaptation zu unterstützen. Es fördert den Aufbau funktioneller Muskelmasse, verbessert die Kraftentwicklung und hilft Pferden, die körperlichen Anforderungen von Training und Wettkampf besser zu bewältigen.

Muscle Force setzt Trainingsreize in eine effektive muskuläre Anpassung um. Die Inhaltsstoffe wirken synergetisch, um die metabolische Effizienz zu steigern, die Muskelproteinsynthese zu stimulieren und die strukturelle Regeneration der Muskelfasern zu unterstützen. Durch die gezielte Interaktion mit der Trainingsphysiologie optimiert es die Reaktion von Sportpferden auf Belastung und führt so zu mehr Kraft, besserer Erholung und konstanteren Leistungen.

Was macht Muscle Force einzigartig?

1

Verbesserte Muskelfunktion für effizienteres Training

Durch die Verbesserung der Muskelfunktion können Pferde die Arbeit besser bewältigen. Dadurch wird das Training effizienter und die Muskelkraft steigt. Magnesiumcitrat unterstützt die normale Muskelkontraktion und -entspannung. Rote Bete fördert eine gesunde Durchblutung¹, während Vitamin B3 zum zellulären Energiestoffwechsel in den Muskelzellen beiträgt. Glycin und L-Carnitin unterstützen zudem eine effiziente Energienutzung im Muskel, und HMB schützt das Muskelgewebe bei intensiver Belastung¹, sodass Nährstoffe optimal für Leistung und Muskelfunktion genutzt werden.

2

Starke Reize für den Muskelaufbau

Die Muskelkraft nimmt als Reaktion auf Trainingsreize zu. BCAAs (Leucin, Isoleucin, Valin) sind wichtige Regulatoren der Muskelmasse. Insbesondere Leucin liefert einen starken Stimulus zur Aktivierung der Muskelproteinsynthese. HMB, ein Metabolit von Leucin, schützt das Muskelgewebe während der Belastung und unterstützt die Entwicklung leistungsstarker Typ-IIA-Muskelfasern². Hefeprodukte liefern zusätzliche Aminosäuren und Nukleotide, die die Proteinsynthese und Geweberegeneration unterstützen. Die richtigen ernährungsphysiologischen Signale verstärken die Wirkung des Trainings.

3

Optimale Regeneration und Muskelintegrität

Die Anpassung erfolgt während der Regeneration. HMB unterstützt die Muskelintegrität und kann trainingsbedingte Marker für Muskelschäden reduzieren, was eine gesunde Erholung fördert. Rote Bete verbessert die Durchblutung und unterstützt so den Nährstofftransport sowie den Abtransport von Stoffwechselprodukten. Panax Ginseng unterstützt die Regenerationsfähigkeit und hilft den Muskeln, sich effizienter an wiederholte Trainingsbelastungen anzupassen.

Anzeigen

Cavalor Muscle Force wird verwendet, um die normale Ration zur Unterstützung der Muskelkraft anzureichern. Unter das tägliche Futter mischen.

Sportpferde: 45 g/Tag

Ponys und Freizeitpferde: 30 g/Tag

1 Messlöffel im Eimer = 15 g

Maximal pro Pferd und Tag = 120 g

Zusammensetzung

Hefeprodukte, Magnesiumcitrat, Siberischer Ginseng Wurzelpulver, Luzerne, Rote-Bete-Pulver, Calcium- β -Hydroxy- β -Methylbutyrat, Maltodextrin

Analyse	Menge
Rohprotein	33,90 %
Rohfett	1,66 %
Rohasche	6,56 %
Rohfaser	3,90 %
Calcium	0,58 %
Phosphor	0,25 %
Natrium	0,05 %

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe	Hoeveelheid (toevoeging per kg)
Valin aus L-Valin (3c370)	10 722 mg
L-Isoleucin (3c383)	22 222 mg
L-leucin (3c382)	11 111 mg
L-Carnitin-Tartrat	2 mg
Glycin	22 mg
Nicotinamid (3a315)	3 600 IE

Research

- 1 Jones AM. Dietary nitrate supplementation and exercise performance. Sports Med. 2014;44(Suppl 1):S35–S45. doi:10.1007/s40279-014-0149-y
- 2 Busse NI et al. β -Hydroxy β -methylbutyrate supplementation to adult Thoroughbred geldings increases type IIA fiber content in the gluteus medius. J Anim Sci. 2021;99(10):skab264.
- 3 Wolfson RL et al. Sestrin2 is a leucine sensor for the mTORC1 pathway. Science. 2016;351(6268):43–48.
- 4 Clifford T et al. The potential benefits of red beetroot supplementation in health and disease. Nutrients. 2015;7(4):2801–2822.
- 5 Piotr Ostaszewski, Agnieszka Kowalska, Ewa Szarska, Piotr Szpotarński, Anna Cywinska, Bożena Bałasińska, Tomasz Sadkowski, Effects of β -Hydroxy- β -Methylbutyrate and β -Oryzanol on Blood Biochemical Markers in Exercising Thoroughbred Race Horses, Journal of Equine Veterinary Science, Volume 32, Issue 9, 2012, Pages 542–551
- 6 Muñoz-Castellanos B, Martínez-López P, Bailón-Moreno R, Esquiús L. Effect of Ginseng Intake on Muscle Damage Induced by Exercise in Healthy Adults. Nutrients. 2023 Dec 27;16(1):90. doi: 10.3390/nu16010090. PMID: 38201920; PMCID: PMC10780807.



TIPP!

Cavalor Muscle Force wird für Sportpferde im Training empfohlen, die zusätzliche Kraft in ihren Bewegungen benötigen. Optimale Ergebnisse werden in der Regel nach 6 Wochen konsequenter Anwendung erzielt. Für Pferde, die zusätzliche Unterstützung für den Aufbau der Oberlinie benötigen, wird die Verwendung eines Proteinbalancers wie Cavalor VitAmino empfohlen.

MUSCLE FORCE

Unterstützt Muskelaufbau und Kraftentwicklung bei Sportpferden im Training



Anzahl pro Umverpackung	Beschreibung		Artikelnummer	
1	Muscle Force 2kg	Pulver	82192802	 5 425016 901168
1	Muscle Force 5kg	Pulver	82192805	 5 425016 900499

Kühl und trocken lagern. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Eimer nach Gebrauch gut verschließen. 3 Jahre ab dem Produktionsdatum haltbar.