



Die reine Pferdeliebe.

GEZIELTE NÄHRSTOFF- VERSORGUNG

für rehe-, allergie- und
stoffwechselempfindliche
Pferde



atcomhorse.de

Infobroschüre ALLERGO-VITAL, REHE-VITAL, ECS-VITAL

GEZIELTE NÄHRSTOFFVERSORGUNG

Bei Empfindlichkeiten im Stoffwechsel – Immunität – Hufe



Die Allergiebereitschaft und die Stoffwechselempfindlichkeit ist nicht nur beim Menschen in den letzten Jahrzehnten deutlich gestiegen. Auch Pferde haben immer öfter mit nachfolgenden Problemen zu kämpfen:

- // **Stoffwechselstörungen** wie dem Equinen Metabolischen Syndrom (EMS), Equinen Cushing Syndrom (ECS), Polysaccharide Speicher Myopathie (PSSM),
- // **Störungen der Immunität** wie allergische Hautprobleme, allergische Atemwegsprobleme, Futtermittelunverträglichkeiten,
- // **Probleme der Hufe** wie Hufrehe.

Ursachen sind die gegenüber dem ursprünglichen Lebensraum stark veränderten Umgebungsfaktoren, moderne Landwirtschaft (Grasneuzüchtungen) sowie die Umweltverschmutzung, die das Pferd in seinem Lebensmuster stark einschränken. Die Grundnahrung hat deutlich geringere Gehalte an Vitalstoffen, wird oft künstlich gesät und kommt mit Chemikalien und anderen naturfremden Stoffen in Kontakt bzw. wird oft mangelhaft verarbeitet, worunter die Qualität stark leidet. Dies belastet nicht nur den Stoffwechsel stark, sondern führt oft zum Vitalstoffmangel in der Nahrung und kann somit die gesamte Vitalität und alle Körperfunktionen durch einen ernährungsbedingten Vitalstoffmangel stark einschränken.

Bei den oben genannten Problemkreisen ist zudem meist eine spezielle Diätetik notwendig, die oftmals durch den notwendigen Verzicht von speziellen Futtermitteln den Vitalstoffmangel noch verstärkt. Das heißt, durch die notwendige Reduktion von beispielsweise frischem Weidegras kommt es zu einer eingeschränkten Versorgung an lebensnotwendigen Nähr- und Vitalstoffen. Die Zielsetzung einer angepassten Fütterung verlangt somit diese Nähr- und Vitalstoffe gezielt zu ergänzen, um ernährungsseitigen

Mangel zuverlässig zu vermeiden und dem Körper des Pferdes alle Nähr- und Vitalstoffe zur Verfügung zu stellen, die er für seine Funktion benötigt. Dies ist eine wichtige Voraussetzung für Vitalität und Wohlbefinden.

Mit unserer langjährigen Erfahrung im problemorientierten Einsatz von lebenswichtigen Mineralstoffen, Vitaminen, Spurenelementen, Aminosäuren, präbiotischen Vitalstoffen, Kräutern und sekundären Pflanzennährstoffen haben wir speziell für empfindliche Pferde eine hochwertige und ganzheitliche Vitalstoffergänzung in Premiumqualität entwickelt, welche sich durch folgende Merkmale auszeichnet und seit Jahren von Tierärzten, Therapeuten und Pferdebesitzern mit großer Zufriedenheit eingesetzt wird:

- // **hochverfügbare Rundumversorgung** mit allen lebenswichtigen Mineralstoffen, Vitaminen und Spurenelementen in höchster Qualität,
- // speziell angereichert mit essentiellen Aminosäuren **zur Unterstützung der Muskulatur und der gesamten Zellbildung**,
- // **darmunterstützender Vitalstoffkomplex** aus speziellen Hefen, B-Vitaminen und Bentoniten,
- // problemorientierte Versorgung mit **sekundären Pflanzeninhaltsstoffen**,
- // Einsatz von hochdosierten organisch gebundenen Spurenelementen (Zink, Kupfer, Mangan, Selen),
- // hoher Anteil an Antioxidantien für einen **aktiven Zellschutz**
- // gezielte Versorgung mit B-Vitaminen und Lecithin zur **Unterstützung der Leber**,
- // Wahl gezielter Trägerstoffe, um stoffwechsel- und immunsystembelastende Stoffe konsequent zu vermeiden.

PREMIUM RUNDUMVERSORGUNG

mit integrierter Unterstützung von Verdauung, Leber, Stoffwechsel, Immunität, Haut, Haar und Hufen



ALLERGO-VITAL

Pferde mit Hautproblemen (z.B. Sommerekzem), allergiegefährdete und magenempfindliche Pferde und Pferde mit Futterunverträglichkeiten



REHE-VITAL

Rehegefährdete und stoffwechselempfindliche Pferde, Pferde mit Empfindlichkeiten des Zuckerstoffwechsels



ECS-VITAL

Empfindlichkeiten im Hormonsystem bei älteren Pferden, auch bei gleichzeitiger Rehe- und Stoffwechselempfindlichkeit



ATCOM ALLERGO-VITAL

Die hochwertige Ergänzung für allergisch disponierte Pferde



Diese besonderen Eigenschaften zeichnen ATCOM ALLERGO-VITAL aus

- // sichert in hochverfügbarer Form den Grundbedarf an essentiellen Mineralstoffen, Vitaminen, Spurenelementen und Aminosäuren des allergieempfindlichen Pferdes und beugt ernährungsbedingten Mangelerscheinungen zuverlässig vor
- // frei von Melasse, Getreidebestandteilen, Luzerne und Kräutern für eine optimale Verträglichkeit
- // zucker- und stärkearm
- // mit organisch gebundenem Kupfer, Mangan, Zink und Selen,
- // Leber- und Darmschutz durch Bentonite, B-Vitamine und Lecithin
- // die enthaltenen Wirkstoffe können den Fellwechsel erleichtern
- // spezielle Nährstoffe wie Biotin, organische Spurenelemente und Kieselgur können die Hautfunktion und den Hautstoffwechsel unterstützen
- // mit hochdosiertem Vitamin E, organischem Magnesium und essentiellen Aminosäuren zur Unterstützung des Muskelstoffwechsels und der Losgelassenheit
- // für mehr Farbe und Glanz des Haarkleides
- // mit integrierter optimaler Selenversorgung, da Deutschland Selenmangelgebiet ist

ATCOM ALLERGO-VITAL ist ideal geeignet zur hochwertigen Rundumversorgung speziell abgestimmt auf die Fütterung

- // des allergieempfindlichen Pferdes
- // bei Getreideunverträglichkeit
- // des magenempfindlichen Pferdes
- // bei Hautproblemen

In den letzten Jahren hat die Allergiebereitschaft beim Pferd stetig zugenommen. Häufig treten Unverträglichkeiten gegenüber einzelnen Futtermitteln auf, ebenso ist eine erhöhte Allergieempfindlichkeit der Atemwege und der Haut beim Pferd anzutreffen. Bei allergieempfindlichen Pferden ist es ein wichtiges Ziel das Immunsystem und den Stoffwechsel im Gleichgewicht zu halten. Hierbei ist sowohl die Unterstützung einer intakten Darmflora als auch eine hochwertige Versorgung mit Vitaminen, Mineralstoffen, Spurenelementen und Aminosäuren unerlässlich. Bekannte Allergene wie Melasse, Luzerne, bestimmte Kräuter oder Weizenbestandteile sollten konsequent gemieden werden. **ATCOM ALLERGO-VITAL bietet eine komplette Rundumversorgung mit allen lebenswichtigen Mineralstoffen, Vitaminen, Spurenelementen und Aminosäuren und eignet sich speziell für allergieempfindliche Pferde. Angereichert ist die gezielte Premium-Vitalstoffversorgung mit speziellen Wirkstoffen zur Unterstützung von Verdauung, Stoffwechsel und Leber.**

ATCOM ALLERGO-VITAL bietet somit eine komplette und gezielte Rundumversorgung mit allen lebenswichtigen Vitalstoffen und eignet sich speziell für allergisch disponierte Pferde.



ZUSAMMENSETZUNG ATCOM ALLERGO-VITAL

ZUSAMMENSETZUNG

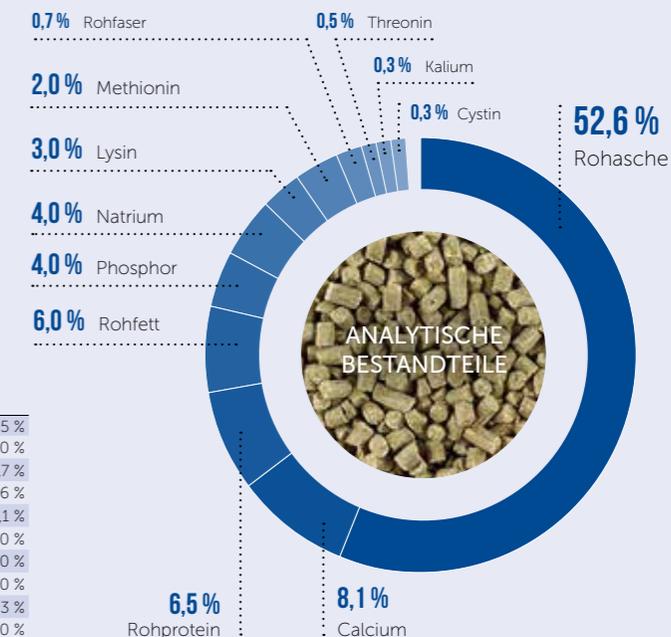
Monocalciumphosphat, kohlensaurer Algenkalk, Meersalz, Leinexpellerfeinmehl, Bierhefe, Magnesiumoxid, Pflanzenfett (Kokos), Magnesiumfumarat, Leinöl, Rapsöl, Calciumcarbonat, Zimtrinde, Seaalgenmehl

ZUSATZSTOFFE JE KG

Vitamin A	250.000 IE
Vitamin D3	15.000 IE
Vitamin E	10.000 mg
Vitamin C	10.000 mg
Vitamin B1	600 mg
Vitamin B2	300 mg
Vitamin B6	300 mg
Vitamin B12	2.400 µg
Nicotinsäure	1.760 mg
Pantothenensäure	1.200 mg
Folsäure	200 mg
Biotin	40.000 µg
Cholinchlorid	3.000 mg
Betain	3.400 mg
Eisen	1.000 mg
Mangan	2.000 mg
Zink	6.000 mg
Kupfer	1.200 mg
Jod	15 mg
Selen	9 mg
Kobalt	10 mg
Kieselgur	25.000 mg
Bentonit	50.000 mg
Lecithine	24.000 mg

ANALYTISCHE BESTANDTEILE

Rohprotein	6,5 %
Rohfett	6,0 %
Rohfaser	0,7 %
Rohasche	52,6 %
Calcium	8,1 %
Phosphor	4,0 %
Magnesium	3,0 %
Natrium	4,0 %
Kalium	0,3 %
Lysin	3,0 %
Methionin	2,0 %
Threonin	0,5 %
Cystin	0,3 %



FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG



20 g ATCOM ALLERGO-VITAL je 100 kg Körpergewicht des Pferdes pro Tag. Dieses Mineralfutter darf wegen der gegenüber Alleinfuttermitteln höheren Gehalte an Zusatzstoffen nur an Pferde und Ponies mit bis zu 20 g pro 100 kg Körpergewicht und Tag verfüttert werden.

Sie können ATCOM ALLERGO-VITAL bedenkenlos dauerhaft an Ihr Pferd verfüttern. ATCOM ALLERGO-VITAL ist ein pelletiertes Ergänzungsfuttermittel. Es ist jeweils zu den Fütterungen in den angegebenen Mengen mit dem Hauptfutter zu vermischen.

Muss ich noch weitere Mineralien o.ä. füttern?

Auf die Zufütterung weiterer Zusatzfutter kann und sollte, um ein Nährstoffgleichgewicht bzw. eine Überversorgung zu vermeiden, verzichtet werden.

Hinweis zur Fütterungsempfehlung

Achten Sie auf eine ausreichende Gabe von hygienisch einwandfreiem Grundfutter. Wir empfehlen eine Gabe von mindestens 1,5–2 kg Heu je 100 kg.

ATCOM REHE-VITAL

Premium Ergänzungsfuttermittel für rehe- und stoffwechselempfindliche Pferde



Diese besonderen Eigenschaften zeichnen ATCOM REHE-VITAL aus

- // sichert in hochverfügbarer Form den Grundbedarf an essentiellen Nährstoffen des rehe- und stoffwechselempfindlichen Pferdes und kann ernährungsbedingten Mangelercheinungen vorbeugen
- // frei von Melasse, Getreidebestandteilen und Traubenzucker für eine optimale Verträglichkeit
- // zucker- und stärkearm
- // zur gezielten Unterstützung des Hufhorns mit Biotin und essentiellen Huf-Nährstoffen (Methionin, Cystin, Lecithin, Zink) angereichert
- // mit organisch gebundenem Kupfer, Mangan, Zink und Selen
- // Leber- und Darmschutz durch Bentonite, B-Vitamine und Lecithin
- // die enthaltenen Wirkstoffe können den Fellwechsel erleichtern,
- // spezielle Nährstoffe wie Biotin, organische Spurenelemente und Kieselsäure können die Hautfunktion und den Hautstoffwechsel unterstützen
- // mit hochdosiertem Vitamin E, organisch gebundenem Magnesium und essentiellen Aminosäuren zur Unterstützung des Muskelstoffwechsels
- // für mehr Farbe und Glanz des Haarkleides
- // optimale Selenversorgung, da Deutschland Selenmangelgebiet ist

Stoffwechselstörungen führen immer häufiger zur Empfindlichkeit des Pferdehufes. Weitverbreitet sind Stoffwechselstörungen, die zu einer massiven Störung der Hufe führen können und die Reheempfindlichkeit enorm steigern. Längst leiden nicht nur Ponys und Robustrassen an einer Reheempfindlichkeit, sondern auch Großpferde. Der Grad der Empfindlichkeit der Hufe ist sehr unterschiedlich. Neben Stoffwechselstörungen sind eine Vielzahl anderer Ursachen hierfür möglich. Bei einer solchen Reheempfindlichkeit stellen die Pferde besondere Ansprüche an die Ernährung. Meist ist eine spezielle Diätetik notwendig, die eine Reduktion von Zucker und Stärke in der Fütterung verlangt. Diese Einschränkung in Fütterung und Haltung, die in vielen Fällen auch einen Verzicht oder eine starke Einschränkung des Weidegangs verlangt, führt jedoch zu einer Verringerung an vielen Vitalstoffen. Gerade die Versorgung an Mineralstoffen, Vitaminen, Spurenelementen und Aminosäuren ist oft aufgrund der Diätetik eingeschränkt und führt bei der zusätzlichen empfindlichen Stoffwechsellaage schnell zum Mangel an essentiellen Nährstoffen und Vitalstoffen.

Im Hinblick auf diese Risikogruppe ist es nun von großer Bedeutung den Pferden gezielt Mineralstoffe, Vitamine, Spurenelemente und Aminosäuren zuzuführen, um diesen Mangel zuverlässig auszugleichen und dadurch die gesamte Vitalität, Regeneration und das Wohlbefinden zu unterstützen.

ATCOM REHE-VITAL ist ideal geeignet zur hochwertigen Rundumversorgung speziell abgestimmt auf die Fütterung

// des rehe- und stoffwechselempfindlichen Pferdes



Besonders wichtig ist eine hohe Versorgung an Vitamin E, Selen und Spurenelementen, welche aufgrund ihrer antioxidativen Wirkung einen zuverlässigen Zellschutz darstellen. Stoffwechselempfindlichkeiten gehen häufig auch mit Belastungen des Darms einher, was zur Einschränkung der Eigensynthese an Vitamin C und den B-Vitaminen führt. Eine Ergänzung dieser wasserlöslichen Vitamine ist somit zur Unterstützung des gesamten Zellstoffwechselgeschehens sehr empfehlenswert.

Magnesium ist u. a. für die Enzymfunktion und die Durchlässigkeit der Zellmembran unentbehrlich. Blutuntersuchungen ergaben oft einen erniedrigten Magnesiumspiegel im Blut dieser Pferde. Daher ist in ATCOM REHE-VITAL eine spezielle Kombination aus hochwertigen Magnesiumquellen enthalten. Außerdem enthält ATCOM REHE-VITAL eine hochwertige Versorgung mit dem organischen Spurenelement Zink, da Zink in wichtigen Prozessen im Kohlehydrat-, Protein- und Fettstoffwechsel eine Schlüsselrolle spielt. Störungen der Darmflora und Belastungen der Leber, Belastungen des Stoffwechsels und des Immunsystems sowie Stress können zu einem individuellen Mehrbedarf an Zink führen. Da Zink u. a. das physiologische Wachstum des Hufhorns unterstützt, ist eine ausreichende Versorgung unerlässlich, die über die Gabe von ATCOM REHE-VITAL optimiert wird. Leinsamen und Leinöl sowie weitere Pflanzenöle liefern essentielle ungesättigte Fettsäuren, insbesondere Omega-3-Fettsäuren. Bei empfindlichen Pferden ist es wichtig die Hufhornbildung ernäh-



rungsseitig zu unterstützen. Deshalb liefert ATCOM REHE-VITAL zusätzlich essentielle Aminosäuren, die zum einen den Muskelstoffwechsel (Lysin) und zum anderen die Hufhornqualität (Methionin, Cystein) unterstützen können. Zugewasertes Lecithin und B-Vitamine unterstützen den Leber- und Kohlehydratstoffwechsel. Zudem kann Lecithin die Elastizität und die Feuchtigkeit des Hufhorns verbessern.

ATCOM REHE-VITAL bietet somit eine komplette und gezielte Rundumversorgung mit allen lebenswichtigen Vitalstoffen und eignet sich speziell für rehe- und stoffwechselempfindliche Pferde. Die hochwertige Zusammensetzung und Nährstoffzusammensetzung ist zucker- und stärkearm.



HUFREHE

Erkennen - Unterstützen - Ernähren

Die mittlerweile häufigste Ursache für die Entstehung einer Hufrehe sind Erkrankungen, wie das Equine Metabolische Syndrom (EMS) und das Equine Cushing Syndrom (ECS). EMS ist eine Störung im Zuckerstoffwechsel, die mit einer Insulinresistenz einhergeht und auch bei ECS kommt es häufig zu einer Insulinresistenz. Somit wird schnell klar, dass eine spezielle Diätetik für den ganzheitlichen Therapieansatz als auch für die Prophylaxe vorbelasteter Pferde und Ponys unerlässlich ist.

Sofortmaßnahmen bei der Fütterung

Wird eine Hufrehe vermutet bzw. diagnostiziert, müssen umgehend verschiedene Erste-Hilfe-Maßnahmen eingeleitet werden, in der Besitzer, Tierarzt und Huf-Fachmann eng kooperieren.

Unsere Empfehlung

01 // HEU

1,5 kg je 100 kg Körpergewicht täglich



Heu sehr guter Qualität sollte vor dem Verfüttern gewässert werden. So kann bis zu 30 % des Zuckers aus dem Heu gelöst werden und das Heu wird somit für Ihr Pferd besser verträglich. Waschen Sie das Heu eine halbe Stunde im warmen Wasser oder eine Stunde im kalten Wasser. Studien haben belegt, dass durch das Wässern der Gehalt an wasserlöslichen Kohlenhydraten reduziert wird.

Eine zu starke Einschränkung der Heumenge ist in keinem Fall sinnvoll, da es dann unter Umständen zu Problemen mit der Verdauung und der Leber kommen kann, da in kurzer Zeit große Mengen an Fettgewebe abgebaut werden und so viele Toxine freigesetzt werden können. Der Stoffwechsel wird in einen „Hungermodus“ versetzt, was eine potenzielle Insulinresistenz nur noch weiter forcieren kann. Achten Sie deshalb darauf nie weniger als 1,5 kg Heu je 100 kg Körpergewicht und Tag zu verfüttern.

INFO Der freie Zugang zu frischem Trinkwasser (aber nicht zu kalt!) ist selbstverständlich. 

02 // KWIKBEET

KwikBeet sind zuckerreduziert und stärkefrei und haben einen niedrigen glykämischen Index und sind somit das ideale Krippenfutter für Pferde mit Empfindlichkeiten auf Zucker und Stärke.



Verwenden Sie KwikBeet zum Einmischen von Mineralfutter und Medikamenten

WICHTIG Die betroffenen Pferde sollten **kein Kraftfutter und kein Getreide erhalten, auch Obst und Möhren sind absolut tabu!** 

03 // ATCOM REHE-VITAL

Ergänzen Sie ATCOM REHE-VITAL, die gezielte Versorgung mit Mineralstoffen, Vitaminen, Spurenelementen und Aminosäuren in biologisch hochverfügbarer Form!



Aufgrund der notwendigen ernährungsseitigen Maßnahmen und dem hohen Bedarf an speziellen Nährstoffen während dieser schwierigen Phase empfehlen wir Ihnen ATCOM REHE-VITAL, welches seit Jahren von Tierärzten und Therapeuten mit großem Effekt empfohlen und eingesetzt wird. Dieses entsprechend angepasste Mineralfutter versorgt das Pferd in dieser akuten Zeit mit hochwertigen und biologisch hochverfügbaren Vitalstoffen, zur schnellen ernährungsseitigen Unterstützung der Regeneration.

FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG



Füttern Sie ATCOM REHE-VITAL in einer Dosierung von 20 g pro 100 kg Körpergewicht

04 // ATCOM RE'CARE

Ergänzen Sie ATCOM RE'CARE, um die Durchblutung auf natürliche Weise anzuregen!



Entgleisungen des Stoffwechsels sind heutzutage keine Seltenheit. ATCOM RE'CARE unterstützt Ihr Pferd auf natürliche Weise und steigert das allgemeine Wohlbefinden. RE'CARE unterstützt die physiologische Durchblutung. Dies kann sich vor allem bei stoffwechselempfindlichen Pferden bewähren. ATCOM RE'CARE setzt sich aus ausgewählten Kräuterauszügen zusammen. Dementsprechend ist das Produkt rein pflanzlicher Natur und ohne jegliche Zusätze. Verschiedene Studien aus dem Human- & Tierbereich bestätigen, dass die enthaltenen Kräuter durchblutungsfördernde und entzündungshemmende Eigenschaften aufweisen.

Hufrehe - Ernährungsnotfallplan

Mindestens 1,5 kg pro 100 kg Körpergewicht Evtl. wässern (1 h in kaltem oder 30 min. in warmem Wasser)	HEU	01
100 bis 200 g pro 100 kg Körpergewicht als zuckerreduzierter Kraftfutterersatz (bitte niemals uneingeweicht verfüttern!)	KWIK BEET	02
In einer Dosierung von 20 g pro 100 kg Körpergewicht Abgestimmt auf die speziell erforderliche Diätetik zur Versorgung mit allen lebenswichtigen Mineralien, Vitaminen, Spurenelementen und Aminosäuren	REHE-VITAL	03
Großpferd: 30 - 50 ml Kleinpferd, Pony: 15 - 20 ml Zur nutritiven Unterstützung der Durchblutung	RE'CARE	04

Richtig anfüttern

Da viele Pferde während einer akuten Rehe oftmals nur sehr ungern ein neues Futter aufnehmen, ist es besonders wichtig das Mineralfutter richtig anzufüttern. Bitte beginnen Sie mit kleinen Mengen (beispielsweise wenigen Pellets) und steigern die Menge langsam und kontinuierlich in kleinen Schritten. Ebenso sollten die Kwik Beets in einer kleinen Menge angefüttert werden, um das Pferd mit dem neuen Geschmack nicht zu überfordern. Bitte füttern Sie neue Futtermittel auch nicht gleichzeitig an, sondern zeitlich versetzt.

Sollten Sie Probleme mit der Aufnahme eines der Produkte haben, sind wir gerne telefonisch (08266 862540) oder per Email (beratung@atcomhorse.de) für Sie da.

Wichtige Vitalstoffe bei Empfindlichkeit im Zuckerstoffwechsel

// Vitamin E // antioxidative Wirkung; Verminderung der Verklumpung von Blutplättchen und bessere Durchblutung speziell der feinen Kapillaren im Huf; unterstützt Bildung von Antikörpern und kann so Entzündungen entgegen wirken

// Magnesium // bei Stress und Schmerzen steigt der Bedarf an Magnesium an; unentbehrlich für Enzymfunktionen und die Durchlässigkeit der Zellmembran

// Zink // durch Leberbelastung, Stress und Belastung des Immunsystems steigt der Bedarf an Zink; wichtiger Faktor für Prozesse im Kohlenhydrat-, Protein- und Fettstoffwechsel; mitverantwortlich für Wachstum und Funktion von Haut, Horn und Haar

// Selen // in Kombination mit Vitamin E antioxidative Wirkung; großer Einfluss auf Immunsystem und Muskulatur; Selenmangel beim Pferd in Deutschland sehr verbreitet aufgrund des mangelnden Vorkommens im Boden

// Aminosäuren // durch spezielle Fütterung Defizit an essentiellen Aminosäuren; spielen in allen Bereichen des Körpers große Rolle; qualitative hochwertige Proteinversorgung kommt im speziellen der Muskulatur, dem Immunsystem und den Hufen zugute

// B-Komplex + Vitamin C // durch Erkrankungen und/oder Alter sinkt Eigensynthese im Dickdarm, daher Zugabe über Futter notwendig; Unterstützung von Immunsystem, Verdauung und Stoffwechsel



Wie geht es nach dem akuten Rehe-Schub weiter?

Ist die erste heikle Phase überstanden, sollte zunächst abgeklärt werden, ob eine Störung des Zuckerstoffwechsels vorliegt. Hier sollte auf ECS und EMS getestet werden. Während einer akuten Rehe bieten die hier untersuchten Marker nur eine begrenzte Aussagekraft, daher sollte diese Untersuchung erst zu einem späteren Zeitpunkt erfolgen. Gerade deswegen sollte aber die zukünftige Ration auf eine langfristige Vorbeugung ausgerichtet sein. Aufgrund der speziellen Diätetik (reine Heufütterung, Verzicht auf mineralisierte Müslis etc.) ist die Nährstoffzufuhr massiv eingeschränkt. Da über das Grundfutter der Bedarf an Mineralien, Vitaminen, Spurenelementen, Fettsäuren und Aminosäuren häufig nicht gedeckt werden kann, ist es unbedingt notwendig den aus der Stoffwechselempfindlichkeit resultierenden Mehrbedarf über ein hochwertiges Mineralfutter abzudecken. Hier empfehlen wir ATCOM REHE-VITAL zur hochwertigen Rundumversorgung neben dem Grundfutter. Aufgrund des integrierten Leber- und Mykotoxinschutzes muss beispielsweise keine zusätzliche Leberkur mehr zugefüttert werden.

Nährstoffbedarf



Die lebenslange Rationsgestaltung eines Hufrehe gefährdeten oder an Hufrehe erkrankten Pferdes sollte folgende Punkte berücksichtigen und beinhalten

// Bedarfsgerechte Heumenge (eventuell in Kombination mit Stroh) ca. 1,5 – 2kg Heu je 100 kg Körpergewicht

// Auf Fruktan-, Zucker- und Stärkegehalt des Heus achten Heu guter Qualität sollte vor der Fütterung gewässert werden

// Zucker- und stärkereduziert füttern (Vorsicht bei Getreide, Müslis, Möhren, Obst und versteckten Zucker- und Stärkequellen in Form von Melasse, Traubenzucker, Getreidebestandteile und Apfeltrester)

// Ausreichende Versorgung mit Aminosäuren (über ATCOM REHE/ECS-VITAL)

// Bedarfsgerechte Versorgung mit Mineralstoffen, Vitaminen und Spurenelementen (Vorsicht, auch Mineralfutter enthält oft Zucker und Melasse; wir empfehlen ATCOM REHE/ECS-VITAL)

// Bei Übergewicht, langsame Gewichtsabnahme Meiden Sie Futtermittel mit viel Fett, wie Reiskleie oder Öl

// Futtermittel mit niedrigem glykämischen Index verwenden (z.B. unmelassierte Rübenschnitzel, ATCOM Heu-Cobs, ATCOM Luzerne-Cobs oder ATCOM Luzerne Faser pur) Diese Futtermittel haben nur wenig Einfluss auf den Blutzuckerspiegel. Insulinresistente Pferde können Schwankungen nur schwer ausgleichen.

// Ob Weidegang wieder möglich ist, muss im Einzelfall abgeklärt werden

// Diätetische Maßnahmen zur Wiederherstellung der Dickdarmflora (über ATCOM REHE/ECS-VITAL durch Bentonite und B-Vitamine)

// Unterstützung der Entgiftung und Leberfunktion (durch Lecithin und spezielle B-Vitamine – alle diese Komponenten sind bereits in ATCOM REHE-VITAL enthalten)

// Unterstützung der Durchblutung (über ATCOM RE-CARE durch spezielle Kräuterauszüge)

ZUSAMMENSETZUNG ATCOM REHE-VITAL

ZUSAMMENSETZUNG

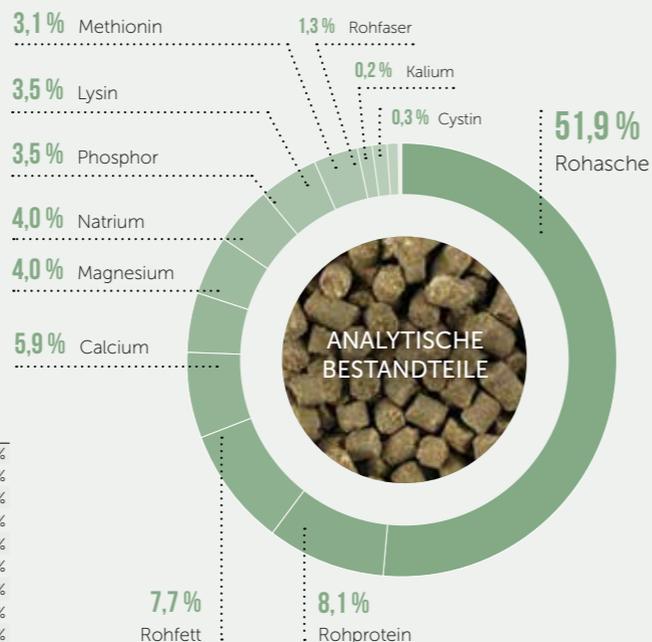
Monocalciumphosphat, Leinexpellerfeinmehl, Meersalz, Kohlensäurer Algenkalk, Magnesiumoxid, Pflanzenfett (Kokos), Magnesiumfumarat, Leinöl, Rapsöl, Calciumcarbonat, Zimtrinde, Seelalgemehl

ZUSATZSTOFFE JE KG

Vitamin A	250.000 IE
Vitamin D3	15.000 IE
Vitamin E	10.000 mg
Vitamin C	10.000 mg
Vitamin B1	600 mg
Vitamin B2	300 mg
Vitamin B6	300 mg
Vitamin B12	2.400 µg
Nicotinsäure	1.760 mg
Pantothensäure	1.200 mg
Folsäure	200 mg
Biotin	100.000 µg
Cholinchlorid	3.000 mg
Betain	3.400 mg
Eisen	1.000 mg
Mangan	2.000 mg
Zink	6.000 mg
Kupfer	1.200 mg
Jod	15 mg
Selen	9 mg
Kobalt	10 mg
Lecithin	24.000 mg
Kieselgur	25.000 mg
Bentonit	50.000 mg
L-Lysin-Monohydrochlorid	41.363 mg
DL-Methionin	30.119 mg

ANALYTISCHE BESTANDTEILE

Rohprotein	8,1 %
Rohfett	7,7 %
Rohfaser	1,3 %
Rohasche	51,9 %
Calcium	5,9 %
Phosphor	3,5 %
Magnesium	4,0 %
Natrium	4,0 %
Kalium	0,2 %
Lysin	3,5 %
Methionin	3,1 %
Cystin	0,3 %



FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG



20 g ATCOM REHE-VITAL je 100 kg Körpergewicht des Pferdes pro Tag. Dieses Mineralfutter darf wegen der gegenüber Alleinfuttermitteln höheren Gehalte an Zusatzstoffen nur an Pferde und Ponies mit bis zu 20 g pro 100 kg Körpergewicht und Tag verfüttert werden.

Sie können ATCOM REHE-VITAL bedenkenlos dauerhaft an Ihr Pferd verfüttern. ATCOM REHE-VITAL ist ein pelletiertes Ergänzungsfuttermittel. Es ist jeweils zu den Fütterungen in den angegebenen Mengen mit dem Hauptfutter zu vermischen.

Muss ich noch weitere Mineralien o.ä. füttern?

Auf die Zufütterung weiterer Zusatzfutter kann und sollte, um ein Nährstoffgleichgewicht bzw. eine Überversorgung zu vermeiden, verzichtet werden.

Hinweis zur Fütterungsempfehlung

Achten Sie auf eine ausreichende Gabe von hygienisch einwandfreiem Grundfutter. Wir empfehlen eine Gabe von mindestens 1,5–2 kg Heu je 100 kg.

ATCOM ECS-VITAL

Premium Ergänzungsfuttermittel
geeignet für stoffwechselempfindliche Pferde



Diese besonderen Eigenschaften zeichnen ATCOM ECS-VITAL aus

- // sichert in **hochverfügbarer Form** den Grundbedarf an **essentiellen Vitalstoffen** des rehe- und/oder stoffwechselempfindlichen Pferdes und kann ernährungsbedingten Mangelerscheinungen vorbeugen
- // die enthaltenen Wirkstoffe eignen sich ideal zur ernährungsseitigen **Unterstützung des älteren Pferdes mit Empfindlichkeit im Hormonsystem**
- // die speziell abgestimmten Wirkstoffe können den **Allgemeinzustand verbessern** und zum Wohlbefinden des Pferdes beitragen
- // **frei von Melasse, Getreidebestandteilen und Traubenzucker** für eine optimale Verträglichkeit
- // **zucker- und stärkearm**
- // **zur gezielten Unterstützung des Hufhorns mit Biotin und essentiellen Huf-Nährstoffen** (Methionin, Cystin, Lecithin, Zink) angereichert
- // mit organisch gebundenem Kupfer, Mangan, Zink und Selen
- // **Leber- und Darmschutz** durch Bentonite, B-Vitamine und Lecithin
- // die enthaltenen Wirkstoffe können den **Fellwechsel erleichtern**
- // spezielle Nährstoffe wie Biotin, organisch gebundene Spurenelemente und Kieselgur können die **Hautfunktion und den Hautstoffwechsel unterstützen**

- // mit dem Extra-Plus an Vitamin E, organischem Magnesium und essentiellen Aminosäuren (5 % Lysin, 3,1 % Methionin, 0,3 % Cystin) **zur Unterstützung des gesamten Muskelstoffwechsels und des Muskelaufbaus**,
- // **für mehr Farbe und Glanz des Haarkleides**,
- // **optimale Selenversorgung**, da Deutschland Selenmangelgebiet ist

Das Equine Cushing Syndrom (ECS) ist eine hormonelle Störung (der Hypophyse), die mit zunehmendem Alter des Pferdes auftritt. Häufig werden Pferde ab dem 15. Lebensjahr empfindlich für diese hormonelle Störung, aber auch jüngere Pferde können betroffen sein. Oft kommt es bei diesen Pferden auch zur Reheempfindlichkeit. Diese Stoffwechselprobleme und das Alter des Pferdes verlangen eine angepasste Fütterung. Häufig ist das Vermeiden von leicht verfügbaren Kohlehydraten (Getreide, Kleie) angebracht und Futtermittel wie unmelassierte Rübenschnitzel, Heucobs und Luzerne sind empfehlenswert. >>>

ATCOM REHE-VITAL ist ideal geeignet zur hochwertigen Rundumversorgung speziell abgestimmt auf die Fütterung

// des rehe- und/oder stoffwechselempfindlichen Pferdes sowie für ältere Pferde mit Empfindlichkeiten im Hormonsystem.



>>> Desweiteren ist eine hochwertige Versorgung mit Mineralstoffen, Vitaminen, Spurenelementen und Aminosäuren zur ernährungsseitigen Unterstützung der Vitalität und des Allgemeinbefindens anzuraten.

Mineralstoffe, Vitamine, Aminosäuren und Spurenelemente sind für das Wohlbefinden, den Stoffwechsel und auch die körpereigene Immunabwehr mitverantwortlich. Gerade alte und sensible Pferde haben einen erhöhten Bedarf an diesen lebenswichtigen Vitalstoffen. **Ein hoher Gehalt an Vitamin E ist wichtig für eine gute antioxidative Unterstützung der empfindlichen Zellen.** Da bei älteren Pferden die Eigensynthese von Vitamin C und den B-Vitaminen im Darm nachlassen kann, enthält ATCOM ECS-VITAL bedarfsgerechte Mengen an diesen wichtigen Vitalstoffen zur Unterstützung des gesamten Stoffwechsels, des Immunsystems und der Verdauung.

Durch die Gabe von ATCOM ECS-VITAL wird weiterhin der erhöhte Bedarf an Spurenelementen wie z.B. Zink gesichert. **Zink ist an wichtigen Prozessen im Kohlenhydrat-, Protein- und Fettstoffwechsel beteiligt.** Auch Leberbelastungen bewirken – ebenso wie eine erhöhte Belastung des Immunsystems und Stress – einen individuellen Mehrbedarf an Zink. Zudem ist Zink für das physiologische Wachstum des Hufhorns sowie für Haut und Haar mitverantwortlich. Ältere Pferde haben zudem einen doppelt so hohen täglichen Bedarf an diesem wichtigen Spurenelement.

Mit den in ATCOM ECS-VITAL besonders hochwertigen enthaltenen Aminosäuren (5,0% Lysin, 3,1% Methionin, 0,3% Cystin) wird die qualitative Proteinversorgung verbessert, welches der Muskulatur, der Hornqualität und dem gesamten Immunsystem zugute kommen kann. Überdies unterstützen das in ATCOM ECS-VITAL enthaltene Lecithin und die B-Vitamine den Leberstoffwechsel und auch den Kohlenhydratstoffwechsel. Zudem wird Lecithin eine fördernde Wirkung auf die Elastizität und die Feuchtigkeit des Hufhorns zugesprochen.

ATCOM ECS-VITAL enthält neben einem breiten und auch speziell an das Alter und die Stoffwechselsituation angepassten Spektrum an allen lebenswichtigen Vitaminen, Mineralien und Spurenelementen auch Lecithin und Bentonit-Montmorillonit. Somit wird die Vitalstoffvielfalt in ATCOM ECS-VITAL durch einen Darm- und Leberschutz abgerundet.

ATCOM ECS-VITAL bietet somit eine komplette und gezielte Rundumversorgung mit allen lebenswichtigen Vitalstoffen und eignet sich speziell für ältere, stoffwechselempfindliche Pferde. Die hochwertige Zusammensetzung und Nährstoffzusammenstellung ist zucker- und stärkearm.



ZUSAMMENSETZUNG ATCOM ECS-VITAL

ZUSAMMENSETZUNG

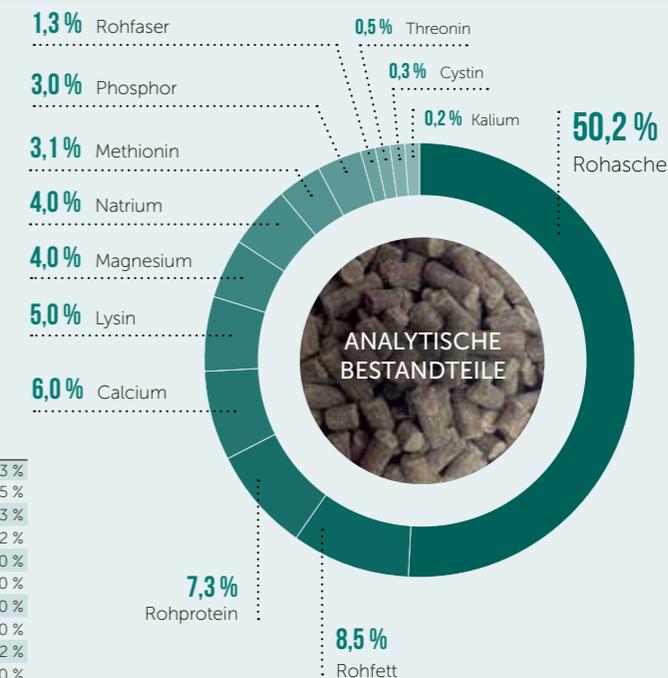
Monocalciumphosphat, Leinexpellerfeinmehl, Kohlensäurer Algenkalk, Meersalz, Magnesiumoxid, Pflanzenfett (Kokos), Rapsöl, Magnesiumfumarat, Leinöl, Calciumcarbonat, Zimtrinde, Seealgenmehl

ZUSATZSTOFFE JE KG

Vitamin A	350.000 IE
Vitamin D3	15.000 IE
Vitamin E	15.000 mg
Vitamin C	10.000 mg
Vitamin B1	600 mg
Vitamin B2	300 mg
Vitamin B6	300 mg
Vitamin B12	2.400 µg
Nicotinsäure	1.760 mg
Pantothensäure	1.200 mg
Folsäure	200 mg
Biotin	100.000 µg
Cholinchlorid	3.000 mg
Betain	3.400 mg
Eisen	1.000 mg
Mangan	2.000 mg
Zink	6.000 mg
Kupfer	1.200 mg
Jod	15 mg
Selen	12 mg
Kobalt	10 mg
Lecithin	24.000 mg
Kieselgur	25.000 mg
Bentonit	40.000 mg

ANALYTISCHE BESTANDTEILE

Rohprotein	7,3 %
Rohfett	8,5 %
Rohfaser	1,3 %
Rohasche	50,2 %
Calcium	6,0 %
Phosphor	3,0 %
Magnesium	4,0 %
Natrium	4,0 %
Kalium	0,2 %
Lysin	5,0 %
Methionin	3,1 %
Threonin	0,5 %
Cystin	0,3 %



FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG



20 g ATCOM ECS-VITAL je 100 kg Körpergewicht des Pferdes pro Tag. Dieses Mineralfutter darf wegen der gegenüber Alleinfuttermitteln höheren Gehalte an Zusatzstoffen nur an Pferde und Ponies mit bis zu 20 g pro 100 kg Körpergewicht und Tag verfüttert werden.

Sie können ATCOM ECS-VITAL bedenkenlos dauerhaft an Ihr Pferd verfüttern. ATCOM ECS-VITAL ist ein pelletiertes Ergänzungsfuttermittel. Es ist jeweils zu den Fütterungen in den angegebenen Mengen mit dem Hauptfutter zu vermischen.

Muss ich noch weitere Mineralien o.ä. füttern?

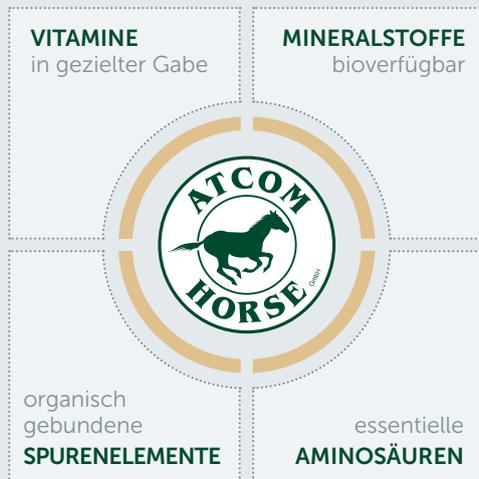
Auf die Zufütterung weiterer Zusatzfutter kann und sollte, um ein Nährstoffgleichgewicht bzw. eine Überversorgung zu vermeiden, verzichtet werden.

Hinweis zur Fütterungsempfehlung

Achten Sie auf eine ausreichende Gabe von hygienisch einwandfreiem Grundfutter. Wir empfehlen eine Gabe von mindestens 1,5–2 kg Heu je 100 kg.

WIRKSTOFFREICHE ERGÄNZUNGS- FUTTERMITTEL

Speziell für empfindliche Pferde zur ernährungsbedingten Optimierung des Stoffwechsels, der Verdauung, der allgemeinen Vitalität, von Haut, Fell und Hufen.



ATCOM REHE-VITAL

bei Rehegefährdeten und stoffwechsel-empfindlichen Pferde, bei Pferden mit Empfindlichkeiten des Zuckerstoffwechsels



ATCOM ALLERGO-VITAL

bei Pferden mit Hautproblemen, allergiegefährdeten und magenempfindlichen Pferden und Pferden mit Futterunverträglichkeit

ATCOM ECS-VITAL

bei Empfindlichkeiten im Hormonsystem bei älteren Pferden, auch bei gleichzeitiger Rehe- und Stoffwechselempfindlichkeit.



ATCOM HORSE GmbH

Riedweg 12
87757 Kirchheim
Deutschland

TEL // +49 (0) 8266/8625-40
FAX // +49 (0) 8266/8696-61
MAIL // info@atcomhorse.de

atcomhorse.de