

HYPONA

Ergänzungsfutter für den Frühling

Bald werden die Felder wieder grün, und es ist wichtig, dass Futter für Ihr Pferd zu überprüfen, damit Sie nicht "zu viel des Guten" haben. Sensitive, Fitness Alpha und Optimal free sind drei Kraftfutter von Hypona mit geringerem Zucker- und Stärkegehalt.

Sensitive

- Geeignet für Sport- und Freizeitpferde
- Ohne Gluten und Melasse
- Tiefer Stärke- und Zuckergehalt
- Reich an Rohfaser
- Vielfältige Struktur

Fitness Alpha

- Für Pferde mit geringerem Leistungsbedarf
- Als Stehfutter
- Bei Risiko von Verfettung & Hufrehe
- Haferfrei
- Tiefes Energie- und Proteinniveau
- Reich an Mineralstoffen, Vitaminen und Spurenelementen

Optimal Free

- Geeignet für Sport- und Freizeitpferde
- Ohne Melasse, ohne ganzes Getreide
- Tiefer Stärke- und Zuckergehalt (low-carb)
- Bei Stoffwechselproblemen und/oder sensiblem Magen-Darm-Trakt
- Auch für temperamentvolle Pferde geeignet



Frühling



Nach den kalten Wintermonaten freuen sich sicher viele über die steigenden Temperaturen. Und wenn die Sonne scheint, gibt

es kaum etwas Schöneres als einen Tag im Stall.

In dieser Ausgabe von Pferde Aktuell widmen wir uns den **Kohlenhydraten**.

Kohlenhydrate sind Rohfaser, Zucker und Stärke. Pferde sind an eine kohlenhydratreiche Ernährung angepasst, insbesondere an Rohfaser. Den grössten Teil der Rohfaser erhalten Pferde aus dem Raufutter. Zucker ist ebenfalls ein natürlicher Bestandteil der Pferdeernährung, da Heu und Gras viel davon enthalten können. Stärke ist hauptsächlich in Getreide enthalten (Kraftfutter/Ergänzungsfutter).

Es gibt jedoch Situationen, in denen es ratsam ist, die Menge an Stärke und Zucker zu reduzieren, mehr dazu erfahren Sie auf der nächsten Seite. Natürlich haben wir die Produkte aufgelistet, die dann geeignet sein können.

Freundliche Grüsse

Jacki Gardesköld

jacki.gardeskoeld@landiweinland.ch

LANDI Weinland

Güterstrass 3 / Postfach 18
8460 Marthalen
bestellungen@landiweinland.ch
Tel. 058 476 57 10

Standort Marthalen

Agrar Verkauf: 058 476 57 17
Mo – Fr 08.00 – 12.00
Mo – Fr 13.15 – 17.00
Sa 09.00 – 11.00

Standort Neftenbach

Tel. 052 305 09 60
Mo – Fr 08.00 – 19.00
Sa 08.00 – 17.00

Standort Sulz

Agrar Tel. 058 476 94 75
Mo – Fr 08.00 – 18.30
Sa 08.00 – 17.00

PFERDEFUTTER

Ergänzungsfutter mit hohem Rohfaseranteil

Rohfasern sind für eine artgerechte Fütterung und gut funktionierende Verdauung essenziell. Ausserdem gelten sie als wichtigster Energielieferant für Pferde.

Viele Pferde und Ponys, v.a. im Freizeitbereich, können ihren Energiebedarf bereits über das Heu abdecken. Möchte man seinem Vierbeiner trotzdem etwas Gutes tun oder die Heufütterung allein reicht nicht aus, um den Energiebedarf zu decken, haben wir auch für diese Fälle passende Produkte. Gerne stellen wir euch ein paar Ergänzungsfutter mit einem besonders hohen Rohfaseranteil vor.

Für Senioren:

- AGROBS AlpenGrün Seniormüsli
- AGROBS Horse Alpin Senior

Für Freizeitpferde:

- AGROBS AlpenGrün Müsli
- AGROBS AlpenGrün Pellet
- St. Hippolyt Glyx-Wiese Müsli

Für Stehtage:

- HYPONA Fitness-Alpha
- AGROBS LeichtGenuss
- St. Hippolyt Equigard Müsli

Bei hohem Proteinbedarf:

- AGROBS Kraftpaket
- AGROBS Myo Protein Flakes
- AGROBS Luzerne+
- AGROBS Luzernecobs

Für Sport oder Freizeit:

- HYPONA-Sensitive
- HYPONA-Optimal Free
- WES Basic Crunch
- Brandon xl
- AGROBS Grünhafer



Raufutter/Heuersatz

Futter	Lange Fasern	Kurze Fasern	gepresst	Lose	Einweichen empfohlen
HYPONA					
Complete-Balls	x		x		
Complete-Bricks	x		x		
St. Hippolyt					
Glyx-Wiese Heucobs		x	x		x
Glyx-Wiese Seniorfaser		x		x	
AGROBS					
AlpenHeu	x			x	
PRE ALPIN Aspero		x		x	
PRE ALPIN Compact	x		x		
PRE ALPIN Protein light Flakes		x	x		x
PRE ALPIN Senior		x		x	x
PRE ALPIN Wiesencobs / -flakes		x	x		x



PFERDEFUTTER

Agrobs- Neue Verpackung

Zugunsten der Nachhaltigkeit haben wir uns entschieden, das AGROBS Natur- und Seniormineral im 10 kg Gebinde künftig im Sack und nicht mehr im Kessel zu verkaufen. Das AGROBS Natur- und Seniormineral im 3 kg Gebinde bleibt vorerst im Kessel erhalten.



PFERDEFUTTER

Brandon plus colongard

Bei verdauungsassoziierten Koliken

- Regt unmittelbar die Darmperistaltik und die Verdauung an
- Mit entkrampfenden und verdauungsfördernden Kräuterkomponenten
- Unterstützt das Darmmikrobiom und die Darmschleimhaut
- Ideal für die Stallapotheke!
- Nicht für dauerhaften Einsatz geeignet (max. 1 Woche am Stück)
- **Ersetzt nicht den Tierarzt!** Kann Zeit überbrücken, bis er da ist.



PFERDEFÜTTERUNG

Stärke- und zuckerarme Fütterung

Komplett auf Zucker in der Fütterung zu verzichten, ist weder möglich noch sinnvoll. Einerseits enthält das Heu als Basisfutter bereits eine gewisse Menge an Kohlehydraten (Strukturkohlenhydrate wie Cellulose und Nicht-Strukturkohlenhydrate wie Zucker und (sehr wenig) Stärke). Andererseits sind bestimmte Gewebe und Organe auf Zucker angewiesen, um richtig funktionieren zu können, wie beispielsweise das Gehirn.

Der Stärke- und Zuckergehalt in der Fütterung sollte unbedingt auf die Leistung und den Gesundheitszustand des Pferdes angepasst werden. Gründe für eine stärke- und zuckerreduzierte Fütterung können sein:

- Übergewicht
- EMS, Insulinresistenz
- PPID (Cushing)
- Stoffwechselstörungen allgemein
- Hufreherisiko
- Magenprobleme, Verdauungsstörungen
- PSSM 1, MIM

In diesen Fällen gilt es zu beachten, dass nicht nur beim Ergänzungsfutter, sondern auch beim Grundfutter auf möglichst tiefe Gehalte an Stärke und Zucker geachtet wird.

Produkte aus unserem Sortiment mit tiefem Stärke- und Zuckergehalt sind bspw.:

Für Freizeit- und Sportpferde:

- HYPONA-Sensitive
- HYPONA Optimal-Free
- St. Hippolyt Struktur E getreidefrei
- St. Hippolyt RiceLein
- Brandon xl
- WES-Produkte, AGROBS Grünhafer

Für Pferde/Ponys mit geringem Energie- und Proteinbedarf:

- HYPONA Fitness-Alpha
- St. Hippolyt Equigard Müsli/Pellet
- St. Hippolyt Glyx-Wiese Müsli
- AGROBS AlpenGrün Müsli/Pellet
- AGROBS Leichtgenuss



PFERDE

NEU: Relax BioCare von St. Hippolyt

Es gibt Bereiche in der Pferdefütterung, bei welchen eine Unterstützung über die Fütterung alleine nicht ausreicht. Deswegen haben wir uns entschieden, ein paar der Relax BioCare Produkte aus der Pflegeserie von St. Hippolyt neu auch bei uns ins Sortiment aufzunehmen. So können wir die Gesundheit und das Wohlergehen eurer Vierbeiner noch besser unterstützen.

Relax BioCare Mückenmilch Pferd 1 l

Insektenschutz gegen Fliegen, Bremsen, Zecken, Kriebelmücken und Hirschlausfliegen, auch bei Sommerexzem.

Relax BioCare Zemlotion Pferd 500 ml

Bei Insektenstichen und Sommerexzemen.

Relax BioCare Dermigard Pferd 1 l

Allround-Pflege bei Haarausfall, strapazierter Haut und Juckreiz. Unterstützt bei Milben, Bakterien, Pilzen und Schuppen.

Relax BioCare Fesselliquid Pferd 500 ml

Bei Hautirritationen und Juckreiz im Fesselbereich. Ideal bei Mauke, Raspe und Milbenbefall.

Relax BioCare Hairlich Pferd 1 l

Mähnen- und Schweifpflegespray für leichte Kämmbarkeit, Glanz und Volumen – Ohne Silikone!



Ihre LANDI Beraterin



Jacki Gardesköld
Pferdefachberaterin
Whatsapp 079 569 08 18

PFERDEKOMPETENZ



HYPONA-Shop



Kohlenhydrate – Rohfaser, Zucker und Stärke

Pferde sind gut an eine kohlenhydratreiche Ernährung angepasst, aber es gibt grosse Unterschiede zwischen den verschiedenen Kohlenhydraten und wie sie im Körper des Pferdes abgebaut werden. Ebenfalls sind sie gut an Kohlenhydrate in Form von Ballaststoffen und Einfachzuckern angepasst, die hauptsächlich in Gras vorkommen. Sie sind auch in der Lage, Stärke aufzuspalten, allerdings in geringeren Mengen und abhängig von den Eigenschaften der Stärke.

Rohfaser/Ballaststoffe sind Strukturkohlenhydrate, die von Mikroorganismen im Dickdarm abgebaut werden. Die Mikrofermentation im Dickdarm ist für das Pferd von grosser Bedeutung, da ca. 75 % der Energie aus einer Raufuttermischung durch die Vergärung von Ballaststoffen zu kurzkettigen Fettsäuren bereitgestellt werden. Neben der wichtigen Funktion, die Bakterienflora des Dickdarms "auf Vordermann" zu bringen, ist eine ausreichende Versorgung mit Pflanzenfasern wichtig für die Transportfunktion des Darms, den Kaubedarf des Pferdes und die Flüssigkeitsbalance im Körper. Die Versorgung mit Ballaststoffen erfolgt hauptsächlich über das Raufutter. Aber auch andere Rohstoffe wie Haferkleie, Weizenkleie, Rübenschnitzel und Luzerne enthalten grössere Mengen an Ballaststoffen.

Ein Mangel an Rohfasern kann sich nicht nur negativ auf die Futterverwertung, sondern auch auf die allgemeine Gesundheit und das Wohlbefinden des Pferdes auswirken. Unabhängig von der Nutzung des Pferdes ist es daher wichtig, auf einen ausreichenden Rohfasergehalt des Futters zu achten.

Stärke ist ebenfalls ein Kohlenhydrat und kommt hauptsächlich in Getreide vor. Pferde nutzen Stärke hauptsächlich als Energiequelle, da sie leicht verdaulich ist und für explosive Muskelarbeit genutzt werden kann. Das Pferd nimmt sie im Dünndarm auf, kann sie aber nur begrenzt verarbeiten. Überschüssige Stärke, die nicht im Dünndarm resorbiert wird, gelangt in den Dickdarm und kann dort zu Verdauungsstörungen führen.

Der Versuch, ein Turnierpferd mit einem hohen Anteil an stärkereichem Kraftfutter "aufzuladen", ist daher nicht nur sinnlos, sondern auch riskant.

Die Stärkemenge, die ein Pferd aufnehmen kann, hängt jedoch davon ab, wie leicht verdaulich diese ist. Da Stärke jedoch ein Nichtstrukturkohlenhydrat ist, variiert die Verdaulichkeit in den verschiedenen Futtermitteln. Die Verdaulichkeit kann auch durch die Verarbeitung z.B. durch Dämpfen oder Fermentation positiv beeinflusst werden.

Zum Beispiel hat Hafer für Pferde eine leicht verdauliche Stärke, während die Stärke in Gerste und in Mais weniger gut verdaulich ist. Daher ist es zu empfehlen, diese Getreidearten bei der Verwendung als Pferdefutter vorab zu behandeln.

Zucker ist wie Stärke ein Nichtstrukturkohlenhydrat. Zucker ist ein sehr leicht verdaulicher Energielieferant und trägt zur Schmackhaftigkeit des Futters bei. In der Natur kommt Zucker in Form von Glucose und Fructose vor (im Raufutter ist hauptsächlich Glucose enthalten). Raufutter enthält je nach Zusammensetzung, Erntezeitpunkt und Lagermethode unterschiedliche Mengen an Zucker. Ein durchschnittliches Heu hat einen Zuckergehalt von ca. 10 % in der Trockenmasse, während Heusilage einen geringeren Gehalt aufweist, da ein Grossteil des Zuckers während des Silierprozesses verbraucht wird. Getreide und Luzerne enthalten dagegen nur wenige Prozent.

Zu den Rohstoffen mit hohem Zuckergehalt gehört Melasse. Melasse ist ein reines Naturprodukt, das als Nebenprodukt bei der Zuckerherstellung anfällt. Neben Saccharose enthält Melasse auch Aminosäuren und wichtige Mineralstoffe. In Pellets und Müsli hat sie zusätzlich eine staubbindende Wirkung. Kraftfutter mit Melassezusatz macht nur wenige Prozent der täglichen Zuckeraufnahme des Pferdes aus.

Zucker ist zwar ein natürlicher Bestandteil der Pferdeernährung und für die Funktion verschiedener Organe unentbehrlich, doch bei bestimmten Erkrankungen und Übergewicht sollte die Zucker- und Stärkemenge begrenzt werden.

Da Pferde den grössten Teil des Zuckers über das Raufutter aufnehmen, sollte vor allem das Heu überprüft werden und anschliessend ein Ergänzungsfutter mit niedrigem Zuckergehalt gewählt werden, um diesen kontrolliert zu reduzieren.

