



Entdecken Sie
OPTRIMAL X

Das Ernährungssystem für Leistung

DIE NEUE GENERATION DER CAVALOR SPORTFUTTER



CAVALOR SPORTFUTTER



„Man lernt, seinem Gefühl zu vertrauen. Man kennt sein Pferd in- und auswendig, doch irgendwann reicht das allein nicht mehr aus. Dann ist es beruhigend, von den Ernährungsexperten von Cavalor unterstützt zu werden. Das macht den Unterschied zwischen Teilnahme und Leistung bringen.“

Kristy Snepvangers

Internationale Spring- und Vielseitigkeitsreiterin



ES BEGINNT IM FUTTER. SIE WERDEN ES SPÜREN.

Als Reiter kennen Sie Ihr Pferd in- und auswendig. Sie spüren, wenn alles stimmt: mehr Fokus, mehr Kontrolle, mehr Verbindung. Sie spüren aber auch, wenn etwas fehlt. Wenn sich Ihr Pferd beim Abreiten zu scharf anfühlt. Wenn die Energie nach einer intensiven Übung nachlässt. Oder wenn die Anspannung genau in dem Moment überhandnimmt, in dem Sie Ruhe und Vertrauen brauchen.

Genau deshalb sind wir überzeugt, dass gutes Futter weit mehr leisten muss als nur Energie zu liefern. Bei Cavalor arbeiten wir täglich gemeinsam mit Reitern, Trainern, Ernährungswissenschaftlern und Tierärzten daran, Sportpferde noch besser zu unterstützen. Im Produktmanagement und in der Forschung und Entwicklung stellen wir uns immer dieselbe Frage: Was braucht ein Sportpferd wirklich, um gesund zu bleiben und optimal zu leisten?

Nicht jedes Pferd hat dieselben Bedürfnisse. Ein sensibles Pferd braucht einen anderen Ansatz als ein Pferd, das maximale Spitzenleistung erbringen soll. Ein Pferd, das schnell überreizt ist, benötigt etwas anderes als ein Pferd, das über mehrere Turniertage Kraft und Ausdauer zeigen muss. Deshalb haben wir die neue Generation der Cavalor Sportfutter entwickelt und optimiert – gestützt auf OPTRIMAL X.

OPTRIMAL X ist keine Standardrezeptur, sondern ein Ernährungssystem, in dem Darmgesundheit, langsam verdauliche Stärke sowie abgestimmte Vitamine und Mineralstoffe einander verstärken. So können wir Sportfutter entwickeln, die den Anforderungen der Praxis entsprechen: der Arbeit, die Sie von Ihrem Pferd verlangen, seinem Temperament und dem Gefühl, das Sie sich im Sattel wünschen.

In diesem E-Book nehmen wir Sie mit in die Geschichte hinter den Cavalor Sportfutttern mit OPTRIMAL X. Sie erfahren, warum langsam verdauliche Stärke mehr ist als einfach nur Stärke, wie Darmgesundheit die Leistung unterstützt und wie Sie das passende Futter für Ihr Pferd wählen.

Diesen Unterschied sehen Sie nicht nur. Sie spüren ihn.



JANNAH VAN OVERWAELE
PRODUKTMANAGERIN



JO-ANN VANDERMEIREN
ERNÄHRUNGSWISSENSCHAFTLERIN

ENERGIE IST NICHT EINFACH NUR ENERGIE

Ihr Pferd ist zu Beginn des Trainings etwas zu frisch. Oder im Gegenteil schon nach zwanzig Minuten Arbeit matt. Das eine Pferd baut vor der Prüfung Spannung auf, während das andere Mühe hat, die letzte Linie mit derselben Kraft zu beenden. Oft nennen wir das einfach „Energie“. Doch Energie bedeutet weit mehr als viel oder wenig Temperament.



NIEDRIGE
INTENSITÄT



MITTLERE
INTENSITÄT



HOHE
INTENSITÄT

NICHT JEDE ENERGIE WIRKT AUF DIESELBE WEISE

Bei einem Sportpferd geht es um Balance: ausreichend Energie für Training und Leistung, aber zugleich genügend Kontrolle, um fokussiert und rittig zu bleiben. Deshalb betrachten wir bei Cavalor nicht nur den Energiewert eines Futters, sondern vor allem, wie die Energie freigesetzt wird, wie verdaulich sie ist und wie der Pferdekörper sie nutzt.

Es geht um Balance

Ein Pferd braucht Energie, um zu funktionieren, sich zu erholen und Leistung zu bringen. Der Bedarf unterscheidet sich jedoch stark von Pferd zu Pferd. Die Trainingsintensität spielt eine Rolle, ebenso Temperament, Sensibilität und Art der Arbeit. Ein Pferd, das an drei aufeinanderfolgenden Tagen auf einem Turnier starten muss, benötigt eine andere ernährungsphysiologische Unterstützung als ein Pferd, das zu Hause vor allem kontrolliert gearbeitet werden soll. Ein sensibles Pferd, das schnell Spannung aufbaut, braucht eine andere Energiebalance als ein Pferd, das zusätzliche Kraft und Ausdauer benötigt.

Daher unterscheiden wir immer zwischen:

- › Temperament
- › Kondition
- › Energieversorgung.

Ein frisches Pferd ist nicht automatisch fit. Und ein ruhiges Pferd hat nicht zwangsläufig zu wenig Energie. Entscheidend ist die richtige Energie für das richtige Pferd.

Schnell versus langsam freigesetzte Energie

Zucker und Stärke liefern schnell verfügbare Energie. Das kann bei kurzen, kraftvollen Belastungen wie Springen, intensiven Intervallen oder explosiver Arbeit wertvoll sein. Wird Energie jedoch zu schnell freigesetzt, kann dies bei manchen Pferden zu Spannungsspitzen oder weniger Kontrolle führen. Fette und Fasern liefern langsam freigesetzte Energie. Sie unterstützen vor allem länger andauernde Belastungen und helfen, die Energiefreisetzung gleichmäßig zu halten. Auch Fett hat jedoch Grenzen: Zu viel davon kann gesundheitliche Probleme verursachen. Beim richtigen Futter geht es daher nicht um „mehr“ oder „weniger“ Energie, sondern um Energie, die zur Arbeit, zum Temperament und zum gewünschten Reitgefühl passt.

Ein gesunder Darm unterstützt bessere Leistung

Die Verdaulichkeit macht den Unterschied. Eine Energiequelle kann theoretisch perfekt sein – wenn sie jedoch nicht leicht verdaulich ist, kann der Pferdekörper sie nicht vollständig nutzen. Deshalb ist die Verarbeitung der Zutaten so wichtig. Gepuffte und extrudierte Getreide sind gewissermaßen vorverdaut: Die Struktur des Korns wird aufgeschlossen, sodass die Stärke für Verdauung und Aufnahme besser verfügbar ist. So nutzt Ihr Pferd Energie effizienter und weniger unverdaute Stärke gelangt in den Dickdarm. Damit unterstützen Sie nicht nur die Energieversorgung, sondern auch das Darmgleichgewicht. Das Darmgleichgewicht spielt eine größere Rolle, als viele Reiter denken. Im Darm werden Nährstoffe aufgenommen und die Grundlage für Gesundheit, Regeneration und tägliche Leistungsfähigkeit gelegt.

Letztlich geht es nicht nur darum, was Sie füttern. Entscheidend ist, was Ihr Pferd daraus machen kann.

WUSSTEN SIE SCHON?

Gepuffte Getreide sind nicht nur gut verdaulich, sondern auch besonders schmackhaft. Aufgrund ihres Geruchs, ihrer Struktur und ihres Geschmacks werden sie häufig sehr gut aufgenommen – auch von wählerischen Pferden.

DAS GEHEIMNIS DER EXTRUDATE

- ✓ Verbesserte Verdaulichkeit der Nährstoffe
- ✓ Mehr Volumen – mehr Kauaktivität
- ✓ Hilft, das Risiko von Magen- und Darmproblemen zu verringern



WISSENSCHAFT ERKLÄRT

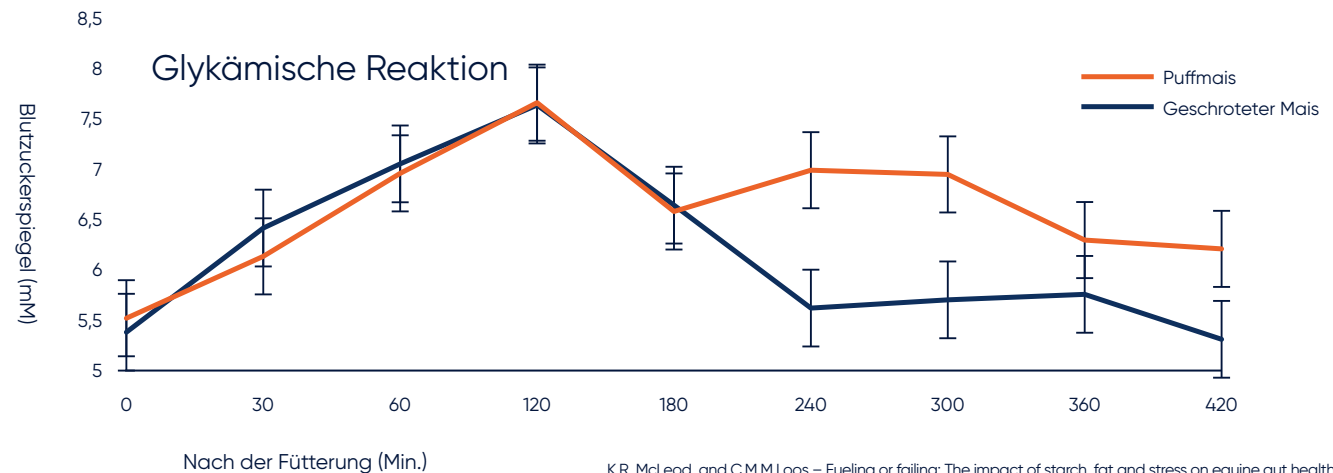
WARUM „LANGSAM VERDAULICHE STÄRKE“ DEN UNTERSCHIED MACHT

Wenn ein Pferd frisst, werden Zucker und Stärke in Glukose umgewandelt, die wichtigste Energiequelle für Training und Leistung. Doch nicht jede Stärke wird gleich gut verdaut. Sowohl die Stärkequelle als auch die Art der Getreideverarbeitung bestimmen maßgeblich, wie diese Energie freigesetzt und im Körper genutzt wird. Ein schneller Anstieg und Abfall des Blutzuckerspiegels kann bei manchen Pferden in der Praxis mit mehr Anspannung, weniger Fokus und einer weniger gleichmäßigen Energiebereitstellung während der Arbeit einhergehen.

Gepuffte und extrudierte Getreide weisen eine nahezu vollständig aufgeschlossene Stärkestruktur auf. Dadurch wird die Stärke im Dünndarm besser verdaut und effizienter aufgenommen. Dies sorgt für eine gleichmäßigere

Glukoseaufnahme und verhindert, dass große Mengen unverdauter Stärke in den Dickdarm gelangen, wo sie die Darmfermentation stören können.

Aktuelle wissenschaftliche Untersuchungen zeigen zudem, dass hochverdauliche Stärke nicht nur zu einer stabileren Blutzuckerreaktion beiträgt, sondern auch das Darmmilieu weniger belastet und die Integrität der Darmbarriere besser unterstützt als weniger gut verdauliche Stärke. Achten Sie daher nicht nur auf den Stärkegehalt auf dem Etikett, sondern auch auf Herkunft und Verarbeitungsform des Getreides. Zwei Futtermittel können einen vergleichbaren Stärkegehalt haben, sich aber deutlich darin unterscheiden, wie effizient ein Pferd die Stärke nutzt. Langsam verdauliche Stärke liefert nicht nur kontrollierte Energie, sondern unterstützt auch einen gesunden Darm.



K.R. McLeod and C.M.M. Loos – Fueling or failing: The impact of starch, fat and stress on equine gut health. 2025 – European Equine Health and Nutrition Congress, 2025, Utrecht, The Netherlands – Published as a proceedings article

OPTRIMAL X ERKLÄRT

Gutes Futter für ein Sportpferd liefert mehr als nur Energie. Es unterstützt den Körper von innen heraus, damit das Pferd gesund bleibt und optimal leisten kann. Aus dieser Überzeugung heraus entwickelte Cavalor OPTRIMAL X: das Ernährungskonzept hinter den Cavalor Sportfuttern.

Bei der Entwicklung gingen unsere Ernährungswissenschaftler und Tierärzte von einer zentralen Frage aus: **Was braucht ein Sportpferd wirklich?** Die Antwort ist nicht für jedes Pferd gleich. Deshalb ist OPTRIMAL X keine feste Rezeptur, sondern ein System mit drei Säulen, die in jedem Futter gezielt umgesetzt werden.



CAVALOR
OPTRIMAL

1 Langsam verdauliche Stärke

Hochverdauliche Energiequellen mit Fokus auf langsam verdauliche Stärke für eine effiziente Energieversorgung, ohne die Verdauung und Gesundheit zu beeinträchtigen.

2 Starker und gesunder Darm

Unterstützung des Mikrobioms (Biotika) und der Darmgesundheit, insbesondere bei intensiven Trainingsphasen und Stressbelastung.

3 Gezielte Vitamine und Mineralien

Abdeckung eines breiten Spektrums an Nährstoffen im richtigen Verhältnis und gezielter Einsatz von Chelaten bei erhöhtem Leistungsbedarf.



DAS ERKLÄRVIDEO ANSEHEN



Die Stärke von OPTRIMAL X liegt im Zusammenspiel dieser drei Säulen. Ein gesunder Darm hilft, Nährstoffe besser zu nutzen. Sorgfältig ausgewählte Energiequellen sorgen für ein passendes Energieprofil. Abgestimmte Mikronährstoffe unterstützen Prozesse wie Muskelfunktion, Regeneration und Widerstandskraft. So entsteht ein Futter, das zum Pferd, zur Arbeit und zum gewünschten Reitgefühl passt.



PIANISSIMO



STRUCOMIX SPORT



PERFORMIX



ENDURIX



STRUCOMIX PERFORMANCE



SUPERFORCE

Cavalor liebt Müsli

Vielleicht ist Ihnen bereits aufgefallen, dass viele Cavalor Futtermittel als Müsli angeboten werden. Wir lieben Müsli – aus mehreren Gründen, vor allem aber, weil Müsli Ihr Pferd länger kauen und langsamer fressen lässt, die Speichelproduktion anregt, gut verdauliche Nährstoffe enthält und dank der sichtbaren Zutaten zeigt, was genau Sie füttern. Die Struktur ist der größte Vorteil von Müsli. Sie ist gut für Magen und Darm.

Wussten Sie, dass ein Kilogramm Müsli rund 900 Kaubewegungen bewirkt, gegenüber etwa 600 Kaubewegungen bei einem Kilogramm Pellets? Ihr Pferd muss Müsli also länger kauen, frisst dadurch langsamer und bildet mehr Speichel. Speichel enthält Natriumbicarbonat, einen wirksamen Puffer, der überschüssige Magensäure neutralisiert. Bei Müsli sehen Sie außerdem, was Sie füttern: Die einzelnen Rohstoffe sind meist gut erkennbar, sodass Sie genau wissen, was Ihr Pferd bekommt.



STARKER UND GESUNDER DARM

GEZIELTE VITAMINE UND MINERALIEN

LANGSAM VERDAULICHE STÄRKE



ENTDECKEN SIE DIE ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGISCHE UNTERSTÜTZUNG DER LEISTUNG AUFGEBAUT AUF 3 SÄULEN

STARKER UND GESUNDER DARM

Ein gesunder Darm ist für die Gesundheit und Leistungsfähigkeit eines Sportpferdes unerlässlich. Im Darm werden Nährstoffe aufgenommen und Energie genutzt. Dies steht in engem Zusammenhang mit dem Allgemeinzustand und der Leistungsfähigkeit.

Fasern spielen dabei eine wichtige Rolle. Struktureiche Fasern regen Kauen und Speichelproduktion an und helfen so, das Magen-Darm-Milieu stabil zu halten. Darüber hinaus unterstützen Prä-, Pro- und Postbiotika das Gleichgewicht im Darm. Ein gesunder Darm hilft dem Pferd, sein Futter effizienter zu nutzen.

GEZIELTE VITAMINE UND MINERALIEN

Vitamine und Mineralstoffe unterstützen Prozesse wie Energieversorgung, Muskelfunktion, Regeneration und Widerstandskraft. Der Bedarf eines Pferdes verändert sich abhängig von der Trainingsintensität. Deshalb sind nicht nur die Menge, sondern auch das richtige Verhältnis und die Bioverfügbarkeit entscheidend. Ein intensiv trainiertes Pferd hat andere ernährungsphysiologische Anforderungen als ein sensibles oder freizeitgerittenes Pferd.

Wo sinnvoll, werden gut verfügbare Spurenelemente eingesetzt, darunter chelatgebundene Formen von Zink, Kupfer und Mangan. So erhält das Pferd eine gezielte, auf seine Aktivität abgestimmte Unterstützung.

LANGSAM VERDAULICHE STÄRKE

Ein Sportpferd braucht Energie, um Leistung zu bringen. Stärke ist eine häufig verwendete Energiequelle, doch nicht jede Stärkequelle wird gleich effizient genutzt. Wissenschaftliche Studien zeigen, dass die Verarbeitung von Getreide die Stärkeverdaulichkeit beeinflusst. Puffen und Extrudieren schließen die Kornstruktur auf, sodass Nährstoffe besser aufgenommen werden.

Dadurch sinkt das Risiko, dass unverdaute Stärke in den Dickdarm gelangt. Gepuffte und extrudierte Zutaten sorgen zudem für mehr Volumen und eine längere Kauzeit, was die Verdauung unterstützt.

1 Cooke, Carolyn; Gibb, Zamira; Gruben, Christopher & Harnett, Joanna. (2023). Prebiotics and Synbiotics in Equine Health and Disease. International Journal of Equine Science. 2. 37-47. 10.64292/jjes.74.

2 Nielsen, Brian D.; O'Connor-Robinson Cara I.; Spooner, Holly S. & Shelton Jason. (2010) Glycemic and insulinemic responses are affected by age of horse and method of feed processing. Journal of Equine Veterinary Science. 30(5), 249 -258 10.1016/j.jevs.2010.03.008.

FINDEN SIE IHR FUTTER

DIE CAVALOR LEVELS HELFEN IHNEN BEI DER AUSWAHL

„Welches Futter passt am besten zu meinem Pferd?“ Diese Frage hören wir bei Cavalor fast täglich. Eine Standardantwort gibt es jedoch nicht. Jedes Pferd ist anders, nicht nur in Bezug auf die Trainingsintensität, sondern auch in Bezug auf das Gefühl beim Reiten. Deshalb entwickelte Cavalor die Levels: einen praktischen Leitfaden, der Ihnen hilft, schneller ein auf die Bedürfnisse Ihres Pferdes abgestimmtes Sportfutter auszuwählen.

Die Levels basieren auf zwei Faktoren:

- › Trainingsintensität
- › Rittigkeit Ihres Pferdes.

Mit Rittigkeit meinen wir das Gefühl, das Ihr Pferd Ihnen im Sattel vermittelt: Fokus, Kontrolle, Balance und wie leicht es sich reiten lässt. Hat Ihr Pferd ausreichend Energie? Bleibt es während der Arbeit gut konzentriert? Oder fühlt es sich etwas zu frisch, scharf oder explosiv an?

Dieses Gefühl hilft Ihnen zu entscheiden, ob Sie ein Level höher oder niedriger wählen sollten. Nicht als Bewertung Ihres Pferdes, sondern als Hilfsmittel, um das Futter besser auf die Anforderungen der Arbeit abzustimmen.

Sie sind unsicher, welches Level am besten zu Ihrem Pferd passt? Betrachten Sie zunächst ehrlich die Trainingsbelastung und das Gefühl beim Reiten. Die Cavalor Levels führen Sie von dort aus zum passenden Futter.



Level 1



Freizeitmäßiges bis leichtes Training oder sensible Pferde

Level 2



Regelmäßiges und aktives Training

Level 3



Häufiges und intensives Training

Level 4



Leistungen auf Spitzensportniveau, bei der langsam freigesetzte Energie eine anhaltende Belastung unterstützt.

Level 5



Leistungen auf Spitzensportniveau, bei der schneller verfügbare Energie maximale Belastungen unterstützt.

THIS? OR THAT?

Innerhalb von Level 3 können Sie zwischen zwei Sportfuttern mit unterschiedlichen Eigenschaften wählen.

STRUCOMIX PERFORMANCE

Strucomix Performance wurde für Sportpferde entwickelt, die Energie aus verschiedenen Quellen benötigen: Fasern, Fetten und hochverdaulicher Stärke.

-  Energie aus Ballaststoffen, Fett und langsam verdaulicher Stärke
-  Optimale Darmgesundheit
-  Multivitamine für sportliche Leistungen
-  Extrudiert für eine bessere Verdauung
-  Zusätzliche Fasern



VS

PERFOMIX

Perfomix liefert Energie aus langsam verdaulichen Stärkequellen in einem schmackhaften Sportmüsli.

-  Energie aus langsam verdaulicher Stärke
-  Optimale Darmgesundheit
-  Multivitamine für sportliche Leistungen
-  Extrudiert für eine bessere Verdauung



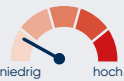
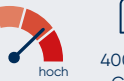
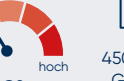
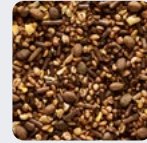
Wählen Sie Strucomix Performance, wenn Ihnen zusätzliche Fasern und eine umfassende Darmunterstützung wichtig sind.

Das faserreiche Futter enthält lange Fasern, die das Kauen, die Speichelproduktion und die Darmfunktion unterstützen. Prä-, Pro- und Postbiotika tragen zusätzlich dazu bei, das Darmgleichgewicht stabil zu halten.

Wählen Sie Perfomix, wenn Sie ein Sportmüsli suchen, das Energie aus Stärke effizient bereitstellt.

Durch Flockieren, Puffen und Extrudieren wird Getreide leichter verdaulich. Auch hier unterstützen Pro- und Postbiotika die Verdauung und die natürliche Widerstandskraft des Darms.

WELCHES FUTTER PASST ZU MEINEM PFERD?

	EWPa	Zucker und Stärke	Rohprotein	Rohfett	Rohfaser	Fütterungs-empfehlung	Extrudate	Gepufftes Getreide	Timothee-Fasern	Luzerne-fasern	Präbiotika	Pro- und Postbiotika	B-Vitamine	Chelatierte Mineralstoffe	
 PIANISSIMO Faserreiches Futter für nervöse Pferde Level 1	 niedrig hoch 0,81	 niedrig hoch 22%	 niedrig hoch 11%	 niedrig hoch 6,5%	 niedrig hoch 17%	 400 – 650 Gramm	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☐	
 STRUCOMIX SPORT Faserreiches Futter für aktive Pferde Level 2	 niedrig hoch 0,80	 niedrig hoch 18,4%	 niedrig hoch 14%	 niedrig hoch 8,6%	 niedrig hoch 18%	 350 – 550 Gramm	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	
 PERFOMIX Futter für Sportpferde Level 3	 niedrig hoch 0,86	 niedrig hoch 35,4%	 niedrig hoch 12%	 niedrig hoch 4,5%	 niedrig hoch 9,8%	 450 – 750 Gramm	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☐	
 STRUCOMIX PERFORMANCE Faserreiches Futter für Sportpferde Level 3	 niedrig hoch 0,86	 niedrig hoch 27%	 niedrig hoch 15%	 niedrig hoch 8%	 niedrig hoch 13,5%	 450 – 750 Gramm	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	
 ENDURIX Futter für Leistungspferde Level 4	 niedrig hoch 0,95	 niedrig hoch 30,5%	 niedrig hoch 12%	 niedrig hoch 8,5%	 niedrig hoch 11,5%	 600 – 800 Gramm	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☒	
 SUPERFORCE Futter für Leistungspferde Level 5	 niedrig hoch 0,97	 niedrig hoch 35%	 niedrig hoch 13,5%	 niedrig hoch 6,8%	 niedrig hoch 8%	 500 – 800 Gramm	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☒	

MIT CAVALOR STARTEN? SO STELLEN SIE UM

TAG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
										
CAVALOR FUTTER	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
BISHERIGES FUTTER	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%	10%	0%

In 10 Tagen auf Cavalor Futter umstellen

Haben Sie das passende Cavalor Sportfutter für Ihr Pferd gefunden? Dann ist eine schrittweise Umstellung wichtig. Pferde reagieren sensibel auf Futterveränderungen, und auch das Mikrobiom im Darm benötigt Zeit, um sich an neue Zutaten und Energiequellen anzupassen.

Stellen Sie daher schrittweise um. Geben Sie über 10 Tage täglich eine kleine Menge Cavalor zum bisherigen Futter. So hat das Verdauungssystem Zeit, sich langsam anzupassen. Wechseln Sie innerhalb des Cavalor-Sortiments zu einem ähnlichen Futter, kann die Umstellung häufig schneller erfolgen. Bei einer größeren Veränderung, beispielsweise von FiberForce zu Endurix, bleibt eine schrittweise Umstellung empfehlenswert.

Tipp: Viele Reiter verwenden während der Umstellungsphase vorübergehend Hepato Liq zur Unterstützung von Leber und Nieren. So geben Sie Ihrem Pferd den bestmöglichen Start.

Persönliche Beratung gewünscht?

Sie sind unsicher, welches Futter zu Ihrem Pferd passt? Nutzen Sie den Online-Futterberater oder kontaktieren Sie unsere Cavalor-Ernährungsberater über die Consumer Line oder per E-Mail an info@cavalor.com. So entscheiden Sie nicht nur nach Gefühl, sondern auf Grundlage einer Beratung, die zu Ihrem Pferd, Training und Ihren Zielen passt.



Mehr erfahren?

Scannen Sie den QR-Code oder rufen Sie an: +32 (0)9 220 25 25

WISSENSCHAFT HINTER DEM GEFÜHL

Wissen als erste Zutat

Die erste Zutat unserer Produkte ist Wissen. Bei Cavalor orientieren wir uns nicht an Trends oder Standardrezepturen, sondern an wissenschaftlichen Erkenntnissen darüber, was ein Sportpferd wirklich braucht, um gesund zu bleiben und optimal zu leisten. Bei der Entwicklung unserer Sportfutter betrachteten unsere Ernährungswissenschaftler und Tierärzte mehr als nur die Nährwerte auf der Verpackung. Sie haben Wissen und Praxiserfahrung in Optimal X übersetzt: ein Ernährungssystem, in dem Darmgesundheit, langsam verdauliche Stärke und abgestimmte Nährstoffe einander verstärken.

Forschung als Ausgangspunkt

Dieses Wissen beginnt mit wissenschaftlicher Forschung. Wir betrachten Erkenntnisse zu Verdauung, Aufnahme, Energienutzung und ernährungsphysiologischer Unterstützung. Nicht jede Zutat wird vom Körper auf dieselbe Weise genutzt, und nicht jeder Rohstoff hat in der Praxis dieselbe Wirkung. Erst wenn wir verstehen, was eine Zutat bewirkt, wie sie aufgenommen wird und warum sie relevant ist, erhält sie einen Platz in unseren Produkten.

Auf die wissenschaftliche Grundlage folgt die Praxis. Denn ein Sportfutter muss nicht nur auf dem Papier überzeugen, sondern auch im Alltag funktionieren. Deshalb beobachten wir, wie Pferde auf das Futter reagieren, aber auch: Fressen sie es gerne und nehmen sie es gut auf?



„Sieben Pferde, jedes mit seinem eigenen Charakter. Von Natur aus haben sie viel Energie, und Pianissimo hilft mir, diese in die richtigen Bahnen zu lenken. Pianissimo bringt Ruhe – ins Pferd und auch in mich.“

Gitte Lont

Vielseitigkeitsreiterin

Dies hilft uns, unsere Produkte hinsichtlich Struktur, Geruch, Geschmack und Anwenderfreundlichkeit weiter zu verfeinern. So verbinden wir Forschung und Praxis zu Futtermitteln, die nicht nur durchdacht entwickelt wurden, sondern auch mit Vertrauen gefüttert werden können.

In Wissen investieren

Wir nutzen nicht nur bestehende wissenschaftliche Erkenntnisse, sondern tragen aktiv zu ihrer Weiterentwicklung bei. Durch Kooperationen mit Universitäten und Forschungspartnern investieren wir in Studien zu Ernährung, Gesundheit und Leistung. Diese Untersuchungen helfen uns besser zu verstehen, was im Pferd geschieht und wie Fütterung gezielt darauf eingehen kann. Indem wir selbst in die Pferdeforschung investieren, stärken wir die Wissensbasis hinter unseren Produkten und leisten einen Beitrag zur Weiterentwicklung der Pferdewelt.



DIE WISSENSCHAFT HINTER PIANISSIMO

Mein Pferd ist nervös und angespannt. Kann sein Futter einen Unterschied machen? Ja – und mehr, als Sie vielleicht denken.

Cavalor Pianissimo wurde für sensible oder nervöse Sportpferde entwickelt, die kontrollierte Energie und Unterstützung für ihr inneres Gleichgewicht benötigen. Magnesium spielt eine wichtige Rolle bei der Regulation des Nervensystems und der Muskelentspannung. Deshalb enthält Pianissimo einen erhöhten Magnesiumgehalt zur Unterstützung von Pferden, die sensibel auf Stress, Training oder Turniere reagieren.

Pianissimo ist haferfrei. Hafer ist eine wertvolle Energiequelle und wird häufig in Sportfuttern eingesetzt, liefert jedoch schnell verfügbare Energie. Für Pferde ohne erhöhten Energiebedarf oder für Pferde, die schnell Spannung aufbauen, ist dies nicht

immer die beste Wahl. Deshalb kombiniert Pianissimo Fasern, einen abgestimmten Fettgehalt und gut verdauliche Stärke aus gepufftem und extrudiertem Getreide. Durch diese Verarbeitung ist die Stärke für die Verdauung und die Aufnahme besser verfügbar. So erhält das Pferd ausreichend Energie für die Arbeit, jedoch auf kontrollierte Weise.

Es besteht außerdem ein deutlicher Zusammenhang zwischen nervösem Verhalten und einem belasteten Magen-Darm-System. Pianissimo unterstützt die Darmgesundheit mit sorgfältig ausgewählten, gut verdaulichen Zutaten, zusätzlichen Fasern, die das Kauen und die Speichelproduktion fördern, sowie Prä-, Pro- und Postbiotika, die helfen, das Magen-Darm-Gleichgewicht zu erhalten.

Körperlich und mental in Balance. Das ist Pianissimo.

1 Wijnberg ID, van der Kolk JH, Franssen H, Breukink HJ. Electromyographic changes of motor unit activity in horses with induced hypocalcemia and hypomagnesemia. *Am J Vet Res*. 2002 Jun;63(6):849–56. doi: 10.2460/ajvr.2002.63.849. PMID: 12061532.

Leleu C, Couroucé A. Effect of a blend of magnesium oxide on Equine Squamous Gastric Disease in young trotter horses under training. *J Vet Sci*. 2023 Nov;24(6):e87. doi: 10.4142/jvs.23118. PMID: 38031523; PMCID: PMC10694373.

2 Bulmer Louise; McBride Sebastian; Williams Katie & Murray Jo-Anne (2015) The effects of a high-starch or high-fibre diet on equine reactivity and handling behaviour. *Applied Animal Behaviour Science*. 165 p 95 – 102. <https://doi.org/10.1016/j.applanim.2015.01.008>.

3 Mach, N., Ruet, A., Clark, A. et al. Priming for welfare: gut microbiota is associated with equitation conditions and behavior in horse athletes. *Scientific Reports* 10, 8311 (2020). <https://doi.org/10.1038/s41598-020-65444-9>.

Destrez Alexandra, Grimm Pauline & Julliard Véronique (2019) Dietary-induced modulation of the hindgut microbiota is related to behavioral responses during stressful events in horses. *Physiology & Behaviour*. 202 p 94–100. <https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2019.02.003>.

4 Julliard V.; De Fombelle A., Varloud M. (2006) Starch digestion in horses: the impact of feed processing. *Livestock Science*, 100(1) – p 44–52 <https://doi.org/10.1016/j.livprodsci.2005.11.001>.

5 Ermers C, McGilchrist N, Fenner K, Wilson B, McGreevy P. The Fibre Requirements of Horses and the Consequences and Causes of Failure to Meet Them. *Animals* (Basel). 2023 Apr 20;13(8):1414. doi: 10.3390/ani13081414. PMID: 37106977; PMCID: PMC10135103.

6 Cooke, Carolyn; Gibb, Zamira; Grupen, Christopher & Harnett, Joanna. (2023). Prebiotics and Synbiotics in Equine Health and Disease. *International Journal of Equine Science*. 2. 37–47. 10.64292/ijes.74.





www.cavalor.com



www.mycavalor.com



Consumer Line +32(0)9 220 25 25



info@cavalor.com