



Magnopower liquid

Zuckerfreie Power aus hochwertigen Ölen



Magnopower liquid

Hochwertige und kaltgepresste Öle mit essenziellen Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren sowie natürlichem Vitamin E

Produktkonzeption

- **Leinöl**, reich an mehrfach ungesättigten Omega-3-Fettsäuren, potenziell entzündungshemmend
- **Weizenkeimöl**, reich an mehrfach ungesättigten Omega-6-Fettsäuren, für die Bildung wichtiger Signalsubstanzen im Stoffwechsel
- **Reiskeimöl**, enthält natürlicherweise Gamma-Oryzanol, empfohlen für Pferde im Muskelaufbau

Magnopower liquid empfiehlt sich:

- Als **leichtverdauliche** und schnell verfügbare **Energieergänzung**, nicht nur bei Sportpferden
- Bei **erhöhtem Energiebedarf**, auch für zuckerempfindliche und stoffwechselsensible Pferde geeignet, z. B. bei Cushing, empfindlichem Magen und PSSM
- Zur gezielten Ergänzung **essenzieller Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren**
- Bei Untergewicht, mangelnder Substanzbildung und in der Rekonvaleszenz

Dosierung

- Zur **Ergänzung essenzieller Fettsäuren**:
10-30 ml pro 100 kg Körpergewicht
(= 60-180 ml pro Tag bei 600 kg KGW)
- Als **Energiezulage / zur Rekonvaleszenz**:
15-50 ml pro 100 kg Körpergewicht
(= 90-300 ml pro Tag bei 600 kg KGW)

Magnopower liquid – Pure Energie und das ganz ohne Zucker

Für maximale körperliche Leistung, für **Substanzaufbau** im Training oder zur **Rekonvaleszenz** nach überstandener Krankheit braucht der Pferdeorganismus viel Energie, die aber nicht immer ausreichend über Heu und/oder das Kraftfutter zur Verfügung gestellt werden kann bzw. nicht allein über stärkehaltige Kraftfutter erfolgen sollte.

Magnopower liquid bringt **hochverdauliche Energie** in die Gesamtfütterung. Die Krippenration wird energetisch aufkonzentriert, ohne die Erhöhung von Futtermitteln die Stärke enthalten, wie z. B. Hafer. Die negativen Auswirkungen zu hoher Stärke- bzw. Krippenfuttermengen können so reduziert werden. Dadurch trägt unser Magnopower liquid zur **Gesunderhaltung** von **Magen** und **Muskulatur** unserer Sportpferde bei hohem Energiebedarf bei. Die nutritive Unterstützung für eine schwer arbeitende Muskulatur könnte besser nicht sein.

Darüber hinaus kann Magnopower liquid als Unterstützung für Pferde in der Rekonvaleszenz für das **Plus an Energie**, ohne den Magen zu belasten, genutzt werden. Magnopower liquid ist zudem ein ideales Energiekonzentrat für zuckerempfindliche Pferde, wie z. B. Pferde mit PSSM Typ 1 & 2.

Magnopower liquid zeichnet sich als Energiezulage durch ein **ideales Fettsäuremuster** aus. Den höchsten Gehalt machen die **wertvollen Omega-3-Fettsäuren** aus. Neben essenziellen **Omega-6-Fettsäuren** ist weiterhin natürliches **Vitamin E** enthalten.

Magnopower liquid – Pure Energie für Ausdauer, Kraft und Substanz

Die Ölfütterung beim Pferd – Energie für den Substanzaufbau, Kraft und Ausdauerleistung

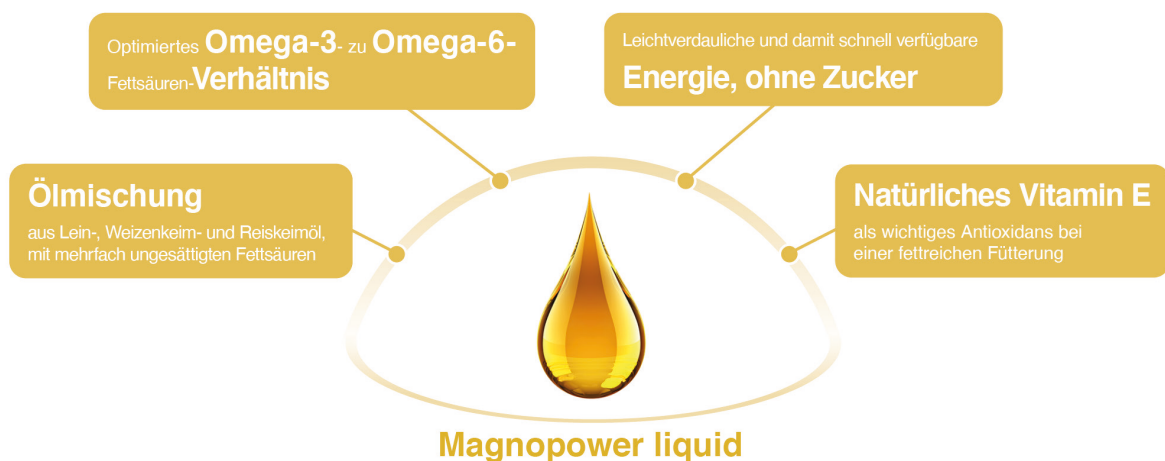
Für maximale körperliche Leistung, für einen passgenauen **Substanzaufbau** im Training, aber auch zur **Rekonvaleszenz** nach überstandener Krankheit braucht der Pferdeorganismus **viel Energie**. Diese gewinnt das Pferd zunächst aus Raufutter, welches aber einerseits nicht immer ad libitum gegeben werden kann und dessen Energiegehalt für sportlich geforderte oder in Rekonvaleszenz befindliche Pferde häufig nicht ausreichend ist. Aus diesem Grund wird oftmals Getreide als zusätzlicher Energielieferant gefüttert. Doch Getreide sollte und kann aufgrund der hohen Stärkegehalte nicht in beliebig hoher Menge eingesetzt werden. Neben einem erhöhten Kolikrisiko reagiert der Pferdemagen empfindlich auf hohe Stärkemengen bis hin zu Auswirkungen für den nachfolgenden Verdauungstrakt. Manche Pferde neigen bei hohen Getreiderationen zudem zu vermehrter Nervosität und erscheinen zunehmend unrittig.

Eine hingegen die Rittigkeit und Ausdauer sowie Kraft verbessernde Möglichkeit stellt die Zugabe von wertvollen Ölen dar. Die **Fütterung** von **Öl** ist bei Pferden ein bekanntes und – vorausgesetzt, es werden dabei einige wesentliche physiologische Grundlagen beachtet – überaus bewährtes Mittel, um die Ration im **Energiegehalt anzuheben**, ohne dabei gleichzeitig Überversorgungssituationen mit anderen Nährstoffen (z. B. Eiweiß, Mineralien u. a.) in Kauf nehmen zu müssen. Fett aus Ölen liefert leicht verdauliche, langanhaltende Energie. Es eignet sich insbesondere zur Einsparung hoher Stärkemengen beim Krippenfutter, denn 300 ml Öl ersetzen die Energie von rd. 1 kg Getreide (z. B. Hafer). Die Krippenfuttermahlzeit bleibt energetisch hochkonzentriert, die negativen Auswirkungen hoher Stärkemengen werden jedoch reduziert.

Das wiederum minimiert Risiken für den empfindlichen Magen unserer (Sport-)Pferde. Die Verbrennung von Fett in den Muskelzellen schont weiterhin deren Energiereserven, das sog. **Muskelglykogen**. Durch eine (richtige) Ölfütterung kann die Regeneration des Muskelglykogens so natürlich unterstützt werden. Als simple Energiequelle kann in der Pferdefütterung zwar prinzipiell jedes einwandfreie Speiseöl Einsatz finden, aber nur wenn die Ration entsprechend mit Vitamin E aufgewertet wird, da eine fettreiche Fütterung den Bedarf an Antioxidantien erhöht (denn bei der Oxidation von Fetten entstehen natürlicherweise Sauerstoffradikale, die durch Vitamin E entsorgt werden müssen). Daher stellen hochwertige pflanzliche Öle, die einen hohen Gehalt an ungesättigten Fettsäuren aufweisen und mit natürlichem Vitamin E angereichert sind, die beste Form der Ölfütterung dar. Welche Eigenschaften machen nun ein Öl zu einem geeigneten Energielieferanten in der (Sport-)Pferdefütterung?

Ungesättigte Fettsäuren sind essenziell, d. h. der Körper kann sie nicht selbst bilden, und müssen deshalb mit der Nahrung in den Organismus gelangen. Dort dienen sie nicht nur als zelluläre Energiespeicher, sondern sind auch besonders wichtige Bausteine der Zellmembranen. Dabei beeinflussen ungesättigte Fettsäuren wesentlich die Membraneigenschaften und deren Funktionen, wie z. B. den Transport von Elektrolyten. Des Weiteren sind sie maßgeblich mitverantwortlich für hormonelle und immunologische Aktivitäten und spielen eine wichtige Rolle im Entzündungsstoffwechsel.

In der **Natur** nimmt ein **Pferd** über seine Nahrung vor allem **Omega-3-Fettsäuren** und nur in **geringem Maße** auch **Omega-6-Fettsäuren** auf. In den meisten Getreiden, Ölsaaten (ausgenommen Leinsaat) und deren Ölen ist allerdings der Gehalt an Omega-6-Fettsäuren in der Regel um ein Vielfaches höher als



der an Omega-3-Fettsäuren. Durch die Zugabe von Pflanzenölen wie Raps-, Distel-, Soja-, Maiskeim- oder auch Sonnenblumenöl besteht daher die Gefahr, eine einseitige Versorgungslage zu verstärken. Idealerweise orientieren sich Ölzulagen am Fettsäuremuster der natürlichen Fettquelle des Pferdes: dem Gras. Gras ist ein nicht unerheblicher Fettlieferant, so enthält z. B. gerade junges Gras verhältnismäßig viele Fettsäuren. Den höchsten Gehalt im Öl sollten daher Omega-3-Fettsäuren ausmachen.

Stets zu beachten bei der Ölfütterung ist auch die **Haltbarkeit** einer **Ölmischung**. Gerade Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren sind leider sehr anfällig für einen Verderb. Ranziges Öl wiederum kostet den Körper unter anderem Antioxidantien (z. B. Vitamin E), die dann dem Stoffwechsel an anderer Stelle fehlen.

Werden Pferde regelmäßig und/oder intensiv trainiert, erhöht dies nicht nur ihren Bedarf an Energie, sondern auch an **Vitamin E**. Dieses Vitamin ist ein natürliches Antioxidans, das jeder Organismus zum Schutz seiner roten Blutkörperchen, seiner Muskelzellen und seinem zentralen Nervensystem vor der Zerstörung durch freie Radikale benötigt. Die Fütterung von Fett, die Verwendung verdorbener Fette, wie auch eine vermehrte sportliche Belastung führen daher zwangsläufig zu einem Mehrbedarf an Vitamin E. Ein geeignetes Öl sollte daher immer auch ausreichend Vitamin E enthalten, um den Mehrbedarf der Fettfütterung an Antioxidantien selbst abzudecken.

Aufgrund dieser wichtigen Zusammenhänge haben wir unser Magnopower liquid entwickelt.

Rezeptur

Kaltgepresste Öle

Eine besondere Kombination aus kaltgepresstem Leinöl, Weizenkeim- und Reiskeimöl liefert hochverdauliche Energie. Das breite Spektrum wertvoller, mehrfach ungesättigter Omega-3-Fettsäuren (z. B. alpha-Linolensäure) und Omega-6-Fettsäuren wird durch die einzigartige Kombination der verschiedenen Öle erreicht. Die verwendeten Öle sind wahre Energiebündel. **Leinöl** enthält mehr ungesättigte Omega-3-Fettsäuren als andere Pflanzenöle, u. a. einen hohen Anteil der essenziellen Alpha-Linolensäure (bis zu 71 %). **Weizenkeimöl** gehört zu den wertvollsten und zugleich schmackhaftesten Pflanzenölen überhaupt und hat einen hohen Anteil an ein- und mehrfach ungesättigten Omega-6-Fettsäuren (ca. 85 %) sowie ca. 4 % der essenziellen Omega-3-Fettsäure Alpha-Linolensäure. Daneben ist Weizenkeimöl reich an natürlichem Vitamin E. **Reiskeimöl** enthält mit seinem natürlichen Gamma-Oryzanol einen potenziell anabolen, sekundären Pflanzeninhaltsstoff für den Muskelaufbau.

Fütterungsempfehlung

Bei der Ölfütterung empfiehlt sich eine schrittweise **Gewöhnung** an die jeweiligen Ölmengen. Bei der Gabe von Ölen beginnen Sie bitte immer mit einer niedrigen Menge, z. B. 5 ml pro 100 kg Körpergewicht (= 30 ml pro Mahlzeit bei 600 kg KGW) und steigern diese schrittweise z. B. wöchentlich pro Mahlzeit um ca. 2 ml je 100 kg KGW (= 12 ml pro Mahlzeit bei 600 kg KGW).

Zur **Ergänzung essenzieller Fettsäuren** empfehlen wir eine Gabe von 10–30 ml pro 100 kg Körpergewicht (= 60–180 ml nach Gewöhnung pro Tag bei 600 kg KGW).

Als **Energiezulage** und für Pferde in der **Rekonvaleszenz** empfehlen wir, nach Gewöhnung, eine Gabe von 15–50 ml pro 100 kg Körpergewicht (= 90–300 ml pro Tag bei 600 kg KGW).

Aus Gründen der Aufnahmekapazitäten empfehlen wir nicht mehr als 50 ml pro 100 kg Körpergewicht täglich (= 300 ml bei 600 kg KGW). Ölmengen von mehr als 15 ml pro 100 kg Körpergewicht müssen auf mindestens 2 oder mehr Mahlzeiten verteilt werden.

Magnopower liquid können Sie mit all unseren Produkten kombinieren. Es entsteht keine kritische Überversorgung. Eine Dauergabe ist problemlos möglich.

Wir empfehlen die zusätzliche Gabe eines Mineralfutters. Gerne beraten wir Sie hierzu.

Vitamin E

Werden Pferde regelmäßig und/oder intensiv trainiert, erhöht dies ihren Bedarf an Energie, aber auch an Vitamin E. Dieses fettlösliche Vitamin spielt im Stoffwechsel und zum Schutz einer gesunden, leistungsfähigen Muskulatur eine wichtige Rolle als Radikalfänger (Antioxidans). Zum Schutz der Zellen vor freien Radikalen, bei z. B. sportlicher Belastung, verwenden wir Öle mit besonders viel natürlichem Vitamin E. Im Gegensatz zu synthetisch hergestelltem Vitamin E besteht natürliches Vitamin E nicht nur aus einem einzigen Tocopherol (alpha-Tocopherol), sondern aus einem Tocopherolgemisch (alpha-, beta-, gamma-, delta-Tocopherol) vergesellschaftet mit Tocotrienolen.

Information zum Zuckergehalt

Magnopower liquid ist von Natur aus stärke- und zuckerfrei und daher auch für Pferde mit EMS, Cushing, empfindlichem Magen und PSSM geeignet.

Hinweise zum Thema ADMR

Magnopower liquid enthält keinerlei dopingrelevante Stoffe. Es ist ADMR-konform und darf auf nationalen (FN) sowie internationalen (FEI) Wettkämpfen eingesetzt werden.

Hinweis zu Geschmacksstoffen

Im Interesse der Gesundheit Ihres Pferdes konzentrieren wir die Inhaltsstoffe unserer Futtermittel so hoch wie möglich. Wir verzichten auf gentechnisch veränderte Inhaltsstoffe. Unsere Produkte enthalten keine unnötigen Geschmacks- und Aromastoffe. Damit verbunden ist allerdings der Nachteil, dass manche Pferde einige unserer Produkte (pur) zunächst möglicherweise schlecht fressen. Bitte beachten Sie daher unbedingt unsere Tipps bei Aufnahmeverweigerung.

Tipps bei Aufnahmeverweigerung

Bei geschmacksempfindlichen Pferden empfehlen wir unser Produkt zunächst in sehr geringen Mengen unter das Futter zu mischen und diese langsam zu steigern. Am besten eignet sich das individuelle Lieblingssessen Ihres Pferdes, wie z. B. Mash, Apfelmus, Bananen, Honig, kräuterhaltige Müslis, Rübenschnitzel oder geriebene Karotten. Innerhalb weniger Tage haben sich in der Regel auch empfindliche Pferde an Geruch und Geschmack gewöhnt.

Ihre Zufriedenheit ist unser Ziel

Es ist unser Ziel, dass Sie und Ihr Pferd eine positive Wirkung unserer Produkte erfahren. Bitte lassen Sie es uns daher umgehend wissen, falls dies nicht der Fall sein sollte. Sie erreichen uns jederzeit per E-Mail unter info@iwest.de oder während unserer Öffnungszeiten per Telefon/WhatsApp unter +49 (0) 88 05 920 20.

Unser Ansatz von iWEST®

Um Ihr Pferd gezielt zu unterstützen und Ihnen dabei einen spürbaren Nutzen zu bieten, haben wir unsere Diät- und Ergänzungsfuttermittel entwickelt. Allerdings können unsere Produkte nicht die Versorgung mit qualitativ hochwertigem Grundfutter ersetzen. Heu bzw. Gras ist immer der kritischste Punkt in der Pferdeernährung und deshalb auch der Ausgangspunkt unserer Produkt- und Fütterungsberatung. Mit keinem anderen Futtermittel haben Sie so viel Einfluss auf Gesundheit, Fitness und Wohlbefinden Ihres Pferdes. Sehr viele fütterungsbedingte Problemlagen lassen sich bereits durch qualitativ hochwertiges Grundfutter lösen, auch wenn wir wissen, dass die Bereitstellung desselbigen und die Einflussmöglichkeiten hierauf oftmals leider eingeschränkt sind.

In diesen und vielen weiteren Fällen können unsere Diät- und Ergänzungsfuttermittel vorhandene Nährstoffmangelsituationen sicher auflösen und darüber hinaus einen wertvollen Beitrag leisten, um auch besondere Stoffwechsellagen temporär oder dauerhaft zu begleiten.

All unsere Produkte beruhen auf dem Prinzip der orthomolekularen Medizin. Das bedeutet, wir stellen dem Organismus, auf Basis wissenschaftlicher Erkenntnisse und über den Weg der Ernährung, qualitativ hochwertige und auf die Pferdefütterung abgestimmte Nähr- und Vitalstoffe als Kleinstbausteine zur Verfügung, damit Ihr Pferd das persönliche Leistungspotenzial abrufen kann.

Gerne erörtern wir gemeinsam mit Ihnen die individuelle Fütterung Ihres Pferdes und besprechen, wie unsere Diät- und Ergänzungsfuttermittel einen positiven Beitrag für die spezifische Situation Ihres Pferdes leisten können.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.



IWEST-Tierernährung Dr. Meyer GmbH & Co. KG

Hinterschwaig 46 • 82383 Hohenpeißenberg • Deutschland

Tel.: +49 (0) 88 05 / 9 20 20 • E-Mail: info@iwest.de • www.iwest.de • www.iwest.de/shop

© IWEST-Tierernährung Dr. Meyer GmbH & Co. KG • Jeder Nachdruck – auch auszugsweise – verboten. Änderungen vorbehalten_20230809