



# Der Schuss Extraenergie und noch viel mehr!

Einfach und bequem bestellen im Internet  
unter [www.iwestshop.de](http://www.iwestshop.de)



## Magnopower liquid

Mit Magnopower liquid lassen Sie Ihrem Pferd mehr zukommen als nur Energie!

**Magnopower Liquid ist eine Kombination aus Leinöl, Weizenkeimöl und Palmöl und zeichnet sich durch ein optimales Verhältnis von Omega-3- zu Omega-6-Fettsäuren, einen hohen Gehalt an natürlichem Vitamin E, einen hohen Anteil an Tocotrienolen und einen angenehmen Geschmack aus.**

### Die Ölzufütterung...

...ist bei Pferden ein bekanntes und – vorausgesetzt, es werden dabei einige wesentliche physiologische Grundlagen beachtet – durchaus bewährtes Mittel, um die Fütterung im Energiegehalt anzuheben, ohne dabei gleichzeitig Überversorgungssituationen mit anderen Nährstoffen (z. B. Eiweiß, Mineralien u.a.) in Kauf nehmen zu müssen. Als simple Energiequelle kann in der Pferdefütterung zwar jedes einwandfreie Speiseöl Einsatz finden, doch hochwertige pflanzliche Öle mit einem hohen Gehalt an ungesättigten Fettsäuren stellen die beste Form der Ölzufütterung dar. Häufig findet dabei aber eine wichtige Tatsache keinerlei Beachtung: dass diese Öle einen deutlichen Mehrbedarf an Vitamin E im Organismus mit sich bringen und dass verschiedene ungesättigte Fettsäuren unterschiedliche biochemische Reaktionen bewirken.

- ▶ Die natürliche Nahrung des Steppentieres Pferd bietet überwiegend Omega-3-Fettsäuren, d. h. der Pferdeorganismus kennt nur diese Fettsäuren.
- ▶ Öl zeichnet sich durch einen extrem hohen Energiegehalt aus. Deshalb ist Magnopower liquid hervorragend geeignet, um ein Mehr an Energie in die Gesamtfütterung zu bringen.



Gebindegrößen: 1 L | 5 L | 10 L

Tagesmenge: 30 - 200 ml | Großpferd 500 - 600 kg  
Ponies und Kleinpferde die Hälfte

Anwendung:

Liquid

### Wozu braucht der Organismus ungesättigte Fettsäuren?

Ungesättigte Fettsäuren sind essenziell, d. h. der Körper kann sie nicht selbst bilden. Sie müssen mit der Nahrung in den Organismus gelangen. Dort dienen sie nicht nur als zelluläre Energiespeicher, sondern sind auch besonders wichtige Bausteine der Zellmembranen. Außerdem 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.

### Was ist Magnopower liquid?

Magnopower liquid ist eine Mischung aus Leinöl, Weizenkeimöl und Palmöl. Selbstverständlich verwenden wir nur kaltgepresste Öle in Lebensmittelqualität. Dass Leinöl viele besonders positive Eigenschaften hat, ist weitgehend bekannt. Aber was hat es mit dem Weizenkeimöl auf sich? Weizenkeimöl ist ein wahres Energiebündel, das stärkt, heilt und schmeckt. Es gehört zu den wertvollsten Pflanzenölen überhaupt und hat einen hohen Anteil an ein- und mehrfach ungesättigten Fettsäuren (ca. 85 %). Daneben ist Weizenkeimöl reich an natürlichem Vitamin E.

Das in Magnopower liquid enthaltene Palmolein ist eine besonders reiche Quelle für kostbare, biologisch hochpotente Tocotrienole, natürliches Vitamin E sowie für B-Vitamine und Carotine.

Die in Magnopower liquid enthaltenen Öle haben einen besonders hohen Gehalt an essenziellen Omega-3-Fettsäuren, die sich positiv auf die Bildung von Gewebshormonen und den körpereigenen Entzündungsstoffwechsel auswirken. Pferde benötigen in der Regel immer dann mehr Energie, wenn sie entweder körperlich besonders gefordert sind oder aber sich in einer Regenerationsphase befinden. In beiden Fällen ist es wichtig, dass das verwendete Öl diese wertvollen Eigenschaften in sich vereint.

Magnopower liquid ist nicht nur extrem reich an den essenziellen Omega-3-Fettsäuren, sondern es entfällt bei der Verfütterung von Magnopower liquid auch die Notwendigkeit einer zusätzlichen Vitamin-E-Versorgung, die bei Ölfütterung ansonsten absolut unerlässlich ist.

## Vitamin E

Vitamin E ist ein natürliches Antioxidans, das jeder Organismus zum Schutz seiner roten Blutkörperchen, seiner Muskelzellen und seinem zentralen Nervensystem vor der Zerstörung durch freie Radikale dringend benötigt. Vermehrte sportliche Belastung führt naturgemäß zu einem Mehrbedarf an Vitamin E. Zudem spielt Vitamin E eine wesentliche Rolle im Eiweißstoffwechsel und der Immunabwehr. 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.

Alle Tocopherole haben vollständig gesättigte Seitenketten, während Tocotrienole 3-fach ungesättigte Seitenketten haben. Dadurch kommt es zu einer deutlich gesteigerten Vitamin-Aktivität bei den Tocotrienolen.

## Tocotrienole – bestmöglicher Zellschutz

Tocotrienole wirken zwar grundsätzlich ähnlich wie Vitamin E – als wertvolles Antioxidans, zeichnen sich jedoch durch Leistungen aus, die weit über das hinausgehen, was Tocopherol zu leisten vermag. Die antioxidative Wirkung der Tocotrienole ist etwa um das 60-fache größer als die der Tocopherole!

**Durch diese Eigenschaft sind Tocotrienole als das Optimum beim Schutz gegen freie Radikale anzusehen!**

Mit **Magnopower liquid** und dem enthaltenen angereichertem Palmolein versorgen Sie Ihr Pferd mit einer besonders wertvollen Kombination von Tocopherolen und Tocotrienolen zum wirksamen Schutz vor freien Radikalen.

## Magnopower Liquid zeichnet sich aus durch:

- eine wertvolle Kombination aus Leinöl, Weizenkeimöl und Palmöl
- ein optimales Verhältnis von Omega-3- zu Omega-6-Fettsäuren
- hohen Gehalt an natürlichem Vitamin E
- reich an Tocotrienolen durch wertvolles Palmolein
- angenehmen Geschmack

## Welche Fettsäuren nimmt das Pferd über seine natürliche Nahrung auf?

In der Natur nimmt ein Pferd über seine Nahrung überwiegend 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 um ein Vielfaches höher als der an Omega-3-Fettsäuren. **Durch die Zugabe von Pflanzenölen wie Raps-, Distel-, Soja-, Maiskeim- oder auch Sonnenblumenöl besteht die Gefahr, diese ohnehin einseitige Versorgungslage noch zusätzlich zu verstärken.**

Da Omega-6-Fettsäuren, ebenso wie die in der natürlichen Pferdenahrung (Gras) überwiegend vorhandenen Omega-3-Fettsäuren auch, bereits in kleinen Mengen biologisch aktiv sind, kann es bei überhöhter einseitiger Zufuhr und der dabei im Übermaß gebildeten Stoffwechselprodukte (Eicosanoide) zu Problemen im Körper kommen. Diese – erst in jüngerer Vergangenheit erforschten – Zusammenhänge zwischen den einzelnen mehrfach ungesättigten Fettsäuren liefern eine Erklärung für das in der Praxis zu beobachtende Phänomen des Leistungseinbruches bei Pferden nach einem längeren Zeitraum von Ölfütterung mit einseitig hohem Angebot an Omega-6-Fettsäuren.

**Deshalb ist die Fütterung einer durchdachten Ölkombination so sinnvoll!**

Magnopower liquid korrigiert durch den hohen Anteil an Omega-3-Fettsäuren das Fettsäureverhältnis in der Fütterung und bringt neben dem gewünschten „Mehr an Energie“ auch noch Gesundheitsvorsorge für die Zellmembranen u. v. a. m. Gerade deshalb ist Magnopower liquid auch hervorragend geeignet für Rekonvaleszenten, die zunehmen sollen. Eine Tagesmenge von 30 bis 50 ml Magnopower liquid ist in diesem Fall eine gesunde Ergänzung zur regulären Heu- und Haferration.

Sie können Ihrem Pferd Magnopower liquid auch über einen längeren Zeitraum geben, ohne Leistungseinbrüche oder gesundheitliche Störungen befürchten zu müssen.

Im Gegenteil, gerade der hoch geforderte Organismus eines Sportpferdes kann von dem Mehr an Energie aus gesunden Omega-3-Fettsäuren und zusätzlich natürlichem Vitamin E mit hohem Anteil an Tocotrienolen nur profitieren.

## Fütterungsempfehlung

Alle Angaben zur Tagesmenge beziehen sich auf ein Großpferd von ca. 500 - 600 kg Körpergewicht, Kleinpferde und Ponies unter 300 kg KGW erhalten die Hälfte

Je nach Leistungsanforderung 30 - 200 ml pro Tag auf die Mahlzeiten verteilt

## Doping

Magnopower liquid enthält keinerlei dopingrelevanten Stoffe und ist damit ADMR-konform.

- ▶ **Keine Geschmacksstoffe,  
keine künstlichen Aromastoffe,  
keine Konservierungsstoffe und  
keine Farbstoffe**

Im Interesse der Gesundheit Ihres Pferdes verzichten wir bewusst auf Konservierungs- und Farbstoffe, ebenso auf Geschmacks- und Aromastoffe. Damit verbunden ist allerdings der Nachteil, dass Pferde speziell Produkte, die einen sehr hohen Gehalt an Vitalstoffen enthalten, zunächst möglicherweise schlecht oder gar nicht fressen.

## Was tun bei Aufnahmeverweigerung?

In diesen seltenen Fällen empfehlen wir, Magnopower liquid zunächst in sehr geringen Mengen unter das Futter zu mischen, in wenigen Tagen haben sich auch empfindliche Pferde in der Regel an Geruch und Geschmack gewöhnt. Sollte dies in Ausnahmefällen (manche Stuten sind extrem geruchsempfindlich) nicht der Fall sein, so kann die vorübergehende Zugabe persönlicher Lieblingsspeisen Ihres Pferdes wie z. B. Rübensirup, Mash, Apfelmus, Karottensaft etc. die Gewöhnung an den zunächst unbekanntesten intensiven Geruch/Geschmack erleichtern.

Es ist uns ein großes Anliegen, dass Sie und Ihr Pferd die positiven Effekte unserer Produkte spüren. Bitte lassen Sie uns wissen, falls dies nicht der Fall sein sollte.

**info@iwest.de oder per Telefon: +49 (0) 8805 92020**

