

Moringa mit wertvollen Nährstoffen aus der Natur

Unser Pferd: Leistungsstark und voller Energie



Das Pferd beeindruckt vor allem durch seine physische Leistungsfähigkeit, es besitzt ein grosses Mass an Zugkraft, Sprungkraft und Laufgeschwindigkeit. Bei Strecken von über 1600 Meter können bis zu 62 km/h erreicht werden und Ausdauer-Ritte bei geübten Pferden können sich über 50-70 km pro Tag ausdehnen.

Rund 40 Prozent der Körpermasse eines ausgewachsenen Pferdes ist Muskulatur – und der grösste Teil davon entfällt auf die Hinterhand. Die hohen physischen Leistungen des Pferdes beruhen jedoch vor allem auf seinem effektiven Kreislauf- und Atmungsapparat. Ein Pferdeherz ist mit 0.8 - 1.1 Prozent der Körpermasse relativ gross (Mensch ca. 0.5%) und es transportiert sagenhafte 600 Liter Blut pro Minute.

Damit Muskulatur und Kreislauf funktionieren und Muskeln und Organe eine dauerhafte Leistung bringen, sind ausgewogene Nährstoffe und Proteine in der Pferde-Ernährung besonders wichtig.

Mineralien, Aminosäuren, Sekundäre Pflanzeninhaltsstoffe.

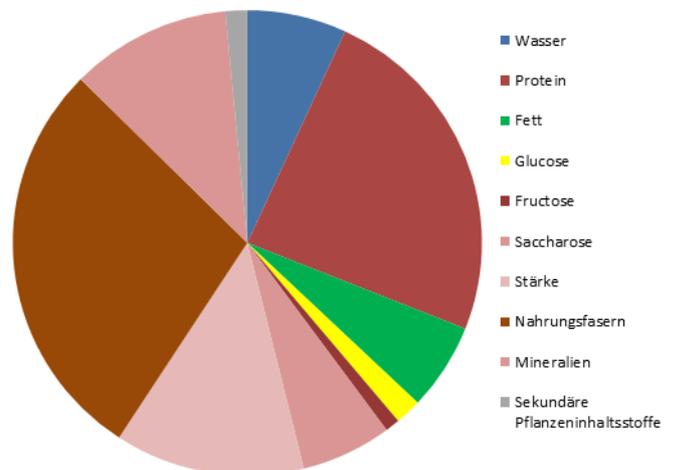
Auf nachfolgender Information sind typische Nährstoff-Gehalte von getrockneten Moringa oleifera Blättern zusammengestellt. Die Daten stammen aus Literatur-Angaben und eigenen Analysen.

Die Angaben sind als Orientierungswerte zu verstehen. Wir legen grossen Wert auf die Auswahl unserer Rohstoffe, trotzdem unterliegen natürliche pflanzliche Rohstoffe Schwankungen durch Bodenbedingungen, Wachstum und Witterung. Angaben zum jeweiligen Nährstoffgehalt des Futters finden Sie auf unserer Produkt-Spezifikation und auf den Produkt-Etiketten.

Nachfolgenden Zahlen sind je 100 g Moringa-Blattpulver, die Aminosäuren je 100g Protein.

Makro-Nährstoffe

| | | |
|-----------------------|-------|-----------|
| Energie | 1240 | kJ/100g |
| | 300 | kcal/100g |
| Fett | 6.0 | g/100g |
| Fettsäuren gesättigte | 1.0 | g/100g |
| einfach ungesättigte | 0.3 | g/100g |
| mehrfach ungesättigte | 3.7 | g/100g |
| Trans-Fettsäuren | < 0.1 | g/100g |
| Cholesterin | < 5 | mg/100g |
| Kohlenhydrate gesamt | 22 | g/100g |
| Glucose | 1.8 | g/100g |
| Fructose | 1.0 | g/100g |
| Saccharose | 6.2 | g/100g |
| Mehrwertige Alkohole | < 0.1 | g/100g |
| Stärke | 13 | g/100g |
| Nahrungsfasern | 28 | g/100g |
| Protein | 24 | g/100g |
| Wasser | 6.8 | g/100g |



Nährstoffe in Moringa Pferde



Typische Zusammensetzung (Fortsetzung)

| | | | | |
|-------------------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Mineralien | Mineralien (Asche) | 11 | g/100g | |
| | Natrium | 150 | mg/100g | |
| | entspricht Kochsalz | 380 | mg/100g | |
| | Kalium | 1300 | mg/100g | |
| | Magnesium | 500 | mg/100g | |
| | Calcium | 2000 | mg/100g | |
| | Eisen | 30 | mg/100g | |
| | Zink | 2.5 | mg/100g | |
| | Kupfer | 0.8 | mg/100g | |
| | Mangan | 8.0 | mg/100g | |
| | Selen | 50 | µg/100g | |
| | Phosphor | 300 | mg/100g | |
| | Aminosäuren | Alanin | 7.3 | g/100g Protein |
| | | Arginin | 6.1 | g/100g Protein |
| Asparagin/säure | | 10.0 | g/100g Protein | |
| Cystein | | 1.3 | g/100g Protein | |
| Glutamin/säure | | 12.0 | g/100g Protein | |
| Glycin | | 5.8 | g/100g Protein | |
| Histidin | | 3.0 | g/100g Protein | |
| Isoleucin | | 4.7 | g/100g Protein | |
| Leucin | | 9.0 | g/100g Protein | |
| Lysin | | 6.1 | g/100g Protein | |
| Methionin | | 1.7 | g/100g Protein | |
| Phenylalanin | | 6.3 | g/100g Protein | |
| Prolin | | 5.1 | g/100g Protein | |
| Serin | | 4.9 | g/100g Protein | |
| Threonin | 4.9 | g/100g Protein | | |
| Tryptophan | 2.0 | g/100g Protein | | |
| Tyrosin | 3.8 | g/100g Protein | | |
| Valin | 5.9 | g/100g Protein | | |
| Weitere | Niacin | 8 | mg/100g | |
| | Vitamin E | 65 | mg/100g | |
| | β-Carotin | 20 | mg/100g | |
| | Lutein | 60 | mg/100g | |
| | Gesamtphenol (Folin-Methode) | 1.5 | g/100g | |
| | ORAC | 60'000 | µmol TE / 100g | |

Vergleich mit der Versorgungsempfehlung pro Tag beim Pferd

Auswahl verschiedener Nährstoff-Gehalte im Vergleich zur Versorgungsempfehlung pro Tag (Ausgewachsenes Pferd 500 Kg KM). Bei Fütterung von 200 g Moringa pro Tag.

| Nährstoffe (Beispiele) | in 100 g Moringablättern getrocknet | Versorgungs- Empfehlung (500Kg KM) | % der Tagesration bei 200 g |
|---------------------------|---|--|-----------------------------------|
| Calcium | 2.0 g | 17 g | 23.5% |
| Kalium | 1.3 g | 15 g | 17.3% |
| Magnesium | 0.5 g | 6 g | 16.7% |
| Natrium | 0.15 g | 3 g | 10.0% |
| Eisen | 30 mg | 432 mg | 14.2% |
| Vitamin E | 65 mg | 530 mg | 24.5% |



Quelle Versorgungsempfehlung, zum Erhaltungsstoffwechsel:
Buch «Pferdefütterung» von Manfred Coenen und Ingrid Vervuert, 6. Auflage, Georg Thieme Verlag, 2020.