

Farrier's Formula® Double Concentrate

Inhaltsstoffe und garantierte Analyse

Zusatzstoffe

Lecithin; DL-Methionin, technisch rein; D-(+)-Biotin; L-Ascorbinsäure (Vitamin C); Siliziumdioxid; Zinkoxid; Kupfersulfat und -pentahydrat; Bockshornklee- extract; basisches Cobaltcarbonat und - Monohydrat; Eisenoxid; anhydriertes Calciumjodat.

Zusammensetzung

Getrocknetes Alfalfamehl, Hefekulturen, Sojaproteinkonzentrat.

Nährstoffe, in Farrier's Formula®

- **Luzernenmehl** ist für Pferde sehr schmackhaft. Es hat einen hohen Karotin-Anteil. Pferde wandeln Karotin nach Bedarf in Vitamin A um.
- **Hefekulturen** sind reich an Vitamin B, wichtig für guten Stoffwechsel sowie gesunde Haut, Hufe und Fell.
- **Lecithin** enthält Phospholipide und Omega Fettsäuren, die für Kraft und Biegsamkeit des Bindegewebes sorgen und für einen ausgeglichenen Feuchtigkeitsgehalt in den Bindegeweben Haut, Huf und Haar.
- **Soja-Proteinkonzentrat** ist reich an Aminosäuren, die zum Bindegewebsaufbau benötigt werden. Es liefert auch die Aminosäure Tyrosin, eine Komponente des Schilddrüsenhormons und des Botenstoffs Dopamin. Von Life Data Labs durchgeführte Forschungen in den 1970er und 1980er Jahren bestätigen den Zusammenhang dieser Nährstoffe mit Hufproblemen und Störungen wie Fettleibigkeit. Die Zugabe von Tyrosin ist ein natürliches Mittel, um diese Syndrome zu regulieren, und hat nachhaltig zur Wirksamkeit von Farrier's Formula beigetragen.
- **DL-Methionin** ist eine schwefelhaltige Aminosäure, die unzureichend in allen üblichen Futtergetreiden (Mais, Hafer, Gerste, etc.) enthalten ist. Es ist wichtig für die richtige Verwertung von Lipiden und die Bildung von Schwefel-Querverbindungen, die die Bindegewebsproteine verstärken.
- **Vitamin C** (Ascorbinsäure) wird für gesundes und festes Bindegewebe benötigt. Forschungen von Life Data Labs bestätigten, dass aufgestallte oder gestresste Pferde häufig einen zu geringen Anteil an Ascorbinsäure im Blutbild aufweisen und durch eine ergänzende Zufuhr profitieren.

- **Kupfer** ist eine wichtige Komponente für eine Vielzahl von Stoffwechsel-Funktionen. Kupfermangel führt zu einer Anzahl von Störungen einschließlich Defekten in der Pigmentierung und der Festigkeit von Haaren und Hufen.
- **Zink** ist erforderlich für die gesunde Reifung von Keratin – eine Hauptkomponente der äußeren Schicht des Hautgewebes. Einwandfreie Keratin-Bildung ist bedeutsam für die Wundheilung, die Hautgesundheit und die Hufstruktur.
- **Biotin** ist ein hochaktiver Bestandteil der B-Komplex-Vitamine. Biotin spielt eine unentbehrliche Rolle im Fettsäure-Stoffwechsel.
- **Kalziumjodat** bietet eine leicht zu verwertende Form von Jod. Jod ist eine Komponente der Schilddrüsenhormone, die den Grundumsatz regulieren. Ein Mangel an Schilddrüsenhormonen ist bekannt als Schilddrüsenunterfunktion und führt zu einer Vielzahl von Erkrankungen einschließlich schlechtem Haarkleid und Hufqualität.
- **Kobalt** ist essentiell für die Produktion von Vitamin B12 durch Mikroorganismen im Magen-Darm-Trakt des Pferdes und ist wichtig für die Bildung der roten Blutkörperchen und eine gesunde Haut.

Pelletierung und Verpackung unter Stickstoff-Schutzatmosphäre minimiert Oxidation

Oxidation der Inhaltsstoffe beeinträchtigt den Nährwert und verringert die Lagerfähigkeit. Durch die Pelletierung verringert sich die Oberfläche, die der Luft ausgesetzt ist, und die Verpackung unter Stickstoff schützt zusätzlich vor dem Luftsauerstoff. So kann Life Data Labs stets ein frisches Produkt mit stabilen Nährstoffen anbieten, das länger lagerfähig ist.

Nährstoffe	je 85 gm (1/2 Messbecher)*	
Feuchtigkeit, Stärke, Kohlehydrate und Zucker		
Feuchtigkeit	5 %	4.3 grams
*Stärke (tatsächlich)	2.4 %	2.0 grams
*Wasserlösliche Kohlehydrate	4.7 %	4.0 grams
*Nicht faserige Kohlehydrate	13.4 %	11.4 grams
*Einfachzucker	4.4 %	3.7 grams
Kalium und Eisen		
**Kalium (irrelevant – s.u.)	1.6 %	1,380 mg
***Eisen (irrelevant – s.u.)	1,420 ppm	Geringe Bioverfügbarkeit
Protein, Fett, Fasern und Asche		
Rohprotein	27 %	22,950 mg
Rohfett	14 %	11,900 mg
Rohfaser	11 %	9,350 mg
Asche	12 %	10,200 mg
Aminosäuren		

Lysin (min.)	1.18 %	1,000 mg
DL-Methionin (tatsächlich)	6.5 %	5,525 mg
Cystin (min.)	0.27 %	230 mg
Glycin (min.)	0.93 %	790 mg
Prolin (min.)	1.12 %	952 mg
Tyrosin (min.)	0.56 %	480 mg
Phenylalanin (min.)	1.00 %	850 mg
Phospholipide		
Phosphatidylcholin (tatsächlich)	4.5 %	3,825 mg
Fettsäuren		
Omega 3- und 6- Fettsäuren	6.8 %	5,800 mg
Transfettsäuren	0.0 %	0.0 gm
Mineralien		
Calcium (min.)	0.65 %	553 mg
Calcium (max.)	0.80 %	680 mg
***Eisen (irrelevant – s.u.)	1,420 ppm	Geringe Bioverfügbarkeit
Phosphor (min.)	0.85 %	723 mg
**Kalium (irrelevant – s.u.)	1.6 %	1,380 mg
Natrium (max.)	0.5 %	425 mg
Zink (tatsächlich)	3,000 mg/kg	255 mg
Kupfer (tatsächlich)	1,090 mg/kg	93 mg
Kobalt (tatsächlich)	22 mg/kg	1.9 mg
Iod (tatsächlich)	14 mg/kg	1.2 mg
Vitamine		
Ascorbinsäure (Vitamin C) (tatsächlich)	0.8 %	680 mg
Biotin (tatsächlich)	236 mg/kg	20 mg
Cholin (min.)	5,940 mg/kg	505 mg
Inositol (min.)	7,040 mg/kg	598 mg

Stärke und Kohlehydrate in Farrier's Formula® Double Concentrate

*Farrier's Formula® Double Concentrate enthält keinen zugesetzten Zucker oder Melasse. Die tägliche Aufnahme von Stärke, Kohlehydraten (WSC and NFC) und Zucker durch Farrier's Formula® Double Concentrate ist sehr gering und irrelevant im Verhältnis zum Anteil von Stärke, Zucker und Kohlehydraten im gesamten Futter.

Kalium in Farrier's Formula® Double Concentrate

**Farrier's Formula® Double Concentrate enthält kein zugesetztes Kalium; allerdings ist Kalium in kleinen Mengen in einigen der Bestandteile wie Alfalfa enthalten. Angesichts des kleinen Anteils des Produkts an der Gesamtfuttermenge ist die Aufnahme von Kalium aus Farrier's Formula® Double Concentrate im Verhältnis zur Gesamtaufnahme irrelevant.