EQUI-SELENOSEL FORTE

selectavet
Dr. Otto Fischer GmbH

Diät-Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Zur Unterstützung der Vorbereitung auf und der Erholung von sportlicher Anstrengung
Zur Unterstützung der Vorbereitung auf Östrus und Reproduktion

Zusammensetzung

Dextrose	67,4 %
Calciumcarbonat	10,0 %

Analytische Bestandteile

Rohprotein	3,4 %
Rohfett	6,5 %
Rohfaser	1,4 %
Rohasche	15,9 %
HCl-unlösliche Asche	5,5 %
Calcium	4,3 %
Natrium	0,1 %

Zusatzstoffe je kg

Spurenelemente:

Selen	120 mg

als Selenhefe aus Saccharomyces cerevisiae CNCM I-3399, inaktiviert (3b812)

Vitamine:

Vitamin E	61 000 mg
Vitamin C	37 500 mg

Fütterungshinweis

Pferde (600 kg): 20 g/Tag mit dem Futter verabreichen.

In Zeiten erhöhten Bedarfs an Selen und Vitamin E.

1 Messlöffel entspricht ca. 11 g

Empfohlene Fütterungsdauer

Bis zu 8 Wochen vor sportlicher Anstrengung - bis zu vier Wochen nach sportlicher Anstrengung.

Stuten: Ab der letzten Phase der Trächtigkeit bis zur bestätigten nächsten Trächtigkeit.

Hengste: Während der Reproduktionsaktivität

Dieses Diät-Ergänzungsfuttermittel darf, wegen des gegenüber Alleinfuttermitteln höheren Gehalts an Selen nur an Pferde gemäß des Fütterungshinweises verabreicht werden.

Handelsformen

Dose mit 900 g
Eimer mit 3 kg

Deutschland ist als Selenmangelgebiet bekannt und sowohl Gras als auch Getreide weisen nur geringe Mengen Selen auf. Deswegen ist eine Supplementierung mit **Selen** über das Pferdefutter wichtig, um einen Selenmangel beim Pferd zu vermeiden.
Der tägliche Selenbedarf des Pferdes ist von Pferd zu Pferd unterschiedlich und ist primär vom Alter und der körperlichen Anstrengung des Pferdes abhängig. Besonders Zuchtstuten sowie Sportpferde haben einen erhöhten Selenbedarf, was bei der Rationsgestaltung beachtet werden sollte. Eingebaut in verschiedene Proteine (Selenproteine), übernimmt Selen unterschiedliche Aufgaben im Pferdekörper und ist an unzähligen Stoffwechselprozessen beteiligt. Als Cofaktor des Enyzms Glutathion-Peroxidase, das mit seiner antioxidativen Wirkung vor allem den Zellkern insbesondere in Muskelzellen schützt, spielt Selen eine wichtige Rolle bei der Entfernung von durch Muskelarbeit entstandenen freien Radikalen und anderen Stoffwechselzwischenprodukten.

Zell- und subzelluläre Membranen von z. B. Herz- und Skelettmuskulatur werden auch durch die antioxidative Wirksamkeit von **Vitamin E** vor stark reaktionsfähigen Sauerstoffverbindungen geschützt. Ein Vitamin E-Mangel führt primär zu Permeabilitätsstörungen, zu erhöhtem Sauerstoffverbrauch und sekundär zu degenerativen Veränderungen.

Bei gestressten Pferden (z.B. Infektion der Atemwege, Nasenbluten, Leistungssport) wird evtl. die körpereigene Synthese von **Vitamin C** herabgesetzt. Durch das Zufüttern von Vitamin C wird dem entgegengewirkt.
(FA.2)