BIOSEL-HK

selectavet
Dr. Otto Fischer GmbH

Ergänzungsfuttermittel für Hunde und Katzen mit Biotin und Zink

Zur Unterstützung des natürlichen Haut- und Haarwachstums

Zusammensetzung

Traubenzucker	Natriumchlorid
Dicalciumphosphat	Molkenfettpulver

Analytische Bestandteile

Rohprotein	1,0 %	Rohfaser	0,5 %
Rohfett	0,7 %	Rohasche	5,2 %

Zusatzstoffe je kg

Vitamine:			*Aminosäuren:*	
Biotin	2 000 000	mcg	L-Methionin	11 000 mg
Zink als Zinkoxid	8 300	mg		

Fütterungshinweis

Täglich 2,5 g (ca. 1/2 Meßlöffel)/10 kg Kgew. über Futter, Milch oder Trinkwasser 3-5 Wochen lang verabreichen (2,5 g BIOSEL-HK entsprechen 5 mg Biotin).

Dieses Ergänzungsfuttermittel darf, wegen des gegenüber Alleinfuttermitteln höheren Gehalts an Zusatzstoffen nur an Hunde und Katzen gemäß des Fütterungshinweises verabfolgt werden.

Handelsformen

Dose mit 100 g bzw. 500 g
Packung mit 12 Dosen zu 100 g bzw. 500 g

Haut und Haare bilden ca. 14 % des Körpergewichtes. Bei dem intensiven Stoffwechsel dieses Organs kann es nach Nährstoffimbalancen entweder als Folge einseitiger Ernährung oder zu Zeiten erhöhter Aktivitäten wie bei Wachstum, Laktation, Gravidität und Haarwechsel leicht zu Mangelerscheinungen kommen. Diese begünstigen oder verstärken Hauterkrankungen anderer Genese wie sie durch Infektionen, Ektoparasitenbefall, Intoxikationen oder Organerkrankungen hervorgerufen werden können.
Für die Ausbildung und Regeneration des Keratins sind S-haltige Aminosäuren, vor allem das **Methionin**, in Verbindung mit **Biotin** und **Zink** von besonderer Bedeutung. Biotin ist ebenso wie Zink Bestandteil der prosthetischen Gruppe zahlreicher Enzyme des Kohlenhydrat-, Fett- und Eiweißstoffwechsels mit besonderer Affinität zu haarbildenden Zellen. Grundsätzlich ist bei Störungen der enteralen Biotinsynthese oder bei Verfütterung von Getreide, dessen Biotingehalt vom Tier nur teilweise genutzt werden kann, eine Supplementierung notwendig. Die Verwertung von Zink wird durch Phytinsäure, aber auch durch einen Calciumüberschuß beeinträchtigt. Beidem kann durch höhere Zn-Dosierung vorgebeugt werden.
BIOSEL-HK ist somit geeignet, das natürliche Haut- und Haarwachstum zu unterstützen. (FA.10)