



Kakaoschalen

Nebenprodukt von *Theobroma cacao* L. (Kakaobohnenschalen)



Herkunft, Herstellung, Beschreibung

Kakao(bohnen/samen)schalen fallen als Nebenprodukt beim Schälen der gedarrten/gerösteten Kakaobohnen(samen) in der Schokoladenindustrie an. Bei der üblichen Güte der Trennung sind darin kaum Bruchstücke der Kakaosamen vorhanden.

Kakaoschalen sind ein faserreiches Futtermittel mit schlecht verdaulichem Protein (16-18 % RP).

Besondere Inhaltsstoffe

In Kakaoschalen sind nennenswerte Mengen an Vitamin D vorhanden, wenn die Trocknung der Bohnen an der Luft (sonnenbestrahlt) erfolgte.

Kakaoschalen enthalten Theobromin. In nicht zu hohen Mengen verabreicht, übt Theobromin eine anregende und beschleunigende Wirkung auf den Stoffwechsel aus. Zu hohe Dosierungen sind für Tiere giftig. Im Reitsport gilt Theobromin als Doping und zwar bereits in Spuren. Deshalb muss unbedingt darauf geachtet werden, dass das Futter für an Sportanlässen startende Pferde keine Kakaoschalen enthält – auch keine Spuren aus Verschleppungen.

Futtermittelkatalog



Mögliche Qualitätsprobleme

–

Verarbeitung

–

Anwendung

Als Bestandteil von Futtermischungen.

Empfohlene Höchstanteile in verschiedenen Mischfuttertypen, %

Rindvieh-Futter		Schweine-Alleinfutter		Geflügel-Alleinfutter		Andere Mischfutter	
Kälber	3	Ferkel	3	Küken	0	Pferd	0
Aufzucht	5	Jager	5	Junghennen	0	Kaninchen	0
Rindviehmast	5	Mast	5	Legehennen	0		
Milchvieh	5	Muttersauen	5	Mast	0		

Bitte die Hinweise zu den Höchstanteilen beachten!

Aktualisiert: 11. Juli 2016