

Futtermittelkatalog



Weizenbollmehl

Nebenprodukt von *Triticum aestivum* L. (Weizenfuttermehl dunkel)



Herkunft, Herstellung, Beschreibung

Weizenbollmehl ist ein Nebenprodukt der Herstellung von Backmehl aus Weizen. Es besteht überwiegend aus Teilen der äusseren Schale und Kornbestandteilen, die vom Mehlkörper nicht so weitgehend befreit sind wie bei der Weizenkleie.

Der Stärkegehalt ist höher und der Rohfasergehalt tiefer als von Weizenkleie, dadurch ist der Energiegehalt wesentlich höher. Wie alle Mühlennachprodukte enthält Weizenbollmehl mehr Protein und Fett als das gesamte Korn sowie mehr Phosphor, der jedoch zu einem erheblichen Teil als Phytin-P vorliegt und für Monogastrier (ohne Enzymzusatz) schlecht verfügbar ist.

Für Nebenprodukte der Backmehlherstellung existieren verschiedenste Bezeichnungen. Eine genaue Spezifikation der Nährstoffgehalte vonseiten des Lieferanten ist unabdingbar.

Besondere Inhaltsstoffe

Gegenüber dem ganzen Getreidekorn deutlich höherer Gehalt an Polyensäuren und Phosphor.

Futtermittelkatalog



Mögliche Qualitätsprobleme

Mikrobieller Verderb: Wie bei allen Nebenprodukten der Müllerei ist der hohe Wassergehalt oft ein Problem (Mikroorganismen). Die Lagerfähigkeit ist beschränkt. Dies zudem auch auf Grund der Oxidation der Polyensäuren, welche im aufgebrochenen Korn rasch abläuft.

Mykotoxine: Wie bei allen Getreideprodukten können Mykotoxine vorhanden sein. Der Gehalt ist abhängig von der Belastung des Ausgangsgetreides.

Verarbeitung

Wird in der Originalform verwendet.

Anwendung

Als Mischfutterbestandteil für alle Tierarten geeignet.

Empfohlene Höchstanteile in verschiedenen Mischfuttertypen, %

Rindvieh-Futter		Schweine-Alleinfutter		Geflügel-Alleinfutter		Andere Mischfutter	
Kälber	15	Ferkel	5	Küken	5	Pferd	10
Aufzucht	20	Jager	10*	Junghennen	10	Kaninchen	20
Rindviehmast	30	Mast	20*	Legehennen	20		
Milchvieh	30	Muttersauen	20	Mast	10		

* weniger, wenn das Körperfett nur wenig Polyensäuren enthalten soll.

Bitte die Hinweise zu den Höchstanteilen beachten!

Aktualisiert: 11. Juli 2016

