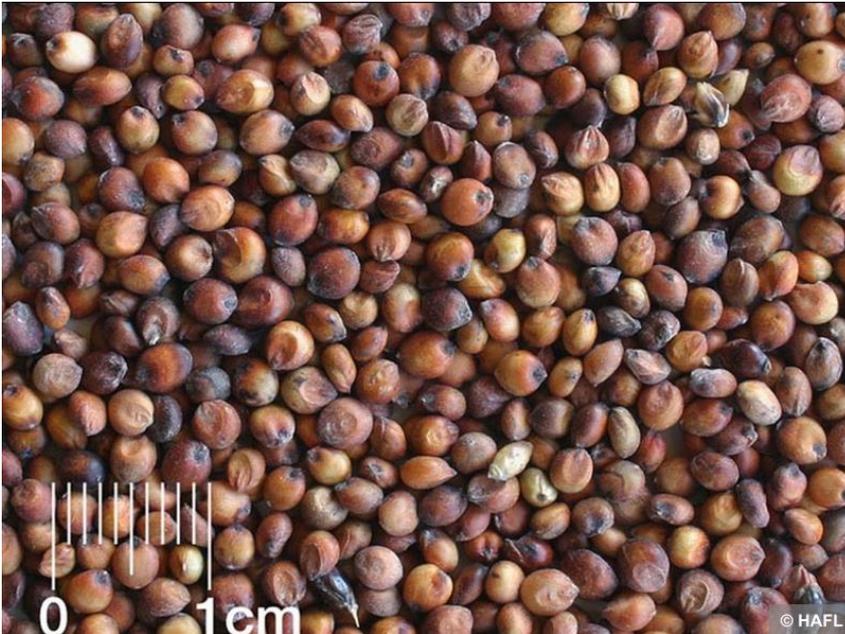


Futtermittelkatalog



Milocorn

Sorghum bicolor (L.) Moench (Milo, Sorghum, Sorghumhirse)



Herkunft, Herstellung, Beschreibung

Körner der Sorghumhirse (Milocorn, Milo). Sie sind kugelförmig (2-3 mm Durchmesser), mit gelblicher bis dunkelbrauner Schale.

Hirsen bilden eine heterogene Gruppe von körnerliefernden Gramineen. Als Futtermittel stehen die Sorghum-Arten im Vordergrund. Sorghum ist die weltweit fünftwichtigste Getreideart und wird vorwiegend in wärmeren Klimazonen angebaut. Der Anbau in der Schweiz ist gering. Hybridsorgho ist ein Sammelbegriff für Sorghumzüchtungen mit einer sehr ähnlichen Zusammensetzung wie Milocorn.

Milocorn unterscheidet sich in der Rohnährstoffzusammensetzung sowie im Energiegehalt nur wenig von Körnermais, ausser im wesentlich geringeren Fettgehalt. Der Lysingehalt ist ebenfalls tief. Auch die Stärke ist wie bei Mais zu einem bedeutenden Teil (30-40 %) pansenstabil.

Besondere Inhaltsstoffe

Die Schale ist je nach Sorte mehr oder weniger tanninreich. Tannine sind Gerbstoffe und können den Verzehr reduzieren. Zudem bilden Sie Komplexe mit Proteinen, weshalb sie auch die Verdaulichkeit, insbesondere die Proteinverdaulichkeit beim Monogastrier, reduzieren. Der Tanningehalt

Futtermittelkatalog



stellt bei der Sorghumzüchtung ein wichtiges Kriterium dar. Die üblichen Provenienzen weisen einen unbedenklichen Tanningehalt auf.

Mögliche Qualitätsprobleme

Trocknung auf 12-13 % Wasser ist Voraussetzung für die Lagerstabilität.

Zu beachten sind die Reinheit und die genaue Identifikation.

Mykotoxine: Wie Mais kann auch Sorghum von Fusarien befallen sein, mit der Gefahr der Bildung von Mykotoxinen. Das Risiko ist jedoch geringer als bei Mais.

Verarbeitung

Infolge der harten Schale muss das Korn für alle Nutztierarten aufgebrochen werden. Andernfalls ist die Verdaulichkeit reduziert.

Anwendung

Einzelfuttermittel und Mischfutterkomponente für alle Tierarten.

Empfohlene Höchstanteile in verschiedenen Mischfuttertypen, %

Rindvieh-Futter		Schweine-Alleinfutter		Geflügel-Alleinfutter		Andere Mischfutter	
Kälber	15	Ferkel	15	Küken	10	Pferd	20
Aufzucht	30	Jager	30	Junghennen	25	Kaninchen	20
Rindviehmast	40	Mast	40	Legehennen	25		
Milchvieh	40	Muttersauen	30	Mast	30		

Bitte die Hinweise zu den Höchstanteilen beachten!

Aktualisiert: 11. Juli 2016

