

# Futtermittelkatalog



## Stärke

(Maisstärke, Weizenstärke, Kartoffelstärke, ...)



### Herkunft, Herstellung, Beschreibung

Stärke wird industriell aus Getreidekörnern (Mais, Weizen, teilweise auch aus Weizenmehl, Hirse, Reis) durch „Auswaschen“ gewonnen („Nassmüllerei“). Weitere Ausgangsprodukte zur Stärkegewinnung sind Kartoffeln oder Tapioka. Entsprechend gibt es Mais-, Weizen-, Kartoffelstärke, usw. Die Unterschiede zwischen den verschiedenen Produkten liegen aus Fütterungssicht hauptsächlich in der Verdaulichkeit. Beim Wiederkäuer ist die unterschiedliche Abbaubarkeit der Stärke im Pansen zu beachten.

Chemisch gesehen handelt es sich um nahezu reine Stärke (~97 % der TS), die hauptsächlich in der Lebensmittelindustrie Verwendung findet.

In der Tierernährung wird Stärke in erster Linie in Spezialfällen eingesetzt, z.B. als Bestandteil von Milchaustauschfuttermitteln (für Kälber, Lämmer, Ferkel), oder dort wo der reine Nährstoff „Stärke“ gezielt als Energielieferant gefragt ist. Aufgrund nicht vorhandener ungesättigter Fettsäuren wird Stärke teilweise auch im Futter für Mastschweine verwendet, wenn die Schlachtschweine ein möglichst gesättigtes Körperfett aufweisen sollen.

### Besondere Inhaltsstoffe

–

# Futtermittelkatalog



## Mögliche Qualitätsprobleme

Die Reinheit (Rohasche- und Wassergehalt) sollte überwacht werden.

## Verarbeitung

Feines, stäubendes Pulver. Wird in der Originalform verwendet.

## Anwendung

Als Bestandteil von Futtermischungen, in erster Linie in Spezialprodukten (Milchaustauschfuttermittel) sowie allenfalls bei Mastschweinen im Hinblick auf die Beschaffenheit des Körperfettes.

## Empfohlene Höchstanteile in verschiedenen Mischfuttertypen, %

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

*Bitte die Hinweise zu den Höchstanteilen beachten!*

Aktualisiert: 26. April 2018