

ARBOCEL®

Rohfaserkonzentrat für
Ferkel, Mast – und Zuchtsauen



Was ist ARBOCEL®?

Stand: 4.11.2020

ARBOCEL® ist eine speziell vermahlene und auffibrillierte natürliche Lignocellulose, hergestellt aus frisch geschlagenem und sofort getrocknetem Holz. Durch eine einzigartige HPC – Fibrillierung entsteht ein homogenes, mikrofeines und trotzdem langfaseriges Produkt, das ein sehr grosses Quell- und Wasserbindevermögen von bis zu 800% aufweist. Diese unlöslichen Fasern bilden im Nahrungsbrei ein mikrofeines und lang anhaltendes Netzwerk. Dadurch wird der Nahrungsbrei von Enzymen optimal durchdrungen und der Wasserhaushalt wird positiv beeinflusst. ARBOCEL® ist garantiert mykotoxinfrei und ohne PUFA, Phosphor – (P) und Stickstoffgehalt (N).

Was bewirkt ARBOCEL® ?

- allgemein bessere Verdaulichkeit der Nährstoffe
- Reduktion von unerwünschten Gärungen im Dickdarm (Durchfall- und HIS-prophylaxe)
- Ausformung einer optimalen Kotkonsistenz
- durch anhaltendes Sättigungsgefühl ruhigere Tiere – weniger Stress – bessere Fruchtbarkeit
- stimuliert die Wasseraufnahme, dadurch optimale Vorbeugung gegen Hitzestress
- schneller Geburtsablauf – vitale Ferkel
- wirtschaftliche Vorteile durch optimale Rationengestaltung

Einsatz und Dosierung von ARBOCEL®

	im Mischfutter	je Tier und Tag
Ferkelfutter	0.5 – 0.8%	
Ferkel - Absetzfutter	bis 4%	
Jäger – und Mastfutter	0.5 – 1 %	10 – 20 Gramm
Kastraten – Ausmastfutter und in Problemrationen	1.5 - 3% (ad libitum - Fütterung)	
Galtsauenfutter	bis 2%	25 – 40 Gramm
Geburtsvorbereitung - Abferkeln		ca. 50 Gramm pro Tier und Tag
Laktationsfutter	0.5 bis max. 0.8%	bis 25 Gramm

ARBOCEL® wird teilweise als Ersatz der traditionellen Rohfaserkomponenten eingesetzt unter Berücksichtigung des angestrebten Gesamtrohfasergehaltes und der fermentierbaren Fasern in der Ration.

ARBOCEL® eignet sich auch im pelletierten, expandierten und extrudierten Futter.

ARBOCEL® ist eine ideale Rohfaserkomponente im Einsatz von Nebenprodukten, das Produkt ist frei von PUFA / MUFA, Phosphor und Rohprotein, sowie garantiert mykotoxinfrei.

Die wichtigsten Gehaltswerte

Trockensubstanz	91%	PUFA	0 gr.	Phosphor	< 0.01%
Rohfett	0.3%	VES	2.5 MJ/kg	Calcium	< 0.1%
Rohfaser	64 %	Rohprotein	< 0.5%	Asche	< 0.5%

Verpackung

ARBOCEL® RC fine (griessig) Säcke zu 20 Kilo, Paletten mit 51 Säcke bzw. 1020 Kilo
ARBOCEL RC – P in Big Bag zu 1'000 Kg und lose

InfoXgen vorhanden. ARBOCEL® ist in der Betriebsmittelliste FiBL als bewilligtes Produkt für den Einsatz im biologischen Landbau aufgelistet.