



ARBOCEL®

› Performanse

› Kvalitet prostirke

Zdravlje crevnog trakta

ARBOCEL®

Broileri

Uticaj ARBOCEL®-a na performanse i zdravlje creva

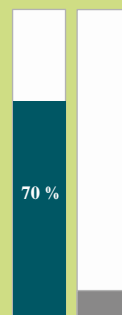
Način delovanja

. Nerastvorna ARBOCEL® vlakna produžavaju vreme zadržavanja u želucu i optimiraju crevnu pasažu

- Bolje razvijen želudac
- Razgradnja proteina
- Poboljšana peristaltika u tankom crevu

ARBOCEL®

- › Čistoća
- › Standardna kompozicija
- › Konstantno visok kvalitet
- › 70 % sirova vlakna
100 % nerastvorljiva vlakna



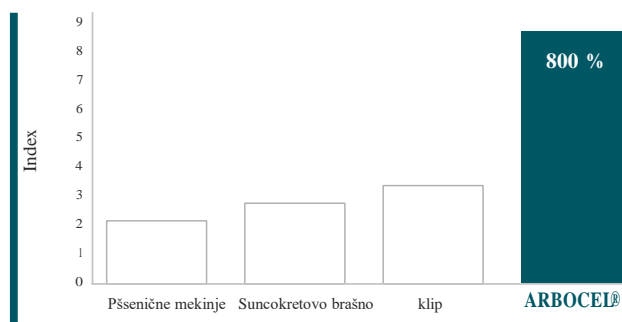
Konvencionalna sirova vlakna-mane

- › visoka kontaminacija mikotoksina
- › broj bakterija
- › rastvorljiva vlakna
- › vezivanje hranljivih materija
- › odprilike samo 10 % sadržaj sirovih vlakana !

slika. 1 Najkoncentrovanija sirova vlakana, 100% nerastvorljiva vlakna

Karakteristike proizvoda

- › Lignoceluloza od neobrađenog drveta smrče
- › Bez kore drveta
- › Nerastvorljiva vlakna
- › Nema rizika od mikotoksina
- › Visok kapacitet vezivanja vode

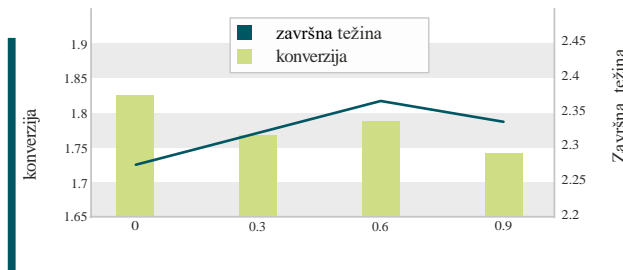


slika. 2 odlično vezivanje vode 1:8

Performanse

Univerzitet primenjenih nauka Bingen, Nemačka
M. Pietsch, G. Dusel, J.Liu

- › Trajanje ogleda 35 dana
- › ARBOCEL® se koristio umesto pšeničnih mekinja
 - Signifikantno poboljšanje završne težine i konverzije



Kvalitet prostrirke

Univerzitet Bydgoszcz, Poljska
Boguslawska et al.

- › 38 dana period ogleda
- › ARBOCEL® se koristio umesto pšeničnih mekinja
 - Signifikantno poboljšanje prostrirke

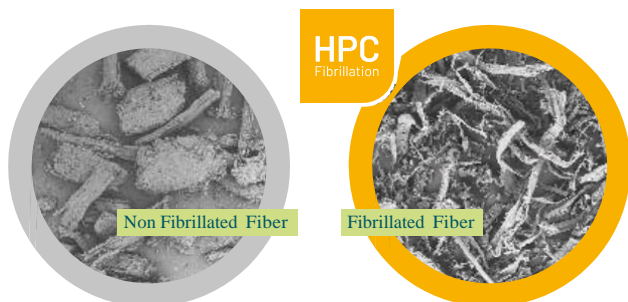
	Kontrola	CFC	Statistika
Vlažnost prostrirke (%)	36.1	26.6	p < 0.01

Zdravlje crvenog trakta

Američki univerzitet u Beirutu, Lebanon
Mohamed T. Farran

- › 21 dana period ogleda
- › ARBOCEL® se koristio umesto pšeničnih mekinja
 - Značajno povećanje korisnih bakterija i smanjenje štetnih bakterija

	nerastvorljivi CFC* u ishrani (%)*		
	0	0,25	0,5
Illeum			
Lactobacili	7.94 ± 0.03 ^a	8.54 ± 0.06 ^b	8.62 ± 0.09 ^b
Bifidobacterija	7.95 ± 0.00 ^a	8.57 ± 0.07 ^b	8.59 ± 0.09 ^b
E. coli	6.82 ± 0.04 ^c	6.25 ± 0.13 ^c	6.23 ± 0.14 ^c
Klostridija	5.78 ± 0.04 ^a	5.38 ± 0.08 ^b	5.32 ± 0.09 ^b



Disclaimer

The above mentioned information is based on our practical knowledge and experience and is meant to be helpful when using our products. Due to the different materials and processes involved, we recommend in any case, adequate testing at your company and/or consultation with us. We cannot be held liable for this information. Please consider country-specific regulations for livestock applications.

Contact us

www.crudefiberconcentrate.com

HEADQUARTERS

J. RETTENMAIER & SÖHNE GMBH + CO KG

BU Livestock Applications
73494 Rosenberg (Germany)

Phone: +49 7967 152-596
animalnutritionservice@jrs.de

www.crudefiberconcentrate.com