



ARBOCEL®

- › Kontrola težine kod petlova
- › Bolja plodnost & izleženost
- › Poboljšane performanse

ARBOCEL®

Brojlerski roditelji

Uticaj ARBOCEL®-a na odgoj kokica i performanse leženja jaja

Način delovanja ARBOCEL®-a

Nerastvorljiva ARBOCEL® vlakna produžavaju vreme zadržavanja u želucu i optimiraju crevni tranzit.

- › Produžava vreme uzimanja hrane
 - » izaziva sitost
- › Bolja kontrola težine
- › Bolje zdravlje creva



Fig. 1 Highest crude fiber concentrate, 100% insoluble fiber
Najveći koncentrat sirovih vlakana, 100% nerastvorljiva vlakna

Karakteristike proizvoda

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

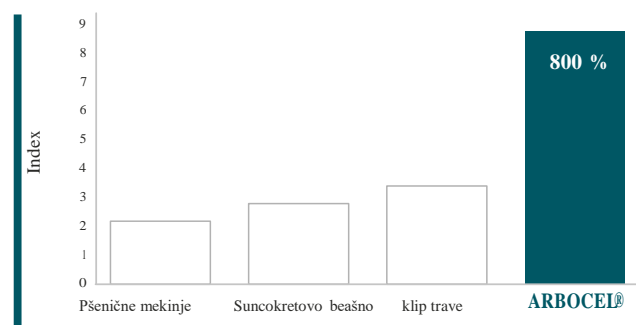
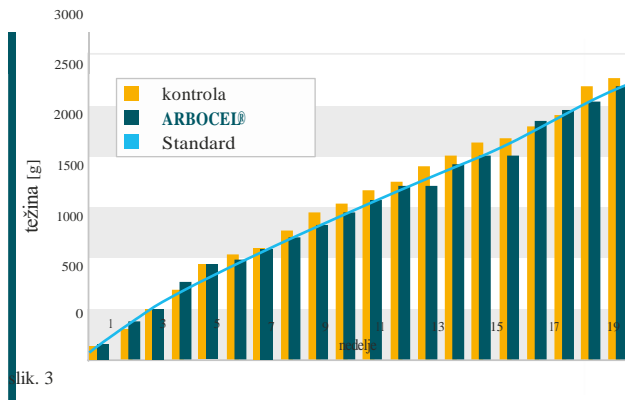


Fig. 2 odlično vezivanje vode 1:8

Kontrola težine petlova

Farmski ogled u Brazilu

- › Period ogleda: 5. do 20. nedelja
- › ARBOCEL® je korišćen da zameni pšenične mekinje (0.8 % ARBOCEL®)
 - Vreme uzimanja hrane je povećano >20 % u 15 nedelji
 - Period pronošanja povećao je kasnije performance leženja pri istoj hrani
 - Kontrola težine kod petlova (Figure 3)



Slika 3

Poboljšane performanse

Univerzitet Tehran, Iran Poultry Science 91: 3097-3106

- › Period ogleda: nedelja 44. do 55.
- › ARBOCEL® je korišćen kao zamena pšeničnih mekinja
 - Značajno bolja proizvodnja jaja nakon špica
 - Rezultat zavisi od nerastvorljivih vlakana
 - Poboljšava konverziju

Izvor vlakna	Proizvodnja jaja, %	Težina jaja, %	konverzija %
Kontrola	56.9 ^b	69.	4.73
Inulin	59.8 ^{ab}	69.	4.36
ARBOCEL®	62.9 ^a	69.	4.19
SEM	1.65	0.3	0.20

Slika. 4 Rezultati Univerzitet Tehran: Uticaj ARBOCEL®a na performance brojlerskih roditelja

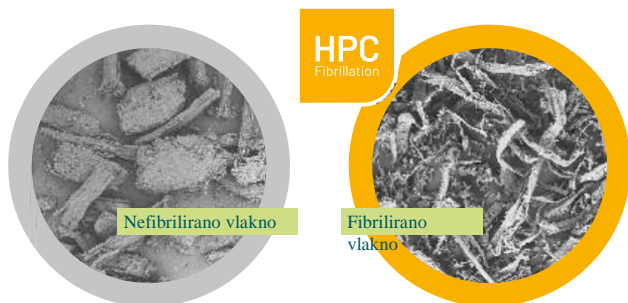
Bolja plodnost i izleženost

Univerzitet Sao Paulo, Brazil

- › Trajanje ogleda: nedelja 22. do 62.
- › ARBOCEL® je korišćen kao zamena pšeničnih mekinja
 - Signifikantno veća plodnost i izleženost
 - Bolja plodna izleženost

ARBOCEL® [%]	0	1.5
Plodnost [%]	92.42 ^b	98.92 ^a
Izleženost [%]	82.38 ^b	91.26 ^a
Izleženost oplođenih jaja [%]	89.06 ^b	93.27 ^a

slika. 5 Rezultati Univerzitet Sao Paulo, Brazil: Uticaj ARBOCEL®a na plodnost i izleženost



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