

# Biotronic® SE forte

Zakišeljivač koji kontroliše gram-negativne bakterije i digestivne poremećaje sa ciljem poboljšanja performansi životinja.

**Biotronic® SE forte** je moćna kombinacija organskih kiselina i njihovih soli na sporo-otpuštajućem nosaču (Sequential Release Medium SRM). Osim sniženja pH, odabrane kiseline prodiru kroz ćelijski zid gram-negativnih bakterija. U unutrašnjosti ćelije kiseline disosuju. Vodonikov jon smanjuje pH vrednost ćelijske plazme i anjon prekida DNK sintezu. Ovaj dvostruki način dejstva sprečava proliferaciju bakterija. Šta više sporo-otpuštajući nosač obezbeđuje postepeno otpuštanje aktivnih sastojaka i odstranjuje metabolite iz creva. Kao posledica digestivni poremećaji se smanjuju a zdravlje i performance su poboljšane.

*Sporo-otpuštajući nosač (SRM)*

## Način dejstva:

- Smanjuje pH i broj bakterija u hrani i crevnom traktu
- Podstiče korisnu mikrofloru
- Optimira varenje proteina i masti
- Poboljšava performanse
- Smanjuje proliv i uginuća
- Poboljšava konzistenciju izmeta zahvaljujući adsorpciji i odstranjivanju metabolita

### Mešavina kiselina



## Primena:

**Biotronic® SE forte** se koristi u kontroli gram-negativnih bakterija uključujući *E. coli* i *Salmonelu* sa ciljem poboljšanja prirasta svinja i živine. Koristi se u kompletnoj hrani i koncentratima.

Doziranje: 1 – 5 kg /t hrane

krmače i prasadi: 3 – 5 kg /t hrane

tovljenici: 1 – 3 kg /t hrane

živina: 1 – 4 kg /t hrane

U kritičnim periodima (odbijanje, stres, promena hrane) doziranje se može povećati do 10 kg/t. Doziranje zavisi od jačine bakterijskog opterećenja i sastava hrane.



QS-ID: 4031735056181

BIOMIN GmbH, A-3130 Herzogenburg  
Industriestrasse 21, Austria  
Tel: +43 2782 803 0, Fax: +43 2782 803 11308  
e-Mail: office@biomin.net  
**www.biomin.net**



VINFEED d.o.o.  
21000 Novi Sad, Srbija, Neimarova 28  
Tel: +381 21 6300 766  
Mobile: +381 65 4748056  
www.vinfeed.com

## Efekat Biotronic® SE forte

### Svinje

Ispitivanje je sprovedeno na zalučenoj prasadi u Nemačkoj.

Ogledna grupa je dobijala 4 kg Biotronic® SE forte na tonu hrane dok kontrolna grupa nije dobijala zakišeljivač.

Prosečan dnevni prirast (g)	229	Biotronic® SE forte
	202	Kontrolna grupa
Konverzija hrane	1.84	Biotronic® SE forte
	1.90	Kontrolna grupa
Proliv (%)	10	Biotronic® SE forte
	23	Kontrolna grupa

### Brojleri

Ispitivanje je sprovedeno na brojlerskim pilićima u Turskoj.

Ogledna grupa je dobijala 3 kg Biotronic® SE forte na tonu hrane dok kontrolna grupa nije dobijala zakišeljivač.

Prosečan dnevni prirast (g)	48	Biotronic® SE forte
	45	Kontrolna grupa
Konverzija hrane	1.52	Biotronic® SE forte
	1.53	Kontrolna grupa
Završna težina (kg)	1.759	Biotronic® SE forte
	1.662	Kontrolna grupa

### **Dodatne informacije o ogledu**

Naučno istraživanje sprovedeno je na univerzitetskoj farmi u Turskoj. 240 ptica je podeljeno na dve grupe od po 120 ptica. U optimalnim uslovima organizacije postignuta je odlična konverzija hrane (1.5), u obe grupe. Uprkos optimalnoj konverziji, ogledna grupa tretirana sa Biotronic® SE forte mogla je dalje poboljšati težinu većim unosom hrane. Biotronic® SE forte je mogao pretvoriti veoma dobru konverziju u optimalne performanse, dok je negativna kontrolna grupa pravila gubitke zbog nepoznatih remetećih faktora. Rezultati oglada interesantni su za komercijalne farme zato što prikazuju sposobnost Biotronic® SE forte da održi optimalan razvoj pilića pri čemu se ovakvi rezultati očekuju i pri višim konverzijama.



BIOMIN GmbH, A-3130 Herzogenburg  
Industriestrasse 21, Austria  
Tel: +43 2782 803 0, Fax: +43 2782 803 11308  
e-Mail: office@biomin.net  
**www.biomin.net**



VINFEED d.o.o.  
21000 Novi Sad, Srbija, Neimarova 28  
Tel: +381 21 6300 766  
Mobile: +381 65 4748056  
www.vinfeed.com