

# Biotronic® Top liquid

Sinergizam u kombinaciji organskih kiselina i Biomin® Permeabilizing Complex za jači antibakterijski efekat i poboljšani rast.



➔ **Biomin® Permeabilizing Complex** raskida spoljnu membranu Gram-negativnih bakterija i time povećava antimikrobnu aktivnost organskih kiselina. Štetne bakterije, kao *Salmonella* spp. i *E. coli* se smanjuju i drže pod kontrolom. Biomin® Permeabilizing Complex je jedinstveno jedinjenje za pojačanje delovanja organskih kiselina.



➔ **Organske kiseline** poboljšavaju higijenu hrane redukovanjem pH i pufernog kapaciteta, i kontrolom bakterija kao *Salmonella* spp i *E. coli*. Ovo sprečava kvarenje hrane, održava hranjivu vrednost i rok trajanja. Redovno korišćenje organskih kiselina u tretmanu hrane, kada se uzme u obzir vlažnot i uslovi čuvanja, smanjuje rizik kvarenja i rekontaminacije.

## Osnovne prednosti:

- Pojačava antimikrobno dejstvo organskih kiselina
- Smanjuje pH i broj bakterija poboljšavajući higijenu hrane i vode
- Smanjuje rizik od Gram-negativnih bakterija
- Smanjuje mortalitet i učestalost proliva i oboljenja
- Poboljšava performanse



BIOMIN GmbH  
Erber Campus 1, 3131 Getzersdorf, Austria  
Tel: +43 2782 803 0, e-Mail: office@biomin.net  
[www.biomin.net](http://www.biomin.net)



VINFEED d.o.o.  
21000 Novi Sad, Srbija, Neimarova 28  
Tel: +381 21 6300 766  
Mobile: +381 65 474 80 56  
[www.vinfeed.com](http://www.vinfeed.com)

BIOMIN is part of ERBER Group

## Primena i doziranje:

- Za očuvanje i stabilizaciju gotove smeše do 14 % vlage: uključiti 0,75 – 2,0 lit/toni hrane. Veći sadržaj vlage, loši uslovi čuvanja ili veće temperaturne razlike i duže čuvanje zahtevaju veće doze od 2,0 – 4,0 lit/toni.
- Primena u tečnoj ishrani: Dodatak Biotronic® Top liquid zaustavlja fermentaciju i njene posledice. Primeniti 0,75 – 1,5 lit po toni tečne hrane.
- Za čišćenje tankova za hranu i cevnih transportera: isprati kontejnere sa 1,5 %-tnim rastvorom Biotronic® Top liquid. Ovaj rastvor se može iskoristiti u sledećem hranjenju razređivanjem do 0,15 % pre umešavanja u tečnu hranu.
- Za bolje performanse, dezinfekciju vode: Primeniti 0,3 – 1,5 lit Biotronic® Top liquid u 1000 lit vode za piće kroz sistem za doziranje, kao Dosatron (*vidi tabelu 1*).
- Za stabilizaciju TMR: rastvoriti 1,5 lit Biotronic® Top liquid u 10 lit vode za 1 tonu hrane.
- Zakiseljavanje mleka za telad: primeniti 3,0 – 8,0 ml Biotronic® Top liquid u litri mleka ili zamene. Mleko treba ohladiti na 20 °C. Rastvoriti Biotronic® Top liquid sa vodom u odnosu 1:10. Koristiti 30 – 80 ml rastvora po litri mleka. Mleko ne treba da pređe 30 °C da ne bi koaguliralo.

**Tabela 1** - Preporučeno doziranje Biotronic Top liquid u vodi za piće

Tvrdoća vode	Početni pH	Litara Biotronic® Top liquid/1000 l vode
0°dH	pH6	0.06
	pH7	0.11
	pH8	0.13
	pH9	0.15
10°dH	pH6	0.11
	pH7	0.32
	pH8	0.41
	pH9	0.46
15°dH	pH6	0.21
	pH7	0.50
	pH8	0.70
	pH9	0.80
20°dH	pH6	0.30
	pH7	0.80
	pH8	1.00
	pH9	1.30
25°dH	pH6	0.50
	pH7	1.25
	pH8	1.50
	pH9	1.80
<b>ciljni pH: 4.5</b>		

## Pakovanje:

Dostupno u kantama od 29 kg, buradima od 245kg i kontejnerima od 1150 kg

**Savet možete dobiti od Biominovog profesionalnog konsultanta!**

