

Cernivet LBC G35

Rozpustný probiotický bioregulátor

Popis:

Účinnou zložkou CERNIVET LBC G35 je probiotický kmeň *Enterococcus faecium* SF68 (NCIMB 10415), ktorý je súčasťou zdravej črevnej mikroflóry ľudí a zvierat.

Koncentrácia probiotického kmeňa SF68 v LBC G35 je minimálne 35 miliárd buniek v 1 g prípravku (35×10^9 CFU / 1 g).

Charakteristika:

CERNIVET LBC G35 je rozpustný probiotický bioregulátor určený predovšetkým pre kolonizáciu a rekolonizáciu intestinálneho traktu hydiny vodnou cestou. Včasným osídlením zažívacieho traktu hydiny bezprostredne po vyliahnutí, ale aj v priebehu * a po ukončení liečby alebo vakcinácie, dochádza k zvýšeniu prirodzenej odolnosti organizmu a kolonizačnej rezistencie (CR) zažívacieho traktu voči invázii patogénov.

* Priebežná aplikácia LBC G35 počas liečby by mala byť vždy konzultovaná s ošetrojúcim veterinárnym lekárom.

Probiotický kmeň SF68 je kompatibilný s nasledujúcimi prípravkami: Aminoglykozidy, Amprólium, Avoparcínu, Bacitracín, Cephalosporiny, Clopidol (Metichlórpidol, Coyden), Colistin, Erytromycín, Flavomyciny, lasalocid, linkomycín, Maduramycin, Monenzinát, Nitrofurány (furazolidonu), Salinomycinát, Sulfonamidy, Tiamulín, Guinoxaline a Chinolín.

Mechanizmus účinku:

Po rozpustení CERNIVET LBC G35 dochádza k revitalizácii probiotického kmeňa SF68. Aktívne bunky pri prechode tráviacim traktom masívne kolonizujú už hornú časť intestína, ktorá je z hľadiska mikrobiálneho osídlenia prirodzene chudobná, podieľajú sa na tvorbe ochranného biofilmu črevného epitelu a účinne regulujú skladbu črevnej mikroflóry. Hlavnými mechanizmami účinku sú tvorba kyseliny mliečnej (L-forma), potravinová a kolonizačná konkurencia, ale predovšetkým produkcia protilátok - bakteriocínov (anti *E. coli*, *Salmonella*, *Clostridie* a ďalšie enteropatogény). Výsledkom uvedených mechanizmov účinku LBC G35 je nastolenie rovnovážneho stavu črevnej mikroflóry - eubióza, eliminácia nežiadúcich enteropatogénov a celkové zvýšenie prirodzenej odolnosti a životaschopnosti hydiny.

Dávkovanie:

LBC G35 sa aplikuje vo forme vodného roztoku formou sprejového nástreku na vajcia a čerstvo vyliahnuté kurčatá v liahňach, alebo napájacou vodou v chovoch a odchovoch.

Cernivet LBC G35

Rozpustný probiotický bioregulátor

1. Sprejový nástrek by mal byť vykonaný dvakrát v dávke 50 g G35 / 2 l vody / 10.000 ks:

* Na povrch vajec v liahňach

* Na vyliahnuté kurčatá * v liahňach

* Aplikácia prebieha v období, kedy je už väčšina kurčiat vyliahnutých.

Upozornenie: Po nástreku LBC G35 musia kurčatá v liahňach doschnúť!

2. Podávanie LBC G35 napájacou vodou:

BROJLERY

3,0 - 5,0 g / 1.000 ks / deň prvé tri dni po naskladnení

0,5 - 1,0 g / 1.000 ks / deň minimálne do 14. dňa života

MLÁDKY

3,0 g / 1.000 ks / deň prvé tri dni po naskladnení

1,0 g / 1.000 ks / deň do 4. týždňa života

0,5 g / 1.000 ks / deň do 18. (20.) týždňa

NOSNICE

0,5 - 1,0 g / 1.000 ks / deň (priebežne)

1 x za mesiac 3,0 g / 1.000 ks / deň 3 - 5 dní (alternatívne)

MORKY

14,0 g / 1.000 ks / deň prvé tri dni života

3,0 - 5,0 g / 1.000 ks / deň v RCH

Poznámka:

V niektorých prípadoch je vhodnejšia aplikácia probiotických prípravkov LBC do krmných zmesí (napr. pre morky a vodnú hydinu). Pre ošetrovanie kompletných krmných zmesí sa používa prípravok CERNIVET LBC ME10, ktorý je určený pre všetky kategórie hospodárskych zvierat a všetky druhy ich úprav vrátane granulácie. Podávanie CERNIVET LBC ME10 je vhodné predovšetkým ako pokračovanie ošetrovania prípravkom LBC G35, alebo tam, kde technológia neumožňuje aplikáciu prípravkov LBC napájacou vodou.

Sprostredkovateľ:

BIOFERM[®]

BIOFERM SK s.r.o

Nádražná 34, 900 28 Ivanka pri Dunaji, tel.: 02/45 945 126, fax: 02/45 647 058

bioferm.sk@bioferm.com, www.bioferm.com

Registračné číslo dodávateľa: α SK200062