

# Cernivet LBC G35



## JISTOTA PRO CHOVY DRŮBEŽE

### CHARAKTERISTIKA:

**CERNIVET LBC G35** je rozpustný probiotický bioregulátor určený především pro kolonizaci a rekolonizaci intestinálního traktu drůbeže vodní cestou. Včasným osídlením zažívacího traktu drůbeže bezprostředně po vylíhnutí, ale také po ukončení léčby nebo vakcinace, dochází ke zvýšení přirozené odolnosti organismu a kolonizační rezistence (CR) zažívacího traktu vůči invazi patogenů.

### Probiotický kmen SF68 je kompatibilní s následujícími přípravky:

Aminoglykosidy, Amprolium, Avoparcin, Bacitracin, Cephalosporiny, Clopidol (Meticlorpindol, Coyden), Colistin, Erythromycin, Flavomyciny, Lasalocid, Linkomyciny, Maduramycin, Monensin, Nitrofurany (Furazolidon), Salinomycin, Sulfonamidy, Tiamulin, Chinoxaliny a Chinoliny.

### SLOŽENÍ:

Účinnou složkou **CERNIVET LBC G35** je probiotický kmen ***Enterococcus faecium* SF68 (NCIMB 10415)**, který je součástí zdravé střevní mikroflóry lidí a zvířat. Koncentrace probiotického kmene SF68 v LBC G35 je minimálně **35 miliard buněk v 1 g přípravku (35 x 10<sup>9</sup> CFU/1 g)**.

### MECHANISMUS ÚČINKU:

Po rozpuštění **CERNIVET LBC G35** dochází k revitalizaci probiotického kmene SF68. Aktivní buňky při průchodu

zažívacím traktem masivně kolonizují již horní část intestina, která je z hlediska mikrobiálního osídlení přirozeně chudá, podílejí se na tvorbě ochranného biofilmu střevního epitelu a účinně regulují skladbu střevní mikroflóry. Hlavními mechanismy účinku jsou tvorba kyseliny mléčné (L-forma), potravní a kolonizační konkurence, ale především produkce protilátek - **bakteriocinů** (anti *E. coli*, *Salmonella*, *Clostridie* a další enteropatogeny). Výsledkem uvedených mechanismů účinku LBC G35 je nastolení rovnovážného stavu střevní mikroflóry - **eubióza**, eliminace nežádoucích enteropatogenů a celkové zvýšení přirozené odolnosti a životaschopnosti drůbeže.

### POPIS A BALENÍ PŘÍPRAVKU:

CERNIVET LBC G35 má vzhled mírně nažloutlého jemného pudru s typickou příjemnou vůní, LBC G35 má strukturu jemného nažloutlého bezprašného mikrogranulátu. Zvláštním technologickým postupem je v LBC G35 minimalizováno množství přítomného nosiče, čímž je snížena možnost tvorby šlemů a gelových ucpávek, které by mohly zanášet napájecí systémy. Balení v plastovém kontejneru (obsah 1 kg) s bezpečnostním uzávěrem chrání přípravek před světlem a vlhkostí. Možnost opětového hermetického uzavření kontejneru umožňuje bezpečné skladování přípravku v průběhu jeho podávání bez rizika znehodnocení zbytku obsahu. Obal je nerozbitný, nezávadný pro životní prostředí, vhodný pro sekundární použití.

# Cernivet LBC G35

## DÁVKOVÁNÍ:

LBC G35 se aplikuje ve formě vodního roztoku sprejovým nástřikem na vejce a čerstvě vylíhlá kuřata v dolíhních, anebo napájecí vodou v chovech a odchovech.

## 1. SPREJOVÝ NÁSTŘIK

Měl by být proveden dvakrát v dávce

### 50 g G35 / 2 l vody / 10.000 ks:

- na povrch vajec v dolíhních
- na vylíhlá kuřata\* v dolíhních

\* Aplikace probíhá v období, kdy je již většina kuřat vylíhlá.

## UPOZORNĚNÍ:

Po nástřiku LBC G35 musí kuřata v dolíhních doschnout !

## 2. PODÁVÁNÍ NAPÁJECÍ VODOU

### BROJLEŘI

3,0 - 5,0 g / 1.000 ks / den první tři dny po naskladnění

0,5 - 1,0 g / 1.000 ks / den nejméně do 14. dne života

### KUŘICE

3,0 g / 1.000 ks / den první tři dny po naskladnění

1,0 g / 1.000 ks / den do 4. týdne života

0,5 g / 1.000 ks / den do 18. (20.) týdne

### NOSNICE

0,5 - 1,0 g / 1.000 ks / den (průběžně)

1x za měsíc 3,0 g / 1.000 ks / den 3-5 dnů (alternativně)

### KRŮTY

14,0 g / 1.000 ks / den první tři dny života

3,0 - 5,0 g / 1.000 ks / den v RCH



## BEZPEČNOST:

Přípravek není pro obsluhu nebezpečný a pro jeho aplikaci nejsou nutné žádné zvláštní ochranné pomůcky.

## STABILITA:

Při dodržení podmínek skladování je **LBC G35** stabilní nejméně 12 měsíců od data výroby.

## POZNÁMKA:

V některých případech je vhodnější aplikace probiotických přípravků LBC do krmných směsí (např. pro krůty a vodní drůbež). Pro ošetření kompletních krmných směsí se používá přípravek **CERNIVET LBC ME10**, který je určen pro všechny kategorie hospodářských zvířat a všechny typy jejich úprav včetně granulace. Podávání **CERNIVET LBC ME10** je vhodné především jako pokračování ošetření přípravkem **LBC G35**, anebo tam, kde technologie neumožňuje aplikaci přípravků LBC napájecí vodou.

## OCHRANNÁ LHŮTA: 0

Dodává:

**BIOFERM**®

**BIOFERM CZ, spol. s r.o.**

Banskobystrická 55, 621 00 Brno, Czech Republic

tel: +420 541 422 550, bioferm.cz@bioferm.com, [www.bioferm.com](http://www.bioferm.com)

Vyrábí:

**cerbios**

**Cerbios Pharma S.A.**

Bioferment

Lugano, Švýcarsko