

Cernivet G35

Popis:

Účinnou složkou **CERNIVET LBC P35 (G35)** je probiotický kmen **Enterococcus faecium SF68 (NCIMB 10415)**, který je součástí zdravé střevní mikroflóry lidí a zvířat. Koncentrace probiotického kmene SF68 v LBC P35 je minimálně **35 miliard buněk v 1 g přípravku (35 x 10⁹ CFU/1 g)**.

Charakteristika:

CERNIVET LBC P35 (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 v průběhu* a po ukončení léčby nebo vakcinace, dochází ke zvýšení přirozené odolnosti organismu a kolonizační rezistence (CR) zažívacího traktu vůči invazi patogenů.

* Průběžná aplikace LBC P35 (G35) během léčby by měla být vždy konzultována s ošetřujícím veterinárním lékařem.

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.

Mechanismus účinku:

Po rozpuštění **CERNIVET LBC P35 (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 P35 je nastolení rovnovážného stavu střevní mikroflóry - **eubióza**, eliminace nežádoucích enteropatogenů a celkové zvýšení přirozené odolnosti a životaschopnosti drůbeže.

Popis a balení přípravku:

CERNIVET LBC P35 má vzhled mírně nažloutlého jemného pudru s typickou příjemnou vůní, LBC G35 má strukturu jemného nažloutlého bezprašného mikrogranulátu. Zvláštním technologickým postupem je v LBC P35 (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.

Bezpečnost:

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

Stabilita:

Při dodržení podmínek skladování je LBC P35 (G35) stabilní nejméně 12 měsíců od data výroby.

Dávkování:

LBC P35 (G35) se aplikuje ve formě vodního roztoku formou sprejového nástřiku na vejce a čerstvě vylíhlá kuřata v dolíhních, anebo napájecí vodou v chovech a odchovech.

1. Sprejový nástřik by měl být proveden dvakrát v dávce

50 g P35(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 P35 (G35) musí kuřata v dolíhních doschnout !

2. Podávání LBC P35 (G35) 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) 1 x 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

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 **CERNIVETLBC ME10**, který je určen pro všechny kategorie hospodářských zvířat a všechny typy jejich úprav včetně granulace. Podávání **CERNIVETLBC ME10** je vhodné především jako pokračování ošetření přípravkem **LBC P35 (G35)**, anebo tam, kde technologie neumožňuje aplikaci přípravků LBC napájecí vodou.*