

АКТИВІЛ-3
Рекомендація щодо застосування пробіотика
у вигляді кормової добавки

Опис

Порошок.

Склад

1 г пробіотичної добавки містить:

Clostridium butyricum- $1 \cdot 10^6$ КУО/г

Bacillus licheniformis - $1 \cdot 10^9$ КУО/г

Bacillus subtilis - $1 \cdot 10^9$ КУО/г

Допоміжні речовини: декстрин.

Фармакологічні властивості

АКТИВІЛ-3 - відноситься до пробіотиків IV покоління та містить живі бактерії *Bacillus licheniformis*, *Bacillus subtilis*, *Clostridium butyricum*. АКТИВІЛ-3 стійкий до впливу зовнішніх факторів середовища - агресивних середовищ шлунково-кишкового тракту та антибіотиків за рахунок використання спороутворюючих мікроорганізмів.

Bacillus subtilis – спороутворююча бактерія, пригнічує ріст патогенних грам-позитивних і грам-негативних бактерій шляхом їх конкурентного витіснення, не викликаючи при цьому резистентність. Продукує в кишечнику лізоцим та пептиди з антибіотичними властивостями, а також велику кількість ферментів.

Bacillus licheniformis – спороутворююча бактерія, синтезує вітаміни у травному каналі – вітамін К, рибофлавін, фолієву кислоту. Сприяє підтримці кислотно-лужного балансу в товстому кишечнику, продукує молочну кислоту, сприяє засвоєнню поживних речовин. Пригнічує ріст патогенних мікроорганізмів та стимулює ріст лактобактерій.

Clostridium butyricum – спороутворююча бактерія, яка синтезує *N*-Масляну кислоту, що є джерелом енергії для проліферації ентероцитів і відновлення цілісності кишкового епітелію. *N*-Масляна кислота діє антимікробно на грам-негативні бактерії, зокрема на *Escherichia coli*, *Salmonella sp.*, *Clostridium perfringens*.

Симбіоз цих бактерій покращує стан мікрофлори кишечника, знижує ризик виникнення бактеріальних захворювань за рахунок природного витіснення умовно-патогенних бактерій, стимулюючи розмноження молочнокислих бактерій. Висока ферментативна активність цих бактерій підтримує процеси травлення, покращує перетравлення кормів та всмоктування корисних речовин. За рахунок стимуляції фагоцитарної активності моноцитів та нейтрофілів, підсилення функціональної активності макрофагів, індукції ендogenous інтерферону та підвищення вмісту гамма-глобулінової фракції крові посилюється неспецифічна резистентність організму.

Показання до застосування

Застосовують АКТИВІЛ-3 для профілактики та в комплексній терапії шлунково-кишкових інфекцій, нормалізації кишкової мікрофлори при дизбактеріозах різного походження, для стимуляції росту, покращення травлення, для підвищення природної резистентності організму та рівня напруженості імунітету під час та після вакцинацій, захисту організму тварин від наслідків стресу різної природи.

Дози і способи введення

Препарат застосовується перорально, розчиняється у невеликій кількості теплої кип'яченої води, задається примусово за допомогою шприца або змішується з кормом, у наступних дозах:

Собаки дрібних порід цуценята, коти – 1,5 г на тварину на добу.

Собаки середнього розміру – 3,0 г на тварину на добу

Собаки великих порід – 6,0г на тварину на добу.

Застосовувати один раз на добу.

Курс лікування – 5-7 діб, та може бути подовжений за необхідності лікарем ветеринарної медицини.

Протипоказання

Не застосовувати одночасно з препаратами, що мають дезинфікуючі властивості.

Застереження

У рекомендованих дозах побічних явищ, як правило не спостерігається. При виникненні алергічних реакцій припиняють застосування препарату, застосовують десенсибілізуючу терапію.

Форма випуску

Пакети з полімерної плівки по 2 та 5 грамів, упаковані в картонні коробки по 10 та 15 штук.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 5°C до 25°C.

Термін придатності – 18 місяців з дати виробництва.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

Товариство з обмеженою відповідальністю “Ветсинтез”

61001, м. Харків, вул. Смольна, 30, Україна

Виробник готового продукту:

Товариство з обмеженою відповідальністю “Ветсинтез”

61001, м. Харків, вул. Смольна, 30, Україна