

ІММУНІТІ СТІМ

Кормова добавка

ЗАХИСТИТИ І ПЕРЕМОГТИ

Склад

1 л містить: вітамін Е (олл рац-альфа-токоферилацетат) - 25 000 мг; вітамін С - 2100 мг; гліцин - 10 000 мг; селен - Se (селеніт натрію) - 0,5 мг; марганець - Mn (моногідрат сульфату марганцю) - 500 мг; ефірна олія розмарину - 10 000 мг; ефірна олія чебрецю - 10 000 мг; ефірна олія евкаліпта - 10 000 мг; хлорид натрію - 1250 мг; хлорид калію - 500 мг; дріжджовий екстракт - 50 000 мг; полісахариди - 20 000 мг; гліцерилполіетиленгліколь рицинолеат та демінералізована вода - до 1 л.

Застосування

До і після щеплень. ІММУНІТІ СТІМ Призначений для контролю спалахів вірусних захворювань, контроль всіх типів стресу, покращує титри антитіл після вакцинації, стимулює ріст, покращує конверсію кормів та загальну стійкість організму, збільшує виводимість у несучок та покращує відтворну функцію.

Показання та цільові види

С/г тварини, птиця, собаки та коти: посилення імунного статусу організму.

Протипоказання, побічні реакції та взаємодії.

Не описано.

Дозування та спосіб застосування.

Перорально з питною водою.

С/г тварини, птиця, собаки та коти: ретельно перемішайте 1 мл препарату в 1-2 л питної води.

Зберігання.

Зберігати в недоступному для дітей місці. Зберігати у прохолодному, сухому місці, подалі від джерел тепла та прямих сонячних променів.

Термін придатності.

2 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині.



Список літератури:

1. M.Yegani, D.R.Korver. Metabolism and nutrition: Review. Factors Affecting Intestinal Health in Poultry. Poultry Science, Volume 87, Issue 10, 1 October 2008, Pages 2052-2063.

2. Y. Guo, D. Liu and B. Zhang. Modification of the chicken intestinal epithelial physical barrier in poultry by dietary factors. 24 September 2017. Zootecnicainternational.com

ІММУНІТІ СТІМ

ЗАХИСТИТИ І ПЕРЕМОГТИ

Кормова добавка для сільськогосподарських тварин, птиці, собак та котів



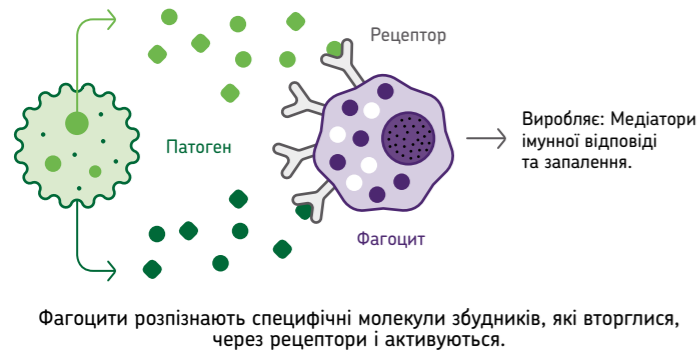
ІММУНІТІ СТИМ

Кормова добавка

ІМУННА СИСТЕМА ПТИЦІ

Вроджений імунітет		Набутий імунітет	
Це перша лінія захисту від вторгнення патогенів		Він активується при збої вродженого імунітету.	
Фізико-хімічні бар'єри: <ul style="list-style-type: none">• Епітелій кишечника є найважливішим бар'єром.^{1,2}• Муцин утворює в'язкий слизовий шар, який затримує мікроби.• рН кишечника.	Клітини: <ul style="list-style-type: none">• Фагоцити: макрофаги і гетерофіли.• Інші: дендритні клітини, природні клітини-кілери (NK).	Клітинний імунітет: <ul style="list-style-type: none">• Т-клітини виробляють: інтерлейкіни та інтерферони.	Гуморальний імунітет: <ul style="list-style-type: none">• В-клітини виробляють: імуноглобуліни IgM, IgY, IgA.

Як перший крок дії вродженого імунітету, фагоцити виробляють високотоксичні вільні радикали, які можуть атакувати внутрішньо-та позаклітинні патогени.



Вільні радикали корисні для створення імунної відповіді у кишкових криптах та регулювання роботи імунної системи. Але їх надмірна кількість викликає оксидативний стрес, який може пошкодити здорові клітини і призводить до хронічного запалення.



ТОДІ, ЩО НЕ ПРАВИЛЬНО?

Вільні радикали утворюються в результаті нормального метаболізму. Підвищення метаболізму внаслідок інтенсивного виробництва може підвищити їх кількість і, таким чином, викликати імуносупресію та запалення кишечника.

Антибіотики, стимулятори росту, використовували для зниження активації запальної відповіді, тому було більше поживних речовин, доступних для росту, а не для запального метаболізму.

Сучасною тенденцією є припинення використання антибіотиків, як стимуляторів росту, щоб зменшити поширення резистентності до антибіотиків. Тому, необхідна оптимізація імунітету для формування сильніших птахів, і це можна зробити, додаючи імуномодулюючі засоби.

Оскільки близько 80% імунних клітин в організмі знаходяться в лімфоїдній тканині кишечника, отже, здоров'я кишечника є ключовим для сильної імунної системи.

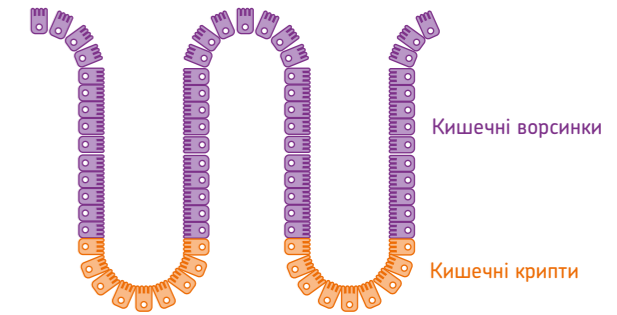
ЗАХИСТИТИ І ПЕРЕМОГТИ

ІММУНІТІ СТИМ – це рідкий пероральний розчин, що складається з рослинних інгредієнтів, таких як ефірні олії, пребіотики, вітаміни та мікроелементи, які діють як посилювачі здоров'я, завдяки:

- **Проявляє антиоксидантну активність проти оксидативного стресу:** запобігає вільним радикалам, які пошкоджують імунні та кишкові клітини та призводять до імуносупресії та кишкового запалення.
- **Захист цілісності кишечника:** зменшення навантаження патогенними бактеріями кишечника та збереження оптимального морфологічного складу.

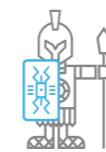


Антиоксиданти здатні віддавати електрон вільному радикалу, щоб нейтралізувати його та знову зробити стабільним



Здоровий кишечник має довгі ворсинки і неглибокі крипти. Це означає більшу площу поверхні для поглинання поживних речовин і ефективного виробництва ферментів.

- Модулювання вродженого та набутого імунітету за допомогою таких дій, як активація фагоцитарної активності та стимуляція вироблення імуноглобулінів.



ІММУНІТІ СТИМ СТВОРЮЄ СИЛЬНІШИХ ПТАХІВ

- Стимулює імунітет
- Покращує засвоєння поживних речовин і продуктивність
- Відсутня каренція
- Відсутня резистентність
- Допомогає контролювати проникнення кишкових патогенів та запалення

ДОЗУВАННЯ

Розвести 1 мл в 1-2 л питної води.



ЯК ВИКОРИСТОВУВАТИ

У програмах вакцинації: почати введення ІММУНІТІ СТИМ через 2-3 дні після введення вакцини, протягом 5 днів.

У разі проблем зі здоров'ям, пов'язаних із періодами стресу або коли попередні партії проявили захворювання, протягом 5 днів.

Щоб компенсувати заборону на антибіотики, стимулятори росту, завжди мають супроводжуватись заходами біобезпеки.

У несучок і батьківських стадах: 1 раз на місяць протягом 5 днів, для збереження цілісності кишечника і підвищення імунітету.

Після лікування антибіотиками: протягом 5 днів, для відновлення цілісності кишечника.