ПРОБІОТИЧНІ КОМПЛЕКСИ НОВОГО ПОКОЛІННЯ – «ЕНТЕРОНОРМІН» ТА «ЕНТЕРОНОРМІН ДЕТОКС» У ПТАХІВНИЦТВІ

Однією з ключових глобальних проблем сучасного тваринництва та птахівництва є формування антибіотикорезистентності патогенної мікрофлори. Традиційні схеми промислового вирощування птиці десятиліттями базувалися на масовому застосуванні антибактеріальних препаратів – від обробки інкубаційних яєць і батьківського поголів'я до профілактики у промислових стадах. Однак така практика призвела до низки негативних наслідків: антибіотики перестали забезпечувати ефективний контроль інфекцій, а стійкі до них збудники продовжують циркулювати у стадах.

Результат – замкнене коло проблем: зростаючі витрати на лікування, падіж молодняку, зниження рентабельності та ризик присутності залишків антибіотиків у продукції. У цих умовах пошук безпечних та ефективних альтернатив став пріоритетом для галузі.

Саме таку альтернативу ще у 2001 році запропонували фахівці ТОВ «СГП «МБС», представивши власні пробіотичні комплекси нового покоління – Ентеронормін та Ентеронормін Детокс.

Відкрийте світ **синбіотиків** для здоров'я та продуктивності

ЕНТЕРОНОРМІН З ЙОДІС+Se

Пробіотичний препарат для фермерських господарств

Механізми дії Ентеронормін™

Ентеронормін – це симбіотичний комплекс, що поєднує три штами пробіотичних бактерій (*Enterococcus faecalis, Lactobacillus salivarius, Bacillus subtilis*), активованих у водному розчині «Йодіс+Se». Його дія базується на таких рівнях:

- **Витіснення патогенів:** корисна мікрофлора швидко колонізує слизовий шар кишківника, блокуючи доступ до живильних субстратів для умовно-патогенних мікроорганізмів (*E. coli, Salmonella, Clostridium spp. та ін.*).
- **Продукція антимікробних метаболітів:** молочнокислі бактерії виділяють молочну кислоту та бактеріоциноподібні речовини, які пригнічують патогенів.
- **Підвищення ферментативної активності:** кормові компоненти краще засвоюються, знижується рівень ендотоксинів у кишечнику.
- **Стимуляція імунітету:** нормалізація мікробіоти формує міцний слизовий захисний бар'єр – основу імунної системи птиці.

• **Антистресовий ефект:** завдяки стабільності мікрофлори знижується чутливість до змін корму, мікроклімату, вакцинацій чи транспортування.

Таким чином, Ентеронормін працює як живий біозахисний щит для кишківника птиці, зменшуючи або повністю замінюючи необхідність застосування антибіотиків.

Особливості Ентеронормін Детокс

Ентеронормін Детокс – це **пробіотично-сорбційний комплекс**, у складі якого поєднані пробіотики, природні сорбенти (цеоліт, хітозан) та біологічно активні компоненти. Він виконує одразу кілька функцій:

• **Сорбція мікотоксинів та бактеріальних токсинів** у кишечнику, що значно знижує навантаження на печінку.

• **Гепатопротекторна дія** – сприяє регенерації клітин печінки після інтоксикацій, вакцинацій та стресів.

• **Нормалізація обміну речовин** – покращує білковий та жировий обмін, підвищує засвоєння поживних речовин.

• **Підтримка продуктивності** – після линьки птиця швидше відновлює несучість та утримує її на рівні понад 90%.

Саме тому Ентеронормін Детокс є ключовим засобом у боротьбі з прихованими втратами продуктивності, які часто залишаються непоміченими у господарствах.

Комплексний підхід

Використання обох препаратів створює повноцінну систему біозахисту:

• Ентеронормін – формує здорову мікрофлору кишечника;

• Ентеронормін Детокс – нейтралізує токсини та підтримує функції печінки.

Результат – **зростання приростів та збереження несучості** без використання антибіотиків. Крім того, продукція відповідає міжнародним стандартам якості та безпеки харчових продуктів.

Практичні результати

На одному з великих птахогосподарств, що експортує продукцію до ЄС, повністю відмовилися від антибіотиків у вирощуванні. Схема застосування включала:

• Ентеронормін – випоювання пташенят з перших днів життя (3 г на 100 голів протягом 5 днів). Це забезпечило швидке формування кишкової мікрофлори та приріст маси на 30-40 г у 18-тижневому віці.

• Профілактичні курси випоювання – періодично перед стресовими фазами, що дозволило знизити падіж до 1,38-2,5% (нижче середньогалузевого рівня).

• Ентеронормін Детокс – постійне внесення у комбікорм (від пів- до трьох кг/т). Це підвищило конверсію корму та забезпечило тривале збереження несучості на рівні 90% і більше.

У результаті кури за життя знесли на 23 яйця більше, а показники колібактеріозу та сальмонельозу були відсутні впродовж усього циклу.

ВИСНОВКИ

Досвід господарств підтверджує: пробіотичні комплекси Ентеронормін та Ентеронормін Детокс є ефективною альтернативою антибіотикам у птахівництві. Їх застосування дозволяє одночасно вирішувати проблеми здоров'я поголів'я, економічної рентабельності та якості кінцевої продукції. Це сучасний шлях до конкурентоспроможного, екологічно безпечного та продуктивного птахівництва в Україні.

«СГП «МБС»
Сільськогосподарське підприємство
Мікробіологічні системи
www.sgpmbs.com
800 300 008

Здоров’я птиці – це економіка

enteronormin.com
sgpmbs.com

info@sgpmbs.com
0 800 300 008