

# ЕКСКЛЮЗИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ

№ 6 (81) 2023



ПОРТАЛ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ:

WWW.AGROTIMETEH.COM.UA



стор. 34

ПІДВИЩУЄМО ПРОДУКТИВНІСТЬ  
ЗА ДОПОМОГОЮ ПРАВИЛЬНОЇ ВЕНТИЛЯЦІЇ



ТМ «ЕНТЕРОНОРМІН», «ЙОДІС+Se»  
ЕКОЛОГІЧНІ ІМУНОТРОПНІ  
СИНБІОТИЧНІ ПРЕПАРАТИ

стор. 30



ПРОТРУЮВАЧІ  
ТДВ «ЛЬВІВАГРОМАШПРОЕКТ»

стор. 16



стор. 32

ЗАСТОСУВАННЯ ДОСТО® ПОРОШОК  
У РАЦІОНІ ЛАКТУЮЧИХ СВИНОМАТОК

НАУКА \* ІННОВАЦІЇ \* ТЕХНОЛОГІЇ

# ТМ «ЕНТЕРОНОРМІН», «ЙОДИС+SE» ЕКОЛОГІЧНІ ІМУНОТРОПНІ СИНБІОТИЧНІ ПРЕПАРАТИ

Сільськогосподарське підприємство «Мікробіологічні системи»

Стан здоров'я поголів'я тваринницьких та птахових комплексів безперечно залежить від генетики, умов утримання та прийнятих у господарствах ветеринарно-санітарних заходів. Але комбікорм є основним джерелом не тільки поживних речовин, а й негативних елементів, таких як умовно патогенна та патогенна мікробіота, мікроскопічні гриби та їхні продуценти, залишки гербіцидів та іншої агрохімії.

Компанія «Сільськогосподарське підприємство «Мікробіологічні системи», розробник та виробник сучасних імунотропних засобів, з 2001 року впроваджує науково обґрунтовані продукти, послуги та новаторські рішення, які є основоположними для здоров'я, благополуччя та сталого розвитку сільськогосподарських тварин та птиці. Спільними дослідженнями з Житомирським національним агроекологічним університетом доведено шкоду від застосування дозволених гербіцидів у рекомендованих дозах, що призводить до загибелі бджіл внаслідок порушення балансу мікробіому. Такий самий механізм впливає і на здоров'я птиці та тварин.

Біологічна різноманітність мікроорганізмів у травному тракті тварин є ключовим фактором для їхнього здоров'я та продуктивності. Розуміння взаємодії між мікроорганізмами та тваринами дозволяє розробляти стратегії годівлі, що сприяють оптимальному функціонуванню мікробіоти та забезпечують здоров'я. Мікроорганізми виконують ключову роль у процесах травлення і всмоктування поживних речовин, вони розщеплюють складні біомолекули на прості елементи, покращуючи здатність до засвоєння корисних речовин, необхідних для багатьох процесів життєдіяльності. Деякі з них стимулюють розвиток імунної відповіді та допомагають утримувати оптимальний баланс між корисними та шкідливими бактеріями, що є важливим для захисту від патогенних мікроорганізмів, а інші мають здатність синтезувати вітаміни та інші корисні речовини, які тварина не може виробляти самостійно, що сприяє підтримці оптимального функціонування організму. Різні ділянки травного тракту мають свою унікальну мікробіоту, на склад та функціональність якої впливають різноманітні фактори, включаючи харчування, вік,



генетичні особливості тварин та умови утримання. Тварини, які мають збалансовану мікробіоту, стають менш вразливими до стресових умов, що можуть виникнути в процесі вирощування, а господарство отримує стабільність на всіх ланках виробництва, зменшуючи ризик змін у здоров'ї, збереженості та продуктивності тварин.

Здорові тварини потребують меншої кількості лікувальних заходів, що призводить до зниження витрат на медикаментозні засоби та ветеринарні послуги. Також знижується або зовсім зникає потреба у використанні антибіотиків, що запобігає ризику розвитку антибіотикорезистентності. Згідно з дослідженнями кліматичних змін виявилось, що локальне потепління також пов'язане з поширенням мутантних штамів патогенних бактерій, стійких до антибіотиків. Таким чином, застосовуючи більш органічні методи вирощування, ми не тільки забезпечуємо кінцевого споживача екологічно чистою продукцією, а ще й впливаємо на якість життя майбутніх поколінь.

**Ентеронормін** – ветеринарний препарат, у складі якого синергічне поєднання трьох пробіотичних культур та пребіотиків для цілеспрямованого відновлення кишкового мікробіому.

**Ентеронормін Детокс** – комплексний ентеросорбент імунотропної дії, додатково збагачений рослинними екстрактами, нівелює негативні чинники якості сировини для виробництва комбікорму. Унікальний симбіоз пробіотичних штамів мікроорганізмів – основа бар'єрної функції кишечника.

Підтримка нормального балансу мікробіому позитивно впливає на засвоєння корисних елементів корму. Тому, незважаючи на кращі показники конверсії корму, загальне споживання комбікорму господарством з Ентеронормін Детокс за одиницю часу збільшується, внаслідок – зменшення періоду вирощування до досягнення забійних норм. Ефект використання комбікорму для підтримки позитивного балансу корисної мікрофлори можна визначити – це формування правильної форми посліду.

Біологічний йод, що міститься в «Йодіс+Se», є необхідним для правильного функціонування щитоподібної залози, яка впливає на обмін речовин у тварин та птахів. Це допомагає утримувати нормальний рівень активності та енергії, що важливо для їхнього продуктивного росту та розвитку. Позитивний аспект споживання біологічного йоду полягає в підтримці репродуктивного здоров'я, адже наявність його достатнього рівня в раціоні сприяє здоровому розвитку яєчників, покращує якість запліднення та розвиток молодняка. Застосування «Йодіс+Se» у птахівництві дозволяє отримати додатковий прибуток внаслідок поліпшення здоров'я птиці (зниження падіжу і використання хіміотерапевтичних пре-

паратів та збільшення збереженості поголів'я і продуктивності). Важливим є те, що якість тваринницької продукції істотно змінюється в позитивну сторону (співвідношення складових яйця наближається до природного стану, синтез тканин у бройлерів зміщується в бік утворення м'яса, а не жиру). У свинарстві відзначають кращу резистентність до хвороб, зменшення смертності порослят, збереженості свиней та збільшення виходу м'яса.

«Йодіс+Se» завдяки позитивно зарядженим іонам йоду має багато переваг перед іншими йодовмісними препаратами, як наприклад, термостійкість, тобто біологічно активний йод є стійким до високих температур, що дозволяє використовувати його для йодування різних харчових продуктів із збереженням якісних показників. Продукція, вироблена з використанням «Йодіс+Se», має високу засвоюваність йоду та не має негативних наслідків при щоденному додаванні в раціон, що доведено клінічно. Внаслідок стабільності за своїм хімічним складом, він не взаємодіє з іншими речовинами комбікорму при тривалому зберіганні (до 10 років) та зберігає усі свої корисні властивості, забезпечуючи високий ступінь засвоюваності необхідного елемента для кожного живого організму.

**ТМ «Ентеронормін» та «Йодіс+Se»** – це інноваційні препарати та кормові добавки, які відіграють важливу роль у підтримці продуктивності і добробуту тварин, птиці шляхом створення оптимальних умов для розвитку позитивної нативної мікробіоти кишечника. Здоров'я кишечника є необхідною умовою для ефективного та екологічного вирощування тварин у сучасних фермерських системах. Комплекс препаратів формує та підтримує мікробіоту кишечника, чим зменшує захворюваність і падіж, підвищує продуктивність (кількість і якість м'яса, яєць, молока), покращує коефіцієнт конверсії та збереженість поголів'я.

**Зважаючи на сучасні тенденції у розвитку сільського господарства, важливо впроваджувати екологічні імунотропні синбіотичні препарати у виробничі процеси господарств задля збереження здоров'я та продуктивності тварин у контексті отримання якісної продукції та економічної ефективності господарства.**



**ТОВ «СГП «МБС»**  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО  
МІКРОБІОЛОГІЧНІ СИСТЕМИ



*МІЗЕРНИЦЬКИЙ Олександр Олександрович,  
керівник ТОВ "СГП "МБС"*

### **Дорогі читачі журналу "Ексклюзивні ТЕХНОЛОГІЇ"!**

У цей особливий час Різдва та Нового Року ми, колектив ТОВ "СГП "МБС", від щирого серця вітаємо Вас зі святами. Це час, коли надія набуває особливого значення, коли намагаємося знайти світло навіть у важких моментах і проявляємо турботу та підтримку одне одному.

Нині Україна зазнає складних випробувань, проте наша сила полягає в єдності та спільній праці для блага нашої держави. Ми, як виробники органічних ветеринарних імуноотропних препаратів "Ентеронормін" та "Ентеронормін Детокс", продовжуємо впроваджувати новітні схеми для екологічного та економічно раціонального ведення тваринництва. Доводимо, що виробництво якісної продукції для власника тваринницького комплексу чи птахофабрики може бути не лише вигідним, а й менш енерго- і ресурсозатратним, адже при сталій імунопрофілактиці забезпечується збереження постійності внутрішнього середовища (гомеостазу) організму та виключається виникнення непередбачуваних втрат чи-то поголів'я, чи-то продукції. Йдемо до перемоги та віримо у вашу стійкість, розуміючи, що кожен з нас робить величезний внесок у світлу та незалежну майбутність українців.

У ці святкові дні нехай серця наповнюються теплом, а домівки сповнюються затишком. Нехай Новий Рік принесе із собою мир, злагоду та благополуччя для кожного з нас. Нехай наша співпраця веде до кращого майбутнього для майбутніх поколінь.

З Різдром Христовим та Новим Роком! Бажаємо Вам натхнення, міцного здоров'я та невичерпного оптимізму!

**Колектив ТОВ "СГП "МБС"**



**ТОВ «СГП «МБС»**

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО  
МІКРОБІОЛОГІЧНІ СИСТЕМИ

**З Різдвом Христовим  
та Новим роком!**



[www.sgpmbs.com](http://www.sgpmbs.com)

+38(067)238-48-41  
+38(067)467-40-13

(044)209-11-39  
info@sgpmbs.com

БЕЗКОШТОВНА ГАРЯЧА ЛІНІЯ  
0 800 300 008