

КОСТАШ Ангеліна, здобувачка вищої освіти II курсу ОС «магістр» спеціальності «Ветеринарна медицина»
Науковий керівник – **ДОБРОВОЛЬСЬКИЙ Володимир**, магістр ветеринарної медицини, асистент
Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»
м. Кам'янець-Подільський, Україна

ПРОБІОТИК «ЕНТЕРОНОРМІН» У СВИНАРСТВІ

Незважаючи на те, що вивчення впливу пробіотиків на здоров'я тварини триває вже понад півстоліття, дослідження їхніх терапевтичних ефектів залишається надзвичайно актуальним. Помітний прогрес, що спостерігається останніми роками в області розробки нових видів пробіотиків, розширює можливості клініки в оптимізації методів пробіотичної профілактики і терапії. Проте багато питань, що стосуються конструювання нових поколінь пробіотиків і вибору серед величезного арсеналу засобів пробіотичного ряду ефективного препарату для кожного конкретного клінічного випадку, залишаються досить проблематичними.

У зв'язку з розвитком і поширенням бактерій, стійких до антимікробних препаратів, які можуть загрожувати здоров'ю тварин і споживачам продуктів тваринного походження, антибіотичні стимулятори росту були під сумнівом щодо використання як кормової добавки для тварин. У результаті виникла потреба в альтернативних терапевтичних і профілактичних варіантах. У центрі уваги досліджень були пробіотики, пребіотики, симбіотики та імунomodulatory як альтернативи антибіотикам у тваринництві для покращення здоров'я та утримання тварин.

Останніми десятиліттями в тваринницькому секторі України спостерігається стійка тенденція щодо скорочення поголів'я великої рогатої худоби, особливо в приватних домогосподарствах. Кількість свиней в загальній масі навпаки зростає, що пояснюється традиційним попитом на м'ясо і сало. На такий стан речей впливають також більш легкі, у порівнянні з коровами, вимоги до утримання. Але не варто забувати, що свині також схильні до бактеріальних захворювань, концентрація збудників яких в місцях перебування тварин може зашкалювати.

Кардинально змінити ситуацію, перевести її в позитивне русло можуть інноваційні пробіотичні комплекси «Ентеронормін» і «Ентеронормін Детокс».

Чи можна відмовитися від антибіотиків?

Якщо організм тварини ослаблений на фоні стресу, поганій кормовій базі, умов утримання, відсутності своєчасної ветеринарної підтримки, то ризик виникнення інфекції стрімко зростає. У подібній ситуації вдаються до використання антибіотиків, кількість яких іноді вимірюється десятками, щоб реагувати на різні резистентні і нерезистентні штами. При всьому

своєму позитивному ефекті, тобто знищенні інфекції та її збудників, такий підхід має цілу низку недоліків:

- Дисбактеріоз. Під «прес» потрапляє не тільки патогенна, а й корисна мікрофлора в кишечнику. Як наслідок, у тварини спостерігається занепад сил, поганий апетит, а головне, зниження імунітету і ризик повторного інфікування.
- Погана якість продукції. Застосування антибіотиків залишає свій слід не тільки в організмі свині, але також негативно впливає на людину. Ризик розвитку алергічних реакцій, порушень роботи печінки, нирок і шлунково-кишечного тракту зростає. До того ж, така продукція стає неконкурентною на зовнішніх ринках.
- Спадковість. Антибіотики, які були використані на дорослих свинях, через молоко впливають на поросят. Крім того, певні порушення спостерігаються на генетичному рівні.

Застосування пробіотиків «Ентеронормін» і «Ентеронормін Детокс», дозволяє звести до мінімуму необхідність антибактеріальної терапії або повністю відмовитися від неї. Їх основною діючою речовиною є молочнокислі бактерії, які в симбіозі зі споруутворюючими патогенними бактеріями стимулюють ріст і зміцнення власної корисної мікрофлори. Як наслідок, організм свиней стає більш підготовленим до інфекцій. Якісно-кількісні показники готового продукту також закономірно зростають.

Слід зауважити, що кращих результатів можна досягти при паралельному використанні водорозчинного «Ентеронорміну» та гепатопротектора «Ентеронормін Детокс», який регулярно розмішується в комбікормі з розрахунку 0,5-3 кг препарату на 1 тонну.

Застосовується комбінація з перших днів життя свиней, проте особливу увагу потрібно приділити так званим перехідним періодам: технологічне розмежування вікових груп, зміна приміщення утримування, кормової бази, зважування, опорос тощо. Тиждень до і тиждень після запланованих подій є найбільш рекомендованими для додавання в раціон «Ентеронорміну».

З метою організації повноцінної годівлі різних статевікових груп свиней, оптимізації обміну речовин в організмі, підвищення їх продуктивності та зниження витрат кормів, рекомендуємо використання в складі раціону пробіотиків. Використання пробіотиків «Ентеронормін» і «Ентеронормін Детокс» в годівлі молодяку свиней призводить до поліпшення ряду відгодівельних і м'ясних якостей тварин.