

Пробіотик покращує рентабельність

Дбаючи про здоров'я кишківника птиці, вдасться підтримати високу продуктивність стада і загалом рентабельність птаховиробництва

Зв'язок між здоров'ям кишківника та продуктивністю є незаперечним: ефективне підтримання кишкової мікрофлори сприяє підвищенню загальної рентабельності виробництва. Кишківник і його мікробіота відіграють роль своєрідного «двигуна» продуктивності, який потрібно живити й захищати впродовж виробничого циклу.

Останніми роками значно збільшилось застосування альтернативних кормових добавок, що допомагають у цьому процесі. Зокрема, особливу увагу привертають пробіотики – корисні мікроорганізми, які додають у корм або питну воду для балансування й покращення кишкової мікробіоти. Їхнє застосування позитивно впливає на здоров'я тварин, що підвищує продуктивність та економічну ефективність господарства.

ВИБІР ПРОБІОТИКА

Сучасний ринок пробіотиків пропонує безліч варіантів, і є багато продуктів на вибір. Однак перш ніж зробити правильний вибір, слід розглянути три питання.

Насамперед – яка передбачувана користь препарату. Деякі пробіотики більше спрямовано на травлення, тоді



як інші ефективніше знищують патогенні мікроорганізми. Вибираючи пробіотик, важливо пам'ятати про очікувану користь, оскільки пробіотики також мають свої обмеження.

По-друге, чи стабільним є пробіотик, і чи можна його застосовувати за стандартної обробки кормів. Існують значні розбіжності в стабільності пробіотичних продуктів – найпомітнішими є між спороутворюючими та не спороутворюючими продуктами. Саме ця спороутворююча здатність робить пробіотик стійкішим при виробництві корму, а також захищає мікроорганізм упродовж усього травного процесу, доки він не досягне місця дії.

По-третє, в один продукт додають кілька пробіотиків або один. Багатоштамові продукти створюють певний аспект конкуренції, особливо якщо штами належать до одного роду (наприклад, *Bacillus*). Через їхню схожість очікується, що вони конкуруватимуть за подібні потреби, наприклад, поживні речовини, що потенційно зменшить очікуваний ефект.

ПРОДУКТИ НА ВИБІР

Серед пробіотичних добавок найпопулярнішими є спороутворюючі й одноштамові пробіотики. Одним з яскравих прикладів є В-Act[®], що містить спори *Bacillus licheniformis* (DSM 28710) як активний компонент.

Цей пробіотик сприяє здоров'ю кишкової мікрофлори птиці, підтримуючи її як безпосередньо, так і опосеред-





**ATH
Company**

NATURAL SOLUTIONS FOR HEALTH



B-Act[®]

Пробіотик кормовий



B-Act[®]
Цільовий захист

- Пробіотична кормова добавка, що складається з життєздатних спор *Bacillus licheniformis*
- Запобігає кишковим розладам у присутності *Clostridium perfringens*
- Зменшує ризик некротичного ентериту
- Попереджує кишкові проблеми
- Покращує продуктивність
- Підвищує рентабельність інвестицій
- Надзвичайно стабільний продукт

ковано. *Bacillus licheniformis* має гени, що кодують численні травні ферменти, покращуючи засвоєність поживних речовин. Крім того, він виробляє біоактивні речовини, що допомагають контролювати патогени.

Зокрема, В-Акт® ефективно стримує розвиток *Clostridium perfringens* – збудника некротичного ентериту й одного з головних чинників дисбактеріозу, двох серйозних захворювань, що негативно впливають на продуктивність птиці. Завдяки цьому застосування пробіотика сприяє покращенню загального стану поголів'я, підвищенню продуктивності та підвищенню рентабельності виробництва.

ПРОБІОТИЧНА ПІДТРИМКА: ПОКРАЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ТА ПРИБУТКОВОСТІ

Поєднання двох механізмів дії *Bacillus licheniformis* забезпечує не лише здоров'я кишківника, а й кращу продуктивність птиці, що безпосередньо впливає на економічні показники господарства.

Щоб підтвердити цей ефект, було проведено статистичний аналіз 11 досліджень продуктивності, які оцінювали вплив пробіотика В-Акт® на конверсію корму (FCR) та кінцеву масу тіла (BW).

Основні результати досліджень говорять про те, що:

- в середньому маса птиці збільшувалася на 3% проти контрольних стад;
- коефіцієнт конверсії корму знижувався на таку саму величину, що означає ефективніше використання корму;
- у стадах із проблемами некротичного ентериту ефект був ще більш вираженим: додавання В-Акт® в корм або питну воду (рецептура WSP) суттєво покращувало технічні показники.

Таким чином, додавання В-Акт® не лише сприяє здоров'ю кишківника, а й допомагає підвищити ефективність ви-



робництва, забезпечуючи здорове, продуктивне та рентабельне поголів'я.

Результати досліджень підтверджують значний вплив В-Акт® на продуктивність птиці, особливо у разі зараження патогенами.

У птиці, що отримували В-Акт®, коефіцієнт конверсії корму покращився на 13% проти зараженого контрольного поголів'я. Кінцева маса тіла збільшилась у середньому на 26%, що свідчить про ефективніше засвоєння поживних речовин. Завдяки середньому показнику ROI = 8,3 пробіотика є економічно вигідним рішенням для виробників.

Ці результати ще раз підкреслюють важливість здоров'я кишківника для продуктивності й рентабельності птахівництва. Додавання В-Акт® як альтернативної кормової добавки дозволяє поєднати високу економічну ефективність із сучасними стандартами охорони здоров'я, забезпечуючи стале виробництво та конкурентоспроможність господарств. ●

Матеріал надала компанія АТН Сторану

