

# Стратегія прибутковості

ВАЛЕНТИНА МІРОШНИЧЕНКО

*Відверта розмова про ефективність застосування пробіотичних препаратів у яєчному птахівництві*

У сучасному птахівництві, де рентабельність підприємств залежить від кожного грама корму та кожного знесеного яйця, вибір кормових добавок стає стратегічним рішенням. **Сергій Черниш, комерційний директор компанії «Агротрейдхім»** розповів, який пробіотичний препарат стає вибором №1 для виробників яйця та чим він відрізняється від десятків інших пропозицій на ринку.

📌 **Птахівничий ринок перенасичений пробіотиками. Є мультиштамні продукти, є відомі бренди. Як птахофабриці обрати для себе якісний продукт?**



Сергій Черниш

– На ринку є певні міфи щодо використання пробіотичних препаратів. Наприклад, що «більше штамів у препараті – це краще». Але наука і наші дослідження показують, що в мультиштамних продуктах часто виникає внутрішня конкуренція між бактеріями за поживні речовини, що знижує загальну ефективність. Я можу рекомендувати препарат Б-Акт – це одноштамний продукт на основі унікального штаму *Bacillus licheniformis* (DSM 28710). Його використання гарантує стабільність і відсутність антагонізму всередині продукту.

Б-Акт містить унікальний штам *Bacillus licheniformis* (DSM 28710), який має секретну зброю – ліхеніцидин. Це потужний антимікробний пептид (лантібіотик), який вибірково інгібує ріст клостридій, руйнуючи їхні клітинні мембрани. До того ж наш штам є факультативним анаеробом, що дає змогу йому бути активним як у тонкому кишківнику, так і в дистальних відділах із низьким вмістом кисню, де патогени зазвичай почуються найбільш безпечно.

Багато конкурентних продуктів представлені у вегетативній формі або містять менш стійкі спори. Б-Акт – це споруутворювальний пробіотик, який витримує грануляцію корму за температур понад 100 °С і агресивне середовище шлунка. Штам *Bacillus licheniformis* (DSM 28710) виробляє специфічний бактеріоцин, який працює в ширшому температурному діапазоні (30–50 °С), ніж у багатьох конкурентів (25–37 °С), що робить його ефективнішим безпосередньо в організмі птиці. Ми не просто заселяємо кишківник, а даємо інструмент для боротьби з конкретними ворогами.

📌 **Нині головний біль ветеринарів – це клостридіоз і некротичний ентерит у птиці. Як саме пробіотичний препарат розв'язує цю проблему і чи є докази, що він може замінити або доповнити антибіотики?**

– Некротичний ентерит (НЕ), спричинений *Clostridium perfringens*, навіть у субклінічній формі, завдає світовому птахівництву збитків від 2 до 6 млрд доларів щорічно. Б-Акт – це не просто загальний пробіотик, це про-



# B-Act<sup>®</sup>

Пробіотик кормовий



**B-Act<sup>®</sup>**  
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



дукт із цілеспрямованим захистом, розроблений саме для боротьби із цією проблемою.

Б-Акт діє проти *Clostridium perfringens* (збудника некротичного ентериту) двома шляхами, що ми називаємо механізмом подвійної дії.

По-перше, це принцип конкурентного виключення. Наш штам швидко розмножується і займає місце на епітелії кишківника, відбираючи поживні речовини у патогенів. По-друге, і це унікальна фішка Б-Акт, наш штам *Bacillus licheniformis* продукує ліхеніцидин. Це потужна антимікробна речовина (бактеріоцин), яка цілеспрямовано пригнічує ріст саме *Clostridium perfringens*.

Результати говорять самі за себе: у випробуваннях, де птицю спеціально заражали некротичним ентеритом, група з Б-Акт мала значно кращі показники збереженості та менше уражень кишківника, як порівняти з контрольною групою, і ці результати були на рівні з групою, що отримувала кормові антибіотики. Тобто ми реально розв'язуємо проблему клостридіозу без ризиків, пов'язаних з антибіотикорезистентністю.

**▶ Якщо говорити про економічні показники ясного виробництва, як використання пробіотиків впливає на вартість кінцевого продукту – яйця?**

– Безумовно, ці дані підтверджені як науковими звітами, так і комерційним досвідом, зокрема в Польщі, де Б-Акт використовує виробник із поголів'ям 14 мільйонів несучок.

Дослідження на високопродуктивних несучках показали достовірне збільшення відсотка несучості (з 92,5 до 93,9%) та загальної кількості яєць на несучку.

При цьому конверсія корму покращується – птиця споживає менше корму для виробництва кілограма яєчної маси.

Якість яйця залежить від здоров'я кишківника. Використання Б-Акт покращує якість посліду, роблячи його сушим. Сухий послід означає кращу якість підстилки, менше аміаку і, як наслідок, значно менший відсоток брудних яєць. Також ми фіксуємо зменшення кількості насічки та битого яйця.

Тобто, інвестуючи в Б-Акт, виробник отримує більше товарного яйця вищої категорії, витрачаючи при цьому менше корму. Це і є та ефективність, яку ми пропонуємо.

**▶ На фермах часто використовують антибіотики та вакцини. Як це впливає на пробіотичний препарат? Як правильно його використовувати?**

– Спори Б-Акт надзвичайно стабільні та витримують температуру грануляції корму до 105 °С. Він повністю сумісний з більшістю поширених антибіотиків (тилозин, амоксицилін, доксициклін), кокцидіостатиками та вакцинами проти інфекційного бронхіту. Ви можете давати його безперервно, і навіть якщо антибіотик пошкодить активні клітини, наші спори виживуть і проростуть одразу тільки-но концентрація ліків знизиться, забезпечуючи миттєве відновлення мікрофлори.

Б-Акт можна додавати безпосередньо в корм (0,5 кг на тонну) або використовувати Б-Акт Buzz у формі шипучих таблеток для питної води під час стресових періодів. Це дає змогу миттєво реагувати на виклики без необхідності чекати на нову партію корму. ●