

Екологічність і рентабельність

Про застосування фітобіотики як інноваційної альтернативи кормовим антибіотикам у птаxівництві

Сучасне промислове птаxівництво стоїть перед серйозним глобальним викликом. З одного боку, виробники мають забезпечувати високу рентабельність, максимальні прирости та ідеальну конверсію корму. З іншого боку, весь світ сьогодні б'є на сполох через проблему антибіотикорезистентності. Європейський Союз ще з 2006 року повністю заборонив використання антибіотиків як стимуляторів росту тварин. Україна, інтегруючись у європейський ринок та відповідаючи на запити сучасного споживача щодо екологічно чистого м'яса та яєць, також невпинно рухається цим шляхом.

Як зберегти здоров'я птиці, запобігти спалахам небезпечних інфекцій і при цьому не втратити, а навіть примножити прибутки без використання антибіотиків? Відповіддю на це запитання є інноваційні фітобіотики, лідером серед яких є іспанський препарат Liptosa Expert від компанії Lipidos Toledo S.A., ексклюзивно представлений в Україні компанією «Агротрейдхім».



СИНЕРГІЯ ПРИРОДИ: СКЛАД ТА УНІКАЛЬНИЙ МЕХАНІЗМ ДІЇ

Liptosa Expert – це комплексна фітобіотична кормова добавка, дія якої базується на потужній синергії двох природних компонентів: органічних та коротколанцюгових жирних кислот (мурашиної, молочної, пропіонової, каприлової) та комплексу ефірних олій (орегано, кориці, гвоздики, часнику).

Секрет ефективності препарату полягає у взаємодоповнювальній дії його складових:

- ефірні олії мають виражену антибактеріальну дію. Вони впливають на клітинну стінку патогенних бактерій, змінюють її заряд, руйнують цілісність і різко підвищують її проникність. Доведено, що ефірні олії пригнічують утворення джгутиків у *E. coli* та *Salmonella spp.*;
- органічні кислоти, завдяки підвищеній проникності мембрани бактерії, швидко проникають у її порожнину в недисоційованому вигляді. Уже всередині клітини патогена вони дисоціюють на іони, знижують рівень pH і руйнують бактеріальну ДНК, знищуючи збудника зсередини.

Найважливішою інновацією Liptosa Expert є застосування унікальної запатентованої матриці Liptosa Smart Protection. Ця технологія захищає активні інгредієнти від агресивного впливу високих температур під час гранулювання комбікормів та від передчасного руйнування у кислому середовищі шлунка. Активні речовини вивільняються поступово і діють на всій довжині шлунково-кишкового тракту – як у тонкому, так і в товстому відділах кишківника. Препарат пригнічує патогенну флору (кокцидії, сальмонелу, клостридію, кишкову паличку) та водночас стимулює потужний ріст сапрофітної мікрофлори (лакто- та біфідобактерій).

ДОВЕДЕНА ЕФЕКТИВНІСТЬ У БРОЙЛЕРНОМУ ПТАХІВНИЦТВІ

Використання Liptosa Expert демонструє переконливі результати як у лабораторних, так і в масштабних виробничих умовах.

У 2023 році в Україні було проведено масштабний виробничий експеримент на 1 387 479 головах бройлерів кросів

Ross 308 та Cobb 500. Птицю розділили на контрольні та дослідні пташники. Контрольна група отримувала лише антибіотик енраміцин (до 30–33 дня). Дослідна група отримувала енраміцин у комбінації з Liptosa Expert (1 кг/т корму). Результати дослідження свідчать про високу ефективність:

- збереженість (виживання) у дослідних групах зростає на показник до +2,7%, як порівняти з контролем;
- коефіцієнт конверсії корму (FCR) стабільно покращився в усіх дослідних групах (наприклад, знизився з 1,71 до 1,68);
- економічний ефект: застосування фітобіотики дало змогу заощадити в середньому 4,72 грн на кожній виробленій голові завдяки кращій конверсії та виживанню. Екстраполяція цієї економії на весь обсяг виробництва ферми (3,5 млн тонн) дає змогу заощадити понад 16,5 млн гривень за один виробничий цикл.

Ці цифри підтверджує і досвід інших українських компаній.

РЕНТАБЕЛЬНІСТЬ ЯЄЧНОГО ПТАХІВНИЦТВА ТА ПЕРЕПЕЛІВНИЦТВА

Окрім бройлерів, продукт є надзвичайно дієвим для курей-несучок, індиків та перепелів.

Наукові дослідження 2025 року, проведені на базі Вінницького національного аграрного університету, засвідчили вплив добавки на яєчну продуктивність перепілок. Дослід тривав 180 діб. Введення до раціону фітобіотики Liptosa Expert у дозах від 1,5 до 2,5 кг/т дало вагомі результати:

- валовий збір яєць у дослідних групах зріс на 9,0–9,2%, як порівняти з контрольною групою;
- витрати корму на 10 яєць зменшилися на значні 7,7% (у групах, що споживали 2 та 2,5 кг/т добавки);



- якість яєць: маса жовтка зростає на 25,7%, а маса білка – на 9,2%. Висота щільного шару білка також вірогідно збільшилася, що свідчить про високу технологічну якість яйця.

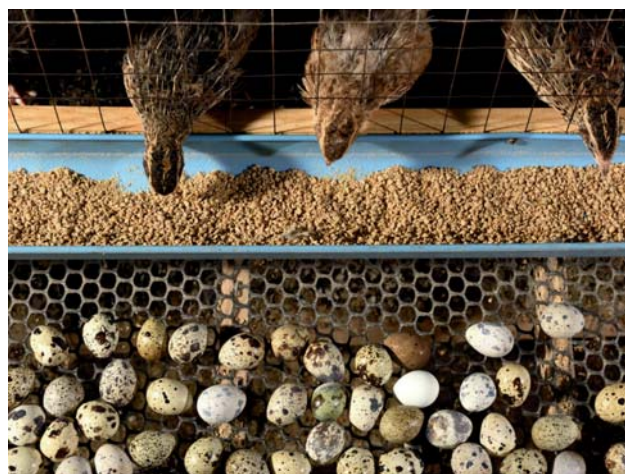
Схожі показники зафіксували й у промислових масштабах на фермах Іспанії на 65 тис. курей-несучок кросу Ломанн. Використання Liptosa Expert (2 кг/т) протягом перших 17 тижнів яйцекладки збільшило інтенсивність несучості до 84,2% (проти 82,2% у контролі), зменшило конверсію корму з 3,03 до 2,84 та суттєво змінило калібрування яєць: збільшилася частка великих (L) та надвеликих (XL) яєць за рахунок зменшення дрібних. Технології вирощування без антибіотиків – це вже не майбутнє, а вимогливе сьогодення аграрного ринку. Фітобіотик Liptosa Expert доводить, що повна або часткова відмова від антибіотичних стимуляторів росту не лише можлива, а й економічно вигідна.

Завдяки синергії кислот та ефірних олій і надійній технології інкапсуляції (Liptosa Smart Protection), Liptosa Expert:

- ефективно контролює патогенну мікрофлору (*Salmonella*, *E. coli*, *Clostridium*) по всій довжині кишківника;
- збільшує площу всмоктування поживних речовин (збільшення довжини ворсинок кишківника);
- гарантовано поліпшує ключові виробничі показники: знижує FCR, підвищує середньодобові прирости та несучість, максимізує збереженість стада;
- не має періоду каренції, не залишає шкідливих залишків у м'ясі та яйцях, не викликає бактеріальної резистентності.

Обираючи Liptosa Expert, виробники птахівничої продукції інвестують в екологічність, здоров'я споживачів і високу рентабельність власного бізнесу. Природні рішення для здоров'я справді працюють. ●

Матеріал надає компанія «Агротрейдхіл»





ВИРОЩУЙ БЕЗПЕЧНО
ЗАРОБЛЯЙ СТАБІЛЬНО



Фітобіотик Liptosa Expert



БЕЗ АНТИБІОТИКІВ

Liptosa Expert

Натуральний стимулятор
росту та продуктивності
птиці без антибіотиків



+38 (044) 257-08-59

www.athcompany.ua