



Секрети успіху в технології вирощування птиці

Secrets of success in growing birds technology from «Alfa-Vet»

Лариса Коновал,
директор,
Тарас Прудіус,
к. с.-г. наук,
ветлікар, керівник
проектів,
ТОВ «Альфа-Вет»



Демографічна ситуація у світі, основною рисою якої є стрімкий приріст населення, а також катастрофічне погіршення стану навколишнього середовища спонукають людство до відповідного збільшення виробництва продуктів харчування (м'яса як основного виду білка) та рослинної сировини з одночасним поліпшенням їх якості. Досягти цієї мети можна шляхом створення генетичних форм рослин

та тваринного походження з високою потенційною продуктивністю і стійких до несприятливих факторів та розробки інтенсивних малоенергоємних, екологічно чистих технологій їх вирощування, зберігання та переробки.

З початку XXI століття світова наука і практика звернулися до нових методів стимуляції росту та розвитку продуктивних тварин і птиці, пов'язаних із використанням природних екологічно чистих

екстрактів трав. Вважається, що природна збалансованість екстрактних речовин окремих рослин не поступається за ефективністю препаратом, отриманим хімічно або мікробіологічно, водночас забезпечує екологічну чистоту продуктів харчування і виключає потрапляння в них канцерогенних та інших шкідливих речовин, що негативно впливають на здоров'я тварин, птиці та людей, які їх споживають.



На сьогодні одна із світових компаній EW Nutrition розробила концепцію зі застосування вторинних рослинних компонентів при вирощуванні тварин та птиці. Під час розробки були враховані всі пропозиції технологічного циклу, проблеми та можливості змішувань. Тому на ринках Європи та України з'явилися унікальні продукти Активо® та Активо® Ліквід. Ці препарати можна застосовувати як у корм, так і в воду через дозатори.

Досліджуючи дію вторинних рослинних сполук, вчені виявили їхній позитивний вплив на організм птиці під час використання при годівлі. Так, ряд сполук мають стимулюючий, протизапальний, антибактеріальний, антистресовий та антиоксидантний ефекти. Також до цих компонентів не існує

звикання патологічної мікрофлори. Всі ці чинники ідеально підходять для технології вирощування птиці, коли йдеться про такі цілі, як оптимізація часу відгодівлі, зниження смертності, поліпшення конверсії корму, збільшення середньодобових приростів за рахунок кращого засвоєння поживних речовин через здоровий шлунково-кишковий тракт.

Активо® є натуральною кормовою добавкою, що включає в себе субстанції, які містяться в ароматичних травах і спеціях, а саме **екстракт перцю чилі, розмарину, кориці, орегано**. Сукупність цих сполук призводить до синергічної дії в кишечнику, що поліпшує перистальтику, всмоктування корму, пониження конверсії корму та протидію патогенній мікрофлорі.

Даний продукт виготовлений на основі унікальної технології мікроінкапсуляції, що дає можливість капсулі бути значно пластичнішою за дії температур при гранулюванні та механічних навантаженнях, володіє дією розкриття в потрібних ділянках кишечника.

Усі ці показники було відмічено на бройлерній птахофабриці під час використання Активо® в кормі із розрахунку 100 г/т корму. Таке застосування Активо® проводили на дослідній групі протягом 42 днів проти контрольної групи. Дані дослідів висвітлено в табл. 1.

Отже, за результатами проведеного дослідів ми можемо стверджувати, що збільшилися середньодобові прирости при нижчій конверсії корму та збільшенні кінцевої ваги.

Табл. 1. Результати дослідів, проведеного на бройлерній птахофабриці (із додаванням препарату Активо® та без нього)

	Контрольна	Активо®	Різниця
Кількість голів до	30,000	30,000	
Кількість голів після	28,965	29,172	207
Процент смертності вага/група	3,45%	2,76%	0,69%
Початкова вага/група в кг	1,260	1,200	60
Кінцева вага/група в кг	70,090	71,900	1,810
Загальне споживання корму/група в кг	124,700	123,000	1,700
Середньодобовий приріст (г/голову)	57	58	1
Середня конверсія корму (кг корму/кг живої ваги)	1,81	1,74	0,07

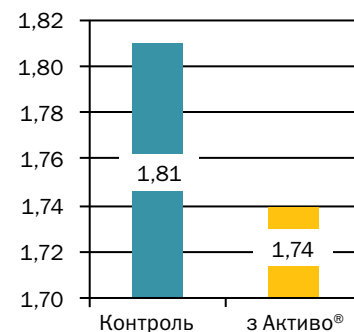
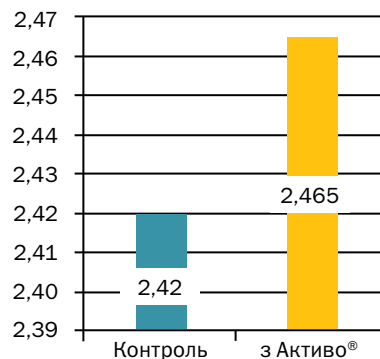
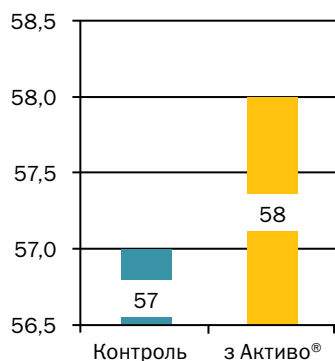


Рис. 1. Середньодобовий приріст, г

Рис. 2. Забійна вага, кг

Рис. 3. Конверсія корму, кг/маси тіла

Табл. 2. Результати дослідження, проведеного на бройлерах (із додаванням препарату Активо® Ліквід та без нього)

	Контрольна група	Група з Активо® Ліквід
Кількість птиці	15,000	15,000
Тривалість годівлі (днів)	42	42
Конверсія корму (кг корму/кг приросту живої маси)	1,92	1,87
Кінцева вага (кг/голову)	2,381	2,630

Ще одним продуктом є Активо® Ліквід – висококонцентрована сукупність вторинних рослинних компонентів (ефірних олій) у поєднанні із концентрованою лимонною кислотою органічного походження. При приготуванні цього продукту фірма-виробник звертає увагу на натуральність інгредієнтів, концентрацію діючих речовин у продукті, безпечність при споживанні тваринами та птицею.

В Україні даний продукт завоював значну частину ринку та зарекомендував себе як профілактичний засіб проти кишкових інфекцій, а також як продукт, що значно знижує конверсію корму, поліпшує середньодобові прирости, несучість, якість шкаралупи яйця.

Дія Активо® Ліквід спрямована на:

- стимулювання споживання корму та кращу роботу кишечника;
- стимуляцію виділення шлункового соку і як результат – підвищення ферментативної властивості; оптимізацію засвоєння поживних речовин через стимуляцію перистальтики;
- стабілізацію кишкової мікрофлори завдяки позитивному впливу вторинних рослинних компонентів і органічної кислоти.

Як один із прикладів ефективної дії препарату Активо® Ліквід, наведемо результати дослідження, проведеного на бройлерах (табл. 2).

Препарат задавали дослідній групі в дозі 100 мл на 1 000 м³ води з 4-го по 10-й і з 24-го по 30-й день вирощування.

Із наведеної табл. 2 ми бачимо, що застосування Активо® Ліквід має позитивний вплив на конверсію корму за рахунок природних активних речовин.

Отже, виходячи із вищезазначених результатів, застосування вторинних рослинних компонентів вказує на високу ефективність цих продуктів і позитивно впливає на збереженість поголів'я, оптимізацію отримання середньодобових приростів та зниження конверсії корму.

Оптимізуйте свої витрати та отримайте реальну економію!

