



Секрети успіху в технології вирощування птиці

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 (основного виду білка – м'яса) та рослинної сировини з одночасним поліпшенням їх якості.

Т.Я. ПРУДИУС,
керівник проектів,
ветеринарний лікар

З початку XXI століття світова наука і практика звернулися до нових методів стимуляції росту та розвитку сільськогосподарських тварин, пов'язаних із використанням природних екологічно чистих екстрактів трав. Вважається, що природна збалансованість екстрактних речовин окремих рослин не поступається по ефективності препаратам, отриманим хімічним або мікробіологічним шляхом, водночас забезпечує екологічну чистоту продуктів харчування і виключає попадання в них канцерогенних та інших шкідливих речовин, які негативно впливають на здоров'я тварин, птиці та людей, які їх споживають.

Нині одна із світових компаній "EW Nutrition GmbH" розробила кон-

цепцію по застосуванню вторинних рослинних компонентів в годівлі птиці при її вирощуванні. При розробці були враховані усі пропозиції технологічного циклу, проблеми та можливості змішувань. Тому на ринках Європи та України з'явився унікальний продукт «Активо» та «Активо Ліквід». Ці препарати можна уводити як у корм, так і у воду через дозатори.

Досліджуючи дію вторинних рослинних сполук, вчені виявили ряд позитивних дій на організм тварин. Так, ряд сполук мають стимулюючу, протизапальну, антибактеріальну, антистресову та антиоксидантну дії. Також до цих компонентів не існує звикання патологічної мікрофлори. Усі ці факти ідеально підходять для технології вирощування птиці, де ме-

тою є оптимізація тривалості вирощування, підвищення збереженості, покращення конверсії корму, збільшення середньодобових приростів за рахунок кращого засвоєння поживних речовин.

Препарат «Активо» є натуральною кормовою добавкою, яка включає в себе субстанції, що містяться в ароматичних травах і спеціях, а саме: екстракт перцю чілі, розмарину, кориці, орегано. Сукупність даних сполук призводить до синергічної дії в кишечнику, що обумовлює кращу перистальтику, всмоктування поживних речовин, зменшення витрат корму та протидіє патогенній мікрофлорі.

Даний продукт виготовлений на основі унікальної технології мікроінкапсуляції, що надає можливість капсулі бути значно пластичною при дії температур при гранулюванні та механічних навантаженнях. Капсула має здатність до розкриття в певних ділянках кишечника.

Позитивний вплив препарату «Активо» на організм бройлерів

було виявлено внаслідок проведення дослідів на курчатах-бройлерах в умовах птахофабрики. При цьому бройлерам до комбікорму додавали «Активо» із розрахунку 100 г/т. Препарат згодовували бройлерам дослідної групи упродовж 42 діб. Курчата-бройлери контрольної групи одержували повнораціонний комбікорм без препарату. Результати дослідів наведено в таблиці 1.

Отже, одержані дані свідчать, що за використання препарату «Активо» у курчат-бройлерів збільшилися середньодобові прирости живої маси при нижчих витратах корму та збільшенні живої маси наприкінці вирощування.

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, який значно поліпшує конверсію корму, підвищує середньодобові прирости живої маси, несучість, якість шкаралупи яєць.

Дія «Активо Ліквід» спрямована на:

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

Як один із прикладів дії препарату «Активо Ліквід» є результати дослідів на курчатах-бройлерах (табл.2). Препарат задавали бройлерам дослідної групи в дозі 100 мл на 1000 м³ води з 4-ї по 10-у і з 24-ї по 30-у добу вирощування.

Із наведених даних у таблиці 2 видно, що «Активо Ліквід» позитивно впливає на живу масу бройлерів і витрати корму на одиницю продукції за рахунок природних активних речовин.

Отже, виходячи із вищезазначених результатів, застосування вторинних рослинних компонентів надає високу ефективність даним продуктам. При використанні препаратів «Активо» та «Активо Ліквід» у період вирощування бройлерів підвищується збереженість поголів'я, збільшуються середньодобові прирости живої маси та зменшуються витрати корму на одиницю продукції.

Оптимізуйте свої витрати та отримайте реальну економію! ■

1. Результати вирощування курчат-бройлерів при використанні препарату «Активо»

Показник	Контрольна група	Дослідна група	Різниця (+/- до контролю)
Кількість бройлерів на початку дослідів, голів	30 000	30 000	0
Кількість бройлерів наприкінці дослідів, голів	28 965	29 172	+207
Жива маса усього поголів'я бройлерів на початку дослідів, кг	1 260	1 200	-60
Смертність за період вирощування, %	3,45	2,76	-0,69
Жива маса усього поголів'я бройлерів на кінець дослідів, кг	70 090	71 900	+1 810
Середня жива маса однієї голови наприкінці дослідів, кг	2,420	2,465	+0,045
Загальне споживання корму за період вирощування, кг	124 700	123 000	-1 700
Середньодобовий приріст живої маси за період вирощування, г/голову за добу	57	58	+1
Витрати корму, кг/кг живої маси	1,81	1,74	-0,07

2. Результати вирощування курчат-бройлерів при використанні препарату «Активо Ліквід»

Показник	Контрольна група	Дослідна група
Поголів'я бройлерів	15 000	15 000
Тривалість дослідів, діб	42	42
Витрати корму, кг/кг приросту живої маси	1,92	1,87
Кінцева середня жива маса бройлерів, кг	2,381	2,630

Контактна інформація
 ТОВ «АЛЬФА-ВЕТ», 04111,
 м. Київ, вул. Щербакова, 45А
 Роб. тел.: +38 (044) 451-42-09
 Моб. тел.: +38 (067) 322-22-58
Прудиус Тарас Ярославич,
 керівник проектів,
 ветеринарний лікар,
 tarasvet126@gmail.com
 www.alfa-vet.com