

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ДОСТО® ОРЕГАНО У БОРОТЬБІ З ЕЙМЕРІОЗОМ БРОЙЛЕРІВ

Олександр СЛЮСАР, комерційний директор DOSTOFARM GmbH, автор книги «Додай трохи ОРЕГАНО у своє життя», Німеччина

Поки в одних європейських країнах активно застосовуються кокцидіостатики в період вирощування та відгодівлі бройлерної птиці, в інших їх застосування суворо заборонено. Існує ціла серія програм з безантибіотичного птахівництва. Наприклад, у Канаді, у виробництві птиці без антибіотиків заборонені до застосування іонофорні препарати, як альтернатива яким виступають живі вакцини проти еймеріозу. Незважаючи на вакцинацію, підприємства часто на четвертий тиждень життя птиці стикаються з «провалами» у продуктивності, пов'язаними із кокцидіозом. Літературні дані та практичні результати застосування кормових добавок на основі ДОСТО® Орегано доводять їхню пряму дію проти збудників еймеріозу.

Метою нового дослідження компанії DOSTOFARM (відео) стало вивчення потенціалу ефективності кормових добавок ДОСТО® Ліквід (містить 10% ДОСТО® Орегано) та ДОСТО® Порошок (містить 7,5% ДОСТО® Орегано) на показники приросту, конверсії корму, здоров'я бройлерної птиці, до якої у перший день життя було застосовано живу вакцину проти кокцидіозу (Кокцівак В52).

Дослідницька робота була проведена на майданчику комерційного бройлерного підприємства в Канаді тривалістю всього періоду вирощування та відгодівлі у 35 днів. У досвіді брали участь 24 600 птахів, генетики ROSS 308. Методом

випадкового розподілу було сформовано три групи птахів. Для всіх трьох груп було надано базовий раціон без антибіотиків (Maple Leaf RWA/ABF). Птиця контрольної групи не отримувала жодних добавок через корм та воду. Дослідній групі № 1 з 18 по 25 день було задано кормову добавку ДОСТО® Ліквід у дозуванні 200 мл/т води. Дослідній групі № 2 через базисний корм було введено добавку ДОСТО® Порошок усі дні вирощування та відгодівлі у дозуванні 150 г/т корму. Крім показників приросту, споживання корму і конверсії, була зафіксована концентрація ооцист в посліді птиці. Загальний контроль за станом птиці проводився двічі на день.

Незалежно від того, чи було використано ДОСТО® Орегано через корм або воду, покращення конверсії корму порівняно з контролем склало від

4 до 7% (ДОСТО® через воду – 1,57; ДОСТО® через корм – 1,60; контроль – 1,64). Група, яка отримувала ДОСТО через воду, показала кращий результат (схема 2).

За допомогою збірної проби посліду, зібраної на сьомий день життя птиці, було підтверджено ефективність застосування в інкубаторі живої вакцини проти кокцидіозу. З метою перевірки позитивного впливу ДОСТО® Орегано на показники продуктивності птиці в період стриманих приростів ваги за рахунок пригнічення кокцидій, на 28 день були додатково відібрані та досліджені проби посліду. У групі із застосованим у період між 17 та 25 днем ДОСТО® Ліквідом було відзначено скорочення кількості ооцист у 10 разів (6 500 замість 66 000) порівняно з контролем. У групі з ДОСТО® Порошок скорочення ооцист становило майже 50% (39 000) (схема 3).

Схема 1. Побудова досвіду та схема годівлі

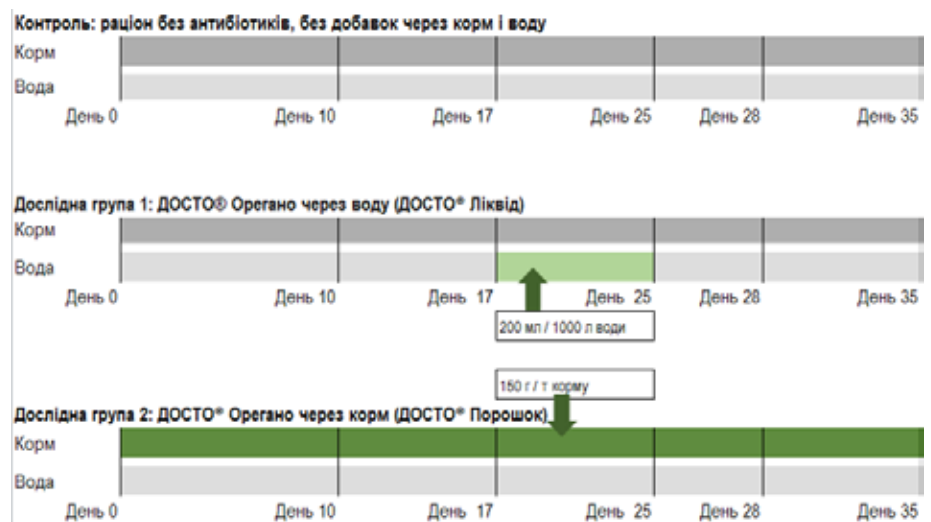


Схема 2. Показники продуктивності бройлера

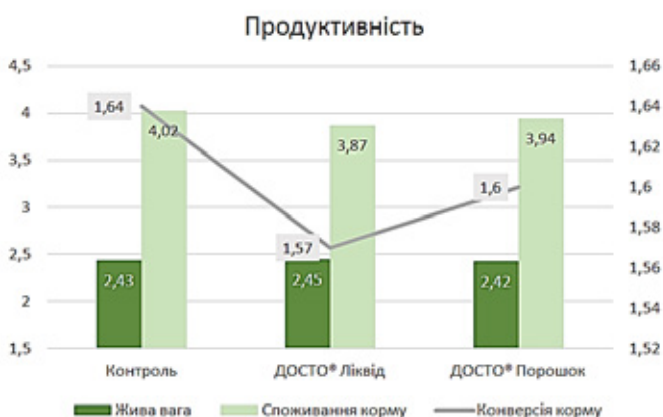
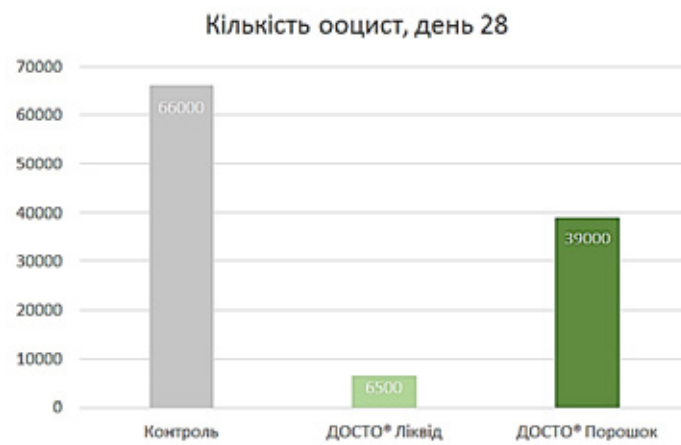


Схема 3. Кількість ооцист у посліді на 28 день



Для вільного застосування антибіотиків птахівництва необхідні альтернативні рішення, що дозволяють тримати кокцидіоз під контролем. З огляду на те, що застосування кокцидіостатиків не скрізь можливе, зростає попит на відповідну вакцинацію. Незважаючи на ефективність останньої, мають місце і негативні наслідки цієї свого роду імунотерапії. Оскільки еймерії при розмноженні в організмі птиці руйнують епітелій слизової оболонки кишечника, відбувається значне порушення його захисних та адсорбуючих функцій, що як мінімум призводить до погіршення показників конверсії корму.

У наведеному вище досвіді було показано, що застосування ДОСТО® Орегано через корм або воду безпосередньо знижує ризики прояву кокцидіозу. Це особливо важливо в період між третім та четвертим тижнями, коли тиск збудника може бути максимальним, негативно відбиваючись на по-

казниках продуктивності птиці, включаючи конверсію корму. Очевидно є залежність між концентрацією діючої речовини випробуваних кормових добавок та кількістю виявленого збудника у посліді птиці. Завдяки постійному застосуванню ДОСТО® в кормі (ДОСТО® Порошок) для необхідної ефективності достатні і невеликі дозування, порівняно з короткостроковим застосуванням через воду (ДОСТО® Ліквід).

Виробник робить індивідуальні рекомендації щодо дозування кожного окремого підприємства, залежно від виду тварин, фази годівлі, цілей і завдань застосування. Застосування ДОСТО® дозволяє повністю виключити використання антибіотичних стимуляторів росту, а також забезпечує тваринам високу продуктивність за рахунок антибактеріальної, антипаразитарної (кишечник), протизапальної, відновлюваної (епітелій кишечника), антистресової, імуностимулюючої та ін. дій.

Всі дані підтверджені офіційними протоколами випробувань та багаторічним досвідом застосування. Компанія DOSTOFARM GmbH несе відповідальність за ефективність виключно ДОСТО® Орегано, виробленого підприємством із власного ексклюзивного сорту *Origanum vulgare hirtum* «Vulkan» цієї запашної рослини.

Будьте обережні – не все те Орегано, що орегано пахне. Синтетичні аналоги знижують імунітет, у деяких випадках скорочують споживання корму та порушують цілісність епітелію слизової оболонки кишечника. Компанія DOSTOFARM GmbH пропонує на безкоштовній основі дослідження кормових добавок на основі ефірної олії орегано інших компаній, результати яких дозволяють запобігти помилковим рішенням птахівницьких підприємств на користь синтетичних карвакролу, тимолу, що ховаються під виглядом натуральної та приємної на запах кормової добавки.



www.dostofarm.de • mail@dostofarm.de • +49 4488 8459 0

Природні стимулятори росту та продуктивності замість антибіотиків

Птахівництво

- запобігання колібактеріозу, гістомонозу, кокцидіозу, сальмонельозу, клостридіозу;
- покращення засвоєння корму;
- стимуляція вироблення ферментів;
- ↑ приростів у вазі/ вихід яйця.

ДОСТО® Порошок

ДОСТО® Ліквід