



# DOSTO® ОРЕГАНО ПОКРАЩУЄ КОНВЕРСІЮ ТА СТАН ЛАП ІНДИКІВ НА ВІДГОДІВЛІ РЕЗУЛЬТАТИ ДОСВІДУ НА ВІДГОДІВЛІ, НІМЕЧЧИНА (2023)

### Короткий зміст

- У цьому випробуванні досліджувався вплив DOSTO® Mineral4Green (5 % ефірної олії орегано DOSTO®) на продуктивні показники та здоров'я підошовної частини лап у індичат, які не зазнавали інфекційного навантаження. Дослідження проводилося на типовій фермі у Північно-Західній Німеччині.
- Додавання DOSTO® Mineral4Green у перші чотири фази годівлі покращує до кінця відгодівлі коефіцієнт конверсії корму (FCR), а також стан підошовної частини лап.

**Ключові слова:** годування індиків, продуктивність, коефіцієнт конверсії корму (FCR), здоров'я підошовної частини лап, олія орегано.

### Схема експерименту

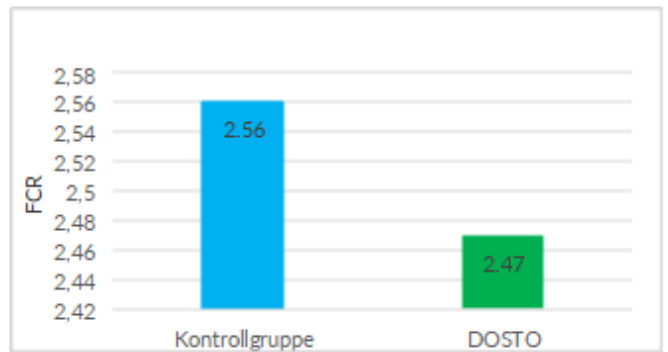
Випробування проводилося на індичатах кросу BUT 6. В експериментальному господарстві в пташнику порівнювалися три секції з контрольним раціоном стандартної відгодівлі та три секції дослідної групи з додаванням 450 г DOSTO® Mineral4Green на тонну корму у фазах 1-4 (див. Таблицю 1). Загальна кількість тварин у цьому випробуванні склала 486 (по 81 тварині в кожній секції).

### Результати та обговорення

#### Продуктивність та збереження

До кінця періоду відгодівлі обидві групи мали

схожу масу тіла (контрольна група: 22,19 кг; група DOSTO: 22,30 кг). Падіж був трохи нижчим у дослідній групі (10,3 %), ніж у контрольній (11,1 %). Після коригування на падіж, це призвело до поліпшення коефіцієнта конверсії корму (FCR) у групі DOSTO (2,47) порівняно з контрольною групою (2,56) (Графік 1).



Графік 1. FCR з урахуванням падежу

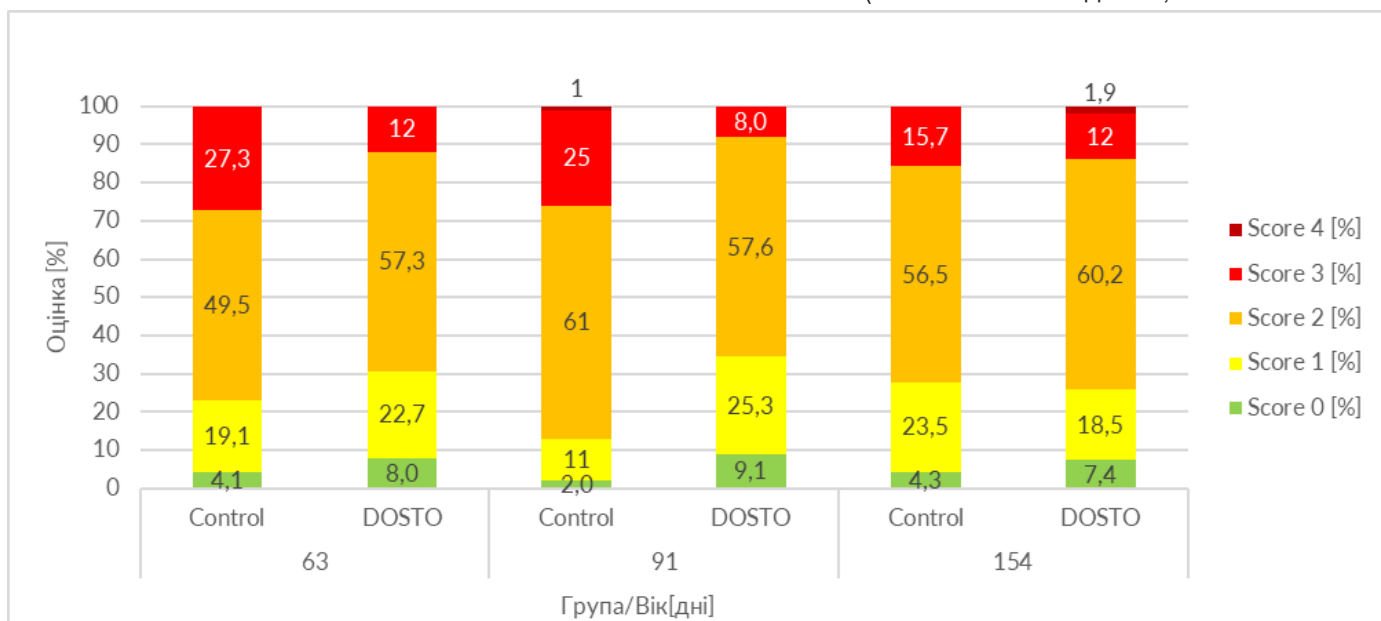
#### Ушкодження підошовної частини лап

Стан підошовної частини лап оцінювався за схемою, розробленою Hocking та співавт. (2008), з використанням шкали від 0 = відсутність пошкоджень до 4 = великі зміни. Для цього в різні часи оглядали по 25 тварин з кожної секції. Вже до кінця фази P3 (після 63 днів) в обох групах спостерігалися помітні зміни на лапах. Проте в

Таблиця 1. Схема застосування

	P1 тижні життя 1 - 2	P2 тижні життя 3 - 5	P3 тижні життя 6 - 9	P4 тижні життя 10 - 13	P5 тижні життя 14 - 17	P6 тижні життя 18 - до кінця
<b>Контроль</b>	Стандартний корм					
<b>DOSTO</b>	Стандартний корм + 450 г DOSTO® Mineral4Green / т			Стандартний корм		

**Графік 2.** Оцінка стану лап наприкінці періодів P3, P4 та P6 (0 = немає пошкоджень, 4 = сильні зміни)



обох групах у фазах P3 і P4 кал був загалом рідкіший, при цьому у групи DOSTO він був трохи щільнішим у цей період. Це також позначалося в оцінці стану лап. Група DOSTO показала менш виражені ушкодження підошовної частини лап після P3 та P4 (Графік 2). Для оцінки стану лап після P3 і P4 кінцівки тварин доводилося очищати водою і щіткою, щоб видалити залишки калу і підстилки. Лапи птахів, які отримували DOSTO® Mineral4Green, були помітно чистішими та очищалися швидше.

**Економічна ефективність**

До кінця випробування сумарна жива маса групи, яка отримувала DOSTO® Mineral4Green, була вищою за рахунок меншої смертності та більшої індивідуальної маси порівняно з контрольною групою (контрольна група: 1636,4 кг; DOSTO: 1677,6 кг). Це призвело до додаткового доходу на одного забійного птаха (n=73) у розмірі 0,98 € (Таблиця 2) та окупності інвестицій (ROI) 6,5.

**Таблиця 2.** Економічна вигода. Ціна за індиків із живою масою понад 19,5 кг = 1,755 €/кг (опублікована в журналі Land&Forst 2 червня 2025 р.)

Дод. дохід [€/птах]	0,98
Витрати на продукт [€/птах]	0,15

$$ROI = \frac{\text{Дод. дохід} - \text{витрати на продукт}}{\text{Витрати на продукт}}$$

**Висновок**

**Додавання DOSTO® Mineral4Green у раціон у перші чотири фази годівлі покращує коефіцієнт конверсії корму (FCR) та підвищує збереження до кінця періоду відгодівлі, а також покращує стан підошовної частини лап. Дане дослідження підтверджує результати попередніх кормових випробувань: ефірна олія DOSTO® Орегано позитивно впливає на зростання та здоров'я індиків.**

Щоб дізнатися більше про переваги DOSTO® Oregano, надішліть нам листа на [mail@dostofarm.de](mailto:mail@dostofarm.de) або завітайте на наш сайт [www.dostofarm.com](http://www.dostofarm.com)

