

Вестерстедде, 27 квітня 2024 року

ХВОРОБА ГІСТОМОНОЗ «ЧОРНА ГОЛОВА» У ПТАХІВ: ДОСТО® ОРЕГАНО – ЧУДОДІЙНИЙ ЗАСІБ?

Паразитарне захворювання, що супроводжується появою «чорної голови», спричиняє значні економічні втрати у птахівництві через зниження продуктивності та загибелі птахів. ДОСТО® Орегано, на жаль, не є чудодійним засобом проти всіх хвороб, проте може бути використане як високоефективний захід профілактики та реагування для підтримки здоров'я птиці через годування та/або воду.

Спустошливі наслідки гістомонозу

Хвороба «чорна голова», також відома як гістомоноз, викликається одноклітинним паразитом *Histomonas meleagridis*. Інфекція найчастіше передається через проміжних господарів, таких як нематоди або дощові черв'яки. Особливо схильні до зараження птиці, що утримуються на вільному виході, через високий рівень інфікування або при порушенні санітарних правил на підприємстві. Потрапивши в організм птиці, збудники *Histomonas* осідають у кишечнику та сліпій кишці, звідки поширюються у печінку, викликаючи масивні запалення цих органів. Наслідки захворювання дуже серйозні:

- погане засвоєння корму;
- діарея;
- виснаження;
- зниження продуктивності;
- у важких випадках – падіж поголів'я.

ДОСТО® Орегано: натуральне та ефективне рішення

Кормові добавки з ДОСТО® Орегано, як показали різні дослідження, сприяють покращенню функції шлунку та кишечника. У 2019 році факультет птахівництва Університету штату Північна Кароліна провів *in vitro* експеримент із ДОСТО® проти *Histomonas meleagridis*. Результати показали, що концентрація ДОСТО® Орегано 0,02% знижує кількість гістомонад приблизно на 95% (рис. 1).

Francisca VEINAT, продукт-менеджер німецької компанії виробника DOSTOFARM, повідомляє: «Очевидно, що ефірна олія ДОСТО® Орегано має, серед іншого, протизапальні властивості. У разі інфекції гістомонадою дані дослідження показують, що відбувається зниження уражень печінки та сліпої кишки (рис. 2). Найменша кількість запалень кишечника також означає, що організм краще засвоює та використовує поживні

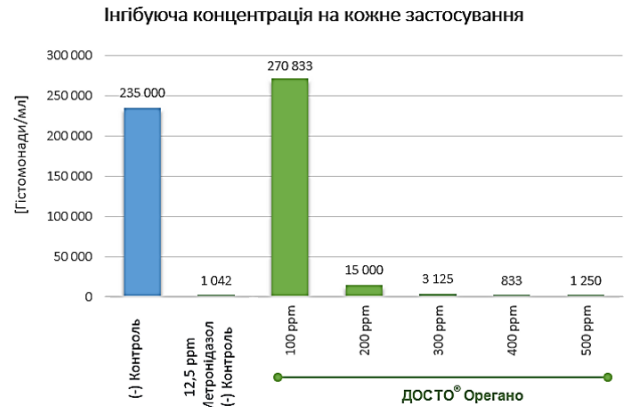


Рис. 1. Факультет з птахівництва Університету штату Північна Кароліна, 2019, *in vitro* експеримент з ДОСТО® Орегано проти *Histomonas meleagridis*

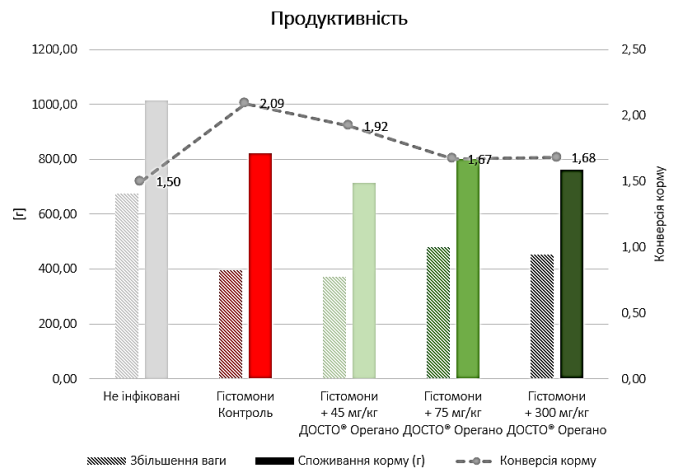


Рис. 2. ДОСТО® Орегано покращує засвоєння корму при інфікуванні гістомонадою

Рис. 2–4. Факультет з птахівництва Університету штату Північна Кароліна у 2022 році провів експеримент із інфікованими *Histomonas meleagridis* індиками віком від 0 до 28 днів. Тварин інфікували на 14-й день життя *Histomonas*. Були порівняні неінфіковані індика з інфікованими, а також з інфікованими індиками, які отримували 45 г, 75 г і 300 г кормової добавки ДОСТО® Концентрат 500 (з розрахунку на ДОСТО® Грін або ДОСТО® Порошок 350 г, 500 г і 2 кг) на тону корму. Були зафіксовані такі результати експерименту з годування:



Оцінка показників ураження тканин печінки та сліпої кишки

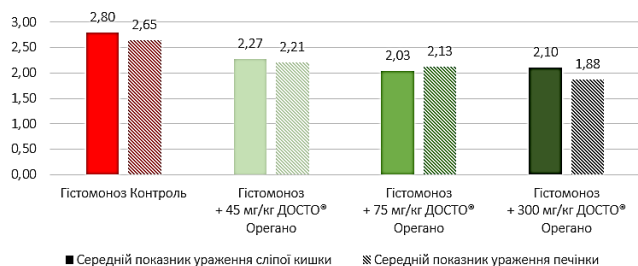


Рис. 3. ДОСТО® Орегано знижує ураження печінки та сліпої кишки при інфікуванні гістомонадою

Загальна смертність (%)

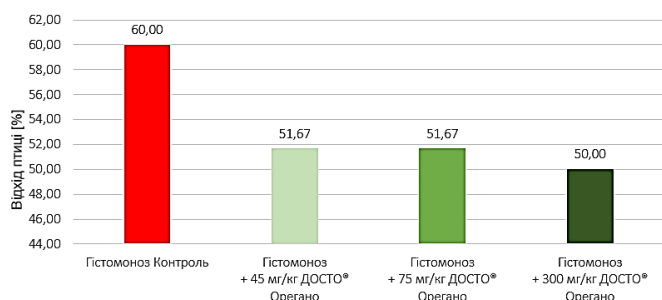


Рис. 4. ДОСТО® Орегано скорочує смертність при гістомонозі

речовини з корму (рис. 3). Комбінація протизапальних властивостей та покращеного засвоєння корму, також внаслідок підвищення привабливості раціону за рахунок ДОСТО®, може сприяти загальному зміцненню імунного захисту та, отже, зниженню смертності» (рис. 4).

На думку ветлікаря, автора наукових праць та доктора наук Ервіна ЗІВЕРДИНГА з м. Лоне (Німеччина), та згідно з його публікацією у статті «Страждання тварин і людей», опублікованій у журналі DGS-Magazin 5/2016, рекомендується використання виключно ДОСТО® Орегано: «Термінове застосування через воду або профілактичне застосування через корм – рекомендовано для мінімізації економічних втрат у разі ризиків гістомонозу».

Висновки:

ДОСТО® Орегано не є панацеєю від усіх хвороб, проте його можна використовувати як для стабілізації споживання та засвоєння корму, так і для вирішення проблем, пов'язаних із травним трактом цілого ряду етіологій. Таким чином, кормові добавки на основі ДОСТО® сприяють стійкому та економічно ефективному виробництву.

Про компанію DOSTOFARM/ ДОСТОФАРМ

Німецьке підприємство ДОСТОФАРМ з 25-річним досвідом є експертом у розробці, виробництві та міжнародній реалізації інноваційних рішень у галузі годівлі тварин на основі натуральних компонентів. ДОСТОФАРМ постачає продукцію та консультує за допомогою висококваліфікованих фахівців компанії дистриб'юторів у більш ніж 60 країнах світу. Консультації щодо індивідуального застосування ведуться з фермерами, ветлікарями, фахівцями з годівлі, а також із представниками виробників комбікормів та торгових компаній. Додаткова інформація, включаючи контакти дистриб'ютора у вашому регіоні, доступна на сайті www.dostofarm.de

З усіх можливих питань можна звернутися до нас:

DOSTOFARM GmbH
Hansacker 24
26655 Westerstede

Tel.: +49-4488-8459-0
E-mail: mail@dostofarm.de
Web: <https://dostofarm.de>

DOSTOFARM®

