

# ЧИМ ДОВЕДЕТЕ, ЩО ДОСТО® ОРЕГАНО ВИГІДНЕ В ЗАСТОСУВАННІ ЧЕРЕЗ ВИПОЮВАННЯ ТЕЛЯТАМ?

**Олександр СЛЮСАРЬ, комерційний директор DOSTOFARM GmbH, Німеччина**  
Автор книги «Додай трохи ОРЕГАНО у своє життя»

Словосполучення «ефірна олія» (ЕО) часто породжує неоднозначну реакцію у представників молочної галузі в Україні. Хтось охоче ділиться позитивним досвідом застосування препарату в годуванні телят або дійного поголів'я, а хтось недовірливо скаже: «Та ну цю вашу гомеопатію до чортів собачих», і навіть не пробуватиме ЕО в дії. На щастя, за плечима німецької компанії DOSTOFARM є сотні наукових досліджень та результатів практичного застосування кормових добавок власного виробництва на основі натуральної ЕО ДОСТО® Орегано, які не залишають навіть найсерйозніших скептиків байдужими.

Мене часто запитують: «Якими дослідженнями доведете?», або можуть прямо сказати: «Покажіть мені дані!»

Можливо, читачі цієї статті будуть здивовані, дізнавшись, що кількість наукових досліджень щодо застосування ефірної олії ДОСТО® Орегано у годівлі та вирішенні цілого ряду ветеринарних завдань більшості с/г тварин та птахів збільшується з кожним роком. Кількість даних продовжує зростати, оскільки дослідники різних країн шукають альтернативу традиційним ветеринарним антибіотичним препаратам для лікування, а також альтернативу антибіотичним стимуляторам росту та продуктивності, у тому числі для раціону жуйних, що застосовуються з метою боротьби з кокцидіями, для покращення травлення та зниження вироблення тваринами метану в атмосферу.

Коли йдеться про здоров'я та добробут тварин, у науки з'являється більше шансів достукатися до свідомості фахівців, які працюють у тваринницькій сфері. На одних антибіотиках далеко не виїхати, це підтверджує зростання попиту на нефармацевтичні альтернативні засоби розв'язання проблеми збоїв травлення у телят.

Спочатку варто розібратися, за рахунок чого ДОСТО® Орегано таке ефективне. Справа в тому, що рослина орегано виділяє за допомогою ефірної олії фенольні сполуки, необхідні рослині для захисту як від бактерій, так і від

грибків і паразитів. Ці фенольні сполуки є біологічно активними компонентами, що забезпечують в організмі тварин та людини терапевтичну дію. У складі ДОСТО® Орегано гарантовано знаходяться мінімум 12 натуральним способом стандартизованих активних компонентів, що забезпечують антибактеріальне, протизапальне, протигрибкове, антипаразитарне, активізуюче травлення, імуностимулююче, антистресове та цілий ряд інших дій, що забезпечують здоров'я всього шлунково-кишкового тракту.

Багато досліджень доводять, що карвакрол і тимол, що входять до складу ефірної олії ДОСТО®, є потужними антибактеріальними агентами, тоді як інші феноли, крім іншого, у разі посилюють дію перших. Цікавим є факт, що ДОСТО® Орегано однаково ефективно як проти грамположитивних, так і грамнегативних бактерій. Механізм синергії антибактеріальної дії фенолів ефірної олії ДОСТО® включає руйнування бактеріальних мембран патогенної мікрофлори, що призводить до лізису бактерій та витоку внутрішньоклітинного вмісту, що спричинює загибель збудника. Інші механізми антибактеріальної дії включають інгібування насосів відтоку (припливу), запобігання утворенню та руйнуванню біоплівки, зменшення рухливості бактерій та їх мембранних АТФаз (ферментів, що виробляють енергію).

За літературними даними, сформованими на базі показників практичного застосування кормової добавки ДОСТО® Ліквід (водорозчинна форма ДОСТО® Орегано, з 10%-вою концентрацією діючої речовини), застосування ефірної олії ДОСТО® як мінімум у перші десять днів життя телят значно покращує процеси травлення, що відбивається не тільки на консистенції екскрементів, а й на підвищенні апетиту, наступних середньодобових приростах телят. Коли позитивні результати застосування видно неозброєним оком, ветлікарі самі ініціюють включення ДОСТО® у щоденну стратегію профілактики, запобігання діареї через схему випоювання молочних телят.

Останні дослідження підтверджують факт поліпшення показників середньодобового приросту ваги телят у період випоювання молока або ЗЦМ, за допомогою щоденного додавання в напувалку водорозчинної форми ДОСТО®. Міжнародні тваринницькі журнали рясніють показниками застосування ефірної олії ДОСТО®, що значно перевищують дані приростів телят дослідних груп, порівняно з контролем. Різниця в прирості ваги буває навіть настільки безсумнівною, що часто наводяться відмінності промірів тварин обох груп, включаючи показники довжини тіла, висоти стегон і холки. Все це вкотре підтверджує застосування ДОСТО® як натурального стимулятора росту тварин.

**Чи можна використовувати ДОСТО® Орегано як доповнення до традиційної антибактеріальної терапії?** Профільні спеціалісти стверджують, що ДОСТО® може бути повною заміною лікувальної схеми, спрямованої виключно на шлунково-кишковий тракт, а також інструментом підвищення ефективності традиційного лікування антибіотиками широкого спектру дії. Дослідження *in vitro*, присвячене поширеним на молочних фермах збудникам, що викликають пневмонію, показало, що карвакрол ДОСТО® Орегано виявляє адитивний ефект, поєднуючись, наприклад, з респіраторним антибіотиком. Адитивний ефект спостерігався при поєднанні деяких інших антибіотиків з тимолом. Синергізм спостерігався також при поєднанні деяких фенолів ДОСТО з антибіотиками. Ці дані особливо інтригують у питаннях раціонального використання протимікробних препаратів, дозволяючи використовувати в лікуванні менші кількості фармацевтичних препаратів або відмовитися від них.

*Cryptosporidium parvum* (криптоспоридія) – паразит, який зазвичай викликає діарею у телят віком до 10 днів. Дослідники з Університету Іллінойсу виявили, що застосування ДОСТО® Орегано під час або після інвазії знижує відносну інфекційність *C. parvum* дозозалежним чином.



Їхні результати показують, що ДОСТО® є природним засобом протидії інфекції *C. parvum*. Хоча над прямими доказами ефективності проти еймерій (кокцидій) вченим доводиться ще працювати, проте вже зроблені дослідження дозволяють зробити висновок про ефективність ДОСТО у профілактиці або лікуванні криптоспоридіозу у телят.

ДОСТО® Орегано – це фітонутрієнт, який лише набирає популярності серед тваринницьких підприємств України. Виробники молока активно шукають альтернативу традиційним антибіотикам, оскільки, зрештою, скорочення загального використання антибіотиків у тваринництві сприятиме раціональному їх використанню та знизить побоювання з приводу резистентності патогенів. Численні дослідження підтверджують ефективність ДОСТО® Орегано, що застосовується як через молочне випоювання, так і через корми, відносно приросту ваги, імунного статусу та скорочення необхідності в лікуванні тварин. **Найвні загальнодоступні дані дозволяють підприємствам, що йдуть в ногу з часом, включати ДОСТО® Орегано в протоколи профілактичних та лікувальних схем вирощування телят на благо покращення здоров'я та благополуччя тварин.**

