

КОРМОВА ДОБАВКА ДОСТО® ПОРОШОК ПОПЕРЕДЖУЄ ВИРАЗКУ ШЛУНКА ТА ІЛЕЇТ У СВИНЕЙ

Олександр СЛЮСАР, комерційний директор DOSTOFARM ГмбХ, Німеччина

Застосування кормової добавки ДОСТО® Порошок на основі натуральної ефірної олії ДОСТО® Орегано в годуванні свиноматок, поросят на дорощуванні і відгодівельних свиней забезпечує вирішення проблеми не тільки з дизентерією, набряковою хворобою, але й з ілеїтом і виразковою хворобою шлунка свиней.

Причин виразки шлунка свиней багато: вони можуть бути пов'язані як з поживністю, так і з фізичною якістю корму, рівнем управління свинями, інфекціями та іншими чинниками. Нижче вони викладені більш детально.

Нерідко в системах промислової технології вирощування і відгодівлі свиней, впроваджених на великих свинарських комплексах, фермах промислового типу, поширення набуває виразкова хвороба шлунка у вигляді виразкових рубців стравохідного відділу (проventрикулярних виразок) і виразково-ерозійних гастритів (фундальних виразок). Завдяки багаторічним спостереженням і досвіду вчених і ветеринарних лікарів було встановлено, що виразкова хвороба є по-

лієтіологічним захворюванням. Значна поширеність виразкової хвороби, розвиток ускладнень (у першу чергу кровотеч), зниження продуктивності, високий відсоток летальності в період відлучення поросят і в завершальний період відгодівлі визначають актуальність даної проблеми.

Численні практичні випробування щодо застосування натуральної кормової добавки ДОСТО® Порошок, німецької компанії DOSTOFARM GmbH, дозволяє не тільки підвищити безпеку тварин, але й не допустити розвиток хвороби за рахунок протизапальних і антибактеріальних властивостей основної діючої речовини продуктивної лінійки з Німеччини – ДОСТО® Орегано.

Згідно з останніми дослідженнями, кількість сухої речовини в шлунку, а також частота споживання корму впливають на частоту утворення виразок. Часте годування (*ad libitum*) може підвищити ризик утворення виразок. Недолік місць для годування у верстатах може теж призвести до більш частого споживання невеликої кількості корму у тварин, що є неприпустимим (таблиця 1).

Таблиця 1. Часті причини виразки шлунка свиней

Поживність корму	Фізична характеристика раціону	Менеджмент	Інші причини
Недостатньо протеїну	Занадто дрібна гранула	Недостатньо місця біля годівниці	Стреси
Недостатньо клітковини		Нерегулярне харчування	
Високий вміст енергії	Годування цільною гранулою	Висока щільність посадки	<i>Helicobacter suis</i>
Пшениці понад 55%			
Дефіцит вітаміну Е, селену, цинку			
Високий вміст заліза, міді, кальцію	Різкий перехід з гранульованого корму на борошняний	Транспортування тварин	
Високий рівень незасвоєваних жирів			

Ряд досліджень вказує на більш високий відсоток виразок в зимовий період. Це пов'язано з підвищенням рівня захворювань дихальної системи. За спостереженнями багатьох авторів, поява комплексу респіраторних хвороб свиней (КРБС) збільшує ймовірність виникнення виразки шлунка до 12 разів. Гіпотеза раптового збільшення падежу через КРБС, що викликає виразкову хворобу шлунка, має сенс, коли перебіг первинного захворювання гостре і пов'язане з погіршенням конверсії корму протягом тривалого періоду часу. Під час перебігу захворювання, крім зниження або відсутності апетиту, важливу роль може грати підвищений рівень гістаміну як медіатора запалення, який, крім того, стимулює секрецію шлункового соку. У цьому випадку, за рахунок активації апетиту, поліпшення травлення і засвоєння корму, ДОСТО® Порошок здатний запобігти розвитку виразки шлунка свиней.

Поки одні свинарі застосовують цю натуральну кормову добавку з метою активації травлення, підвищення привабливості раціону, поліпшення показників конверсії, середньодобових приростів і профілактики виразки шлунка, інші, додаючи її в корм, забезпечують надійний захист кишечника від цілої серії збудників, включаючи внутрішньоклітинного паразита *Lawsonia intracellularis*, що викликає ілеїт свиней.

Ілеїт (проліферативна ентеропатія у свиней) – кишкова інфекція, збудник якої передається через фекалії і розмножується в клітинах кишечника. Захворювання може мати різну ступінь тяжкості. Перебіг часто субклінічний, і зовнішні симптоми, такі як діарея, виникають не завжди. Проте слизова кишечника сильно страждає, що призводить до більш низької конверсії корму, більш низького добового приросту ваги і, як наслідок, більш низької рентабельності дорощування і відгодівлі.

Клінічна картина залежить від форми хвороби: хронічна, субклінічно важка або гостра. При хронічному перебігу найчастіше спостерігається занепокоєння і діарея. При субклінічному важкому перебігу відбувається втрата апетиту і може початися водяниста діарея. Гострий перебіг хво-



роби характеризується водно-кров'яними фекаліями і іноді порушеннями загального стану. Смертність тварин досягає 50% і спостерігається в основному серед відгодівельного поголів'я свиней і рідше – молодняка.

Непряма імунофлуоресценція (ІФТ) і полімерно-ланцюгова реакція (ПЛР) зразків фекалій придатні для виявлення патогенів (якісних або кількісних) для цілеспрямованого контролю. Аналіз крові з визначенням сироваткових антитіл також може бути інформативним. Подальша діагностика може бути поставлена під час розтину.

Для профілактики існують різні варіанти вакцинації. Крім того, існує можливість проведення антибактеріальної терапії (тілозіл, тіамулін), яку, як правило, призначають курсом в 14 днів. Однак у зв'язку з рецидивами, використання антибіотиків далеко не завжди є ефективним.

Серйозною альтернативою антибіотиків служить ДОСТО® Порошок (таблиця 2), який встиг себе зарекомендувати вже в понад 60 країнах.

Вже в перші дні введення ДОСТО® Порошок в корм з'являється виражений ефект скорочення випадків і інтенсивності діареї. З огляду на те, що Лавсонія – внутрішньоклітинний пара-

Таблиця 2. Результати застосування ДОСТО® Порошок на підприємстві з проявом ілеїту

	Було	Стало
Схема запобігання ілеїту	Тамулін в кормі СК5, випоювання тіамуліном на СК6	ДОСТО® Порошок в СК5 и СК6. <i>Дозування і курс застосування можна уточнити у автора статті, у тому числі через редакцію журналу</i>
Падіж за весь час відгодівлі	2,5 – 3 %	1 – 1,5 %
Жива вага на 170 день	115 кг	118 кг
Щільність посадки	0,53	0,53

зит, застосовуючи ДОСТО® Порошок з кормом можна розраховувати на протективний ефект слизової кишечника за рахунок синергії його активних компонентів: карвакрол, тимол, п-цимен, у-терпінен, а-терпінен, транс-сабінен гідрат, β-каріофілен, терпінен-4-ол, ліналоол та ін. Крім антибактеріальної дії ДОСТО® Порошок стимулює здорову регенерацію епітелію кишечника, перешкоджаючи розмноженню паразита. Протизапальна дія забезпечує швидке відновлення цілісності слизової кишечника, краще засвоєння корму, поліпшення обміну речовин і стимуляцію імунітету.

На розсуд ветлікаря може бути додатково рекомендовано введення водорозчинної форми ДОСТО® Орегано – кормову добавку ДОСТО® Ліквід (дозування і курс застосування можна уточнити у автора статті, у тому числі через редакцію нашого журналу) у періоди зміни корму.

Для інформації: ДОСТО® Орегано – єдина у світі 100% натуральна ефірна олія рослини орегано, що має терапевтичну дію. Всі властивості ДОСТО® Орегано забезпечуються за рахунок роботи компанії DOSTOFARM виключно з власним сортом рослини і натуральної стандартизації процентного вмісту дванадцяти компонентів одержуваної з нього натуральної ефірної олії.



Компанія DOSTOFARM несе відповідальність за ефективність виключно ДОСТО® Орегано. Пам'ятайте, не все те орегано, що орегано пахне. За детальною інформацією та результатами застосування коровам, свиням, с/г птиці і іншим тваринам просимо звертатися до нас безпосередньо.

Домовитися про зустріч на Вашому підприємстві можна за ел. поштою: mail@dostofarm.de. Пишіть нам, ми розуміємо в тому числі і українську мову.

ДОСТО® Орегано



Ефективна заміна антибіотиків

Птахівництво

- рішення при гістомонозі, кокцидіозі, сальмонельозі, клостридіозі;
- покращення засвоєння корму;
- стимуляція вироблення ферментів;
- ↑ приросту/вихід яйця.



Свинарство

- рішення при ілеїті;
- запобігання діареї;
- покращення засвоєння корму;
- ↑ молочності свиноматок/приріст на відгодівлі;
- ↑ привабливості корму, антистрес.



Корови і телята

- ↑ молока 1-4,5 л/добу;
- запобігання ацидозу;
- антистрес (у т.ч. тепловий);
- телята без діареї;
- ↓ соматика молока.



!!! УВАГА: Компанія DOSTOFARM відповідає за ефективність тільки ДОСТО® Орегано. Пам'ятайте, що не все орегано, що як орегано пахне. За детальною інформацією і результатами застосування звертайтеся безпосередньо до нас або до нашого дистриб'ютора.

DOSTOFARM®

www.dostofarm.de • mail@dostofarm.de

Представник в Україні:

Олександр Слюсар

Комерційний директор ДОСТОФАРМ ГмбХ Німеччина

Тел.: +49 17618459011

alexander.slyusar@dostofarm.de