



ДЕЗЛАЙФ –

бактерії, віруси та грибки в небезпеці

DezLife is an effective drug against bacteria, viruses, and fungi

Тарас Прудіус,
к. с.-г. наук,
ветлікар, керівник
проектів,
ТОВ «Альфа-Вет»



Проблема своєчасного та ефективного знищення патогенної мікрофлори, вірусів, рикетсій, грибів та простіших є однією з вирішальних у системі профілактики і ліквідації інфекційних та інвазійних захворювань сільськогосподарських тварин і птиці та у дотриманні належного ветеринарно-санітарного стану на об'єктах із переробки й реалізації тваринницької продукції. Тому питання ефективності дезінфікуючих засобів, раціональних способів їх використання та екологічної безпеки набувають усе більшої актуальності. У зв'язку з підготовкою України до вступу в Європейське співтовариство, у

країнах якого значно підвищені вимоги до якості тваринницької продукції і препаратів, необхідно розробляти і впроваджувати нові підходи до якості дезінфікуючих засобів. Перспективним напрямом створення нових і удосконалення існуючих дезінфікуючих засобів є розробка багатокомпонентних препаратів, до складу яких входять декілька активно діючих речовин із різних класів хімічних сполук, що взаємодоповнюють одна одну щодо спектру протимікробної активності та спроможності запобігати резистентності до мікроорганізмів і володіють противірусною та фунгіцидною дією.

Усі дезінфікуючі засоби можна поділити на рідкі та сухі. Рідкі

дезінфікуючі засоби використовуються після миття приміщень та перед постановкою тварин. Деякі виробники пропонують використовувати певні рідкі деззасоби в присутності тварин на більш пізніх періодах вирощування – відгодівлі. Де можна застосовувати сухі деззасоби, щоб вони були ефективні та безпечні для тварин? Найбільш доцільно використовувати сухі деззасоби в маточниках та на дорощуванні в присутності тварин. Це пов'язано із технологічними нормативами – вологістю та температурою, коли збільшення вологості та пониження температури призведе до негативних наслідків.

Одним із таких препаратів є ДезЛайф, до складу якого вхо-



дять неорганічні сполуки заліза та міді, сульфати та фосфати кальцію, хлорантоїн, алюмосилікати, ароматизатор. ДезЛайф має бактерицидну, фунгіцидну та протівірусну дію, а також сорбує вологу. Додатковою якістю цього препарату є зв'язування аміаку та сірководню, завдяки чому зменшується неприємний запах у приміщенні, дезодорується повітря. Препарат не викликає алергічних реакцій. Виходячи із вищеперахованих дій, він ідеально підходить для використання в тваринницьких приміщеннях, де потрібно максимально підтримувати високий рівень біобезпеки, температури, оптимальної вологості та низький рівень аміаку.

ДезЛайф рекомендується застосовувати в маточнику перед та після опоросу з метою мінімізації або виключення розвитку патогенної мікрофлори.

На сьогодні існує думка, що вакцинація свиноматок від колібактеріозу повністю захищає поросят від цього захворювання. Однак це твердження є правильним лише приблизно на 70%. Це відбувається тому, що під час вакцинації від колібактеріозу збільшується кількість антитіл у молозиві, але не знищується патогенна мікрофлора в організмі свиноматки. Тому при постановці в маточник свиноматок патогенна мікрофлора продовжує виділятися із калом, який у свою чергу призводить до контамінації ділянки сосків, з яких відбувається зараження порослят.

ДезЛайф застосовують перед та після опоросу протягом трьох діб із розрахунку – перший день по 100 г/м², а в подальшому – по 50 г/м². Ще одним із позитивних факторів використання сухого дезінфектанту ДезЛайф у маточнику є осушування та обеззараження порослят після народження.

Відомо, що новонароджені поросята дуже чутливі до переохолодження, тому їх потрібно швидко осушити, а саме обтерти від навколоплідних вод. Тому їх зазвичай витирали ганчір'ям або паперовими рушниками.

Але сьогодні, щоб швидко осушити порослят від навколоплідних рідин після народження, їх обтирають порошком ДезЛайф та кладуть під лампу з інфрачервоним випромінюванням. ДезЛайф швидко сорбує вологу, яка є на поросяті та не дає йому переохолодитися, а лампа із інфрачервоним випромі-



нюванням обігріває його. Таким чином, поросля вже за 15–20 хв. саме шукає сосок вимені та п'є молозиво, і чим швидше воно це зробить, тим вищим буде пасивний імунітет. Таким препаратом потрібно обробляти вим'я свиноматок перед лактацією, що мінімізує передачу збудників від свиноматки через соски до порослят.

Дезодоруюча дія препарату ДезЛайф застосовується під час вирівнювання та формування станків свиноматок та порослят після опоросу. Так, від різних свиноматок народжується неоднакова кількість порослят, тому для вирівнювання гнізда порослят пересаджують. Однак різні запахи свиноматок та порослят призводять до

неприйняття свиноматками чужих порослят. Досить часто підкинуті поросята відмовляються ссати чужих маток. Також сторонній запах у гнізді може викликати агресію у свиноматки, що може спричинити травмування порослят. Для згладжування цієї проблеми, з метою дезодорації гнізд, рекомендується використовувати препарат ДезЛайф. Для цього, перед вирівнюванням гнізда, порослят та свиноматку посипають препаратом і вже за 5–10 хв. можна перемішувати порослят.

Таку саму процедуру можна робити і при створенні груп після відлучення на дорошуванні. Поросята з одним запахом, але з різних гнізд менше між собою конфліктують, що знижує ймовірність травмування тварин. За значно меншого стресу імунітет тварин не падає і виникнення проносів та проявів стрептококозу значно знижується. Досить часто стрептококова інфекція проявляється у порослят на дорошуванні через травмування шкірного покриву. Препарат наносять на чисту поверхню підлоги, обладнання в тваринницьких приміщеннях та приміщеннях для вирощування птиці методом посипання вручну або за допомогою спеціального обладнання для розпилювання сухих речовин, що дає можливість рівномірного нанесення на поверхню. Дезінфекцію потрібно здійснювати один раз на тиждень. У випадку небезпеки виникнення інфекцій, а також за підвищеної концентрації аміаку і сірководню в приміщенні, препарат застосовують 2–3 рази на тиждень із нормою витрат 100 г/м².

ДезЛайф є безпечним для людей і тварин, не викликає алергічних реакцій та агресії у тварин.

ДезЛайф – це надійний захист молодих тварин проти патогенної мікрофлори від народження і до забою.