

THE UKRAINIAN[®] FARMER

Журнал | щомісячник

agrotimes.ua

№11 (119) | листопад 2019 року

ПЕРЕДПЛАТНИЙ ІНДЕКС
98977

КУКУРУДЗЯНІ ЖНИВА



Перспективи
для кукурудзи



Висушити
й зберегти



Загроза
для озимини

Дизентерії — STOP!

Наведено практичний досвід боротьби з дизентерією у ТОВ «Краснопільський ММК», що на Сумщині

ІННА ДМИТРЕНКО

Спалах дизентерії свиней завдає серйозних економічних збитків для свиногосподарств через небезпеку ураження значної кількості тварин, погіршення виробничих показників, витрат на лікування та падіж, який у складних випадках сягає чверті всіх інфікованих свиней. Проте є метод профілактики цього захворювання, підтверджений практикою. Про це в інтерв'ю розповів співвласник ТОВ «Краснопільський ММК» Ігор Вощенко.

? Ігоре Борисовичу, чи багато на Сумщині свинарських господарств, і що має стати пріоритетом для розвитку цієї галузі загалом в Україні?

— Пріоритетними напрямками для пришвидшеного розвитку свинарства, інтенсифікації галузі мають стати зміцнення кормової бази, підвищення рівня й повноцінності годівлі тварин у громадському секторі, для повного забезпечення свиногоголів'я кормами слід виробляти їх щорічно в межах 120 ц кормових одиниць на кожну складну основну свиноматку.

Нарощування виробництва свинини має відбуватися шляхом відновлення свинарської галузі з використанням найкращого генетичного потенціалу, пристосованого до місцевих умов годівлі й утримання.



Ігор Вощенко

На Сумщині є можливість значно збільшити виробництво свинини, підвищивши продуктивність свиногоголів'я. В області є 60 свиногосподарств, зокрема племінні репродуктори з розведення свиней великої білої та породи ландрас. Основу генофонду свиней в області становить велика біла порода — 95%.

Усього на Сумщині станом на перше січня поточного року налічувалося по всіх категоріях господарств 114,7 тис. голів свиней, зокрема в сільськогосподарських підприємствах — 50,3 тис. голів. За 2018 рік в сільськогосподарських підприємствах області виробництво (реалізація) м'яса становить 23,2 тис. тонн, що більше проти 2017 року на 4,0%. За рік отримано 69 тис. голів поросят, що становить 1402 голови на 100 основних свиноматок, які були на початок року.

В області на сьогодні є два свинокомплекси, у яких утримується близько 10 тис. голів свиней у кожному. Це ТОВ «Краснопільський ММК» Краснопільського та ТОВ АФ «Вперед» Сумського районів.

? Чому на свинокомплексах поширена дизентерія, і як це впливає на фінансовий стан підприємств?

— Дизентерія свиней — хвороба, що завдає чималих фінансових втрат господарствам, зменшується конверсія корму й, відповідно, середньодобові прирости. Лікування коштує недешево, а ще й можливі смертельні випадки. Серед непрямих витрат — припинення продажу племінного й товарного поголів'я, а за потреби — депопуляція.

На фермі збудник дизентерії активно поширюється через фекалії інфікованих свиней. Він дуже стійкий до холоду (комфортно почувається за температури нижчої за +10 °С): живе в лагуні з водою/гноївкою та рідких фекаліях у середньому до двох місяців; за +25 °С і підвищеній вологості — до тижня й менше двох днів — якщо сухо (цікаво, саме стільки бактерія може протриматися за +70 °С). Переносниками хвороби є мухи, птахи, собаки й миші. Дизентерія зазвичай уражає свиней вагою 12–75 кг (8–14 тижнів життя). Підсисні свиноматки можуть інфікувати ціле гніздо.

Досьє

Ігор Вощенко — кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри «Акушерства та хірургії» Сумського національного аграрного університету. Засновник ТОВ «Краснопільський ММК», засновник-бенефіціар ТОВ «Рябушківський Бекон».

Народився в Сумах. Повну вищу освіту здобув у Сумському національному аграрному університеті. Захистив кандидатську дисертацію «Діагностика і профілактика неплідності основних свиноматок» за спеціальністю ветеринарне акушерство у спеціалізованій вченій раді при Національному аграрному університеті у 2004 році.

У 2002–2013 рр. був зроблений значний внесок в науковий і науково-методичний розвиток кафедри «Акушерства та хірургії» Сумського національного аграрного університету.

З 2000 року розпочинає свою діяльність на ТОВ «Рябушківський бекон», згодом у 2016 році — на ТОВ «Краснопільський ММК».

Життєве кредо: «Жива країна — жива природа — живі ми!»

Інкубаційний період — від 10 до 30 днів, хоча може тривати й до 60 днів. Усе залежить від дози патогену, що потрапив в організм тварини. Клінічні ознаки розвиваються протягом наступних 5–21 днів. Бактерії потрапляють у товстий кишківник, де розмножуються, колонізуючи його слизові оболонки. Типові ураження організму спостерігаються на рівні епітеліальних клітин й інколи у власній пластинці слизової оболонки кишківника.

Свині можуть поширювати дизентерію навіть після того, як переборолі хворобу, через фекалії, які все одно виділяють збудника. Такі тварини — основне джерело дизентерії свиней на фермі.

? Як борються з дизентерією у ТОВ «Краснопільський ММК»?

— ТОВ «Краснопільський ММК» може похвалитися прогресивним і відповідальним ставленням до проблеми застосування антибіотиків у годівлі тварин. В Україні, згідно із Законом України «Про ветеринарну медицину» (ст. 14 — ред.) заборонено використання антибіотичних препаратів у кормах для тварин. Як альтернатива антибіотикам в останні роки в Україні та багатьох країнах світу для

профілактики й лікування розладів травлення значного поширення набули альтернативні засоби стимуляції росту, що нормалізують процеси травлення шляхом корекції якісного та кількісного складу мікрофлори шлунково-кишкового тракту, сприяючи підвищенню природної резистентності організму тварин.

Головною причиною виникнення дизентерії є неправильна система раціону в годівлі свиней. Існує чимало альтернатив кормовим антибіотикам, проте у ТОВ «Краснопільський ММК» зосередилися на фітобіотиках, які є абсолютно природними препаратами, спрямованим на здорову відгодівлю тварин й отримання екологічної продукції.

ATH Company є головним дистрибутором і єдиним представником іспанських фітобіотиків України. Такі товари, як Liptosa Expert Law та Liptosa Expert L допомогли в боротьбі з дизентерією на свинокомплексі.

Розкажіть, як саме вплинула продукція ATH Company Liptosa на профілактику дизентерії...

— Liptosa Expert Law є фітобіотичним препаратом, його розроблено на основі комплексу

середньоланцюгових жирних кислот, ефірних олій: орегано, кориці, гвоздики та часнику, хелатних мікроелементів цинку й міді та захищений технологією Liptosa Smart Protection. Усі ці складники діють синергічним чином для досягнення спільної мети.

Liptosa Expert L є рідким нутрицевтичним і фітобіотичним препаратом для питної води, спеціально розробленим для контролю інфекційних процесів, спричинених *E. coli*. Це також дозволяє контролювати інші кишкові патогени, що часто трапляються у сільськогосподарському виробництві: *Clostridium perfringens*; *Brachyspira hyodysenteriae*; *Lawsonia intracellularis*.

Активні інгредієнти фітопрепаратів стійкі до агресивних чинників зовнішнього середовища — дії кислот у шлунку та гранулювання, а також мають здатність до повільного й поступового вивільнення недисоційованих органічних кислот, ефірних олій і мікроелементів у тонкому й товстому відділах кишківника.

Дізнавшись про переваги фітобіотиків, у 2018-му ми вирішили таким чином профілактувати спалахи дизентерії. Під час пере-

ведення тварин на дорощування на постійній основі до складу комбікорму фітобіотик (1 кг/т корму). До того ж для груп свиней, у яких спостерігали діарею, додатково додавали у воду рідкий фітобіотик. У результаті в дослідних групах, які отримували сухий і рідкий фітобіотики, випадки дизентерії не виникали, а виробничі показники свиней покращилися. Так, середня маса поросят у першому кварталі 2019-го року становила 8,3 кг, тоді як без застосування фітобіотика була 7,95 кг. Забивна маса після згодовування препарату сягнула 122,3 кг (+2,9%), а період відгодівлі зменшився на 18 днів. Слід зазначити, що після зміни технології годівлі забійний вихід збільшився на 1,1%, середньодобові прирости зросли на 4,2%, а конверсія корму покращилася на 3,94% — до 3,65 кг. Отже, застосування фітобіотиків позитивно вплинуло на фізіологічний стан свиней на дорощуванні й відгодівлі та свиноматок, покращило виробничі показники та якість готової продукції. Крім того, підприємство менше коштів витрачає на ветеринарні препарати для лікування тварин.

inna.birykova@agpmedia.com.ua

РІДКИЙ ФІТОБІОТИК

Розроблений для ефективного контролю інфекційних процесів спричинених E.Coli



ЕФЕКТИВНИЙ КОНТРОЛЬ КОЛІБАКТЕРІОЗУ

- Збільшення кількості і довжини ворсинок
- Захищає та допомагає регенерувати слизову оболонку кишківника
- Стимулює ріст сапрофітної та пригнічує розвиток патогенної мікрофлори
- Запобігає виникненню дисбактеріозів
- Покращує зоотехнічні показники (збереженість, середньодобові прирости, конверсія корму)



WWW.AGROTRADEKHM.UA
+38 (044) 257-08-59



Liptosa Expert L

Інноваційні рішення для здоров'я

Сучасне виробництво свинини все більше сфокусовано на якості й безпечності продукції, що передбачає зменшення антибіотиків

Матеріал надало ТОВ «Компанія „Агротрейдхім”»

ТОВ «Компанія «Агротрейдхім» була заснована 2007 року і на сьогодні є однією з компаній, що динамічно розвивається у сфері ветеринарного й зоотехнічного забезпечення та тримає провідні позиції на ринку України.

Основним напрямом діяльності компанії є постачання на ринок України кормових добавок, ветеринарних субстанцій, тари й упакування. У 2019 році компанія провела ребрендинг «ATH Company» – NATURAL SOLUTIONS FOR HEALTH – природні рішення для здоров'я.

Головною місією компанії є надання екологічних комплексних рішень для аграрного ринку України з метою підвищення економічної ефективності ведення бізнесу та здоров'я нації. Цілі компанії амбітні, а саме:

- інноваційні підходи в технологіях вирощування тварин;

- висококваліфіковані рішення для аграрного бізнесу;
- екологічний вклад у навколишнє середовище.

Ділові відносини базуються на принципах відповідального ставлення до бізнесу, який компанія веде ефективно, прозоро й відкрито відповідно до своєї політики.

Останнім часом у галузі тваринництва України кормові антибіотики широко використовували для підвищення продуктивності тварин і економічних показників. Однак з огляду на те, що в гуманній медицині й тваринництві масово наражаються на проблему антибіотикорезистентності, все більше виробників сільгосппродукції відмовляються від стимуляторів росту й вирощують екологічно чисту продукцію.

«ATH Company» дуже активно просуває новітні технології та схеми вирощування сільськогосподарських тварин і птиці без антибіотиків і є єдиним ексклюзивним представником іспанської компанії Liptosa на території України.

Liptosa (Lipidos Toledo S. A.) – це іспанський розробник і виробник кормових добавок для сільськогосподарських тварин і птиці.

Компанія Liptosa сертифікована за стандартами ISO 9000:2001 і GMP, виданих Міністерством сільського господарства Королівства Іспанії, була заснована 1994 року як виробнича компанія у сфері годівлі тварин і птиці.

З 2000 року почалася наукова робота над розробкою та виробництвом біологічно активних добавок і фітобіотиків. Протягом перших років основним ринком збуту була Іспанія. Висока якість

продуктів, оперативність й уважність до потреб клієнта дозволили вийти на ринок Південної Америки та інших країн світу. У грудні 2015 року компанія отримує спеціальну відзнаку від іспанського уряду, як інноваційна компанія.

Сьогодні компанія має власне офіційне представництво в Україні – «АГРО-ТРЕЙДХІМ», а також представництва в 56 країнах по всьому світу.

Основний офіс Liptosa – в Мадриді. Штат співробітників складається з 80% фахівців (ветеринарні лікарі, нутриціоністи, технологи, хіміки), 20% – технічного й адміністративного персоналу.

Компанія співпрацює з:

- міжнародними науково-дослідними центрами;
- виробничими центрами у сфері розробки нових продуктів і їх контролю перед виведенням на ринок;
- однією з найсучасніших лабораторій світу.

Занепокоєння щодо застосування антибіотиків як стимуляторів росту в годівлі сільгосптварин стало стимулом розвитку природних альтернативних рішень для підтримання стану здоров'я та зоотехнічних показників у сучасних системах виробництва тваринницької продукції. Дослідження в цій царині було зосереджено на вивченні потенціалу застосування ефірних олій, екстрактів рослин, органічних кислот як природних стимуляторів росту, що мають сильні антибактеріальні, імуномодуляційні та гепатопротекторні властивості. Одним із найефективніших і найбезпечніших доступних інструментів є фітобіотичні добавки, які є поєднанням перелічених вище інгредієнтів.

Лінійка кормових добавок розроблена для годівлі всіх видів тварин та птиці

Фітобіотики:

Liptosa Expert – сухий фітобіотик, що використовується для лікування та



профілактики колібактеріозів, а також для підвищення показників продуктивності;

Liptosa Expert L – рідкий фітобіотик, створений для лікування та профілактики колібактеріозів;

Liptosa Expert Law – сухий фітобіотик для профілактики та лікування дизентерії та ілеїту свиней;

Liptosa Expert Strept – сухий фітобіотик для профілактики й лікування стрептококозу та гемофіліозу.

Гепатопротектори:

Liptosafe – рідкий антистресовий препарат, детоксифікант, гепатопротектор.

Підкислювачі:

Liptobac Advance Aqua – рідкий підкислювач води, виконує бактеріостатичну та бактерицидну функції, видаляє біоплівку та є джерелом електролітів.

Адсорбенти:

Fintox Expert – комплексний адсорбент мікотоксинів із ферментами та екстрактами рослин;

Fintox Advance – комплексний адсорбент мікотоксинів із екстрактами рослин.

Енергетичний бустер:

Pig Saver Feorte – комплексний препарат спрямованої дії для новонароджених поросят, має енергетичний та імунотропний ефекти, спрямований на зміцнення організму поросят, його імунної системи після народження та відлучення від свиноматки.

Аналог метіоніну:

MethPlus+ – природний ад'ювант метіоніну.

Кормовий фітоемулгатор:

Digest Fast – природний фітоемулгатор для покращення засвоєння жирів.

Результати досліджень застосування фітобіотиків у годівлі свиней демонструють, що ефірні олії позитивно впливають на нормалізацію мікрофлори кишківника свиней антимікробною дією на патогени. Зокрема, кількість колоній патогенних

грам-негативних мікроорганізмів *E. coli*, *S. enteritidis* і *S. typhimurium* зменшувалася після застосування ефірних олій у концентрації 500 мг/кг субстрату. Крім антибактеріальної та бактеріостатичної дії фітобіотики покращують засвоєність поживних речовин стимулюванням виділення травних ферментів і посиленням їх активності. А численні дослідження встановили позитивний вплив на морфологію тканин тонкого кишківника, зокрема, збільшення довжини ворсинок і глибини крипт, уміст келихоподібних клітин тощо.

Компанія дотримується чинних правових норм, правил і вимог, щоб гарантувати найвищу безпеку кормових добавок та відповідно – найвищу якість продукції. Ми прагнемо внести свій внесок у боротьбу із загрозою екологічних проблем навколишнього середовища.

NATURAL SOLUTIONS FOR HEALTH – природні рішення для здоров'я.

inna.birykova@agpmedia.com.ua

Liptosa ...the green way to life

Liptosa Expert Law



ФІТОБІОТИК ДЛЯ БОРОТЬБИ
З ДИЗЕНТЕРІЄЮ ТА ІЛЕЇТОМ У СВИНЕЙ



WWW.AGROTRADEKHIM.UA
+38 (044) 257-08-59

 ATHCOMPANY.UA

 ATHCOMPANY.UA



ATH
Company

NATURAL SOLUTIONS FOR HEALTH