

ЧОМУ САМЕ ОБИРАЮТЬ ПІДКИСЛЮВАЧ FEEDACID MAX?



Ольга МАХНО,
кандидат с/г наук,
начальник відділу
продуктового маркетингу
напрямок «Свині»
AVA Group

В останні п'ять-десять років застосування підкислювачів у кормах для свиней стало практично нормою. Високопротеїнові корми значно збільшують кислотну-зв'язуючу здатність кормів, і це не сприяє повному перетравленню і засвоєнню поживних речовин, особливо у молодих тварин. Частина кормів (найдорожчих складових корму) просто виходить з калом, часто у формі проносів, найчастіше у поросят. Крім того, збільшується ризик розвитку патогенної мікрофлори, таких як *E.coli* і *Salmonella*. Головною та основною умовою

для їх інтенсивного росту є рН в межах 6,0-8,0 та основним джерелом зараження – корми. Тож чому простий і надійний спосіб – не допустити зайвого залужування кормової маси та забезпечити поголів'я від патогенної мікрофлори – часто не дає видимих результатів? Відповідь напрощуд очевидна – використовували не той підкислювач. Розберемося в цих продуктах більш детально.

Відомо, що основними функціями підкислювачів у раціонах свиней є:

- зниження рН корму;
- активізація вироблення ферментів шлунку, підшлункової залози і кишечника;
- профілактика розмноження *E.coli* і *Salmonella*;
- протигрибковий ефект;
- ріст та нормальний розвиток ворсинок тонкого відділу кишечника;
- нормалізація мікрофлори кишечника.

Зрозуміло, виконання цих «завдань» залежить від компонентів продукту (підкислювача). А вони, як з'ясується, дуже різняться. Як можна домогтися зниження рН корму? Лише через препарат, у складі якого є кислоти, які при дисоціації виділяють вільні іони водню. Це можливо тільки в тому випадку, коли в складі підкис-

лювача є саме кислоти, а не солі цих кислот! При дисоціації солей не виділяються іони водню та не може бути ніякого зниження рН вмісту травного тракту! Найбільш важливими для зниження рН є ортофосфорна, мурашина та лимонна кислоти. Не одна з них, а саме в комплексі. Це пов'язано з різними константами дисоціації цих кислот – вони дисоціюють при різних рН в різних відділах кишечника та регулюють рН кормових мас по мірі їх просування. Чи всі фахівці на це зважають, надаючи перевагу певному продукту?

Відмінним засобом для знезараження корму від *E.coli* і *Salmonella* є мурашина, сорбінова та молочна кислоти.

За активізацію ферментів «відповідають» молочна і лимонна кислоти. І якщо цих компонентів немає, то й ферменти не будуть краще виділятися!

Посилене вироблення ферментів сприяє кращому перетравленню поживних речовин корму, але цього мало – потрібно, щоб ці речовини засвоювалися в організмі на максимум. А це залежить від стану ворсинок епітелію тонкого відділу кишечника. Пошкоджені ворсинки, «забиті» продуктами обміну, неперетравленим кормом, різко зменшують всмок-

тувальну поверхню кишечника, тому надходження поживних речовин знижується. Для того щоб підкислювач позитивно впливав на стан ворсинок, в його склад вводять молочну кислоту.

Протигрибковий і протиплісневий ефект пов'язаний в першу чергу з наявністю в складі кормової добавки пропіонової кислоти, а також сорбінової. Причому ці кислоти найбільш ефективні саме в поєднанні!

У товстому відділі кишечника здорових свиней має бути позитивна мікрофлора – набір корисних для організму бактерій, що сприяють кращому засвоєнню корму та перешкоджають розвитку патогенної або умовно-патогенної мікрофлори. Що досягається використанням в складі препарату молочної кислоти.

Знаючи все це, пропоную повернутися до поставленого питання – чому не завжди фахівці бачать реальний ефект

від використання підкислювачів? Відповідь однозначна – застосовували препарат не того складу, який потрібен.

До числа унікальних підкислювачів можна віднести **Feedacid Max** від компанії «**Provit**». У його складі сім органічних кислот: мурашина кислота, пропіонова кислота, фосфорна кислота, лимонна кислота, сорбінова кислота, молочна кислота, амонійні буфери (солі органічних кислот: формиат амонію, пропіонат амонію). Поєднання цих речовин дозволяє вирішити всі проблеми, які «стоять» перед підкислювачем, а саме **Feedacid Max** має:

- сильну антибактеріальну дію, особливо щодо грамнегативних бактерій (*Salmonella*, *Escherichia coli*, *Shigella*, *Listeria*), до грампозитивних (*Clostridium* spp.) та деяких форм найпростіших;

- захищає корм та сировину від токсинуотворюючих бактерій і грибків;

- сприяє розвитку корисної мікрофлори травного тракту, а саме збільшенню кількості колоній *Lactobacillus* spp;

- підвищує рівень перетравлення протеїну;

- підтримує функцію «антибактеріального бар'єру» на рівні шлунку;

- ефективно та стабільно підкислює середовище корму та вмісту ШКТ;

- покращує секрецію підшлункової залози та кишкових ворсинок;

- підвищує середньодобову прирости, знижує конверсію корму;

- покращує стан здоров'я тварин та знижує смертність.

Отже, компоненти Feedacid Max виконують свою певну функцію, і саме тому ми стверджуємо, що використовуючи Feedacid Max, ви гарантовано досягнете бажаного результату!



GROUP
INTELLIGENT FEEDING



FEEDACID MAX

Концентрований підкислювач для підвищення продуктивності та збереження свиней і птиці




Pancosma
just makes sense



avagroup.ua