

Успешное применение биостимуляторов в свиноводстве

Левашов Е.А. - Специалист по продвижению, ветеринарный врач

Стремясь соответствовать стандартам Всемирной торговой организации, животноводческие хозяйства ставят в качестве первоочередного вопрос получения продукции при минимальном использовании антибактериальных препаратов, в то же время при постоянном снижении себестоимости производимой продукции.

Свиноводство имеет большое народно-хозяйственное значение. Высокая плодовитость свиней, короткий эмбриональный период, скороспелость позволяют получать от одной свиноматки до 2,5 т свинины в живой массе в год. Молодняк, откармливаемый на мясо, достигает живой массы 90 - 100 кг к 6 - 7-месячному возрасту. Свиньи имеют высокую убойную массу, равную 70 -85% от живой массы перед убоем.

В настоящее время как в России, так и за рубежом, ведущим направлением в селекции свиней является улучшение их мясной продуктивности. Вместе с тем следует отметить, что отечественный и зарубежный опыт разведения мясных свиней свидетельствует о том, что чрезмерная селекция мясного направления уменьшает устойчивость к воздействию стрессовых факторов, ухудшая тем самым качество свинины. Такие животные характеризуются гормональной и вегетативно-нервной неустойчивостью, повышенной чувствительностью сердечно-сосудистой системы, неудовлетворительной способностью транспортировки кислорода кровью, ограниченной терморегуляцией и, как следствие, снижением продуктивных качеств и восприимчивостью к заболеваниям различной этиологии.

Для продуктивных животных важное значение имеет поддержание высокого уровня метаболических процессов в организме, которые регулируют рост и развитие молодых животных, увеличивают плодовитость и стимулируют родовую деятельность свиноматок, при этом повышая устойчивость к заболеваниям.

Основными причинами, приводящими к задержке роста, развития животных и снижению продуктивности, являются: несбалансированный рацион, плохие условия содержания, заболевания различной этиологии, стрессовые факторы, иммунодепрессорное влияние антибиотикотерапии и вакцинаций. В связи с этим необходимо обратить внимание на использование препаратов, обладающих комплексным биостимулирующим действием.

Компания «Нита-Фарм» разработала уникальный лекарственный препарат Бутофан, в состав которого входит бутафосфан и цианокобаламин.

Бутофан - высокоэффективный лекарственный препарат с выгодной ценой, стимулирующий обмен веществ, без ограничений на продукцию животноводства; сокращает реабилитационный период, повышает жизнеспособность и улучшает производственные показатели поголовья.

Бутафосфан оказывает влияние на многие ассимиляционные процессы в организме. По своему физиологическому принципу действия бутафосфан превосходит применяемые на практике различные общеукрепляющие и тонизирующие средства благодаря тому, что не накапливается в организме, не оказывает побочных эффектов: сердцебиение, моторное возбуждение, повышенное потоотделение и т. д. Бутафосфан оказывает стимулирующее действие на процессы обмена, быстро выводится из организма. Кроме того стимулирует многие метаболические процессы, значительно улучшает функцию печени, повышает неспецифическую резистентность организма, стимулирует гладкую мускулатуру и повышает ее двигательную активность, стимулирует утомленную сердечную мышцу, образование костной ткани, усиливает репаративные свойства органов и тканей, нормализует уровень гормона стресса – кортизола в крови.

Цианокобаламин (витамин В12) относится к группе водорастворимых витаминов, стимулирует метаболические процессы, активизирует процессы кроветворения, регенерации тканей, синтеза нуклеиновых кислот, восстанавливает нормальный уровень лимфоцитов-супрессоров, участвует в синтезе метионина, способствует образованию гликогена, мобилизует запасы энергии, стимулирует клеточное деление, тем самым влияет на регенерацию поврежденных тканей. Цианокобаламин необходим для образования дезоксирибозы и синтеза ДНК.

Лекарственный препарат Бутофан применяется при нарушении обмена веществ различной этиологии, в качестве стимулирующего и тонизирующего средства для повышения сопротивляемости организма к заболеваниям, терапии анемии, повышения сохранности молодняка и взрослых животных, с целью профилактики бесплодия и увеличения плодовитости, облегчения родовой деятельности, за счет повышения мышечного тонуса. Кроме того, Бутофан снижает возникновение синдрома ММА у свиноматок, ликвидирует проблему каннибализма животных, при инфекционных и вирусных заболеваниях в качестве дополнительной терапии сокращает сроки выздоровления животных.

Таким образом, препарат Бутофан, применяемый в свиноводстве, имеет следующие преимущества:

- укрепляет здоровье свиноматки, снижая потерю молодняка;
- приводит мышцы в тонус, облегчая роды;
- увеличивает многоплодие в среднем на 1,2 поросенка;

- уменьшает частоту возникновения ММА у свиноматок;
- стимулирует рост молодняка;
- повышает сохранность молодняка и взрослого поголовья;
- стимулирует возникновение аппетита;
- решает проблему каннибализма поголовья;
- повышает сопротивляемость организма;
- снижает бесплодие и послеродовые осложнения;
- отсутствуют ограничения на продукцию животноводства.