

ИНСТРУКЦИЯ по применению добавки кормовой «Белавит–Минерал»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Добавка кормовая «Белавит–Минерал» является дополнительным источником минеральных веществ для свиней и птиц. В состав добавки кормовой входят фосфорная кислота, кальция гидроксид, кальция хлорид, магния хлорид, марганца хлорид, меди хлорид, цинка оксид, натрия селенит, кобальта хлорид, вспомогательные вещества (натрия дигидрофосфат дигидрат, динатрия эдетат, вода очищенная).

Показатели качества добавки представлены в таблице.

Наименование	Ед. изм.	Содержание	Наименование	Ед. изм.	Содержание
Фосфор	г/л	60,0 – 90,0	Цинк	г/л	3,0 – 5,0
Кальций	г/л	16,5 – 27,5	Медь	г/л	2,0 – 3,0
Натрий	г/л	7,5 – 14,5	Кобальт	мг/л	30,0 – 70,0
Магний	г/л	7,5 – 12,5	Селен	мг/л	13,0 – 27,0
Марганец	г/л	3,6 – 6,0			

1.2 Добавка кормовая «Белавит–Минерал» представляет собой жидкость от сине-зеленого до сине-фиолетового цвета, в процессе хранения допускается выпадение осадка, растворяющегося при встряхивании.

1.3 Добавку кормовую «Белавит–Минерал» выпускают в полимерных флаконах по 100 мл и 1 л, которые укупоривают полимерной крышкой.

1.4 Добавку кормовую «Белавит–Минерал» хранят в упаковке предприятия-производителя, в защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С. Допускается кратковременное (не более 24 часов) хранение и транспортирование добавки при температуре до 30 °С.

1.5 Срок хранения кормовой добавки – 18 месяцев от даты производства при соблюдении условий хранения. После вскрытия упаковки добавку следует хранить плотно закрытой в течение 5 суток. Не применять по истечении срока хранения.

2 БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Добавка кормовая «Белавит–Минерал» представляет собой сбалансированную жидкую комбинацию макро- и микроэлементов, которая нормализует минеральный обмен, компенсируя дефицит минеральных веществ в организме, вызванный нарушениями в кормлении, стрессами, перенесенными заболеваниями, вакцинацией и дегельминтизацией. Добавка благоприятно влияет на прочность скелета и на качество яичной скорлупы, играет важную роль в функционировании ряда ферментных систем, стимулирует функцию сердечно-сосудистой системы, профилактирует диарею у поросят, а также понижает рН питьевой воды и препятствует развитию в ней патогенной микрофлоры.

2.2 Свойства добавки обусловлены компонентами, входящими в его состав.

Кальций – главный структурный элемент костяка животных и птицы, используется для формирования скорлупы яиц, замедляет всасывание токсинов в кровь и ограничивает их действие на клетки организма. Ионы кальция – активнейшие регуляторы сердечной деятельности, процесса свертывания крови; способствуют нормальной деятельности центральной и периферической нервной системы.

Фосфор – второй по важности структурный элемент костяка, участвующий в его формировании и росте. Фосфор входит в структуру нуклеиновых кислот – носителей генетической информации, регулирующих биосинтез белка и иммунитет животных. Он обеспечивает создание запаса легкодоступной энергии в виде АТФ, АМФ, креатинофосфатов, что особенно важно для птицы. Фосфор участвует во всех обменных процессах, происходящих в организме, обеспечивает синтетические процессы при формировании мышечной ткани, яиц и пера.

Магний – вместе с кальцием и фосфором входит в состав костной ткани скелета. Соли магния активизируют обмен фосфатов, нейтрализуют избыток некоторых кислот (например, мочевой кислоты, образующейся при белковом обмене).

Натрий входит в состав крови и способствует поддержанию осмотического давления в клетках и тканях организма.

Медь – важная составная часть металлопротеидов, регулирующих окислительно-восстановительные процессы усвоения молекулярного азота. Входя в состав гормонов, влияет на рост и развитие организма, на процессы воспроизведения и обмен веществ в целом. Необходима для образования костей и для нормальной кератинизации пера, формирования хрящевой ткани, нормализует обмен кальция и фосфора. Участвует в образовании белка эластина, в миелинизации нервных волокон. Медь необходима для нормального развития эмбрионов. Стимулирует активность иммунной системы и устойчивость к стрессам за счет поддержания гомеостаза организма.

Цинк – будучи связанным с ферментами, гормонами, витаминами, оказывает значительное влияние на основные жизненные процессы: кроветворение, размножение, рост и развитие организма, энергетический обмен. Регулятор белково-углеводно-жирового обмена. Участвует в синтезе коллагена и кератина, поэтому оптимизация рационов животных и птицы по этому микроэлементу приводит к увеличению прочности кожи, снижению количества ран и потёртостей, улучшению качества тушки.

Селен обеспечивает нормальную функцию печени, обладает антиоксидантными, иммуномодулирующими и детоксицирующими свойствами. В механизме действия селена большое значение имеет формирование им активных центров ферментов, например, глутатионпероксидазы, глицинредуктазы и др.

Кобальт – один из жизненно важных микроэлементов, задействован в кроветворении, функциях нервной системы и печени, ферментативных реакциях.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Добавку кормовую применяют с целью восполнения дефицита макро- и микроэлементов у свиней и птиц путем добавления в питьевую воду.

3.2 Перед применением упаковку с добавкой необходимо тщательно встряхнуть! Применять только с питьевой водой! После вскрытия упаковки флакон необходимо плотно закрыть! Не применять в неадекватных системах подачи воды!

Добавку применяют перорально, индивидуально или групповым способом, с питьевой водой через систему поения в следующих количествах:

- свиньям – 1-1,5 л на 1 т питьевой воды в течение 3-5 дней;
- цыплятам-бройлерам – 0,5-1 л на 1 т питьевой воды в течение 3 дней;
- ремонтному молодняку – 0,5-1 л на 1 т питьевой воды в течение 3 дней;
- родительскому стаду, курам-несушкам – 0,5-1 л на 1 т питьевой воды в течение 3 дней.

При необходимости птице повторить применение добавки до 5 дней.

3.3 Приготовленный раствор годен в течение 24 часов. Водный раствор добавки готовят в объеме, рассчитанном на потребление в течение суток.

3.4 Не допускается совместное применение добавки с вакцинами и антибиотиками, применяемыми с питьевой водой.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с добавкой кормовой следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, применяемые при работе с кормовыми добавками.

4.2 При работе с добавкой необходимо одевать кислотоустойчивые перчатки и защитные очки!

4.3 При попадании добавки на кожу необходимо тщательно промыть участок проточной водой. После этого следует еще раз промыть пораженный участок уже мыльной водой или раствором пищевой соды (чайная ложка соды на стакан воды).

4.4 Хранить в местах, недоступных для детей.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 При подтверждении выявления отрицательного воздействия кормовой добавки на организм животных потребитель обращается в государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения проводится изучение

соблюдения всех правил по применению кормовой добавки в соответствии с инструкцией, отбираются пробы кормовой добавки в необходимом количестве. оставляется акт отбора проб и пробы направляются в государственное учреждение «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Наименование и адрес организации-производителя:

Общество с ограниченной ответственностью «БЕЛЭКОТЕХНИКА», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Адрес производственной площадки: ул. Строителей, 20, г.п. Свислочь.

