



**CYTO
CHELATE**

ЗООТЕХНИК

ЦИТОХЕЛАТ® ЗООТЕХНИК

натуральная органическая кормовая добавка для добавления в корм и питье животных и птиц, активатор физиологических процессов, иммуномодулятор, органический стимулятор обменных процессов. Повышает продуктивность с/х животных и птиц, ускоряет прирост живого веса и усиливает иммунный ответ. Улучшает усвоение питательных веществ, увеличивает эффективность от кормления без увеличения количества кормов в рационах. Выводит тяжелые металлы, токсиканты, обеспечивает экологическую чистоту продукции.

Применяется в свиноводстве, птицеводстве, выращивании КРС, МРС.

СОСТАВ

Препарат представляет собой нормализованный водный раствор 4-6% гумата калия, натрия высокой чистоты универсального применения (перорально), содержит соли гуминовых и фульвовых кислот 40-60 г/л, растворимые соли кремниевой кислоты. pH 9-10 ед. В микроконцентрациях содержатся: общий фосфор (P) (также включает фосфор подвижный), общий азот (N), общий калий (K) (также включает калий подвижный), доступные фосфаты (P2O5), нитрат-иона (N-NO3), аммоний (N-NH4), сера (S), бор (B), кальций (Ca) (также включает кальций обменный), магний (Mg), железо (Fe) (также включает железо подвижное), марганец (Mn), цинк (Zn), медь (Cu), кобальт (Co), молибден (Mo), хром (Cr), селен (Se). В препарат входят: сквален (2,6,10,15,19,23-гексаметилтетрако- за-2,6,10,14,18,22-гексаен), Ω-7 (этиловый эфир пальмитиновой [гексадекановой] кислоты), Ω-9 (этиловый эфир олеиновой кислоты), Ω-9 (этиловый эфир пальмитолеиновой [цис-9-гексадеценевой] кислоты).

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Широкий спектр биологической активности;

Содержит сквален;

В отличие от низкокачественных, плохо сохраняющихся торфяных гуминовых препаратов не имеет стойкого неприятного аммиачного (туалетного) запаха и никогда не приобретает его. Не образует вредных и плохо пахнущих испарений и опасных вторичных соединений;

Не подвержен обсеменению патогенной микрофлорой, прокисанию и брожению;

Препарат имеет высокую рентабельность при использовании как на частных подворьях, так и на промышленных предприятиях.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Препарат не токсичен, не содержит хлора, безвреден для человека, животных и птиц, не обладает аллергизирующим, анафилактическим, тератогенным, эмбриотоксическим, мутагенным и канцерогенным действием. Радиология по ГОСТ Р 54000-2010 (п. 5.2):

Не содержит гормонов и синтетических соединений.

Не содержит консервантов, красителей и ароматизаторов.

Каждая партия проходит обязательный лабораторный контроль.

Допускается незначительное образование естественного растворимого коагулированного осадка в виде хрупких частиц менее 130 мкм.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА

Активирует физиологические процессы, энергичность, жизнестойкость;

Ускоряет наращивание живого веса;

Повышает удои и жирность молока коров, яйценоскость птиц;

Улучшает эффективность использования кормов;

Улучшает аппетит и пищеварение, переваривание белка и усвоение кальция, микроэлементов и питательных веществ, помогает расщеплять частицы пищи, усиливает фагоцитоз, снижает частоту диареи и диспепсии, предотвращает чрезмерную потерю воды через кишечник;

Обладает антибактериальным, вирулицидным, обволакивающим и вяжущим действием, антирезорбтивным, адсорбционным и эрготропным эффектами;

Улучшает иммунную функцию и общее состояние здоровья, позволяет противостоять недомоганиям и болезням, уменьшает заболеваемость респираторными инфекциями, снижает уровень микотоксинов;

Улучшает течение родов, ускоряет отделение последа, снижает риск развития мастита, улучшает сохранность молодняка за счет снижения заболеваемости и смертности, повышает прирост живого веса новорожденных телят, молодняка в момент отлучения от молочного питания;

Повышает уровень триптофана и белковый качественный показатель;

Усиливает сопротивляемость стрессовым факторам, в т. ч. перегреву;

Выводит тяжелые металлы, токсиканты;

Обеспечивает экологическую чистоту продукции.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ



СВИНЬИ

Суточная норма 0,06 мл/кг живого веса.

Предельная концентрация гуминовых кислот в воде при поении не должна превышать 0,05% (1 л препарата/80 л воды).



КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ

Суточная норма: 0,12 мл/кг живого веса.

Предельная концентрация гуминовых кислот в воде при поении не должна превышать 0,05% (1 л препарата/80 л воды). Рассчитанный на поголовье общий суточный расход препарата удобно добавлять непосредственно в поилку.



ПТИЦЫ

Суточная норма 0,01-0,02 мл/кг, несушкам 0,02 мл/кг живого веса.

Цыплятам: предельная концентрация гуминовых кислот в воде при поении не должна превышать 0,004% (1 л препарата/1000 л воды).

Несушкам: предельная концентрация гуминовых кислот в воде при поении не должна превышать 0,008% (1 л препарата/500 л воды).

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением произвести легкое взбалтывание. Добавлять в систему поения согласно регламента применения, или добавлять в корм путем распыления в водном растворе. Для приготовления раствора рекомендуется использовать чистую отстоянную воду. **Не применять в неразбавленном виде.**

При замораживании-размораживании полностью сохраняет свойства. Не обладает сенсibiliзирующим действием. Биологически разлагаем. Благодаря выраженным адсорбционным и бактерицидным свойствам, помимо употребления в кормовых рационах, также эффективен для консервирования кормов и для обработки вымени коров.