

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Асид Бафа для регуляции кислотно-щелочного баланса в желудке сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, а также обогащения рационов кальцием и магнием

(организация-производитель фирма «Celtic Sea Minerals» / «Селтик Си Минералс», Ирландия)

I. Общие сведения

1. Асид Баф (Acid Buf) – добавка кормовая для регуляции кислотно-щелочного баланса в желудке сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, а также обогащения рационов кальцием и магнием.

2. В состав добавки кормовой входят очищенные и измельченные известковые морские водоросли литотамнион (*Lithothamnion* sp.), обогащенные магнием (в форме окиси магния).

Добавка содержит: кальция – не менее 28,0%, магния – не менее 5,0%.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

3. По внешнему виду представляет собой порошок серого цвета со слабым запахом морских водорослей.

4. Выпускают расфасованным по 25 кг в многослойные бумажные мешки и по 1000 кг в биг-бэгах.

Каждый мешок маркируют на русском языке с указанием: организации-производителя, ее товарного знака и адреса, названия, назначения и способа применения, состава и гарантированных показателей, массы нетто, номера партии, даты изготовления, срока и условий хранения, информации о соответствии, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от минус 10°C до 35°C.

Срок хранения – 2 года со дня изготовления.

Асид Баф не должен применяться по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Биологические свойства добавки Асид Баф обусловлены входящими в ее состав компонентами. Соли кальция и магния обладают антацидным действием, нейтрализуют соляную кислоту желудочного сока, что ведет к снижению ее раздражающего действия на слизистую оболочку желудка.

Кальций, входящий в состав добавки Асид Баф, вступает в желудке в реакцию с углекислым газом и органическими (карбоновыми) кислотами, преобразуясь в растворимый гидрокарбонат кальция, катионы и анионы которого вступают в реакцию с продуктами окисления и образуют углекислый газ и воду. Ионы кальция вступают в реакцию с орга-

ническими кислотами и образуют растворимые соли кальция. Таким образом, кислотность содержимого желудка сдвигается к оптимальному уровню. Растворенный кальций частично всасывается в кровь через стенки желудка, частично утилизируется желудочно-кишечными микроорганизмами. В тонком отделе кишечника происходит диссоциация солей и окончательное всасывание кальция.

Магний, являясь регулятором биохимических и физиологических процессов, способствует нормализации обмена веществ в организме животных, в том числе птиц.

III. Порядок применения

6. Асид Баф применяют для регуляции кислотно-щелочного баланса в желудке сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, а также обогащения рационов кальцием и магнием.

7. Асид Баф задают животным индивидуальным или групповым способом в смеси с основным кормом в следующих дозах:

- лактирующим коровам – 50-100 г/голову в сутки;
- сухостойным коровам – 40-50 г/голову в сутки;
- мясному скоту на откорме – 25-50 г/голову в сутки;
- свиньям и сельскохозяйственной птице – 40 г/кг корма;
- овцам, козам – 5 г/кг корма.

При наличии у животных теплового стресса дозу кормовой добавки необходимо увеличить на 20%.

8. Асид Баф совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами и кормовыми добавками.

9. Побочных явлений и осложнений при применении Асид Баф в соответствии с настоящей инструкцией не выявлено, противопоказаний не установлено.

10. Продукцию животноводства и птицеводства после применения добавки кормовой можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

11. При работе с Асид Баф следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.

12. Асид Баф следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ООО «Сэйфид» (г.Москва) совместно с организацией-производителем фирмой «Селтлик Си Минералс» (Ирландия)

Адрес организации-производителя: «Celtic Sea Minerals», Standart Farm, Currabinny, Co., Cork, Ireland.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер ПВИ-2-01.12/03646