

ВОСПОЛНЕНИЕ ДЕФИЦИТА ЭНЕРГИИ И МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ У КРС

Н. ВАСИЛЕНКО, компания Agravis Raiffeisen AG



Crystalyx (crystal — кристалл, to lick — лизать) — уникальная кормовая добавка для крупного рогатого скота, состоящая из вываренной в течение 1,5 ч патоки (примерно 2% остаточной влаги) с добавлением пальмового масла. Витамины, минеральные вещества, в том числе в органической форме цинк, медь и селен, и дрожжевая культура вводятся в нее при температуре ниже 60°C. Сахар патоки, содержащейся в Crystalyx, является донором энергии для рубцовой микрофлоры, расщепляющей клетчатку и перерабатывающей неорганический азот кормов в полноценный белок. В добавке содержатся также сырые протеин и жир. При скормливания животным Crystalyx достигается высокий уровень переваримости органических веществ рациона с одновременным повышением потребления основного корма.

Лизунец Crystalyx представляет собой плотную массу, которую упаковывают в пластиковые ведра. Их форма позволяет животным свободно вылизывать Crystalyx. При этом следует отметить, что процесс вылизывания твердого лизунца стимулирует слюновыделение, которое в свою очередь профилактирует ацидоз, так как один из основных компонентов слюны — натрий бикарбонат, снижающий кислотность в рубце. Лизунец обладает легкоусвояемым сбалансированным составом и приятным вкусом, поэтому животные с удовольствием его потребляют. Важное свойство Crystalyx — устойчивость к влаге и неблагоприятным погодным условиям (жаре и холоду). Его можно использовать как в коровнике, так и на пастбище.

Многие клиенты нашей компании, применяя в рационах животных кормовую добавку Crystalyx, смогли убедиться в ее экономической эффективности. Кроме того, молоко предприятий, например, поставляющих его для известного европейского производителя молочных продуктов Danone—Юнимилк, показывает требуемое качество при анализе в лабораториях этой компании.

Сегодня компания Agravis предлагает сельскохозяйственным предприятиям, специализирующимся на производстве молока и мяса, лизунцы под маркой Crystalyx для различных возрастных групп КРС с учетом их продуктивности, фазы лактации и состояния здоровья.

Crystalyx-Standard — для дойных коров и ремонтного молодняка, бычков на откорме в качестве дополнительной кормовой добавки к травяному и силосному рационам. При использовании этого лизунца предотвращается пастбищная тетания, поскольку в нем содержится легкодоступное соединение магния. Благодаря оптимальным концентрациям энергии, составу минеральных веществ и витаминов в Crystalyx-Standard бычки хорошо набирают живую массу, ремонтные телки быстрее растут, полноценно развиваются, у них происходит более раннее половое созревание (первый отел в 25 месяцев).

Crystalyx-Cattle Booster — для новотельных и высокопродуктивных коров, коров в первую фазу лактации, ремонтных телок, а также для животных при выпасе на осеннем пастбище, когда травостой уже низкого качества. При использовании лизунца снижается риск заболевания послеродовым парезом и нарушения обмена веществ (ке-

тоз, ацидоз). Положительные результаты получены в опытах на коровах при применении Crystalyx-Cattle Booster в конце сухостойного периода и в период раздоя. Этот продукт идеально подходит для предприятий, имеющих проблемы с качеством объемистых кормов. Его высокая энергетическая плотность (7,7 МДж чистой энергии лактации, примерно 12 МДж обменной энергии) нивелирует колебания энергии, вызываемые изменениями питательности некоторых компонентов рациона. Дополнительные 12% протеина в лизунце стимулируют повышение активности бактерий в рубце и, как следствие, увеличение потребления основного корма и его лучшее усвоение. Продукт содержит высококачественные, легкодоступные, органически связанные формы микроэлементов: цинка, селена и меди.

Crystalyx-Mentholyx (ментоловый) рекомендуется применять телятам в первые 12 недель жизни в стрессовых ситуациях (после транспортировки, в период жары и др.). Содержащиеся в добавке эфирные масла снижают риск возникновения легочных заболеваний, а компоненты дрожжевых клеток (олигосахариды) стимулируют работу иммунной системы животного. Кроме того, телята меньше обсаивают и облизывают друг друга. Постоянное потребление Crystalyx-Mentholyx, особенно при групповом содержании, существенно улучшает зоотехнические показатели и снижает затраты на ветеринарные препараты.

Crystalyx-Trockensteher вводится в рацион коров в сухостойный период для поддержания в их организме оптимального уровня энергии, витаминов, макро- и микроэлементов. При этом снижается риск возникновения заболевания послеродовым парезом.

КЛЮЧЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ, КОТОРЫЕ ОКАЗЫВАЕТ НА ЖИВОТНЫХ ЛИЗУНЕЦ CRYSTALYX:

- восполняет индивидуальный энергетический и минеральный баланс;
- стимулирует рост и активность полезной микрофлоры рубца;
- способствует высокому потреблению основного корма и усвояемости питательных веществ.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ CRYSTALYX:

- повышается молочная продуктивность и улучшается качество молока;
- положительно влияет на воспроизводительные функции;
- увеличиваются суточные привесы ремонтного молодняка и скота на откорме;
- снижается риск возникновения заболеваний, вызываемых нарушением обмена веществ (родильный парез, кетоз, ацидоз, смещение сычуга);
- сокращаются затраты на корма;
- снижаются ветеринарные издержки;
- образуется дополнительная выручка. ■

Представительства компании Agravis Raiffeisen AG:

Москва	(495) 748-16-15	Оренбург	(3532) 368-657
Санкт-Петербург	(812) 336-73-38	Старый Оскол	(4725) 439-480
Калининград	(4012) 631-177	Казахстан, Астана	(7172) 569-777
Новоалександровск	(86544) 670-07	Украина, Киев	(380-44) 250-93-35
Новосибирск	(383) 220-99-31	Беларусь, Минск	(375-17) 228-27-81