

Корсико® Каталана

Жидкая комплексная энергетическая кормовая добавка для новотельных коров

Состав: глицерин, пропиленгликоль пищевой, пропионат кальция, глюкоза, уксусная кислота.

Применение: для профилактики заболеваний кетозом первотелок и новотельных коров; рационального расхода резервов тела после отёла (предупреждает интенсивное снижение живой массы); обогащает рацион дополнительной энергией (1 кг содержит 8,8 МДж), стимулирует работу микрофлоры рубца, улучшает аппетит. Является источником быстроусвояемого доступного кальция, который необходимо вводить в рацион для коррекции гипокальциемии, предупреждения возникновения родового пареза (молочной лихорадки) у новотельных коров.

Действие:

В период после отела с особой тщательностью следует подходить к обеспеченности рациона животных глюкозой. Дополнительная глюкоза, или ее предшественники, всасываясь из кишечника, поступают в кровь и далее в вымя коровы, где обеспечивают активацию лактопоэза.

Глицерин всасывается или непосредственно из рубца, или ферментируется в пропионовую и, частично, в масляную (летучие жирные) кислоты, повышая таким образом энергию рациона. Глицерин обладает антимикробными и противовирусными свойствами, оказывает успокаивающий эффект на воспалённую слизистую оболочку ЖКТ, что бывает особенно актуально в транзитный и летний период, когда стрессы провоцирует массовые ацидозы.

Механизм действия **пропиленгликоля** (ППГ) сводится к быстрому всасыванию в рубце, включению в межклеточный обмен в качестве глюкопластического вещества. ППГ выступает в качестве средства против острого кетоза. Кроме того, ППГ блокирует попадание жирных кислот в печень. Концентрация глюкозы в крови жвачных через 0,5 ч после приема ППГ выше на 6 - 10 %, чем в контроле. Таким образом, действие ППГ – это восполнение дефицита энергии в организме, нейтрализация кетоновых тел, стимуляция активности инсулярного аппарата.

Пропионат является главным предшественником глюкозы у жвачных животных. Пропионат кальция, в отличие от концентратов, не ферментируется в рубце и не снижает рН его содержимого, при этом восполняет количество обменной энергии. В результате увеличивается фонд глюкозы в организме, что благотворно влияет на оплодотворяемость животных, сокращается сервис-период, нормализуется обмен веществ, повышается молочная продуктивность.

Сразу после отела, в организме коров резко возросшая потребность в кальции для производства молозива и молока не может быть удовлетворена кальцием, поступающим с кормами, или через мобилизацию кальция из костной ткани и почечную резорбцию. Коровы вялые, лежат, аппетит отсутствует, угнетение мочеиспускания и дефекации, судороги. Состояние гипокальциемии (парез) предрасполагает к возникновению других заболеваний: смещение сычуга, задержание последа, метриты, и повышает риск выбраковки в связи с заболеванием сердца. Кроме того, гипокальциемией подавляется усвоение глюкозы в тканях, которая препятствует выработке инсулина. Уменьшенное поглощение глюкозы ухудшает метаболизм липидов на раннем этапе лактации, тем самым увеличивается риск развития кетоза.

Глицерин в сочетании с пропиленгликолем, пропионатом кальция и глюкозой входит в состав многих эффективных кормовых решений. Действие такой комбинации начинается уже через полчаса и длится как минимум 7 часов, что оказывает отличный пролонгированный эффект для борьбы с кетозом и парезом.

Эффект от применения Корсико® Каталана: снижает выбытие коров и потерю ими живой массы; улучшает энергетический статус, что выражается в более высоком содержании глюкозы в крови, снижает концентрацию кетоновых тел в крови, помогает бороться с синдромом жирной печени. Источник легкоусвояемого и доступного кальция (пропионат кальция) положительно влияет на увеличение содержания кальция в крови, а также является доказанным средством

профилактики и лечения молочной лихорадки и гипокальциемии. При применении кормовой добавки повышается поедаемость корма, молочная продуктивность и конверсия корма.

Норма ввода: 300-400 г/гол/сут коровам, первотелкам сразу после отела в течение 4-8 недель (период раздоя). Рекомендуется вводить непосредственно в кормосмесь, либо лейкой равномерно поливать корм. Добавку допускается разбавлять водой. Рекомендуется в начале использования постепенно вводить в рацион. **Корсико® Каталана** может вводиться через пищевой зонд, или выпаиваться в составе энергетических напитков, которые даются корове сразу после отела.

Форма выпуска: светло-кремовая (до бежевого) вязкая жидкость сладковатого вкуса с легкой горечью, с характерным запахом. При хранении допускается осадок. Расфасована в канистры по 25 кг.

Срок годности – 4 мес.