ООО «Агрокурсив»
ИНН/КПП 7704367015/770401001
123112, г. Москва, Пресненская наб., д. 8, стр.1,
помещ. 553 М
Тел (+7- 495-363-09-72)

Корсико® Энерджи 145

Жидкий комплексный энергетический сироп для высокопродуктивных коров, а также ремонтных телок, быков-производителей, овец и коз

Состав: *глюкозо-фруктозный сироп, глицерин, пропиленгликоль, органические кислоты.*

Применение: для повышения энергетической ценности кормов (1 кг Корсико®Энерджи-145 содержит 13,3 МДж), большего потребления сухого вещества рациона, стабилизации жизнедеятельности микрофлоры рубца. Эффективное решение для профилактики заболеваний кетозом первотелок и новотельных коров, экономного расхода резервов тела после отёла (предупреждает интенсивное снижение живой массы).

Действие:

Предпосылки развития кетоза в организме коровы - это сокращение потребления сухого вещества перед отелом и резкое увеличение потребности в питательных веществах для выработки молока после отела. Потребление сухого вещества уменьшается за счет сокращения объема рубца из-за роста плода и гормональных изменений. Производство молока достигает максимальных показателей в период между 5 и 7 нед. после отела, тогда как максимальное потребление сухого вещества наблюдается в период между 8 и 22 нед. после отела. В результате коровы используют жировую ткань как источник энергии. За счет мобилизации жира может быть обеспечено до 50% энергии удоя (до 2000 г жира в сутки). Чтобы печень смогла нормально переработать жир, ей необходима глюкоза.

В транзитный период с особой тщательностью следует подходить к обеспеченности рациона животных глюкозой или ее предшественниками. Дополнительная глюкоза, или ее предшественники, всасываясь из кишечника, поступают в кровь и далее в вымя коровы, где обеспечивает 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. Глицерин в сочетании с пропиленгликолем, декстрозой и фруктозой 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.

Пропиленгликоль (ППГ) в ее составе Корсико®Энерджи-145, быстро всасывается в рубце, включается в межуточный 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.

Органические кислоты в составе Корсико®Энерджи-145 представлены в основном пропионовой кислотой. **Пропионовая кислота** образуется естественным образом в рубце жвачных – конечный продукт разложения крахмалов и сахаров. Пропионовая кислота является глюкопластическим веществом, обеспечивает выработку энергии для увеличения живой массы, синтеза лактозы, влияет на количество белка в молоке. При недостаточном обеспечении энергией, особенно в транзитный период, пониженное образование пропионовой кислоты может вызывать ограничение продуктивности. Зачастую у новотельных коров из-за изменения рационов (увеличение доли концентратов) происходит снижение pH рубца (ниже 6,0), при этом происходит гибель

пропионогенной микрофлоры, резкое падение уровня глюкозы в крови, что в последствии ведет к кетозу. Пропионаты, в отличие от концентратов, не ферментируются в рубце и не снижают pH его содержимого, при этом восполняют количество обменной энергии, увеличивается пул глюкозы в организме.
Пропионовая кислота подавляет рост плесени и некоторых болезнетворных бактерий, что улучшает и стабилизирует качество кормосмеси при ее нахождении на кормовом столе.

Эффект от применения энергетического сиропа: введение Корсико®Энерджи-145 в рацион улучшает обеспечение животных энергией. Сироп обладает приятным для коров вкусом-улучшает аппетит и общее потребление основных кормов (до 1-1,5 кг по сухому веществу), при этом возрастает надой, содержание жира, белка в молоке, снижается количество соматических клеток. В крови животных наблюдается уменьшение содержания недоокисленных продуктов обмена - кетоновых тел (ацетона, ацетоуксусной и бета-оксимасляной кислот). При правильной подготовке коров к отелу – скармливании сиропа с периода глубокого сухостоя, происходит более легкое течение отела, сокращение случаев послеродовых осложнений, значительное сокращение сервис-периода.

Норма ввода:
Коровы: -сухостойные (за 21-14 дня до отела) - 200-300 г/гол/сут;
-транзитный период, раздой – 400-600 г/гол/сут;
-середина лактации 300-400 г/гол/сут.
Ремонтные телки: 300 г/гол/сут.
Быки-производители: 400 г/гол/сут.
Овцы, козы: 50-80 г/гол/сут.

Жидкий комплексный энергетический сироп рекомендуется вводить непосредственно в кормосмесь, либо равномерно поливать основной корм. Допускается разбавление водой. Рекомендуется в начале использования постепенно вводить в рацион.

Упаковка: препарат выпускают в полиэтиленовой емкости (1000л), металлический бочках (250 кг), канистрах (25 кг).

Срок годности – 1 год.