

ИНСТРУКЦИЯ
по применению углеводного сиропа СЕРНА
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. **Углеводный сироп Серна** является энергетической кормовой добавкой к рациону сельскохозяйственных животных.

1.2. Кормовая добавка представляет собой густую вязкую жидкость темно-коричневого цвета.

1.3. В 100,0 г добавки кормовой содержится: глюкозы в легкодоступной форме не менее 50%, фруктозы в легкодоступной форме не менее 30%, других сахаров не более 20%.

1.4. Кормовая добавка не содержит генно-модифицированные продукты и организмы, безвредна, не токсична, совместима со всеми ингредиентами кормов и лекарственными средствами, а также с другими кормовыми добавками.

1.5. **Углеводный сироп «Серна»** разливается в бочки металлические вместимостью 270 кг., по согласованию с покупателем возможна другая фасовка.

1.6. Срок годности 6 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения.

1.7. Возможно выпадение осадка, в данном случае нужно помешать сироп перед употреблением.

2. СВЕДЕНИЯ О КОРМОВОЙ ДОБАВКЕ

2.1. **Углеводный сироп Серна** - это энергетическая добавка к основному рациону для профилактики нарушений обмена веществ в организме с/животных (ацидоз, кетоз, жировая дистрофия печени и др.), увеличения уровня глюкозы в крови, компенсации дефицита энергии в рационах животных, а также в качестве сырья для производства кормовых продуктов.

2.2. Биологические свойства сиропа обусловлены наличием в составе сахаров в доступной для организма форме (фруктоза, глюкоза), которые очень быстро всасываются в верхних отделах пищеварительной системы. Принимает участие в промежуточном обмене веществ в качестве гликопластического материала.

2.3. Одновременно Серна выступает в роли факторов роста для микрофлоры кишечника (целлюлолитических бактерий, а так же молочнокислых, стрептококков и бифидобактерий), способствует колонизации кишечника молочнокислыми бактериями, что приводит к подавлению роста и вытеснению патогенных, производящих токсины, микроорганизмов, а также приводит к формированию активной структуры слизистой оболочки кишечника, способной лучше усваивать кальций. Подвергаясь воздействию со стороны микрофлоры толстого кишечника, добавка распадается на следующие короткоцепочечные жирные кислоты: ацетат, пропионат, масляная и валериановая кислоты, которые способствуют формированию активной структуры слизистой оболочки кишечника, обуславливают лучшее усваивание кальция и играют важную роль в метаболизме животных.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ СЕРНА

3.1. Углеводный сироп Серна применяется в качестве быстрого, легкодоступного источника энергии у сельскохозяйственных животных, при возникновении или профилактики энергодефицитных состояний, стрессах, а также для повышения продуктивности, нормализации микрофлоры и работы кишечника, повышения иммунитета и сохранности при диарее молодняка.

3.2. Углеводный сироп Серна смешивают непосредственно с монокормом, используя существующие технологии смешивания, применяют непосредственно по кормовому столу применяя орошение или задают с питьевой водой.

3.3. Рекомендации по применению Углеводного сиропа «Серна» для КРС:

3.3.1. Наличие концентрированных кормов по СВ (сухое вещество) не более 45% от общего содержания рациона;

3.3.2. содержание сырой клетчатки не менее 19% от общего количества СВ рациона.

3.4. **Введение сиропа в рацион осуществляется постепенно, чтобы микроорганизмы рубца животного смогли адаптироваться. Рекомендуемая норма в первую неделю – 50гр. на голову на кормление. В дальнейшем рекомендуем довести норму до 100-150гр. на голову на кормление. Рекомендуем разводить смесь водой в пропорции 1:1.**

3.5. Рекомендуемые нормы ввода:

- высокопродуктивным коровам во 2-й период сухостоя –70-100 г/гол;
- высокопродуктивным коровам с первого по 20-(30) день после отела – 200-300 г/гол;
- высокопродуктивным коровам с 21-(31) до 100 дней после отела – 200-250 г/гол;
- телятам с рождения до 60 (90) дней – 10-20 г/гол
- телятам с 61 (91) дня до 180 дней – 30-50 г/гол
- свиньям вводят во все виды корма (комбикорма) из расчета 0.8-1.0%

3.6. Побочного действия и противопоказаний не выявлено.

3.7. Продукцию животноводства после применения Углеводного сиропа Серна можно использовать в пищевых целях без ограничений.

