

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ТЕЛЯТ

ВИСО®РЕГИДРО

Премикс **ВИСО®РЕГИДРО** применяется для борьбы с обезвоживанием и токсикозом при диспепсиях (поносах) телят, обладает противовоспалительным действием.

Препарат содержит оптимальное соотношение ионов натрия, калия, хлора, кальция, фосфора, легко усвояемые формы энергии (глюкоза, глюконат кальция) и протеина (глицин), вкусовые добавки и стимулятор иммунитета.



Применение: растворить содержимое пакета (100 г) в 2 л теплой воды (38-42 °С). Выпаивать телят 2 раза в день по 1 литру. При необходимости эту процедуру можно повторить на другой день. Симптоматическое лечение проводится по назначению ветврача.

ВИСО®РЕАБИЛ

Для восстановления здоровья после перенесенных заболеваний
ПКК ПКР-1реабил

ВИСО®РЕАБИЛ используют для восстановления состояния здоровья животных после перенесенных заболеваний (диспепсии, бронхопневмонии, болезни обмена веществ и др.) и восполнения дефицита энергии.

Препарат обладает также иммуномодулирующим и гепатопротекторным свойством. Уникальное сочетание пробиотика и ароматической добавки нормализуют пищеварение, восстанавливают функционирование энтероцитов, повышают переваримость питательных веществ корма.

Премикс стабилизирует уровень глюкозы в крови, баланс катионов и анионов в рубце, уменьшает содержание в крови кетоновых тел.

Премикс повышает интенсивность роста и сохранность животных. 1 кг премикса эквивалентен по энергии не менее 1 кг зерновой смеси.

Источники энергии подобраны по скорости их ферментации в рубце по принципу энергетической эстафеты, что обеспечивает равномерное и длительное поступление энергии в организм животных.



Применение: премикс используют дополнительно к основному рациону. Его дают молодяку КРС ежедневно из расчета 10 г/кг сухого вещества рациона (лучше дневную норму разделить на две дачи), за 2-3 дня до окончания курса лечения и в течение 2-4 недель после выздоровления. Премикс вводят в комбикорма, размол зерна, кормовые смеси.



ВИСО®ИММУНО

Природный антибактериальный комплекс

ВИСО®ИММУНО представляет собой натуральный комплекс факторов неспецифического иммунитета. Состоит из комплекса лизоцимов (Алтавим Лизоцим) и антибактериального белка цекропина (Алтавим Цекролит).

Лизоцим (мурамидаза) - группа ферментов, играющих одну из ведущих ролей в естественном неспецифическом иммунитете животных и человека. Лизоцим обладает антибактериальной активностью, оказывает иммуномодулирующее, противовоспалительное, антитоксическое действие, стимулирует процессы регенерации и эритропоэза. Лизоцим принимает участие в процессе деления клеток и регулирует проницаемость тканевых барьеров.

Антибактериальные свойства фермента лизоцима, относящегося к классу гидролаз, обусловлены его способностью разрушать клеточные стенки бактерий путём гидролиза входящего в их состав пептидогликана.

Цекропин - антибактериальный белок, играющих одну из ведущих ролей в естественном неспецифическом иммунитете насекомых и холоднокровных. Антимикробные пептиды действуют как на грамотрицательные, так и на грамположительные бактерии, а также на грибы и вирусы. Кроме того, цекропин проявляет антимикробную активность в отношении штаммов бактерий, устойчивых к антибиотикам.

Действие цекропина заключается в способности встраиваться в клеточную стенку бактерий и образовывать поры, разрушающие бактерию. Проникая в цитоплазму бактерии или другого паразита, антимикробные пептиды, будучи заряжены положительно, связываются с клеточными полианионами (такими как ДНК и РНК), что также приводит к гибели бактериальной клетки.

Комбинация двух компонентов неспецифического иммунитета в **ВИСО®ИММУНО** позволяет улучшить защиту организма от бактерий и повысить устойчивость к вирусам. Лизоцим активно действует в слизистой верхних дыхательных путей, пищевода, желудка и частично попадает в кишечник. Цекропин действует, преимущественно, в кишечнике.

При применении **ВИСО®ИММУНО** повышается скорость иммунного ответа организма на инфекции и патогены. Кроме того, обладая приятным запахом и вкусом,

ВИСО®ИММУНО способствует повышению аппетита.

Проведённые тесты на чувствительность к **ВИСО®ИММУНО** таких культур, как *Staphylococcus cowan*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus faecalis*, *Escherichia coli*, *Salmonella cholerae suis* показали высокую эффективность препарата. Более широкие тесты проведены по отдельным составляющим **ВИСО®ИММУНО**.

Состав:

125 млн МЕ/кг лизоцимной активности, 20 млн МЕ/кг активности цекропина



Норма ввода: для коров - 30 г на голову в сутки с кормом, телятам - 3 г на голову в сутки (400 г на 1т молока или готового к выпаиванию ЗЦМ). Фасовка в мешках по 25 кг.

ВИСО® АКТИВ

Состав:

Витамины группы В, аминокислотный комплекс (в т.ч. глутаминовая кислота и гамма-аминомасляная кислота).

Общие свойства (для птиц, свиней и телят):

- ◆ защищает организм от стресса
- ◆ оказывает седативное влияние, успокаивающе действует на нервную систему
- ◆ улучшает конверсию корма
- ◆ повышает продуктивность

Глутаминовая кислота и гамма-аминомасляная (ГАМК) являются наиболее важными нейромедиаторами. ГАМК в организме млекопитающих индуцирует сон и устраняет психическое возбуждение, стимулирует переднюю долю гипофиза, которая вырабатывает гормон роста. Гормон роста, в свою очередь, обладает выраженным анаболическим и жиросжигающим эффектом. Кроме мозга, ГАМК в большом количестве находится в яичниках, маточных трубах. ГАМК влияет на репродуктивные свойства. Также известно её положительное влияние на дыхательную активность тканей, кровоснабжение, уровень кровяного давления. Глутаминовая кислота повышает аппетит, ускоряет обмен веществ и служит предшественником ГАМК.

ГАМК являясь естественным для организма веществом, не накапливается в нем. При попадании извне утилизируется в течение 3-4 часов. При нарушении обмена веществ происходит снижение синтеза ГАМК, которое можно компенсировать введением в рацион ее дополнительного количества.

Применение ВИСО АКТИВ:

- ◆ стимулирует процессы роста и деятельности клеток всех видов тканей
- ◆ регулирует метаболизм белков и жиров
- ◆ нормализует гормональный фон организма
- ◆ улучшает половую функцию
- ◆ повышает стрессустойчивость
- ◆ снижает возбудимость животного
- ◆ повышает потребление корма



Норма ввода: телятам в первые три месяца жизни 5 г/гол в сутки, в стрессовый период (транспортировка, скученность, смена корма, ветеринарные мероприятия, погодные условия и пр.) - 15 г/гол в сутки. Увеличенную дозу давать за 3 дня до предполагаемого стресса и 3 дня после его окончания.

ВИТАКАЛОРИЯ®

энерго-электролитный напиток для коров после отёла

Проблемы, возникающие после отела у коров, связаны:

- ◆ с необходимостью обеспечить животных достаточным количеством легкоусвояемой энергии, витаминов и минералов при невозможности потребить достаточное количество корма в этот период
- ◆ с потерей большого количества жидкости и электролитов при отёле (животные становятся ослабленными и вялыми)
- ◆ с риском заболевания родильным парезом, обусловленным медленным запуском процесса мобилизации кальция из тканевых депо
- ◆ с риском возникновения маститов и метритов вследствие отключения иммунной системы (родовая аутоиммунная реакция)



Витакалория® используется для:

- ◆ быстрого восполнения резервов энергии, кальция и фосфора (10, 60 и 20% от суточной потребности организма, соответственно)
- ◆ уменьшения стресса коров после отёла
- ◆ оптимизации электролитного баланса (содержит 100% суточной нормы натрия и хлора, 20% - калия)
- ◆ активизации антиоксидантного и иммунного статуса организма
- ◆ снижения риска смещения сычуга
- ◆ стимуляции потребления воды и корма (расправляет рубец, поддерживает развитие нормальной микрофлоры преджелудков и кишечника)
- ◆ улучшения осеменения коров, развития и функционирования жёлтого тела, сохранения плода
- ◆ восполнения дефицита витамина А, быстреего восстановления слизистых оболочек, пополнения запаса каротина в организме коровы
- ◆ повышения продуктивного долголетия коров



Применение: содержимое пакета (1 кг) размешать в 10 литрах горячей воды (45-50 °С). Раствор приобретает оранжевый цвет. Разбавить холодной водой до 20 л.

Этот теплый напиток дать корове сразу после отела (не давать до этого холодную воду!). После того как выпито 20 л Витакалории, корове можно дать еще теплой воды.

Во время поения теленок должен находиться рядом с коровой.

Если корова очень ослаблена после отела, ей следует давать в течение 3 дней по 10-15 литров напитка (50г Витакалории на 1л воды). При необходимости напиток можно ввести через пищеводный зонд.

ВИСО® АЦИДО

антиацидозный премикс (ПКК 60-1 СМ-КРС1 буф)

Вынужденное использование в кормлении КРС силосованных кормов, с повышенным содержанием органических кислот, скармливание большого количества (значительно выше нормы) быстро ферментируемых концентрированных кормов на фоне пониженного уровня клетчатки в рационе с целью поддержания упитанности коров в первую фазу лактации, как и некоторые прочие нарушения структуры рационов, технологии кормления коров, вызывают снижение pH в рубце и приводит к развитию субклинической и клинической форм ацидоза.

Внешними признаками ацидоза являются:

- ◆ снижение потребления сухого вещества рациона
- ◆ животные не интересуются свежим кормом
- ◆ меньше 50% животных жуют жвачку
- ◆ варьирует цвет и консистенция кала
- ◆ снижение содержания жира в молоке
- ◆ коровы вялые, истощены, шерсть взъерошена
- ◆ большинство коров сортируют кормосмесь
- ◆ кормовой стол с плешинами и буграми кормов
- ◆ велики остатки кормов

Для предотвращения закисления рубца, развития ацидоза применяется **ВИСО® АЦИДО** для раскисления силосов, снижения кислотности рубца и повышения резервной щелочности крови.

Это способствует профилактике и лечению ацидозов у высокопродуктивных коров, повышению потребления и переваримости питательных веществ корма, увеличению удоев и жирности молока.

Состав:

Сорбент (цеолит природный), оксид магния, сода пищевая, известняковая мука.



Применение: норма скармливания премикса составляет 4-5 г на 1 кг потребляемого силоса (или 80-150г/гол/сут, предварительно смешав с силосом или кормосмесью). Смесь не рекомендуется давать коровам за 2-3 недели до отелов. Новотельным коровам рекомендуется скармливать премикс вволю.



ВИСО®РЕГУЛЯТОР

премикс с регулятором рубцового пищеварения
(ПКК 60-3регулятор)

Функциональная кормовая добавка разработана специально для высокоудойных сухостойных и новотельных коров для восполнения дефицита основных макроэлементов.

◆ Специально подобранный пробиотик нормализует рубцовое пищеварение при концентратном типе кормления, повышает переваримость клетчатки и поедаемость объемистых кормов, снижает риск возникновения ацидозов и кетозов

◆ Премикс повышает синтез молока и улучшает его питательные свойства (увеличивается жирность молока, содержание белка и лактозы), снижает частоту заболевания эндометритами и маститами, увеличивает продуктивное долголетие коров

◆ Молодняк от коров, получающих премикс **Висо®Регулятор**, растет более крепким, здоровым, при отъеме достигая большей живой массы

При применении премикса **Висо®Регулятор** отмечается увеличение надоя на 8-10%. Рост продуктивности обычно наблюдается через 10-15 дней после начала скармливания добавки, со второго месяца проявляется наивысший эффект её действия. Пробиотический препарат, входящий в состав премикса, подавляет развитие патогенных микроорганизмов и способствует формированию полезной микрофлоры в рубце.

Регулятор рубцового пищеварения для коров

- ◆ продляет пик лактации, повышает удои, улучшает качество молока
- ◆ предотвращает нарушение обмена веществ, кетоз и ацидоз
- ◆ повышает усвоение питательных веществ рациона
- ◆ повышает иммунитет коровы
- ◆ предохраняет от мастита
- ◆ уменьшает количество случаев заболеваний копыт
- ◆ улучшает показатели воспроизводства

Преимущество:

Эффективная стимуляция молочной продуктивности в период раздоя. Повышение надоев и качества молока при отличном здоровье коров.



Применение: ежедневно в течение 3-4 недель до отела и 3-4 месяцев после отела (до спада пика лактации). Норма ввода - коровам 80-150 г/голову/сутки в зависимости от продуктивности и живой массы. Ремонтным телкам 60-100 г/голову/сутки.

СТАРТМИЛК®

энергетический премикс ПКК 60-3стартмилк

Энергетические премиксы используют для лечения и профилактики болезней обмена веществ (кетоз, ацидоз, атония преджелудков и др.) у новотельных коров и первотелок. Источники энергии в премиксе подобраны по скорости их ферментации в рубце (по принципу энергетической эстафеты) для обеспечения равномерного и длительного снабжения обмена веществ энергией.

При применении энергетических премиксов повышается молочная продуктивность до 2-4 литров в день, содержание белка и жира в молоке увеличивается на 0,2-0,3 абс.%, нормализует здоровье животных и увеличивает продуктивное долголетие коров.

Премикс СТАРТМИЛК® обеспечивает:

- ◆ экономный расход резервов тела после отёла (предупреждает интенсивное снижение массы тела)
- ◆ снижение угрозы заболевания коров кетозом
- ◆ уменьшение содержания в крови недоокисленных продуктов обмена - кетоновых тел (ацетона, ацетоуксусной и бета-оксимасляной кислот)
- ◆ стабилизацию жизнедеятельности микрофлоры рубца и потребления кормов
- ◆ баланс катионов и анионов в организме (pH)
- ◆ увеличение надоя, содержания жира, снижение количества соматических клеток в молоке
- ◆ улучшение воспроизводительной функции, сокращение сервис-периода

По содержанию энергии 1 кг премикса эквивалентен 1 кг хорошей зерновой смеси. Энергетическая ценность 1 кг премикса на основе пропиленгликоля составляет 10,5 МДж.

Премикс СТАРТМИЛК® - многократный победитель
ежегодных конкурсов
«100 лучших товаров России»



Применение: премикс СТАРТМИЛК® скармливают животным ежедневно в составе основного рациона по 200-300 г/голову/сутки в зависимости от продуктивности и живой массы, в течение 2-3 недель до отёла и 4-6 недель после отёла (дневную норму лучше разделить на две дачи). Для лечения кетоза дозу повышают на 25-40% и скармливают премикс в течение 2-3-х месяцев после отёла.

ВИСО® ПРИПЛОД

Для улучшения воспроизводительной функции коров и быков (ПКК 60-3приплод)

В высокопродуктивных молочных стадах наиболее сложной задачей является поддержание репродуктивной функции маточного поголовья и получение физиологически зрелого, здорового приплода. Профилактика патологии воспроизводства невозможна без использования высокоэффективных витаминно-микроэлементных добавок.

При недостатке витамина А страдает защитная функция слизистых оболочек, секреторная функция желез, повышается предрасположенность к задержанию последа, эндометритам, развивается гипофункция яичников, нарушается овуляция, учащаются случаи ановуляторных циклов, возрастает риск эмбриональной смертности.

Витамин Е обладает выраженными антиоксидантными свойствами. При дефиците витамина Е ухудшается обмен витамина А. К его признакам относится: нарушение функции половых органов у коров, снижение оплодотворяемости, рассасывание плодов на ранней стадии беременности, у быков - дегенерация семенников, стерильность. Частично дефицит витамина Е предотвращается добавкой селена.

Дефицит витамина В2 оказывает неблагоприятное воздействие на развитие эмбриона. Его недостаток приводит к анэструсу, снижению воспроизводительной функции у коров.

Установлено, что В-каротин не может быть заменен витамином А, даже при достаточном поступлении витамина А с кормом. У животных, не обеспеченных В-каротином, наблюдается слабовыраженная затянувшаяся охота, затяжная овуляция, снижение вероятности зачатия плода, недоразвитие желтого тела, недостаточное выделение прогестерона. Недоразвитие желтого тела отрицательно влияет на половой цикл, в результате могут формироваться кисты яичников. При недостатке каротина учащаются случаи гибели эмбриона до 7 недели беременности и ранних выкидышей на 18-20 неделях. Телята, родившиеся от матерей с дефицитным снабжением В-каротином, менее жизнеспособны и чаще страдают заболеваниями желудочно-кишечного тракта. У племенных быков при дефиците В-каротина в рационе отмечают низкую половую потенцию и плохое качество спермы.

Из микроэлементов существенное влияние на результативность осеменения оказывают **йод, кобальт, медь, марганец, цинк, селен**.

Премикс **ПКК 60-3приплод** содержит необходимый комплекс витаминов, каротиноидов, антиоксидантов, минеральных элементов, иммуномодуляторов. Добавки снижают появление эндометритов и маститов, улучшают воспроизводительную функцию (сервис-период сокращается на 15-30 дней, индекс осеменения снижается и др.), позволяют укрепить иммунитет, уменьшить количество соматических клеток в молоке, увеличить продуктивное долголетие коров и рентабельность отрасли.



Применение: премикс ПКК 60-3приплод скармливают ежедневно дополнительно к основному рациону, содержащему базовый премикс, из расчета 10 г/кг сухого вещества корма, или по 160-220 г/голову/сутки быкам-производителям в период половой нагрузки и дойным коровам через 4-6 недель после отела в течение 2-3 месяцев лактационного периода (до наступления эффективного оплодотворения).

Его вводят в комбикорма, размол зерна, кормовые смеси при их приготовлении в миксере или поверх розданных кормов. После применения премикса продукцию животноводства можно использовать без ограничения.



ВИСО®АНТИКЕТ

антикетозные профилактические премиксы ПКК 60-3кет
для сухостойных и новотельных коров

Премиксы используют для восполнения дефицита энергии, лечения и профилактики болезней обмена веществ у новотельных коров и первотелок (кетозы, перерождение печени, гипомикроэлементозы, ацидозы, резкое истощение после отелов и др.).

- ◆ Премиксы повышают потребление и переваримость корма, удои и жирность молока, содержание в нем белка и лактозы
- ◆ Добавки снижают появление эндометритов и маститов, улучшают воспроизводительную функцию (восстановление после родов, сервис-период, оплодотворяемость и др.), увеличивают продуктивное долголетие коров
- ◆ При использовании этих премиксов коровам нужно давать дополнительно стандартный премикс **ПКК 60-3** в дозе 100-150 г/сут (1% на сухое вещество рациона). В любом случае в рационы следует вводить минеральные подкормки для восполнения дефицита минеральных веществ (фосфаты, мел, соль)

Состав:

ВИСО®АНТИКЕТ содержит энергоноситель (ОЭ 5,3 МДж/кг премикса), витамины Е, ниацин, медь, цинк, марганец, кобальт, йод, селен органический, магний, сера, кальций, органические кислоты, антиоксидант, др. БАВ.

Антикетозные премиксы

ПКК 60-3кет(антикет-5) ОЭ 18,6 МДж/кг премикса,
ПКК 60-3энкет-1 ОЭ 21,1 МДж/кг премикса,
ПКК 60-3кет+жир ОЭ 12,4 МДж/кг премикса.

Содержат дополнительно жир сухой растительный, что позволяет значительно увеличить концентрацию обменной энергии в рационе новотельной коровы.



Применение: антикетозные премиксы дают ежедневно по 200-500 г в сутки (лучше дневную норму разделить на две дачи) в зависимости от уровня энергии в рационе, продуктивности и живой массы коров, за 2-3 недели до отелов и 4-6 недель после отелов. Для лечения кетозов дозу повышают на 25-40%. Премиксы вводят в комбикорма, размол зерна, кормовые смеси. Продукцию от животных после применения премиксов можно использовать в пищевых целях без ограничений.



ВИСО®КОПЫТЦЕ

для профилактики и лечения заболеваний копыт
у крупного рогатого скота ПКК 60-3копытце

Заболевания копыт в животноводстве причиняют значительный ущерб, связанный, в первую очередь, с потерей продуктивности, расходами на лечение и причинением необратимого вреда здоровью коров. Причиной может быть нарушение зоогигиенических нормативов содержания животных: твердые полы, недостаток мест для отдыха, непродуманное размещение поилок, вследствие чего животные вынуждены больше стоять или ходить.

При значительном поражении животных в стаде (более 5 % поголовья) следует обращать внимание не только на условия содержания животных, но и на кормление. Зачастую заболевания копыт являются следствием лактатного ацидоза.

Образовавшиеся при ацидозе рубцового содержимого патогенные продукты, попадая в кровь, вызывают нарушение местного кровообращения в подроговом слое копыт. В дерме развивается кислородная недостаточность, она опухает. Вследствие нарушения порозности сосудов возникают небольшие кровотечения. Повреждение дермы приводит к ослаблению крепления рогового башмака копытца. Роговая ткань деформируется, в стенке копыта возникают пустоты. Создаются условия для проникновения грязи и бактерий внутрь копыта. Далее происходят необратимые разрушения копытной кости. Даже после излечения такие копытца остаются восприимчивыми к повреждению роговой ткани.

Необходимо постоянно контролировать состояние копыт у коров. При выявлении патологии следует установить её причины.

Премикс ВИСО®КОПЫТЦЕ применяется для улучшения состояния копыт у КРС. Высокое содержание органического цинка, биотина и серы в премиксе способствует нормальному процессу кератинизации, позволяя уменьшить число заболеваний копыт. Кроме того, данная добавка способствует кератинизации молочного канала сосков вымени у коров при запуске, профилактируя заболевания маститом. Компоненты премикса нормализуют рубцовое пищеварение, повышают переваримость клетчатки, снижают риск возникновения ацидозов и кетозов, увеличивают продуктивное долголетие коров и тем самым рентабельность скотоводства.



Применение: премикс ВИСО®КОПЫТЦЕ скармливают ежедневно дополнительно к основному рациону, содержащему базовый премикс, из расчета 4-6 г/кг сухого вещества корма, или по 50-100 г/голову/сутки в зависимости от живой массы и тяжести заболеваний копыт у животных. Продолжительность курса лечения составляет 2-3 месяца.



ВИСО® РЕГИДРО-ФОРТЕ

Для телят (ПКК ПКР-1регидро-форте)

Применяется для борьбы с обезвоживанием и токсикозом при острой или хронической диспепсии, диарее (поносе) телят разной этиологии.

Телята рождаются без иммунной защиты. Качество молозива меняется и часто содержит недостаточное количество иммуноглобулинов. В период ослабленного иммунитета теленок особенно восприимчив к болезням. При диарее животное может терять до 10% живой массы за один день. Потеря более 13% массы приводит к смерти. Диарея у новорожденных телят является главной причиной их гибели, что приводит к существенным экономическим потерям в скотоводстве.

- ◆ Быстрого восполнения потерь воды, электролитов и энергии в организме животного
- ◆ Восстановления объема и осмотического давления внеклеточной жидкости
- ◆ Нормализации кислотно-щелочного равновесия
- ◆ Предотвращения парезов и параличей, стабилизации работы сердца и печени
- ◆ Регенерации ворсинок кишечника и нормализации пищеварения
- ◆ Активизации антиоксидантного, антистрессового и антитоксического действия
- ◆ Стимуляции иммуномодулирующего и гепатопротекторного действия
- ◆ Повышения местного иммунитета слизистых оболочек
- ◆ Уменьшения количества болезнетворных микробов в кишечнике
- ◆ Стабилизации уровня глюкозы в крови и восполнения дефицита энергии. Источники энергии подобраны с разной скоростью ферментации (энергетическая эстафета), что обеспечивает равномерное и длительное поступление энергии в организм животного
- ◆ Профилактики падежа животных.

Состав:

Глюкоза, лактоза, витамин С, сорбитол, пребиотики, бетаин, глицин, иммуномодуляторы, хорошо усвояемые соединения кальция, фосфора, натрия, калия, хлора, ароматические и вкусовые добавки, комплекс органических кислот.



Применение: В чистую ёмкость налить 2 литра кипяченой воды (t 38-42 °С), высыпать содержимое одного пакета (100 г) и растворять препарат, периодически помешивая, в течение около 1 часа. Перед применением раствор следует перемешать. Выпаивают теленку 2 раза в день по 2 литра (1 л на 10 кг живой массы). Напиток применяют на протяжении всего периода диареи. Во второй и последующие дни можно давать половинную дозу. Симптоматическое лечение проводится по назначению врача. Препарат также применяют при стрессовых ситуациях (смена рациона, перегруппировка, вакцинация и др.). В рекомендованных дозах препарат не имеет побочных осложнений, совместим с другими лекарственными средствами. После применения Висо®Регидро-Форте продукцию животноводства можно использовать без ограничений.



ПРЕМИКСЫ, УЛУЧШАЮЩИЕ КАЧЕСТВО МОЛОКА

ВИСО® МИЛК-БЕЛОК

(ПКК 60-3белок)

- ◆ Премикс содержит защищенный метионин, специальный пробиотик, оптимальный катионно-анионный комплекс и необходимые витамины группы В
- ◆ Применение данного препарата в кормлении лактирующих коров способствует повышению концентрации белка в молоке на 0,2-0,4 абс.%, улучшению технологических свойств молока (выход сыра увеличивается на 6-9%), предупреждению перерождения печени, и улучшению воспроизводительной функции
- ◆ Премикс нормализует рубцовое пищеварение при концентратном типе кормления, повышает переваримость клетчатки и поедаемость объемистых кормов, снижает риск возникновения ацидоза



Применение: ВИСО®МИЛК-БЕЛОК скармливают ежедневно дополнительно к основному рациону из расчета 9-10 г/кг сухого вещества корма, или по 160-220 г/голову/сутки, в зависимости от продуктивности и живой массы коров.

ВИСО® МИЛК-ЖИР

(ПКК 60-3жир)

- ◆ Премикс содержит защищенный растительный жир, специальный пробиотик, оптимальный минеральный комплекс
- ◆ При применении премикса в кормлении дойных коров, его компоненты способствуют повышению концентрации жира в молоке на 0,2-0,4 абс.%, улучшению технологических свойств молока и воспроизводительной функции у высокопродуктивных коров премикс нормализует рубцовое пищеварение при концентратном типе кормления, повышает переваримость клетчатки и поедаемость объемистых кормов, снижает риск возникновения ацидоза
- ◆ Премикс также эффективен в переходный и пастбищный периоды содержания коров



Применение: ВИСО®МИЛК-ЖИР скармливают ежедневно дополнительно к основному рациону из расчета 9-10 г/кг сухого вещества корма, или по 160-220 г/голову/сутки в зависимости от продуктивности и живой массы коров.



ВИСО® АНТИСТРЕСС

премикс с антистрессовыми свойствами ПКК 60-3стресс

Премикс **ВИСО®АНТИСТРЕСС** обладает иммуностимулирующими, антиоксидантными и гепатопротекторными свойствами.

Премикс применяется для профилактики отрицательного воздействия стресс-факторов различной природы на организм КРС (температура окружающей среды свыше 22 °С, вакцинация, транспортировка, перегруппировка стада, резкая смена рационов и т.д.).

- ◆ Зона комфортных температур для крупного рогатого скота располагается между 5 и 20 °С. При более высоких температурах развивается тепловой стресс
- ◆ Суммарные потери от его воздействия на организм молочной коровы оцениваются в 17-20 тыс. рублей в год на 1 голову
- ◆ Премикс нейтрализует проявление стадного испуга и подавляет агрессию
- ◆ Скармливание премикса нормализует рубцовое пищеварение, повышает потребление корма и эффективность его использования на 7-10%, снижает риск возникновения ацидозов и кетозов, увеличивает рентабельность отрасли



Применение: премикс **ВИСО®АНТИСТРЕСС** дают ежедневно дополнительно к основному рациону из расчета 10 г/кг сухого вещества корма за неделю до воздействия стрессового фактора, в период его действия и в течение 2-3 недель после его окончания.

ВИСО® ГЕПАТО

премикс с гепатопротекторными свойствами ПКК 60-3гепато

- ◆ Премикс **ВИСО®ГЕПАТО** обладает гепатопротекторными и антиоксидантными свойствами
- ◆ Премикс используется для профилактики и лечения жировой дистрофии печени
- ◆ Уникальный пробиотик в сочетании с ниацином нормализует рубцовое пищеварение, повышает переваримость клетчатки и поедаемость объемистых кормов, снижает уровень заболеваемости кетозом
- ◆ Премикс улучшает использование энергии в организме животных
- ◆ Входящие в его состав источники энергии подобраны по скорости ферментации в рубце (энергетическая эстафета), что обеспечивает равномерное и длительное поступление энергии в организм



Применение: премикс **ВИСО®ГЕПАТО** используют с основным рационом. Его дают ежедневно в дозе 8-10 г/кг сухого вещества рациона в течение 2-3 недель до отела и 4-6 недель после отелов (дневную норму рекомендуется разделить на две дачи).

ПКК 60-3гепато можно успешно использовать в кормление молодняка КРС на откорме в дозе 8-10 г/кг сухого вещества рациона в течение 2-3 месяцев.



ВИСО® МИЛК-СОМАТИКА

(ПКК 60-3соматика)

- ◆ Премикс содержит комплекс витаминов группы В, антиоксидантов, минеральных элементов, иммуномодуляторов
- ◆ Премикс позволяет укрепить иммунитет, уменьшить число соматических клеток в молоке, снизить затраты на лечение, сократить выбраковку животных
- ◆ Добавки снижают появление маститов, эндометритов, улучшают воспроизводительную функцию (сервис-период сокращается на 15-30 дней, индекс осеменения снижается в 1,5 раза и др.), увеличивают продуктивное долголетие коров и рентабельность отрасли



Применение: ВИСО® МИЛК-СОМАТИКА скармливают коровам ежедневно дополнительно к основному рациону из расчета 100-200 г/голову/сутки, в зависимости от количества соматических клеток в течение 2-3 месяцев (до улучшения сортности молока).

ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ СУХОСТОЙНЫХ КОРОВ

Стельность оказывает значительное влияние на обмен веществ материнского организма. В период сухостоя его интенсивность увеличивается на 20-40 %. С повышением общего метаболизма более интенсивным становится витаминный и минеральный обмен.

К концу стельности увеличивается масса коров в результате интенсивного роста плода и увеличения матки и отложения в теле органических и минеральных веществ. Но так как потребление сухого вещества корма ограничивается, из-за конкуренции за пространство в брюшной полости, именно в этот период необходимы дополнительные поступления витаминов, питательных и минеральных веществ.

У хорошо подготовленной к отелу коровы в резерве должен быть не только жир, белок, но и минеральные вещества, и витамины.

Период перед отелом особенно благоприятен для накопления витаминов и минеральных веществ, необходимых для продукции молока в первые недели после отела, когда организм коровы не в состоянии усвоить их необходимое количество.

При недостатке в рационах стельных коров витаминов и минеральных веществ, материнский организм теряет их запасы, что отрицательно влияет на состояние копыт и скелета матери, последующих удоях, развитии плода не только в эмбриональный период, но и после рождения.

Несбалансированное кормление сухостойных коров по витаминам и минералам провоцирует бесплодие, маститы, рождение слабых телят, заболевание их в первые дни жизни диареей и респираторными болезнями, гибель до 25% родившегося молодняка, отставание переболевших в росте и развитии.

ВИСО® ЛИЗУНЕЦ

Универсальный соляной блок, восполняющий дефицит поваренной соли, макро- и микроэлементов
Для коров, быков, нетелей, телят, коз и овец.

СОСТАВ Висо® Лизунец (ПКК 62-1 лиз):

Соль (хлорид натрия) высокой очистки,
Сера, магний, медь, цинк, марганец, кобальт, йод, селен



ЭФФЕКТИВНО:

- ◆ Нормализует обмен веществ
- ◆ Стимулирует пищеварение и улучшает усвояемость кормов
- ◆ Повышает иммунитет и устойчивость организма к стрессовым нагрузкам
- ◆ Способствует правильному развитию костной и мышечной ткани у молодняка
- ◆ Улучшает репродуктивную функцию
- ◆ Способствует увеличению образования молока

УДОБНО:

- ◆ **Висо® Лизунец** практичен и прост в использовании
- ◆ Имеет повышенную устойчивость к воздействию внешних факторов (солнце, вода, влажность, низкие и высокие температуры)
- ◆ Оптимальный состав Висо® Лизунец позволяет применять в животноводстве круглый год
- ◆ Продукция отечественного производителя

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ

- ◆ Лизунцы являются тестерами достаточности минерального питания стада
- ◆ Лизунцы также необходимы для полезного заполнения свободного времени животных, что особенно важно для телят (исключение сосания друг друга, облизывания стен, грызения кормушек и т.д.)
 - ◆ В результате свободного доступа к кормовой добавке животные потребляют необходимое количество веществ в соответствии с аппетитом и потребностью для покрытия индивидуального дефицита
 - ◆ Действие ВисоЛизунец основано на высоком содержании хлора и натрия, а также наличии минеральных веществ

ПРИМЕНЕНИЕ: минеральные блоки следует поместить в кормушку рядом с поилкой, при необходимости, закрепить или подвесить. Важно постепенное приучение к новой добавке. Обеспечить постоянный доступ животных к воде.

СРОК ГОДНОСТИ: в невскрытой, оригинальной упаковке, в помещении при температуре до +25°C и влажности не более 75% - 5 лет со дня производства.

Норма потребления: зависит от обеспеченности организма поваренной солью. Структура, плотность и форма лизунца разработана с учетом саморегуляции животными процесса слизывания (поедания). Применять ВисоЛизунец рекомендуется из расчёта 1 блок массой 5 кг на 10 - 12 коров на 10 - 15 дней. Ориентировочное потребление лизунца 30 - 70 г/гол/сутки.