

Корсико®Тан-15

Кормовая добавка для животных на основе растительных танинов для повышения надоев и качества молока, улучшения здоровья, предотвращения диареи

Состав: танины растительного происхождения, протеиновый носитель, ароматизатор, подсластитель.

Вид: гранула диаметром 4мм, темно-коричневого цвета с приятным запахом.



Преимущества:

1) Корсико®Тан-15 разработана на основе экстрактов конденсированных и гидролизных танинов: Сладкого каштана (*Castanea sativa*), Коричника китайского (*Cinnamomum aromaticum*), Ореха грецкого (*Juglans regia*); Сумаха дубильного (*Rhus coriaria*); Скумпии кожовенной (*Cotinus coggygria*); Фисташковых (*Anacardiaceae*) с использованием инновационной технологии обработки.

2) Не имеет вяжущего, горького вкуса и не вступает в быструю реакцию со вкусовыми рецепторами в ротовой полости. Повышенные дозы при лечении не снижают потребление корма.

3) Технологичная форма ввода в рацион – можно использовать напрямую в базовую кормосмесь, хорошо промешивается, не слеживается.

Свойства Корсико®Тан-15:

1. Дубильные и вяжущие свойства.

С некоторыми белками танины способны образовывать прочные связи -альбуминаты, особенно это проявляется на слизистом слое. При этом происходит местное сужение сосудов, ограничение секреции, уплотнение клеточных мембран, что уменьшает местную воспалительную реакцию. Танины образуют комплекс с муцинами слизистой кишечника – убирается эффект «дырявого кишечника», когда в кровоток попадает кишечная палочка, токсины клостридий, аллергены.

2. Антиоксидантная активность увеличивается путем снижения образования свободных радикалов, что положительно влияет на иммунную систему.

Антиоксидантная активность танинов заключается в сокращении степени перекисного окисления липидов, снижении повреждения ДНК лимфоцитов. Тем самым танины оказывают благотворное влияние на печень в условиях окислительного стресса. К окислительному стрессу можно отнести диетарный стресс (у теленка), оксидативный стресс – переход анаболического метаболизма в катаболический (кетоз у коров).

3. Нейтрализация некоторых токсинов.

Например, с алкалоидами танины образуют прочные нерастворимые комплексы, которые не способны проникнуть из кишечника в организм.

4. Увеличение транзитного белка рациона.

Дубильные вещества танинов связывают белки при значениях pH от нейтральных до слабо-кислых (преобладают в рубце) - образуя комплекс белок-танин. Далее данные комплексы распадаются при низких значениях pH (в сычуге и в двенадцатиперстной кишке). При этом увеличивается количество аминокислот, доставляемых в двенадцатиперстную кишку, снижается количество аммиака в рубце, уменьшается газообразование (вздутие) рубца; содержание мочевины в крови и молоке. Актуально на рационах с высокой долей быстро-растворимого в рубце протеина (сенажи бобовые, шрот подсолнечный, дробина пивная).

5. Снижение частоты сокращений мышц толстой кишки.

При снижении скорости продвижения химуса в толстой кишке улучшаются усвоение питательных веществ и всасывание воды. При этом заметно уменьшается влажность фекалий (водянистый стул), достоверно увеличивается всасывание витамина С.

6. Антибактериальные свойства - подавление патогенных бактерий, кокцидий, криптоспоридий, клостридий.

С помощью своих жгутиков, патогенные бактерии прикрепляются (адгезируются) к стенкам кишечника. Танины способны образовывать с адгезивными протеинами комплексы, формируя своеобразные «наконечники» на жгутики, тем самым ингибируя адгезию.

Гидролизные танины угнетают «чувство кворума» у бактерий. Эллаготанины формируют комплексы с сигнальными молекулами патогенных бактерий, что ведёт к дезориентации колонии, снижению синтеза токсинов. С помощью «чувства кворума» патогенные бактерии способны координировать свою деятельность и выступать как единый сложный организм, что значительно повышает их шансы по захвату территории для своей жизнедеятельности у полезных бактерий, а также делает их гораздо опаснее.

Танины способны ограничивать работу ферментов патогенных бактерий как белков, снижая общую инвазивность бактерий.

Эффект от применения:

- ✓ увеличение среднесуточных надоев у коров на 1,5-3л (доказано производственными опытами);
- ✓ большее потребление сухого вещества рациона;
- ✓ повышение эффективности кормления за счет увеличения «байпас-протеина»;
- ✓ улучшает показатели белка и жира в молоке;
- ✓ снижает количество соматических клеток в молоке;
- ✓ снижает количество аммиака в рубце, уменьшает газообразование (вздутие) рубца; содержание мочевины в молоке;
- ✓ высокоэффективен для лечения и профилактики бактериальных диарей;
- ✓ применяется в комплексной терапии для профилактики и лечения ацидоза, кетоза, стеатоза (жировой гепатоз печени), клостридиоза, колибактериоза, сальмонеллеза;
- ✓ антигельминтная санация пищеварительного тракта животных, сокращает количество паразитов в экскрементах;
- ✓ ускорение роста молодняка

Порядок применения: добавку Корсико®Тан-15 применяют как индивидуально, так и групповым методом в составе кормовых смесей, используя существующие технологии смешивания. Корсико®Тан-15 совместима со всеми ингредиентами кормов, добавками и лекарственными средствами. Суточную дозировку желательно делить на 2 приема. Проявляет свои свойства на 2-й неделе скармливания. Рекомендуется применять курсами по 3-4 месяца.

Рекомендуемая норма ввода

Животные	Профилактическая дозировка, г/гол/сут	Лечебная дозировка, г/гол/сут
Коровы дойные, быки-П	150	200-250
Коровы сухостойные	100	150
Бычки на откорме	50-80	80-120
Телята старше 1 месяца	30 (подмешивать к комбикорму)	50 (подмешивать к комбикорму)
Овцы, козы взрослые	30	50
Молодняк овец, коз	10-15	15-20

При резком ухудшении инфекционного фона на ферме, учащении возникновения случаев острых диарей, в комплексе при лечении антибиотиками (а также при их замене) рекомендуется в течение 2-3 недель применять лечебную дозировку Корсико®Тан-15.

Упаковка: мешки по 25кг.

Срок годности: 12 месяца с даты изготовления. Хранить в сухом защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от -20°C до +30°C и относительной влажности не более 75%.