



ООО «Фид энд Фактори»  
Минский р-н, Боровлянский с/с,  
д. Малиновка, ул. Центральная 33А

+375 (44) 749 79 17  
f8f.by



КАРТА  
ПРОДУКЦИИ  
ДЛЯ КРС





# СОДЕРЖАНИЕ

04	Токсигард	18	Фмикс Драй
05	Токсибин	19	Фмикс Лакт
08	Румина	20	Фмикс Лакт Премиум
09	Энертон	22	Румикс Драй
10	Кальцетон	23	Румикс Лакт
11	Мекофид	24	Авайла Хром XL
13	Хлорфид	25	Авайла Цинк XL
14	Валофид	26	Авайла 4XL
15	Термотон	27	Авайла Дэйри 6XL
16	Фмикс Калф Бэби	28	Бацелл-МТ
17	Фмикс Калф Тин	29	Битасил



## Адсорбент микотоксинов для сельскохозяйственных животных и птицы

- Токсигард предназначен для физической адсорбции микотоксинов и выведения их из организма животных и птицы.
- Благодаря сложной трибохимической обработке клиноптилолита, входящего в состав адсорбента, значительно улучшены адсорбционные свойства продукта.
- Данные свойства клиноптилолита значительно увеличивают скорость и адсорбционную ёмкость, спектр адсорбируемых и выводимых из организма микотоксинов.
- Токсигард эффективно связывает все полярные и неполярные микотоксины.
- Токсигард обладает низким уровнем десорбции.



### Преимущества

- Высокая ёмкость адсорбции.
- Низкая ёмкость десорбции.
- Высокая скорость адсорбции.
- Эффективно связывает аммоний, катионы тяжелых металлов и молекулы газа.
- Не адсорбирует витамины, минералы и аминокислоты.

### Принцип действия

Клеточные стенки пивных дрожжей, главным действующим веществом которых являются маннаны и  $\beta$ -глюканы, обладают способностью к прямому связыванию неполярных микотоксинов, а  $\beta$ -глюканы, кроме того, являются стимуляторами иммунной системы.

Токсигард быстро связывает и прочно удерживает на протяжении всего пищеварительного тракта животных и птицы широкий перечень микотоксинов, как полярных, так и не полярных, образующихся в комбикормовом сырье и травяных кормах на этапах их заготовки и хранения. Проявляет адсорбционные свойства, не вступая в прямое взаимодействие с витаминами, аминокислотами и другими сложными органическими соединениями. Как следствие, не снижает питательную ценность комбикормов.

### Состав

Механически активированный клиноптилолит и клеточные стенки пивных дрожжей.

### Применение, нормы ввода

Показатели	
Коровы в период сухостоя	40-50 гр./гол./сутки
Коровы в период лактации	65-75 гр./гол./сутки

### Срок хранения

12 месяцев с даты изготовления.

### Условия хранения

Хранить при относительной влажности не более 75% в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре не выше +35°C.



## Адсорбент микотоксинов для сельскохозяйственных животных и птицы

### Уникальный состав Токсибина

- Клиноптилолит  
Эффективно связывает и выводит токсины из организма животных, улучшает пищеварение и формирование иммунитета.
- Бентонит  
Обладает адсорбирующим действием, позволяет более эффективно выводить вредные вещества и патогенные микроорганизмы.

### Другие свойства Токсибина

- Усиливает иммунитет животных за счет увеличения всасывания иммуноглобулина G в тонком отделе кишечника, сохранения энергии и своих антиоксидантных свойств.
- Облегчает процесс производства комбикормов за счет предотвращения слеживания и удержания воды.
- Благоприятно воздействует на окружающую среду, за счет своей способности уменьшать неприятный запах аммиака и влажность подстилки.



### Преимущества

- Способствует нормализации обменных процессов, снижает воздействие токсических веществ на организм животных.
- Укрепляет иммунную систему, делая животных более устойчивыми к инфекциям и заболеваниям.
- Помогает оптимизировать процесс пищеварения и повышает эффективность усвоения питательных веществ.
- Повышает производительность и эффективность сельскохозяйственного животноводства.
- Разработан с соблюдением всех стандартов безопасности и несет в себе минимальные риски для животных и окружающей среды.

### Срок хранения

24 месяца с даты изготовления.

### Условия хранения

Хранить при относительной влажности не более 75% в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре не выше +35°C.

### Краткая спецификация продукта

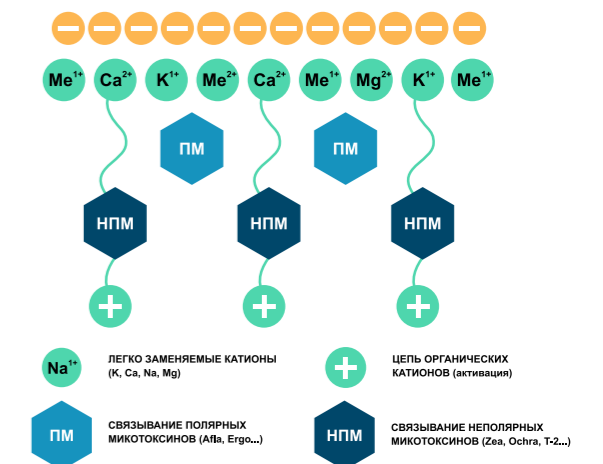
Описание	Продукт на основе клиноптилолита
Дозировка	0,1-0,5%
Применение	Смешение с кормом всех видов животных

### Токсибин не адсорбирует:

- Аминокислоты и жирорастворимые витамины
- Медь, цинк, марганец и кобальт
- Микроэлементы

### ПРИРОДНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ КЛИНОПТИЛОЛИТА

(Отрицательный заряд поверхности вызван замещением  $Si^{4+}$  на  $Al^{3+}$  или  $Fe^{3+}$ )





Концентрат кормовой Румина предназначен для приготовления специального напитка для новотельных коров, ускоряющий восстановление животных после отела. Его применение позволяет обеспечить коров высокодоступной энергией, легкоусвояемым кальцием, а также целым набором минеральных веществ, витаминов и других компонентов.



### Особенности

- Обеспечивает новотельных коров быстрой энергией доступной для рубцовых микроорганизмов.
- Способствует быстрому восстановлению нормальной рубцовой популяции микроорганизмов у коров после отела.
- Содержит высокий уровень кальция, источниками которого являются исключительно органические соли без добавления мела.
- Легкоионизируемый кальций и высокое содержание витамина D3 обеспечивают надежное усвоение этого минерала в кишечнике, поддерживая нормальный уровень кальция в крови в самом начале лактации и предупреждают гипокальциемию.
- Благодаря высокой концентрации витаминов и микроэлементов укрепляется иммунитет и снижается заболеваемость коров типичными послеродовыми заболеваниями.
- Обладает хорошими вкусовыми свойствами и хорошо потребляется животными.

### Качественные показатели (в 1 кг)

Показатели	Значение
Обменная энергия, МДж, не менее	12,0
Кальций (орг.), не менее, %	3,5
Цинк, не менее, мг	1 100
Марганец, не менее, мг	960
Медь, не менее, мг	120
Кобальт, не менее, мг	11,0
Йод (I), не менее, мг	38,0
Селен (Se), не менее, мг	7,0
Витамин А, не менее, МЕ	150 000
Витамин D3, не менее, МЕ	35 000
Витамин Е, не менее, мг	2 000
Saccharomyces cerevisiae, млрд. КОЕ	100

### Состав

Сыворотка молочная, мука пшеничная, органические соли кальция, соли микроэлементов, препараты витаминов, пробиотик, антиоксидант, вкусоароматические добавки.

### Применение, нормы ввода

Концентрат кормовой Румина растворяется в чистой питьевой воде при температуре 30-35 °С из расчета 1 кг концентрата на 10-15 литров воды.

После приготовления раствора его следует выпить коровам не позднее 1 часа после отела.

### Срок хранения

12 месяцев с даты изготовления.

### Условия хранения

Хранить при относительной влажности не более 75% в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре не выше +35°С.

- Энертон - это энергетический концентрат нового поколения, решающий проблемы дефицита энергии у коров и нетелей непосредственно перед отелом и спустя 4-6 недель после.
- Энертон поддерживает высокие надои молока и прибавку жирномолочности.
- Энертон способен стимулировать аппетит животных.
- Энертон прекрасно поедается животными и повышает потребление основного корма.
- Энертон стимулирует развитие полезной микрофлоры.
- Специальная комбинация танинов, минеральных солей и эфирных масел: снижает выработку аммиака в рубце, повышает долю транзитного белка в рационе, подавляет рост нежелательной микрофлоры, повышает энергетическую эффективность работы рубца.



### Преимущества

- Высокий уровень энергии, представленный свободными жирными кислотами и простыми сахарами.
- Работа не зависит от здоровья печени.
- Всасывается в лимфу, а не в кровь.
- Модифицирует работу микрофлоры, снижает потери протеина и энергии.
- Отличные вкусовые свойства, стимулирует потребление основного рациона.

### Качественные показатели (в 1 кг)

Показатели	Значение
Обменная энергия, не менее	24,0 МДж
NEL (ЧЭЛ), не менее	18,0 МДж
Сырой жир (фракционированные жирные кислоты), не менее	51,0 %
Сырой протеин, не менее	6,0 %
Сахар, не менее	21,0 %
Сырая клетчатка, не более	1,0 %
Кальций, не более	0,4 %

### Состав

Фракционированные жирные кислоты, простые углеводы, соевый шрот, пшеничная мука, ароматизатор

### Применение, нормы ввода

Показатели	Значение
Во второй период сухостоя (2-3 недели до отела)	300 гр./гол./сутки
Новотельные коровы и первотелки	500-1000 гр./гол./сутки
При необходимости поддержания высокой молочной продуктивности	300-600 гр./гол./сутки

### Срок хранения

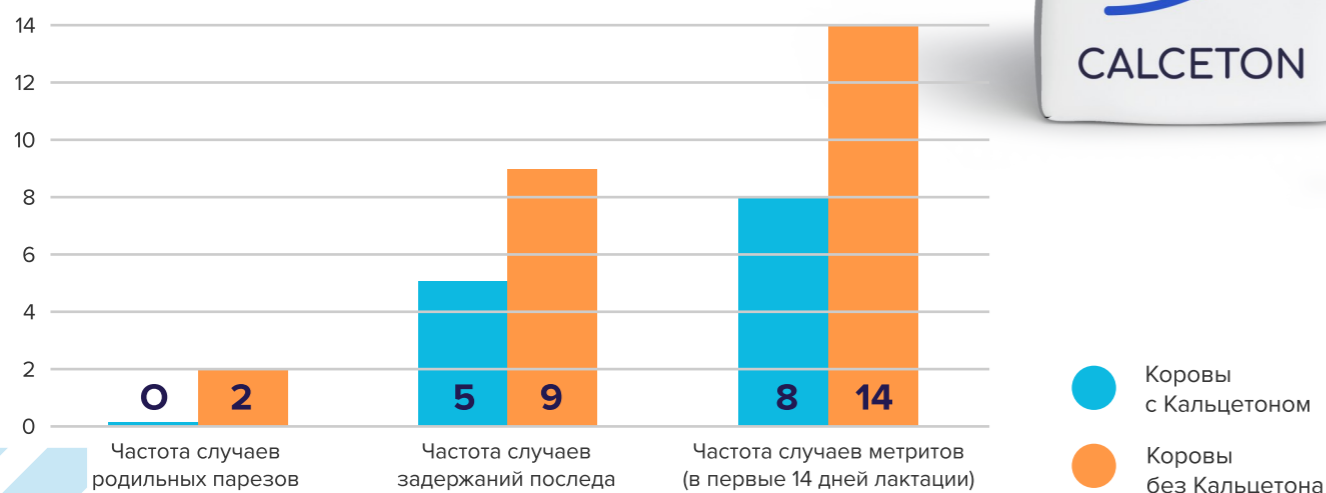
12 месяцев с даты изготовления.

### Условия хранения

Хранить при относительной влажности не более 75% в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре не выше +35°С.

Кальцетон - это высокоэффективная смесь органических источников доступного кальция, витаминов и минералов. Кальцетон рассчитан на применение в рационах новотельных коров в самом начале лактации и предназначен для профилактики гипокальциемии и родильного пареза. Отличается высоким содержанием кальция, происходящим из нескольких органических солей с минимальным вводом неорганических источников этого минерала.

### Частота случаев послеродовых заболеваний, % от растелившихся (на основе научно-производственных испытаний в пяти хозяйствах)



#### Особенности

- В состав концентрата кормового Кальцетон входят два источника органического кальция с разной скоростью ионизации, что обеспечивает равномерное поступление этого элемента из концентрата в кровь коров.
- Содержит не более 3,5% кальция из неорганических форм и 16% в форме органических солей с высокой биологической доступностью.
- Легкоионизируемый кальций и высокое содержание витамина D3 обеспечивают надежное усвоение этого минерала в кишечнике, поддерживая нормальный уровень кальция в крови в самом начале лактации.
- Применение концентрата минимизирует число случаев гипокальциемии у коров, профилактируя родильные парезы, послеродовые задерживания, снижение иммунитета, задержания последа, эндометриты и маститы.
- Снижает затраты на ветеринарное обслуживание коров и нетехнологическое выведение животных.

#### Состав

Органические соли кальция, неорганические источники магния, калия и кальция, витамин D, ароматизатор.

#### Применение, нормы ввода

Концентрат кормовой Кальцетон скармливается новотельным коровам в транзитный период (0-21 день). Кальцетон необходимо ввести в рацион сразу после отела коров в количестве 300-350 г на голову в сутки.

При возможности, кормовой концентрат можно начать применять уже за два-три дня до отела коровы.

#### Срок хранения

12 месяцев с даты изготовления.

#### Условия хранения

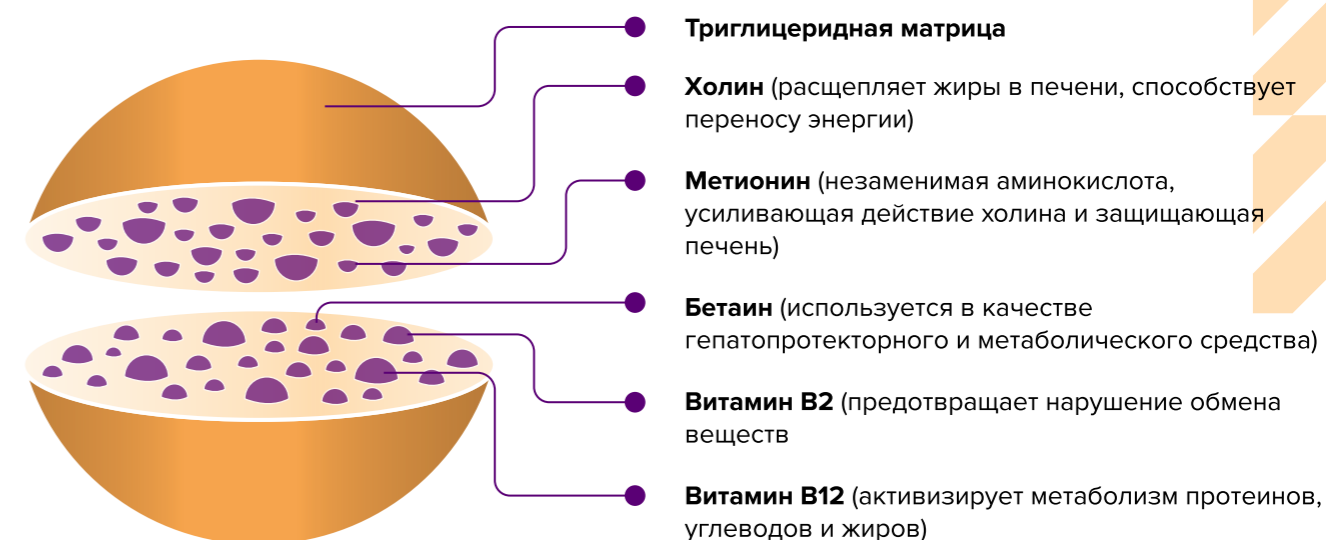
Хранить при относительной влажности не более 75% в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре не выше +35°C.

Мекофид - это синергическая смесь защищенных метионина, холина, бетаина, витаминов B2 и B12, специально разработанная для нормализации липидного обмена в печени, снижения риска кетоза, что способствует сохранению новотельных коров и увеличению производства молока.

#### Преимущества и основные эффекты

- Восстанавливает работу печени
- Сокращает выбытия по причине кетоза
- Повышает молочную продуктивность и качество молока
- Уменьшает количество послеродовых осложнений
- Сокращает сервис-период

#### Уникальный состав капсулы



#### Эксклюзивная система защиты продукта

- Позволяет действующим веществам медленно высвобождаться, повышая биодоступность в кишечнике.
- Препятствует разрушению компонентов под воздействием рубцовой микрофлоры.
- Улучшает обмен веществ.
- Не нарушает процесс пищеварения.

#### Состав

Комбинация защищенных от распада в рубце метионина, холин-хлорида, бетаина, витамина B2, витамина B12.

#### Применение, нормы ввода

Вводится в рацион за 3 недели до отела и в течение 4 недель после отела.

- Коровы – 40-110 г/голову/сутки
- Козы и овцы – 5,5-11,0 г/голову/сутки

#### Срок хранения

12 месяцев с даты изготовления.

#### Условия хранения

Хранить при относительной влажности не более 75% в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре не выше +35°C.



## Хлорфид комплексно решает сразу несколько задач

- Обеспечивает успешное усвоение рациона второго сухостоя для снижения риска возникновения заболеваний, связанных с гипокальциемией: задержание последа, парез, «залеживания», кетоз, жировая дистрофия печени, эндометрит, мастит.
- Снижает затраты на диагностику и лечение субклинических и клинических заболеваний.



## Баланс катионов и анионов (КАБ) – метод, который работает

Балансирование рациона группы второго сухостоя обеспечивает оптимальное начало лактации. Одним из успешных методов кормления в транзитном периоде является регулирование уровня катионов и анионов в рационе.

- +** Катионы: положительный заряд (натрий+калий)
- Анионы: отрицательный заряд (хлор+сера)
- =** Катионно-анионный баланс рациона (КАБ)

## Поддержание отрицательного уровня катионно-анионного баланса перед отелом поможет сократить риск возникновения гипокальцемии и связанных с ней заболеваний

Отрицательный  
КАБ  
от -8 до -12  
мЭкв/100 г

Способствует  
переносу кальция  
из костей  
в кровотоки

Уровень кальция  
в крови выше

Предотвращает  
возникновение  
клинической  
гипокальцемии  
во время  
и после отела

## Применение, нормы ввода

- Дозировка: от 0,35 кг до 1,0 кг/голову/сутки. Обратитесь к специалистам техотдела Feed&Factory для подбора дозировки.
- Сделайте анализ (мокрую химию) кормов и воды на уровень КАБ рациона для определения содержания хлора, калия, натрия и серы в них. Данные показатели будут различаться и непосредственным образом влиять на КАБ.
- Оптимальный уровень КАБ для коров в период второго сухостоя составляет от -8 до -12 мЭкв/100 г сухого вещества.

## Состав

Источник микробиологического протеина, комбинированный источник хлорид-ионов, ароматизатор, антислеживатель

## Срок хранения

12 месяцев с даты изготовления.

## Условия хранения

Хранить при относительной влажности не более 75% в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре не выше +35°C.

Валофид - это специально подобранная смесь танинов, эфирных масел, специй и минеральных солей, которые действуют в совокупности.

### Механизм действия

- 1 Понижает расщепление белка в рубце
- 2 Стимулирует физиологические процессы для лучшего усвоения белка рациона



- 1 Контролирует процессы синтеза короткоцепочечных жирных кислот
- 2 Понижает риски проблем пищеварения



### Белки и энергия рационов КРС



Белковая составляющая рационов – это одна из самых дорогостоящих частей корма

Рационы коров часто имеют избыток расщепляемого белка

### Преимущества и эффекты

- Повышение транзита белка через рубец до кишечника
- Улучшение работы рубца, снижение риска ацидоза
- Лучшее усвоение всего рациона, повышение перевариваемости клетчатки
- Улучшение производственных показателей коров
- Повышение удоя и содержания жира и белка в молоке
- Снижение случаев диареи у животных

### Применение, нормы ввода

Молочные коровы	20-30 гр./гол./сутки
Бычки на откорме	3,0-4,0 г/100 кг живого веса/сутки
Козы и овцы	3.0-3.5 гр./гол./сутки

### Состав

Однородная смесь минерального сырья (сульфат натрия, карбонат кальция, сульфат цинка, сульфат марганца, ацетат кобальта) и растительных компонентов (танины и специи).

### Срок хранения

12 месяцев с даты изготовления.

### Условия хранения

Хранить при относительной влажности не более 75% в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре не выше +35°C.

Летний тепловой стресс наносит тяжелый урон молочному животноводству. Основные негативные последствия тепловой перегрузки животных имеют непосредственное отношение к экономической эффективности производства молока на ферме.

### Преимущества

- Термотон содержит в своем составе соли калия и натрия, что позволяет быстро восстановить потерянные с потом электролиты во время теплового стресса.
- Термотон оптимизирует кислотность рубцовой жидкости, препятствует развитию субклинического ацидоза рубца у коров и усиливает рост целлюлозолитической микрофлоры. Восстанавливает потребление корма.
- Термотон обладает высокими антиоксидантными способностями благодаря синергетической комбинации витамина Е и органического селена, что особенно актуально при тепловом стрессе у животных.
- Термотон служит дополнительным источником «быстрой» энергии, а благодаря высокому содержанию ниацина улучшает энергетические процессы на уровне клетки, а также способствует лучшему отведению внутреннего тепла к коже животного во время тепловой нагрузки.
- Специальные компоненты, включенные в состав продукта, позволяют удерживать воду в клетках организма, препятствуя их обезвоживанию и сохраняя их целостность и гомеостаз.
- Применение концентрата Термотон позволяет снизить негативные эффекты теплового стресса и не допустить потерю молока и его качества, а также сохранить здоровье и воспроизводительную способность животных.



### Применение, нормы ввода

- Наиболее эффективно применять Термотон заблаговременно до наступления предполагаемой жары при повышении температуры воздуха в коровнике выше 20°C.
- Продукт раздают коровам в количестве 0,4-0,5 кг на голову в сутки в составе кормовой смеси при каждом кормлении.
- Кормовой концентрат задается на протяжении всего периода повышенных температур (выше 24°C) и спустя 4-6 дней после спада жары.

### Состав

Минеральные компоненты, осмолитический компонент, легкопереваримые углеводы, витамины (Е и В3), органические микроэлементы (Zn, Mn, Cu, Co, Se, Cr), дрожжевой пробиотик, ароматизатор.

### Срок хранения

12 месяцев с даты изготовления.

### Условия хранения

Хранить при относительной влажности не более 75% в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре не выше +35°C.





## Премикс для молодняка КРС в возрасте до 4-х месяцев

Источник витаминов, минералов и биологически активных веществ для телят молочного периода выращивания. Используется для изготовления высококачественных престартерных комбикормов в условиях хозяйства.

### Преимущества Фмикс Калф Бэби

- Полноценный витаминно-минеральный состав премикса обеспечивает высокую скорость роста и оптимальное развитие молодняка на ранних этапах выращивания, укрепление иммунной системы.
- Высокое содержание водорастворимых витаминов стимулирует рост микрофлоры в рубце, ускоряет переход телят на поедание грубых кормов.
- Бутират кальция способен подавлять рост патогенных бактерий (сальмонелла, кишечная палочка, кампилобактерии, клостридии и др.), попадающих в толстый кишечник телят. Играет важную роль в развитии кишечного эпителия, так он служит источником энергии для энтероцитов.
- Пробиотический штамм *Saccharomyces cerevisiae* стимулирует в кишечнике рост молочнокислых бактерий, вырабатывающих молочную кислоту, способную оказывать прямое ингибирующее воздействие на энтеропатогенные микроорганизмы.



### Качественные показатели (в 1 кг)

Показатели	Значение	Показатели	Значение
Кальций (Ca), не менее, %	12,0	Витамин К3, не менее, мг	75
Фосфор (P), не менее, %	1,8	Витамин В1, не менее, мг	267
Магний (Mg), не менее, %	2,6	Витамин В2, не менее, мг	267
Натрий (Na), не менее, мг	5,0	Ниацин, не менее, мг	730
Марганец (Mn), не менее, мг	3230	Холин (Вит. В4), не менее, мг	1 000
Цинк (Zn), не менее, мг	4190	Пантотеновая кислота, не менее, мг	500
Медь (Cu), не менее, мг	632	Пиридоксин (Вит. В6), не менее, мг	267
Йод (I), не менее, мг	30,0	Фолиевая кислота (Вит. Вс), не менее, мг	50
Кобальт (Co), не менее, мг	21,0	Цианокобаламин (Вит. В12), не менее, мкг	2500
Селен (Se), не менее, мг	31,5	Биотин (Вит. Н), не менее, мкг	3 960
Витамин А, не менее, МЕ	850 000	Пробиотик на основе <i>Saccharomyces</i>	+
Витамин D3, не менее, МЕ	150 000	Кокцидиостатик	+
Витамин Е, не менее, мг	3600		

### Состав

Кальция карбонат, монокальция фосфат, магния оксид, натрия хлорид, микроэлементы, витамины, БАВ, антиоксидант, ароматизатор.

### Применение, нормы ввода

Вводится в состав комбикорма или зерновых смесей для молодняка в количестве от 3% по массе или из расчета 25-30 г на голову.

### Срок хранения

4 месяца с даты изготовления.

### Условия хранения

Хранить при относительной влажности не более 75% в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре не выше +35°C.



## Премикс для молодняка КРС в возрасте 4-24 месяца

Фмикс Калф Тин - это специализированный витаминно-минеральный премикс, предназначенный для скармливания ремонтным телкам и бычкам на доращивании и откорме возрастом старше 4-х месяцев.

Продукт разработан специально для ремонтного молодняка и в полной мере обеспечивает растущих животных необходимыми минералами и витаминами.

### Преимущества Фмикс Калф Тин

- Оптимальный витаминно-минеральный состав премикса способствует полноценному росту ремонтного молодняка.
- Обеспечивает дополнительную подкормку молодняка важнейшими макроэлементами (кальцием, фосфором, магнием и натрием), что обеспечивает хорошее развитие и крепость скелета, а также нормализует водно-солевой баланс организма.
- Укрепляет копыта и улучшает состояние кожного и волосяного покрова.
- Высокая концентрация витамина Е и селена укрепляет иммунитет и обеспечивает хорошую защиту организма от инфекционных заболеваний.
- Высокая концентрация микроэлементов и витамина А способствует нормальному развитию органов воспроизводительной системы, что обеспечивает хорошее и своевременное покрытие телок, нормальное течение стельности и благоприятный отел.



### Качественные показатели (в 1 кг)

Показатели	Значение
Кальций (Ca), не менее, %	10,0
Фосфор (P), не менее, %	4,5
Магний (Mg), не менее, %	2,5
Натрий (Na), не менее, мг	5,0
Марганец (Mn), не менее, мг	2900
Цинк (Zn), не менее, мг	3750
Медь (Cu), не менее, мг	560
Йод (I), не менее, мг	28,0
Кобальт (Co), не менее, мг	19,0
Селен (Se), не менее, мг	24,0
Витамин А, не менее, МЕ	770 000
Витамин D3, не менее, МЕ	68 000
Витамин Е, не менее, мг	2 250

### Состав

Кальция карбонат, монокальция фосфат, магния оксид, натрия хлорид, микроэлементы, витамины, антиоксидант, ароматизатор.

### Применение, нормы ввода

Вводится в состав комбикорма или зерновых смесей для молодняка в количестве от 2 до 4 % по массе.

### Срок хранения

4 месяца с даты изготовления.

### Условия хранения

Хранить при относительной влажности не более 75% в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре не выше +35°C.

Обогащение рационов стельных сухостойных коров и нетелей. Полноценное обеспечение стельных коров и нетелей голштинской породы (или голшти-низированных) витаминами и микроэлементами за 60 дней до отела с учетом современных представлений о потребностях этой группы животных.

Почти весь кобальт и от 20 до 60% марганца, цинка и меди находятся в органической форме в виде хелатов моноаминокислот (кобальт в виде глюкогептоната, а селен – в виде цинк-L-селенометионина). Усвоение таких форм микроэлементов на порядок выше всех других органических хелатов. Это снижает их норму ввода и обеспечивает животных минералами.



### Преимущества Фмикс Драй

- Способствует умеренному поступлению кальция в рацион в течение сухостойного периода и препятствует снижению числа кальциевых каналов в энтероцитах кишечного эпителия, обеспечивая надлежащую скорость всасывания кальция после отела.
- Поддерживает нормальное течение беременности и рост плода.
- Витамин D3 обеспечивает усвоение кальция из кишечника, поддерживая необходимый уровень кальция в крови и снижая вероятность гипокальцемии и родильного пареза у новотельных коров.
- Укрепляет иммунную систему, способствует рождению здоровых телят, обеспечивают хорошее качество молозива, снижает число маститов и метритов, предупреждает возникновение типичных нарушений обмена веществ в первые 30 дней лактации.
- Сохраняет заложенные в генах высокие показатели молочной продуктивности и обеспечивает необходимые условия для их реализации после отела.
- Снижает непроизводительные затраты на ветеринарное обслуживание коров после отела.

### Состав

Наполнитель (отруби), магния оксид, органические микроэлементы, неорганические микроэлементы, витамины, антиоксидант, ароматизатор.

### Применение, нормы ввода

Вводится в состав рациона стельных коров в сухостойный период и нетелей в количестве 150 г на голову в сутки.

### Срок хранения

4 месяца с даты изготовления.

### Условия хранения

Хранить при относительной влажности не более 75% в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре не выше +35°C.

### Качественные показатели (в 1 кг)

Показатели	Значение
Кальций (Ca), не менее, %	0,2
Фосфор (P), не менее, %	0,5
Магний (Mg), не менее, %	15,0
Марганец (Mn), не менее, мг	7500
в т.ч. органический, не менее, мг	1344
Цинк (Zn), не менее, мг	7600
в т.ч. органический, не менее, мг	2420
Медь (Cu), не менее, мг	1150
в т.ч. органическая, не менее, мг	846,0
Йод (I), не менее, мг	300
Кобальт (Co), не менее, мг	90,0
в т.ч. органический, не менее, мг	84,6
Селен (Se), не менее, мг	42,0
в т.ч. органический (цинк-L-селенометионин), не менее, мг	16,0
Витамин А, не менее, МЕ	900 000
Витамин D3, не менее, МЕ	200 000
Витамин Е, не менее, мг	15 000
Витамин Н (биотин), мг	100

Высокоэффективный минерально-витаминный премикс, разработанный специально для полноценного обеспечения дойных коров с высокой молочной продуктивностью минеральными элементами и витаминами.

Главная особенность премикса - наличие в его составе существенного количества органических форм микроэлементов в виде моноаминокислот, когда с одной молекулой аминокислоты связывается один атом микроэлемента. Усвоение таких форм микроэлементов на порядок выше всех других органических хелатов, что позволяет существенно снижать их норму ввода и получать более надежное обеспечение животных минералами.



### Преимущества Фмикс Лакт

- Укрепляет иммунную систему, воспроизводительную функцию и здоровье молочной железы.
- Предупреждает возникновение типичных нарушений обмена веществ в первые 30 дней лактации.
- Благодаря высокой концентрации витамина Е и органического селена снижает заболеваемость коров маститами, а также содержание соматических клеток в молоке.
- Значительное количество биогенных микроэлементов (цинк, марганец, медь) находятся в форме хелатов моноаминокислот, эффективность которых на порядок превосходит традиционные глицинаты или протеинаты.
- Способствует максимальной реализации генетического потенциала молочной продуктивности коров, а особенно первотелок.
- Снижает непроизводительные затраты на лечение коров, повышает молочную продуктивность и качество молока.

### Качественные показатели (в 1 кг)

Показатели	Значение
Кальций (Ca), не менее, %	10,0
Фосфор (P), не менее, %	4,5
Магний (Mg), не менее, %	4,0
Марганец (Mn), не менее, мг	8 300
в т.ч. органический, не менее, мг	1 000
Цинк (Zn), не менее, мг	9 000
в т.ч. органический, не менее, мг	1 800
Медь (Cu), не менее, мг	1 300
в т.ч. органическая, не менее, мг	630
Йод (I), не менее, мг	300
Кобальт (Co), не менее, мг	76,0
в т.ч. органический, не менее, мг	63,0
Селен (Se), не менее, мг	50,0
в т.ч. органический (цинк-L-селенометионин), не менее, мг	12,0
Витамин А, не менее, МЕ	800 000
Витамин D3, не менее, МЕ	200 000
Витамин Е, не менее, мг	6 000
Витамин Н (биотин), мг	110

### Состав

Наполнитель (отруби, кальция карбонат), фосфаты кормовые, магния оксид, соли микроэлементов (сульфаты, карбонаты и йодаты), органические хелаты микроэлементов, препараты витаминов, антиоксидант, ароматизатор.

### Применение, нормы ввода

Вводится в состав комбикорма для высокопродуктивных коров в количестве 2 % по массе или из расчета 180 г на голову.

### Срок хранения

4 месяца с даты изготовления.

### Условия хранения

Хранить при относительной влажности не более 75% в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре не выше +35°C.

Обеспечение дойных коров с высокой молочной продуктивностью минеральными элементами и витаминами с учетом современных представлений о потребностях высокопродуктивных коров голштинской породы (или голштинизированных коров).

Главная особенность - наличие в составе существенного количества органических форм микроэлементов в виде комплексных соединений с аминокислотами. Усвоение таких микроэлементов на порядок выше всех других органических хелатов. Это позволяет получать более надежное обеспечение животных минералами.



### Преимущества Фмикс Лакт Премиум

- Высокая концентрация витамина Е и органического селена снижает заболеваемость коров маститами и содержание соматических клеток в молоке.
- Снижает непроизводительные затраты на лечение коров, повышает молочную продуктивность и качество молока.
- Укрепляет иммунную систему, воспроизводительную функцию и здоровье молочной железы.
- Предупреждает возникновение типичных нарушений обмена веществ в первые 30 дней лактации.
- Значительное количество биогенных микроэлементов (цинк, марганец, медь и хром) находятся в форме хелатов моноаминокислот. Их эффективность превосходит традиционные глицинаты или протеинаты.
- Содержит органическую форму хрома в виде высокодоступного комплексного соединения с аминокислотами, что улучшает использование глюкозы в организме, профилактирует температурный стресс.

### Состав

Наполнитель (отруби, кальция карбонат), фосфаты кормовые, магния оксид, соли микроэлементов (сульфаты, карбонаты и йодаты), аминокислотные комплексы микроэлементов, препараты витаминов, антиоксидант, ароматизатор.

### Применение, нормы ввода

Вводится в состав комбикорма для высокопродуктивных коров в количестве 2 % по массе или из расчета 180 г на голову.

### Срок хранения

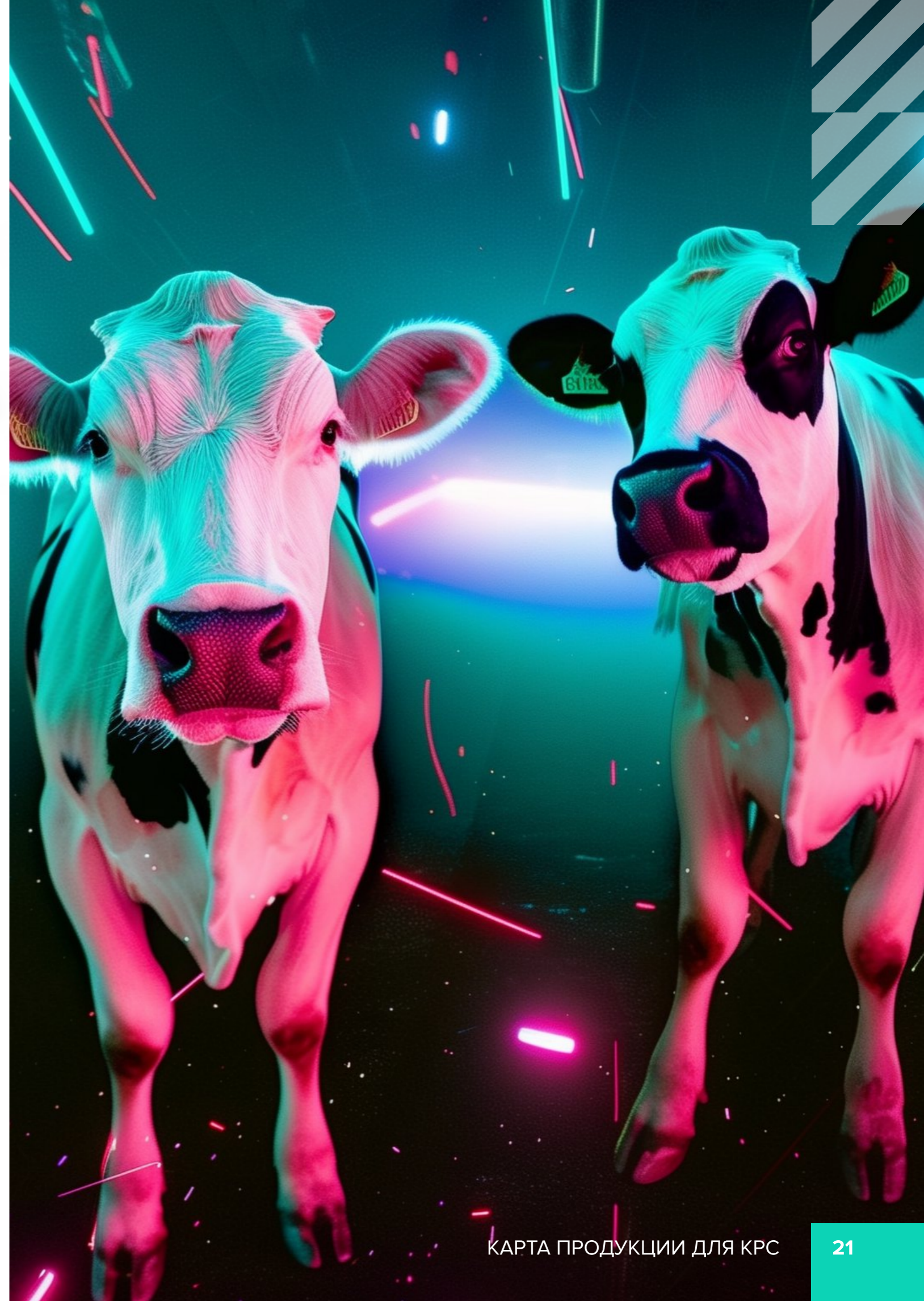
4 месяца с даты изготовления.

### Условия хранения

Хранить при относительной влажности не более 75% в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре не выше +35°C.

### Качественные показатели (в 1 кг)

Показатели	Значение
Кальций (Ca), не менее, %	11,0
Фосфор (P), не менее, %	4,5
Магний (Mg), не менее, %	4,0
Натрий (Na), не менее, %	4,0
Марганец (Mn), не менее, мг	8 250
в т.ч. органический, не менее, мг	1 000
Цинк (Zn), не менее, мг	10 000
в т.ч. органический, не менее, мг	5 000
Медь (Cu), не менее, мг	1 300
в т.ч. органическая, не менее,	400
Йод (I), не менее, мг	300
Кобальт (Co), не менее, мг	76,0
в т.ч. органический, не менее, мг	62,0
Селен (Se), не менее, мг	50,0
в т.ч. органический (цинк-L-селен-метионин), не менее, мг	15,0
Хром (Cr) органический, не менее, мг	40
Витамин А, не менее, МЕ	800 000
Витамин D3, не менее, МЕ	200 000
Витамин Е, не менее, мг	6 000
Витамин Н (биотин), мг	110



Румикс Драй - это витаминно-минеральный премикс, используемый для обогащения рационов стельных сухостойных коров и нетелей. Премикс рассчитан на удовлетворение потребности коров и нетелей в витаминах и минералах за 60 дней до отела и нацелен на животных со средним уровнем продуктивности.

### Преимущества

- Не содержит в своем составе кальция, чем способствует умеренному поступлению этого элемента в рацион в течение сухостойного периода и профилактирует гипокальцемию после отела.
- Необходимый уровень витамина D3 поддерживает усвоение кальция из кишечника, обеспечивая необходимый уровень кальция в крови.
- Поддерживает нормальный рост плода в конце стельности, способствуя благоприятному отелу и рождению здорового приплода.
- Сбалансированный витаминно-минеральный состав укрепляет иммунную систему, нормализует воспроизводительные функции, обеспечивает хорошее качество молозива, снижает вероятность типичных послеродовых болезней, предупреждает возникновение нарушений обмена веществ в первые 30 дней лактации.
- Снижает непроизводительные затраты на ветеринарное обслуживание коров после отела.



### Применение, нормы ввода

Вводится в состав рациона стельных коров в сухостойный период и нетелей в количестве 100 г на голову в сутки.

Возможен вариант с приготовлением предварительной смеси Румикс Драй и зерновой части (кукуруза, ячмень, пшеница, тритикале) в соотношении 10% на 90% соответственно и ведения полученной смеси в состав кормосмеси из расчета 1 кг на голову в сутки.

### Срок хранения

4 месяца с даты изготовления.

### Условия хранения

Хранить при относительной влажности не более 75% в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре не выше +35°C.

### Состав

Наполнитель (отруби), магния оксид, неорганические микроэлементы, витамины, антиоксидант, ароматизатор.

### Качественные показатели (в 1 кг)

Показатели	Значение
Кальций (Ca), менее, %	0,1
Магний (Mg), не менее, %	10,0
Марганец (Mn), не менее, мг	6250
Цинк (Zn), не менее, мг	7000
Медь (Cu), не менее, мг	1200
Кобальт (Co), не менее, мг	40
Йод (I), не менее, мг	75
Селен (Se), не менее, мг	36
Витамин А, не менее, МЕ	700 000
Витамин D3, не менее, МЕ	200 000
Витамин Е, не менее, мг	7000

Румикс Лакт - это витаминно-минеральный премикс, рассчитанный для обеспечения дойных коров минеральными элементами и витаминами. Премикс содержит все необходимые биогенные микроэлементы и жирорастворимые витамины и удовлетворяет потребность лактирующих коров со средним уровнем продуктивности.

### Преимущества

- Поддерживает иммунную систему, воспроизводительную функцию и здоровье молочной железы.
- Содержит наиболее доступные для усвоения сернокислые соли цинка, марганца и меди (без добавления оксидов).
- Отличается высокой концентрацией витамина Е, что способствует профилактике заболеваемости коров маститами, а также препятствует росту соматических клеток в молоке.
- Способствует реализации генетического потенциала молочной продуктивности у коров, а особенно первотелок.
- Снижает непроизводительные затраты на лечение коров, повышает молочную продуктивность и качество молока.



### Применение, нормы ввода

Премикс Румикс Лакт вводится в состав комбикорма для дойных коров в количестве 1 % по массе или из расчета 100 г на голову в сутки.

### Срок хранения

4 месяца с даты изготовления.

### Условия хранения

Хранить при относительной влажности не более 75% в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре не выше +35°C.

### Состав

Наполнитель (отруби, кальция карбонат), магния оксид, натрия хлорид, соли микроэлементов (сульфаты, карбонаты и йодаты), препараты витаминов, антиоксидант, ароматизатор.

### Качественные показатели (в 1 кг)

Показатели	Значение
Кальций (Ca), не менее, %	11,0
Магний (Mg), не менее, %	5,0
Марганец (Mn), не менее, мг	8200
Цинк (Zn), не менее, мг	8750
Медь (Cu), не менее, мг	2800
Кобальт (Co), не менее, мг	100
Йод (I), не менее, мг	200
Селен (Se), не менее, мг	70
Витамин А, не менее, МЕ	1000 000
Витамин D3, не менее, МЕ	250 000
Витамин Е, не менее, мг	6000

# Availa Хром XL

Кормовой концентрат  
для животных

- Авайла Хром XL содержит хром в органической форме. Хром в качестве микроэлемента отвечает за множество функций в организме животных, включая метаболизм глюкозы и активность инсулина. Кроме того, помогает животным лучше справляться с разного рода стрессами.
- Концентрат кормовой Авайла Хром XL позволяет обеспечивать комбикорма и рационы сельскохозяйственных животных и птицы высокодоступной формой хрома.
- Хром-метиониновый комплекс, входящий в состав Авайла Хром XL, обладает значительно более высокой биологической доступностью по сравнению с неорганическими и другими органическими источниками хрома.
- Концентрат кормовой Авайла Хром XL вводят в комбикорма и премиксы.

## Применение, нормы ввода

В комбикорма для свиней и птиц 210-420 г/т

## В рационы для КРС

Масса тела кг	Количество концентрата г/гол/сутки	Количество обеспечиваемого хрома мг/гол/сутки
< 200	2.1	2
200-400	4.2	4
400-600	6.3	6
> 600	8.4	8

## Информация о токсичности и технике безопасности

При соблюдении инструкций по применению не представляет токсической опасности. Хранить в сухом, чистом месте.

## Срок хранения

24 месяца с даты изготовления.

## Условия хранения

Хранить при относительной влажности не более 75% в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре не выше +40°C.

# Availa Цинк XL

Кормовой концентрат  
для животных

- Авайла Цинк XL (цинк-аминокислотный комплекс) содержит цинк в органической форме.
- Цинк в качестве микроэлемента отвечает за множество функций в организме животных, включая иммунитет, воспроизводство, состояние кожи и копыт, развитие мускулатуры, выработку молока и качество скорлупы. Кроме того, помогает животным лучше справляться с разного рода стрессами.
- Биологические свойства концентрата кормового Авайла Цинк XL обусловлены входящими в его состав компонентами. Аминокислотный комплекс цинка обладает более высокой биологической доступностью по сравнению с неорганическими и органическими источниками этого микроэлемента.
- Цинк необходим для формирования костей, стимулирования обмена углеводов и белков, активации действия гормонов, поддержания иммунной системы и репродуктивной функции, а также способствует увеличению темпов роста и эффективности кормления сельскохозяйственных животных и птицы.

## Применение, нормы ввода

Вид животных	Норма ввода	Содержание цинка	Примечание
Свиньи	439 г/т	50 г/т	Двойной объем рекомендуемой дозы в период сокращения потребления корма или в стрессовых ситуациях
Овцы	Ежедневно 0,35 г/голову	40 мг/голову	
Козы	Ежедневно 0,42 г/голову	48 мг/голову	
Несушки Бройлеры Индюшки	351 г/т корма	40 г/т корма	
Молочный/мясной скот Лошади	3,2 г/голову	365 мг/голову	

## Состав

### Действующее вещество

Аминокислотный комплекс цинка	61,7 %
В том числе цинка	не менее 11,4 %

### Вспомогательные вещества

Карбонат кальция	6,2 %
Целлюлоза	27,1 %
Цеолит	5%

## Информация о токсичности и технике безопасности

При соблюдении требований к хранению и использованию концентрат кормовой Авайла Цинк XL не представляет опасности для жизни и здоровья людей.

## Внешний вид

Гранулированный порошок темно-коричневого цвета.

## Упаковка

Многослойные мешки по 25 кг.

## Срок хранения

24 месяца с даты изготовления.

## Условия хранения

Хранить при относительной влажности не более 75% в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре не выше +40°C.

# Availa 4 XL

## Кормовой концентрат для животных

- Авайла 4 XL содержит цинк, марганец, медь и кобальт в органической форме. Данные микроэлементы отвечают за множество функций в организме животных, включая иммунитет, воспроизводство, состояние кожи и копыт, скорость роста и развитие мускулатуры, выработку молока, переваривание клетчатки и метаболические процессы. Кроме того, оптимальный баланс микроэлементов в организме помогает животным лучше справляться с разного рода стрессами.
- Эффективность микроэлементов в составе Авайла 4 XL заключается в уникальной запатентованной молекулярной структуре. Дело в том, что каждый атом металла связан с аминокислотой в соотношении 1:1. Связь происходит как с карбоксильной, так и с аминной группой.

### Свойства

#### Легкорастворим в воде

- Стабилен в широком диапазоне pH (2.0-7.4).
- Стабилен в присутствии связывающих веществ (фитаза, фолиевой кислоты).
- Абсорбируется в ЖКТ.
- Обладает высокой биодоступностью для тканей организма.

### Применение, нормы ввода

Показатели	Значение
Взрослый КРС	7,4 г на голову в сутки
<b>Суточная доза кормового концентрата</b>	
Цинк из аминокислотного комплекса цинка	362 мг
Марганец из аминокислотного комплекса марганца	201 мг
Медь из аминокислотного комплекса меди	127 мг
Кобальт из глюкогептоната кобальта	12.6 мг
Молодняк КРС	2-3 г на голову в сутки

### Внешний вид

Однородная сыпучая смесь светло-коричневого цвета. Допускается наличие комков, рассыпающихся при надавливании.

### Упаковка

Многослойные бумажные, полиэтиленовые или другие мешки номинальной массой от 1 до 50 кг.

### Информация о токсичности и технике безопасности

При использовании в соответствии с инструкцией по применению кормовая добавка Авайла 4 XL не представляется токсически опасной.

### Срок хранения

24 месяца с даты изготовления.

### Условия хранения

Хранить при относительной влажности не более 75% в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре не выше +40°C.

# Availa Dairy 6 XL

## Кормовой концентрат для животных

- Авайла Дейри 6 XL предназначен для повышения продуктивности молочного скота.
- Авайла Дейри 6 XL содержит цинк, марганец, медь, хром, селен и кобальт в уникальной комбинации.
- В рамках сбалансированной программы кормления способен улучшить целостность кожного покрова, копытного рога, конверсию корма и показатели воспроизводства, а также снизить уровень соматических клеток.
- Основу Авайла Дейри 6 XL составляют так называемые металлсодержащие аминокислотные комплексы — уникальные запатентованные молекулы, в которых один ион металла связан с одним ионом аминокислоты. По сравнению с другими представленными на рынке продуктами аминокислотные комплексы обладают наибольшей биодоступностью. Благодаря этому свойству микроэлементы, входящие в его состав, наилучшим образом усваиваются животными и приносят максимальную пользу.

### Применение, нормы ввода

Концентрат кормовой Авайла Дейри 6 XL вводится в рацион коров из расчета 100 г на голову в сутки.

Суточную норму концентрата рекомендуется предварительно вводить в состав комбикорма в количестве, согласно принятым рационам кормления этой группы животных.

### Информация о токсичности и технике безопасности

При соблюдении инструкций по применению кормового концентрат Авайла Дейри 6 XL не представляет токсической опасности. Хранить в сухом, чистом месте. Следуйте указаниям на этикетке.

### ВНИМАНИЕ!

Продукт содержит высокую концентрацию меди. Не предназначен для ввода в рацион овец и родственных им видов.

### Внешний вид

Однородная рассыпчатая смесь.

### Упаковка

Многослойные бумажные, полиэтиленовые или другие мешки номинальной массой от 1 до 50 кг.

### Срок хранения

24 месяца с даты изготовления.

### Условия хранения

Хранить при относительной влажности не более 75% в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре не выше +40°C.

### Преимущества Бацелл-МТ

- Нормализация работы желудочно-кишечного тракта (ЖКТ), что способствует лучшему перевариванию корма и пищевых веществ.
- Улучшение усвояемости корма, что приводит к повышению продуктивности животных, птиц и рыб.
- Укрепление иммунитета животных, что способствует повышению их сохранности.
- Препятствие развитию патогенной микрофлоры, что помогает предотвратить различные заболевания.
- Нейтрализация токсинов в ЖКТ, что способствует общему здоровью животных.
- Повышение качества и безопасности сельскохозяйственной продукции.
- Снижение затрат на лечебные препараты и себестоимости продукции.
- После применения Бацелл-МТ продукцию животноводства, птицеводства и рыбоводства можно использовать без ограничений.

### Применение, нормы ввода

Кормовую добавку Бацелл-МТ можно вводить в комбикорма, предназначенные для экспандирования и гранулирования при температуре не более 105 °С. Рекомендуется скармливать сельскохозяйственным и домашним животным, птице и рыбе постоянно, начиная с первых дней жизни, на протяжении всего периода выращивания и содержания.

Кормовую добавку Бацелл-МТ применяют индивидуально или групповым методом.

Индивидуально Бацелл-МТ назначают с питьем или кормом один раз в день из расчета г/гол.

При групповом методе Бацелл-МТ применяют вместе с сухим комбикормом из расчета кг/т.

Показатели	Значение
Телята с 0 до 3-х месяцев	10,0-30,0
Телята от 3-х до 6-ти месяцев	40,0-50,0
Телята старше 6 месяцев	50,0- 100,0
Коровы в период лактации	60,0-120,0
Коровы в период сухостоя	60,0-100,0
Быки	60,0-100,0

### Состав

Живые микроорганизмы — *Bacillus subtilis*, *Bacillus amyloliquefaciens* и их метаболиты.  
Наполнитель — шрот подсолнечниковый, мел.

### Срок хранения

12 месяцев с даты изготовления.

### Условия хранения

Хранить при относительной влажности не более 75% в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре не выше +35°C.

Битасилл предназначен для силосования и сенажирования зелёных растительных кормов, плющеного зерна кукурузы, свекловичного жома и др.

Битасил содержит жизнеспособные штаммы молочнокислых микроорганизмов *Lactococcus lactis subsp.lactis* и *Lactobacillus paracasei* в среде их культивирования.

### Биологические свойства

- Входящие в состав консерванта бактерии обладают способностью к быстрому и обильному образованию молочной кислоты.
- Это способствует регуляции бродильных процессов в консервируемой массе, предотвращает маслянокислосое брожение. В результате увеличивается количество молочной и уксусной кислот (что позволяет достигнуть оптимальных значений pH 3,8-4,2), исключается деятельность гнилостных, маслянокислых бактерий, плесневых грибов, повышается аэробная стабильность и сохранность белка корма.

### Применение, нормы ввода

При использовании в период кормозаготовки специализированной силосоуборочной техники, оборудованной приспособлением для внесения консервантов, Битасилл вносится в силосуемую массу непосредственно во время ее скашивания и измельчения в поле из расчета 1 литр консерванта на 20 тонн зеленой массы.

При нанесении биоконсерванта Битасилл на зелёную массу непосредственно в хранилище (траншеи, рукава, курганы и т.п.) готовят рабочий раствор: 1 литр Битасила вносят в 100 литров чистой питьевой воды. Полученным раствором равномерно опрыскивают зеленую массу по мере загрузки ее в сооружение для хранения, из расчета 5 литров на каждую тонну. Опрыскивание производят после равномерного распределения растительной массы по траншее слоями не более 40 см.

При закладке на хранение плющеного зерна кукурузы расход Битасила - 1 литр на 8 тонн зерна.

Рабочий раствор готовят на предполагаемый суточный объем закладки и используют в течение суток.

Не содержит генетически модифицированных продуктов и организмов.

### Срок хранения

3 месяца с даты изготовления.

### Условия хранения

Хранить при относительной влажности не более 75% в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре не выше +35°C.

Дорогой, Босс!\*

Во-первых, огромное спасибо за поддержку!

Мы очень признательны за время, которое вы потратили на изучение каталога Feed&Factory, а также за доверие, которое проявляете, приобретая нашу продукцию.

Команда наших учёных хорошо потрудились над созданием топовых продуктов, решающих такие главные проблемы, как повышение продуктивности, улучшение качества продукции и здоровья животных.

В продолжение - покупая наш продукт, вы получаете постоянную бесплатную консультацию и поддержку техотдела 24/7.

Ваш выбор ценен для нас, и мы рады быть вашим партнером!



С уважением,  
Команда Feed&Factory

\*Клиент - наш главный Босс  
(один из принципов Feed&Factory)