



Продукты Кемин для жвачных животных

Наши продукты и услуги способствуют безопасному, здоровому и эффективному выращиванию животных

Для улучшения качества жизни людей и животных во всем мире компания Кемин соединяет глубокие знания в области молекулярной биологии и такие человеческие качества, как креативность, жажда знаний и взаимопомощь. Используя современные научные достижения, компания Кемин производит более 500 специальных добавок, которые повышают качество продуктов, потребляемых людьми и животными.



.....

В апреле 2017 года на территории ОЭЗ «Липецк» начал свою работу завод, соответствующий последним достижениям мировой науки и техники, который включает в себя производственный и административный комплекс, лаборатории и складские помещения, и является одним из самых высокотехнологичных заводов в портфеле компании Кемин.

Компания Кемин понимает необходимость выращивать здоровых животных, что позволит потребителям удовлетворить свои потребности в здоровом и полноценном питании, а животноводам сохранить производство прибыльным. Наши продукты и услуги способствуют безопасному, здоровому и эффективному выращиванию животных.

Компания Кемин разрабатывает решения в области липидного питания, ферментативных технологий, производства кормов, поддержания здоровой микрофлоры пищеварительного тракта, контроля микотоксинов, безопасности кормов, минерального питания и защищенных аминокислот, не разрушающихся в рубце. Все это способствует обеспечению безопасности всей пищевой цепи, улучшению питания животных путем более широкого применения кормовых добавок и улучшению здоровья сельскохозяйственных животных и птицы.



Обладея глубокими знаниями о продукте, техническими знаниями и навыками решения проблем, специалисты компании Кемин окажут оперативную поддержку в применении продуктов компании путем разработки оптимальных решений. Сотрудники **лабораторного сервиса для клиентов (CLS)** проводят специализированные лабораторные исследования, сотрудники **инженерно-технической службы (KAS)** предлагают клиентам рекомендации по оптимальному применению наших жидких продуктов.



Лабораторный
сервис для клиента



Инженерно-техническая
служба



Лабораторный сервис для клиентов

Лаборатория клиентского сервиса (CLS) была запущена в компании Кемин в 2014 году. Основная ее функция — контроль качества сырья и готовой продукции клиентов.

Микробиологический отдел производственной лаборатории лицензирован на работу с микроорганизмами III и IV групп патогенности. Кроме того, проводится комплексная оценка аминокислотного состава и одновременный количественный скрининг 17 наиболее важных аминокислот, анализируются органические кислоты, входящие в состав кормовых добавок и кормов, исследуется влажность образцов и их загрязненность микотоксинами. При этом одновременно в каждой пробе определяется до 8 различных микотоксинов.

В микробиологической лаборатории дается оценка загрязненности продуктов плесневыми грибами и дрожжами, энтеробактериями, кишечной палочкой, сальмонеллой и другими группами бактерий. По результатам исследований подбираются и рекомендуются необходимые ферменты для балансирования рационов и антиоксиданты или сорбенты для достижения безопасности кормов.



Инженерно-техническая служба

Инженерно-техническая поддержка (KAS) компании Кемин предоставляет специальную технологию по применению продуктов, сервис и проведение экспертизы для того, чтобы помочь нашим клиентам получить максимальную пользу от применения кормовых добавок, производимых компанией Кемин. Понимая, что все производственные предприятия отличаются друг от друга, и каждый заказчик преследует свои цели, инженеры и технические специалисты Кемин тесно сотрудничают с клиентами для разработки индивидуальных прикладных решений и контроля процессов и технологий.

Специалисты инженерно-технической службы проводят полевые исследования с использованием мобильных установок для гарантирования бесперебойной работы оборудования перед финальной установкой. После установки прикладной системы специалисты Кемин продолжают оказывать сервисную поддержку клиентам.

Компанией Кемин была разработана онлайн-технология, которая позволяет клиентам автоматизировать использование жидких продуктов Кемин. Специальное оборудование помогает снизить стоимость применения продукта, повысить техническую эффективность производства.



Содержание

Микроэлементы

КемТРЕЙС® пропионат хрома 0,4% сухой / KemTRACE® propionate Cr 0,4% dry	10
КемТРЕЙС® пропионат хрома 0,04% сухой / KemTRACE® propionate Cr 0,04% dry	12
КемТРЕЙС® пропионат цинка 27 сухой / KemTRACE® Zinc propionate 27 dry	14

Биосурфактант (эмульгатор)

ЛИСОФОРТ® ЭКСТЕНД сухой / LYISOFORTE® EXTEND dry	16
--	----

Ароматические добавки

Масло Ванильный Аромат сухой / Butter Vanilla Arome dry	18
---	----

Аминокислоты для КРС

КЕССЕНТ М / KESSENT M	20
КЕССЕНТ MF сухой / KESSENT MF dry	22
КЕССЕНТ MF жидкий / KESSENT MF liquid	24
КЕССЕНТ Me / KESSENT Me	26
МетиПЕРЛ / MetiPEARL	28
ЛизиПЕРЛ® / LysiPEARL®	30
ЛизиДЖЕМ® / LysiGEM®	32

Анионовые соли

НутриКАБ / NutriCAB	34
---------------------	----

Витамины

ХолиПЕРЛ® / CholiPEARL®	36
ХолиДЖЕМ / CholiGEM	38

Подкислители

АСИД ЛАК® ХТ сухой / ACID LAC® XT dry	40
АСИД ЛАК® сухой / ACID LAC® dry	42

Пробиотическая добавка

КЛОСТАТ® сухой / CLOSTAT® dry	44
КЛОСТАТ® HC SP сухой / CLOSTAT® HC SP dry	46
ЭНТЕРОШУР / ENTEROSURE	48

Поддержка иммунитета

АЛИТА / ALETA	50
АЛИТА D / ALETA D	52

Антиоксидант

РЕНДОКС ПЛЮС жидкий / RENDOX PLUS liquid	54
Термокс® сухой FG / Termox® dry FG	56
Термокс® жидкий FG / Termox® liquid FG	58
ЭНДОКС® Д сухой / ENDOX® D dry	60
ЭНДОКС® МЕ сухой / ENDOX® ME dry	62
Парадаймокс Уайт жидкий / Paradigmox White liquid	64
Парадаймокс Уайт сухой / Paradigmox White dry	66
Парадаймокс Уайт DN сухой / Paradigmox White DN dry	68

Безопасность сырья и кормов

Мико КАРБ® сухой / Myco CURB® dry	70
Мико КАРБ® жидкий / Myco CURB® liquid	72
Сал КАРБ® сухой / Sal CURB® dry	74
Сал КАРБ® жидкий / Sal CURB® liquid	76
КЕМ ВЕТ Амп жидкий / KEM WET Amp liquid	78
ПроОксайн АН / ProOxine AN	80

Адсорбенты микотоксинов

ТОКСФИН сухой / TOXFIN dry	82
ТОКСФИН 2.0 сухой / TOXFIN 2.0 dry	84
ТОКСФИН XL сухой / TOXFIN XL dry	86

Алфавитный указатель

■ АЛИТА / ALETA	48
■ АЛИТА D / ALETA D	50
■ АСИД ЛАК® сухой / ACID LAC® dry	42
■ АСИД ЛАК® ХТ сухой / ACID LAC® XT dry	40
■ КЕМ ВЕТ Амп жидкий / KEM WET Amp liquid	76
■ КемТРЕЙС® пропионат хрома 0,4% сухой / KemTRACE® propionate Cr 0,4% dry	10
■ КемТРЕЙС® пропионат хрома 0,04% сухой / KemTRACE® propionate Cr 0,04% dry	12
■ КемТРЕЙС® пропионат цинка 27 сухой / KemTRACE® Zinc propionate 27 dry	14
■ КЕССЕНТ М / KESSENT M	20
■ КЕССЕНТ Ме / KESSENT Me	26
■ КЕССЕНТ MF сухой / KESSENT MF dry	22
■ КЕССЕНТ MF жидкий / KESSENT MF liquid	24
■ КЛОСТАТ® сухой / CLOSTAT® dry	44
■ КЛОСТАТ® НС SP сухой / CLOSTAT® НС SP dry	46
■ ЛизиДЖЕМ® / LysiGEM®	32
■ ЛизиПЕРЛ® / LysiPEARL®	30
■ ЛИСОФОРТ® ЭКСТЕНД сухой / LYSOFORTE® EXTEND dry	16
■ Масло Ванильный Аромат сухой / Butter Vanilla Arome dry	18
■ МетиПЕРЛ / MetiPEARL	28
■ Мико КАРБ® жидкий / Myco CURB® liquid	70
■ Мико КАРБ® сухой / Myco CURB® dry	68
■ НутриКАБ / NutriCAB	34
■ Парадаймокс Уайт жидкий / Paradigmox White liquid	62
■ Парадаймокс Уайт сухой / Paradigmox White dry	64
■ Парадаймокс Уайт DN сухой / Paradigmox White DN dry	66
■ ПроОксайн АН / ProOxine АН	78
■ РЕНДОКС ПЛЮС жидкий / RENDOX PLUS liquid	52
■ Сал КАРБ® жидкий / Sal CURB® liquid	74
■ Сал КАРБ® сухой / Sal CURB® dry	72

■ Термокс® жидкий FG / Termox® liquid FG	56
■ Термокс® сухой FG / Termox® dry FG	54
■ ТОКСФИН сухой / TOXFIN dry	80
■ ТОКСФИН 2.0 сухой / TOXFIN 2.0 dry	82
■ ТОКСФИН XL сухой / TOXFIN XL dry	84
■ ХолиДЖЕМ / CholiGEM	38
■ ХолиПЕРЛ® / CholiPEARL®	36
■ ЭНДОКС® Д сухой / ENDOX® D dry	58
■ ЭНДОКС® МЕ сухой / ENDOX® ME dry	60
■ ЭНТЕРОШУР / ENTEROSURE	48

■ эффективность ■ здоровье ■ безопасность

Микроэлементы



КемТРЕЙС® пропионат хрома 0,4% сухой KemTRACE® propionate Cr 0,4%



КемТРЕЙС® пропионат хрома 0,4% сухой – кормовая добавка для восполнения метаболического дефицита хрома у крупного рогатого скота, свиней и сельскохозяйственной птицы с целью нормализации углеводного обмена.



Характеристики

- Безопасный источник хрома, разрешенный к использованию в кормах для сельскохозяйственных животных.
- Наиболее эффективен при применении в транзитный период у коров и в период отъема/перегруппировки у молодняка, а также при тепловом стрессе у всех животных. Кроме того, может использоваться в период интенсивного зернового откорма мясного скота.
- Работает вне зависимости от состава рациона.



Действующие вещества

Пропионат хрома, пропионовая кислота, пропиленгликоль, вазелиновое масло.



Биологические свойства

- КемТРЕЙС® пропионат хрома 0,4% сухой является источником хрома, который играет важную роль в энергетическом обмене, в частности, участвует в контроле рецепторов инсулина и обмене глюкозы.
- В результате использования добавки КемТРЕЙС® пропионат хрома 0,4% сухой в кормах улучшается здоровье, продуктивность, рост и воспроизводительные качества животных, а также эффективность использования корма.
- Не теряет активности после термической обработки корма.



Порядок применения

- Норма ввода для свиней и сельскохозяйственной птицы – 200 мг/т кормбикорма в пересчете на элементарный хром.
- Для молодняка крупного рогатого скота норма ввода в концентрат или минерально-витаминный премикс 0,3 мг элементарного хрома на 1 кг сухого вещества рациона.
- Для молочных коров норма ввода в концентрат или минерально-витаминный премикс 10 мг элементарного хрома на голову в день.



Хранение

- Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °С до 30 °С.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.



Упаковка

КемТРЕЙС® пропионат хрома 0,4% сухой выпускают расфасованным по 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полимерным напылением.

Микроэлементы



КемТРЕЙС® пропионат хрома 0,04% сухой KemTRACE® propionate Cr 0,04%



КемТРЕЙС® пропионат хрома 0,04% сухой – кормовая добавка для восполнения метаболического дефицита хрома у крупного рогатого скота, свиней и сельскохозяйственной птицы с целью нормализации углеводного обмена.



Характеристики

- Безопасный источник хрома, разрешённый к использованию в кормах для сельскохозяйственных животных.
- Наиболее эффективен при применении в транзитный период у коров и в период отъёма/перегруппировки у молодняка, а также при тепловом стрессе у всех животных. Кроме того, может использоваться в период интенсивного зернового откорма мясного скота.
- Работает вне зависимости от состава рациона.



Действующие вещества

Пропионат хрома, пропионовая кислота.



Хранение

- Хранят в упаковке производителя в сухом, защищенном от солнечных лучей месте, при температуре от 0 °C до 30 °C.
- Срок хранения — 24 месяца со дня изготовления.



Биологические свойства

- КемТРЕЙС® пропионат хрома 0,04% сухой является источником хрома, который играет важную роль в энергетическом обмене, в частности, участвует в контроле рецепторов инсулина и обмене глюкозы.
- В результате использования добавки улучшается здоровье, продуктивность, рост и воспроизводительные качества животных, в том числе птиц, а также эффективность использования корма.
- Не теряет активности после термической обработки корма.



Порядок применения

- Вводят в концентраты и корма на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии ступенчатого смешивания.
- Норма ввода для свиней и сельскохозяйственных птиц составляет 200 мг/тону комбикорма в пересчете на элементарный хром. Для обеспечения данной нормы ввода добавку вносят непосредственно в комбикорм или концентрат в количестве — 500 г/тону.
- Для молодняка крупного рогатого скота и мясного скота добавку вносят в комбикорма или концентрат из расчета 0,3 мг элементарного хрома на 1 кг сухого вещества рациона. Для обеспечения данной нормы ввода добавку вносят непосредственно в комбикорм или концентрат в количестве — 0,75 г на 1 кг сухого вещества рациона.
- Для молочных коров добавку вносят в комбикорм из расчета 10 мг элементарного хрома на голову в день. Для обеспечения данной нормы ввода добавку вносят непосредственно в комбикорм в количестве — 25 г на голову в день.



Упаковка

Выпускают расфасованным по 1 и 5 кг в полимерные контейнеры, по 10, 15, 20 и 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полимерным напылением или многослойные бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем или по 500 и 1000 кг в биг-бэги.

Микроэлементы



КемТРЕЙС® пропионат цинка 27 сухой KemTRACE® Zinc Propionate 27 dry

КемТРЕЙС® пропионат цинка 27 сухой – кормовая добавка для обогащения и балансирования рационов крупного и мелкого рогатого скота и сельскохозяйственной птицы по цинку.



Характеристики

- Содержит минимум 27% цинка в форме пропионата.
- Лучше усваивается и удерживается в организме по сравнению с неорганическими и некоторыми органическими источниками.
- Пропионаты металлов, включая цинк, могут улучшить показатели продуктивности животных и эффективность использования кормов.



Действующие вещества

Цинк.



Хранение

- Хранят в упаковке производителя в сухом, защищенном от солнечных лучей месте, при температуре от 0°C до 30°C.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.



Биологические свойства

- КемТРЕЙС® пропионат цинка 27 сухой содержит комплекс цинка с пропионовой кислотой, который обладает более высокой биологической доступностью по сравнению с неорганическими источниками цинка.
- Цинк необходим для формирования костей, стимулирования обмена углеводов и белков, активации действия гормонов, ферментных систем, поддержания иммунной системы и репродуктивной функции.
- В результате использования добавки нормализуется общее состояние и продуктивность животных, в том числе птиц, а также эффективность использования корма.



Порядок применения

- Для мелкого рогатого скота (ягнята): 20 мг/кг корма в пересчете на цинк. Добавку вносят непосредственно в комбикорма или премиксы в количестве 0,074 г/кг корма.
- Бычки мясных пород: 25 мг/кг корма в пересчете на цинк. Добавку вносят непосредственно в комбикорма или премиксы в количестве 0,093 г/кг корма.
- Для дойных пород коров: 75 мг/кг корма в пересчете на цинк. Добавку вносят непосредственно в комбикорма или премиксы в количестве 0,28 г/кг корма или 1,3 г/голову в день.
- Для индейки: 15-45 мг/кг корма в пересчете на цинк. Добавку вносят непосредственно в комбикорма или премиксы в количестве 0,055-0,167 г/кг корма.
- Для кур-несушек и бройлеров: 10-20 мг/кг корма в пересчете на цинк. Добавку вносят непосредственно в комбикорма или премиксы в количестве 0,037-0,074 г/кг корма.



Упаковка

Выпускают расфасованным по 1 и 5 кг в полимерные контейнеры, по 10, 15, 20 и 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полимерным напылением или многослойные бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем средней плотности или по 500 и 1000 кг в биг-бэги.



Биосурфактант (эмульгатор)

ЛИСОФОРТ® ЭКСТЕНД сухой
LYSOFORTE® EXTEND dry



ЛИСОФОРТ® ЭКСТЕНД сухой – кормовая добавка для повышения переваримости и усвояемости питательных веществ в рационах сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, и аквакультуры.



Характеристики

- Эмульгирование жиров корма в кишечнике.
- Образование более стабильной мелкодисперсной эмульсии.
- Ускоренный гидролиз.
- Увеличение доступности питательных веществ корма.



Действующие вещества

Лецитин.



Биологические свойства

- ЛИСОФОРТ® ЭКСТЕНД сухой улучшает усвоение питательных веществ корма сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, и аквакультуры. Ускоряет образование водно-жировой эмульсии в кишечнике, способствует гидролизу жиров, всасыванию их и других питательных веществ корма.
- В результате использования добавки ЛИСОФОРТ® ЭКСТЕНД сухой увеличивается интенсивность роста молодняка и продуктивность взрослого поголовья, улучшается эффективность использования корма.



Порядок применения

- Норма ввода для свиней и сельскохозяйственной птицы – 250-500 г/т корма.
- Норма ввода для телят – 2 кг/т ЗЦМ.
- Норма ввода для аквакультуры – 1-2 кг/тонну корма.



Хранение

- Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °С до 25 °С.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.



Упаковка

ЛИСОФОРТ® ЭКСТЕНД сухой выпускают расфасованным по 1 и 5 кг в полимерные контейнеры, по 10, 15, 20 и 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полимерным напылением или с полиэтиленовым вкладышем, по 500, 1000 кг в биг-бэги.

Ароматические добавки



Масло Ванильный Аромат сухой Butter Vanilla Arome dry



Масло Ванильный Аромат сухой – кормовая добавка для улучшения вкуса и запаха кормов для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.



Характеристики

- Является термостабильным продуктом и может использоваться в гранулированных кормах.



Действующие вещества

Гамма-ноналактон, этилбутират, ванилин, этилванилин, бутилгидроксанизол, пропан-1,2 – диол, поваренная соль, двуокись кремния.



Биологические свойства

- Масло Ванильный Аромат сухой придает кормам для сельскохозяйственных животных стойкий привлекательный запах и вкус. Благодаря этому увеличивается потребление кормов, улучшается интенсивность роста и повышается продуктивность животных.
- Позволяет включать в рацион большее количество менее ценных и более дешевых ингредиентов.
- Масло Ванильный Аромат сухой не теряет свойств после грануляции корма.



Порядок применения

- Норма ввода составляет 200-500 г/тонну корма.



Хранение

- Хранить в упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0 °С до 30 °С.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.



Упаковка

Добавку Масло Ванильный Аромат сухой выпускают расфасованной по 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полимерным напылением.

Аминокислоты для КРС

КЕССЕНТ М
KESSENT M

КЕССЕНТ М – кормовая добавка для балансирования метионина в рационах жвачных животных.

**Характеристики**

- Источник биодоступного метионина, защищенного от разрушения в рубце с помощью технологии микрокапсулирования.
- Технология микрокапсулирования позволяет получить необходимый размер гранул для высокого уровня гомогенности при производстве премиксов и комбикормов, а также пройдя транзитом преджелудки в короткий срок увеличить концентрацию метионина в тонком отделе кишечника коров и молодняка КРС, максимально быстро усвоиться в кишечнике.

**Действующие вещества**

DL- метионин

**Биологические свойства**

- В состав КЕССЕНТА М входит DL-метионин, который благодаря специальной технологии микрокапсулирования защищен от разрушения в рубце.
- Метионин – это незаменимая аминокислота, которая участвует в синтезе белка в организме.
- Метионин непосредственно влияет на синтез гемоглобина, витаминов, гормонов, ферментов. Он необходим для образования адреналина, цианкобаламина, креатина, амида никотиновой кислоты и других соединений, влияющих на азотистый, углеводный и жировой обмен.
- Метионин оказывает липотропное действие, что позволяет избежать ожирения печени, участвует в функциональной регенерации гепатоцитов.
- Метильная группа метионина является универсальным источником метильных групп для всех нуклеиновых кислот. В результате применения повышается производительность животных.

**Порядок применения**

Норма ввода составляет 12-16 г/голову/день для молочных коров и 5-9 г / голову / день для мелких жвачных животных.

**Хранение**

- Хранить в закрытой упаковке производителя в защищенном от солнечных лучей месте, при температуре от 0°C до 25°C и относительной влажности не более 75%. После вскрытия мешок хранить плотно закрытым. Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.

**Упаковка**

Выпускают расфасованным по 1; 5 и 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем или по 500 кг в биг-бэги.

Аминокислоты для КРС

КЕССЕНТ MF сухой
KESSENT MF dry

КЕССЕНТ MF сухой – кормовая добавка для балансирования метионина в рационах жвачных животных.

**Характеристики**

- Источник гидроксианалога метионина (НМВi), с высоким уровнем биодоступности и термостабильности.
- Устойчив к разрушению в рубце, в короткий срок позволяет увеличить концентрацию метионина в тонком отделе кишечника коров и молодня КРС и максимально быстро усвоиться в кишечнике.
- Необходим дойным коровам на протяжении всего периода лактации.
- Обладает хорошей сыпучестью, что позволяет получить высокую гомогенность при смешивании в составе премиксов и кормов.

**Действующие вещества**

Изопропиловый эфир 2-гидрокси-4-метилтибутановой кислоты (НМВi) 57-63%

**Биологические свойства**

- В состав КЕССЕНТА MF сухой входит изопропиловый эфир 2-гидрокси-4-метилтибутановой кислоты (НМВi), который является прекурсором метионина. Добавка является источником биодоступного метионина для жвачных. В рубце животных абсорбируется 50% НМВi, которые затем превращаются в метионин. Остальные 50% участвуют в ферментации рубца.
- Метионин – это незаменимая аминокислота, которая участвует в синтезе белка в организме. Метионин непосредственно влияет на синтез гемоглобина, витаминов, гормонов, ферментов. Он необходим для образования адреналина, цианкобаламина, креатина, амида никотиновой кислоты и других соединений, влияющих на азотистый, углеводный и жировой обмен.
- Метильная группа метионина является универсальным источником метильных групп для всех нуклеиновых кислот. Что в последствии приводит к повышению надоев, концентрации жира и белка в молоке.

**Порядок применения**

Норма ввода составляет 25-49 г/голову/день или 2,5-4,9 кг/т корма для молочных коров и 12-22 г/голову/день или 6-11 кг/т корма для мелких жвачных животных.

**Хранение**

- Хранить в упаковке производителя в защищенном от солнечных лучей месте, при температуре от 0°C до 25°C и относительной влажности не более 75%.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.

**Упаковка**

Выпускают расфасованным по 1; 5 и 25 кг в многослойные бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем или полимерным напылением или по 500, 800, 1000 кг в биг-бэги.

Аминокислоты для КРС



KESSENT MF жидкий KESSENT MF liquid



KESSENT MF жидкий – кормовая добавка для балансирования метионина в рационах жвачных животных.



Характеристики

- Источник гидроксианалога метионина (HMBi), с высоким уровнем биодоступности и термостабильности.
- Устойчив к разрушению в рубце, в короткий срок позволяет увеличить концентрацию метионина в тонком отделе кишечника коров и молодняка КРС и максимально быстро усвоиться в кишечнике.
- Необходим дойным коровам на протяжении всего периода лактации.



Действующие вещества

изопропиловый эфир 2-гидрокси-4-метилтибутановой кислоты (HMBi) 95-99%, наполнитель вода 1-5%.



Биологические свойства

- Биологические свойства обусловлены входящим в состав изопропиловым эфиром 2-гидрокси-4-метилтибутановой кислоты (HMBi), который является прекурсором метионина. Добавка является источником биодоступного метионина для жвачных. В рубце животных абсорбируется 50% HMBi, которые затем превращаются в метионин. Остальные 50% участвуют в ферментации рубца.
- Метионин – это незаменимая аминокислота, которая участвует в синтезе белка в организме. Метионин непосредственно влияет на синтез гемоглобина, витаминов, гормонов, ферментов. Он необходим для образования адреналина, цианкобаламина, креатина, амида никотиновой кислоты и других соединений, влияющих на азотистый, углеводный и жировой обмен.
- Метильная группа метионина является универсальным источником метильных групп для всех нуклеиновых кислот. Что в последствии приводит к повышению концентрации жира и белка в молоке и повышению лактации.



Порядок применения

Норма ввода составляет 20-30 г/голову/день (или 2-3 кг/т корма) для коров и 8-20 г/голову/день (4-10 кг/т корма) для овец и коз.



Хранение

- Хранят в упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0°C до 25°C и относительной влажности не более 75%. После вскрытия оригинальной упаковки продукт хранить в закрытом виде до окончания срока годности.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.



Упаковка

Выпускают расфасованным по 1; 5 и 25 кг в пластиковые канистры или по 500, 800 или 1000 кг IBC контейнеры.

Аминокислоты для КРС

KESSENT Me
KESSENT Me



KESSENT Me – кормовая добавка для балансирования метионина в рационах жвачных животных. Восполняет недостаток метионина в рационе жвачных животных, а также повышает их производительность.

**Характеристики**

- Источник защищенного от разрушения в рубце метионина, с высоким уровнем биодоступности.
- Технология микрокапсулирования позволяет получить необходимый размер частиц и удельную плотность гранул для:
 - быстрого транзита продукта через преджелудки и увеличения доступности метионина в кишечнике крупного рогатого скота;
 - высокой гомогенности при производстве премиксов и комбикормов.

**Действующие вещества**

DL- метионин 74,0 – 82,0 %

**Биологические свойства**

- В состав кормовой добавки входит DL-метионин, который благодаря специальной технологии микрокапсулирования защищен от разрушения в рубце.
- Метионин – это незаменимая аминокислота, которая участвует в синтезе белка в организме. Метионин непосредственно влияет на синтез гемоглобина, витаминов, гормонов, ферментов. Он необходим для образования адреналина, цианкобаламина, креатина, амида никотиновой кислоты и других соединений, влияющих на азотистый, углеводный и жировой обмен. Метионин оказывает липотропное действие, что позволяет избежать ожирения печени, участвует в функциональной регенерации гепатоцитов.
- Метильная группа метионина является универсальным источником метильных групп для всех нуклеиновых кислот.
- В результате применения повышается производительность животных.

**Порядок применения**

Норма ввода: 12–16 г/голову/день (1,2–1,6 кг/т корма) для коров;
5–9 г/голову/день (2,5–4,5 кг/т корма) для овец и коз.

**Хранение**

- Хранить в закрытой упаковке производителя в защищенном от солнечных лучей месте, при температуре от 0°C до 25°C и относительной влажности не более 75%.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления. Не использовать по истечении срока годности.

**Упаковка**

Выпускают расфасованным по 100 г, 500 г, 1 кг, 2 кг, 3 кг, 5 кг в полимерные пакеты; по 1 кг, 5 кг, 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем; по 500 кг в биг-бэги.

Аминокислоты для КРС

МетиПЕРЛ
MetiPEARL

МетиПЕРЛ – кормовая добавка для балансирования метионина в рационах жвачных животных.

**Характеристики**

- Необходим дойным коровам на протяжении всего лактационного цикла.
- Чистый DL-метионин, покрытый pH-чувствительной оболочкой, обеспечивающей высокий уровень защиты от распада в рубце.
- Полностью высвобождается в сычуге и всасывается в тонком кишечнике.

**Действующие вещества**

DL-метионин, полученный методом химического синтеза.

**Биологические свойства**

- В состав МетиПЕРЛ входит DL - метионин, который благодаря специальной технологии микрокапсулирования защищен от разрушения в рубце. Метионин – это незаменимая аминокислота, которая участвует в синтезе белка в организме.
- Метионин непосредственно влияет на синтез гемоглобина, витаминов, гормонов, ферментов. Он необходим для образования адреналина, цианкобаламина, креатина, амида никотиновой кислоты и других соединений, влияющих на азотистый, углеводный и жировой обмен.
- Метионин оказывает липотропное действие, что позволяет избежать ожирения печени, участвует в функциональной регенерации гепатоцитов.
- Метильная группа метионина является универсальным источником метильных групп для всех нуклеиновых кислот.

**Порядок применения**

Вводят в премиксы и комбикорма на премиксных и комбикормовых заводах, а также в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии ступенчатого смешивания.

Норма ввода составляет 15-60 г/голову/день для молочных коров и 10-25 г/голову/день для мелких жвачных животных.

**Хранение**

- Хранят в упаковке производителя в защищенном от солнечных лучей месте при температуре от 0°C до 25°C.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.

**Упаковка**

Добавку выпускают расфасованной по 1, 5 и 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем.

Аминокислоты для КРС

ЛизиПЕРЛ®
LysiPEARL®



ЛизиПЕРЛ® – добавка кормовая для производства премиксов и комбикормов с целью обогащения рационов крупного рогатого скота по лизину, защищенному от разрушения в рубце.



Характеристики

- Необходим дойным коровам на протяжении всего лактационного цикла.
- Участвует в защите печени от жировой дистрофии в транзитный период, а также в кальциевом обмене.
- Уникальное сочетание надежной защиты от распада в рубце с высокой концентрацией переваримого лизина (LysDi) позволяет экономически эффективно оптимизировать использование протеина рациона.



Действующие вещества

L-лизин моногидрохлорид.



Биологические свойства

- В состав добавки ЛизиПЕРЛ® входит L-лизин моногидрохлорид, который благодаря специальной технологии микрокапсулирования защищен от разрушения в рубце.
- Лизин – это незаменимая аминокислота, входящая в состав практически всех белков. Микрокапсулированный лизин минует рубец и достигает кишечника, где капсула разрушается и лизин становится доступным для всасывания.



Порядок применения

- Норма ввода составляет 20-100 г/голову/день для молочных коров, 20-30 г/голову/день для мясного скота и 5-20 г/голову/день для овец и коз.



Хранение

- Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °C до 30 °C.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.



Упаковка

ЛизиПЕРЛ® выпускают расфасованным по 25 кг во влагонепроницаемых бумажных мешках с полимерным напылением.

Аминокислоты для КРС



ЛизиДЖЕМ® сухой LysigEM® dry



ЛизиДЖЕМ® сухой – добавка кормовая для производства премиксов и комбикормов с целью обогащения рационов крупного рогатого скота по лизину, защищенному от разрушения в рубце.



Характеристики

- Защищен от расщепления в рубце и активно высвобождается в кишечнике.
- Высококонцентрированный продукт.
- Сыпучий продукт, устойчивый к физическим повреждениям при обычной обработке кормов (смешивании и гранулировании).



Действующие вещества

L-лизин моногидрохлорид.



Биологические свойства

- В состав добавки ЛизиДЖЕМ® сухой входит L-лизин моногидрохлорид, который благодаря специальной технологии микрокапсулирования защищен от разрушения в рубце.
- Лизин – это незаменимая аминокислота, входящая в состав практически всех белков. Микрокапсулированный лизин минует рубец и достигает кишечника, где капсула разрушается и лизин становится доступным для всасывания.



Порядок применения

- Норма ввода составляет 10-50 г/голову/день для молочных коров и 14-25 г/голову/день для мясного скота.



Хранение

- Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °С до 30 °С.
- Срок хранения – 18 месяцев со дня изготовления.



Упаковка

ЛизиДЖЕМ® сухой выпускают расфасованным по 100 г, 500 г, 1 кг, 2 кг, 3 кг, 5 кг в полимерной упаковке; по 1 кг, 5 кг, 25 кг во влагонепроницаемых бумажных мешках с полиэтиленовым вкладышем.

Анионовые соли

НутриКАБ
NutriCAB

НутриКАБ – добавка кормовая для оптимизации баланса катионов и анионов в организме коров и свиноматок.

 Характеристики

- Технология micropearls (микрокапсулы) путем распылительного замораживания позволяет получать микрокапсулы с концентрацией кальция хлорида 80%.
- Легкость в применении, как в хозяйствах, так и на комбикормовых и премиксных заводах.
- Конкурентные преимущества капсул против чистых кислых солей:
 - не снижает поедаемость;
 - не гигроскопичен;
 - не вызывает коррозии.

 Действующие вещества

Кальция хлорид.

**Биологические свойства**

- В состав добавки НутриКАБ входит хлорид кальция, который за счет подкисляющего эффекта анионов хлора оптимизирует кислотно-щелочной баланс в организме животного перед родами.
- В результате усиливается активность гормонов, отвечающих за мобилизацию кальция из костной ткани и увеличение всасывания из желудочно-кишечного тракта.
- Стабилизация концентрации кальция в крови значительно снижает вероятность таких послеродовых осложнений, вызванных гипокальциемией, как парез и задержка плаценты.

**Порядок применения**

- Норма ввода для коров составляет 100-250 г/голову/день в течение 3-4 недель до отела.
- Норма ввода для свиноматок 20-30 г/голову/день (4-7 кг/т корма) в течение 3-4 недель до опороса.

**Хранение**

- Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °С до 30 °С.
- Срок хранения – 18 месяцев со дня изготовления.

**Упаковка**

НутриКАБ выпускают расфасованным по 25 кг во влагонепроницаемых бумажных мешках с полимерным напылением.

Витамины

ХолиПЕРЛ®
CholiPEARL®

ХолиПЕРЛ® – добавка кормовая для производства премиксов и комбикормов с целью обогащения рационов крупного рогатого скота по холину, защищенному от разрушения в рубце.



Характеристики

- Технология micropearls (микрокапсулы) путем распылительного замораживания позволяет получать микрокапсулы с 24% концентрацией холин хлорида.
- Защищенный от разрушения в рубце холин хлорид почти полностью всасывается в кишечнике.
- Дополнительный холин повышает способность печени к метаболизму несвязанных жирных кислот и снижает риск ожирения печени.
- Позволяет специалистам по кормлению эффективно обеспечить животное холином для оптимальной продуктивности.



Действующие вещества

Холин хлорид.



Биологические свойства

- В состав добавки ХолиПЕРЛ® входит холин хлорид, который благодаря специальной технологии микрокапсулирования защищен от разрушения в рубце.
- Холин входит в состав фосфолипида лецитина, являющегося важной составной частью клеток организма. Играет важную роль в обмене фосфолипидов, участвует в процессе синтеза фосфолипидов в печени.
- Холин является одним из основных липотропных веществ, предупреждающих или уменьшающих жировую инфильтрацию печени. Он служит также важным источником метильных групп, необходимых для происходящих в организме биохимических процессов.
- Холин хлорид применяют для обогащения и балансирования рационов. Микрокапсулированный холин, не разрушаясь, минует рубец и достигает кишечника, где капсула разрушается и холин становится доступным для всасывания в кишечнике.



Порядок применения

- Норма ввода составляет 50-100 г/голову/день для молочных коров и 30-50 г/голову/день для мясного скота.



Хранение

- Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °C до 30 °C.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.



Упаковка

ХолиПЕРЛ® выпускают расфасованным по 25 кг во влагонепроницаемых бумажных мешках с полимерным напылением.

Витамины

ХолиДЖЕМ
CholiGEM

ХолиДЖЕМ – кормовая добавка для обогащения рационов жвачных животных холин хлоридом, защищенному от разрушения в рубце.

**Характеристики**

- Концентрация холина, увеличенная более чем в два раза.
- Биодоступность, увеличенная более чем в три раза.
- Специальная технология микрокапсулирования для защиты холина хлорида от разрушения в рубце, для улучшения контроля транзитного периода.
- Гибкость в применении – создает до 30% «свободного места» в рецептуре премиксов.
- Термостабильность в процессе грануляции при температуре 85 °С.

**Действующие вещества**

Холин хлорид

**Биологические свойства**

- В состав добавки ХолиДЖЕМ входит холин хлорид, который благодаря специальной технологии микрокапсулирования защищен от разрушения в рубце. Холин входит в состав фосфолипида лецитина, являющегося важной составной частью клеток организма. Играет важную роль в обмене фосфолипидов, участвует в процессе синтеза фосфолипидов в печени. Холин является одним из основных липотропных веществ, предупреждающих или уменьшающих жировую инфильтрацию печени. Он служит также важным источником метильных групп, необходимых для биохимических процессов в организме.
- Микрокапсулированный холин не разрушаясь минует рубец и достигает кишечника, где капсула разрушается и холин становится доступным для всасывания. В результате использования улучшается здоровье и продуктивность животных.

**Порядок применения**

- Норма ввода добавки составляет 15-30 г/голову/день молочным коровам и 10-15 г/голову/день мясным коровам и мелким жвачным 3-6 г/голову в день.

**Хранение**

- Хранят в упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0°С до 30°С и влажности не более 75%.
- Срок хранения – 18 месяцев со дня изготовления.

**Упаковка**

Выпускают расфасованным по 1, 5 и 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полимерным напылением или многослойные бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем низкой плотности.

Подкислители



АСИД ЛАК® ХТ сухой – добавка кормовая для подкисления кормов, оптимизации процессов пищеварения и повышения продуктивности сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

Характеристики

- Снижает кислотность содержимого желудка.
- Способствует росту молочнокислых бактерий.
- Подавляет развитие патогенной кишечной микрофлоры.
- Стимулирует секрецию собственных ферментов в желудке.
- Улучшает перевариваемость питательных веществ.
- Предотвращает диарею.

Действующие вещества

Молочная кислота, муравьиная кислота, фумаровая кислота, лимонная кислота.



Биологические свойства

- АСИД ЛАК® ХТ сухой снижает уровень pH в кормах и в желудочно-кишечном тракте животных, активирует работу пищеварительных ферментов, ингибирует развитие патогенных бактерий, таких как сальмонеллы, кишечные палочки и клостридии, стимулирует рост и размножение полезной молочнокислой микрофлоры.
- Применение добавки с кормом способствует улучшению вкусовых качеств и санитарно-гигиенических показателей корма, улучшает его усвояемость, повышает продуктивность сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, снижает смертность и затраты кормов.



Порядок применения

- Норма ввода составляет 2,0-5,0 кг/т корма.



Хранение

- Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °С до 30 °С.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.



Упаковка

АСИД ЛАК® ХТ сухой выпускают расфасованным по 1 и 5 кг в полимерные контейнеры, по 10, 15, 20 и 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полимерным напылением или с полиэтиленовым вкладышем, по 500, 1000 кг в биг-бэги.

Подкислители



АСИД ЛАК® сухой – кормовая добавка для подкисления кормов, оптимизации процессов пищеварения и повышения продуктивности сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

Характеристики

- Снижает кислотность содержимого желудка.
- Способствует росту молочнокислых бактерий.
- Подавляет развитие патогенной кишечной микрофлоры.
- Стимулирует секрецию собственных ферментов в желудке.
- Улучшает перевариваемость питательных веществ.
- Предотвращает диарею.

Действующие вещества

Фумаровая кислота, молочная кислота, муравьиная кислота, пропионовая кислота, лимонная кислота.



Биологические свойства

- АСИД ЛАК® сухой снижает уровень pH в кормах и желудочно-кишечном тракте животных, активирует работу пищеварительных ферментов, ингибирует развитие патогенных бактерий, таких как сальмонеллы, кишечные палочки и клостридии, стимулирует рост и размножение полезной молочнокислой микрофлоры.
- Применение добавки с кормом способствует улучшению вкусовых качеств и санитарно-гигиенических показателей корма, улучшает его усвояемость, повышает продуктивность сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, снижает смертность и затраты кормов.



Порядок применения

- Норма ввода составляет 2,0-5,0 кг/т корма в зависимости от загрязненности корма патогенными бактериями, от условий и времени хранения.



Хранение

- Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °С до 30 °С.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.



Упаковка

АСИД ЛАК® сухой выпускают расфасованным по 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полимерным напылением, по 1 и 5 кг в полимерные контейнеры, по 10, 15, 20 и 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полимерным напылением, полиэтиленовым вкладышем или по 500, 1000 кг в биг-бэги.

Пробиотическая добавка



КЛОСТАТ® сухой – кормовая добавка для нормализации микрофлоры кишечника у свиней, сельскохозяйственной птицы и крупного рогатого скота.

**Характеристики**

- Стабилен в кормах и премиксах.
- Термостабилен при гранулировании.
- Совместим со всеми органическими кислотами.
- Совместим со всеми кокцидиостатиками.

**Действующие вещества**

Микробная масса спорообразующих бактерий *Bacillus subtilis* PB6.

**Биологические свойства**

- Бактерии *Bacillus subtilis* PB6 выделены из кишечника здоровых цыплят и обладают высокой устойчивостью к сокам и ферментам желудочно-кишечного тракта животных, антагонистической активностью к патогенным и условно-патогенным микроорганизмам.
- КЛОСТАТ® сухой нормализует микрофлору кишечника, улучшает процесс пищеварения, повышает неспецифическую резистентность организма сельскохозяйственных животных и птицы, способствует повышению сохранности и продуктивности поголовья, снижает затраты корма на единицу продукции.

**Порядок применения**

- поросётам-отъёмышам, свиньям и птице - 500 г/тонну комбикорма;
- коровам в период позднего сухостоя и в период лактации – 20-40 г/голову/сутки;
- телятам с первого дня жизни – 10-20 г/голову/сутки.

**Хранение**

- Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °С до 25 °С.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.

**Упаковка**

КЛОСТАТ® сухой выпускают расфасованным во влагонепроницаемые бумажные мешки с полимерным напылением или бумажным вкладышем по 10, 15, 20, 25 кг, а также в герметично укупоренные пластиковые контейнеры по 5 или 1 кг, биг-бэги по 500, 1000 кг.

Пробиотическая добавка



КЛОСТАТ® HC SP сухой CLOSTAT® HC SP dry

КЛОСТАТ® HC SP сухой – кормовая добавка для нормализации микрофлоры кишечника у свиней, крупного рогатого скота и сельскохозяйственной птицы.



Характеристики

- Стабилен в кормах и премиксах.
- Термостабилен при гранулировании.
- Совместим со всеми органическими кислотами.
- Совместим со всеми кокцидиостатиками.



Действующие вещества

Микробная масса спорообразующих бактерий *Bacillus subtilis* PB6.



Биологические свойства

- Бактерии *Bacillus subtilis* PB6 выделены из кишечника здоровых цыплят и обладают высокой устойчивостью к сокам и ферментам желудочно-кишечного тракта животных, антагонистической активностью к патогенным и условно-патогенным микроорганизмам.
- КЛОСТАТ® HC SP сухой нормализует микрофлору кишечника, улучшает процесс пищеварения, повышает неспецифическую резистентность организма сельскохозяйственных животных и птицы, способствует повышению сохранности и продуктивности поголовья, снижает затраты корма на единицу продукции.



Порядок применения

- Норма ввода для поросят, свиней и птицы составляет 50 г/т комбикорма или 25-100 г на 1000 литров питьевой воды.
- Норма ввода для крупного рогатого скота – 100-200 г/т комбикорма или задается индивидуально из расчета 1-2 г на голову в день.
- Норма ввода для телят – 50 г/тонну ЗЦМ в течение всего периода выпойки.



Хранение

- Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °С до 25 °С.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.



Упаковка

Выпускают расфасованным по 10 г, 50 г, 100 г, 200 г в полимерных пакетах, во влагонепроницаемые бумажные мешки с полимерным напылением или с полиэтиленовым вкладышем по 10, 15, 20, 25 кг, а также в герметично укупоренные пластиковые контейнеры по 100 г и 1,5 кг и в биг-бэги по 500 и 1000 кг.

Пробиотическая добавка

ЭНТЕРОШУР
ENTEROSUREKEMIN
Completed by Gemvity™

ЭНТЕРОШУР (ENTEROSURE) – кормовая добавка для оптимизации процессов пищеварения, повышения продуктивности и сохранности свиней, крупного рогатого скота и сельскохозяйственной птицы.

**Характеристики**

- Снижает потребность в использовании антибиотических стимуляторов роста (кормовых антибиотиков)
- Снижает необходимость использования терапевтических антибиотиков
- Эффективен при дисбиозе, снижает риск появления влажного помета, диареи
- Повышает выживаемость поголовья
- Подавляет патогенные штаммы клостридий
- Снижает развитие кишечной палочки и других энтеробактерий, таких как сальмонелла
- Стимулирует рост лактобактерий и бифидобактерий
- Поддерживает разнообразный кишечный микробиом.

**Действующие вещества**

Микробная масса спорообразующих бактерий *Bacillus velezensis* (subtilis) (PB6), *Bacillus velezensis* (amyloliquefacies), *Bacillus licheniformis* (G3).

**Биологические свойства**

- Входящие в состав кормовой добавки живые спорообразующие бактерии рода *Bacillus* выделены из кишечника переболевших энтеритом цыплят и обладают высокой устойчивостью к сокам и ферментам желудочно-кишечного тракта животных, антагонистической активностью к грамположительным (клостридия) и грамотрицательным (сальмонелла и кишечная палочка) патогенным и условно-патогенным микроорганизмам.
- Кормовая добавка ЭНТЕРОШУР нормализует микрофлору кишечника, улучшает процесс пищеварения, повышает неспецифическую резистентность организма сельскохозяйственных животных и птицы, способствует повышению сохранности и продуктивности поголовья, снижает затраты корма на единицу продукции.

**Порядок применения**

- куры-несушки: 500 г/т корма;
- бройлеры: 500 г/т корма;
- индейки: 500 г/т корма;
- свиньи на откорме: 500 г/т корма;
- свиноматки: 500 г/т корма;
- поросята-отъемыши: 500 г/т корма;
- телята с первого дня жизни: 10-20 г/гол/сутки;
- коровы в период позднего сухостоя и в период лактации: 20-40 г/гол/сутки

**Хранение**

- Хранить в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0°C до 25°C и относительной влажности не более 75%.
- Срок хранения - 24 месяца с даты производства.

**Упаковка**

Выпускают расфасованным по 10 г, 50 г, 100 г, 200 г в полимерных пакетах; по 10 кг, 15 кг, 20 кг, 25 кг во влагонепроницаемых бумажных мешках с полимерным напылением или с полиэтиленовым вкладышем; по 10 г, 50 г, 100 г, 200 г, 1 кг, 5 кг в герметично укупоренных полимерных контейнерах; по 500 кг, 1000 кг в биг-бэгах.

Поддержка иммунитета

АЛИТА
ALETA

АЛИТА – кормовая добавка для повышения иммунитета и увеличения продуктивности сельскохозяйственных животных и птиц, а также аквакультуры.

**Характеристики**

- Содержание бета-(1,3)-глюканов – не менее 50,0%.
- Оптимизирует состояние организма при вакцинации и неблагоприятных периодах (стресс, смена кормов и т.д.).
- Поддерживает здоровье животных в рамках программ по уменьшению использования антибиотиков и программ замещения антибиотических стимуляторов роста.
- Способствует укреплению иммунной системы у молодняка.

**Действующие вещества**

Высушенные водоросли (*Euglena gracilis*).

**Хранение**

- Хранение в упаковке производителя, в защищенном от солнечных лучей месте при температуре от 0°C до 30°C.
- Срок хранения - 24 месяца со дня изготовления.

**Биологические свойства**

- АЛИТА является источником специфичных бета-(1,3)-глюканов с высокой биологической эффективностью и доступностью, которые поддерживают иммунную систему, особенно в стрессовых ситуациях.
- Эти специфичные полисахариды, попадая в желудочно-кишечный тракт, активируют макрофаги и дендритные клетки на выработку «сигнальных» веществ, мобилизующих другие иммунные клетки, отвечающие за неспецифический иммунитет.
- Отмечено положительное действие бета-глюканов на состояние полезной микрофлоры, что способствует улучшению общего состояния животных.
- Кормовая добавка оптимизирует состояние желудочно-кишечного тракта и состояние организма в целом, особенно в неблагоприятные периоды, такие как стресс, отъем, инфекции, смена кормов, антибиотикозамещение и вакцинация.

**Порядок применения**

- для аквакультуры: 100-500 г/тонну корма.
- для бройлеров 50-100 г/тонну корма.
- для крупного рогатого скота 100 г/кг корма.
- для поросят, свиней 100-200 г/тонну корма.
- для креветок 500 г/тонну корма.

**Упаковка**

Добавку выпускают расфасованной по 0,1; 1 и 5 кг в полимерные контейнеры, по 10; 15; 20 и 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полимерным напылением или многослойные бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем средней плотности, по 200; 500 и 1000 кг в биг-бэги.

Поддержка иммунитета

АЛИТА D
ALETA DKEMIN
Compelled by Curiosity™

АЛИТА D (ALETA D) – кормовая добавка для повышения иммунитета и увеличения продуктивности сельскохозяйственных животных и птиц, а также аквакультуры.

**Характеристики**

- Содержание бета - (1,3) - глюкана – не менее 5%.
- Оптимизирует состояние организма при вакцинации и неблагоприятных периодах (стресс, смена кормов и т.д.).
- Поддерживает здоровье животных в рамках программ по уменьшению использования антибиотиков и программ замещения антибиотических стимуляторов роста.
- Способствует укреплению иммунной системы у молодняка.

**Действующие вещества**

Высушенные водоросли (*Euglena gracilis*).

**Биологические свойства**

- АЛИТА D является источником специфических бета-(1,3)-глюканов с высокой биологической эффективностью и доступностью, которые поддерживают иммунную систему, особенно в стрессовых ситуациях.
- Эти специфические полисахариды, попадая в желудочно-кишечный тракт, активируют макрофаги и дендритные клетки на выработку «сигнальных» веществ, мобилизующих другие иммунные клетки, отвечающие за неспецифический иммунитет.
- Отмечено положительное действие бета-глюканов на состояние полезной микрофлоры, что способствует улучшению общего состояния животных.
- Кормовая добавка оптимизирует состояние желудочно-кишечного тракта и состояние организма в целом, особенно в неблагоприятные периоды, такие как стресс, отъем, инфекции, смена кормов, антибиотикозамещение и вакцинация.

**Порядок применения**

- Норма ввода для сельскохозяйственных животных и птиц: 1-2 кг/тонну комбикорма;
- Для аквакультуры: 1-5 кг/тонну корма.

**Хранение**

- Хранение в упаковке производителя в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от 0°C до 30°C.
- Срок хранения - 24 месяца со дня изготовления.

**Упаковка**

Добавку выпускают расфасованной по 0,1; 1 и 5 кг в полимерные контейнеры, по 0,1; 10; 15; 20 и 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полимерным напылением или многослойные бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем, по 200; 500 и 1000 кг в биг-бэги.

Антиоксидант



РЕНДОКС ПЛЮС жидкий RENDOX PLUS liquid



РЕНДОКС ПЛЮС жидкий – кормовая добавка для предотвращения окисления жиров и жирорастворимых витаминов в кормовом сырье и комбикормах для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.



Характеристики

- Синтетический антиоксидант.
- Высокая эффективность достигается наличием активных ингредиентов.



Действующие вещества

Этоксиквин, бутилгидроксанизол, бутилгидрокситолуол, пропил-галлат, лимонная кислота, пропионовая кислота.



Биологические свойства

- Рендокс Плюс жидкий действует как смесь антиоксидантов.
- Предохраняет жиры, жирорастворимые витамины, каротин в составе кормового сырья от окисления. Имеет более широкий спектр действия и эффективность, чем отдельные, входящие в его состав компоненты.
- Позволяет предотвратить потери качества животных жиров, растительных масел, мясокостной муки, рыбной муки, готовых комбикормов вследствие окисления жиров и, следовательно, повысить длительность хранения кормового сырья, снизить затраты корма, повысить продуктивность животных.
- Не теряет активности после термической обработки корма.



Порядок применения

- Норма ввода составляет не менее 125 г/тонну.



Хранение

- Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °С до 30 °С.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.



Упаковка

Рендокс Плюс жидкий выпускают в форме раствора, расфасованного по 1 и 5 л в полимерные бутылки, по 10, 15, 20, 25 л в полимерные канистры, по 100, 200 л в полимерные бочки, по 500 и 1000 л в полимерные емкости соответствующей вместимости.

Антиоксидант



ТЕРМОКС® сухой FG – кормовая добавка для предотвращения окисления жиров в кормовом сырье и комбикормах для сельскохозяйственных животных и птиц, собак и кошек.

**Характеристики**

- Синтетический антиоксидант.
- Высокая эффективность достигается наличием активных ингредиентов.
- Не содержит этоксиквин.

**Действующие вещества**

Бутилгидроксанизол, бутилгидрокситолуол, лимонная кислота.

**Биологические свойства**

- ТЕРМОКС® сухой FG действует как смесь антиоксидантов. Предохраняет жиры, жирорастворимые витамины, каротин в составе кормового сырья от окисления. Имеет более широкий спектр действия и эффективность, чем отдельные, входящие в его состав компоненты.
- Позволяет предотвратить потери качества животных жиров, растительных масел, мясокостной муки, рыбной муки, готовых комбикормов вследствие окисления жиров и, следовательно, повысить длительность хранения кормового сырья, повысить продуктивность животных.
- Не теряет активности после термической обработки корма.

**Порядок применения**

- Норма ввода составляет не менее 125 г/тону сырья или корма.

**Хранение**

- Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °С до 30 °С.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.

**Упаковка**

ТЕРМОКС® сухой FG выпускают расфасованным по 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем.

Антиоксидант



ТЕРМОКС® жидкий FG TERMOX® liquid FG



ТЕРМОКС® жидкий FG – стабилизированная многокомпонентная кормовая добавка для предотвращения окисления жиров в кормовом сырье и комбикормах для сельскохозяйственных животных и птиц, собак и кошек.



Характеристики

- Синтетический антиоксидант.
- Высокая эффективность достигается наличием активных ингредиентов.
- Не содержит этоксиквин.



Действующие вещества

Бутилгидроксианизол, бутилгидрокситолуол.



Биологические свойства

- ТЕРМОКС® жидкий FG действует как смесь антиоксидантов.
- Предохраняет жиры, жирорастворимые витамины, каротин в составе кормового сырья от окисления. Имеет более широкий спектр действия и эффективность, чем отдельные, входящие в его состав компоненты.
- Позволяет предотвратить потери качества животных жиров, растительных масел, мясокостной муки, рыбной муки, готовых комбикормов вследствие окисления жиров и, следовательно, повысить длительность хранения кормового сырья, повысить продуктивность животных.
- Не теряет активности после термической обработки корма.



Порядок применения

- Норма ввода составляет не менее 125 г/тонну сырья или корма.



Хранение

- Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °С до 30 °С.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.



Упаковка

ТЕРМОКС® жидкий FG выпускают расфасованным по 25, 200 и 1000 кг в пластиковые контейнеры.

Антиоксидант



ЭНДОКС® Д сухой – кормовая добавка для предотвращения окисления жиров и жирорастворимых витаминов в кормовом сырье и комбикормах для сельскохозяйственных животных и птиц.

**Характеристики**

- Синтетический антиоксидант.
- Высокая эффективность достигается наличием активных ингредиентов и низкого уровня этоксиквина.

**Действующие вещества**

Бутилгидрокситолуол, этоксиквин, лимонная кислота, фосфорная кислота.

**Биологические свойства**

- ЭНДОКС® Д сухой действует как смесь антиоксидантов. Предохраняет жиры, жирорастворимые витамины, каротин в составе кормового сырья от окисления. Имеет более широкий спектр действия и эффективность, чем отдельные, входящие в его состав компоненты.
- Позволяет предотвратить потери качества животных жиров, растительных масел, мясокостной муки, рыбной муки, готовых комбикормов вследствие окисления жиров и, следовательно, повысить длительность хранения кормового сырья, повысить продуктивность животных.
- Не теряет активности после термической обработки корма.

**Порядок применения**

- Норма ввода составляет не менее 125 г/тонну комбикорма или кормового сырья.

**Хранение**

- Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °С до 30 °С.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.

**Упаковка**

ЭНДОКС® Д сухой выпускают расфасованным по 1 и 5 кг в полимерные контейнеры, по 10, 15, 20 и 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полимерным напылением или с полиэтиленовым вкладышем и биг-бэги по 500, 1000 кг.

Антиоксидант



ЭНДОКС® МЕ сухой – кормовая добавка для предотвращения окисления жиров и жирорастворимых витаминов в кормовом сырье и комбикормах для сельскохозяйственных животных и птиц.

**Характеристики**

- Синтетический антиоксидант.
- Высокая эффективность достигается наличием активных ингредиентов и низкого уровня этоксиквина.

**Действующие вещества**

Бутилгидрокситолуол, этоксиквин, лимонная кислота, фосфорная кислота.

**Биологические свойства**

- ЭНДОКС® МЕ сухой действует как смесь антиоксидантов. Предохраняет жиры, жирорастворимые витамины, каротин в составе кормового сырья от окисления. Имеет более широкий спектр действия и эффективность, чем отдельные, входящие в его состав компоненты.
- Позволяет предотвратить потери качества животных жиров, растительных масел, мясокостной муки, рыбной муки, готовых комбикормов вследствие окисления жиров и, следовательно, повысить длительность хранения кормового сырья, повысить продуктивность животных.

**Порядок применения**

- Норма ввода составляет не менее 125 г/тону комбикорма или кормового сырья.

**Хранение**

- Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °С до 30 °С.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.

**Упаковка**

ЭНДОКС® МЕ сухой выпускают расфасованным по 1 и 5 кг в полимерные контейнеры, по 10, 15, 20 и 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полимерным напылением или многослойные бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем, и по 500, 900, 1000 кг в биг-бэги.

Антиоксидант



Парадаймокс Уайт жидкий Paradymox White liquid



Парадаймокс Уайт жидкий – кормовая добавка для предотвращения окисления жиров в растительных маслах, животных жирах и рыбьем жире для сельскохозяйственных животных и птиц.



Характеристики

- Синтетический антиоксидант.
- Синергический микс полярных и аполярных активных молекул.
- Замедляет процесс окисления.
- Эффективен в низких концентрациях.
- Активные ингредиенты, действующие в разных субстратах.
- Удобен в применении.



Действующие вещества

Пропилгаллат, бутилгидрокситолуол, лимонная кислота.



Биологические свойства

- Парадаймокс Уайт жидкий действует как смесь полярных и неполярных антиоксидантов. Имеет более широкий спектр действия и эффективность, чем отдельные, входящие в его состав компоненты.
- Позволяет предотвратить потери качества животных жиров, растительных масел, мясокостной муки, рыбной муки, готовых комбикормов вследствие окисления жиров и, следовательно, повысить длительность хранения кормового сырья.
- Действующие вещества нанесены на носитель, который дает максимальную площадь активной поверхности.



Порядок применения

Норма ввода составляет в зависимости от типа жира и стабильности:

- животные жиры: 100 - 500 г/т
- растительные масла: 200 - 600 г/т
- рыбий жир: 400 - 1000 г/т



Хранение

- Хранить в упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0°C до 30°C и относительной влажности не более 75%.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.



Упаковка

Парадаймокс Уайт жидкий выпускают расфасованным по 1, 5, 10, 25, 100, 200, 500, 900 и 1000 кг в полимерные контейнеры.

Антиоксидант



Парадаймокс Уайт сухой Paradymox White dry



Парадаймокс Уайт сухой – кормовая добавка для предотвращения окисления жиров в кормовом сырье и кормах для сельскохозяйственных животных и птиц.



Характеристики

- Синтетический антиоксидант.
- Синергический микс полярных и аполярных активных молекул.
- Замедляет процесс окисления.
- Эффективен в низких концентрациях.
- Активные ингредиенты, действующие в разных субстратах.
- Удобен в применении.



Действующие вещества

Пропилгаллат, бутилгидрокситолуол, лимонная кислота.



Биологические свойства

- Парадаймокс Уайт сухой действует как смесь полярных и неполярных антиоксидантов. Имеет более широкий спектр действия и эффективность, чем отдельные, входящие в его состав компоненты.
- Позволяет предотвратить потери качества животных жиров, растительных масел, мясокостной муки, рыбной муки, готовых комбикормов вследствие окисления жиров и, следовательно, повысить длительность хранения кормового сырья.
- Действующие вещества нанесены на носитель, который дает максимальную площадь активной поверхности.



Порядок применения

- Норма ввода составляет не менее 20 г/тонну и не более 1000 г/тонну корма или кормового сырья в зависимости от степени окисления.



Хранение

- Хранить в упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0°C до 30°C и относительной влажности не более 75%.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.



Упаковка

Парадаймокс Уайт сухой выпускают расфасованным по 1 и 5 кг в полимерные контейнеры, по 10, 15, 20 и 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полимерным напылением или многослойные бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем, по 500, 900, 1000 кг в биг-бэги.

Антиоксидант



Парадаймокс Уайт DN сухой Paradigmox White DN dry



Парадаймокс Уайт DN сухой – кормовая добавка для предотвращения окисления жиров в кормовом сырье и кормах для сельскохозяйственных животных и птиц.



Характеристики

- Синтетический антиоксидант.
- Комбинация полярных и аполярных активных молекул, обладающих синергическим действием.
- Замедляет процесс окисления.
- Эффективен в низких концентрациях.
- Активные ингредиенты, действующие в разных субстратах, включая комбикорма.
- Удобен в применении.



Действующие вещества

Пропилгаллат, бутилгидрокситолуол, лимонная кислота.



Биологические свойства

- Парадаймокс Уайт DN сухой действует как смесь полярных и неполярных антиоксидантов. Имеет более широкий спектр действия и эффективность, чем отдельные, входящие в его состав компоненты.
- Позволяет предотвратить потери качества животных жиров, растительных масел, мясокостной муки, рыбной муки, готовых комбикормов вследствие окисления жиров и, следовательно, повысить длительность хранения кормового сырья.
- Действующие вещества нанесены на носитель, который дает максимальную площадь активной поверхности.



Порядок применения

- Норма ввода составляет 100 г/тону комбикорма или кормового сырья.



Хранение

- Хранить в упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0°C до 30°C и относительной влажности не более 75%.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.



Упаковка

Парадаймокс Уайт DN сухой выпускают по 1 и 5 кг в полимерные контейнеры, по 10, 15, 20 и 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полимерным напылением или многослойные бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем, по 500, 900, 1000 кг в биг-бэги.

Безопасность сырья и кормов



Мико КАРБ® сухой – кормовая добавка для предотвращения роста плесневых грибов в кормовом сырье и кормах для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

**Характеристики**

- Сбалансированный синергетический комплекс органических кислот и солей для обеспечения мощного эффекта ингибирования плесневых грибов.
- Удобен в использовании. Благодаря уровню pH, близкому к нейтральному, безопасен для персонала, работающего с ним.
- Эффективен при малых нормах ввода.

**Действующие вещества**

Пропионат кальция, фумаровая кислота, сорбиновая кислота.

**Биологические свойства**

- В состав добавки включены органические кислоты и их соли. Благодаря этому Мико КАРБ® сухой препятствует росту и размножению плесневых грибов в кормовом сырье и комбикормах в период хранения, предотвращает накопление в них микотоксинов, способствует сохранению питательной ценности кормов.
- Ингредиенты добавки Мико КАРБ® сухой после внесения в корм не испаряются и обеспечивают его длительную защиту от заражения плесневыми грибами и микотоксинами.

**Порядок применения**

- Норма ввода составляет 0,5-1,0 кг/т корма или кормового сырья.

**Хранение**

- Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °С до 30 °С.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.

**Упаковка**

Мико КАРБ® сухой выпускают расфасованным по 1 и 5 кг в полимерные контейнеры, по 10, 15, 20 и 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полимерным напылением или полиэтиленовым вкладышем, по 500, 1000 кг в биг-бэги.

Безопасность сырья и кормов



Мико КАРБ® жидкий Mycos CURB® liquid



Мико КАРБ® жидкий – кормовая добавка для предотвращения роста плесневых грибов в кормовом сырье и кормах для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.



Характеристики

- Сбалансированный синергетический комплекс органических кислот и солей для обеспечения мощного эффекта ингибирования плесневых грибов.
- Удобен в использовании. Благодаря уровню pH, близкому к нейтральному, безопасен для персонала, работающего с ним.
- Эффективен при малых нормах ввода.



Действующие вещества

Пропионовая кислота, ортофосфорная кислота, сорбиновая кислота.



Биологические свойства

- Мико КАРБ® жидкий препятствует росту и размножению плесневых грибов в кормовом сырье, в том числе зерне с высокой влажностью (выше 14%), и комбикормах в период хранения, предотвращает накопление в них микотоксинов, способствует сохранению питательной ценности корма. Эффективен против широкого спектра плесневых грибов (*Aspergillus*, *Penicillium*, *Fusarium*, *Mucor*, *Alternaria* и др.).
- После внесения в корм и кормовое сырье добавка не испаряется и обеспечивает длительную защиту от заражения плесневыми грибами и микотоксинами.



Порядок применения

- Норма ввода в корм и зерно с влажностью до 14% – 0,5-1,0 кг/т корма.
- Норма ввода в зерно с влажностью 14-16% – 1,0-3,0 кг/т зерна.
- Норма ввода в зерно с влажностью 16-18% – 3,0-6,0 кг/т зерна.



Хранение

- Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °C до 30 °C.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.



Упаковка

Мико КАРБ® жидкий выпускают расфасованным по 1, 5, 10, 15, 20, 25, 100, 200, 500 и 1000 кг в пластиковые контейнеры.

Безопасность сырья и кормов



Сал КАРБ® сухой – добавка кормовая для снижения уровня патогенной микрофлоры в кормовом сырье и кормах для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

Характеристики

- Сбалансированный синергетический комплекс антибактериальных соединений.
- Широкий спектр действия против патогенов.

Действующие вещества

Пропионовая кислота, муравьиная кислота, сорбиновая кислота, бутилгидроксианизол.



Биологические свойства

- В состав добавки Сал КАРБ® сухой включены органические кислоты и их кальциевые и аммонийные соли, благодаря которым добавка обладает антибактериальными свойствами в отношении различных видов патогенных бактерий (сальмонелл, кишечной палочки, клостридий).
- Ингредиенты добавки не испаряются после внесения в корм и кормовое сырье, обеспечивая длительную защиту от повторного заражения, сохраняют качество и питательную ценность корма.
- Использование свободных от патогенной микрофлоры кормов способствует повышению резистентности к инфекциям, увеличению сохранности, роста и продуктивности животных, в том числе птиц.



Порядок применения

- Норма ввода составляет 1-3 кг/т кормового сырья или комбикорма.



Хранение

- Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °С до 30 °С.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.



Упаковка

Сал КАРБ® сухой выпускают расфасованным по 1 и 5 кг в полимерные контейнеры, по 10, 15, 20 и 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полимерным вкладышем или полимерным напылением и по 500, 1000 кг в биг-бэги.

Безопасность сырья и кормов



Сал КАРБ® жидкий
Sal CURB® жидкий



Сал КАРБ® жидкий – добавка кормовая для снижения уровня патогенной микрофлоры в кормовом сырье и кормах для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

**Характеристики**

- Сбалансированный синергетический комплекс антибактериальных соединений.
- Широкий спектр действия против патогенов.

**Действующие вещества**

Пропионовая кислота, муравьиная кислота, сорбиновая кислота, фосфорная кислота.

**Биологические свойства**

- В состав добавки Сал КАРБ® жидкий включены органические кислоты и их соли, благодаря которым добавка обладает антибактериальными свойствами в отношении различных видов патогенных бактерий (сальмонелл, кишечной палочки, клостридий).
- Ингредиенты добавки не испаряются после внесения в корм и кормовое сырье, обеспечивая длительную защиту от повторного заражения, сохраняют качество и питательную ценность корма.
- Использование свободных от патогенной микрофлоры кормов способствует повышению резистентности к инфекциям, увеличению сохранности, роста и продуктивности животных, в том числе птиц.

**Порядок применения**

- Норма ввода составляет 1-3 кг/т кормового сырья или комбикорма и 0,5-1 кг/т воды для поения.

**Хранение**

- Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °С до 30 °С.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.

**Упаковка**

Сал КАРБ® жидкий выпускают расфасованным по 1, 5, 10, 15, 20, 25, 100, 200, 500 и 1000 кг в полимерные контейнеры.

Безопасность сырья и кормов



KEM BET Амп жидкий KEM WET Amp liquid



KEM BET Амп жидкий (KEM WET Amp liquid) – добавка для улучшения качества гранулированных кормов для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, за счет снижения уровня патогенной микрофлоры, повышения влагоудерживающей способности гранул и их крепости.



Характеристики

- Концентрированный состав для применения в малых дозах.
- Комбинация поверхностно-активных веществ для равномерного распределения жиров и влаги.
- Близкий к нейтральному pH – для более безопасного использования.



Действующие вещества

Пропионовая кислота (в свободной форме и в виде соли аммония) и вспомогательные вещества, в том числе эмульгаторы: пропиленгликоль и глицерил полиэтиленгликоль рицинолеат.



Биологические свойства

- Пропиленгликоль и глицерил полиэтиленгликоль рицинолеат являются эмульгаторами, снижающими поверхностно-активное натяжение, в результате чего влага, жиры распределяются в частицах корма, обеспечивая лучшее молекулярное сцепление в процессе гранулирования.
- Благодаря использованию добавки улучшается эффективность производства гранулированных комбикормов (снижаются энергозатраты, связанные с гранулированием, увеличивается производительность гранулятора и крепость гранул) и их качество, что в комплексе приводит к повышению эффективности использования кормов животными, снижению конверсии корма, повышению сохранности и продуктивности животных.



Порядок применения

- Добавку вносят на комбикормовых заводах и в кормоцехах хозяйств при гранулировании кормов путем подачи с помощью автоматических устройств в смеситель увлажняющего раствора.
- Норма ввода добавки 100- 400 г/т корма.



Хранение

- Хранить в упаковке производителя в плотно закрытой таре, в защищенном от прямых солнечных лучей и влаги месте при температуре от минус 10°C до 30°C.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления при соблюдении условий хранения.



Упаковка

Выпускают расфасованной по 1, 5, 10, 15, 20, 25, 100, 200, 500, 900 и 1000 кг в полимерные флаконы, канистры, бочки или контейнеры.

Безопасность сырья и кормов



ПроОксайн АН ProOxine AN



ПроОксайн АН (ProOxine AN) – кормовая добавка для снижения уровня патогенной микрофлоры в воде для поения сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.



Характеристики

- ПроОксайн АН совместим со всеми ингредиентами кормов и другими кормовыми добавками.
- Оснований для установления ограничений использования продукции животного происхождения не выявлено.



Действующие вещества

хлорит натрия (NaClO_2) – 7,9-8,8%;
вспомогательное вещество – вода.



Биологические свойства

- После активации хлорита натрия лимонной кислотой выделяется диоксид хлора, который обладает антимикробной активностью широкого спектра действия и препятствует размножению различных видов патогенных и условно-патогенных бактерий (сальмонелл, кишечной палочки, кампилобактерий), а также бактерий и грибов, образующих биопленки. Использование свободной от патогенной микрофлоры воды поддерживает здоровье и способствует повышению привесов и продуктивности.



Порядок применения

- Для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, применяют активированный рабочий раствор с содержанием диоксида хлора (ClO_2) 3-5 мг/кг воды в зависимости от микробиологической обсеменённости. Кормовая добавка перед применением предполагает активацию лимонной кислотой с последующим добавлением в воду для получения рабочего раствора.



Хранение

- Хранить в упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0°C до 30°C и относительной влажности воздуха не более 75%.
- Срок хранения – 12 месяцев с даты производства.



Упаковка

ПроОксайн АН выпускают расфасованным по 20 кг, 120 кг, 221 кг в полиэтиленовые бочки и по 1325 кг в полимерные контейнеры IBC.

Адсорбенты микотоксинов

ТОКСФИН сухой
TOXFIN dry

ТОКСФИН сухой – кормовая добавка для адсорбции афлатоксина В1 в кормах для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.



Характеристики

- Адсорбция широкого спектра микотоксинов.
- Отсутствие отрицательного влияния на доступность питательных веществ.
- Отсутствие эффекта стимулятора роста.
- Положительное влияние на зоотехнические показатели.
- Восстановление статуса органов-мишеней микотоксинов.
- Выделение микотоксинов с пометом.
- Поддержание иммунного статуса в присутствии микотоксинов в корме.



Действующие вещества

Бентонит-монтмориллонит, сепиолит.



Биологические свойства

- ТОКСФИН сухой эффективно адсорбирует афлатоксин В1, препятствуя его всасыванию в желудочно-кишечном тракте животных и птиц, смягчает последствия микотоксикоза, предотвращает попадание афлатоксина В1 в мясо, молоко, яйца, обеспечивает их экологическую безопасность.
- Адсорбирующие свойства сохраняются после термической обработки кормов.



Порядок применения

- Норма ввода для свиней и птиц составляет 1-5 кг/т корма.



Хранение

- Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °С до 37 °С.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.



Упаковка

ТОКСФИН выпускают расфасованным по 1 и 5 кг в полимерные контейнеры, по 10, 15, 20 и 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полимерным напылением или многослойные бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем и по 500 и 1000 кг в биг-бэги.

Адсорбенты микотоксинов

ТОКСФИН 2.0 сухой
TOXFIN 2.0 dry

ТОКСФИН 2.0 сухой – кормовая добавка, предназначенная для адсорбции микотоксинов в кормах для сельскохозяйственных животных и птиц. Усиленная формула с повышенной эффективностью связывания микотоксинов широкого спектра, для предотвращения микотоксикозов у сельскохозяйственных животных и птиц.



Характеристики

- Сочетание нескольких адсорбирующих компонентов.
- Ингредиенты обрабатываются для обеспечения эффективного и специфичного связывания.
- Содержит специальный бентонит, включенный ЕС в список ингредиентов для связывания микотоксинов.
- Запатентованное применение.
- Неперевариваемый, стабильный и активный во всем желудочно-кишечном тракте.



Действующие вещества

Сепиолит, бентонит-монтмориллонит, леонардит.



Биологические свойства

- ТОКСФИН 2.0 эффективно адсорбирует микотоксины, содержащиеся в кормах для сельскохозяйственных животных и птиц, препятствуя их всасыванию в желудочно-кишечном тракте.
- ТОКСФИН 2.0 смягчает последствия микотоксикозов, предотвращает попадание микотоксинов в мясо, молоко, яйца, обеспечивает их экологическую безопасность.



Порядок применения

- Норма ввода для свиней и птиц составляет 1-3 кг/т корма.



Хранение

- Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °С до 37 °С.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.



Упаковка

ТОКСФИН 2.0 выпускают расфасованным по 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем или по 1000 кг в биг-бэги.

Адсорбенты микотоксинов

ТОКСФИН XL сухой
TOXFIN XL dry

ТОКСФИН XL сухой – кормовая добавка для адсорбции микотоксинов в кормах для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

**Характеристики**

- Сочетание нескольких адсорбирующих компонентов.
- Сорбционная емкость составляет:
по афлатоксину В1 - не менее 99%, по зеараленону - не менее 88%,
по охратоксину А - не менее 90%, по фумонизину В1- не менее 99%,
по Т-2 токсину - не менее 76%.
- Неперевариваемый, стабильный и активный во всем желудочно-кишечном тракте.

**Действующие вещества**

сепиолит 46-52%, бентонит 48-54%.

**Биологические свойства**

- ТОКСФИН XL сухой эффективно адсорбирует микотоксины, содержащиеся в кормах, препятствуя их всасыванию в желудочно-кишечном тракте животных и птиц.
- Смягчает последствия микотоксикозов, предотвращает попадание микотоксинов в мясо, молоко, яйца, обеспечивает их экологическую безопасность.
- Адсорбирующие свойства сохраняются после термической обработки кормов.

**Порядок применения**

- Норма ввода для свиней и птиц составляет 1-3 кг/тону комбикорма;
- Для крупного рогатого скота 1-5 кг на тону корма или 20-50 г на голову в сутки.

**Хранение**

- Хранят в упаковке производителя в защищенном от солнечных лучей месте, при температуре от 0 °С до 37 °С и относительной влажности не более 75%.
- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.

**Упаковка**

Выпускают расфасованным по 0,1, 1 и 5 кг в полимерных контейнерах; по 0,1, 1, 10, 15, 20 и 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полимерным напылением или многослойные бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем низкой плотности или по 200, 500, 1000 кг в биг-бэги.

Контакты Кемин в России:

115114, г. Москва,
Летниковская улица, д. 10 стр. 4, этаж 4, БЦ «Святогор 4»
Тел.: 8 800 25 00 157

398010, Липецкая область, Грязинский муниципальный район,
городское поселение г. Грязи, территория ОЭЗ ППТ «Липецк»,
строение 33, корпус 2
Тел.: 8 4742 50 24 00

Информация по нашим продуктам и решениям:

Support.Russia@kemin.com

По вопросам рекламы и сотрудничества:

Marketing.Russia@kemin.com

Некоторые утверждения могут не распространяться на все географические регионы.
Маркировка продукции и связанные с ней требования могут отличаться в зависимости от государственных требований.

© Кемин Индастриз, Инк. и её группа компаний 2024. Все права защищены.

® ТМ являются торговыми марками Кемин Индастриз Инк., США.

* Compelled by curiosity — Движимые любознательностью.



www.kemin.com/ru-products