



Справочник технолога по кормам



ГРУППА КОМПАНИЙ ВИК –

лидер рынка ветеринарной фармацевтики в России и крупнейший производитель ветеринарных препаратов в СНГ



2 производственных комплекса



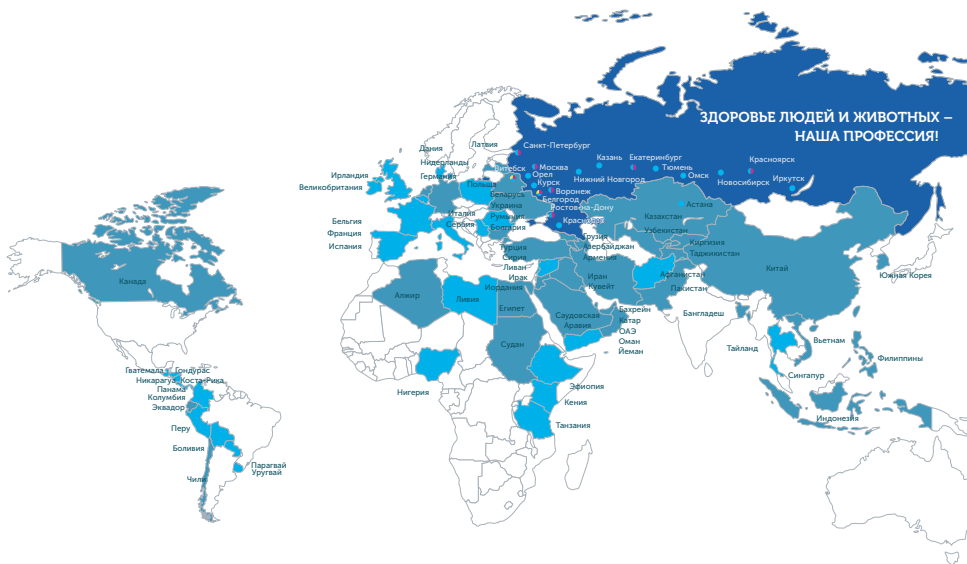
3 аккредитованные научно-исследовательские лаборатории и собственный диагностический центр



21 место среди производителей ветеринарной фармацевтики в мире



16 место в рейтинге фармацевтических компаний Восточной Европы



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС



Московская область, пос. Островцы

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ



г. Белгород
г. Витебск

■ Страны экспорта

■ Страны планируемого экспорта

● Производство

● Распределительный центр

● Офис



Сделано в России

Продукты компании имеют сертификат системы «Made in Russia»



50+ стран покрытия













21 офис в центральных городах России, Беларуси и Казахстана


«ВИК — ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ»

№1 производитель ветеринарных препаратов в СНГ

БОЛЕЕ 250 ВИДОВ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ:

- | | | |
|--|--|--|
|  антибактериальные |  железосодержащие |  средства гигиены и дезинфекции |
|  гормональные |  нестероидные противовоспалительные |  косметические средства по уходу за животными |
|  противопаразитарные |  витамины и кормовые добавки |  косметика для людей фармацевта |


 **10** продуктов выпускаются по патентам и являются инновационными


 **7** региональных распределительных центров

Сертификация

«ВИК – здоровье животных» – единственная ветеринарная фармацевтическая компания в СНГ, получившая:



 **18 000 м²** производственных площадей

 **15 000 м²** складских площадей



ТОРГОВЫЙ
ДОМ
ВИК

Крупнейшая ветеринарная компания в России и странах СНГ в сегменте сельскохозяйственных животных и птицы.



Профессиональная ветеринарная компания в сегменте животных-компаньонов.

КлинКосмик
SelfieLab

Производитель парфюмерно-косметической продукции для людей фармацевта.

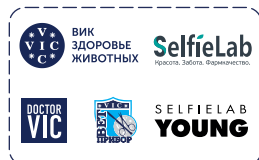
Сертификация

ВИК – единственная ветеринарная компания в странах СНГ, имеющая сертификацию по менеджменту качества дистрибьюторской деятельности и системе безопасности в области соблюдения холодной цепи, транспортировки и хранения препаратов.

Центральный логистический центр класса А+ (сертификация GDP) в Москве.



Собственные торговые марки



CCPA
SECURE

zoetis

MS SCHIPPERS
с любовью к животноводству

NOVUS
СОУПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЯМИ

LALLEMAND
LALLEMAND ANIMAL NUTRITION

Biochem

bioveta

BioChek
LIFE SCIENCE PRACTICE

hygiena

Virbac

rh
Hauptner
Herbarholz

Boehringer
Ingelheim

BASF
We create Chemistry

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕБИОТИЧЕСКИЕ И ПРОБИОТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ, ФИТОБИОТИКИ

АГРИМОС	4
ЛЕВИСЕЛ SB ТИТАН ПЛЮС	6
ЛЕВИСЕЛ SC ТИТАН ПЛЮС	8
АКСИОН СТАРТ	10
ЯНГ	12
БАКТОСЕЛЬ®	14
МАНЮР ПРО	16
АКСИОН СВАЙН	18
КРЕА ЭДВАНС	20

АДСОРБЕНТЫ МИКОТОКСИНОВ

СОРБИТОКС	22
КЛИНОСОРБ	24

ПОДКИСЛИТЕЛИ

АВИМАТРИКС™	26
АЦИДОМИКС® AFG	28
АЦИДОМИКС® FG	31
АЦИДОМИКС® FL	34
АКТИВАТ® WD MAX	36
ПРОДАКТИВ АЦИД SE	38

ОРГАНИЧЕСКИЕ И ХЕЛАТНЫЕ ФОРМЫ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ

АЛКОСЕЛЬ ^{R397}	40
МИНТРЕКС Cu	42
МИНТРЕКС Mn	44
МИНТРЕКС Zn	46

СОДЕРЖАНИЕ

ИНОКУЛЯНТЫ

БИОТАЛ АКСФАСТ ГОЛД	48
БИОТАЛ АСИДФАСТ НС ГОЛД	50
БИОТАЛ БИО КРИМП	52
БИОТАЛ МАЙЗКУЛ НС ГОЛД	54
БИОТАЛ ХОЛКРОП ГОЛД	56

КОРМОВЫЕ ФЕРМЕНТЫ

СИБЕНЗА DP 100	58
----------------	----

КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ

ПРОАКТИВ ПОУЛТРИ	60
АКСИОН ФИДСТИМ	62
ОЛЕОСТАТ	64

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ, КОНТРОЛЯ КОКЦИДИОЗА И НЕКРОТИЧЕСКИХ ЭНТЕРИТОВ

КОКЦИНАТ	66
МАДИКОКС®	68
МОНЕНЗА	71
ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150	74
ХЕМОДИН	77



Агримос (маннанолигосахариды, β -глюканы)

Кормовая добавка для применения с кормом



Показания к применению

Кормовая добавка предназначена для предупреждения колонизации кишечника патогенными микроорганизмами, особенно колибактериями и сальмонеллами, для увеличения продуктивности и сохранности сельскохозяйственных животных, в том числе и птиц.

Состав и форма выпуска

Внешние клеточные стенки инактивированных дрожжевых клеток *Saccharomyces cerevisiae* (не менее 100%).

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов и организмов.

По внешнему виду представляет собой сыпучий порошок от бежевого до коричневого цвета, нерастворимый в воде.

Препарат упакован в многослойные бумажные крафт-мешки с полиэтиленовым вкладышем внутри по 25 кг.

Биологические свойства

Механизм действия АГРИМОСА:

- ограничивает развитие патогенной микрофлоры в пищеварительном тракте, связывая в кишечнике патогенные бактерии (преимущественно сальмонеллы и колибактерии), не позволяя им закрепиться;
- способствует росту полезной микрофлоры и восстановлению нормальной морфологии стенки кишечника, повышая усвояе-

мость питательных веществ, улучшая конверсию корма и скорость роста;

- стимулирует иммунную систему, усиливая устойчивость к стрессам и заболеваниям, снижая отход и выбраковку животных.

Режим дозирования

АГРИМОС вводят в корма сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, используя существующие технологии смешивания, обеспечивая равномерное распределение.

Рекомендуемые нормы ввода: для телят молочного периода – 7-10 г/гол/сутки для профилактики диареи, 15-20 г/гол/сутки для лечения диареи инфекционной природы.

Возможна выпойка с ЗЦМ.

Птица	Нормы ввода	Свиньи	Нормы ввода
Родительское стадо	0,5-1 кг/т корма	Свиноматки	1-2 кг/т корма
Бройлеры, индейка: старт	1-2 кг/т корма	Поросята	1-2 кг/т корма
Гроуэр	1 кг/т корма	Свиньи на откорме	0,5-1 кг/т корма
Финиш	0,5-1,0 кг/т корма	Телята	7-20 г/гол/сутки
Куры-несушки	0,5 кг/т корма	Сухостойные коровы	20 г/гол/сутки

Особые указания

Побочных явлений и осложнений при применении АГРИМОСА в рекомендуемых дозировках не выявлено. Противопоказаний не установлено. Препарат совместим со всеми ингредиентами корма, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

Ограничений на использование продуктов животноводства после применения кормовой добавки нет.

Препарат высокотехнологичен, обладает отличной смешиваемостью и выдерживает любые процессы кормопроизводства (гранулирование, экструдирование) без потери свойств.

Условия и сроки хранения

Хранят в сухом, закрытом и вентилируемом помещении при температуре от минус 25 до плюс 25 °С. Срок годности – 24 месяца со дня изготовления.

Производитель

«Биотал Лтд.», Великобритания.



Левисел SB Титан Плюс (дрожжевой пробиотик для моногастричных животных)

Кормовая добавка для применения с кормом



Показания к применению

Препарат предназначен для нормализации микрофлоры желудочно-кишечного тракта, лечения и профилактики клостридиозов, колибактериозов, сальмонеллезов, повышения переваримости питательных веществ, продуктивности и сохранности свиней и птиц.

Состав и форма выпуска

ЛЕВИСЕЛ SB Титан Плюс представляет собой дрожжи (чистые, сухие, активные) вида *Saccharomyces cerevisiae* (тип *boulardii*) – не менее 2×10^9 КОЕ/г, микрокапсулированные и покрытые оболочкой из стеариновой кислоты, а также наполнитель – диатомит.

Препарат упакован в многослойные бумажные крафт-мешки с полиэтиленовым вкладышем внутри по 25 кг.

Биологические свойства

Активные дрожжи *Saccharomyces cerevisiae* тип *boulardii* вытесняют патогенную микрофлору и стимулируют рост полезных микроорганизмов в желудочно-кишечном тракте, способствуя восстановлению и поддержанию морфологии стенки кишечника. Также дрожжи данного типа выделяют ферменты, разрушающие токсины клостридий, предотвращая их разрушительное действие на слизистую оболочку кишечника. В целом ЛЕВИСЕЛ SB Титан Плюс помогает укрепить здоровье кишечника, оптимизирует ра-

боту иммунной системы, способствуя повышению сохранности и продуктивности свиней и сельскохозяйственной птицы. Дрожжи в составе кормовой добавки не чувствительны к антибиотикам и могут применяться одновременно с ними, предотвращая дисбактериоз. Защитная оболочка капсулы предотвращает воздействие механических, температурных факторов при кормопроизводстве на живую дрожжевую культуру *Saccharomyces cerevisiae*.

Режим дозирования

ЛЕВИСЕЛ SB Титан Плюс вводят в рацион свиней и птиц, используя существующие технологии смешивания, обеспечивая равномерное распределение.

Рекомендуемые нормы ввода указаны в таблице.

Свиноматки	0,5-1 кг/т корма
Поросята	0,5-1 кг/т корма
Свиньи на откорме	0,5 кг/т корма
Птица	
Родительское стадо, бройлеры, индейка	0,5-1 кг/т корма
Куры-несушки	0,5 кг/т корма

Особые указания

Побочных явлений и осложнений при применении кормовой добавки в рекомендуемых дозировках не выявлено. Противопоказаний не установлено. Препарат совместим со всеми ингредиентами корма, подкислителями, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками. Ограничений на использование продуктов свиноводства и птицеводства после применения кормовой добавки нет.

Препарат высокотехнологичен, обладает отличной смешиваемостью и выдерживает гранулирование до 85 °С без потери свойств.

Условия и сроки хранения

Хранят в сухом, закрытом и вентилируемом помещении при температуре от минус 25 до плюс 25 °С. Срок годности – 18 месяцев со дня изготовления.

Производитель

ООО «НПФ ВИК», г. Белгород.



Левисел SC Титан Плюс (дрожжевой пробиотик для полигастричных животных)

Кормовая добавка для применения с кормом



Показания к применению

- профилактика ацидозов;
- профилактика ламинитов;
- повышение переваримости клетчатки;
- увеличение продуктивности животных.

Состав и форма выпуска

ЛЕВИСЕЛ SC Титан Плюс содержит высушенную живую дрожжевую культуру *Saccharomyces cerevisiae* (CNCM 1-1077) – не менее 1×10^9 КОЕ (колониеобразующих единиц) в 1 г, покрытую оболочкой из стеариновой кислоты, а также наполнитель – диатомит.

ЛЕВИСЕЛ SC Титан Плюс не содержит генно-инженерно-модифицированных организмов.

Продукт производят в форме порошка от бежевого до светло-коричневого цвета с легким запахом дрожжей.

ЛЕВИСЕЛ SC Титан Плюс расфасовывают в зашитые или заклеенные четырехслойные бумажные крафт-мешки с полиэтиленовым вкладышем внутри по 25 кг.

Биологические свойства

Saccharomyces cerevisiae (штамм CNCM I-1077), входящие в состав кормовой добавки, конкурируют с молочнокислыми бактериями за простые сахара, тем самым препятствуя накоплению молочной

кислоты. Стимулируют развитие бактерий, утилизирующих избыточное содержание молочной кислоты в рубце, оптимизируя его pH и предупреждая развитие ацидозов. Стимулируют ферментативную целлюлозолитическую активность в рубце. Повышают переваримость клетчатки и обеспечение животных энергией. Способствуют увеличению продуктивности крупного рогатого скота.

Режим дозирования

ЛЕВИСЕЛ SC Титан Плюс раздают индивидуально или вводят в комбикорма и премиксы на комбикормовых заводах или в кормовых цехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания. Взрослым животным КРС для профилактики ацидоза и ламинита необходимо скармливать 10 г/гол/сутки в течение 3 недель до отела и 12 недель после отела.

Взрослым животным КРС для повышения переваримости клетчатки и увеличения продуктивности следует давать 10 г/гол/сутки круглый год, за исключением первых 5 недель сухостойного периода. Молодняку КРС до 6 месяцев скармливать в количестве 5 г/гол/сутки.

Молодняку старших возрастов и скоту на откорме кормовую добавку назначают из расчета 2 г на каждые 100 кг живой массы в сутки.

Овцам и козам рекомендуется скармливать в количестве 4-5 г/гол/сутки.

Лошадям – 10 г/гол/сутки.

Противопоказания

Побочных явлений при скармливании комовой добавки не наблюдается.

Противопоказаний для применения средства не установлено.

Продукцию от животных после применения добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Особые указания

Можно использовать совместно с антибиотикотерапией.

Температура при производстве комбикормов и премиксов не должна превышать 90 °С.

Условия и сроки хранения

Хранят ЛЕВИСЕЛ SC Титан Плюс в сухом, чистом, защищенном от света и хорошо проветриваемом помещении, отдельно от ядохимикатов, при температуре от минус 25 до плюс 25. Срок годности – 18 месяцев со дня изготовления.

Производитель

ООО «НПФ ВИК», г. Белгород.

Аксион Старт

(фитобиотик для полигастричных животных)

Кормовая добавка для применения с кормом



Показания к применению

- снижение оксидативного стресса;
- уменьшение остроты воспалительных процессов;
- повышение молочной продуктивности животных.

Состав и форма выпуска

АКСИОН СТАРТ в 1 кг добавки в качестве действующих веществ содержит: витамин С – 600 мг, экстракт зеленого чая (с содержанием не менее 60% полифенолов) – 1 800 мг, экстракт виноградной косточки (с содержанием не менее 95% проантоцианидов) – 900 мг, экстракт шлемника байкальского (с содержанием не менее 30% байкалина) – 2400 мг, а также наполнитель – карбонат кальция (до 1 кг).

АКСИОН СТАРТ не содержит генно-инженерно-модифицированных организмов.

Продукт производят в виде порошка серого цвета со специфическим запахом.

АКСИОН СТАРТ расфасовывают по 10, 15, 20, 25 и 50 кг в полипропиленовые ламинированные или бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем или в биг-беги по 500, 750 и 1 000 кг.

Биологические свойства

Биологические свойства кормовой добавки обусловлены входящими в состав компонентами, благодаря которым снижается оксидативный стресс организма коров, уменьшается острота воспалительных процессов, нормализуется обмен веществ, повышается молочная продуктивность, улучшается репродуктивность. Экстракт зеленого чая положительно влияет на пищеварительную систему, связывает липидные фракции, способствует расщеплению жиров и активизирует их выведение из организма.

Режим дозирования

АКСИОН СТАРТ раздают индивидуально или вводят в комбикорма и премиксы на комбикормовых заводах или в кормовых цехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания.

Рекомендуемая норма ввода составляет 25 г на голову в сутки в начале лактации.

Продолжительность – 60-100 первых дней лактации.

Противопоказания

Побочных явлений при скармливании препарата не наблюдается. Противопоказаний для применения комовой добавки не установлено.

Продукцию от животных после приема средства можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Условия и сроки хранения

Хранят в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 до 25 °С.

Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

Не использовать по окончании срока хранения.

Производитель

«ССПА», Франция.

Янг

(полисахариды дрожжевых клеток)

Кормовая добавка для применения с кормом



Показания к применению

ЯНГ применяют для повышения продуктивности, сохранности, устойчивости к заболеваниям и стрессам сельскохозяйственных животных, птиц и собак.

Состав и форма выпуска

ЯНГ содержит высушенные инактивированные дрожжи *Saccharomyces cerevisiae* (не более 80%) и *Cyberlindnera jadinii* (не менее 20%). Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

По внешнему виду представляет собой порошок светло-бежевого цвета, нерастворимый в воде.

Препарат выпускают расфасованным по 1, 3, 5, 10 кг в полипропиленовые мешки и по 20, 25 кг в герметичные многослойные бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем.

Биологические свойства

Биологические свойства ЯНГА обусловлены входящими в него компонентами. Полисахариды дрожжевых клеток *Saccharomyces cerevisiae* и *Cyberlindnera jadinii*, обладают стимулирующим действием на полезную микрофлору кишечника, связывая патогенные микроорганизмы и улучшая морфологию стенки кишечника, тем самым повышая переваримость питательных веществ корма, при этом улучшаются конверсия корма, продуктивность и темпы роста животных. Также ЯНГ стимулирует защитные механизмы кишечника, тем самым увеличивая сохранность, устойчивость к заболеваниям и стрессам сельскохозяйственных животных, птиц и собак.

Режим дозирования

ЯНГ раздают индивидуально или вводят в комбикорма и премиксы на комбикормовых заводах или в кормовых цехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания.

Рекомендуемая норма ввода составляет 400-800 г/т корма.

Особые указания

Побочных явлений при скармливании препарата не наблюдается. Противопоказаний для назначения средства не установлено. При-

менение кормовой добавки не исключает ввода различных лекарственных средств, в том числе антибиотиков.

Продукцию от животных после приема добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Условия и сроки хранения

Хранят в упаковке организации производителя в закрытом, вентилируемом помещении при температуре от минус 25 до плюс 25 °С.

Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.

Не использовать по окончании срока хранения.

Производитель

Salutaguse Pärmitahas AS, Эстония.

Бактосель®

(молочнокислые бактерии *Pediococcus acidilactici*)

Кормовая добавка для нормализации микрофлоры
желудочно-кишечного тракта, повышения
переваримости питательных веществ корма
и увеличения продуктивности



Показания к применению

Кормовая добавка предназначена для нормализации микрофлоры желудочно-кишечного тракта, повышения переваримости питательных веществ корма и увеличения продуктивности сельскохозяйственной птицы, свиней и рыб.

Состав и форма выпуска

БАКТОСЕЛЬ® содержит молочнокислые бактерии *Pediococcus acidilactici* штамм (CNCM MA 18/5M) не менее 1×10^{10} КОЕ/г, а также вспомогательные вещества – сахарозу (не более 85%), кальция алюмосиликат (не более 5%).

БАКТОСЕЛЬ® не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Препарат производят в виде сыпучего порошка белого цвета.

БАКТОСЕЛЬ® расфасовывают по 500 г, 5 кг в герметичные фольгированные пакеты, по 20 кг в герметичные картонные коробки с фольгированным вкладышем внутри.

Биологические свойства

Входящие в состав препарата молочнокислые бактерии *Pediococcus acidilactici* (штамм CNCM MA 18/5) стимулируют рост полезной микрофлоры в желудочно-кишечном тракте, повышая переваримость питательных веществ корма. Улучшают морфологию кишечника, увеличивая переваримость питательных веществ и эффективность использования растительных компонентов рациона, что способствует повышению продуктивности и сохранности сельскохозяйственной птицы, свиней и рыб.

Режим дозирования

БАКТОСЕЛЬ® вводят в комбикорм или воду для поения свиней и птиц, используя существующие технологии ступенчатого смешивания, обеспечивая равномерное распределение.

Пребиотические и пробиотические препараты, фитобиотики

Рекомендуемые нормы ввода указаны в таблице.

Вид животных	Рекомендуемые нормы ввода препарата		Сроки применения
	г/т корма	г / 1 000 л воды	
Куры-несушки, род. стадо птицы	100 г/т корма	100 г / 1 000 л воды (100 г/м ³)	В течение периода выращивания и продуктивного периода
Бройлеры	100 г/т корма	100 г / 1 000 л воды (100 г/м ³)	В течение периода выращивания
Свиноматки	100 г/т корма	100 г / 1 000 л воды (100 г/м ³)	За неделю до опороса и в период лактации
Поросята	100 г/т корма	100 г / 1 000 л воды (100 г/м ³)	В период отъёма и дорашивания
Рыбы, креветки	100 г/т корма	10 г / 1 000 л воды (10 г/м ³)	В течение периода выращивания

Противопоказания

Побочных явлений при скармливании препарата в рекомендованных дозировках не выявлено.

Противопоказаний к применению не установлено.

Продукцию от животных после приема добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Особые указания

Корма, содержащие БАКТОСЕЛЬ®, не рекомендуется подвергать гранулированию и экспандированию.

Кормовая добавка совместима со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами.

Условия и сроки хранения

Хранить в упаковке производителя в закрытом, вентилируемом помещении при температуре от минус 25 до плюс 25 °С. Срок годности – 24 месяца со дня изготовления.

Производитель

«Лаллеманд SAS», Франция.

Манюр Про

(молочнокислые бактерии *Pediococcus acidilactici*, *Pediococcus pentosaceus*, *Bacillus amyloliquefaciens*)

Препарат для переработки навоза сельскохозяйственных животных и помета птицы



Показания к применению

МАНЮР ПРО применяется для переработки навоза сельскохозяйственных животных и помета птицы.

Состав и форма выпуска

МАНЮР ПРО содержит: живые молочнокислые бактерии *Pediococcus acidilactici* (штамм DSM 11673) – не менее 2×10^9 КОЕ/г, *Pediococcus pentosaceus* (штамм NCIMB 12455) – не менее 2×10^9 КОЕ/г, живые бациллы *Bacillus amyloliquefaciens* (штамм AQP 12001) – не менее 1×10^9 КОЭ/г, β -глюканиазу (фермент) – не менее 88 МЕ/г, полученному путем культивирования штамма *Aspergillus niger*, ксиланазу (фермент) – не менее 309 МЕ/г, полученную путем культивирования *Trichoderma longibrachiatum*, а также вспомогательные вещества – кальция алюмосиликат (не более 2%), сахарозу (до 1 кг).

МАНЮР ПРО не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Препарат производят в виде сыпучего порошка, растворимого в воде, от бежевого до белого цвета.

МАНЮР ПРО расфасовывают по 1 кг в герметичные фольгированные пакеты, по 5 пакетов в транспортной упаковке.

Биологические свойства

Микроорганизмы и комплекс ферментов, расщепляющих клетчатку, входящие в состав препарата, благодаря ферментированию навоза и помета способствуют: снижению концентрации токсичных газов (аммиака и сероводорода), выделяемых в окружающую среду, и нормализации микроклимата производственных помещений; улучшению физико-химических и санитарно-эпидемиологических показателей; уменьшению концентрации патогенных и условно-патогенных микроорганизмов в подстилке, навозе и помете; повышению гомогенности и текучести навоза в резервуарах хранения; увеличе-

нию сохранности азота и других полезных элементов в органических удобрениях.

Режим дозирования и порядок применения

МАНЮР ПРО применяют из расчета 1 кг / 1 000 м² (1 г/м²) обрабатываемой площади.

Перед применением 1 кг препарата разводят в 5 л чистой нехлорированной воды, доводят до 10-15 л готового раствора. Через распылитель равномерно обрабатывают поверхность навоза или вливают в резервуар хранения в рекомендуемых ниже дозировках.

Обработка пола, подстилки: первичная обработка – 1 г/м² при содержании животных на подстилке после очистки или через 24 часа после дезинфекции. Повторная обработка – 0,5-1 г/м² площади пола или подстилки каждые 15 дней.

Компостирование навоза: 1 кг препарата на каждые 60-80 т навоза.

Жидкий навоз, помет в резервуарах: 5 г/м³ жидкого навоза или помета под поверхностную корку.

Противопоказания

Противопоказаний к применению не установлено.

Запрещается использовать препарат по истечении срока годности.

Условия и сроки хранения

Хранить в упаковке производителя в закрытом, вентилируемом помещении при температуре от минус 25 до плюс 25 °С. Срок годности – 24 месяца со дня изготовления.

Производитель

«Лаллеманд Энимал Нутритион UK Ltd.», Великобритания.

Аксион Свайн

(экстракты растений, витамины и полифенолы)

Кормовая добавка для повышения продуктивности свиней



Показания к применению

АКСИОН СВАЙН – кормовая добавка для повышения молочности свиноматок и роста поросят.

Состав и форма выпуска

АКСИОН СВАЙН содержит витамин Е – 7 500 мг/кг, витамин В₁₂ – 17 мг/кг, полифенолы (экстракт зеленого чая) – в перерасчет на галловую кислоту 1 088 мг/кг, вспомогательный компонент – карбонат кальция (до 1 кг).

Препарат не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Продукт производят в виде порошка светло-коричневого цвета с легким запахом растительных экстрактов, кормовая добавка плохо растворима в воде.

АКСИОН СВАЙН расфасовывают по 25 кг в зашитые или заклеенные четырехслойные бумажные крафт-мешки с полиэтиленовым вкладышем с алюминиевым слоем.

Биологические свойства

Витамин Е, входящий в состав кормовой добавки, улучшает репродуктивную функцию. Витамин В₁₂ принимает участие в кроветворении, регуляции углеводного и жирового обмена, ускоряет рост животного. Экстракт зеленого чая является сильным антиоксидантом, кроме того, он усиливает перистальтику и тонус кишечника, повышает секрецию желудочного сока.

Применение препарата с кормом увеличивает молочную продуктивность свиноматок и ускоряет рост поросят.

Режим дозирования

АКСИОН СВАЙН вводят в комбикорм на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии ступенчатого смешивания, обеспечивая равномерное распределение.

Рекомендуемые нормы ввода для свиноматок – 2 кг/т корма.

Противопоказания

Побочных явлений при скармливании препарата в рекомендованных дозировках не выявлено.

Противопоказаний к применению не установлено.

Продукцию от животных после приема добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Особые указания

Кормовая добавка совместима со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами.

Запрещается использовать по истечении срока хранения.

Условия и сроки хранения

Хранить в упаковке производителя в закрытом, вентилируемом помещении при температуре от 0 до 30 °С и при относительной влажности воздуха не более 70%. Срок годности – 24 месяца со дня изготовления.

Производитель

«ССПА», Франция.

Креа Эдванс

(экстракты растений и полифенолы)

Кормовая добавка для оптимизации пищеварения у свиней



Показания к применению

Препарат предназначен для оптимизации пищеварения у свиней.

Состав и форма выпуска

КРЕА ЭДВАНС содержит капсаицин (экстракт перца) – 175 мг/кг, полифенолы (экстракт зеленого чая) – в перерасчете на галловую кислоту 435 мг/кг, а также вспомогательные компоненты – хлорид натрия (72,2%), карбонат кальция (27,8%).

КРЕА ЭДВАНС не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Препарат производят в виде порошка светло-коричневого цвета с сильным запахом растительных экстрактов, добавка плохо растворима в воде.

КРЕА ЭДВАНС расфасовывают по 25 кг в зашитые или заклеенные четырехслойные бумажные крафт-мешки с полиэтиленовым вкладышем с алюминиевым слоем.

Биологические свойства

Капсаицин, входящий в состав кормовой добавки, позволяет нормализовать пищеварительные процессы и кислотность желудка, способствует выработке ферментов и ускоряет обменные процессы организма.

Экстракт зеленого чая является сильным антиоксидантом, кроме того, он усиливает перистальтику и тонус кишечника, повышает секрецию желудочного сока.

Режим дозирования

КРЕА ЭДВАНС вводят в комбикорм на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии ступенчатого смешивания, обеспечивая равномерное распределение.

Рекомендуемые нормы ввода для поросят и свиней на откорме – 1,5 кг/т корма.

Противопоказания

Побочных явлений при скармливании препарата в рекомендованных дозировках не выявлено.

Противопоказаний к применению не установлено.

Продукцию от животных после приема добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Особые указания

Кормовая добавка совместима со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами.

Условия и сроки хранения

Хранить в упаковке производителя в закрытом, вентилируемом помещении при температуре от 0 до 30 °С и при относительной влажности воздуха не более 70%. Срок годности – 24 месяца со дня изготовления.

Производитель

«ССПА», Франция.



Сорбитокс

(внутренние оболочки дрожжевых клеток *Saccharomyces cerevisiae*, кальция алюмосиликат)

Кормовая добавка для адсорбции микотоксинов



Показания к применению

Кормовая добавка предназначена для адсорбции широкого спектра микотоксинов в желудочно-кишечном тракте сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

Состав и форма выпуска

СОРБИТОКС является комбинированным сорбентом микотоксинов и представляет собой внутренние оболочки дрожжевых клеток *Saccharomyces cerevisiae* (не менее 80%), а также кальция алюмосиликата (не более 20%).

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов и организмов.

Представляет собой сыпучий порошок от бежевого до светло-коричневого цвета, нерастворимый в воде.

Препарат выпускают расфасованным в многослойные бумажные крафт-мешки с полиэтиленовым вкладышем внутри по 25 кг.

Биологические свойства

Механизм действия СОРБИТОКСА основан на адсорбции в ЖКТ животных широкого спектра микотоксинов за счет особенностей строения и большой пористой структуры. СОРБИТОКС при исполь-

звании зараженных кормов препятствует проникновению микотоксинов в кровь и ткани, тем самым предотвращая их негативное воздействие на организм животного, повышая продуктивность и снижая риск развития заболеваний.

Благодаря комбинации двух технологий – смеси компонентов дрожжевой стенки и алюмосиликатов последнего поколения – значительно повышается адсорбирующая способность препарата.

Афлатоксин В ₁	Не менее 90%	Дезоксиниваленол	Не менее 65%
Зеараленон	Не менее 65%	Охратоксин А	Не менее 55%
токсин Т-2	Не менее 63%	Фумонизин В ₁	Не менее 74%

Режим дозирования

СОРБИТОКС вводят в корм, используя существующие технологии смешивания, обеспечивая равномерное распределение.

В рекомендованных дозировках препарат не оказывает отрицательного влияния на баланс витаминов, микроэлементов и аминокислот в организме животных.

	Профилактика	Средний уровень микотоксинов	Высокий уровень микотоксинов
Птица	0,5-1,0 кг/т корма	1,0-1,5 кг/т корма	2,0 кг/т корма
Свиньи	0,5-1,0 кг/т корма	1,0-1,5 кг/т корма	2,0 кг/т корма
КРС	10 г/гол/сутки	10-15 г/гол/сутки	15-20 г/гол/сутки

Особые указания

Побочных явлений и осложнений при применении СОРБИТОКСА в рекомендуемых дозировках не выявлено. Противопоказаний не установлено.

Препарат совместим со всеми ингредиентами корма, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

Ограничений на использование продуктов животноводства после применения кормовой добавки нет.

Препарат высокотехнологичен, термостабилен, обладает отличной смешиваемостью и выдерживает любые процессы кормопроизводства (гранулирование, экструдирование) без потери свойств.

Условия и сроки хранения

Хранят в сухом, закрытом вентилируемом помещении при температуре от минус 5 до плюс 25. Срок годности – 36 месяцев со дня изготовления.

Производитель

«Биотал Лтд.», Великобритания.



Клиносорб

(гидратированные алюмосиликаты натрия и кальция)

Кормовая добавка для применения с кормом



Показания к применению

Препарат предназначен для адсорбции широкого спектра микотоксинов в желудочно-кишечном тракте сельскохозяйственных животных, в том числе птицы.

Состав и форма выпуска

КЛИНОСОРБ содержит гидратированные алюмосиликаты натрия и кальция (100%). Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов и организмов.

Представляет собой сыпучий порошок от светло-бежевого до серого цвета, нерастворимый в воде.

Препарат выпускают расфасованным в многослойные бумажные крафт-мешки с полиэтиленовым вкладышем внутри по 25 кг.

Биологические свойства

- Благодаря наличию в составе гидративных алюмосиликатов натрия и кальция, характеризующихся большой удельной поверхностью и высокой степенью специфичности, в особенности к афлатоксинам, КЛИНОСОРБ адсорбирует микотоксины в желудочно-кишечном тракте, препятствуя проникновению их в кровь и ткани организма.
- Благодаря специфическому строению кристаллической решетки КЛИНОСОРБ связывает аммиак в желудочно-кишечном тракте животных, в том числе птицы.

Сорбционная емкость			
Афлатоксин В ₁	Не менее 90%	Дезоксиниваленол	Не менее 50%
Зеараленон	Не менее 60%	Охратоксин А	Не менее 50%
Токсин Т-2	Не менее 55%	Фумонизин В ₁	Не менее 65%

Режим дозирования

КЛИНОСОРБ вводят в корм, используя существующие технологии смешивания, обеспечивая равномерное распределение.

В рекомендованных дозировках препарат не оказывает отрицательного влияния на баланс витаминов, микроэлементов и аминокислот в организме животных.

	Профилактика	Средний уровень микотоксинов	Высокий уровень микотоксинов
Птица	1,0-1,5 кг/т корма	1,5-2,0 кг/т корма	2,0-3,0 кг/т корма
Свиньи	1,0-1,5 кг/т корма	1,5-2,0 кг/т корма	2,0-3,0 кг/т корма
КРС	15-20 г/гол/сутки	20-30 г/гол/сутки	30-40 г/гол/сутки

Особые указания

Побочных явлений и осложнений при применении КЛИНОСОРБА в рекомендуемых дозировках не выявлено. Противопоказаний не установлено.

Препарат совместим со всеми ингредиентами корма, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

Ограничений на использование продуктов животноводства после применения кормовой добавки нет.

Препарат высокотехнологичен, термостабилен, обладает отличной смешиваемостью и выдерживает любые процессы кормопроизводства (гранулирование, экструдирование) без потери свойств.

Условия и сроки хранения

Хранят в сухом, закрытом и вентилируемом помещении при температуре от минус 25 до плюс 25 °С. Срок годности – 36 месяцев со дня изготовления.

Производитель

«Биотал Лтд.», Великобритания.



Авиматрикс™ (пальмовое масло, кальция формиат, бензойная кислота, фумаровая кислота, кремниевая кислота)

Кормовая добавка



Показания к применению

АВИМАТРИКС™ – кормовая добавка для повышения энергетической ценности рационов и улучшения процессов пищеварения у сельскохозяйственной птицы.

Состав и форма выпуска

Пальмовое масло – 45%; кальция формиат – 3%; бензойная кислота – 48,5%; фумаровая кислота – 1%; кремниевая кислота – 2,5%.
Препарат выпускают расфасованным в многослойные бумажные (по 25 кг) и пропиленовые (по 1 000 кг) крафт-мешки.

Биологические свойства

Добавление в корма препарата позволит снизить себестоимость производимого мяса благодаря:

- 1) высокому проценту содержания пальмового масла в добавке, что является дополнительным источником энергии, необходимой для роста и развития птицы;
- 2) комплексу органических кислот, входящих в состав кормовой добавки и препятствующих развитию патогенной микрофлоры в тонком и толстом отделе кишечника, за счет уникальной формы, а именно защищенной матрицы, состоящей из пальмового масла и содержащей в себе равномерно распределенные вкрапления ор-

ганических кислот, которые, проходя по пищеварительному тракту, медленно подтаивают и постепенно высвобождаются на протяжении всего кишечника;

3) активизации пищеварительных ферментов, посредством чего происходит более продуктивное усвоение корма.

Режим дозирования

Вводят в комбикорма на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания. Комбикорма с введенной кормовой добавкой могут подвергаться воздействию температур до 85 °С.

Вид птицы	Норма ввода
Бройлеры, несушки, индюки	0,5 кг/т корма

Особые указания

Препарат совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками. Продукцию птицеводства после применения данной кормовой добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Условия и сроки хранения

Хранят в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей помещении при температуре от 5 до 25 °С. Срок годности – 1 год со дня изготовления.

Производитель

«Новус Дойчланд ГмбХ», Германия.



Ацидомикс® AFG

(муравьиная кислота, формиат аммония, пропионовая кислота, пропионат аммония, окись кремния)

Кормовая добавка



Показания к применению

Органические кислоты, входящие в состав препарата, подавляют рост и развитие плесени, снижают микробную нагрузку, угнетая размножение патогенных бактерий (*Salmonella*, *E. coli*, *Campylobacter*, *Pseudomonas* и др.) и плесневых грибов в кормах и кормовом сырье. В желудочно-кишечном тракте свиней и птицы добавка способствует оптимизации процессов пищеварения, снижая pH содержимого желудка до физиологических норм и активируя тем самым работу ферментов. Применение препарата с кормом способствует повышению сохранности, а также продуктивности свиней и сельскохозяйственной птицы, улучшает конверсию корма.

Состав и форма выпуска

Препарата содержит в 1 кг: муравьиную кислоту – 207 г, формиат аммония – 175 г, пропионовую кислоту – 128 г, пропионат аммония – 42 г, окись кремния (носитель) – до 1 кг.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, принятых в Российской Федерации.

АЦИДОМИКС® AFG – микрогранулированный порошок от светло-коричневого до коричневого цвета, частично растворим в воде.

Выпускают добавку расфасованной в многослойные мешки по 25 кг и в биг-беги по 1 000 кг.

Биологические свойства

Прямой антибактериальный эффект – антибактериальное и фунгицидное воздействие.

Недиссоциированные кислоты липофильны и легко входят в бактериальную клетку. В клетке они освобождают ион H^+ , что приводит к снижению внутриклеточного pH. Это влияет на микробный метаболизм, подавляя синтез РНК/ДНК, и заставляет бактериальную клетку использовать энергию на восстановление нормального уровня pH в цитоплазме, что в конечном итоге вызывает ее гибель.

Подкисление – снижение уровня pH среды в желудке свиней и сельскохозяйственной птицы (до физиологических норм) угнетает развитие и размножение патогенной микрофлоры и препятствует ее попаданию в более низкие отделы (кишечник), где pH выше и есть все условия для стремительного размножения патогенов. Нормофлора ЖКТ способна расти при относительно низких значениях pH, а это значит, что она более устойчива к действию органических кислот, чем патогенные виды бактерий, например *E. coli*. Применение добавки с кормом способствует повышению сохранности и продуктивности сельскохозяйственной птицы, улучшает конверсию корма.

Режим дозирования

АЦИДОМИКС® AFG применяют для снижения уровня патогенной микрофлоры в кормах для свиней и сельскохозяйственной птицы. Добавку вносят в комбикорма на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств. Нормы ввода (зависят от задач, которые необходимо решить) указаны в таблице.

Назначение	Вид животного	
	Свиньи	Птица
Оптимизация процессов пищеварения (активация пищеварительных ферментов, подкисление, улучшение поедаемости корма, стимуляция продуктивности)	1-2 кг/т корма	
Снижение микробной нагрузки (<i>Salmonella</i> , <i>E. coli</i> , <i>Campylobacter</i> и др.), консервация готового корма, стимуляция продуктивности	2-10 кг/т корма	2-8 кг/т корма

Особые указания

При работе с препаратом необходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при взаимодействии с кормовыми добавками для животных. Следует использовать индивидуальные средства защиты: защитную одежду, перчатки, очки, респиратор. При попадании добавки в глаза нужно промыть их проточной водой в течение 15 минут; при попадании на кожу – промыть водой с мылом; при вдыхании – вывести на свежий воздух, обратиться к врачу; при проглатывании – обратиться к врачу.

Условия и сроки хранения

Хранить в плотно закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 до 25 °С. Срок годности – 2 года со дня изготовления.

Производитель

«Новус Дойчланд ГмбХ», Германия.



Ацидомикс® FG

(муравьиная кислота, молочная кислота, фумаровая кислота, формиат аммония, окись кремния)

Кормовая добавка



Показания к применению

Органические кислоты, входящие в состав препарата, подавляют рост и развитие патогенных бактерий (*Salmonella*, *E. coli*, *Campylobacter*, *Pseudomonas* и других) и плесневых грибов в кормах и кормовом сырье. В желудочно-кишечном тракте свиней и птицы добавка способствует оптимизации процессов пищеварения, подавляя гнилостные процессы и активируя работу ферментов. Применение препарата с кормом способствует повышению сохранности и продуктивности свиней и сельскохозяйственной птицы, улучшает конверсию корма.

Состав и форма выпуска

Содержит в 1 кг: муравьиную кислоту – 177 г, молочную кислоту – 150 г, фумаровую кислоту – 150 г, формиат аммония – 120 г, а также наполнитель (окись кремния) – до 1 кг.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, принятых в Российской Федерации.

АЦИДОМИКС® FG представляет собой микрогранулы коричневого цвета со специфическим запахом. Выпускают расфасованным по 10, 25, 1 000 кг в многослойные крафт-мешки.

Биологические свойства

Прямой антибактериальный эффект – антибактериальное и фунгицидное воздействие. Недиссоциированные кислоты липофильны и легко входят в бактериальную клетку. В клетке они освобождают ион H^+ в более щелочной среде, что приводит к снижению внутриклеточного pH. Это влияет на микробный метаболизм, подавляя действие важных микробных ферментов, и заставляет бактериальную клетку использовать энергию, чтобы освободить протоны, что приводит к внутриклеточному накоплению кислотных анионов. Такое накопление в конечном итоге вызывает гибель бактериальной клетки.

Опосредованный положительный эффект – снижение уровня pH среды. Нормофлора кишечника способна расти при относительно низких значениях pH, а это значит, что она более устойчива к действию органических кислот, чем патогенные виды бактерий, например *E. coli*.

Применение добавки с кормом способствует повышению сохранности и продуктивности сельскохозяйственной птицы, улучшает конверсию корма.

Режим дозирования

Применение препарата с кормом способствует повышению сохранности и продуктивности свиней и сельскохозяйственной птицы, улучшает конверсию корма.

АЦИДОМИКС® FG используют для оптимизации пищеварения и снижения уровня патогенной микрофлоры в кормах для свиней и сельскохозяйственной птицы.

Кормовую добавку вносят в комбикорма для свиней и птицы на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств.

Нормы ввода зависят от задач, которые необходимо решить, и указаны в таблице.

Активизация энзимов, подкисление, улучшение поедаемости корма, стимуляция продуктивности. Постоянное добавление в корма	1-2 кг/т корма
Снижение микробной нагрузки (<i>Salmonella</i> , <i>E. coli</i> , <i>Campylobacter</i> и др.). Оптимизация пищеварения, подавление гнилостных процессов, активация ферментов	2-4 кг/т корма
Борьба с патогенной микрофлорой (<i>Salmonella</i> , <i>E. coli</i> , <i>Campylobacter</i> и др.) в критические периоды выращивания. За 3-5 дней до предполагаемого критического периода и в течение критического периода выращивания. Оптимизация пищеварения, подавление гнилостных процессов, активация ферментов	4-8 кг/т корма

Особые указания

При взаимодействии с препаратом необходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками для животных. Следует использовать индивидуальные средства защиты: защитную одежду, перчатки, очки, респиратор.

При попадании добавки в глаза необходимо промыть их проточной водой в течение 15 минут; при попадании на кожу – промыть водой с мылом; при вдыхании – вывести на свежий воздух, обратиться к врачу; при проглатывании – обратиться к врачу.

Условия и сроки хранения

Хранить в плотно закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 до 25 °С. Срок годности – 2 года со дня изготовления.

Производитель

«Новус Дойчланд ГмбХ», Германия.

Ацидомикс® FL

(муравьиная кислота, молочная кислота, формиат аммония, пропионовая кислота, пропионат аммония)

Водорастворимая кормовая добавка



Показания к применению

Органические кислоты, входящие в состав препарата подавляют рост и развитие патогенных бактерий (*Salmonella*, *E. coli*, *Campylobacter*, *Pseudomonas* и других) и плесневых грибов в кормах и кормовом сырье. В желудочно-кишечном тракте свиней и птицы добавка способствует оптимизации процессов пищеварения, подавляя гнилостные процессы и активируя работу ферментов. Применение добавки с кормом способствует повышению сохранности и продуктивности свиней и сельскохозяйственной птицы, улучшает конверсию корма.

Состав и форма выпуска

Содержит в 1 кг: муравьиную кислоту – 207 г, молочную кислоту – 150 г, формиат аммония – 230 г, пропионовую кислоту – 165 г, пропионат аммония – 55 г.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, принятых в Российской Федерации.

АЦИДОМИКС® FL – раствор коричневого цвета, хорошо смешивается с водой. Выпускают добавку расфасованной по 30 кг в полиэтиленовые канистры, по 200 и 1 000 кг в полиэтиленовые контейнеры.

Биологические свойства

Прямой антибактериальный эффект – антибактериальное и фунгицидное воздействие. Недиссоциированные кислоты липофильны и легко входят в бактериальную клетку. В клетке они освобождают ион H⁺ в более щелочной среде, что приводит к снижению внутриклеточного pH. Это влияет на микробный метаболизм, подавляя действие важных микробных ферментов, и заставляет бактериальную клетку использовать энергию, чтобы освободить протоны, что приводит к внутриклеточному накоплению кислотных анионов. Такое накопление в конечном итоге вызывает гибель бактериальной клетки. Опосредованный положительный эффект – снижение уров-

ня pH среды. Нормофлора кишечника способна расти при относительно низких значениях pH, а это значит, что она более устойчива к действию органических кислот, чем патогенные виды бактерий, например *E. coli*. Применение добавки с кормом способствует повышению сохранности и продуктивности свиней и сельскохозяйственной птицы, улучшает конверсию корма.

Режим дозирования

АЦИДОМИКС® FL применяют для снижения уровня патогенной микрофлоры в кормах для свиней и сельскохозяйственной птицы. Добавку вносят в комбикорма на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств. Нормы ввода зависят от задач, которые необходимо решить, и указаны в таблице.

Активация энзимов, подкисление, улучшение поедаемости корма, стимуляция продуктивности	1-2 кг/т корма
Снижение микробной нагрузки (<i>Salmonella</i> , <i>E. coli</i> , <i>Campylobacter</i> и др.). Оптимизация пищеварения, подавление гнилостных процессов, активация ферментов	2-4 кг/т корма
Борьба с патогенной микрофлорой (<i>Salmonella</i> , <i>E. coli</i> , <i>Campylobacter</i> и др.) в критические периоды выращивания. За 3-5 дней до предполагаемого критического периода и в течение критического периода выращивания. Оптимизация пищеварения, подавление гнилостных процессов, активация ферментов	4-6 кг/т корма

Особые указания

При взаимодействии с препаратом необходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками для животных. Следует использовать индивидуальные средства защиты: защитную одежду, перчатки, очки, респиратор.

При попадании добавки в глаза необходимо промыть их проточной водой в течение 15 минут; при попадании на кожу – промыть водой с мылом; при вдыхании – вывести на свежий воздух, обратиться к врачу; при проглатывании – обратиться к врачу.

Условия и сроки хранения

Хранить в плотно закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 до 25 °С. Срок годности – 2 года со дня изготовления.

Производитель

«Новус Дойчланд ГмБХ», Германия.

Активат® WD Max

(гидроксианалог метионина, муравьиная кислота, пропионовая кислота)

Жидкая кормовая добавка



Показания к применению

Добавка кормовая для снижения уровня патогенной микрофлоры в воде для поения, оптимизации процессов пищеварения и восполнения дефицита метионина у свиней и птицы.

Состав и форма выпуска

Гидроксианалог метионина – 35%, муравьиная кислота – 34%, пропионовая кислота – 20%.

Добавка представляет собой раствор светло-коричневого цвета. Выпускается расфасованной по 30 кг в полиэтиленовые канистры или по 230 и 1 000 кг в полиэтиленовые контейнеры.

Биологические свойства

Препарат специально разработан для добавления в систему подачи питьевой воды, улучшает ее гигиену и контролирует развитие патогенов благодаря уникальной комбинации органических кислот и метионина.

Добавка обладает рядом особенностей:

- включает в себя уникальное сочетание органических кислот и ценных питательных веществ;
- чрезвычайно эффективна против *Salmonella* и других патогенов в малых дозировках;
- содержит гидроксианалог метионина (ГМТБк) как источник метиониновой активности;
- повышает продуктивность (улучшает конверсию, увеличивает привесы);
- улучшает состояние здоровья.

Режим дозирования

Препарат совместим со всеми ингредиентами корма, другими добавками и лекарственными средствами.



Добавку вводят в воду до снижения уровня pH воды до 4–4,5. Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с инструкцией не выявлено. Противопоказаний к использованию не установлено.

Дозировка добавки рассчитывается с учетом необходимости снизить pH питьевой воды до уровня 4–4,5. Количество препарата, необходимое для конкретного хозяйства, зависит от жесткости воды, но обычно норма ввода составляет 0,1–0,25 г/л.

Рекомендуется измерить жесткость воды и откорректировать дозировку.

Особые указания

Продукцию птицеводства и свиноводства после применения добавки можно использовать в пищевых целях без ограничения.

Условия и сроки хранения

Хранят в плотно закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 до 25 °С. Срок годности – 3 года со дня изготовления.

Производитель

«Новус Дойчланд ГмбХ», Германия.



Продактив Ацид SE (муравьиная кислота, пропионовая кислота, молочная кислота, лимонная кислота, уксусная кислота)

Водорастворимая кормовая добавка



Показания к применению

ПРОДАКТИВ АЦИД SE применяют для снижения уровня патогенной микрофлоры в воде для поения и в кормах, для повышения продуктивности свиней и сельскохозяйственной птицы.

Состав и форма выпуска

Кормовая добавка в качестве действующих веществ содержит: муравьиную кислоту – 61%, пропионовую кислоту – 5%, молочную кислоту – 8%, лимонную кислоту – 3%, уксусную кислоту – 2%, воду дистиллированную – до 100%.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

По внешнему виду ПРОДАКТИВ АЦИД SE представляет собой раствор желтоватого цвета с характерным запахом. Хорошо смешивается с водой.

Препарат выпускают расфасованным по 20, 30, 50, 250, 500 и 1 000 л в пластиковые канистры.

Биологические свойства

Органические кислоты, входящие в состав добавки, участвуют в цикле трикарбоновых кислот, обеспечивая быстрое энергообразование, активируют работу ферментов желудочно-кишечного тракта. Муравьиная и пропионовая кислоты являются ингибиторами

роста патогенной микрофлоры в кормах, воде для поения и желудочно-кишечном тракте животных, не угнетая роста и развития полезной молочнокислой микрофлоры.

ПРОДАКТИВ АЦИД SE снижает уровень сальмонелл, стафилококков, протей и других патогенных организмов в воде для поения и в кормах животных. Поступая в организм животных, добавка способствует нормализации кишечной микрофлоры, выработке дополнительной энергии у ослабленных животных, улучшению процессов пищеварения. Введение препарата в корма и воду для поения ведет к повышению сохранности и продуктивности свиней и сельскохозяйственной птицы, улучшает конверсию корма.

Режим дозирования

Добавку вводят в корма для свиней и сельскохозяйственной птицы, используя существующие технологии смешивания, в воду для поения – автодозатором или вручную.

Нормы ввода составляют:

- в воду – 0,2-2 л / 1 000 литров воды (до достижения оптимального уровня pH 4,0-4,5). Дозировка зависит от качества воды;
- в корма – 1-2 л/т корма;
- в молоко – 0,1 мл/л молока.

Вводить препарат нужно с осторожностью, делая воронку, размешивая для создания однородной подкисленной массы.

Выпаивать следует сразу после подкисления.

Условия и сроки хранения

Хранят кормовую добавку в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 до 25 °С. Срок годности – 24 месяца.

Производитель

«ВИК – здоровье животных», Россия.



Алкосель^{R397} (селен в составе селеноаминокислот и селеносодержащих белков)

Кормовая добавка для применения с кормом



Показания к применению

Добавка предназначена для обогащения и балансирования по селену рационов сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

Состав и форма выпуска

АЛКОСЕЛЬ^{R397} содержит селен (не менее 2 000 мг/кг) в составе селеноаминокислот (преимущественно селенометионина) и селеносодержащих белков высушенного ферментативного экстракта культуры *Saccharomyces cerevisiae*.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов и организмов.

По внешнему виду представляет собой сыпучий порошок от желто-коричневого до светло-коричневого цвета, нерастворимый в воде. Препарат расфасован в многослойные бумажные крафт-мешки с полиэтиленовым вкладышем внутри по 25 кг.

Биологические свойства

АЛКОСЕЛЬ^{R397} представляет собой органические соединения селена и обладает значительно более высокой биодоступностью селена по сравнению с его неорганическими формами. Селенометионин легко усваивается организмом и эффективно используется для синтеза функциональных селенопротеинов, увеличивая общее накопление селена в доступной форме.

АЛКОСЕЛЬ^{R397} помогает преодолеть дефицит селена у всех видов сельскохозяйственных животных. Действие препарата направлено на оптимизацию и укрепление иммунной системы (увеличение жизнеспособности потомства и устойчивости к стрессам), профилактику расстройств репродуктивной системы (повышение оплодотворяемости, выживаемости эмбрионов; профилактика послеродовых заболеваний), повышение качества конечной продукции. Проведенными токсикологическими исследованиями доказана полная безопасность средства как для животных, так и для человека.

АЛКОСЕЛЬ^{R397} повышает жизнеспособность молодняка, способствует увеличению резистентности, поддерживает и увеличивает подвижность и оплодотворяющую способность спермиев, улучшает воспроизводительные качества свиноматок, повышает сохранность и продуктивность свиней.

Режим дозирования

АЛКОСЕЛЬ^{R397} вводят в корма сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, используя существующие технологии смешивания, обеспечивая равномерное распределение.

Рекомендуемые нормы ввода указаны в таблице.

Птица	Нормы ввода	Свиньи	Нормы ввода
Родительское стадо	150-200 г/т корма	Свиноматки	150-200 г/т корма
Бройлеры	75-100 г/т корма	Поросята	150 г/т корма
Ремонтный молодняк	100-150 г/т корма	Свиньи на откорме	50 г/т корма
Куры-несушки	75-150 г/т корма	Молочный скот	100-200 г/т корма
Индейки	75-150 г/т корма	Мясной скот	50-100 г/т корма

Особые указания

Побочных явлений и осложнений при применении препарата в рекомендуемых дозировках не выявлено. Противопоказаний не установлено. АЛКОСЕЛЬ^{R397} совместим со всеми ингредиентами корма, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

Ограничений на использование продуктов животноводства после применения препарата нет.

Добавка высокотехнологична, обладает отличной смешиваемостью и выдерживает любые процессы кормопроизводства (гранулирование, экструдирование) без потери свойств.

Условия и сроки хранения

Хранят в сухом, закрытом вентилируемом помещении при температуре от минус 25 до плюс 25 °С. Срок годности – 36 месяцев со дня изготовления.

Производитель

«Биотал Лтд.», Великобритания.



Минтрекс Cu (хелат меди с гидроксипаналогом метионина)

Кормовая добавка



Показания к применению

МИНТРЕКС Cu – кормовая добавка для обогащения рационов сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, медью и метионином.

Состав и форма выпуска

МИНТРЕКС Cu – хелат меди с гидроксипаналогом метионина, содержит меди 18%, метиониновой активности – 79,5%.

Порошок сине-зеленого цвета со специфическим запахом, нерастворимый в воде.

Добавка расфасована в многослойные бумажные или пропиленовые крафт-мешки по 25 кг.

Биологические свойства

Хелат меди с гидроксипаналогом метионина в организме животных преобразуется в метионин с высвобождением биологически активных ионов меди.

Биологическая роль этого элемента связана с участием в построении ряда ферментов и белков. Медь способствует росту и развитию, участвует в кроветворении, иммунных реакциях, тканевом дыхании. Активирует реакцию появления гема крови. Образование этого комплекса снижает энергию активации реакции синтеза гемоглобина. Основные медьсодержащие ферменты – оксигеназы и гидроксилазы.

Метионин является незаменимой аминокислотой, играет важную роль в обмене веществ, принимая активное участие в синтезе тканевых белков, а также ряда витаминов, гормонов и ферментов. Непосредственно воздействует на синтез гемоглобина, необходим для образования адреналина, цианокобаламина, креатина, амида никотиновой кислоты и других соединений, влияющих на азотистый, углеводный и жировой обмены. Метильная группа метионина непосредственно переходит в ДНК и является источником метильных групп для всех нуклеиновых кислот.

Режим дозирования

Вносят в корм, белково-витаминно-минеральные концентраты и премиксы на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания.

Рекомендуемые нормы ввода указаны в таблице.

Птица	0-6 недель, г/т корма	7-15 недель, г/т корма	16 недель и старше, г/т корма
Индейка	83,33	83,33	66,67

Виды животных	Нормы ввода
Свиньи до 12-недельного возраста	300-500 г/т корма
Остальные возрастные группы свиней	45-55 г/т корма
Молочный и мясной КРС	1 г/гол/сутки
Птица	
Родительское стадо	56 г/т корма
Бройлеры	56 г/т корма
Несушки	56 г/т корма

Особые указания

Побочных явлений и осложнений при применении в соответствии с инструкцией не выявлено. Препарат совместим с лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

Противопоказаний к применению не установлено. Продукцию животноводства после приема данной кормовой добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Условия и сроки хранения

Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 до 25 °С.

Срок годности – 3 года со дня изготовления.

Производитель

Novus International, Inc., США.



Минтрекс Mn (хелат марганца с гидроксипроксианалогом метионина)

Кормовая добавка



Показания к применению

МИНТРЕКС Mn – кормовая добавка для обогащения рационов сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, марганцем и метионином.

Состав и форма выпуска

МИНТРЕКС Mn – хелат марганца с гидроксипроксианалогом метионина, что содержит марганца 15,5% марганца, 77% метиониновой активности. Порошок коричневого цвета со специфическим запахом, нерастворимый в воде.

Добавка расфасована в многослойные бумажные или пропиленовые крафт-мешки по 25 кг.

Биологические свойства

Хелат марганца с гидроксипроксианалогом метионина в организме животных преобразуется в метионин с высвобождением биологически активных ионов марганца.

Этот элемент обладает выраженным активизирующим влиянием на костную фосфатазу, что является основной стороной участия марганца в процессах оссификации. Под его влиянием увеличивается активность других фосфатаз – печеночной, почечной, кишечной и др. Усиленное поступление марганца сопровождается большим его захватом костями и повышенной концентрацией в костях. Этот элемент оказывает стимулирующее влияние на процессы роста. Мар-

ганец участвует в кроветворении. Установлена его связь с функцией эндокринных систем, особенно его влияние на половые железы и связанные с их деятельностью половое развитие и размножение. Метионин является незаменимой аминокислотой, играет важную роль в обмене веществ, принимая активное участие в синтезе тканевых белков, а также ряда витаминов, гормонов и ферментов. Непосредственно воздействует на синтез гемоглобина, необходим для образования адреналина, цианокобаламина, креатина, амида никотиновой кислоты и других соединений, влияющих на азотистый, углеводный и жировой обмены. Метильная группа метионина непосредственно переходит в ДНК и является источником метильных групп для всех нуклеиновых кислот.

Режим дозирования

Вносят в корм, белково-витаминно-минеральные концентраты и премиксы на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания.

Рекомендуемые нормы ввода указаны в таблице.

Птица	0-6 недель, г/т корма	7-15 недель, г/т корма	16 недель и старше, г/т корма
Индейка	516,13	451,61	387,10

Виды животных	Нормы ввода
Свиньи всех возрастных групп	130-260 г/т корма
Молочный и мясной КРС	1 г/гол/сутки
Птица	
Родительское стадо	387 г/т корма
Бройлеры	258 г/т корма
Несушки	258 г/т корма

Особые указания

Побочных явлений и осложнений при применении в соответствии с инструкцией не выявлено. Препарат совместим с лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

Противопоказаний к применению не установлено. Продукцию животноводства после приема данной кормовой добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Условия и сроки хранения

Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 до 25 °С.

Срок годности – 3 года со дня изготовления.

Производитель

Novus International, Inc., США.



Минтрекс Zn (хелат цинка с гидрокианалогом метионина)

Кормовая добавка



Показания к применению

МИНТРЕКС Zn – кормовая добавка для обогащения рационов сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, цинком и метионином.

Состав и форма выпуска

МИНТРЕКС Zn – хелат цинка с гидрокианалогом метионина, что содержит 17,5% цинка, 81% метиониновой активности.

Порошок темно-серого цвета со специфическим запахом, нерастворимый в воде.

Добавка расфасована в многослойные бумажные или пропиленовые крафт-мешки по 25 кг.

Биологические свойства

Хелат цинка с гидроксианалогом метионина в организме животных преобразуется в метионин с высвобождением биологически активных ионов цинка.

Этот элемент играет важную роль в осуществлении физиологических функций животных, поскольку он участвует в ряде ферментативных реакций, формируя в качестве необходимого компонента некоторые важнейшие структурные белки. Цинк входит в состав некоторых дегидрогеназ, альдозаз, ДНК- и РНК-полимераз, пептидаз, фосфатаз, циклической фосфодиэстеразы. Цинксодержащие нуклеопротеины участвуют в генетической экспрессии факторов роста. Цинк контролирует экспрессию генов в процессе клеточ-

ного цикла. Участие цинка в функционировании клеточного генетического аппарата, в процессах деления и формирования клеток определяет его значение для роста и развития организма в целом. Метионин является незаменимой аминокислотой, играет важную роль в обмене веществ, принимая активное участие в синтезе тканевых белков, а также ряда витаминов, гормонов и ферментов. Непосредственно воздействует на синтез гемоглобина, необходим для образования адреналина, цианокобаламина, креатина, амида никотиновой кислоты и других соединений, влияющих на азотистый, углеводный и жировой обмены. Метильная группа метионина непосредственно переходит в ДНК и является источником метильных групп для всех нуклеиновых кислот.

Режим дозирования

Вносят в корм, белково-витаминно-минеральные концентраты и премиксы на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания.

Рекомендуемые нормы ввода указаны в таблице.

Птица	0-6 недель, г/т корма	7-15 недель, г/т корма	16 недель и старше, г/т корма
Индейка	400,00	342,86	285,71

Виды животных	Нормы ввода
Свиньи всех возрастных групп	280-340 г/т корма
Молочный и мясной КРС	2 г/гол/сутки
Птица	
Родительское стадо	286 г/т корма
Бройлеры	229 г/т корма
Несушки	229 г/т корма

Особые указания

Побочных явлений и осложнений при применении в соответствии с инструкцией не выявлено. Препарат совместим с лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

Противопоказаний к применению не установлено. Продукцию животноводства после приема данной кормовой добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Условия и сроки хранения

Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 до 25 °С.

Срок годности – 3 года со дня изготовления.

Производитель

Novus International, Inc., США.



Биотал Аксфаст Голд (бактерии, ферменты)

Биологический инокулянт для заготовки кормов

Показания к применению

Для консервирования и обеспечения сохранности силоса и сенажа из многолетних и однолетних культур.

Состав и форма выпуска

БИОТАЛ АКСФАСТ ГОЛД содержит в своем составе четыре вида бактерий: *Lactobacillus plantarum* (не менее 4×10^{10} КОЕ/г), *Pediococcus pentosaceus* (не менее 4×10^{10} КОЕ/г), *Propionibacterium acidipropionici* (не менее 8×10^9 КОЕ/г), *Lactobacillus buchneri* (не менее 4×10^{10} КОЕ/г); ферменты: β -глюканазу с активностью не менее 10 824 МЕ/г, полученную путем культивирования штамма *Aspergillus niger*, и ксиланазу с активностью не менее 9 804 МЕ/г, которая получена посредством культивирования штамма *Trichoderma longibrachiatum*, а также наполнитель — сахарозу.

Не содержит генно-модифицированных продуктов.

По внешнему виду представляет собой сыпучий порошок бежевого цвета, хорошо растворимый в воде.

Выпускается расфасованным в герметичные фольгированные пакеты по 250 г.

Биологические свойства

БИОТАЛ АКСФАСТ ГОЛД обеспечивает быстрое и эффективное силосование кормов и высокую стабильность хранения при более полном сохранении питательных веществ.

Высокая концентрация молочнокислых бактерий гарантирует интенсивное накопление молочной кислоты и быстрое снижение pH

консервируемой массы. Это препятствует развитию нежелательной анаэробной микрофлоры, например маслянокислой.

Наличие в составе *Lactobacillus buchneri* и *Propionibacterium acidipropionici* обеспечивает аэробную стабильность корма при вскрытии и скармливании, препятствует разогреву и плесневению корма.

Ферменты, входящие в состав продукта, расщепляют клетчатку, высвобождая сахара, необходимые для питания молочнокислой микрофлоры, и делают клетчатку более доступной для рубцовой микрофлоры, что повышает переваримость кормов и их обменную энергию.

Также БИОТАЛ АКСФАСТ ГОЛД улучшает вкусовые качества и конверсию корма, обеспечивает его высокую продуктивность, снижает количество силосных стоков, уменьшает потери сухого вещества.

Режим дозирования

Препарат вносят в консервируемую массу в ходе ее заготовки. Рекомендованная доза внесения – 1 пакет на 100 тонн растительной массы. За 1-2 часа до использования содержимое пакета необходимо растворить в 1-5 литрах чистой холодной хлорированной воды. Затем полученный раствор следует довести до объема 200 литров. Вносить в растительную массу рекомендуется с помощью насоса-дозатора, установленного на кормоуборочную технику, в количестве 2 л/т. При необходимости допускается снижать нормы внесения рабочего раствора с обязательным пропорциональным увеличением его концентрации. Готовый раствор следует использовать в течение 48 часов.

Противопоказания

Инокулянт безвреден для людей, животных и окружающей среды, не вызывает коррозию металла, технологичен в употреблении.

Ограничений по использованию продукции животноводства после применения препарата нет.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят в сухом месте при температуре от минус 25 до плюс 15 °С.

Срок годности – 18 месяцев со дня изготовления.

Производитель

«Биотал Лтд.», Великобритания.



Биотал Асидфаст НС Голд (бактерии, ферменты)

Биологический инокулянт для заготовки кормов

Показания к применению

Для заготовки силоса из трудноусушаемых культур, таких как злаково-бобовые смеси с преобладанием бобового компонента, а также из чистых бобовых культур с влажностью более 60%.

Состав и форма выпуска

БИОТАЛ АСИДФАСТ НС ГОЛД представляет собой смесь молочнокислых бактерий *Pediococcus pentosaceus* (не менее $1,0 \times 10^{11}$ КОЕ/г), *Lactobacillus plantarum* (не менее $1,0 \times 10^{11}$ КОЕ/г) и ферментов: β -глюканазы с активностью не менее 9 804 ЕД/г, полученной путем культивирования штамма *Aspergillus niger* и ксиланазы с активностью не менее 10 824 ЕД/г, а также наполнителя сахарозы.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов и организмов.

Представляет собой сухой порошок светло-желтого цвета, хорошо растворимый в воде. Выпускается расфасованным в герметичные фольгированные пакеты по 250 г.

Биологические свойства

БИОТАЛ АСИДФАСТ НС ГОЛД – смесь молочнокислых бактерий и ферментов, обеспечивающих быстрое и эффективное силосование кормов.

Молочнокислые бактерии способствуют превращению растворимых сахаров в молочную кислоту, гарантируя наиболее быстрое снижение рН силоса и высокую стабильность в течение срока хранения при более полном сохранении в нем питательных веществ. Ферменты, входящие в состав препарата, расщепляют клетчатку,

высвобождая сахара для питания молочнокислых бактерий, и делают ее более доступной для рубцовой микрофлоры, что повышает переваримость кормов.

Режим дозирования

Препарат вносят в консервируемую массу в ходе ее заготовки. Рекомендованная доза внесения – 1 пакет на 100 тонн растительной массы. За 1-2 часа до использования содержимое пакета необходимо растворить в 1-5 литрах чистой холодной нехлорированной воды. Затем полученный раствор следует довести до объема 200 литров. Вносить в растительную массу рекомендуется с помощью насоса-дозатора, установленного на кормоуборочную технику, в количестве 2 л/т. При необходимости допускается снижать нормы внесения рабочего раствора с обязательным пропорциональным увеличением его концентрации. Готовый раствор следует использовать в течение 48 часов.

Противопоказания

Инокулянт безвреден для людей, животных и окружающей среды, не вызывает коррозию металла, технологичен в употреблении. Ограничений по использованию продукции животноводства после применения препарата нет.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят в сухом месте при температуре от минус 25 до плюс 15 °С.

Срок годности – 18 месяцев со дня изготовления.

Производитель

«Биотал Лтд.», Великобритания.



Биотал Био Кримп (бактерии)

Биологический инокулянт для заготовки кормов

Показания к применению

Для заготовки влажного плющеного зерна злаковых культур, кукурузы, зернобобовых влажностью 45-25%, а также корнажа.

Состав и форма выпуска

БИОТАЛ БИО КРИМП представляет собой смесь молочнокислых бактерий *Pediococcus pentosaceus* (не менее $2,0 \times 10^{10}$ КОЕ/г), *Lactobacillus buchneri* (не менее $3,0 \times 10^{11}$ КОЕ/г) и наполнителя – диоксида кремния.

Не содержит генно-модифицированных продуктов.

По внешнему виду представляет собой сыпучий порошок бежевого цвета, хорошо растворимый в воде. Выпускается расфасованным в герметичные фольгированные пакеты по 250 г.

Биологические свойства

БИОТАЛ БИО КРИМП представляет собой смесь бактерий, обеспечивающих быстрое и эффективное консервирование плющеного зерна из злаковых и бобовых культур.

Молочнокислые бактерии способствуют превращению растворимых сахаров в молочную кислоту, гарантируя наиболее быстрое снижение pH корма и высокую стабильность в течение срока хранения при более полном сохранении в нем питательных веществ. Высокая концентрация специализированной бактерии *Lactobacillus buchneri*, продуцирующей пропионовую кислоту, обладающей хорошо выраженным фунгицидным действием, обеспечивает аэробную стабильность корма, предотвращает разогрев и плесневение в массе зерна.

Режим дозирования

Препарат вносят в консервируемую массу в ходе ее заготовки. Рекомендованная доза внесения – 1 пакет на 50 тонн растительной массы. За 1-2 часа до использования содержимое пакета необходимо растворить в 1-5 литрах чистой холодной нехлорированной воды. Затем полученный раствор следует довести до объема 200 литров. Вносить в растительную массу рекомендуется с помощью насоса-дозатора, установленного на кормоуборочную технику, в количестве 4 л/т. При необходимости допускается снижать нормы внесения рабочего раствора с обязательным пропорциональным увеличением его концентрации. Готовый раствор следует использовать в течение 48 часов.

Противопоказания

Инокулянт безвреден для людей, животных и окружающей среды, не вызывает коррозию металла, технологичен в употреблении. Ограничений по использованию продукции животноводства после применения препарата нет.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят в сухом месте при температуре от минус 25 до плюс 15 °С.
Срок годности – 18 месяцев со дня изготовления.

Производитель

«Биотал Лтд.», Великобритания.



Биотал Майзкул НС Голд (бактерии)

Биологический инокулянт для заготовки кормов

Показания к применению

Для консервирования и обеспечения сохранности кормов из кукурузы молочно-восковой, восковой спелости зерна влажностью ниже 75%.

Состав и форма выпуска

БИОТАЛ МАЙЗКУЛ НС ГОЛД представляет собой смесь молочнокислых бактерий *Lactobacillus buchneri* (не менее $8,0 \times 10^{10}$ КОЕ/г) и *Pediococcus pentosaceus* (не менее $3,0 \times 10^{10}$ КОЕ/г), а также наполнителя – сахарозы.

Не содержит генно-модифицированных продуктов.

По внешнему виду представляет собой сыпучий порошок бежевого цвета, хорошо растворимый в воде.

Выпускается расфасованным в герметичные фольгированные пакеты по 250 г.

Биологические свойства

Молочнокислые бактерии *Lactobacillus buchneri* и *Pediococcus pentosaceus* способствуют превращению растворимых сахаров в молочную кислоту, затем в пропионовую, обеспечивают наиболее быстрое снижение pH силоса и высокую стабильность в течение срока хранения при более полном сохранении в нем питательных веществ. Предотвращают дрожжевую и плесневую порчу силоса, обладают хорошо выраженным фунгицидным действием, гарантируя аэробную стабильность во время выемки и скармливания.

БИОТАЛ МАЙЗКУЛ НС ГОЛД усиливает вкусовые качества силоса, уменьшает потери сухого вещества, повышает переваримость

питательных веществ и потребление силоса, обеспечивая высокую продуктивность животных, и улучшает конверсию корма.

Режим дозирования

Препарат вносят в консервируемую массу в ходе ее заготовки. Рекомендованная доза внесения – 1 пакет на 100 тонн растительной массы. За 1-2 часа до использования содержимое пакета необходимо растворить в 1-5 литрах чистой холодной нехлорированной воды. Затем полученный раствор следует довести до объема 200 литров. Вносить в растительную массу рекомендуется с помощью насоса-дозатора, установленного на кормоуборочную технику, в количестве 2 л/т. При необходимости допускается снижать нормы внесения рабочего раствора с обязательным пропорциональным увеличением его концентрации. Готовый раствор следует использовать в течение 48 часов.

Противопоказания

Инокулянт безвреден для людей, животных и окружающей среды, не вызывает коррозию металла, технологичен в употреблении. Ограничений по использованию продукции животноводства после применения препарата нет.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят в сухом месте при температуре от минус 25 плюс 15 °С.

Срок годности – 18 месяцев со дня изготовления.

Производитель

«Биотал Лтд.», Великобритания.



Биотал Холкроп Голд (бактерии, ферменты)

Биологический инокулянт для заготовки кормов

Показания к применению

Микробно-ферментный препарат для заготовки зерносенажа из зерновых, злаковых и зернобобовых культур влажностью ниже 65%.

Состав и форма выпуска

БИОТАЛ ХОЛКРОП ГОЛД представляет собой смесь молочнокислых бактерий *Pediococcus pentosaceus* (не менее $4,0 \times 10^{10}$ КОЕ/г), *Lactobacillus buchneri* (не менее $1,2 \times 10^{11}$ КОЕ/г), ферментов: β -глюканызы с активностью не менее 9 804 ЕД/г, полученной путем культивирования штамма *Aspergillus niger*, ксиланазы с активностью не менее 51 269 ЕД/г, которая получена посредством культивирования штамма *Trichoderma longibrachiatum*, а также наполнителя – сахарозы.

Не содержит генно-модифицированных продуктов.

По внешнему виду представляет собой сыпучий порошок бежевого цвета, хорошо растворимый в воде.

Выпускается расфасованным в герметичные фольгированные пакеты по 250 г.

Биологические свойства

БИОТАЛ ХОЛКРОП ГОЛД представляет собой смесь молочнокислых бактерий и ферментов, обеспечивающих быстрое и эффективное консервирование кормов.

Молочнокислые бактерии способствуют превращению растворимых сахаров в молочную кислоту, гарантируя наиболее быстрое снижение pH силоса и высокую стабильность в течение срока хра-

нения при более полном сохранении в нем питательных веществ. Высокая концентрация специализированной бактерии *Lactobacillus buchneri*, продуцирующей фунгицидные вещества, обеспечивает аэробную стабильность корма, предотвращает разогревание массы и ее плесневение.

Высокая концентрация ферментов, входящих в состав инокулянта, расщепляет клетчатку соломины, делая ее более доступной для рубцовой микрофлоры, что повышает переваримость кормов.

БИОТАЛ ХОЛКРОП ГОЛД улучшает вкусовые качества зерносемена, уменьшая потери сухого вещества, усиливает переваримость питательных веществ и потребление зерносемена, обеспечивая высокую продуктивность животных и улучшая конверсию корма.

Режим дозирования

Препарат вносят в консервируемую массу в ходе ее заготовки. Рекомендованная доза внесения – 1 пакет на 100 тонн растительной массы. За 1-2 часа до использования содержимое пакета необходимо растворить в 1-5 литрах чистой холодной хлорированной воды. Затем полученный раствор следует довести до объема 200 литров. Вносить в растительную массу рекомендуется с помощью насоса-дозатора, установленного на кормоуборочную технику, в количестве 2 л/т. При необходимости допускается снижать нормы внесения рабочего раствора с обязательным пропорциональным увеличением его концентрации. Готовый раствор следует использовать в течение 48 часов.

Противопоказания

Инокулянт безвреден для людей, животных и окружающей среды, не вызывает коррозию металла, технологичен в употреблении. Ограничений по использованию продукции животноводства после применения препарата нет.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят в сухом месте при температуре от минус 25 до плюс 15 °С.

Срок годности – 18 месяцев со дня изготовления.

Производитель

«Биотал Лтд.», Великобритания.



Сибенза DP 100 (фермент – протеаза)

Кормовая добавка для свиней и птиц



Показания к применению

СИБЕНЗА DP 100 (кормовая добавка) применяется для повышения переваримости протеина в кормах для свиней и птиц.

Использование препарата в свиноводстве:

- позволяет повысить переваримость протеина корма до 7,5%;
- помогает использовать/увеличить процент ввода в рацион более дешевых источников протеина в кормах;
- позволяет увеличить применение альтернативных источников протеина;
- помогает сохранить уровень продуктивности при снижении стоимости рациона;
- улучшает состояние здоровья кишечника (использование добавки приводит к снижению вязкости содержимого кишечника, наблюдается увеличение высоты и ширины ворсинок и улучшение структуры крипт);
- уменьшает вязкость содержимого, улучшает состояние эпителия, снижает количество неусвоенного протеина);
- сокращает стоимость корма.

Состав и форма выпуска

СИБЕНЗА DP 100 содержит протеазы (*Bacillus licheniformis*) – 600 000 ЕД/г.

Термостабильный фермент получен путем микробиальной ферментации термофильных штаммов *Bacillus licheniformis* PWD-1.

Имеет вид порошка коричневого цвета со специфическим запахом, нерастворимого в воде. Выпускается в многослойных бумажных или пропиленовых крафт-мешках по 25 кг.

Биологические свойства

Действующее вещество кормовой добавки – протеаза – фермент из класса гидролаз, который расщепляет пептидные связи между аминокислотными остатками в белковых цепях. Введение препарата в корма позволяет более рационально использовать их протеины, что равноценно замене до 10% протеина рациона (или до 10% усвояемых аминокислот), усиливает конверсию корма. Улучшает состояние кишечника животных, снижает вязкость его содержимого, повышает уровень роста молодняка и уменьшает его смертность.

Режим дозирования

При использовании препарата в дозировке 500 г/т корма ожидаемый уровень фермента составляет 300 000 единиц на килограмм корма. СИБЕНЗА DP 100 имеет природную термостабильность – добавка получена от термофильных штаммов *Bacillus licheniformis*, размножающихся и продуцирующих ферменты при высокой температуре.

Вносит в корм белково-витаминно-минеральные концентраты и премиксы на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания.

Позволяет снизить уровень протеина в корме от 2,5 до 7,5% (в зависимости от структуры рациона).

Нормы ввода:

- свиньям всех возрастных групп – 0,5 кг/т корма;
- для птиц – 0,5 кг/т корма.

Особые указания

Побочных явлений и осложнений при применении в соответствии с инструкцией не выявлено. Препарат совместим с лекарственными препаратами и другими кормовыми добавками.

Противопоказаний к применению не установлено. Продукцию животноводства после приема данной кормовой добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Условия и сроки хранения

Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 до 25 °С.

Срок годности – 3 года со дня изготовления.

Производитель

Novus International, Inc., США.

ПроАктив Поултри

(эфирные масла, экстракты растений, органические кислоты)

Кормовая добавка для повышения продуктивности и улучшения качества готовой продукции сельскохозяйственной птицы



Показания к применению

ПРОАКТИВ ПОУЛТРИ – комплекс натуральных активных ингредиентов, обладающий антибактериальной синергетической активностью. Применяется для всех видов сельскохозяйственной птицы в полной кормовой программе или на финишной фазе кормления как альтернатива кормовым антибиотикам. ПРОАКТИВ ПОУЛТРИ может использоваться на постоянной основе, так как его компоненты не вызывают резистентность к патогенам.

Доказанная альтернатива кормовым антибиотикам, специально разработанная для птицы.

- Полная или частичная замена кормовых антибиотиков.
- Нормализация микрофлоры кишечника.
- Профилактика кишечных расстройств.
- Повышение продуктивности птицы.

Состав и форма выпуска

- Эфирные масла, в т. ч. карвакрол, коричный альдегид, тимол.
- Экстракты растений: острые субстанции (капсаицин) и горькие субстанции.
- Комплекс защищенных органических кислот (фумаровая, DL-яблочная, лимонная кислоты).
- Наполнитель: карбонат кальция и пшеничная мука.

Препарат выпускают расфасованным по 25 кг в зашитые или заклеенные четырехслойные бумажные крафт-мешки с полимерным вкладышем и алюминиевым слоем.

Фармакологические свойства

Действие продукта направлено на сохранение слизистой оболочки и баланса микрофлоры ЖКТ, повышение усвоения питательных веществ и увеличения продуктивности птицы.

- Комбинация экстрактов растений, входящих в состав продукта, обладает комбинированным эффектом.
- Нормализация микрофлоры ЖКТ.

- Повышение усвояемости питательных веществ в кишечнике благодаря увеличению уровня секреции собственных пищеварительных соков.
- Улучшение консистенции помета.
- Повышение контроля над бактериями в кишечнике.
- Уничтожение патогенных микроорганизмов без влияния на положительную микрофлору кишечника.

Свойства

- Антибактериальный эффект.
- Противовоспалительные свойства.
- Защита слизистой кишечника.
- Стимуляция секреции ферментов поджелудочной железы и тонкого кишечника.

Комплекс органических кислот в составе продукта несет вспомогательную функцию. Они не диссоциируют в желудке, а в кишечнике помогают эфирным маслам и экстрактам растений работать более эффективно. Наличие этих кислот не подразумевает замену обычных жидких или сухих подкислителей в составе комбикорма.

Режим дозирования

ПРОАКТИВ ПОУЛТРИ вводят в комбикорма на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств в дозировке 1 кг/т.

Особые указания

Побочных явлений и осложнений при применении в соответствии с инструкцией не выявлено. Препарат совместим с лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

Противопоказаний к применению не установлено. Продукцию животноводства после приема данной кормовой добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Условия и сроки хранения

Хранить в закрытой упаковке производителя от 0 до 30 °С и относительной влажности не более 70%.

Срок годности 2 года со дня изготовления.

Препарат совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

Побочных явлений и осложнений при приеме добавки в соответствии с инструкцией не выявлено. Противопоказаний к применению не установлено.

Продукцию птицеводства при приеме ПРОАКТИВ ПОУТРИ можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Производитель

«ССРА», Франция.

Аксион Фидстим

(экстракты растений, цинк)

Кормовая добавка



Показания к применению

АКСИОН ФИДСТИМ – кормовая добавка для повышения продуктивности кур-несушек, цыплят-бройлеров и индейки в условиях повышенной плотности посадки, оксидативного и теплового стресса.

Состав и форма выпуска

АКСИОН ФИДСТИМ содержит следующие активные вещества: экстракт шлемника байкальского (флавоноид – байкалин), экстракт куркумы (активный ингредиент – куркумин), экстракт зеленого чая, цинк (210 мг/кг), наполнители – карбонат кальция и сепиолит. Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

По внешнему виду АКСИОН ФИДСТИМ представляет порошок серого цвета со слабым специфическим запахом.

Препарат выпускают расфасованным в мешки по 25 кг.

Фармакологические свойства

Каждый из компонентов, входящих в состав продукта, играет определенную роль в преодолении стресс-факторов интенсивного выращивания птицы, а в комплексе они оказывают следующее действие:

- снижают остроту воспалительных процессов и оксидативного стресса в кишечнике;
- защищают слизистую оболочку кишечника;
- увеличивают поверхность всасывания кишечника;
- предохраняют клетки печени от повреждений;
- улучшают усвоение питательных веществ;
- уменьшают перемещение бактерий из кишечника в организм.

В результате происходит:

- значительное повышение эффективности кормления;
- усиление иммунитета;
- поддержка обмена веществ;
- улучшение эндогенной секреции;
- снижение депозитов жира;
- уменьшение непереваренных питательных веществ в составе подстилки.

Что в совокупности приводит к улучшению производственных показателей, снижению пододерматитов и улучшению качества тушки.

Режим дозирования

АКСИОН ФИДСТИМ вводят в комбикорма на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств в дозировке 500 г/т.

Период применения

АКСИОН ФИДСТИМ применяют, когда необходима защита кишечника от стресса. Это может быть использование как в полной кормовой программе, так и по периодам: старт, рост, финиш. Продукт особенно рекомендуется применять в условиях теплового стресса, а также во время повышенной плотности посадки и на финишной стадии выращивания. Применение добавки позволяет удешевлять рационы за счет матрицы питательности, рассчитанной в результате многочисленных исследований как на собственной опытной станции производителя, так и на производственных площадках агрохолдингов.

Особые указания

Побочных явлений и осложнений при применении продукта в рекомендуемых дозировках не выявлено. Препарат совместим с любыми ингредиентами кормов, другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

Условия и сроки хранения

Хранят АКСИОН ФИДСТИМ в упаковке производителя, в сухом и прохладном помещении, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от 0 до 30 °С.

Срок годности добавки – 24 месяца от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортировки.

Производитель

«ССРА», Франция.

Олеостат

(экстракты растений, эфирное масло)

Кормовая добавка для нормализации процессов пищеварения и повышения продуктивности сельскохозяйственной птицы



Показания к применению

- Снижение энтеритов и клостридиоза.
- Профилактика кокцидиоза при клеточном выращивании птицы.
- Производство чистого мяса, без кокцидиостатиков.
- Инновационное решение по снижению количества пододермитов у птицы и улучшению качества тушки.
- Снижение использования кокцидиостатиков в промышленном птицеводстве.
- Корректировка кокцидиозной программы для птицы с целью повышения качества продукции и преодоления ветеринарных ограничений.

ОЛЕОСТАТ применяют в качестве альтернативы химическим кокцидиостатикам с лечебной или профилактической целью при кокцидиозе.

Состав и форма выпуска

Экстракт чеснока (аллицин), экстракт куркумы (куркумин), эфирное масло корицы (коричный альдегид), экстракт стручкового перца (капсаицин), экстракт гвоздики (эвгенол).

Представляет собой порошок от желтого до светло-бежевого цвета со специфическим запахом, нерастворимый в воде.

Добавку выпускают расфасованной в полипропиленовые ламинированные или бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем по 10, 15, 20, 25, 50 кг и в биг-беги по 500, 750 и 1 000 кг.

Фармакологические свойства

ОЛЕОСТАТ на 100% относится к растительным продуктам. Благодаря синергидному действию входящих в его состав ингредиентов препарат обеспечивает следующие действия:

- антиинфекционное;
- гепатопротекторное;
- на выведение ооцист;
- иммуностимулирующее;

- целостность слизистой оболочки кишечника;
- противовоспалительное.

Добавка позволит снизить или исключить использование химических кокцидиостатиков, обеспечит поддержку продуктивности в период инвазивности, может быть интегрирована в любую схему лечебно-профилактических мероприятий.

Режим дозирования

ОЛЕОСТАТ применяют в дозировке 1 кг/т корма.

Особые указания

Побочных явлений и осложнений при применении в соответствии с инструкцией не выявлено. Продукт совместим с лекарственными препаратами и другими кормовыми добавками. Противопоказаний к применению не установлено. Мясо продукцию после приема данной кормовой добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Условия и сроки хранения

Хранить в упаковке производителя защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от минус 30 до плюс 35 °С и относительной влажности не более 75%.

Срок хранения – 24 месяца с даты производства.

Производитель

«ССРА», Франция.



Кокцинат (декоквинат)

Порошок для орального применения



Показания к применению

Препарат назначают бройлерам и ремонтному молодняку кур с лечебной и профилактической целью, а крупному рогатому скоту – с профилактической целью при кокцидиозе.

Состав и форма выпуска

КОКЦИНАТ выпускают в форме гранулированного порошка, в качестве действующего вещества содержит декоквинат – 6%.

Фармакологические свойства

Декоквинат является действующим веществом препарата, представляет собой химический антибиотик, относящийся к группе хинолонов. Декоквинат обладает широким спектром действия на все стадии развития кокцидий (эймерий), паразитирующих у птиц и животных. Подавляет размножение спорозоитов и мерозоитов, снижает активность кокцидий и распространение ооцист, ограничивает выработку токсинов. Декоквинат действует в отношении основных видов кокцидий, паразитирующих у птиц: *E. acervulina*, *E. brunetti*, *E. necatrix*, *E. maxima*, *E. mivati*, *E. tenella*, а также других видов, которые паразитируют у животных и птиц.

После перорального введения препарата декоквинат медленно всасывается и действует на слизистую и подслизистую оболочки желудочно-кишечного тракта. Выводится из организма птиц в основном в неизменном виде, а также в виде метаболитов с пометом. КОКЦИНАТ по степени воздействия на организм, согласно

ГОСТ 12.1.007-76, относится к 3-му классу опасности (вещества умеренно опасные).

Режим дозирования

Препарат назначают в смеси с кормом в следующих дозировках:

- птице – 500 г/т корма. У бройлеров КОКЦИНАТ применяют с первого дня жизни в течение всего периода выращивания. Ремонтному молодняку препарат назначают с первого дня жизни до 16-недельного возраста;
- крупному рогатому скоту – 500 г/т корма в течение как минимум 28 дней.

Для обеспечения равномерного распределения в корме рекомендуемую дозу препарата (500 г/т) тщательно смешивают последовательно с 10, 100 и 900 кг комбикорма.

КОКЦИНАТ применяют в соответствии со стандартными схемами ротационной или челночной программы, принятыми в хозяйстве.

Побочных явлений и осложнений у птиц при приеме препарата не наблюдается. Симптомы передозировки у птиц не выявлены.

Не допускается использование препарата одновременно с другими антикокцидийными средствами, сульфаниламидами, эритромицином, тиамулином, а также в течение 7 дней до его применения и 7 дней после этого.

Противопоказания

Запрещается назначение курам-несушкам и лактирующим коровам ввиду накопления препарата в яйцах и молоке. Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность животных и птиц к декоквинату.

Особые указания

Убой крупного рогатого скота и птицы на мясо разрешается не ранее чем через 3 суток после последнего применения. Мясо животных и птиц, вынужденно убитых ранее установленного срока, может быть использовано на корм пушным зверям.

Условия и сроки хранения

КОКЦИНАТ хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от света и недоступном для посторонних лиц месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 до 25 °С. Срок годности КОКЦИНАТА при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 2 года со дня изготовления.

Производитель

Eurobiopharm GmbH, Германия.



Мадикокс® (мадурамицин аммония)

Порошок для орального применения



Показания к применению

МАДИКОКС® применяют с целью профилактики кокцидиоза у цыплят-бройлеров и ремонтного молодняка кур.

Состав и форма выпуска

МАДИКОКС® в 100 г в качестве действующего вещества содержит мадурамицин аммония – 1 г, а в качестве вспомогательного – кальция карбонат (до 100 г).

По внешнему виду средство представляет собой микрогранулированный порошок от серого до желтого цвета.

Препарат выпускают расфасованным по 1 кг в двойные полиэтиленовые пакеты, пакеты из бумаги с полиэтиленовым покрытием или пластиковые банки; по 5, 10, 20 и 25 кг в бумажные или полипропиленовые мешки с полиэтиленовым вкладышем.

Фармакологические свойства

МАДИКОКС® относится к группе ионофорных кокцидиостатиков. Мадурамицин, являющийся действующим веществом лекарственного препарата, представляет собой продукт ферментации гриба *Actinomadura yumanensis* и относится к группе полиэфирных монокарбоксильных ионофорных антибиотиков. Мадурамицин обладает широким спектром антикокцидийного действия, эффективен в отношении *E. tenella*, *E. acervulina*, *E. necatrix*, *E. maxima*, *E. mivati*, *E. brunetti* и других видов кокцидий, паразитирующих у птиц.

Антикокцидийное действие ионофоров обусловлено способ-

ностью образовывать липофильные комплексы с щелочными одно- и двухвалентными катионами и переносить их через клеточную стенку паразита, что приводит к нарушению осмотического баланса и гибели простейших.

Мадурамицин практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте птиц и оказывает антикокцидийное действие на слизистую и подслизистую оболочки, выводится из организма преимущественно с пометом.

По степени воздействия на организм препарат относится к умеренно опасным веществам (3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Режим дозирования

МАДИКОКС® назначают в дозировке 0,5 г/кг корма (или 500 г/т корма), что соответствует 5 мг/кг массы птицы по действующему веществу:

- цыплятам-бройлерам – с первых дней жизни в течение периода выращивания, за исключением 5 дней перед убоем;
- ремонтному молодняку птиц – с первых дней жизни до 16-недельного возраста.

Для обеспечения равномерного распределения препарата в корме 500 г средства смешивают последовательно с 10 кг комбикорма, затем с 90 кг и оставшимися 900 кг корма.

Противопоказания

МАДИКОКС® запрещается назначать племенной птице, ремонтному молодняку кур старше 16-недельного возраста, курам-несушкам ввиду его накопления в яйцах.

При передозировке препарата у птиц могут наблюдаться снижение аппетита, уменьшение потребления воды и потеря массы.

Особенностей действия лекарственного средства при его первом применении и отмене не установлено.

Особые указания

Следует избегать пропусков введения очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередной дозы курс лечения возобновляют в той же дозировке и по той же схеме. При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

Не допускается одновременное использование лекарственного средства совместно с другими кокцидиостатиками, а также в течение 7 дней до использования тиамулина и 7 дней после этого.

Убой птицы на мясо разрешается не ранее чем через 5 суток после окончания применения препарата. Мясо птиц, вынуждено уби-

Препараты для профилактики, контроля кокцидиоза и некротических энтеритов

тых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Условия и сроки хранения

МАДИКОКС® хранят в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0 до 30 °С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя составляет 4 года с даты производства.

Запрещается применять МАДИКОКС® по истечении срока годности.



Моненза

(монензин в форме натриевой соли,
никарбазин)

Гранулированный порошок
для орального применения



Показания к применению

Препарат назначают для профилактики кокцидиоза бройлеров, ремонтного молодняка кур и индеек до 16-недельного возраста.

Состав и форма выпуска

МОНЕНЗА в 1 г в качестве действующего вещества содержит 80 мг монензина (в форме натриевой соли) и 80 мг никарбазина, а также вспомогательные вещества – до 1 г.

По внешнему виду препарат представляет собой гранулированный порошок желтовато-коричневого цвета.

Выпускают средство расфасованным в двухслойные мешки по 10, 20 и 25 кг.

Фармакологические свойства

МОНЕНЗА относится к комплексным антикокцидийным препаратам.

Монензин натрия относится к группе полиэфирных ионофорных антибиотиков. Обладает широким спектром антикокцидийного действия. Механизм действия монензина связан с нарушением переноса катионов натрия и калия у неполовозрелых форм кокцидий, что приводит к их гибели на стадии шизогонии.

Никарбазин – синтетический противоккокцидийный препарат, представляющий собой комплекс компонентов 4,4'-динитрофенилмочевины и 2-гидро-4,6-диметилпиримидина. Механизм дей-

Препараты для профилактики, контроля кокцидиоза и некротических энтеритов

ствия заключается в ингибировании энергетического обмена в организме паразита. Наиболее активен на стадии шизонтов второго поколения.

Препарат активен в отношении всех видов кокцидий, паразитирующих у птиц, в том числе *E. acervulina*, *E. brunetti*, *E. maxima*, *E. mivati*, *E. necatrix*, *E. tenella*, *E. adenoides*, *E. gallopavonis* и *E. meleagridis*.

При пероральном введении монензин и никарбазин практически не всасываются в желудочно-кишечном тракте и проявляют свое антикокцидийное действие на слизистой и подслизистой оболочках. Выводятся препараты из организма птиц в основном в неизменном виде, главным образом с пометом.

По степени воздействия на организм МОНЕНЗА относится к малоопасным веществам (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Режим дозирования

Препарат назначают в смеси с кормом в дозе 500-625 г/т корма:

- бройлерам – с первого дня жизни в течение всего периода выращивания до 5 дней перед убоем;
- ремонтному молодняку кур и индейкам – с первого дня жизни до 16-недельного возраста.

Для обеспечения равномерного распределения в корме рекомендуемую дозу средства тщательно смешивают последовательно с 10, 100 и 900 кг корма.

При передозировке возможны проявления симптомов интоксикации (отказ от корма, тремор, парез ног и смерть) и снижение привесов.

Особенностей действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

Следует избегать пропусков при введении очередной дозы средства, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередной дозы препарата его применение следует возобновить в той же дозировке и по той же схеме.

При приеме лекарственного средства в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

Противопоказания

Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность птиц к монензину, никарбазину.

Запрещается назначение лекарственного препарата курам-несушкам, племенной птице, а также животным других видов.

Не допускается одновременное применение порошка с другими антикокцидийными лекарственными средствами, совместно с тиамулином, а также в течение 7 дней до начала его использования и 7 дней после этого.

Особые указания

Убой птицы на мясо разрешается не ранее чем через 5 суток после последнего применения препарата.

Мясо птиц, вынужденно убитых ранее установленного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Условия и сроки хранения

Препарат следует хранить в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0 до 25 °С.

Производитель

Eurobiopharm GmbH, Германия.



Фортразин-ЕВР™ 100 и 150 (цинка бацитрацин – 10 или 15%)

Порошок для орального применения



Показания к применению

ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150 назначают молодняку сельскохозяйственных животных, свиньям, крупному рогатому скоту на откорме, сельскохозяйственным птицам и пушным зверям с целью профилактики желудочно-кишечных заболеваний бактериальной этиологии, в том числе некротического энтерита, вызванного *Clostridium perfringens* (типы А и С).

Состав и форма выпуска

ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150 выпускают в форме микрогранулированного порошка желто-коричневого цвета, в качестве действующего вещества содержит цинка бацитрацин – 10 или 15%.

Фармакологические свойства

ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150 относится к антибактериальным препаратам группы полипептидных антибиотиков. Цинка бацитрацин, входящий в состав средства, продуцируется *Bacillus licheniformis*, активен главным образом в отношении грамположительных микроорганизмов, включая *Clostridium spp.* и практически не действует на грамотрицательные микроорганизмы. Цинка бацитрацин не изменяет чувствительности грамотрицательных микроорганизмов к другим противомикробным лекарственным средствам. При пероральном введении препарат не всасывается в желудочно-кишечном тракте и не накапливается в органах и тканях птиц. Выводится из организма птиц в неизменном виде, глав-

ным образом с пометом. ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150 по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Режим дозирования

ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150 назначают животным групповым способом в смеси с кормом в определенных дозах.

Вид и возраст животных	ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150 (г/т корма)	
	Цинка бацитрацин 10%	Цинка бацитрацин 15%
Телята, ягнята, козлята, поросята до 6-месячного возраста	900-1 000	600-660
Свиньи, крупный и мелкий рогатый скот на откорме	750-850	500-570
Птицы	500-1 000	330-660
Пушные звери	500-1 000	330-660

Препарат можно назначать животным, в том числе птицам, с первых дней жизни.

Для обеспечения равномерного распределения лекарственного средства в корме используют ступенчатое смешивание. С этой целью рекомендуемую дозу препарата смешивают с 10 кг комбикорма, затем смесь перемешивают с 90 кг комбикорма, при тщательном перемешивании вносят в оставшееся его количество (900 кг). При передозировке средства у птиц могут наблюдаться снижение аппетита, уменьшение потребления воды и потеря массы. Побочных явлений и осложнений у птиц при применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. Симптомы передозировки у птиц не выявлены.

Противопоказания

Запрещается назначение препарата курам-несушкам, яйца которых используют в пищевых целях, ремонтному молодняку кур старше 16-недельного возраста и животным других видов.

Особые указания

Убой свиней, крупного и мелкого рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 6 суток, птиц – не ранее чем через 24 часа после последнего применения препарата.

Мясо животных и птиц, вынужденно убитых ранее установленного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Условия и сроки хранения

ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150 хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от света и недоступном для по-

Препараты для профилактики, контроля кокцидиоза и некротических энтеритов

сторонних лиц месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0 до 25 °С. Срок годности ПРЕПАРАТА при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 2 года со дня изготовления. Запрещается использовать средство по истечении срока годности.

Производитель

Eurobiopharm GmbH, Германия.



Хемодин (энрамицин в форме гидрохлорида)

Микрогранулированный порошок
для орального применения



Показания к применению

ХЕМОДИН применяют с целью лечения и профилактики кокцидиоза и других заболеваний желудочно-кишечного тракта у телят, ягнят, козлят, свиней и сельскохозяйственных птиц.

Запрещается назначение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к энрамицину, курам-несушкам, яйца от которых будут использоваться в пищевых целях, а также животным с развитым рубцовым пищеварением.

Состав и форма выпуска

В качестве действующего вещества в 1 г препарата содержится энрамицин (в форме гидрохлорида) — 80 мг, а также вспомогательные вещества — до 1 г.

По внешнему виду средство представляет собой микрогранулированный порошок от светло-желтого до коричневого цвета.

Препарат выпускают расфасованным в двухслойные мешки по 10, 20, 25 кг.

Фармакологические свойства

ХЕМОДИН относится к антибактериальным препаратам группы полипептидов.

Энрамицин, являющийся действующим веществом средства, активен в отношении грамположительных микроорганизмов. Он оказывает бактерицидное, бактериостатическое и бактериолитическое дей-

Препараты для профилактики, контроля кокцидиоза и некротических энтеритов

ствие на грамположительные и анаэробные бактерии, на бактерии устойчивые к другим антибиотикам, в т. ч. на *Clostridium perfringens*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, а также кокцидии, обитающие в кишечнике животных и птиц. Не активен в отношении лакто- и бифидобактерий. Механизм действия энрамицина заключается в нарушении образования цепей пептидогликанов, что приводит к прекращению синтеза клеточных мембран.

После перорального применения энрамицин не всасывается из желудочно-кишечного тракта и оказывает свое действие непосредственно в кишечнике. Выводится из организма в неизменном виде с фекалиями.

ХЕМОДИН по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Режим дозирования

ХЕМОДИН назначают в смеси с кормом в следующих дозах:

телятам, ягнятам, козлятам – 200 г/т;

свиньям:

- пороссятам – 200 г/т;
- свиньям на откорме, хрякам, основным свиноматкам и ремонтным свинкам – 150 г/т;
- супоросным и лактирующим свиноматкам – 300 г/т.

птице (в т. ч. индейкам):

- бройлерам: как предстартер, стартер – 150-200 г/т, как гроуэр, финишер – 125-150 г/т;
- несушкам родительского стада: до 8 недель – 200 г/т; старше 8 недель – 150 г/т.

В случае кокцидиоза дозировки следует увеличить в два раза.

Для обеспечения равномерного распределения в корме рекомендуемую дозу препарата тщательно смешивают последовательно с 10, 100 и 900 кг корма.

Симптомов передозировки у животных и птиц не выявлено.

Особенности действия при начале приема ХЕМОДИНА или его отмене не установлено.

Следует избегать пропусков при введении очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередной дозы лекарственного средства его применение следует возобновить в той же дозировке и по той же схеме.

Препарат совместим с кормовыми добавками и антибиотиками, применяемыми в ветеринарии.

Противопоказания

Препарат запрещается назначать курам-несушкам, яйца от которых будут использоваться в пищевых целях.

При применении ХЕМОДИНА в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В редких случаях у свиней после использования препарата возможно появление аллергической реакции в виде эритемы и зуда, которые проходят после отмены средства.

Особые указания

Убой животных и птиц на мясо разрешается не ранее чем через сутки после последнего применения препарата.

Условия и сроки хранения

ХЕМОДИН хранят в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 0 до 25 °С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 2 года со дня изготовления.

Средство запрещается применять по истечении срока годности.

ХЕМОДИН следует хранить в местах, недоступных для детей.

Лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

ГРУППА КОМПАНИЙ ВИК –

лидер рынка ветеринарной фармацевтики
в России и крупнейший производитель
ветеринарных препаратов в СНГ

Москва
+7 (495) 777-67-67

Санкт-Петербург
+7 (812) 249-92-51

Екатеринбург
+7 (343) 382-22-77

Нижний Новгород
+7 (910) 799-07-20

Белгород
+7 (4722) 21-81-51

Курск
+7 (920) 561-35-01

Тюмень
+7 (922) 261-06-00

Орел
+7 (4862) 44-36-50/54/55

Воронеж
+7 (495) 777-67-67

Ростов-на-Дону
+7 (863) 527-88-60

Краснодар
+7 (861) 290-03-98

Омск
+7 (3812) 66-67-42

Новосибирск
+7 (383) 304-90-51

Казань
+7 (917) 929-33-55

Красноярск
+7 (929) 368-62-00

Иркутск
+7 (914) 933-33-71

Беларусь, Минск
+375 (17) 252-52-54

Беларусь, Витебск
+375 (212) 60-02-30

Казахстан, Алматы
+7 (747) 848-65-44
+7 (923) 763-61-33

www.vicgroup.ru

Консультации по ветеринарным препаратам, кормовым добавкам, средствам санитарии и гигиены для сельскохозяйственных животных и птиц:
+7 (495) 777-67-67; www.vicgroup.ru.

Консультации по ветеринарным препаратам для мелких домашних животных
ООО «ВЕТМАРКЕТ»:
+ 7 (499) 769-20-77;
+ 7 (499) 769-30-77;
+ 7 (499) 769-31-77; www.vetmarket.ru.

Консультации по ветеринарным инструментам и оборудованию,
отдел «ВЕТПРИБОР»:
+7 (495) 777-67-67; www.vetpribor.ru.

ЗДОРОВЬЕ ЛЮДЕЙ И ЖИВОТНЫХ – НАША ПРОФЕССИЯ!