

(подпись, ФИО)

19 АПР 2024

(дата принятия решения)

ИНСТРУКЦИЯ
по применению кормовой добавки
«Витаминная смесь для производства влажных кормов WP 1252506»

I. Общие сведения

Регистрационный номер: РФ - КД - 00726

Торговое наименование кормовой добавки:

«Витаминная смесь для производства влажных кормов WP 1252506»
 («Vitamin premix for wet food production (Wet Petfood) 1252506»)

Форма кормовой добавки, соответствующая способу ее применения и обеспечивающая достижение необходимого эффекта от применения кормовой добавки: порошок.

Наименования, количественный и качественный составы действующих и вспомогательных веществ, входящих в состав кормовой добавки:

В 1 кг содержатся действующие вещества: витамин Е (DL-альфа-токоферол ацетат) – 4,0-6,0 %, витамин D₃ (холекальциферол) – 0,005-0,007 %, витамин В₁ (тиамина мононитрат) – 1,44-2,16 %, витамин В₂ (рибофлавин) – 0,29-0,43 %, витамин РР (никотиновая кислота) – 0,52-0,78 %, витамин В₆ (пиридоксина гидрохлорид) – 1,44-2,16 %, витамин В₉ (фолиевая кислота) – 0,13-0,19 %, витамин Н (биотин) – 0,016-0,024 %; вспомогательное вещество: отруби пшеничные (наполнитель) – до 100 %.

Характеристики кормовой добавки и показатели ее безопасности:

Содержание витамина D₃ – 176 000-264 000 МЕ/кг, витамина Е – 40 000-60 000 МЕ/кг, витамина В₁ – 14 400-21 600 мг/кг, витамина В₂ – 2 880-4 320 мг/кг, витамина РР – 5 200-7 800 мг/кг, витамина В₆ – 1 440-2 160 мг/кг, витамина Н – 160-240 мг/кг, витамина В₉ (фолиевой кислоты) – 1 280-1 920 мг/кг, содержание влаги – не более 14 %.

Указание объема или массы кормовой добавки в упаковке:

По 10 кг, 20 кг, 25 кг в полипропиленовые влагозащищённые мешки; по 1000 кг в биг-беги.

На единице упаковки размещаются: торговое наименование кормовой добавки, регистрационный номер, наименование и адрес организации-производителя, назначение, состав, масса нетто, дата производства, номер партии, срок годности, условия хранения. Каждая единица упаковки снабжается инструкцией по применению кормовой добавки.

Описание внешнего вида кормовой добавки:

Порошок от светло-желтого до светло-коричневого цвета.

Срок годности кормовой добавки:

6 месяцев с даты производства. Не использовать по истечении срока годности.

Условия хранения кормовой добавки:

Хранить в закрытой упаковке производителя, в защищенном от влаги и прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 °С до 25 °С и относительной влажности воздуха не более 75 %.

Хранить в местах, недоступных для детей.

II. Информация о биологических свойствах кормовой добавки

Биологические свойства кормовой добавки обусловлены наличием веществ, входящих в её состав.

Витамин D₃ участвует в регуляции кальций-фосфорного обмена, усиливает всасывание Ca²⁺ и фосфатов в кишечнике и их реабсорбцию в почечных канальцах почек, способствует минерализации костей, формированию костного скелета и зубов, усиливает процесс оссификации, регулирует синтез кальций-связывающих белков, обладает иммуномодулирующим действием, необходим для нормального функционирования паращитовидных желез.

Витамин E является биологическим жирорастворимым антиоксидантом, стимулирует развитие иммунной системы, регулирует синтез ДНК и обладает антитоксическим эффектом, нейтрализуя действие свободных радикалов, участвует в развитии репродуктивных органов и поддержании их оптимальной функции, регуляции экспрессии генов, поддерживает стабильность мембран сердечной и скелетных мышц, стимулирует образование антител и фагоцитоз.

Витамин B₁ в результате процессов фосфорилирования превращается в кофермент тиаминпирофосфат, который участвует во многих ферментативных реакциях, играет важную роль в углеводном обмене, особенно в процессе превращения глюкозы в энергию, активизирует ключевые ферменты, принимающие участие в производстве таких соединений, как АТФ, ГТФ, НАДФН и ДНК нуклеиновых кислот и РНК, в синтезе ацетилхолина, необходимого для передачи нервных импульсов.

Витамин B₂ участвует в белковом, жировом и углеводном обмене, синтезе стероидов, красных кровяных телец и гликогена, влияет на сохранение целостности слизистых оболочек, является антиоксидантом и регулирует окислительно-восстановительные процессы в организме, необходимые для образования АТФ, совместно с витамином B₆ препятствует образованию камней в мочевом пузыре.

Витамин PP (ниацин) является одним из витаминов группы B, образующих коферменты. В метаболически активных формах пиридиновых коферментов НАД⁺ (никотинамидадениндинуклеотид) и НАДФ⁺ (никотинамидадениндинуклеотид фосфат) участвует в реакциях энергетического обмена, таких как гликолиз, цитратном цикле, окисление жирных кислот, глюконеогенез и биосинтез жирных кислот.

Витамин B₆ участвует в обмене аминокислот, жиров и углеводов, необходим для синтеза РНК и ДНК, выработке АТФ, способствует биосинтезу ниацина из аминокислоты триптофан.

Витамин B₉ (фолиевая кислота) стимулирует работу кроветворной системы. В форме тетрагидрофолиевой кислоты биологически активна как кофермент со следующими метаболическими функциями: перенос необходимых для роста клеток метильных и формильных групп, деление клеток и клеточная дифференцировка в метаболизме протеина, ДНК и РНК. Совместно с витамином B₁₂ участвует в превращении гомоцистеина в метионин.

Витамин H (биотин) улучшает иммунный ответ, необходим для подготовки к беременности и поддержания оптимальной функции репродуктивных органов, участвует в метаболических процессах, связанных с метаболизмом аминокислот, углеводов и жиров, влияющих на рост и синтез белков, метаболических реакциях, связанных с переносом углекислого газа, что полезно для поддержания уровня сахара в крови.

Введение кормовой добавки в рецептуру влажных кормов для собак и кошек способствует нормализации обмена веществ, а также положительно влияет на протекание физиологических процессов в организме животных и общий метаболизм.

III. Порядок и условия применения кормовой добавки

Назначение:

Для производства влажных кормов для кошек и собак с целью нормализации обмена веществ.

Показания для применения:

Нормализация обмена веществ, обогащение и балансирование по витаминам кормов для кошек и собак.

Противопоказания для применения: не установлены.

Возможные побочные действия: побочных действий при применении кормовой добавки в соответствии с инструкцией по применению не выявлено.

Взаимодействие с другими кормовыми добавками, кормами и лекарственными препаратами для ветеринарного применения:

Кормовая добавка совместима со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами для ветеринарного применения и другими кормовыми добавками.

Меры предосторожности при применении кормовой добавки: при работе с кормовой добавкой необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками. Все работы следует проводить с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты. При попадании кормовой добавки на кожу следует промыть ее проточной водой с мылом, при попадании на слизистую оболочку глаз – промыть большим количеством проточной воды.

Режим дозирования:

Нормы ввода зависят от рецептуры производимых кормов.

Для производства влажных кормов для кошек и собак: 0,74-1,5 кг/т корма.

Способы применения:

Кормовую добавку вводят во влажные корма на заводах по производству готовых кормов для непродуктивных животных с применением существующих технологий смешивания. Кормовая добавка может подвергаться воздействию высоких температур во время изготовления влажных кормов не более 125 °С в течение 15 минут.

Продолжительность применения: на протяжении жизни животного.

Сроки возможного использования продукции животного происхождения после применения кормовой добавки: не применимо.

IV. Информация о разработчике и производителе кормовой добавки

Наименование и адрес в пределах места нахождения юридического лица-разработчика:
ООО «Марс», 142800, Московская область, г. Ступино, ул. Ситенка, д. 12.

Наименование и адрес в пределах места нахождения юридического лица-производителя:
ООО ПК «Корма», 630088, Новосибирская область, г. Новосибирск, пр-д Северный, д. 10Б.

Наименования и адреса производственных площадок производителя:
ООО ПК «Корма», 630088, Новосибирская область, г. Новосибирск, пр-д Северный, д. 10Б.

Наименование и адрес в пределах места нахождения юридического лица-производителя:
ООО «ТК «Агрос», 188361, Ленинградская область, р-н Гатчинский, п. Новый свет, д. 112, Литера В-В1.

Наименования и адреса производственных площадок производителя:
ООО «АгроБалт трейд», 188361, Ленинградская область, р-н Гатчинский, п. Новый свет, д. 112, Литера В-В1.

Наименование и адрес в пределах места нахождения юридического лица-производителя:
ООО «МегаМикс», 400123, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хрустальная, д. 107, офис 1.

Наименования и адреса производственных площадок производителя:
ООО «МегаМикс Центр», 399540, Липецкая область, р-н Тербунский, с. Тербуны, ул. Дорожная, д. 5Г.

Регистрационный номер свидетельства о государственной регистрации генно-инженерно-модифицированного организма, предназначенного для выпуска в окружающую среду:

Кормовая добавка «Витаминная смесь для производства влажных кормов WP 1252506» не содержит генно-инженерно-модифицированные организмы.