

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

(подпись, ФИО)

28 МАЙ 2024

(дата принятия решения)

ИНСТРУКЦИЯ
по применению кормовой добавки
«МинКай 111»

I. Общие сведения

Регистрационный номер: **РФ-КД-00759**

Торговое наименование кормовой добавки: «МинКай 111» («MinCaw 111»).

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: карбонат кальция 49,5-60,5 %, хлорид натрия 25,5-31,2 %, монокальция фосфат 7,9-9,6 %, оксид магния 3,6-4,4 %, глицин-хелат цинка 0,89-1,09 %, глицин-хелат марганца 0,83-1,02 %, дрожжи *Saccharomyces cerevisiae* (CNCM I-4407) 0,60-0,73 %, витамин Е 0,38-0,47 %, глицин-хелат меди 0,18-0,22 %, йодат кальция 0,14-0,17 %, карбонат кобальта 0,09-0,11 %, селенит натрия 0,09-0,11 %, витамин А 0,06-0,08 %, витамин D₃ 0,006-0,008 %; вспомогательное вещество (носитель): стеатит до 100 %.

Характеристики кормовой добавки и показатели ее безопасности:

Содержание кальция 157-292 г/кг, натрия 77-143 г/кг, магния 21-39 г/кг, фосфора 14-26 г/кг, витамина А 168-312 мг/кг, витамина D₃ 56 000-104 000 МЕ/кг, витамина Е 2 800-5 200 мг/кг, меди 560-1040 мг/кг, цинка 2800-5200 мг/кг, марганца 1750-3250 мг/кг, йода 210-390 мг/кг, селена 31-58 мг/кг, кобальта 35-65 мг/кг, дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* (CNCM I-4407) – не менее $4,6 \times 10^{10}$ КОЕ/кг; массовая доля влаги – не более 10 %.

Указание объема или массы кормовой добавки (в зависимости от формы кормовой добавки) в упаковке:

По 15 кг, 20 кг, 25 кг, 30 кг в бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем; по 750 кг, 800 кг, 850 кг, 900 кг, 950 кг, 1000 кг в полипропиленовые мешки (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 белого до коричневого цвета, с включениями бежевого цвета, нерастворимый в воде.

Срок годности кормовой добавки:

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

Условия хранения кормовой добавки:

Хранить в закрытой упаковке организации-производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от минус 30 °С до 30 °С и при относительной влажности не более 75%. Хранить в местах, недоступных для детей.

II. Информация о биологических свойствах кормовой добавки

Биологические свойства кормовой добавки обусловлены сбалансированным содержанием веществ, входящих в её состав. Витамин А оказывает иммуностимулирующее влияние, участвует в синтезе половых гормонов, регуляции репродуктивных функций и пигментного обмена. Витамин D₃ участвует в регуляции кальций-фосфорного обмена, способствует формированию костного скелета и зубов, необходим для нормального функционирования паращитовидных желез. Витамин Е оказывает антиоксидантное действие, участвует в биосинтезе белков, тканевом дыхании, других важных процессах тканевого метаболизма, препятствует повышенной проницаемости и ломкости капилляров. Марганец активизирует многие ферменты, играет важную роль в образовании соединительной ткани и хрящей. Необходим для нормального углеводного, белкового, липидного и холестерина обмена. Способствует усвоению жиров и белков. Медь является составной частью энзимов, необходима для лучшего усвоения железа, участвует в кроветворной функции и транспортировке кислорода в тканях и органах животных. Цинк служит катализатором в окислительно-восстановительных процессах, повышает активность витаминов. Селен оказывает влияние на белковый обмен, повышает иммунологическую реактивность организма, регулирует усвоение и расход витаминов А, С, Е и К в организме. Кобальт необходим для синтеза микроорганизмами рубца витамина В₁₂ в полном объеме, активирует ряд ферментов, способствующих улучшению использования белка, кальция и фосфора, повышает естественную резистентность организма. Йод регулирует процессы белкового, липидного, углеводного, водного и минерального обмена. Кальций регулирует проницаемость клеточных мембран, активность многих ферментов (включая ферменты систем свертывания крови). Натрий отвечает за регуляцию кислотно-щелочного баланса и поддержание нормального уровня водного баланса, обеспечение транспорта между мембранами клеток и поддержку осмотической концентрации крови, является активатором ряда ферментов (энзимов). Магний регулирует количество кальция, натрия, фосфора и калия, без которых костная ткань не может нормально сформироваться. Фосфор в комбинации с кальцием и витамином D участвует в построении и укреплении костной ткани. Дрожжи *Saccharomyces cerevisiae* способствуют нормализации микрофлоры желудочно-кишечного тракта, стимулируют обменные процессы, улучшают усвоение питательных веществ корма.

III. Порядок и условия применения кормовой добавки

Назначение: для повышения продуктивности лактирующих коров, а также обогащения их рационов витаминами, макро- и микроэлементами.

Показания для применения: повышение продуктивности и обогащение рационов лактирующих коров витаминами А, D₃, Е, а также макро- и микроэлементами.

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.

Режим дозирования: 200 грамм на голову в день.

Способы применения: вводят в корма непосредственно в хозяйствах путем смешивания в смесителях-кормораздатчиках или вручную, а также в кормоцехах хозяйств и на комбикормовых заводах, используя существующие технологии ступенчатого смешивания.

Продолжительность применения: на протяжении всего периода лактации.

Сроки возможного использования продукции животного происхождения после применения кормовой добавки: оснований для установления ограничений использования продукции животного происхождения не выявлено.

IV. Информация о разработчике и производителе кормовой добавки

Наименование и адрес в пределах места нахождения юридического лица-разработчика:
«Schaumann Agri Austria GmbH & Co KG», Jakob-Fuchs-Gasse 25-27, 2345 Brunn am Gebirge, Austria (Австрия).

Наименование и адрес в пределах места нахождения юридического лица-производителя:
«Schaumann Agri Austria GmbH & Co KG», Jakob-Fuchs-Gasse 25-27, 2345 Brunn am Gebirge, Austria (Австрия).

Наименования и адреса производственных площадок производителя:
«Schaumann Taufkirchen GmbH & Co KG», 4715 Taufkirchen/Trattnach, Dietensam 16, Austria (Австрия).

Регистрационный номер свидетельства о государственной регистрации генно-инженерно-модифицированного организма, предназначенного для выпуска в окружающую среду (для кормовых добавок, полученных с применением генно-инженерно-модифицированных организмов или содержащих такие организмы):

Кормовая добавка «МинКау 111» не содержит генно-инженерно-модифицированные организмы.