

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

(подпись, ФИО)

06 ДЕК 2024

(дата принятия решения)

ИНСТРУКЦИЯ
по применению кормовой добавки
«Шаумалак М 100»

I. Общие сведения

Регистрационный номер: **РФ - КД - 00899**

Торговое наименование кормовой добавки: «Шаумалак М 100» («Schaumalac M 100»).

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 – 45-65 %, хлорид натрия – 11-17 %, лизин – 10-14 %, монокальция фосфат – 5,5-8,0 %, оксид магния – 3,4-4,6 %, треонин – 2,5-4,0 %, метионин – 1,5-2,5 %, бетаин – 0,2-0,4 %, витамин Е – 0,2-0,4 %, витамин В₁₂ – 0,07-1,0 %, ниацин – 0,06-0,08 %, пантотеновая кислота – 0,02-0,04 %, витамин А – 190 000-250 000 МЕ, витамин D₃ – 55 000-65 000 МЕ, витамин К₃ – 0,01-0,03 %, витамин В₂ – 0,01-0,02 %, витамин В₆ – 0,008-0,012 %, биотин – 0,005-0,015 %, витамин В₁ – 0,005-0,007 %, фолиевая кислота – 0,001-0,003 %, бисглицинат цинка – 0,5-0,7 %, сульфат железа (II) моногидрат – 0,3-0,5 %, билизинат меди – 0,1-0,2 %, селенит натрия – 0,1-0,2 %, глицинат марганца – 0,05-0,15 %, йодат кальция безводный – 0,005-0,01 %, живые спорообразующие бактерии *Enterococcus faecium* (DSM 7134) – не менее 1×10^{10} КОЕ; вспомогательное вещество: стеатит – до 100 %.

Характеристики кормовой добавки и показатели ее безопасности:

Содержание лизина – 85-115 г/кг, метионина – 15-25 г/кг, треонина – 25-35 г/кг, кальция – 180-250 г/кг, фосфора – 12-17 г/кг, натрия – 45-65 г/кг, магния – 15-25 г/кг, железа – 2400-3200 мг/кг, меди – 240-300 мг/кг, цинка – 720-980 мг/кг, марганца – 220-290 мг/кг, йода – 40-60 мг/кг, селена – 12-16 мг/кг, витамина А – 190 000-250 000 МЕ/кг, витамина D₃ – 55 000-65 000 МЕ/кг, витамина Е – 2500-3500 мг/кг, менадиона – 65-95 мг/кг, витамина В₁ – 55-75 мг/кг, витамина В₂ – 100-130 мг/кг, ниацина – 0,7-1,2 г/кг, витамина В₅ – 230-310 мг/кг, витамина В₆ – 85-115 мг/кг, биотина – 1,0-3,0 мг/кг, витамина В₉ – 0,01-0,05 г/кг, витамина В₁₂ – 0,7-2,1 мг/кг, бетаина – 2200-2800 мг/кг, общее содержание пробиотических микроорганизмов *Enterococcus faecium* – не менее 1×10^{10} КОЕ/кг, содержание 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.

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 и условия хранения.

Каждая единица упаковки снабжается инструкцией по применению кормовой добавки.

Описание внешнего вида кормовой добавки:

Порошок от бежевого до коричневого цвета.

Срок годности кормовой добавки:

12 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

Входящее в состав кормовой добавки «Шаумалак М 100» сочетание витаминов, аминокислот, минеральных элементов и пробиотических микроорганизмов вида *Enterococcus faecium* обеспечивает организм свиней необходимыми элементами для роста и развития в период интенсивного откорма. Кальций и фосфор являются важнейшими компонентами костной ткани животных. Натрий и магний участвуют во внутриклеточном энергетическом обмене и выступают активаторами для ряда ферментов. Лизин, метионин и треонин являются незаменимыми аминокислотами для свиней. Витамин А стимулирует рост и развитие мышечной ткани за счет активного участия в процессах синтеза белков. Витамин D₃ улучшает усвоение кальция и фосфора в организме. Витамин Е и селен участвуют в защите клеточных мембран от окисления. Витамин К₃ необходим для синтеза протромбина, обеспечивающего свертывание крови. Витамины группы В являются активаторами и необходимыми компонентами для ферментов, участвующих в синтезе белков (витамин В₂) и жирных кислот (биотин), окислительно-восстановительных процессах (ниацин), углеводном (витамин В₁) и аминокислотном обмене (пантотеновая кислота, Витамин В₆, Витамин В₁₂). Фолиевая кислота необходима для синтеза ДНК и РНК. Бетаин является высокоактивным донором метильных групп, положительно влияет на жировой обмен и способствует росту мышечной ткани. Железо необходимо как составная часть гемоглобина крови. Медь участвует в процессе кроветворения в качестве биокатализатора, стимулирующего образование гемоглобина. Цинк входит в состав инсулина, участвуя в метаболизме углеводов. Марганец стимулирует тканевое дыхание, принимает участие в синтезе аскорбиновой кислоты, ферментов фосфатазы и пероксидазы. Физиологическая роль йода связана с его участием в образовании тироксина, который контролирует состояние энергетического обмена и уровень теплопродукции в организме животных. Пробиотические бактерии вида *Enterococcus faecium* улучшают усвоение питательных веществ рациона, конверсию корма и продуктивные показатели животных.

III. Порядок и условия применения кормовой добавки**Назначение:**

Для обогащения рациона витаминами, аминокислотами, микро- и макроэлементами, а также для нормализации обмена веществ свиней на откорме.

Показания для применения:

Обогащение рациона витаминами, аминокислотами и микро- и макроэлементами, оптимизация обмена веществ свиней на откорме.

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, другими кормовыми добавками, лекарственными препаратами для ветеринарного применения, кроме антибактериальных.

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:

Свиньям на откорме – 3 % к массе корма.

Способы применения:

Кормовую добавку вводят в комбикорма, корма, кормовые смеси или премиксы на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств с использованием существующих технологий смешивания. Кормовая добавка сохраняет свою активность после грануляции при температуре не более 70 °С в течение 5 секунд.

Продолжительность применения:

На протяжении всего периода откорма.

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 «Шаумалак М 100» не содержит генно-инженерно-модифицированные организмы.