



СОГЛАСОВАНО

Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

К. А. САВЕНКОВ

(подпись, ФИО)

09 ИЮН 2022

(дата принятия решения)

ИНСТРУКЦИЯ
по применению кормовой добавки
«Мультитоник»

I. Общие сведения

Регистрационный номер: **РФ - КД - 00203**

Торговое наименование кормовой добавки: «Мультитоник» (Multitonic).

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

Наименования, количественный и качественный составы действующих и вспомогательных веществ, входящих в состав кормовой добавки: в 1 л содержатся действующие вещества: витамин А – 4,72-7,08 г, витамин D₃ – 0,32-0,48 г, витамин Е – 8,0-12,0 г, витамин В₁ – 8,0-12,0 г, витамин В₂ – 3,2-4,8 г, витамин В₃ – 24,0-36,0 г, провитамин В₅ – 16,0-24,0 г, витамин В₆ – 2,4-3,6 г, DL-метионин – 4,0-6,0 г, L-лизин – 2,0-3,0 г; вспомогательные вещества: полисорбат-80 – 80,0-120,0 г, аскорбиновая кислота – 6,0-10,0 г, трилон Б – 0,6-1,0 г, нипагин М – 0,24-0,30 г, нипазол – 1,44-1,80 г, хлористоводородная кислота 10 % – 6,96-8,70 г, вода очищенная – до 1 л.

Характеристики кормовой добавки и показатели ее безопасности: витамин А – 8 000 000-12 000 000 МЕ/л, витамин D₃ – 1 600 000-2 400 000 МЕ/л, витамин Е – 8,0-12,0 г/л, витамин В₁ – 8,0-12,0 г/л, витамин В₂ – 3,2-4,8 г/л, витамин В₃ – 24,0-36,0 г/л, провитамин В₅ – 16,0-24,0 г/л, витамин В₆ – 2,4-3,6 г/л, DL-метионин – 4,0-6,0 г/л, L-лизин – 2,0-3,0 г/л.

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

- по 10, 20, 50, 100, 250 мл во флаконы стеклянные, укупоренные резиновыми пробками с колпачками алюминиевыми или комбинированными с пластмассовыми крышками, жестко закрепленными в дне алюминиевых колпачков, или пластиковые флаконы из полиэтилена высокого давления, укупоренные крышками из полимерного материала с винтовой резьбой с герметизирующими прокладками и контролем первого вскрытия;
- по 500, 1000 мл в пластиковые флаконы из полиэтилена высокого давления, укупоренные крышками из полимерного материала с винтовой резьбой с герметизирующими прокладками и контролем первого вскрытия;
- по 5000 мл в канистры полимерные из полиэтилена высокого давления, укупоренные крышками из полимерного материала с винтовой резьбой с герметизирующими прокладками и контролем первого вскрытия.

К флаконам могут быть приложены дозаторы-капельницы.

Допускается упаковка в индивидуальную картонную пачку.

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

Описание внешнего вида кормовой добавки: опалесцирующая жидкость от светло-желтого до темно-коричневого с красноватым оттенком цвета со специфическим запахом. Допускается выпадение осадка при хранении.

Срок годности кормовой добавки с указанием на запрет её применения по истечении срока годности: 2 года со дня изготовления, после вскрытия – 28 дней.
Не применять по истечении срока годности.

Условия хранения кормовой добавки: в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2 °С до 25 °С и относительной влажности не более 75 %.
Хранить в местах, недоступных для детей.

II. Информация о биологических свойствах кормовой добавки

Биологические свойства кормовой добавки обусловлены компонентами, входящими в состав, которые обладают высокой биодоступностью. Сбалансированное количество витаминов и аминокислот, в том числе незаменимых, компенсирует дефицит биологически активных веществ в организме животных, нормализует обмен веществ, способствует повышению неспецифической резистентности к неблагоприятным факторам внешней среды. Применение кормовой добавки при несбалансированном кормлении, стрессах, в периоды интенсивного роста, высокой продуктивности ведет к повышению сохранности поголовья, особенно молодняка, увеличению продуктивности.

Витамин А – необходим для нормального роста и воспроизводства, а также повышения устойчивости организма к возбудителям различных заболеваний.

Витамин D₃ – совместно с гормоном паращитовидной железы принимает участие в регуляции фосфорно-кальциевого обмена в организме животных, а также минерализации костной ткани.

Витамин Е – регулирует в организме животных воспроизводительную функцию.

Витамин В₁ – играет ключевую роль в метаболизме углеводов, принимает участие в синтезе ТПФ (тиамин пирофосфат) и АТФ (аденозин трифосфат).

Витамин В₂ – предупреждает у животных воспаления слизистых оболочек глаз, желудочно-кишечного тракта, ротовой полости и т.д.; отвечает за интенсивность тканевого дыхания; участвует в углеводном и жировом обмене; необходим для синтеза гемоглобина.

Витамин В₃ – способствует превращению углеводов и жиров в энергию; необходим для работы нервной системы, пищеварительного тракта и для выработки половых гормонов.

Провитамин В₅ – принимает активное участие в процессе формирования антител, участвует в метаболизме жирных кислот, активизирует окислительно-восстановительные процессы, нормализует липидный обмен и помогает организму усвоить другие витамины.

Витамин В₆ – стимулятор в обмене веществ, является коферментом белков, которые участвуют в переработке аминокислот и регулируют усвоение белка. Принимает участие в производстве кровяных телец и их красящего пигмента – гемоглобина и участвует в равномерном снабжении клеток глюкозой.

DL-метионин – является незаменимой аминокислотой, содержащей атом серы в составе; является прекурсором цистеина и таурина (образуется из цистеина), в ряде биохимических

реакций метаболизируется до большого спектра различных веществ. Играет важную роль в синтезе таких белков как карнитин или мелатонин.

L-лизин – незаменимая аминокислота, входящая в состав практически любых белков, необходима для роста, восстановления тканей, производства антител, гормонов, ферментов, альбуминов.

III. Порядок и условия применения кормовой добавки

Назначение: для обогащения и балансирования рационов питания сельскохозяйственных животных, сельскохозяйственной птицы, мелких домашних животных, пушных зверей витаминами и аминокислотами.

Показания для применения: восполнения дефицита витаминов и аминокислот в организме животных, в том числе при стрессах, вызванных вакцинацией, высокими температурами или резкими перепадами температур, а также для улучшения конверсии корма.

Противопоказания для применения: не установлено.

Возможные побочные действия: побочных явлений и осложнений при применении «Мультитоника» в соответствии с настоящей инструкцией 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 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.

Режим дозирования:

- телятам, козам и овцам – 1 мл на 20 кг веса животного;
- стельным и лактирующим коровам – 1 мл на 40 кг веса животного;
- курам-несушкам, цыплятам-бройлерам, индейкам – 1 л на 2000 л воды для поения;
- пороссятам-отъемышам, свиноматкам – 1 л на 2000 л воды для поения.
- для кошек, собак, пушных хищных зверей (хорьки, феньки) – 0,5 мл (или 2 капли) на 5 кг веса животного. Щенкам с профилактической целью – 0,1 мл/кг 1 раз в неделю, курсом 2 недели.

Способы применения: применяют индивидуально или групповым способом, смешивая с водой для поения.

При групповом способе в период применения животные должны получать только воду, содержащую кормовую добавку. Водный раствор кормовой добавки следует готовить ежедневно, исходя из суточной потребности животных, в том числе птицы, в воде. В случае появления осадка раствор перед применением следует тщательно взболтать.

Продолжительность применения: телятам, стельным и лактирующим коровам, козам, овцам, курам-несушкам, цыплятам-бройлерам, индейкам, пороссятам-отъемышам, свиноматкам – в течение 5 дней.

Для кошек, собак, пушных хищных зверей (хорьки, феньки) – 2 раза в неделю или ежедневно на протяжении 10 дней. Щенкам с профилактической целью – 0,1 мл/кг 1 раз в неделю, курсом 2 недели.

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 (адрес места жительства индивидуального предпринимателя) - разработчика: ООО «БИОВЕКТОР», Россия, 117405, г. Москва, ул. Кирпичные Выемки, д. 2, корп. 1, пом. XII, комната 48.

Наименование и адрес в пределах места нахождения юридического лица (адрес места жительства индивидуального предпринимателя) - производителя: ООО «НПК «Асконт+», Россия, 142279, Московская область, г. Серпухов, п. Оболенск, ул. Строителей, строение 2.

Наименование и адрес производственной площадки производителя: ООО «НПК «Асконт+», Россия, 142279, Московская область, г. Серпухов, п. Оболенск, ул. Строителей, строение 2.

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 «Мультитоник» не содержит генно-инженерно-модифицированные организмы.