

ИНСТРУКЦИЯ

по применению кормовой добавки «ФИТОДОК® Карнитин» для нормализации обмена веществ, повышения продуктивности и сохранности сельскохозяйственных животных и птицы, а также для улучшения функционального состояния печени, нормализации обменных процессов и повышения стрессоустойчивости собак и кошек

(организация - производитель: ООО «АВЗ С-П», Московская область)

I. Общие сведения

1. «ФИТОДОК® Карнитин» («FITODOC® Carnitine») – кормовая добавка для нормализации обмена веществ, повышения продуктивности и сохранности сельскохозяйственных животных и птицы, а также для улучшения функционального состояния печени, нормализации обменных процессов и повышения стрессоустойчивости собак и кошек.

2. «ФИТОДОК® Карнитин» в 1 мл в качестве действующих веществ содержит: L-карнитин - 45,0-55,0 мг, бетаина гидрохлорид - 54,0-66,0 мг, DL-метионин - 13,5-16,5 мг, инозитол - 9,0-11,0 мг, а также вспомогательные вещества: глицерин – 340-420 мг, нипазол – 4,5-5,5 мг и воду очищенную до 1 мл.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных организмов.

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

3. По внешнему виду «ФИТОДОК® Карнитин» представляет собой жидкость от бесцветного до желтого цвета, допускается опалесценция. Хорошо растворяется в воде и смешивается с кормом.

4. «ФИТОДОК® Карнитин» выпускают расфасованным по 20 мл в полимерные флаконы-капельницы, по 50 и 100 мл в полимерные флаконы, по 1 л в полимерные бутылки и 5 л в полимерные канистры, укупленные навинчиваемыми полимерными крышками с контролем первого вскрытия. Допускается снабжение полимерных флаконов по 20 мл, 50 мл и 100 мл механическим дозатором-распылителем и индивидуальное помещение в картонную пачку.

Каждую единицу фасовки маркируют этикеткой на русском языке с указанием: наименования организации-производителя, ее адреса и товарного знака; названия, назначения и способа применения кормовой добавки; состава и гарантированных показателей; объема в единице фасовки, даты производства; срока и условий хранения; номера партии; информации о подтверждении соответствия; обозначения стандарта организации, регистрационного номера, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2 °С до 25 °С и относительной влажности воздуха не более 65 %.

Срок хранения в закрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения – 2 года со дня производства, после первого вскрытия упаковки – 45 суток. Не использовать по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Биологические свойства кормовой добавки «ФИТОДОК® Карнитин» обусловлены входящими в ее состав компонентами:

L-карнитин – витаминоподобное вещество, является важным компонентом энергетического обмена организма животных и птиц. Отвечая за транспорт длинноцепочечных жирных кислот в митохондрии, он позволяет организму использовать дополнительные энергетические источники и увеличивать выработку энергии, регулирует метаболизм жирных кислот путем выведения их избыточного количества, разрушающих клетки, из митохондрий. Удаляя избыток липидов, обладающих иммунодепрессивными свойствами, L-карнитин опосредованно стимулирует клетки иммунной системы, способствует повышению секреции и ферментативной активности пищеварительных соков (желудочного и кишечного), улучшает усвоение питательных веществ и кормов, в том числе белка. Влияя на липидный обмен, L-карнитин восстанавливает щелочной резерв крови, уменьшает образование кетокилот, повышает устойчивость тканей к токсичным продуктам распада, активизирует аэробные процессы и угнетает анаэробный гликолиз, обладает антигипоксическим действием.

Бетаина гидрохлорид активизирует липидный обмен в печени, нормализует уровень триглицеридов в крови, позволяет восполнить метильные группы, оказывает положительное действие на рост и развитие молодняка, тем самым способствуя повышению продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы.

DL-метионин является незаменимой для организма аминокислотой, обладает гепатопротекторным действием; активизирует действие гормонов, витаминов и ферментов; снижает концентрацию холестерина в крови и увеличивает содержание фосфолипидов; участвует в работе иммунной и эндокринной систем.

Инозитол участвует в обмене белка и липидов, способствует образованию молочной и пировиноградной кислот, обеспечивая тем самым нормальный обмен углеводов и липидов; повышает нервно-мышечную возбудимость, участвует в регуляции ритма сердца, перистальтики кишечника и желудка, благоприятно влияет на деятельность головного мозга.

III. Порядок применения

6. «ФИТОДОК® Карнитин» применяют для нормализации обмена веществ, повышения продуктивности и сохранности сельскохозяйственных животных и птицы, а также для улучшения функционального состояния печени, нормализации обменных процессов и повышения стрессоустойчивости собак и кошек.

7. «ФИТОДОК® Карнитин» применяют сельскохозяйственным животным и птице перорально (внутри) с водой для поения индивидуально или групповым способом, собакам и кошкам применяют с водой для поения или в смеси с кормом.

Рекомендуемые нормы ввода:

- цыплятам-бройлерам для нормализации обмена веществ, повышения сохранности и мясной продуктивности — 1 мл/л или 1 л/т воды для поения в течение 7-10 дней;
- индейкам на откорме для нормализации обмена веществ, повышения сохранности и мясной продуктивности — 1 мл/л или 1 л/т воды для поения в течение 7 дней;
- курам-несушкам для нормализации обмена веществ, повышения сохранности и яйценоскости — 0,25 мл/л или 0,25 л/т воды для поения в течение 7 дней;
- пороссятам-отъемышам в период активного роста и развития, для повышения сохранности, улучшения аппетита — 1 мл/л или 1 л/т в день в течение 7 дней;
- пороссятам-отъемышам и свиньям на откорме для повышения продуктивности и нормализации функционального состояния печени — 1 мл/л или 1 л/т в день в течение 14 дней;
- супоросным свиноматкам для повышения сохранности и жизнеспособности новорожденных поросят — 0,5 мл/л или 0,5 л/т в день двумя курсами по 7 дней каждый за 30 и 14 дней до предполагаемой даты опороса;
- молодняку крупного рогатого скота для нормализации обмена веществ, в период активного роста и развития, а также для повышения сохранности — 1 мл/л или 1 л/т воды в сутки в течение 7 дней;

- коровам в период лактации для повышения молочной продуктивности и сохранности — 0,5 мл/л или 0,5 л/т воды в сутки в течение 7 дней.

- щенкам до года для нормализации обменных процессов, для улучшения аппетита при смене рационов кормления, а также снижения уровня стресса перед вакцинацией и транспортировкой — 0,1 мл на 1 кг массы тела в день в течение 14 дней;

- собакам старше года с целью улучшения обменных процессов и снижения избыточной массы тела, улучшения функционального состояния печени, при стрессах перед транспортировкой и вакцинацией, при физических нагрузках, а также для улучшения аппетита при смене рациона кормления — 0,1 мл на 1 кг массы тела в день в течение 14 дней;

- котят до года для нормализации обменных процессов, для улучшения аппетита при смене рационов кормления, а также снижения уровня стресса перед вакцинацией и транспортировкой — 0,1 мл на 1 кг массы тела в день в течение 14 дней;

- кошкам старше года для улучшения обменных процессов, снижения избыточной массы тела, улучшения функционального состояния печени, снижения уровня стресса перед транспортировкой и вакцинацией, а также для улучшения аппетита при смене рациона кормления — 0,1 мл на 1 кг массы тела в день в течение 14 дней.

При необходимости курс повторить через 20 – 30 дней.

1 мл добавки «ФИТОДОК® Карнитин» соответствует 20 каплям из флакона-капельницы или 10 нажатиям на механический дозатор-распылитель.

8. При применении кормовой добавки в соответствии с инструкцией по применению побочных явлений и осложнений не выявлено.

9. Кормовая добавка совместима со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами и другими добавками.

10. Противопоказаний к применению не установлено.

11. Продукцию животноводства и птицеводства после применения кормовой добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

12. При работе с кормовой добавкой «ФИТОДОК® Карнитин» следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.

13. При случайном контакте кормовой добавки с кожей и слизистыми оболочками глаз их необходимо промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам добавки следует избегать прямого контакта с кормовой добавкой.

14. Хранить в местах, недоступных для детей.

Наименование и адрес организации разработчика кормовой добавки: ООО «АРЕАЛ МЕДИКАЛ», 129329, Россия, г. Москва, Игарский проезд д.4, стр. 2, офис 301.

Наименование и адрес организации производителя: ООО «АВЗ С-П», 141305, Россия, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Центральная д. 1.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер: 17ВР-2-36.29/03676