

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя

Россельхознадзора

ИНСТРУКЦИЯ

по применению КАРНИВИТа для повышения сохранности и увеличения продуктивности сельскохозяйственных животных, в том числе птиц

(организация-производитель: «Артимон»/ «Artimon», Франция)

I. Общие сведения

1. КАРНИВИТ (CARNIVIT)- добавка кормовая для увеличения продуктивности кур-несушек и улучшения качества яиц.
2. Содержит в 1 л:

КОМПОНЕНТ	КОЛИЧЕСТВО
Магний (Mg)	1800 – 2200 -мг/л
Витамин В ₁₂	27 – 33 мг/л
L-карнитин	27000 - 33000 мг/л
DL-метионин гидрокси аналог	13500 - 16500 мг/л
Натрия гидроксид	4 500 – 5 500 мг/л
Витамин В ₃ (никотинамид)	13500 - 16500 мг/л
Бетаин	27 000 – 33 000 мг/л
Витамин В ₆	4500 - 5500 мг/л
Холин хлорид	108-132 г/л
Натрия бензоат	18 – 22 г/л
Калия сорбат	4 500 – 5 500 мг/л
Сорбитол жидкий	468 – 572 г/л
Дистиллированная вода	до 1 л

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Диапазон допустимых отклонений от указанных данных для витаминов не должен превышать 15%, минералов- 10%.

3. По внешнему виду представляет собой жидкость красного цвета.

4. Выпускают расфасованным по 0,25 л, 0,5л, 1л, 2 л, 5л в пластиковые флаконы, по 10 л, 20л, 25л, 200л, 1000 л в пластиковые канистры.

Каждую единицу фасовки маркируют этикеткой на русском языке с указанием: организации-производителя, ее адреса и товарного знака, наименования добавки, состава и гарантированных показателей, назначения, срока и условий хранения, даты изготовления, массы нетто, номера партии, способа применения, регистрационного номера, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в закрытой упаковке в сухом защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5°C до 25°C и относительной влажности не более 80 %.

Срок хранения - 24 месяца со дня изготовления.

КАРНИВИТ нельзя применять по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Свойства КАРНИВИТа обусловлены входящими в него компонентами. Карнитин играет важную роль в процессах утилизации излишков жирных кислот и транспорте внутриклеточной энергии, оказывает содействие повышению секреции и активности ферментов пищеварительных желез, улучшению аппетита, ускорению роста и увеличению массы тела. Магний является кофактором многих ферментативных реакций. Он необходим для превращения креатинфосфата в АТФ — нуклеотид и участвует в

поддержании нормальной функции нервной системы и мышцы сердца, оказывает сосудорасширяющее действие, стимулирует желчеотделение, повышает двигательную активность кишечника. Метионин служит в организме донором метильных групп (в составе S-аденозил-метионина) при биосинтезе холина, адреналина и др., а также источником серы при биосинтезе цистеина. Пиридоксин участвует во многих аспектах метаболизма макроэлементов, синтезе нейротрансмиттеров, гистамина, синтезе и функции гемоглобина, липидном синтезе, глюконеогенезе, экспрессии генов. Цианкобаламин имеет выраженное липотропное действие, предупреждает жировую инфильтрацию печени, оказывает анаболическое действие, усиливает иммунитет за счет повышения фагоцитарной активности лейкоцитов и активизации деятельности ретикулоэндотелиальной системы. Никотинамид принимает участие в окислительно-восстановительных реакциях, обеспечивая нормальный ход различных видов обмена, в том числе и энергетического. Бетаин является важным продуктом в реакциях переметилирования, выступая «донором» метильных групп, используется в качестве гепатопротекторного и метаболического средства. Холин хлорид является гепатопротектором и липотропным средством. В комплексе с лецитином способствует транспорту и обмену жиров в печени.

КАРНИВИТ способствует улучшению метаболических функции организма у животных, повышению продуктивности, показателей конверсии корма, общих показателей обмена веществ, сохранности.

III. Порядок применения

6. КАРНИВИТ применяют для повышения сохранности и увеличения продуктивности сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

7. КАРНИВИТ вводят крупному рогатому скоту и свиньям орально, сельскохозяйственной птице – с питьевой водой, используя существующие технологии смешивания и поения. Норма ввода составляет:

сельскохозяйственной птице – 0,25 мл / л питьевой воды.

крупному рогатому скоту– 10 мл/ 100 кг живой массы в сутки;

свиньям– 2 мл/10 кг живой массы в сутки.

8. Побочных явлений и осложнений при применении КАРНИВИТ в соответствии с инструкцией по применению не выявлено.

9. КАРНИВИТ совместим со всеми ингредиентами корма, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

10. Продукцию животноводства и птицеводства после применения КАРНИВИТ можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

11. При работе с КАРНИВИТ необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками. При попадании в глаза и на кожу промыть большим количеством воды.

12. КАРНИВИТ следует хранить в местах недоступных для детей.

Инструкция разработана фирмой «Artimon», (Франция) совместно с ООО «Витавет» (Москва).

Организация-производитель: «Artimon», 5, rue Brindejonc des Moulinais, 22190, Plérin, FRANCE.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»
Регистрационный номер ПВИ-

Генеральный директор
ООО «Витавет»

Садчиков С.Ю.