

## СОГЛАСОВАНО:

Председатель комитета ветеринарии  
Волгоградской области, к.в.н.

Аликова Г.А.

02 2021 г.



## УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГНУ НИИММП, д.б.н.,  
профессор М.И. Слюженкина

02 2021 г.



## НАСТАВЛЕНИЕ

по применению бифидогенной кормовой добавки «Лактувет-1»  
в рационах сельскохозяйственных животных и птицы  
(для широкой производственной апробации)

### 1. Общие положения

«Лактувет-1» – бифидогенная кормовая добавка (далее добавка), предназначенная для нормализации микрофлоры кишечника и оптимизации процессов пищеварения у сельскохозяйственных животных и птицы.

«Лактувет-1» содержит 97,5 % сухих веществ, в т. ч. лактулозы (дисахарид) - не менее 14,5%, лактозы – не менее 25,2%, монозы (галактозы, глюкозы) не менее 12,5%, кальция – 3,4-4,4%, фосфора – 1,4-1,7%, калия – 0,7-1,7%, магния – 0,5-0,7% и другие макро- и микроэлементы. В состав входят органические кислоты с преобладающим содержанием молочной – 5,2% и лимонной – 2,3%, а также азотсодержащие вещества пептидной природы. Добавка не содержит генно-инженерных модифицированных продуктов. Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих в Российской Федерации.

По внешнему виду добавка представляет собой порошок светло – желтого цвета, выработанный из мелассы от производства пищевой лактозы (молочного сахара).

Выпускают добавку в полимерных или бумажных пакетах от 5 до 50 кг. Каждую упаковку маркируют с указанием наименования организации производителя, ее сферы, ее адреса и товарного знака, наименования средства, наименования и количества действующего вещества, номера серии, массы нетто. Даты изготовления, срока годности, условий хранения, обозначения нормативно-технической документации и снабжают инструкцией (наставлением) по применению.

Хранят «Лактувет-1» в закрытой заводской упаковке в складских помещениях, в не доступном для посторонних лиц и животных месте, при температуре от 0° до 30° С. Срок годности добавки при соблюдении условий хранения – до 3-х лет со дня изготовления.

### 2. Биологические свойства

Основным компонентом кормовой добавки «Лактувет-1» является пребиотик лактулоза.

При скармливании кормовой добавки животным и птицы лактулоза без изменений проникает в отдел толстого кишечника, где, благодаря сильной

бифидогенности, стимулирует рост лактобацилл и бифидобактерий. Повышение доли последних в микробиоме подавляет активность патогенов и, в конечном счете, существенным образом повышает естественную резистентность животных и птицы к патогенной и условно-патогенной микрофлоре. Применение добавки способствует обеспечению потребности организма животных и птицы в питательных веществах и нормализации обмена веществ.

Бифидогенная добавка «Лактувет-1» обеспечивает устойчивое улучшение физиологического состояния животных и птицы, повышает их продуктивность, качество получаемой продукции, сохранность поголовья и экономическую эффективность производства.

### **3. Порядок применения**

«Лактувет-1» применяют в виде кормовой добавки различным видам животных и птицы индивидуальным или групповым методами с кормом в дозе 0,2-0,4 г на кг живой массы. Дозировка «Лактувет-1» зависит от вида животных и птицы, дефицита или избытка сахара в крови, кормах и с какой целью планируется использовать полученную от животных и птицы продукцию.

Побочных явлений и осложнений при соблюдении наставления не обнаружено.

Добавка совместима со всеми ингредиентами кормов, другими кормовыми добавками, а также лекарственными препаратами.

Противопоказаний для применения не установлено.

### **4. Меры личной профилактики**

«Лактувет-1» - не токсичное, безвредное средство, получаемое из молочного сырья.

При работе с «Лактуветом-1» следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, применяемые при работе с кормовыми добавками.

Хранить в недоступных для детей местах.

**Разработчик кормовой добавки** – Инжиниринговый центр Института Живых Систем Северо-Кавказского федерального Университета (ИЖС СКФУ) и молочный комбинат «Ставропольский (МКС)

**Организация производитель:** МКС «Ставропольский»

**Наставление разработано:** ФГБНУ Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции, 400131, г.Волгоград, ул. Рокоссовского 6, 8(8442) 39-10-48; ВНИИОК - филиал ФГБНУ «Северо – Кавказский Федеральный научный аграрный центр», 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 15, 8(8652)71-70-33