

Утверждаю:

Директор, к. с/х н.
ООО НТП «ВетИнКом»



Н.В.Фисенко

Согласовано:
Специалист международного уровня в области
кормления, содержания и генетики КРС
Зам. директора по развитию ООО НТП «ВетИнКом»
Л.Груссманн

ИНСТРУКЦИЯ

По применению адресного пробиотика ПроВетин
(организация-производитель: ООО «Научно-торговое предприятие «ВетИнКом»,
г. Уфа, Республика Башкортостан, Россия)

I. Общие сведения

1. ПроВетин (ProVetin).
2. ПроВетин содержит бактерии штаммов *Bacillus subtilis* B-4828, *Saccharomyces cerevisiae* Y-3925, *Trichoderma reesei* F-1093. Общее количество жизнеспособных клеток в 1 г пробиотика не менее 1×10^9 КОЕ (колониеобразующих единиц).

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

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

3. По внешнему виду ПроВетин представляет собой порошок черного цвета, нерастворимый в воде. Без запаха.

4. Выпускают расфасованным по 10 кг в водонепроницаемых ведрах соответствующей вместимости.

Каждую единицу фасовки маркируют с указанием: наименования организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия пробиотика, состава, назначения и способа применения, номера партии, даты изготовления (число, месяц, год), срока годности, условий хранения, количества пробиотика в упаковке (10кг), обозначения технических условий.

Хранят в упаковке организации-производителя в закрытых, защищенных от прямых солнечных лучей, сухих, чистых и вентилируемых помещениях при температуре от 0°C до 35°C .

Срок годности – 3 года с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечению срока годности.

II. Биологические свойства

5. Комплекс микроорганизмов, входящих в состав адресного пробиотика ПроВетин обеспечивают синергетический эффект такой, как лучшая переваримость питательных веществ рациона, стимуляция обменных процессов, повышение неспецифической резистентности, обеспечение сохранности поголовья, увеличение прироста живой массы и продуктивности, снижение расхода корма на единицу продукции (1 кг привеса, 1 кг молока).

Микроорганизмы, входящие в состав адресного пробиотика:

- *Bacillus subtilis* B-4828 – продуцируют биологически активные соединения, антибиотические вещества полипептидной природы, которые препятствуют развитию условно патогенной микрофлоры, стимулируют фагоцитоз, дополняют процесс пищеварения протеолитическими ферментами.
- *Saccharomyces cerevisiae* Y-3925 - необходимы при концентратном типе кормления, ускоряют процесс образования микробиального белка без выделения кислот, таким образом, оптимизируют pH рубца.
- *Trichoderma reesei* F-1093 – способствуют расщеплению одного из самых устойчивых к деградации полимеру – лигнину, для дальнейшего переваривания клетчатки целлюлозолитическим бактериям и простейшим с целью извлечения энергии, нейтрализации его токсичности и отрицательного влияния на процессы переваривания и всасывания питательных веществ, витаминов и микроэлементов.

III. Порядок применения

6. ПроВетин предназначен для повышения неспецифической резистентности, повышения сохранности и увеличения продуктивности крупного рогатого скота.

7. Пробиотик вводят в корм непосредственно перед скармливанием, равномерно перемешивая

	Животные	Дозировка г/гол в сутки	Показания к применению
Крупный рогатый скот	Телята 2-4 мес	10	Диспепсия в связи с переходом на основной корм, низкий привес, плохой аппетит, антибиотикорезистентность
	Молодняк	5-10	Диспепсия, недоброкачественные корма, заболевания воспалительного характера
	Нетели	10-20	Стресс осеменения, транспортировки, вакцинация и др. мероприятия
	Транзитная группа	20-50	Диспепсия, снижение аппетита, нарушение обмена веществ, атония преджелудков, парез, ацидоз, воспалительные процессы, мастит, стресс, задержание последа, сложный отел
	Период лактации	20-30	Стресс перегруппировок, снижение аппетита, низкое потребление сухого вещества, ацидоз, плохая переваримость, некачественные корма (плесневые грибы и Clostridium), резкая смена рациона, стресс расчистки копыт, взятия крови и др. ветеринарных мероприятий, температурный стресс (жара, холод)
	Сухостойный период	20	Болезни конечностей, снижение упитанности, воспалительные заболевания, недоброкачественные корма, стрессы
	Бычки на откорме	10	Снижение аппетита, ацидоз, потребление сухого вещества рациона, переваримость кормов, снижение привесов, отстающие в росте животные
	Финишный откорм	20-50	Снижение усвояемости и переваримости высококонцентрированных кормов, болезни конечностей, воспалительные процессы
	Быки-производители	30	Стресс, недоброкачественные корма

со всем объемом корма в дозе:

Корма с адресным пробиотиком ПроВетин можно подвергать гранулированию при температуре выше 80°C.

8. Побочных явлений и осложнений после применения пробиотика ПроВетин не выявлено.

9. Противопоказаний к применению пробиотика ПроВетин не установлено.

10. Продукцию животноводства после применения адресного пробиотика ПроВетин реализуют без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

11. При работе с пробиотиком ПроВетин следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с пробиотиками.

12. При попадании на кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть большим количеством водопроводной воды.

13. Адресный пробиотик ПроВетин следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана: ООО «НТП «ВетИнКом».

Адрес организации-производителя: 450015, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Чернышевского, д.82.