

ИНСТРУКЦИЯ

по применению кормовой добавки Ветом 1.1 для нормализации микробиоценоза желудочно-кишечного тракта, повышения естественной резистентности организма, увеличения сохранности и продуктивности сельскохозяйственных, домашних животных и птицы, (Организация-разработчик: ООО Научно-производственная фирма «Исследовательский центр»)

I Общие сведения

1. Ветом 1.1 (Vetom 1.1) – кормовая добавка для нормализации микробиоценоза желудочно-кишечного тракта, повышения естественной резистентности организма, увеличения сохранности и продуктивности сельскохозяйственных, домашних животных и птицы.

2. Ветом 1.1 (Vetom 1.1) содержит сухую массу живых спорообразующих бактерии штамма *Bacillus subtilis* ВКПМ В-10641 (DSM 24613), модифицированного плазмидой, синтезирующей интерферон α -2 лейкоцитарный человеческий, а также вспомогательные вещества - сахар или сахарную пудру и крахмал. В 1 г Ветом 1.1 содержится 1×10^6 КОЕ (колониеобразующих единиц) живых микробных клеток штамма бактерий *Bacillus subtilis* ВКПМ В-10641 (DSM 24613).

Содержит генетически модифицированный штамм *Bacillus subtilis* ВКПМ В-10641 (DSM 24613).

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

3. По внешнему виду Ветом 1.1 представляет собой мелкодисперсный порошок белого цвета, без запаха, растворимый в воде, с образованием осадка белого цвета.

4. Ветом 1.1 выпускают расфасованным по 0,005 кг; 0,010 кг; 0,050 кг; 0,1 кг; 0,2 кг; 0,3 кг и 0,5 кг в пакеты из ламинированной бумаги или полимерных водонепроницаемых материалов или в банки полимерные; по 1,0 кг; 2,0 кг; 5 кг в пакеты с внутренним полимерным покрытием или в банки полимерные; по 1,0 кг, 2,0 кг и 5 кг пакеты из полиэтилена или полимерных комбинированных водонепроницаемых материалов. Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке с указанием: наименования организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия кормовой добавки, назначения и способа применения, состава и гарантированных показателей качества, обозначения стандарта организации, надписи «Для животных», номера партии, даты изготовления (число, месяц, год), срока и условий хранения, массы нетто, знака соответствия, номера госрегистрации и снабжают инструкцией по применению.

5. Хранят в упаковке организации-производителя в закрытых, защищённых от прямых солнечных лучей, сухих, чистых и вентилируемых помещениях при температуре от 0 °С до 30 °С.

Срок хранения - 4 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

По истечении срока годности кормовая добавка Ветом 1.1 к применению не пригодна.

Пакеты и банки с кормовой добавкой Ветом 1.1 без этикеток, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности и/или герметичности упаковки, содержащие посторонние примеси, с изменённым цветом, а также остатки препарата, неиспользованные в течение 15

суток после вскрытия первичной упаковки остатки, подлежат выбраковке с последующей утилизацией с бытовыми отходами.

II Биологические свойства

6. Генетически модифицированный штамм *Bacillus subtilis* ВКПМ В-10641 (DSM 24613) выделяет в кишечнике животных интерферон α -2 человеческий, антибиотикоподобные субстанции, ферменты, другие биологически активные вещества, под воздействием которых нормализуются: биоценоз кишечника; кислотность среды; пищеварение; всасывание и метаболизм железа, кальция, жиров, белков, углеводов, триглицеридов, аминокислот, дипептидов, сахаров, солей желчных кислот. Ветом 1.1 стимулирует клеточные и гуморальные факторы иммунитета, повышает устойчивость животных и птицы к инфицированию вирусными и бактериальными агентами.

III Порядок применения

7. Кормовую добавку Ветом 1.1 применяют для нормализации микробиоценоза желудочно-кишечного тракта, повышения естественной резистентности организма, при кишечных расстройствах после длительного лечения антибиотиками, при смене рационов или при ухудшении качества кормового сырья, при нарушении процессов нормального пищеварения, связанных с ферментной недостаточностью, а так же для увеличения общей сохранности и продуктивности сельскохозяйственных, домашних животных и птицы

8. Для повышения естественной резистентности и продуктивности животных, в том числе птицы кормовую добавку Ветом 1.1 применяют с рождения и на протяжении всей жизни животных групповым методом с водой, кормом, премиксами, минерально-витаминными добавками и другими кормовыми смесями из расчета 1,5 кг на 1 тонну или индивидуально с водой или кормом в дозе 50 мг/кг живой массы в течение 15-20 дней.

Для нормализации микрофлоры желудочно-кишечного тракта после антибиотикотерапии кормовую добавку Ветом 1.1 применяют в течение 20-22 дней.

Допускается ректальный способ введения Ветом 1.1 из расчёта 50 мг/кг живой массы один раз в день в течение 15-20 дней. Ветом 1.1 разводят теплой кипячёной водой и вводят животному после проведения очистительной клизмы.

Индивидуально Ветом 1.1 применяют из расчёта 50 мг/кг живой массы 2 раза в день с интервалом 8-10 час. Допускается увеличить кратность введения до 4 раз в сутки с интервалом в 6 часов.

С целью коррекции иммунодефицитных состояний Ветом 1.1 применяют 1–2 раза в день из расчёта 50 мг/кг живого веса в течение 5–10 дней.

При использовании добавки в сухих рассыпных комбикормах проводят смешивание в соответствии с регламентом, установленным для линий по производству комбикормов.

При использовании добавки в виде раствора необходимо применять систему поения.

Добавку не подвергать воздействию температуры выше 100 °С более 10 минут.

9. Побочных явлений и осложнений, в том числе связанных с генной модификацией, при применении кормовой добавки Ветом 1.1 в соответствии с инструкцией по применению не выявлено.

10. Кормовая добавка Ветом 1.1 совместима со всеми ингредиентами корма, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками, применяемыми в животноводстве.

11. Противопоказаний к применению кормовой добавки Ветом 1.1 не установлено.

12. Продукцию животноводства и птицеводства после применения кормовой добавки Ветом 1.1 реализуют без ограничений.

IV Меры личной профилактики

13. По степени воздействия на организм кормовая добавка Ветом 1.1 относится к малоопасным веществам (4 класс по ГОСТ 12.1.007-76) в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего и сенсибилизирующего действия.

14. Специальные меры предосторожности при работе с кормовой добавкой Ветом 1.1 не требуются. При применении кормовой добавки Ветом 1.1 следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности. Во время работы запрещается курить, пить, принимать пищу.

15. Кормовую добавку Ветом 1.1 следует хранить в местах, недоступных для детей.

Производитель: ООО НПФ «Исследовательский центр»

Адрес: Россия, 630559, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово, промзона, корпус 200.