



## ИНСТРУКЦИЯ

по применению кормовой добавки «Сил-Олл 4х4» для силосования зеленых кормов

(организация–производитель компания «Лаллеманд SAS»/«Lallemand SAS», Франция)

### I. Общие сведения

1. «Сил-Олл 4х4» (Sil-All 4x4) – добавка кормовая для силосования зеленых кормов.

2. «Сил-Олл 4х4» содержит: живые бактерии *Lactobacillus plantarum* CNCM I-3235 - не менее  $1 \times 10^{11}$  КОЕ/г, *Pediococcus acidilactici* CNCM I-3237 - не менее  $4 \times 10^{10}$  КОЕ/г, *Pediococcus pentosaceus* NCIMB 12455 - не менее  $4 \times 10^{10}$  КОЕ/г, *Propionibacterium acidipropionici* CNCM MA 26/4U - не менее  $2 \times 10^{10}$  КОЕ/г, комплекс ферментов:  $\alpha$ -амилазу (штамм-производитель *Bacillus amyloliquefaciens*) - с активностью не менее 3600 МЕ/г, целлюлазу (штамм-производитель *Trichoderma longibrachiatum*) - с активностью не менее 60 МЕ/г,  $\beta$ -глюканазу (штамм-производитель *Aspergillus niger*) - с активностью не менее 1000 МЕ/г, ксиланазу (штамм-производитель *Trichoderma longibrachiatum*) - с активностью не менее 1500 МЕ/г, а также вспомогательные вещества: диоксид кремния - не менее 1% и сахарозу - не менее 50%.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов и организмов.

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих на территории РФ.

3. По внешнему виду представляет собой сыпучий порошок от светло-серого до бежевого цвета, растворимый в воде.

4. Добавку выпускают расфасованной по 250 г в герметичные фольгированные пакеты упакованные по 4, 20, 40, 60, 80, 100 пакетов в картонные коробки.

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

Хранят в упаковке организации-производителя в закрытом, вентилируемом помещении при температуре от минус 25°C до 15 °C.

Срок хранения - 18 месяца со дня изготовления.

«Сил-Олл 4х4» запрещается использовать по истечении срока хранения.

### II. Биологические свойства

5. Входящие в состав «Сил-Олл 4х4» бактерии способствуют превращению растворимых сахаров в молочную кислоту, обеспечивая быстрое снижают pH силоса и высокую стабильность корма в течении срока хранения, сокращая потери питательных веществ и энергии корма, снижает количество силосных стоков. Комплекс ферментов, входящий в состав «Сил-Олл 4х4», расщепляет клетчатку, высвобождая сахара для питания молочнокислых бактерий и делая её более доступной для рубцовой микрофлоры, что повышает переваримость кормов, уменьшает потери сухого вещества.

6. «Сил-Олл 4х4» обеспечивает быстрое и эффективное силосование растительных кормов, способствует повышению сохранности, поедаемости и переваримости полученного корма, а также повышению молочной продуктивности после скармливания силоса, приготовленного с применением кормовой добавки.

### III. Порядок применения

7. «Сил-Олл 4х4» предназначен для силосования зеленых кормов.

8. Вводят в силосуемую массу в ходе ее закладки. Перед применением из 1 пакета добавки готовят рабочий раствор (250 г добавки разводят 5 л нехлорированной воды), затем доводят его объем до 100 л. Рекомендуемая норма ввода – 2 л на тонну растительной массы.

9. Побочных явлений и осложнений после скармливания силоса, приготовленного с применением кормовой добавки в соответствии с инструкцией по применению, не выявлено. Противопоказаний к применению не установлено.

10. Добавка совместима со всеми биоконсервантами для кормов.

11. Продукцию животноводства после скармливания корма, приготовленного с применением «Сил-Олл 4х4» можно использовать в пищевых целях без ограничений.

### IV. Меры личной профилактики

12. При работе с «Сил-Олл 4х4» следует соблюдать общие правила личной гигиены и технику безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.

13. При попадании кормовой добавки в глаза – промыть большим количеством воды, при попадании на кожу - промыть водой с мылом.

14. Хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ООО «Лаллеманд дрожжи» (г. Санкт-Петербург) совместно с компанией «Лаллеманд SAS» (Франция).

Адрес организации-производителя: «Lallemand SAS», France, 4 chemin du bord de l'eau, 15130 Saint Simon.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер ПВИ-2-3.16/04736