УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора
_____
САВЕНКОВ К.А.
27 ФЕВ 2020

ИНСТРУКЦИЯ
по применению кормовой добавки ЭКОКУЛ
для силосования растительного сырья
(многолетние злаковые травы и кукуруза)

(организация-производитель фирма «Волак Интернешнл Лтд.»,
«Volac International Ltd.», Соединённое Королевство)

I. Общие сведения

1. ЭКОКУЛ (ECOCOOL) – добавка кормовая для силосования растительного сырья (многолетние злаковые культуры и кукуруза).

2. ЭКОКУЛ содержит в качестве действующих веществ живые лиофилизированные молочнокислые бактерии:

- L. buchneri NCIMB 30139 (PJB /1) – не менее 1,33 х1011 КОЕ/г;
- L. plantarum NCIMB 40027 (MTD /1) – не менее 6,67 х 1010КОЕ/г;

а также вспомогательные вещества: наполнители (экстракт дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* – 12,8 – 14,8 %, сахароза – 17 – 42%.), стабилизаторы (дикалий фосфат – 11,9 – 14,0%, мононатрий фосфат – 10,7 – 13,0%, сульфат магния – 6,7 – 9,0%) и средство против слеживания (алюмосиликат натрия – 1,9 – 4,0%).

Содержание вредных примесей, не превышает предельно допустимых норм, действующих на территории Российской Федерации

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

3. По внешнему виду представляет собой порошок бежевого цвета со слабым кисломолочным запахом, хорошо смешиваемый с водой.

4. Кормовую добавку выпускают расфасованной в герметизированные фольгой полимерные флаконы: по 150 г (на 100 тонн фуража – флакон емкостью 1 л) и 300 г (на 200 тонн фуража – флакон емкостью 2 л).

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

Хранят в упаковке организации-производителя в сухом защищённом от прямых солнечных лучей месте при температуре от минус 18˚С до 20ºС.

Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления при соблюдении условий хранения.

Не использовать по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Молочнокислые бактерии, входящие в состав кормовой добавки ЭКОКУЛ, используют сложные углеводы растительного сырья, переводя их в процессе молочнокислого брожения в органические кислоты, обеспечивая быстрое и эффективное подкисление силосуемой массы.

6. Использование добавки позволяет интенсифицировать процесс молочнокислой ферментации, оптимизировать соотношение органических кислот в корме, улучшить его органолептические свойства, ограничить потери питательных веществ силоса, улучшить его аэробную стабильность, снизить расход корма при скармливании и повысить продуктивность животных.

III. Порядок применения

7. ЭКОКУЛ применяют для силосования растительного сырья (многолетние злаковые травы и кукуруза).

8. ЭКОКУЛ вводят в силосуемую массу в процессе ее производства. Норма ввода составляет 1,5 г добавки на тонну растительного сырья.

Приготовление рабочего раствора:

Стандартные нормы внесения (2 литра на тонну растительного сырья):

Для равномерного растворения наполнить флакон с добавкой на ¾ чистой водой, встряхнуть для смешивания и налить в емкость для аппликатора. Ополоснуть флакон и вылить в резервуар. Развести водой до 200 литров для флакона с добавкой в расфасовке по 150 г и до 400 литров для флакона с добавкой в расфасовке по 300 г.

Сверхнизкие нормы внесения (20 мл на тонну корма):

Наполнить флакон с добавкой на ¾ чистой водой, встряхнуть для перемешивания. Залить до ободка до 1 л. Налить в аппликатор бака. Развести водой до 2 литров для флакона с добавкой в расфасовке по 150 г и до 4 литров для флакона с добавкой в расфасовке по 300 г.

Срок хранения рабочего раствора 10 дней при температуре минус 18ºС, 5 дней при температуре 4°С и 2 дня при температуре не выше 30°С.

9. Побочных явлений и осложнений после скармливании корма, приготовленного с использованием ЭКОКУЛ, в соответствии с инструкцией по применению, не выявлено. Противопоказаний к применению не установлено

10. ЭКОКУЛ совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами и другими кормовыми добавками, кроме других силосных кислотных добавок.

11. Продукцию животноводства после скармливания корма, приготовленного с использованием ЭКОКУЛ, можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

12. При работе с ЭКОКУЛ следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, принятые при работе с кормовыми добавками: использовать помещения с хорошей вентиляцией, применять защитную одежду, перчатки ПВХ, защитные очки и индивидуальные средства защиты органов дыхания - защитную маску или респиратор.

13. Хранить в местах, недоступных для детей.

Наименование и адрес организации разработчика кормовой добавки: «Volac International Ltd.», Volac House, 50 Fisher’s Lane, Orwell, Royston. Hertfordshire, SG8 5QX, United Kingdom.

Наименование и адрес организации производителя: «Volac International Ltd.», Volac House, 50 Fisher’s Lane, Orwell, Royston. Hertfordshire, SG8 5QX, United Kingdom (Юридический адрес); «Volac International Ltd.»: Unit 12, Aberafan Road, Baglan Industrial Estate, Port Talbot, West Glamorgan, SA12 7DJ, United Kingdom (Адрес места производства).

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПВН-2-8.20/05571