

УТВЕРЖДАЮ
Ген. директор ООО «Лаллеманд дрожжи»



Садовникова Н.Ю.
« 10 » марта 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Манюр Про для переработки навоза крупного и мелкого рогатого скота, свиней и помета сельскохозяйственных птиц

(организация - производитель компания «Лаллеманд Энимал Нутритион UK Ltd.» / «Lallemand Animal Nutrition UK Ltd.», Великобритания)

I. Общие сведения

1. Манюр Про (Manure Pro) – для переработки навоза крупного и мелкого рогатого скота, свиней и помета сельскохозяйственных птиц.
2. Манюр Про содержит живые молочнокислые бактерии *Pediococcus acidilactici* (DSM 11673) не менее 2×10^9 КОЕ/г, *Pediococcus pentosaceus* (NCIMB 12455) не менее 2×10^9 КОЕ/г, живые бациллы *Bacillus amyloliquefaciens* (AQR 12001) не менее 1×10^9 КОЕ/г, фермент β -глюканазу не менее 88 МЕ/г, полученный путем культивирования штамма *Aspergillus niger*, фермент ксиланазу не менее 309 МЕ/г, полученный путем культивирования штамма *Trichoderma longibrachiatum*, а также вспомогательные вещества: кальция алюмосиликат не более 2%, сахара до 1 кг.

Манюр Про не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

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

3. По внешнему виду Манюр Про представляет собой порошок от бежевого до белого цвета, растворимый в воде.
4. Манюр Про выпускают расфасованным по 1 кг в герметичных фольгированных пакетах, по 5 пакетов в транспортной упаковке.

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

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

Срок хранения - 24 месяца со дня изготовления.

Манюр Про запрещается использовать по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Входящие в состав Манюр Про микроорганизмы и комплекс ферментов, расщепляющих клетчатку, благодаря ферментированию навоза и помёта способствуют: снижению концентрации токсичных газов (аммиака и сероводорода), выделяемых в окружающую среду и нормализации микроклимата производственных помещений; улучшению физико-химических и санитарно-эпидемиологических показателей, а также снижению концентрации патогенных и условно-патогенных микроорганизмов в подстилке, навозе и помёте; повышению гомогенности и текучести навоза в резервуарах хранения; увеличению сохранности азота и других полезных элементов в органических удобрениях.

III. Порядок применения

6. Манюр Про предназначен для переработки навоза крупного и мелкого рогатого скота, свиней и помёта сельскохозяйственных птиц.

Манюр Про применяют из расчёта 1 кг на 1000 м² (1г/м²) обрабатываемой площади. Перед применением указанное количество препарата разводят в 5 л чистой хлорированной воды, доводят до 10-15 л готового раствора и через распылитель равномерно обработать поверхность навоза или влить в резервуар хранения в рекомендуемых ниже дозировках. В случае использования оборудования для распыления раствора следить, чтобы создаваемое давление было менее 4 бар.

Обработка пола, подстилки:

Первичная обработка 1 г/м² площади пола при содержании животных на подстилке после очистки или через 24 ч после дезинфекции. Повторная обработка 0,5-1 г/м² площади пола или подстилки каждые 15 дней.

Компостирование навоза:

1 кг препарата на каждые 60 - 80 т навоза.

Жидкий навоз, помёт в резервуарах:

5 г/м³ жидкого навоза или помёта под поверхностную корку.

7. Противопоказаний при применении Манюр Про не установлено.

IV. Меры личной профилактики

8. При работе с Манюр Про следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с добавками.
9. Манюр Про следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ООО «Лаллеманд дрожжи» (г. Санкт-Петербург) совместно с компанией «Лаллеманд Энимал Нутритион UK Ltd.» (Великобритания).

Адрес организации-производителя: «Лаллеманд Энимал Нутритион UK Ltd.» /

«Lallemand Animal Nutrition UK Ltd.», Великобритания, Spring Lane North Malvern Link Worcestershire WR14 1BU United Kingdom