



ООО «ТРАНСАГРОПАРТНЕР-ЦЕНТР»

125362, г. Москва, Строительный проезд, 7а, корпус 28, этаж 3, офис 314

ИНН-7733329790, КПП-773301001, ОГРН-1187746739575,

Р/с 40702810502410001927 в АО «АЛЬФА-БАНК» г. Москва, К/с

30101810200000000593, БИК: 044525593; Сайт:

<http://transagropartner.ru/>, Тел.: 8(800) 505-58-42



НАВОБАКТ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ БИОДЕСТРУКТОРА «НАВОБАКТ».

Описание:

Внешний вид: непрозрачная жидкость (визуально).

Цвет: от светло-коричневого до темно-коричневого (визуально).

Запах: запах специфический, свойственный микробиологическим продуктам.

Состав:

Микробный препарат создан из консорциума от 2 до 7 микроорганизмов: бактерий, грибов, водорослей и т.п. Количество жизнеспособных бактерий, КОЕ/см³, не менее 1,0·10⁹⁻¹¹. Также в препарате находятся продукты метаболизма вышеперечисленных микроорганизмов.

Предназначение:

Действием биопрепарата на твердую и жидкую фракцию свиного навоза, помета, или навоза КРС является:

- Разложение (биологическая деструкция) органической составляющей навоза, сложных органических веществ навоза: белков, жиров, углеводов, волоса, целлюлозы, гемицеллюлозы, лигнина до более простых веществ, доступных для прямого усвоения микроорганизмами и растениями.

- Интенсивное извлечение азота при разложении сложных органических веществ и конверсия аммонийного азота в необходимую для роста растений форму.

- Подавление образования сероводорода, аммиака и других летучих органических веществ с резким неприятным и тошнотворным запахом.

- Ускоренное обеззараживание навоза за счет многократной (более чем в 1000 раз) интенсификации микробного самоочищения навоза от патогенной и условно патогенной микрофлоры из организма домашних животных в ре-

зультате антагонизма и конкуренции за источник питания. Многократно сокращаются сроки выживаемости гельминтов.

Особенности действия:

Представленные микроорганизмы, внесенные в разлагаемые отходы в определенном соотношении в зависимости от конкретного содержания загрязняющих веществ и компонентов в органических отходах, способны перерабатывать органические отходы быта человека (фекалии, остатки пищи и пр.), животноводства и птицеводства (навоз, навозная жижа, птичий помет) в высококачественное удобрение за 2-4 недели, а также способны к нейтрализации вредных газов, в частности сероводорода, аммиака, и неприятных запахов, препятствуют развитию патогенной микрофлоры.

Преимущества технологии с применением биодеструктора «Навобакт».

Преимущество заключается в том, что предлагаемая микробная композиция для переработки органических отходов быта человека, животноводства и птицеводства благодаря определенному различному соотношению компонентов в зависимости от вида отхода обеспечивает их полную переработку. Положительный эффект заключается в соответствии обработанных указанным способом отходов действующим санитарным нормам и правилам как по содержанию ингредиентов, вредных органических примесей и бактерий, так и по отсутствию неприятных, специфических запахов и др.

Способ применения биодеструктора «НАВОБАКТ» в навозонакопительных ваннах

Биодеструктор «Навобакт» поставляется в виде концентрата из 3-х компонентов для внесения в навозонакопительные ванны. Препарат поставляется в пластиковых емкостях по 1л., 3л., 5л., 10л., 20л. Для удобства дозирования в комплекте поставляется мерный стакан. Перед применением тщательно размешать каждый компонент, активно встряхивая канистры. Внесение препарата необходимо произвести в несколько мест ванны, стараясь покрыть наибольшую площадь.

Смешивание компонентов производится либо непосредственно в стоках, либо в специальных емкостях. Если смешивание производится в специальных емкостях, то это допустимо не позднее, чем за 10-20 минут до внесения.

Можно использовать 2 способа внесения препарата в ванны жижесборники в зависимости от срока ее наполнения:

1-й способ. Если слив ванн производится не ранее 30 суток, то препарат вносится за 1 прием в 100%-ном объеме от рекомендованной нормы.

В этом случае внесение препарата производится на 3-5 сутки после постановки животных в помещение и при условии наполнения ванны не менее 10% от общего объема.

2-й способ. Если производится частичный слив ванн ранее, чем за 30 суток, то первая часть препарата вносится в объеме 50% от рекомендованной нормы на объем ванны. Внесение препарата производится на 3-5 сутки после постановки животных в помещение и наполнение ванны не менее 10% от общего объема. Вторая часть препарата (50%) вносится после выполнения частичного слива.

Для удобства внесения препарата и увеличения площади взаимодействия препарата со стоками, возможно разбавление его теплой, нехлорированной водой в соотношении 1:9 (1 часть препарата на 9 частей воды).

Норма расхода препарата.

Расход препарата на 1 м³ - 9 мл (по 3 мл. каждого компонента).

Расход препарата на 1000 м³ - 9 литров (по 3 литра каждого компонента).

Способ применения биодеструктора «НАВОБАКТ» для лагун навозохранилищ.

Способ применения состоит из следующих этапов:

1-й этап. Подготовка препарата.

– Препарат применяется при температуре окружающей среды от +10 до +45 °С;

– Перед внесением тщательно размешать каждый компонент, активно встряхивая канистры;

– Препарат может включать в себя от 2 до 5 компонентов. Допустимо смешивание компонентов, но не позднее, чем за 10-20 минут до внесения в перерабатываемые стоки.

2-й этап. Внесение препарата.

– Рекомендуемое время внесения препарата – в начале заполнения освобожденной лагуны;

– Если препарат вносится в уже заполненную лагуну, то его необходимо вносить в несколько мест стараясь покрыть максимальную площадь, применяя при этом разные технологические приемы (перемешивание с помощью миксера-аэратора или погружного миксера), и по возможности размешать биодеструктор по всему объему лагуны.

– Если препарат вносился в начале заполнения освобожденной лагуны, то ее можно освобождать сразу после заполнения;

– Минимальный срок биодеструкции должен составить не менее 45 суток;

3-й этап. Внесение стоков в поля.

– Внесение осуществляется с помощью шланговой системы навозоудаления как внутрпочвенно, так и методом опрыскивания, а также бочкой для внесения жидких органических удобрений в соответствии с планом, который

разрабатывается на основании графика заполнения (освобождения) лагун для навоза и технологическими картами, составленными на основании утверждённого плана севооборота. План внесения навоза разрабатывается агрономической службой предприятия.

Норма расхода препарата.

Расход препарата на 1 м³ – 3 мл (по 1 мл. каждого компонента).

Расход препарата на 1000 м³ – 3 литра (по 1 литру каждого компонента).

Требования безопасности:

Препарат не способен к нанесению вреда здоровью человека при его правильном использовании, хранении и транспортировании. Препарат представляет собой не горючее, пожаро - и взрывобезопасное вещество. Не допускать попадания препарата на кожу, слизистые оболочки глаз и во внутрь организма. По степени воздействия на организм человека препарат относится к 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007.

Способ хранения:

Препарат хранят в крытых сухих помещениях в упаковке изготовителя, при температуре от плюс +2°С до + 5°С, в условиях, исключающих действие агрессивных сред и солнечных лучей, отдельно от пищевых продуктов и в местах недоступных детям, отдельно от ядохимикатов и минеральных удобрений. Не допускать замерзания препарата.

Генеральный директор
ООО «ТРАНСАГРОПАРТНЕР-ЦЕНТР»

_____ Пиксасов Н.В.

М. П.