

Инструкция: УНИК ЭМ Органик

«УНИК ЭМ: ОРГАНИК» — микробиологический препарат для переработки органики, восстановления почв и устранения запахов.

«УНИК ЭМ: ОРГАНИК» — уникальное средство, разработанное командой ученых из Бурятии, на основе специальной технологии эффективных микроорганизмов. Препарат включает комплекс из более 80 видов эффективных микроорганизмов с природным байкальским компонентом.

Препарат идеален в применении дома и на даче:

- качественно влияет на утилизацию органических отходов, сокращает объем илового осадка в септиках;
- подходит для обработки теплиц, садовых инструментов, компостных куч;
- возможно безопасное применение в качестве обработки подстилки для животных;
- качественно ускоряет созревание биокомпоста;
- Используется для устранения засоров.

Однако, эффективность препарата огромна, в связи с этим, он подходит для промышленного применения в агропромышленном секторе и ЖКХ: на птицефабриках, свинокомплексах, животноводческих фермах, очистных сооружениях и иловых площадках.

Не является пестицидом или агрохимикатом, что упрощает процедуры закупок, хранения и применения.

Состав: консорциум эффективных микроорганизмов (ЭМ), ферментированный цеолит, экстракты лекарственных трав, сахаромикеты, органические компоненты.

Переработка органики:

Микроорганизмы препарата обладают выраженной протеолитической и липолитической активностью, обеспечивая ускоренную ферментацию навоза, помёта, фекалий, растительных остатков и осадков сточных вод. Органические отходы перерабатываются в сыпучее, обогащённое биологически активными веществами удобрение без признаков гниения.

Срок компостирования сокращается до 30–45 дней, а норма внесения полученного удобрения в пашни — снижается до 5 раз по сравнению с обычной.

Восстановление почвы:

Регулярное применение препарата восстанавливает естественный биоценоз почвы, активизирует образование гумуса, повышает воздухо- и водопроницаемость грунта. Микроорганизмы переводят недоступные формы азота, фосфора и калия в легкоусвояемые, снижают потребность в минеральных удобрениях и подавляют патогенную микрофлору. Препарат эффективен для реабилитации истощённых, засоленных и деградированных участков, а также для обработки почвогрунтов перед внесением в поля.

Устранение запахов:

Микроорганизмы препарата расщепляют источники неприятных запахов — аммиак, сероводород, меркаптаны — на молекулярном уровне, а не маскируют их ароматизаторами. По данным испытаний аналогичных ЭМ-препаратов, нейтрализация сероводорода достигает 97% за 30 минут, аммиака — 92% за тот же период. Препарат подавляет также патогенную микрофлору: кишечную палочку, золотистый стафилококк, кандиду — на 90–98% в первые 10–20 минут после обработки.

Способ применения для собственного хозяйства: препарат используется в виде водных растворов, с учетом необходимой концентрации.

1. Для выгребных ям: ежедневно в течении 3-х дней использовать по 500 мл. раствора на 2 м3 отходов. Для поддержания процесса повторять 1 раз в две недели круглогодично.

2. Для сокращения объема илового осадка в септике, для профилактики и устранения засоров: ежедневно, в течении 3-х дней, на ночь вливать по 1,5 литра препарата в раковину на кухне и ванной комнате. При необходимости повторять 1 раз в неделю, в течении одного месяца.

2. Для обработки теплиц, садовых инструментов, подстилки для животных: в 10 литров теплой не хлорированной воды добавить 2 литра препарата. Перемешать. Использовать по назначению. Подстилку пролить приготовленным раствором из расчета 1 л на 1м², в течении 3-х дней. После обработки животных можно сразу запускать в помещение.

3. Для ускорения созревания биокомпоста: 1литр препарата развести в 5 литрах теплой не хлорированной воды. Расход на 1м³- 5л. Приготовленный раствор необходимо вносить в компостную кучу равномерно, слой за слоем, при ее формировании. Возможно в шахматном порядке пролить готовую компостную кучу готовым раствором и накрыть пленкой на 2 дня.

Свяжитесь с нами и мы расскажем вам подробнее о способах применения и эффективности препарата «УНИК ЭМ: ОРГАНИК».