

Инструкция по применению жидкого бактериального удобрения «Биодрайв»

1. Общее описание

«Биодрайв» – естественный препарат, представляющий собой совокупность почвенных бактерий. Препарат используется для подкормки и питания растений стимуляторами роста, витаминами, азотсодержащими веществами в период вегетации, роста и прорастания семян. Препарат способствует устойчивости растений к заболеваниям.

2. Рекомендации

Рекомендуется для предпосевной обработки семян овощей и злаков, а также для выращивания рассады.

Препарат используют для выращивания растений в открытом и закрытом грунте.

3. Способ применения

3.1. Приготовление раствора

Препарат перед употреблением следует развести водой, качеством не ниже питьевой (СанПиН 2.1.4.1074-01), в пропорциях, определенных для каждой культуры ниже. Допускается применение воды из артезианской скважины. В случае применения водопроводной воды рекомендуется провести отстаивание не менее 10 часов.

Водный раствор препарата готовится в чистой металлической, стеклянной, пластмассовой таре либо в ПЭТ-бутылях.

Порядок приготовления:

- 1) в чистую тару заливается 70% от необходимого объема воды и 100% объема препарата;
- 2) раствор тщательно перемешивается;
- 3) доливаются оставшиеся 30% воды;
- 4) через 5 минут водный раствор препарата готов к применению.

3.2. Обработка семян злаковых растений

Перед посадкой в грунт препарат необходимо нанести на поверхность семян. При объемах обработки более 50 кг семенного материала препарат следует развести в отношении 1 к 10 водой. При объемах обработки менее 50 кг препарат не разводится.

Таблица расхода препарата

Масса обрабатываемых семян, кг	Концентрация препарата	Расход рабочей жидкости	Расход препарата, удельный	Расход препарата, удельный
менее 50 кг	1:1	2,0 - 100 мл	2,0 мл на 1 кг семян	2,0 - 100 мл
50	1:10	100 мл раствора	0,2 мл на 1 кг семян	10 мл
100		200 мл раствора		20 мл
500		1 000 мл раствора		100 мл
1 000		2 000 мл раствора		200 мл

3.3. Обработка при выращивании рассады

При выращивании рассады семена смочить препаратом из расчета 0,01 мл препарата на 5 г семян и поместить в увлажненную среду или приготовить водный раствор препарата в пропорции 1:10 и в нем замочить семена.

3.4. Обработка семян овощей, высаживаемых в почву

Семена овощей, высаживаемых непосредственно в почву, за 12-16 часов перед посадкой необходимо смочить препаратом из расчета 0,01 мл препарата на 5 гр семян, или приготовить водный раствор препарата в пропорции 1:10, и обработать водным раствором препарата, из расчета 0,1 мл. раствора на 5гр. семян, подсушить и высадить.

Допускается обработка семян до 36 часов до посадки. Обработанные семена должны храниться в темном прохладном месте.

3.5. Обработка клубней картофеля

Обработку клубней картофеля производить водным раствором препарата, разведенным водой 1:20. Клубни смочить в емкости достаточного объема, дать обсохнуть в защищенном от солнечных лучей месте и высаживать. Оставшимся раствором поливать уже вегетирующие растения.

3.6. Обработка почвы перед посадкой

Водным раствором препарата 1:10 можно смочить 1 - 2 кг. почвы и раскладывать её по 50 - 80 г. (2 - 3 ст. ложки) под высаживаемые растения.

3.7. Обработка вегетирующих растений

Для поливки вегетирующих растений препарат развести водой 1:30 и поливать небольшими порциями по 30 - 50 мл., желательно под корень, чтобы не подкармливать соседние сорняки. При возможности, полезно орошать все растение.

3.8. Обработка больших объемов семян

Для нанесения водного раствора препарата на большие объемы семян применяются помповые или ранцевые опрыскиватели. При нанесении удобрения семена необходимо перемешивать. Высевать семена рекомендуется через 12-16 часов. Не допускать попадания на обработанные семена прямых солнечных лучей.

3.9. Совместимость с пестицидами и агрохимикатами

Препарат совместим с гербицидами, фунгицидами, инсектицидами и минеральными удобрениями в баковых смесях.

4. Ограничения при применении

Жидкое бактериальное удобрение «Биодрайв» не токсично, не взрывоопасно, не горюче.

Жидкое бактериальное удобрение не опасно для человека, теплокровных животных, рыб и насекомых, не загрязняет окружающую среду.

После работы с жидким бактериальным удобрением рекомендуется вымыть руки с мылом. Внутрь не употреблять. При попадании препарата в глаза обильно промыть их водой. При попадании препарата в желудочный тракт выпить несколько стаканов теплой воды и вызвать рвоту.

5. Хранение и транспортировка

Жидкое бактериальное удобрение хранится 6 месяцев в плотно закрытой таре отдельно от пищевых продуктов при температуре от плюс 4 до плюс 100 С.

Тара из-под жидкого бактериального удобрения и само жидкое бактериальное удобрение утилизируются как бытовые отходы.

Жидкое бактериальное удобрение «Биодрайв» транспортируют воздушным, железнодорожным, водным и автомобильным транспортом в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на этих видах транспорта.

Ограничений по дальности и скорости транспортирования не имеется. При транспортировании необходимо соблюдать температурный режим: от плюс 1 до плюс 30С, а также не допускать попадания на него прямых солнечных лучей.

Жидкое бактериальное удобрение «Биодрайв» хранится и транспортируется в стерильной пластмассовой, стеклянной, металлической таре и в ПЭТ бутылках.

Жидкое бактериальное удобрение «А Биодрайв» хранят в крытых складских помещениях, исключающих попадание атмосферных осадков и прямых солнечных лучей при температуре от плюс 4 до плюс 16⁰С. Препарат хранится в один ряд на подкладках, стеллажах или в холодильной камере.

При транспортировании и хранении, погрузке и выгрузке удобрения должны быть приняты меры предохраняющие тару от механических повреждений.

6. Производитель

ООО «Биополис», ОГРН 1177746223148

Электронная почта: mail@biopolis.pro,

Телефон: +7 495 540 48 41,

Адрес для связи: 123458, г. Москва, ул. Твардовского, д. 8, Технопарк «Строгино».

