



ДЕСТРУКТОР РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ

Биодestructor органических остатков

ДЕСТРУКТОР РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ — комплексный микробно-ферментный препарат для ускорения процесса гумификации и минерализации растительных остатков и оздоровления почвы.



Действующее вещество: штамм *Trichoderma harzianum* с титром не менее 5×10^8 КОЕ/г, 5 штаммов *Bacillus spp.* с общим титром не менее 2×10^9 КОЕ/г и продукты их метаболизма: целлюлозолитические ферменты, фитогормоны, антибиотики, витамины



Препаративная форма:
водорастворимый порошок



Упаковка:
Сухая форма: пакет 1 кг, 5 кг, 20 кг



Срок годности: 12 месяцев



Условия хранения:
хранить при t° от -5°C до 30°C в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА:

| Культуры | Норма расхода, кг/га | Норма расхода воды, л/га | Норма расхода, г/сотку | Норма расхода воды, л/сотку |
|--------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Зерновые колосовые | 1,5 - 2,0 | 200 - 400 | 15 - 20 | 5 - 10 |
| Рапс | 1,5 - 2,0 | | 15 - 20 | |
| Соя, горох, нут | 1,0 - 2,0 | | 10 - 20 | |
| Кукуруза | 1,5 - 3,0 | 300 - 500 | 15 - 30 | 10 - 15 |
| Подсолнечник | 1,5 - 3,0 | | 15 - 30 | |
| Плодово-ягодные | 3,0 - 5,0 | 200 - 400 | 30 - 50 | |
| Овощные | 2,0 - 4,0 | | 20 - 40 | |

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

- Входящий в состав препарата, комплекс микроорганизмов и ферментов бактериального происхождения обеспечивает ускорение процессов разложения и минерализации пожнивных остатков. Это обеспечивает возвращение в почву питательных веществ (азота, фосфора, калия, серы и ряда микроэлементов), локализованных в пожнивных остатках. Также регулярное применение препарата обеспечивает накопление органического вещества в почве, оптимизацию структуры почвы (оптимальная плотность, повышение удержания влаги).
- Входящие в состав культуры микроорганизмов, за счет конкуренции за питательные вещества, способствуют оздоровлению почвы и снижению численности патогенной микрофлоры.
- Также применение препарата позволяет сэкономить до 80 % на внесении азотных удобрений, необходимых для разложения остатков.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

- Опрыскивание послеуборочных остатков целесообразно проводить утром или вечером в периоды минимальной солнечной активности или на протяжении дня при облачной погоде
- Для обработки препарат растворяют в воде, не содержащей хлора. Температура рабочего раствора не должна быть ниже + 10°C
- Перед добавлением сухой формы препарата в рабочий раствор, его рекомендуется предварительно растворить в небольшом количестве воды (5 – 10 л)
- При смешивании в рабочем растворе с другими компонентами рекомендуется провести тестирование на отсутствие осадка
- При смешивании в рабочем растворе с химическими пестицидами (гербицидами, инсектицидами) и микроэлементами биопрепарат добавляется в баковый раствор в последнюю очередь.

Приготовленный рабочий раствор необходимо использовать в течение 6 часов

ВЫГОДЫ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕПАРАТА:

- Ускорение разложения и минерализации растительных остатков;
- Оздоровление почвы и снижение численности патогенной микрофлоры;
- Возвращение в почву питательных веществ, локализованных в растительных остатках;
- Экономия до 80% на внесении азотных удобрений, необходимых для разложения остатков;
- Обеспечение оптимальной плотности, удержания влаги и структуры почвы;
- Повышение урожайности последующей культуры.