

Паспорт Продукту: BACSTART

Назва продукту: Bacstart

Лінійка продуктів: Microhelpers

Лозунг лінійки: microorganisms that do great things

1. Загальна Інформація

Характеристика	Опис
Призначення	Дезінфекція та оздоровлення ґрунту від грибкових, бактеріальних інфекцій, ґрунтових шкідників та стимуляція росту рослин.
Спосіб застосування	Кореневе внесення: полив, фертигація (крапельне зрошення), заправка ґрунту.
Особливості	Містить комплекс корисних бактерій, ентомопатогенних грибів та біоактивних компонентів.

2. Склад Продукту

Препарат є комплексом живих клітин та спор мікроорганізмів, а також біоактивних добавок:

- **Основні бактеріальні штами:**
 - *Bacillus subtilis* (штами 26 D, V-10, M-22): по $1 \cdot 10^9$ КУО/г кожного.
 - *Bacillus mucilaginosus*, *Bacillus azotofixans*, *Bacillus megaterium*: не менше $1 \cdot 10^9$ КУО/г.
- **Ентомопатогенні гриби:**
 - *Beauveria bassiana*: $0.5 \cdot 10^9$ КУО/г.
 - *Metarhizium robertsii*: $0.5 \cdot 10^9$ КУО/г.
 - *Raecilomyces spp.*: $1 \cdot 10^8$ КУО/г.
- **Біоактивні добавки:** Амінокислоти, антибіотики, вітаміни, органічні цукри.

3. Рекомендовані Способи Застосування та Дози

Метод Застосування	Фаза / Час Внесення	Доза
Загальне внесення в ґрунт	До висадки розсади або під час висадки.	3.0 кг/га
Крапельне зрошення	До висадки розсади або під час висадки.	2.5–3.0 кг/га
Полив розсади та рослин	Для локального підживлення.	100 г / 10 л води

- **Рекомендації щодо циклічності:** Для повного захисту та підтримки концентрації корисної мікробіоти у ґрунті вносити 1 раз на 30 днів.
- **Норми витрат при поливі:** Овочі та ягідні — до 0.2 л/рослина; кущі та малі дерева — до 0.5 л/роsl.; великі дерева та виноградники — до 1 л/роsl.

4. Застереження та Зберігання

- **Активация:** Для максимальної ефективності розчиняти у воді з температурою +25⁰С протягом 30–60 хвилин.
- **Температурний режим:** Мікроорганізми активуються при температурі ґрунту від +10⁰ С.
- **Зберігання:** У прохолодному та сухому місці при температурі до +25⁰С.
- **Використання:** Бажано після відкриття упаковки використати весь її вміст.