

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ ПРЕПАРАТУ BACSTART

Призначення: Продукт призначений для дезінфекції та оздоровлення ґрунту від грибкових, бактеріальних інфекцій, ґрунтових стадій шкідників та стимуляції росту рослин. Рекомендовано для екологічного та органічного вирощування.

Склад: Живі клітини та спори бактерії *Bacillus subtilis* 26 D 1×10^9 КУО/г, *Bacillus subtilis* V-10 1×10^9 КУО/г, *Bacillus subtilis* M-22 1×10^9 КУО/г, *Beauveria bassiana* 0.5×10^9 КУО/г, *Metarhizium robertsii* 0.5×10^9 КУО/г *Paecilomyces* spp. 1×10^8 КУО/г, *Bacillus mucilaginosus*, *Bacillus azotofixans*, *Bacillus megaterium* не менше 1×10^9 КУО/г амінокислоти, антибіотики, вітаміни, органічні цукри.

1. Активація для максимальної ефективності

Активація спор є ключовим етапом для забезпечення ефективності мікробіологічних препаратів, оскільки саме спори бактерій.

- **Мінімальна Активність:** Мікроорганізми, які містяться у препараті, починають активуватися, коли температура ґрунту (для кореневого застосування) досягає **10⁰ С та вище**.
- Сам процес розведення концентрованого препарату у воді для приготування робочого розчину слугує першим етапом пробудження спор. Максимально ефективна температура води + 25⁰ С розчиняти протягом 30 – 60 хвилин.
- Спори активуються швидше, якщо мають поживу (органічна речовина у вигляді гуматів).
- Для постійного розмноження та підтримки високої концентрації ґрунтових бактерій та грибів рекомендуємо застосування разом з CropFit Humi.

2. Способи Застосування та Дозування

Продукт призначений для оздоровлення ґрунту та кореневого застосування (внесення у ґрунт по всій площі або у кореневу зону):

Метод Застосування	Доза	Мета / Час Внесення
Загальне внесення в ґрунт (заправка ґрунту)	3.0 кг/га	До висадки розсади або під час висадки.
Крапельне зрошення (Фертигація)	2.5-3.0 кг/га	До висадки розсади або під час висадки.
Полив розсади та дорослих рослин	100 грам на 10 літрів води	Для локального підживлення.

2. Рекомендації по нормі внесення

- **Регулярність:** Для повного захисту та підтримки концентрації корисної мікробіоти у ґрунті – 1 раз на 30 днів. Полив рослин – 100 грам на 10 літрів води. Овочі та ягідні до 0.2 літрів розчину/рослина, кущі та малі дерева до 0.5 л.р./роsl., великі дерева та виноградники до 1 л.р./роsl.
- **Чергування:** Можливе чергування з іншими мікробіологічними препаратами для розширення спектра дії.

3. Застереження та Правила Зберігання

- **Приготування:** Продукт, що повністю містить живі мікроорганізми.
- **Використання:** Бажано після відкриття упаковки використати весь його вміст.
- **Зберігання:** Зберігати у прохолодному та сухому місці.
- **Температура:** Температура зберігання – до +25 С. При температурах вище +25 °С термін зберігання зменшується.

Зверніть увагу: Цей препарат є частиною лінійки Microhelpers, яка орієнтована на біологічний та органічний підхід.