

# ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ ПРЕПАРАТУ ВАСТІВА

**Призначення:** Продукт призначений для дезінфекції ґрунту та листової маси від грибкових, бактеріальних інфекцій та стимуляції росту рослин. Рекомендовано для органічного вирощування.

**Склад:** Препарат містить живі клітини та спори бактерій *Bacillus subtilis* (трьох штамів: 26 D, V-10, M-22) загальною концентрацією не менше  $10^{10}$  КУО/г, а також амінокислоти, антибіотики, вітаміни та 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 (*Bacillus*), починають активуватися, коли температура ґрунту (для кореневого застосування) досягає  $10^{\circ}\text{C}$  та вище.
- Сам процес розведення концентрованого препарату у воді для приготування робочого розчину слугує першим етапом пробудження спор. Максимально ефективна температура води  $+ 25^{\circ}\text{C}$  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 рекомендуємо застосування разом з CropFit Humi.

## 2. Способи Застосування та Дозування

Продукт призначений для кореневого та листового застосування (внесення у ґрунт або кореневу зону, обприскування рослин):

Метод Застосування	Доза	Мета / Час Внесення
Загальне внесення в ґрунт	2.0 кг/га	До висадки розсади або під час висадки.
Крапельне зрошення (Фертигація)	1.5–2.0 кг/га	Під час сезону вирощування.
Полив розсади та дорослих рослин	50 грам на 10 літрів води	Для локального підживлення.
Гідропоніка	1.0 кг/га	Для застосування у гідропонних системах.

Метод Застосування	Доза	Мета / Час Внесення
Обприскування розсади та дорослих рослин	1.5–2.0 кг/га	Під час сезону вирощування.

## 2. Рекомендації Щодо Періодичності

- **Регулярність:** Найкраще робити підживлення протягом сезону вирощування **кожні 15 днів**. Листове застосування кожні 10 – 12 днів для профілактики хвороб та стимуляції усіх життєвих процесів. При появі перших ознак хвороби чи сприятливих умов розвитку (перепади день – ніч більше 10 °С, наявність вологи на поверхні листа у ранковий час, тумани) норму використання з розрахунку 2.0 кг/га
- **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.