

Біплан

від хвороб і шкідників

Біопрепарат містить спеціальні живі мікроорганізми, для яких живильним середовищем є грибкові спори поширених захворювань, а також різноманітні шкідники.

Захворювання:

- Фітофтороз,
- Борошниста роса,
- Помилкова борошниста роса,
- Парша,
- Ризоктоніоз,
- Чорна ніжка,
- Альтернاریоз,
- Пероноспороз,
- Макроспоріоз,
- Моніліоз,
- Мільдю,
- Оїдіум,
- Плямистість листя,
- Іржа,
- Церкоспороз,
- Фузаріозні, гельмінтоспоріозні, кореневі гнилі.

Шкідники:

- Яблунова плодожерка,
- Вишнева та сливова мухи,
- Різні види попелиць,
- Гусениці,
- Листовертки
- Інші комахи-шкідники.

Спосіб застосування та рекомендації щодо використання

Препарат розводиться в теплій (18...20°C) нехлорованій воді, потім розмішується. Через 30 хв розчин застосовують.

Обробка проводиться при температурі повітря не нижче 10°C вранці або ввечері, щоб уникнути випаровування. Дія на рослинах проявляється через 24-36 годин. Повноцінна життєдіяльність мікроорганізмів, що заселили рослини, зберігається 12-15 днів.

Ефективність препарату

Гаупсин містить два штами бактерій *Pseudomonas aureofaciens*, які живуть в одному середовищі незалежно один від одного.

Проникаючи в сокорух, бактерії підсилюють імунітет рослини, а також пригнічують шкідників, які захищають себе або добре ховаються. Наприклад, гусениця захищається павутиною, через яку не проникають навіть хімічні препарати. Або попелиця, яка ховається з внутрішньої сторони листа. Згодом,

харчуючись листям або соком рослини, шкідники поглинають Гаупсин, що викликає їх загибель.

Овочеві та квітково-декоративні культури

- Передпосівна обробка насіння - 10 мл/кг насіння
- Полив рослин - 50-100 мл/10 л води.
- Обприскування рослин, починаючи з фази двох справжніх листків, кожні 10 - 20 днів - норма витрати 100-200 мл/10 л води, залежно від інтенсивності розвитку хвороб.
- Замочування коренів саджанців, розсади, при закладці плодів на зберігання - 50 мл/10 л води.

Флодово-ягідні культури (в тому числі виноград)

- Замочування коренів саджанців в розчині перед посадкою - норма витрати 200 мл/10 л води.
- Обприскування вегетуючих рослин, починаючи з фази розпускання бруньок, кожні 10 - 20 днів, 100 мл/10 л води в залежності від прогнозу на інтенсивність розвитку хвороб і активності шкідників.
- Дворазове обприскування (інтервал 7 - 10 днів) вегетуючих рослин проти кожного покоління шкідників - 100 мл/10 л води.

Сумісність з іншими препаратами

Для посилення ефекту і для комплексного захисту рослин від шкідників і захворювань Гаупсин застосовують у всіляких бакових сумішах з іншими біопрепаратами. Рекомендується додати прилипач.

Препарат не сумісний з отрутохімікатами і розчинами мінеральних добрив.

Зберігання та запобіжні заходи

Дієвість зберігається протягом 2 місяців в умовах зберігання при 4...6°C (нижня полиця холодильника).

Не токсичний для людини і тварин. Не накопичується в рослинах, ґрунті. Не впливає на смак вирощуваної продукції.

Спеціальні заходи захисту при обробці не потрібні.

[Купити Біплан](#) з доставкою по всій Україні можна

в Інтернет-магазині «[Біопрепарати для городників і фермерів](#)»

(044) 338-2803, (095) 285-0713, (067) 269-8840, (093) 156-6474