

WETCIT® против зеленой персиковой тли на картофеле Рассет Бёрбанк


Предмет исследования:
Культура:
Место проведения эксперимента:
Исследователь:
Дата:

Зеленая персиковая тля (<i>Myzus persicae</i>)
Картофель, сорт Рассет
Элтопия, штат Вашингтон, США
С.Доби & А. Шрейбер Agriculture Development Group Inc.
Июнь-июль 2004

ТАБЛИЦА ОБРАБОТОК

Контроль	
WETCIT® 0,8%	800 мл/100л водн.р-р
Admire (имidakлоприд)	1,3 л/га водн. р-р
Actara (тиаметоксам)	210 г/га водн. р-р
Fulfill (пиметрозин)	400 г/га водн. р-р

РЕЗУЛЬТАТЫ

Все обработки инсектицидами показали хорошие результаты по защите от бескрылой тли в течение более 25 дней с момента обработки. **WETCIT®** обеспечил эффективный контроль и в соответствии со статистическими данными был превзойден лишь Admire. **WETCIT®** был также эффективен, как и Admire, Fulfill и Actara, три основных инсектицида. По результатам данного эксперимента **WETCIT®** может быть признан, как эффективное средство защиты картофеля от тли наравне с основными инсектицидами.

ОПИСАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТА

Цель эксперимента - проверить воздействие различных инсектицидов на зеленую персиковую тлю на сорте картофеля Рассет Бёрбанк, произрастающем в бассейне реки Колумбия.

Размеры экспериментального участка: 7,3 x 6 м. Была применена система рандомизированного полноблочного плана с четырьмя повторениями.

Для обработок использовались форсунки с плоским факелом распыла, при 40 psi (фунт на квадратный дюйм) и с нормой расхода рабочей жидкости 187 л/га.

Подсчет тли проводился на 3, 7, 10, 14 и 17й дни после обработки.

Зеленая персиковая тля (*Myzus persicae*) на картофеле сорта Рассет Бёрбанк, штат Вашингтон, США. Общие данные с подсчетов на 3, 7, 10, 14 и 17 дни после обработки, проведенной 28 июня 2004.

