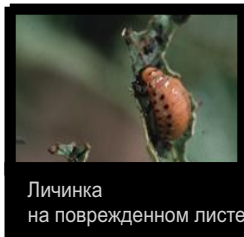
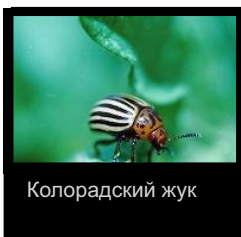


WETCIT® против колорадского жука на картофеле Рассет Бёрбанк



Предмет исследования:	Колорадский жук (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)
Культура:	Картофель, сорт Рассет Бёрбанк
Место проведения эксперимента:	Элтопия, штат Вашингтон, США
Исследователь:	С.Доби & А. Шрейбер Agriculture Development Group Inc.
Дата:	Июль 2004

ТАБЛИЦА ОБРАБОТОК

Контроль	
WETCIT® 0,8%	8 мл/л водн.р-р
Admire 2 F (имidakлоприд)	1390 мл/га водн. р-р
Actara 25 WG (тиаметоксам)	210 г/га водн. р-р
Fulfill 50 WG (пиметрозин)	400 г/га водн. р-р

ОПИСАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТА

Цель эксперимента - проверить воздействие различных инсектицидов на колорадского жука на сорте картофеля Рассет Бёрбанк, произрастающем в бассейне реки Колумбия.

Размеры экспериментального участка: 8 x 6 м. Была применена система рандомизированного полноблочного плана с четырьмя повторениями.

Для обработок использовались форсунки с плоским факелом распыла, 40 psi (фунт на квадратный дюйм).

Норма расхода рабочей жидкости 187 л/га.

Подсчет жуков проводился на 4, 7, 11, 18 и 25й дни после обработки.

РЕЗУЛЬТАТЫ

WETCIT® и имidakлоприд показали наилучшие результаты, обеспечив наименьшее количество особей колорадского жука в период от 4 до 25 дней после обработки.

