

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ WETCIT В БАКОВЫХ СМЕСЯХ ПРОТИВ ФИТОФТОРОЗА КАРТОФЕЛЯ (*Phytophthora infestans*)

WETCIT



ФИТОФТОРОЗ КАРТОФЕЛЯ *Phytophthora Infestans*



КАРТОФЕЛЬ *Сорт: Никола*

БАЗОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ	Фитофтороз	(<i>Phytophthora infestans</i>)
КУЛЬТУРА	Картофель	Сорт: : Никола
МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА	Район Неgev, Израиль	
ИССЛЕДОВАТЕЛЬ	Норре БиоЕсо	
ДАТА	Сентябрь 2003	

ОПИСАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТА

Картофель сорта Никола на участке с песчаной почвой и дождевальным орошением получил семь обработок перечисленными препаратами с общей нормой расхода рабочей жидкости 200 л/га.

Первая обработка проведена до появления листьев, 19 октября. Интервалы между обработками: 5 - 7 дней.

Анализ уровня поражения фитофторозом был проведен 16 ноября и 1 декабря. При оценке учитывалось количество поражений на 16 см².

ТАБЛИЦА ОБРАБОТОК

ОБРАБОТКА	НОРМА РАСХОДА
1 Контроль	
2 Kocide*	2 кг/га
3 Kocide + Neemguard†	2 кг/га + 2% v/v
4 Kocide + WETCIT	2 кг/га + 0,25% v/v
5 Kocide + WETCIT	2 кг/га + 0,5% v/v
* Kocide: 53,8% гидроксида меди	
† Neemguard: 97% масла семян маргозы	

Примечание: v/v = в объемном отношении

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТА

Kocide с нормой расхода 2 кг/га обеспечил 75% защиты от фитофтороза на дату первой оценки результатов и 72% защиты на дату второй оценки.

С добавлением Neemguard 2% показатели обработки Kocide улучшились во время второй оценки результатов. Добавление WETCIT 0,25 и WETCIT 0,5 к Kocide обеспечило лучшие показатели по защите от фитофтороза по обеим датам оценки.

КОЛИЧЕСТВО ПОРАЖЕНИЙ ФИТОФТОРОЗОМ НА КОНТРОЛЬНОМ (НЕОБРАБОТАННОМ) УЧАСТКЕ

16 НОЯБРЯ 2003

37 поражений / 16 см²

1 ДЕКАБРЯ 2003

87 поражений / 16 см²

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ КАРТОФЕЛЯ ОТ ФИТОФТОРОЗА (%)

