



Предмет исследования:	Виноградные мучнистые червецы (<i>Planococcus ficus</i>)
Культура:	Виноград сорта Пино Гри
Место проведения эксперимента:	Лоди, Калифорния, США
Исследователи:	Д. Дунбар, R3 Ag Consulting LLC Б. Бауэр, Two Bees Agricultural Research & Consulting
Дата:	2010

ТАБЛИЦА ОБРАБОТОК

Контроль	
Movento SC (спиротетрамат)	440 мл/га
Movento SC (спиротетрамат) + WETCIT® (0,25% v/v)	440 мл/га 3,2 л/га
Applaud 70WP (бупрофезин)	840 г/га
Applaud 70WP (бупрофезин) + WETCIT® (0,25% v/v)	840 г/га 3,2 л/га
PREV-AM® (0,4% v/v)	5 л/га

Примечание: v/v - в объемном отношении

РЕЗУЛЬТАТЫ

Применение **WETCIT®** вместе с Movento или Applaud значительно улучшило показатели по уничтожению виноградных мучнистых червецов на 6й день после обработки, по сравнению с обработкой одним Movento или одним Applaud. Результаты применения **PREV-AM®** 0,4% были гораздо лучше, чем при обработках Movento или Applaud. **WETCIT®** не только ускоряет процесс проникновения пестицидов через восковую оболочку мучнистых червецов и ее растворение, но также способствует смыванию медвяной росы, которая является источником питания для муравьев.

ОПИСАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТА

Приведенные результаты являются предварительными. Исследование продолжается.

Изначальная программа обработок состояла из Movento SC Applaud 70WP без и с **WETCIT®**, а обработка **PREV-AM®** проводилась отдельно.

Дата проведения обработок: 24 июля 2010.

Эксперимент состоял из 4 повторений, по 3-4 куста с участка.

Норма расхода рабочей жидкости составила 1280 л/га. Применялся аэрозольный опрыскиватель.

Погибшие и выжившие особи виноградных мучнистых червецов были подсчитаны на 6й день после обработки. Был рассчитан процент погибших особей.

Процент погибших особей мучнистых червецов от общего их количества на 6й день после обработки. Лоди, Калифорния, США, 2010.

