



<b>Предмет исследования:</b>	Хищник мучнистых червецов из семейства божьих коровок ( <i>Cryptolaemus montrouzieri</i> ) Хищник щитовок из семейства божьих коровок ( <i>Chilocorus nigritus</i> )
<b>Тип эксперимента:</b>	Контактный тест
<b>Место проведения эксперимента:</b>	Летсителе, Южная Африка
<b>Исследователь:</b>	В. ван де Пайпкамп, QMS Agri Science
<b>Дата:</b>	Февраль 2007

### ТАБЛИЦА ОБРАБОТОК

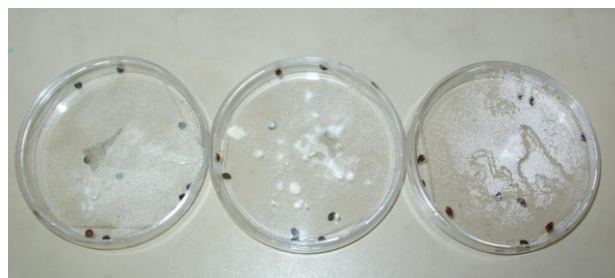
Контроль		
<b>WETCIT®</b>	0,1% в объемном отношении	1 мл/л
Минеральное масло	0,3% в объемном отношении	3 мл/л

### РЕЗУЛЬТАТЫ

Поскольку насекомые из контрольной группы также погибли через 6 дней, как и особи из обработанных групп, для анализа результатов использовались данные до 4 дней после обработки. Результаты эксперимента показали, что минеральное масло в значительной степени снизило количество *C. montrouzieri* как на 2й, так и на 4й день после обработки, в то время, как **WETCIT®** не оказал подобного воздействия. В случае с *C. nigritus* ни **WETCIT®**, ни минеральное масло не повлияли на количество насекомых по сравнению с необработанной группой.

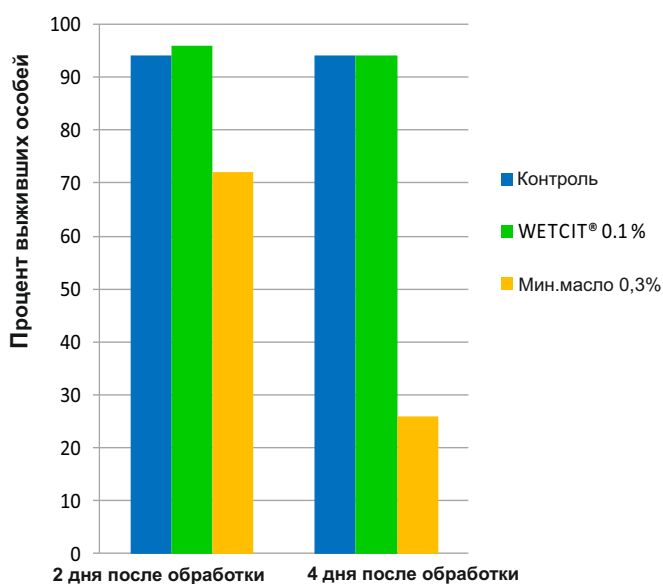
### ЛАБОРАТОРНЫЙ ТЕСТ

Насекомых поместили в чашки Петри и опрыскали раствором **WETCIT®** и минеральным маслом. Наблюдение за насекомыми велось в течение 6 дней после обработки. Для сравнения был использован Контроль (необработанные особи). Объем жидкости для опрыскивания одного образца составил 0,3 мл.



Чашки Петри с особями *Cryptolaemus montrouzieri* и *Chilocorus nigritus*.

Процент выживших особей хищников мучнистых червецов из семейства божьих коровок (*Cryptolaemus montrouzieri*) на 2й и 4й день после обработки.



Процент выживших особей хищников щитовок из семейства божьих коровок (*Chilocorus nigritus*) на 2й и 4й день после обработки.

