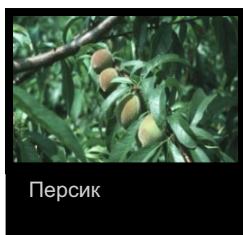


**Программа предуборочных обработок персиков фунгицидами
 для защиты от бурой гнили в пред- и послеуборочный период**


Предмет исследования:	Бурая гниль (<i>Monilinia fructicola</i>)
Культура:	Персик, сорт Juneprincess
Место проведения эксперимента:	Сенека, Южная Каролина, США
Исследователь:	Д-р Дж. Шнабель, Университет Клемсона
Дата:	2009

ТАБЛИЦА ОБРАБОТОК		Норма расхода / Га
Контроль		
Indar 2F (фенбуконазол)		60 мл
Indar 2F (фенбуконазол) + WETCIT®		60 мл 0,2% (200 мл / 100л)

ОПИСАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТА

Обработки проводились на пятилетних персиках сорта Juneprincess в Musser Fruit Research Farm, в Сенеке, Южная Каролина. Была применена система рандомизированного полноблочного плана с четырьмя повторениями. Деревья опрыскивались до стекания (17 л/дерево) при 250 psi (фунт на квадратный дюйм) ручным опрыскивателем.

Даты обработок: 15 мая, 29 мая и 3 июня.

В день уборки (12 июня), 100 плодов с каждого экспериментального дерева были проверены на наличие признаков заражения гнилью неспелых и спелых плодов, а также был вычислен % поражения гнилью. Кроме этого в день уборки с каждого дерева в произвольном порядке были отобраны 50 плодов одинаковой спелости без симптомов заражения и отправлены на хранение на 7 дней. Плоды были помещены в пластиковые лотки на 25 ячеек, те, в свою очередь, в картонные коробки. Хранение проходило в охлаждаемом помещении при температуре 22°C. Поражение бурой гнилью было рассчитано в процентном выражении на 3й и 7й дни после уборки.

РЕЗУЛЬТАТЫ

После двух обработок фунгицидом Indar 2F уровень проявления бурой гнили в предуборочный период был низким. Незначительно с точки зрения статистики, но существенно в количественном выражении, улучшились показатели по защите персиков от бурой гнили во время уборки и послеуборочный период при сочетании WETCIT с фунгицидом Indar 2F по сравнению с данными по обработкам, выполненным только препаратом Indar 2F.

Заражение бурой гнилью после уборки персиков сорта Juneprincess
