

## **Avaliação da persistência dos fungicidas nas flores após simulação de chuvas em casa-de-vegetação e no campo**

**Objetivos:** (i) Avaliar em casa-de-vegetação o efeito de diferentes regimes de chuva simulada sobre a persistência dos fungicidas nas flores de laranja doce. (ii) Avaliar a eficácia dos produtos aplicados em diferentes estádios de florescimento com simulação de chuva após as aplicações.

**Início:** 2011

**Previsão de conclusão:** 2013

**Observações sobre andamento:** Experimentos em casa-de-vegetação já foram realizados na Flórida e no Fundecitrus para avaliação da persistência da piraclostrobina e também da mistura trifloxistrobina + tebuconazol sob as chuvas simuladas; Experimentos de campo com chuvas simuladas já foram realizados na Guacho em 2011/2012;

**Resultados:** Até 20 mm de chuva, simuladas 30 minutos após a aplicação dos produtos em casa-de-vegetação ou no campo, não interferem na eficiência dos produtos para o controle da doença. Quando foram simuladas chuvas todos os dias da semana, nenhum fungicida foi eficiente no controle da doença.

**Pesquisador e Instituição Líder:** Geraldo J. Silva Jr. - Fundecitrus

**Pesquisadores colaboradores:** Fabrício P. Gonçalves (ESALQ/USP); Aprígio Tank (Mestrado Fundecitrus)