

Determinação do período de incubação, latência e detecção de *Guignardia citricarpa* em folhas e manejo da pinta preta dos citros em limão verdadeiro

Objetivos: (i) Avaliar diferentes tipos de podas associadas ao manejo do mato com roçadeira ecológica, controle químico e biológico (*Trichoderma*) da doença em limão verdadeiro, visando utilizar todas as estratégias possíveis de controle no manejo da doença.

(ii) Determinar o período de incubação e latência da pinta preta e validar uma metodologia de detecção de *Guignardia citricarpa* em folhas de limão verdadeiro, visando utilizar mudas de limão como iscas para determinar os momentos críticos de controle, pois há formação de sintomas em folhas.

Início: 2011

Previsão de conclusão: 2013

Observações sobre andamento: O experimento já foi conduzido no campo em 2011/2012. As mudas iscas foram levadas para o campo, por períodos de 10 dias, em 2011/2012 e serão novamente levadas para o campo de out/2012 a abr/2013. Posteriormente, análises de PCR são realizadas para detecção do inóculo.

Resultados: Os dados do experimento de manejo estão em fase de análise. As mudas iscas que foram levadas para o campo no primeiro ano, de outubro a abril e, apresentaram PCR positiva para *G. citricarpa* no mês de janeiro. As análises serão repetidas para confirmação dos resultados.

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

Pesquisadores colaboradores: Marcos A. Pivello (Mestrado Fundecitrus), Nelson A. Wulff (Fundecitrus) e Eduardo Feichtenberger (Apta)