Avaliação da existência de isolados de Xanthomonas citri subsp. citri resistentes a

cobre no Sul do Brasil

Objetivos: (i) Realizar um levantamento da sensibilidade de isolados a cobre nos estados

do Paraná, Rio Grande do Sul e Santa Catarina, onde o cancro cítrico é endêmico e há

muito tempo controlado pela aplicação frequente de bactericidas cúpricos.

Início: 2011

Previsão de conclusão: 2014

Observações sobre andamento: Estudo em andamento. Amostras de cinco municípios

foram colateadas, contemplando mais de 20 pomares comerciais no estado do Paraná

até o momento.

Resultados: Foram identificados isolados de X. citri subsp. citri com níveis

intermediários de resiência a cobre até então desconhecidos.

Pesquisador e Instituição Líder: Franklin Behlau e José Belasque Jr. - Fundecitrus

Pesquisadores colaboradores: José Belasque Jr.