

Determinação da efetividade da troca de copa no controle da CVC

Objetivos: (i) Determinar se a remoção da copa de plantas severamente afetadas pela CVC e substituição da mesma por meio de enxertia dos brotos de limão Cravo, citrumelo Swingle e tangerina Sunki com borbulhas sadias propicia o desenvolvimento de nova planta sadia.

Início: 2006 a 2008 e 2012

Previsão de conclusão: 0

Observações sobre andamento: Os experimentos iniciados em 2006 a 2008 já foram finalizados. O experimento iniciado em 2012 está em andamento, ou seja, sendo acompanhados regularmente quanto ao aparecimento de sintomas nas copas que se desenvolveram em porta-enxertos de plantas previamente afetadas pela CVC.

Resultados: A substituição da copa de plantas severamente afetadas pela CVC pode ser uma alternativa a ser empregada no controle da doença, sem a necessidade de total eliminação da planta doente. A taxa de sucesso tem ficado acima de 95% nos primeiros 3 anos nos experimentos já finalizados. As plantas oriundas da troca de copa se desenvolveram e produziram frutos mais rápido que as replantas feitas nas mesmas quadras.

Pesquisador e Instituição Líder: Sílvia A. Lopes - Fundecitrus