

Huanglongbing: Análise de sobrevivência de laranjeiras doces, tangerineiras e limeira ácida em diferentes porta-enxertos e sistemas de plantio associada à seleção para resistência

Objetivos: (i) Avaliar a reação de laranjeira Valência em 16 porta-enxertos ao HLB sob inoculação por enxertia em condições controladas; (ii) Avaliar a sobrevivência ao HLB de laranjeira Valência enxertada em porta-enxertos indutores de menor porte; (iii) Avaliar o desempenho horticultural de laranjeira Valência enxertada em 16 porta-enxertos indutores de porte baixo na presença de HLB; (iv) Avaliar o desempenho horticultural de laranjeira Pera enxertada em 13 porta-enxertos indutores de porte baixo na presença de HLB; (v) Avaliar a sobrevivência ao HLB em campo e produtividade de cultivares de laranjeiras precoces selecionadas e enxertadas em trifoliata 'Flying Dragon', citrumeleiro 'Swingle' e limoeiro 'Cravo'; (vi) Avaliar a sobrevivência ao HLB em campo e produtividade de cultivares de tangerineiras tolerantes à mancha marrom de alternária e verrugose, enxertadas em trifoliata 'Flying Dragon', citrumeleiro 'Swingle' e limoeiro 'Cravo'; (vii) Avaliar a resposta ao HLB em campo de limeira ácida Tahiti em 18 porta-enxertos com e sem interenxerto de trifoliata Flying Dragon; (viii) Avaliar a sobrevivência ao HLB e produtividade de laranjeira Valência enxertada em citrumeleiro 'Swingle' em quatro densidades de plantio; (ix) Avaliar a implantação de pomares com mudas de tamanho grande ("mudão"), tamanho padrão e de porte reduzido ("minimudas") e condicionadas antes do transplante; (x) Avaliar a reação de genótipos de citros ao HLB em condições de campo e inoculação natural

Início: 2012

Previsão de conclusão: 2016

Observações sobre andamento: Foi iniciado em 2012.

Resultados: Não tem. Vide observações sobre a situação do projeto.

Pesquisador e Instituição Líder: Eduardo Sanches Stuchi - Embrapa Mandioca e Fruticultura/Estação Experimental de Citricultura de Bebedouro

Pesquisadores colaboradores: Renato Beozzo Bassanezi (Fundecitrus); Eduardo Girardi e Francisco Laranjeira (Embrapa); Helvécio Della Colletta (Centro APTA Citros)