

Transformação genética de Murta com genes letais a Diaphorina citri

Objetivos: (i) desenvolver um protocolo de regeneração de murta; (ii) desenvolver um protocolo de transformação genética de murta; (iii) transformar murta com genes letais a Diaphorina citri;

Início: 2011

Previsão de conclusão: 2014

Observações sobre andamento: em execução

Resultados: (i) testes para regeneração de murta indicaram quais tecidos tem potencial de regeneração; (ii) não iniciador por ser dependente de (i); (iii) genes que inibam o crescimento/desenvolvimento de D. citri estão sendo buscados

Pesquisador e Instituição Líder: Leandro Peña – IVIA

Pesquisadores colaboradores: Viviani Marques, Andreia Henrique, Nelson A. Wulff , Marcelo Miranda (Fundecitrus), Fernando Consoli (ESALQ)