

Transformação genética de soja com genes precursores de compostos repelentes a insetos

Objetivos: (i) Desenvolver estudos visando a obtenção de linhagens de soja geneticamente modificadas, expressando genes de proteínas de vias metabólicas de síntese de compostos voláteis, que funcionam como repelentes para insetos que são vetores de bactérias *Candidatus Liberibacter* spp., causadoras do Huanglongbing (HLB) dos Citros.

Início: 2011

Previsão de conclusão: 2013

Observações sobre andamento: Em execução

Resultados: Os genes de interesse foram transferidos do vetor de transformação de citros para um vetor de transformação de soja

Pesquisador e Instituição Líder: Francisco Aragão - Embrapa / Cenargen

Pesquisadores colaboradores: Andreia Henrique, Nelson A. Wulff, Viviani V. Marques (Fundecitrus)