

Título: Avaliação de ocorrência de Greening em Citros na cidade de Campanha - Minas Gerais. *

Autores: Bruna Rodrigues De CASTRO; Eliana ALCÂNTARA

A citricultura destaca-se como uma das mais importantes atividades do agronegócio brasileiro, mas vem enfrentando problemas fitossanitários ao longo dos últimos anos. Um desses problemas é com doenças bacterianas. A mais recente e de resultados devastadores de prejuízo, de origem asiática, o Huanglongbing (HLB), é uma doença que atinge os citros em escala mundial. Causado por bactérias gram-negativas restritas ao floema, (*Candidatus Liberibacter* spp.). Essa bactéria é transmitida pelo vetor de alta eficiência, *Diaphorina Citri*. A doença que ficou conhecida como Greening cresceu muito no estado de Minas Gerais. Como são poucos os avanços que resultam no controle efetivo dessa enfermidade, o presente trabalho foi realizado no intuito de estudar as ações de monitoramento e controle do Greening na cidade de Campanha- MG, uma das maiores produtoras de Citros da região do Sul de Minas Gerais, e com grande número de pequenos produtores rurais que utilizam a agricultura familiar. Foram analisados dados obtidos do IMA que acompanhou trinta e cinco propriedades com pomar de Citros e levantou o número de plantas com sintomas da doença e número de plantas doentes erradicadas em três anos consecutivos (2015, 2016 e 2017) nos dois semestres. Todas as propriedades avaliadas diagnosticaram plantas com sintomas do Greening nos três anos e realizaram a erradicação das plantas doentes. Onze propriedades após terem plantas diagnosticadas e erradicadas no primeiro ano reduziram o número de plantas doentes no segundo, mas houve um aumento no terceiro ano. No ano de 2017 a incidência da doença foi maior em todas as propriedades.

Palavras-chave: Hlb, Erradicação, *Diaphorina Citri*.

* Apoio financeiro FAPEMIG.