

Seleção de Antagonistas a *Guignardia citricarpa* em Plantas de Citros

Área: Ciências Agrárias

Modalidade: Atividades Práticas

Pôster

Gabriela Chesim de Souza

Coautor(es):

Lauren da Silva Pettenon

Lucas da Rocha Ferreira

Orientação:

Fábio Kessler Dal Soglio

Para os produtores de citros, a Pinta Preta ou Mancha Preta dos Citros tem sido, desde a década de 80, um problema a ser enfrentado. A doença, causada pelo fungo *Guignardia citricarpa*, apresenta sintomas de lesões nos frutos, podendo causar queda prematura, tornando-os indisponíveis para o comércio in natura e para exportação; porém, a inalteração do sabor permite a utilização destes na fabricação de sucos. Esta alternativa é concretizada por produtores orgânicos da região do Vale do Rio Caí - RS, com os quais se realiza esta pesquisa, visando o controle biológico da doença. Este trabalho, ainda em andamento, tem o objetivo de selecionar micro-organismos que desempenhem papel antagonista ao fungo patógeno, através de confrontos realizados in vitro, em placas de Petri, contendo meio de cenoura, eucalipto e ágar, avaliando-se o crescimento do patógeno a cada sete dias, durante duas semanas. Ao todo são avaliados, aproximadamente, 80 isolados de plantas de citros.