

DESENVOLVIMENTO PARTICIPATIVO DO MANEJO AGROECOLÓGICO DA PINTA PRETA DO CITROS EM COMUNIDADES DO VALE DO CAÍ

Coordenador: FABIO KESSLER DAL SOGLIO

Autor: LAUREN DA SILVA PETTENON

O Grupo de Citricultura Ecológica (GCE), formado por agricultores, extensionistas e pesquisadores, iniciou as atividades em 2000, embasados nas metodologias participativas, promove estudos, cursos, seminários e encontros sobre a agricultura de base ecológica, sobretudo à citricultura, importante atividade agrícola da Região do Vale do Caí. Os citricultores manejam seus pomares de bergamota e laranja organicamente, utilizando principalmente a calda bordaleza, biofertilizantes e preparos biodinâmicos. Contudo, a presença da doença pinta preta do citros (PPC) causada por *Guignardia citricarpa* é o principal problema uma vez que a mesma promove a queda precoce dos frutos e deprecia os mesmos para o consumo in natura. O controle biológico desse patógeno por outro microrganismo é uma alternativa para a produção de citros, uma vez que se isolam microrganismos antagônicos e adaptados as condições locais. Estudos comprovaram a eficiência de isolados epifíticos, em condições de campo, que reduziram em 18,58% a incidência e 63,82% a severidade da doença. O presente trabalho tem por objetivo selecionar e testar a campo microrganismos biocontroladores da pinta preta do citros (PPC), a *G.citricarpa* utilizando metodologias participativas, em pomares de citros conduzidos no sistema agroecológico no Vale do Caí, RS. Através de reuniões estabeleceu-se 4 grupos de diferentes Regiões do Vale do Cai, com objetivo de realizar a seleção dos microrganismos. Até o momento foi realizado um isolamento, no qual os microrganismos estão fase de teste. Após esta fase os microrganismos selecionados serão testados a campo, onde os agricultores farão os testes e as avaliações. Com estas ações pretende-se obter um número significativo de isolados efetivos no controle PPC. Além disso, espera-se, num futuro próximo a instalação de biofábricas para multiplicação desses isolados e aplicação em seus pomares.