

OCORRÊNCIA DE RESISTÊNCIA A PSEUDOMONAS EM CAFEIROS DE PROGÊNIES DA CULTIVAR CATUCAI

J.B. Matiello e S.R. de Almeida – Engs Agrs Mapa e Fundação Procafé e Iran B. Ferreira, Ramute J. Pereira, Eng Agre e Agronomanda, bolsista Fundação Procafé

A doença mancha aureolada, causada pela bactéria *Pseudomonas syringae* pv *garcae*, vem causando graves prejuízos em cafezais nas regiões mais frias e úmidas no centro sul do Brasil, tendo expandido, nos últimos anos, sua área de ocorrência. O controle da doença é dificultado pela inconstância na época de ataque, já que os surtos estão ligados à entrada de frentes fria, e, ainda, pela pequena disponibilidade de produtos bactericidas.

O controle genético, através do uso de materiais resistentes a *Pseudomonas*, assume, deste modo, grande importância tecnológica e econômica. Porém, apesar de já terem sido constatadas algumas fontes de resistência a *Pseudomonas*, os materiais, em sua maioria, possuem baixa produtividade, não justificando seu uso em plantios em escala comercial.

Na presente nota técnica relata-se a constatação de resistência a *Pseudomonas* em cultivares de cafeeiros com boa capacidade produtiva.

A constatação foi feita em 2 áreas de viveiros de mudas na Fex varginha e na área de clonagem da Fundação onde haviam lotes de mudas em canteiros, de diferentes variedades ou clones. Nestes viveiros ocorreram, naturalmente, ataques severos de *Pseudomonas*, verificando-se que as mudas de 2 itens ficaram absolutamente livres de infecção, mesmo ao lado de lotes bem infectados. Estes 2 materiais identificados com resistência a *pseudomonas* foram 2 seleções de catucaí o roxinho ou Rouxinol, da cv 61 e o catucaí vermelho 20-15.

Desta forma, estes materiais, sendo, também resistentes á ferrugem e tendo boa capacidade produtiva podem ser úteis para plantio em regiões mais sujeitas a *Pseudomonas*. Testes de inoculação artificial estão sendo procedidos para conclusão mais precisa destas e de outras seleções de Catucaí quanto á resistência à mancha aureolada, inclusive com observações em campo.