

Clorose Variegada dos Citros

Victoria Rossetti

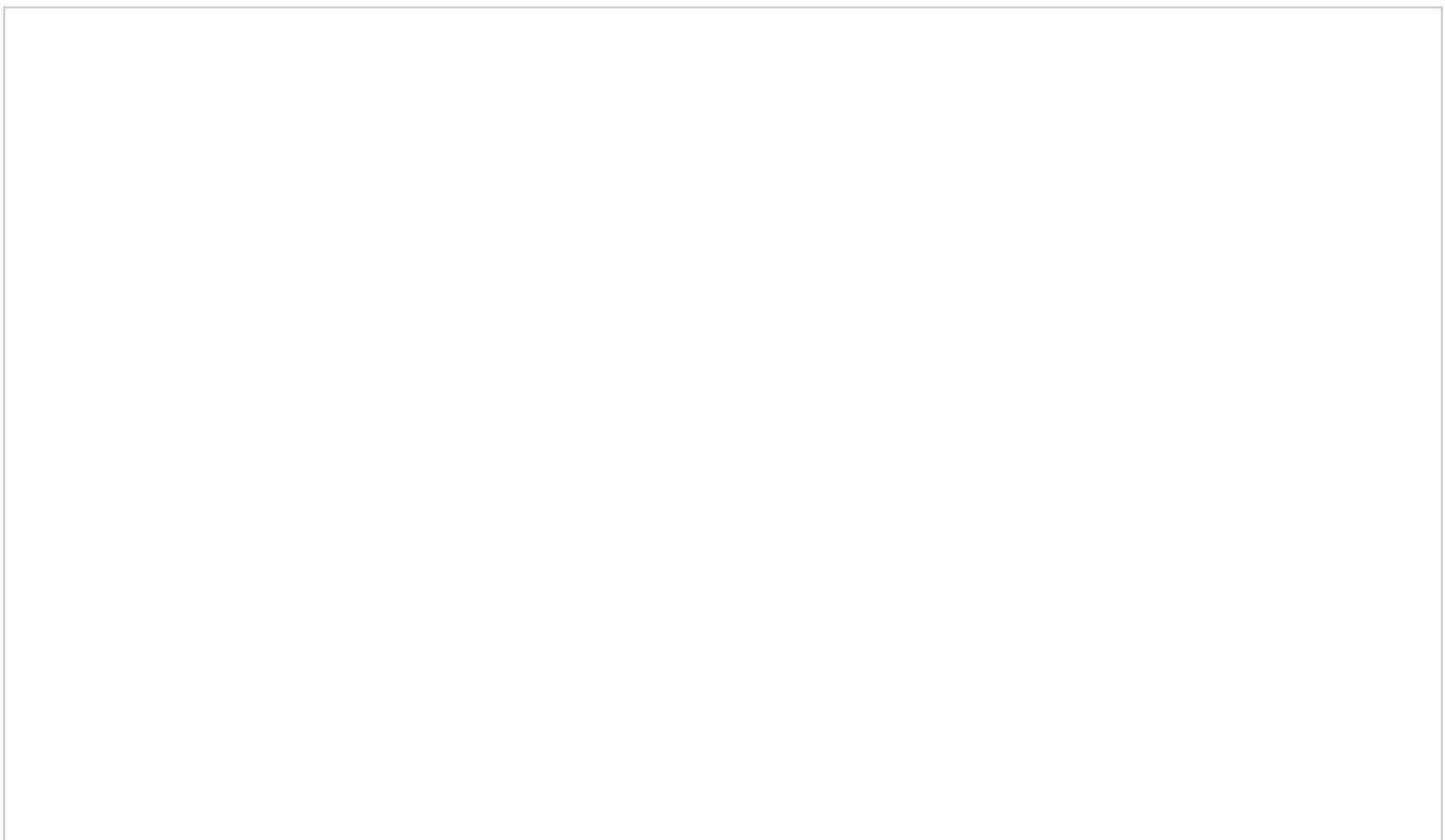
Centro de Pesquisa e Desenvolvimento de Sanidade Vegetal

Número 44 - 16/06/2006

A praga do "amarelinho", também conhecida como Clorose Variegada dos Citros (CVC), foi identificada pela primeira vez em 1987, em São Paulo e Minas Gerais pela pesquisadora Victoria Rossetti que, juntamente com outros pesquisadores do Instituto Biológico e colaboradores franceses, confirmou a bactéria *Xylella fastidiosa* como o agente causador da doença.

É a Dra. Victoria quem nos conta: "A clorose variegada dos citros é hoje a mais severa doença dos citros na citricultura brasileira. Em 1987, fomos chamados para observar plantas anormais de citros em Terra Roxa, Bebedouro, na região centro-oeste do Estado de São Paulo. O que vimos foram muitas plantas em decadência, com problemas nutricionais e de queda de folhas. Estes sintomas também eram encontrados em outras partes do Estado de São Paulo e na região sul do Estado de Minas Gerais. Posteriormente, também foram encontrados em outros estados e em países vizinhos. Como o vetor do "greening", *Diaphorina citri*, está presente por todo o Brasil, sempre ficamos alarmados diante da ameaça desta doença, que até agora não foi encontrada no país. Por esta razão, começamos a enviar periodicamente material coletado em todas as regiões do país para o INRA (Institute National de Recherches Agronomiques, em Bordeaux, na França, onde a Dra. Monique Garnier e o Dr. J. Bové são especialistas mundiais também em "greening"). Enviamos material também para os laboratórios de Lake Alfred, na Flórida.

No final de dezembro de 1989, um telefonema da França nos informou que não se tratava absolutamente de "greening", mas que uma quantidade enorme de bactérias havia sido encontrada no xilema das plantas doentes. Uma grande quantidade de microfotos foi enviada pela Dra. Monique Garnier, segundo a qual a bactéria era muito semelhante à *Xylella fastidiosa*. Em 4 de janeiro de 1990, estes resultados foram apresentados ao grupo de trabalho em CVC, durante uma reunião científica. Foi a primeira vez que bactérias semelhantes à *Xylella fastidiosa* foram encontradas em plantas doentes de citros. O nome apropriado foi dado à doença e foi aceito pelo grupo."





Dra. Victoria Rossetti em experiência de transmissão da CVC, segurando raízes de plantas de citros inoculadas (mão esquerda) e não inoculadas (mão direita) com a doença

(uploads/artigos/44/1.jpg)



Dra. Victoria Rossetti com a Dra. Monique Garnier

(uploads/artigos/44/2.jpg)