

NOVOS SINTOMAS NA OCORRÊNCIA DA BACTERIOSE MANCHA AUREOLADA, EM CAFEIROS NO CAMPO.

J.B. Matiello e S.R. Almeida, Engs Agrs MAPA-Procafé e J. Renato G. Dias Eng Agr Fazenda Sertãozinho.

A bacteriose que ataca cafeeiros, conhecida como Mancha Aureolada, é causada pela bactéria *Pseudomonas seringae* pv *garcae*.

A ocorrência dessa doença está relacionada com condições de umidade, temperaturas baixas e ventos, sendo mais comum em viveiros e em plantações jovens no campo. As áreas de altitudes mais elevadas, muito batidas por ventos, são mais propícias à doença.

A doença pode atacar folhas, rosetas, frutos novos e ramos.

Os sintomas descritos para a doença são, principalmente, a presença de lesões pardo-escuras nas folhas, novas e velhas, com centro necrótico, com tamanho de 1 mm a 2 cm. Em volta dessas lesões ocorre um halo amarelado, que dá o nome à doença (mancha com aureola, mancha aureolada). Nas folhas novas pode-se ver, contra a luz, um fio translúcido em volta das lesões, que as distingue de outras doenças.

Nos últimos anos a mancha aureolada tem ocorrido de forma mais espalhada e mais severa, devido, provavelmente, ao menor uso de fungicidas cúpricos, também com efeito bactericida.

O objetivo da presente nota técnica é o de relatar novos sintomas da mancha aureolada, observados em plantações em altitudes elevadas no Sul de Minas. Trata-se da constatação severa da doença, atacando somente ramos dos cafeeiros, jovens e adultos, até na haste principal, no topo das plantas, sem a presença paralela de lesões nas folhas.

Num ramo pode-se observar apenas uma lesão, mesmo na parte lenhosa, e logo o ramo murcha, seca e morre, sem qualquer lesão nas folhas. Nas ramificações secundárias e terciárias a doença aparece sobre um conjunto de ramos. Verificou-se, ainda, que algumas variedades parecem ser mais susceptíveis, citando-se o caso do Bourbon Amarelo, parecendo que os Icatu têm maior tolerância.

Os técnicos de AT precisam estar atentos aos novos sintomas, pois, muitas vezes, podem ser confundidos com o ataque de outras doenças, como a *Phoma* e *Colletotrichum*



Aspecto geral do pomar de cafeeiros severamente atacado pela bacteriose, com ataque em ramos laterais e também na haste principal, não se observando lesões nas folhas