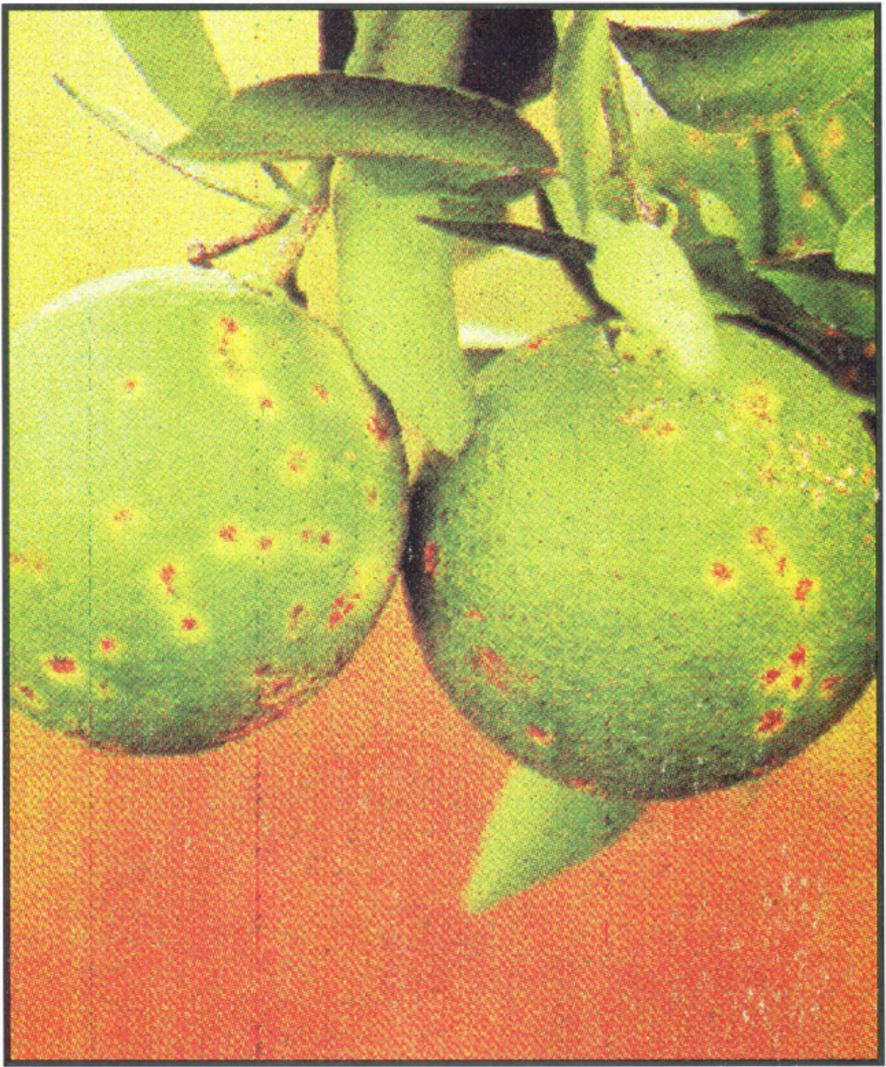


37425

Embrapa
Amazônia Ocidental

 **Ministério
da Agricultura
e do Abastecimento**

IDAM

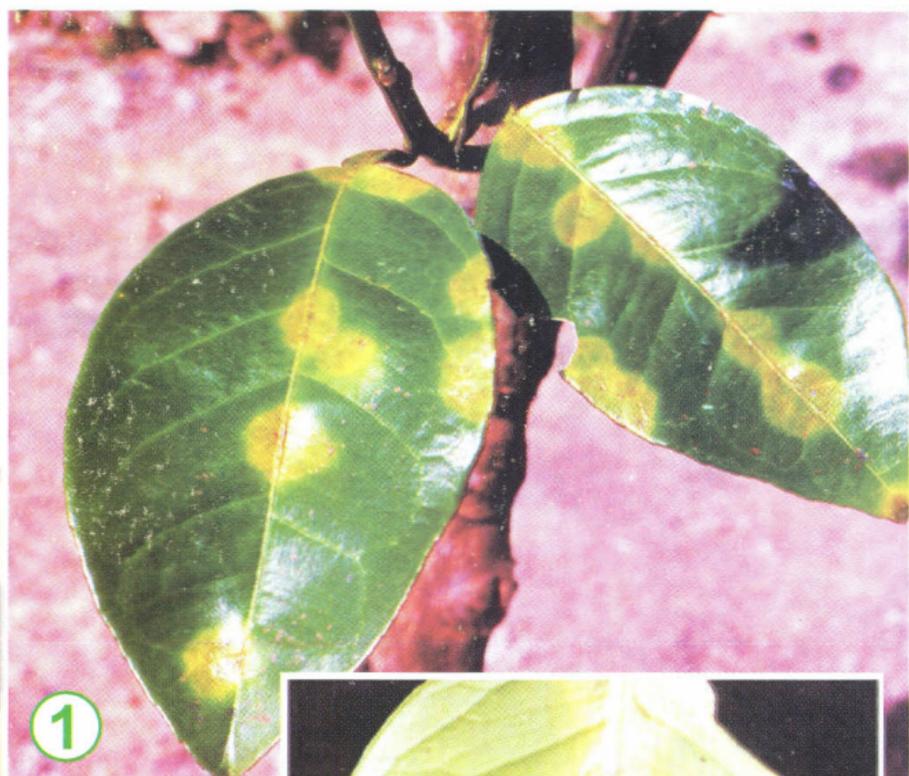


A LEPROSE DOS CITROS

**Manaus - AM
2001**

INTRODUÇÃO

A leprose encontra-se disseminada em laranjais situados nos municípios de Rio Preto da Eva, Iranduba, Careiro, Borba, Nova Olinda do Norte, Itacoatiara, Presidente Figueiredo e Manaus. Essa doença é causada por um vírus transmitido pelo ácaro *Brevipalpus phoenicis*.



SINTOMAS

A leprose afeta folhas, frutos e ramos. Nas folhas, as manchas são lisas na parte superior (1) e ligeiramente salientes na página inferior (2), com coloração amarelo-pálida. Nos frutos completamente maduros, as manchas são deprimidas, marrons ou pretas (3). Quando as lesões são abundantes, há queda de folhas e frutos. Nos ramos, as lesões são corticosas, salientes, com rachaduras, e de cor marron-claras (4), que coalescem, podendo causar a morte dos ramos. O ácaro, *B. phoenicis*, agente disseminador do vírus da leprose, pode ser transportado de uma planta para outra, dentro do pomar ou



para outros pomares, através de vento, mudas e borbulhas infectadas e, também, por caixas na época da colheita.



CONTROLE

Para controle da doença são recomendadas as seguintes medidas:

em pomar altamente infestado, apresentando plantas com boa parte dos ramos mortos ou totalmente mortas (principalmente as mais jovens ou em formação), remover todos os ramos secos e/ou a planta toda; em seguida, queimar o material retirado e efetuar pulverização com acaricidas nas plantas restantes, cobrindo-as todas, inclusive a parte interna da copa, onde se abriga o acaro.

em caso de ataques menos intensos (lesões em folhas, ramos e frutos), sem maiores danos ao desenvolvimento normal da planta, efetuar pulverizações do mesmo modo para ataque intenso.

A frequência de aplicação dependerá da população do ácaro. Recomenda-se duas aplicações: uma na fase inicial, outra após um intervalo de 35 a 40 dias. Daí para frente fazer levantamento periódico no plantio, examinando com o auxílio de uma lupa (10x a 20x), dez frutos (na ausência destes, utilizar folhas) ao acaso por planta, em dez plantas no talhão ou bloco. Havendo presença de pelo menos cinco ácaros em 100 materiais examinados, realizar nova pulverização.

Dentre os acaricidas existentes no mercado recomenda-se: quinometionato, propergite, óxido de fenilbutamina, dicofol e difocol. Os dois últimos produtos pertencem ao mesmo

grupo químico. Não utilizar apenas um acaricida ou acaricidas com o mesmo grupo de princípios ativos para evitar a ocorrência de resistência do ácaro ao produto. Assim, utilizar pelo menos dois produtos de princípios ativos diferentes, em alternância. A dosagem deve ser de acordo com a recomendação do fabricante.

EQUIPE TÉCNICA

Luadir Gasparotto

Eng. Agr. Dsc. Fitopatologia. Pesquisador/Embrapa

José Clério Rezende Pereira

Eng. Agr. Dsc. Fitopatologia. Pesquisador/Embrapa



Amazônia Ocidental

AM 010, Km 28

Fone: (0xx92) 622-2012

Fax: (0xx92) 232-8101 - 622-1100



**Comissão Estadual de Defesa
Sanitária Vegetal - CEDSV/AM**

DFA/AM

Delegacia Federal de Agricultura no Amazonas

Rua Maceió, 460 - Adrianópolis

Fone: (0xx92) 633-2267 - 234-7367

CEP: 69057-010

IDAM

Rua Paraíba - Conj. Celetramazom

Rua 4, casa 5 - Adrianópolis

Fax: (0xx92) 236-4174