



Controle

A principal medida de controle é a prevenção, evitando a introdução e estabelecimento da praga na propriedade. Após a introdução da praga duas medidas são possíveis:

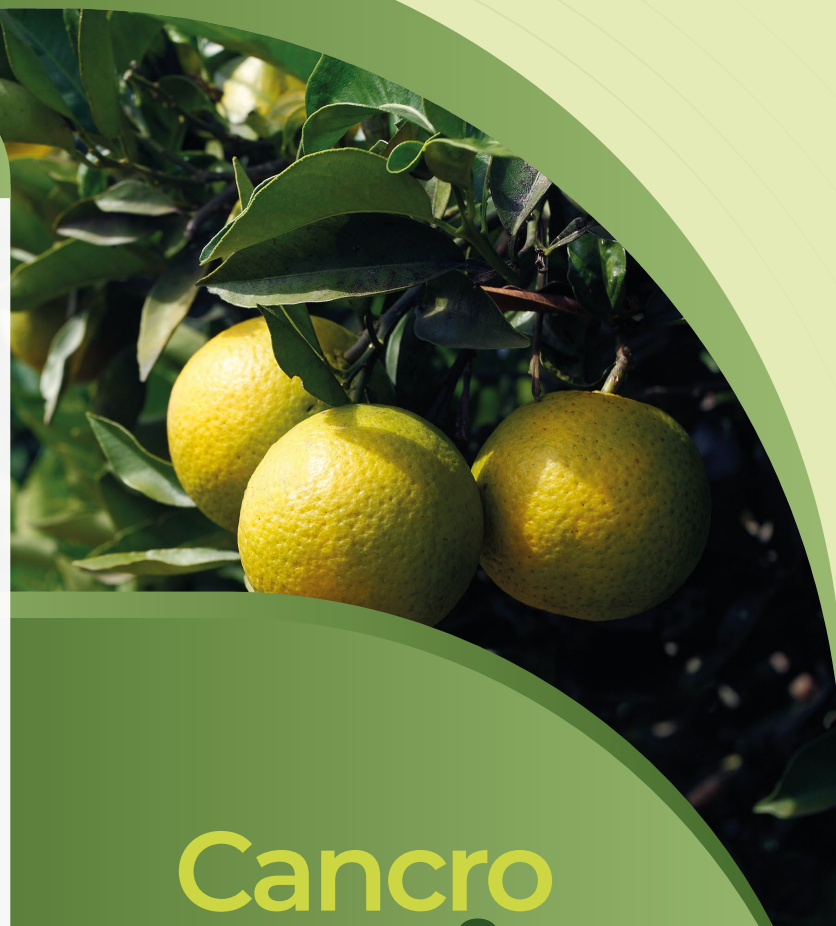
- 1) Erradicação de plantas contaminadas no pomar: Medida obrigatória em regiões onde a ocorrência da praga está sob erradicação ou supressão.
- 2) Tratamento químico através da pulverização do pomar de produtos a base de cobre para a proteção de brotações e frutos novos e controle do minador-dos-citros: Medida utilizada nas propriedades onde a praga está sob Sistema de Mitigação de Risco – SMR.



Governo do Estado de
RONDÔNIA



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E PECUÁRIA
MAPA



**Cancro
Cítrico**
Uma Ameaça à Citricultura

Cancro cítrico



Os impactos dessa doença incluem desfolha, queda na qualidade da produção, aparecimento de lesões nos frutos, redução da produtividade e dificuldades na comercialização.

Inicialmente, surgem pequenos pontos escuros e salientes na parte inferior das folhas. Com o tempo, essas lesões aumentam de tamanho e se assemelham a verrugas. Elas também podem aparecer nos frutos e nos ramos da planta.



O cancro cítrico é considerada como uma das mais importantes doenças que afetam as plantas cultivadas no mundo. Afeta diversas variedades comerciais de citros, tais como laranjas, limões, limas, pomelos, entre outros. Causada pela bactéria *Xanthomonas axonopodis* pv. *Citri*.

Sintomas

Os danos são observados em toda a parte aérea das plantas, mas sobretudo nas folhas, ramos novos e frutos, este último a principal fonte de prejuízo econômico, inviabilizando a comercialização.



Disseminação

A bactéria pode contaminar um pomar sadio pela ação do homem, através de ferramentas, implementos, veículos e mudas e borbulhas contaminadas.

Ferimentos causados pela larva minadora, espinhos, ferramentas e chuvas acompanhadas de vento favorecem a contaminação na própria planta e em plantas ao redor.

As regiões mais afetadas variam de acordo com a presença de condições favoráveis ao desenvolvimento da doença, como clima úmido e temperaturas mais altas. A bactéria desenvolve-se sob temperaturas entre 29,5 e 39°C.

Como prevenir

- Plantio de mudas saudáveis. Antes de adquirir mudas, certifique-se que o viveiro cumpre todas as recomendações da Idaron.
- Solicitar a autorização da Idaron para adquirir mudas de citros em outros estados.
- Plantar variedades tolerantes ao cancro cítrico.
- Instalar quebra-ventos no entorno do pomar.
- Inspecionar frequentemente o pomar.
- Realizar a desinfestação do material de colheita (sacolas, escadas, caixas, etc...) e utilizar material próprio.
- Restringir o acesso de pessoas e veículos que entram no pomar, principalmente quando oriundos de outras propriedades citrícolas ou higienizar quando necessário.
- Pulverizar preventivamente com produtos cúpricos, visando a proteção das brotações novas.

