

INSTITUTO DE PESQUISAS E EXPERIMENTAÇÃO

AGROPECUÁRIAS DO NORTE

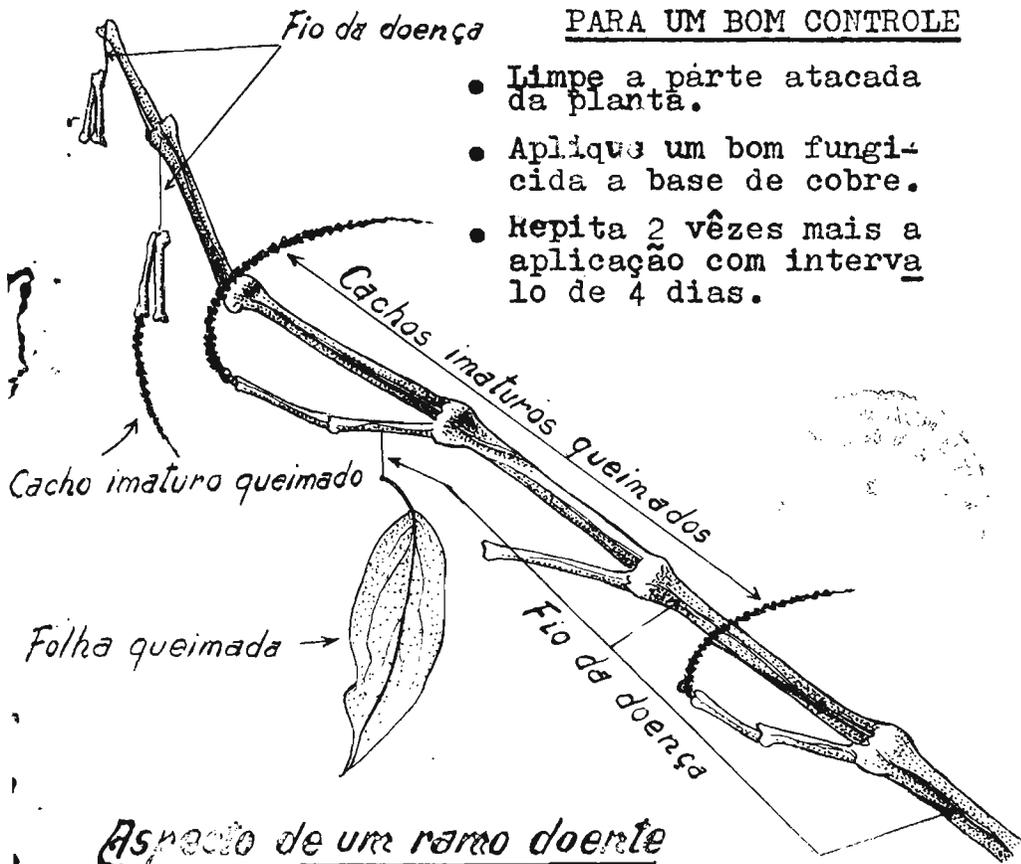
Nº 5

abril de 1963

CONTROLE DA DOENÇA QUE ATACA AS FOLHAS DA  
PIMENTEIRA, DENOMINADA "QUEIMA DO FIO" (*Pel-*  
*licularia koleroga = Corticium stevensii*)

PARA UM BOM CONTROLE

- Limpe a parte atacada da planta.
- Aplique um bom fungicida a base de cobre.
- Repita 2 vezes mais a aplicação com intervalo de 4 dias.



Organizado na Seção de Fitopatologia do IRIAN  
pelo Eng.º Agr.º José Rubens Gonçalves

QUEIMAM DO FIO É muito comum na Zona da Estrada de Ferro de Bragança onde está localizada a maloca dos pimentais. Aparece com as primeiras chuvas notadamente em janeiro. Apesar de ser de fácil controle a doença está se alastrando com rapidez pelos pimentais destas zonas.

Distingue-se facilmente de outras doenças da folha pela formação de uma fina camada branca na parte inferior da folha atacada e também pelo fato de que as folhas queimadas pela doença, ficam presas aos ramos de onde se destacam, por uma espécie de fio próprio da doença, daí o nome queima do fio.

#### VALE A PENA CONTROLAR A DOENÇA

Embora não se tenha dados exatos, ou cifras, pode-se afirmar que são grandes os prejuízos causados não só devido a redução da folhagem como pelo ataque dos cachos imaturos, que se tornam imprestáveis ou dão produto de inferior qualidade. O custo da manutenção e o valor do produto, fazem com que seja extremamente importante conseguir o máximo rendimento por planta, de modo que qualquer quantidade de frutos estragados, representa uma diminuição sensível no rendimento total da plantação.

#### QUANDO INICIAR O CONTRÔLE

O controle por meio de pulverizações deve começar logo que sejam notados sinais da doença ou seja, o aparecimento de folhas queimadas de cor pardo-escura principalmente nas plantas adultas.

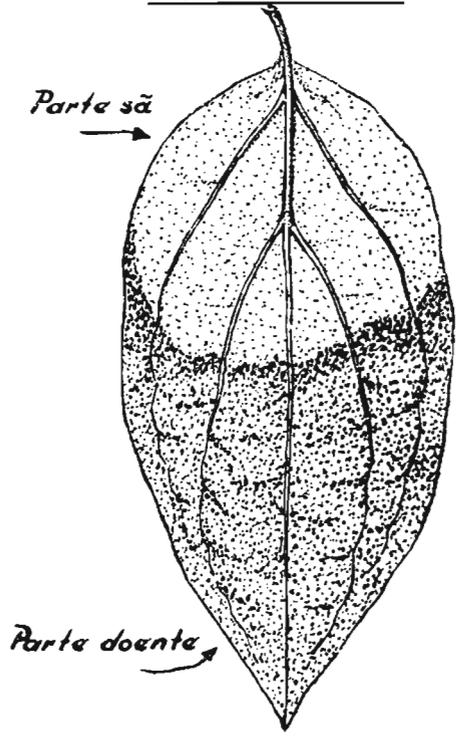
#### QUE FUNGICIDAS USAR

Os fungicidas a base de cobre são os mais indicados para o combate a doença. No comércio são encontrados vários produtos deste tipo de que são exemplos o Cobre Sandoz, o Cupravit, o Cobre Coloidal Duphar e o Cobre Azul, que podem ser empregados nas dosagens médias indicadas.



Folha doente

Cacho doente



QUE TIPO DE APARELHO DEVE SER USADO

Os pulverizadores motorizados poderão ser empregados no tratamento dos pimentais extensos muito atacados, entretanto os pulverizadores comuns poderão ser empregados / com êxito.

OUTRAS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA OBTER CON-  
TROLE EFICIENTE

- a) Retirar todas as fôlhas e ramos queimados pela doença de modo a pôr ao alcance / do pulverizador a parte da haste principal até onde a doença já tenha alcançado. Os ramos laterais secundários mais grossos, / adjacentes, também devem ser alcançados pelo fungicida.
- b) Repetir a pulverização 2 vêzes mais, / com intervalo de 4 dias ou menos, independentemente do aparecimento de novas fôlhas queimadas.