

FOL
663

FL
00663



00663
1975
FL-PP-00663

PHENACOCCLUS sp

A NOVA PRAGA QUE ATACA AS PONTEIRAS DA MANDIOCA

NO ESTADO DO PARÁ

* Antonio de Brito Silva

1975

PHENACOCCLUS sp A NOVA PRAGA QUE ATACA AS PONTEIRAS DA MANDIOCA
NO ESTADO DO PARÁ

* ANTONIO DE BRITO SILVA

Desde 1973 vem sendo notado nos mandiocais da Sede da EMBRAPA/PA um novo sintoma de dano nos brotos. O agente causa dor é um inseto, o Phenacoccus sp (Homoptera-Pseudococcidae). A descrição, danos e controle é citado abaixo:

DESCRIÇÃO - Os adultos medem cerca de 2,4 mm de comprimento por 1,5 mm de largura. São de cor branca e apresentam o corpo coberto por pó branco. São vistos locomoverem-se lenta mente pelo broto quando molestados. As fêmeas põem grande quan tidade de ovos e os protegem num emaranhado de fibras esbran quiçadas formando massas de até 5 mm de comprimento.

DANOS - Nas folhas localizam-se nos brotos terminais, su gam a seiva e pelo orifício de sucção injetam saliva tóxica cau sando no broto uma fitotoxemia. O local onde o inseto se insta la, torna-se encrespado e a medida que o tempo passa todo bro to se amarfanha e em casos de ataques mais severos chega a mor rer.

Um inseto chega a encrespar uma folha. Nas plantas infes tadas, os brotos novos a medida que emergem, são imediatamente atacados, não chegando a se desenvolver.

CONTROLE - Devido ao alto grau de dano que esta praga ocasiona aos brotos foi imediatamente pesquisado na coleção de cultivares na Sede da EMBRAPA/PA possíveis fontes de resistên cia, mas infelizmente os 100 cultivares têm mostrado igual sus cetibilidade.

Quanto ao controle químico dois inseticidas foram sele cionados, o Paratiom e o Cytrolane ambos na concentração de 0,1% de princípio ativo.

Acreditamos também que, o tratamento de estacas para plan tio com os inseticidas acima citados, rotação de culturas nos locais onde foi constatada a praga e eliminação de cultivares silvestres que sejam hospedeiros do inseto, em nossa região, cu ja constatação foi recente e localizada até agora, nas esta - ções experimentais da EMBRAPA/PA, sejam de grande valia para sua erradicação.

