

NÍVEIS DE INFESTAÇÃO E INIMIGOS NATURAIS DE Aleurodicus
cocois EM SERINGUEIRA, NO ESTADO DO AMAZONAS¹PEDRO CELESTINO FILHO²

RESUMO

A Aleurodicus cocois Curtis (Homoptera-Alei
rodidae), conhecido vulgarmente como mosca branca, é consi-
derado como uma das principais pragas do coqueiro, da goia-
beira e do cajueiro. É uma praga que tem crescido de impor-
tância no Estado do Amazonas pelo alto índice de infesta-
ção em plantios de seringueira.

Nos meses de maio a dezembro de 1979 foi rea-
lizado no Campo Experimental do Centro Nacional de Pesqui-
sa da Seringueira (km 28 da rodovia AM-010) um levantamen-
to objetivando determinar os níveis de ocorrência, predado-
res e possíveis prejuízos da mosca branca em seringal em
formação com dois anos de idade.

Selecionou-se no campo 20 plantas, que foram
vistoriadas mensalmente, anotando-se: altura da planta, nú-
mero de plantas e número de folíolos atacados pela mosca
branca e número de parasitos encontrados. Também foram re-
gistrados dados de temperatura média e pluviosidade duran-

1 Trabalho realizado com a participação financeira do Con-
vênio SUDHEVEA/EMBRAPA.

2 Eng^o Agr^o M.Sc. em Entomologia, Pesquisador do Centro Na-
cional de Pesquisa da Seringueira, Caixa Postal 319
69.000 - Manaus, AM.

te o período de levantamento.

À exceção do mês de novembro, a mosca branca ocorreu em todo o período de realização do levantamento. Nos meses de maio, junho e julho, 100% das plantas apresentaram-se atacadas. A maior intensidade de ataque ocorreu no mês de junho, quando 43,63% dos folíolos situados na metade inferior da planta e 25,87% dos folíolos situados na metade superior apresentaram-se infestados pela praga.

Em todos os meses, com exceção do mês de setembro, a porcentagem de folíolos atacados na primeira metade da planta foi superior à porcentagem de folíolos atacados na segunda metade.

A maior incidência de predadores foi de Chrysopa sp, principalmente no mês de junho, quando se registrou 4,85 larvas por planta, coincidindo com a maior intensidade de folíolos atacados pela mosca branca.

Verificou-se que o ritmo de crescimento das plantas e o número de lançamentos sofreram pouca influência do ataque da praga durante o período do ensaio. Não se verificou aparentemente qualquer influência direta da temperatura no índice de infestação da mosca branca na seringueira; no entanto, parece ter havido influência da chuva principalmente no mês de junho.

