



Fig. 5. Adulto de *Nezara viridula* em vista dorsal. Foto: Alberto L. Marsaro Júnior.

***Piezodorus guildinii* (Hemiptera: Pentatomidae)**

Os adultos medem cerca de 10 mm de comprimento e apresentam coloração verde-clara. Na base do pronoto observa-se uma faixa transversal grossa de coloração escura com fundo avermelhado (Figura 6).



Fig. 6. Adulto de *Piezodorus guildinii* em vista dorsal. Foto: Alberto L. Marsaro Júnior.

Danos dos percevejos fitófagos: Redução da produtividade por causa do aborto de vagens e/ou grãos, além de redução de tamanho, peso e do poder germinativo e do vigor da semente; retenção foliar da soja, ou seja, embora os grãos já estejam secos e prontos para a colheita, a planta não se desfaz de suas folhas ou permanece com os ramos e o caule verdes, dificultando a colheita e ocasionando perdas de produção e qualidade do grão.



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

INFORMAÇÕES

Centro de Pesquisa Agroflorestal de Roraima
Rodovia Br-174, km 8 - Distrito Industrial
Telefax: (95) 3626 71 25
Cx. Postal 133 - CEP. 69.301-970
Boa Vista - Roraima- Brasil
sac@cpafrr.embrapa.br

Visite o site:
<http://www.cpafr.embrapa.br>

PESQUISADORES RESPONSÁVEIS

Alberto Luiz Marsaro Júnior
Embrapa Roraima
Paulo R. V. S. Pereira
Embrapa Trigo

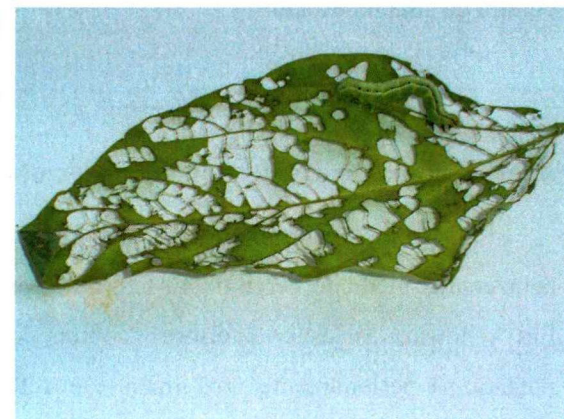
Folder nº 16/2007
Dezembro, 2007
Tiragem 300

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO



Insetos-praga da soja em Roraima

Foto: Alberto L. Marsaro Júnior



Folha de soja sendo danificada por uma larva de *Pseudoplusia includens*.

52007.176



Introdução

A soja é uma cultura de grande expressão econômica para o estado de Roraima. Essa cultura é danificada por diversos insetos-praga durante todo o seu ciclo de cultivo. As lagartas e os percevejos são os principais insetos causadores de danos na cultura da soja em Roraima. Este trabalho tem por objetivos descrever esses insetos, bem como, seus danos na cultura da soja no estado.

Insetos-praga

Anticarsia gemmatalis (Lepidoptera: Noctuidae)

O adulto é uma mariposa de coloração pardo-acinzentada medindo cerca de 40 mm de envergadura. Em repouso, as asas anteriores cobrem o corpo, notando-se perfeitamente uma linha que a divide ao meio e que continua na asa posterior (Figura 1).



Fig. 1. *Anticarsia gemmatalis*. a) adulto em vista dorsal, b) larva em vista dorsal e lateral (Foto e desenho: Paulo R.V.S. Pereira).

Pseudoplusia includens (Lepidoptera: Noctuidae)

O adulto que mede cerca de 35 mm de envergadura apresenta as asas anteriores de coloração marrom com brilho cúpreo, além de um pequeno desenho prateado e, as asas posteriores de coloração marrom (Figura 2).



Fig. 2. *Pseudoplusia includens*. a) adulto em vista lateral (Foto: Paulo R.V.S. Pereira), b) larva em vista lateral (Foto: Alberto L. Marsaro Júnior).

Omiodes indicata (Lepidoptera: Crambidae)

O adulto é uma mariposa que apresenta coloração geral amarelada, com pontos negros nas asas anteriores, medindo cerca de 20 mm de envergadura (Figura 3).



Fig. 3. *Omiodes indicata*. a) adulto em vista dorsal (Foto: Bernardo A. Halfeld-Vieira), b) larva em vista dorsal (Foto: Paulo R.V.S. Pereira).

Danos das lagartas desfolhadoras

As lagartas ao consumirem as folhas reduzem a capacidade fotossintética das plantas acarretando reduções de produção.

Euschistus heros (Hemiptera: Pentatomidae)

Os adultos medem 11 mm de comprimento, são de coloração marrom, com uma meia-lua no final do escutelo e dois espinhos laterais no protórax (Figura 4).



Fig. 4. Adulto de *Euschistus heros* em vista dorsal. Foto: Alberto L. Marsaro Júnior.

Nezara viridula (Hemiptera: Pentatomidae)

Os adultos medem cerca de 13 a 17 mm de comprimento, apresentam coloração verde, às vezes escura, porém com a face ventral verde-clara e antenas avermelhadas (Figura 5).