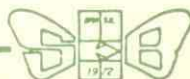


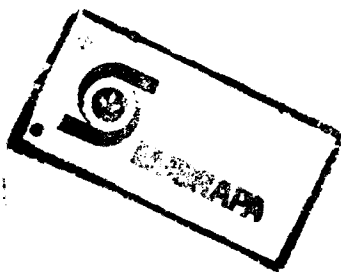


IX CONGRESSO
BRASILEIRO
DE ENTOMOLOGIA

RESUMOS

LONDRINA - PR.
22 a 27.7.84





RESUMOS

LONDRINA – PR
22 a 27 07 84

PROMOÇÃO

SOCIEDADE ENTOMOLÓGICA DO BRASIL

PATROCÍNIO

EMBRAPA	— Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
IAPAR	— Fundação Instituto Agrônomo do Paraná
FUEL	— Fundação Universidade Estadual de Londrina

DANOS CAUSADOS PELA PULGUINHA *Chaetocnema* SP NA CULTURA DO ARROZ EM ÁREAS DE VÁRZEA NO AMAZONAS

Carneiro, J. da S.¹

A pulguinha do arroz é um coleoptero Chrysomelidae de aproximadamente 1,5 mm de comprimento x 0,9 mm de largura, coloração metálica preto esverdeada que raspa as folhas jovens destruindo a clorofila e causando enfezamento das plantas. Quando as folhas ficam velhas as lesões causadas por este inseto se tornam semelhantes à escaldadura da folha (doença causada pelo fungo *Rhynchosporium oryzae*). Com o intuito de avaliar os danos causados por esta praga foi conduzido um ensaio em áreas de várzea Fazenda Caldeirão utilizando-se a cultivar BR-1 no espaçamento de 0,3m x 0,30m em parcelas de 5,0 m x 5,0 m e com esta mesma distância entre parcelas e blocos. As amostragens foram feitas nas linhas diagonais e medianas escolhendo-se ao acaso 10 plantas em cada uma das linhas e nelas observando a porcentagem de ataque, tomando-se por base as raspaduras mais recentes. Os tratamentos foram 5%, 10%, 20%, 50% e 100% das folhas com sintomas, condicionados por 5, 4, 3, 2 e zero pulverizações respectivamente, utilizando-se de Carvin 85 PM na dosagem de 30 gramas por pulverizador de 20 litros + 10 ml de espalhante adesivo. O delineamento utilizado foi o de Blocos ao Acaso com 5 tratamentos e 4 repetições. A pulguinha não se constituiu praga, pois, após 50 dias não mais havia indício de ataque da mesma, e as produções não diferiram estatisticamente ao nível de 1% de probabilidade. Nesse período observou-se que a incidência de chuvas favoreceu a recuperação das plantas, o que em caso de estiagem demandaria o controle da praga.

1. EMBRAPA - UEPAE de Manaus, Caixa Postal, 455, Manaus. AM.