



RESUMOS

LONDRINA – PR
22 a 27 07 84

PROMOÇÃO

SOCIEDADE ENTOMOLÓGICA DO BRASIL

PATROCÍNIO

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

FLUTUAÇÃO POPULACIONAL DAS CIGARRINHAS-DAS-PASTAGENS NA REGIÃO DE RIO BRANCO - ACRE.

Fazolin, M.; Valentim, J.F.; Kouri, J.¹

Como na crescente expansão das áreas de pastagens no Estado do Acre foi utilizada em grande escala a *Brachiaria decumbens*, os efeitos do ataque das cigarrinhas vêm se avolumando consideravelmente nos últimos anos.

O experimento foi desenvolvido no período de 12.08.80 à 16.09.82 em uma pastagem representativa da região de maior atividade pecuária do Estado. Para o levantamento dos adultos foi utilizada a rede entomológica de 0,50 m de diâmetro na base de 40 golpes em cada uma das 9 parcelas de 200 m². Para o levantamento de ninfas foi utilizado o quadro metálico de 1 m de lado arremessado aleatoriamente, em 10 pontos de cada parcela. Os levantamentos foram efetuados quinzenalmente e os dados meteorológicos foram obtidos da Estação de Meteorologia de Rio Branco.

Os resultados obtidos permitiram concluir que: a) os picos populacionais de adultos ocorreram nos meses de janeiro e fevereiro/81 e em dezembro/81 e fevereiro/82. Para as ninfas os picos ocorreram em outubro/80 e fevereiro/81 e em novembro/81 e março/82. b) os fatores climáticos que melhor explicaram a variação da população de ninfas foram pela ordem: umidade relativa, precipitação pluviométrica, insolação, evaporação e temperatura média; e para os adultos, foram: umidade relativa, precipitação pluviométrica, evaporação, insolação e temperatura média.

1. EMBRAPA - UEPAE RIO BRANCO, RUA SERGIPE, 216 - RIO BRANCO.69.900-ACRE.