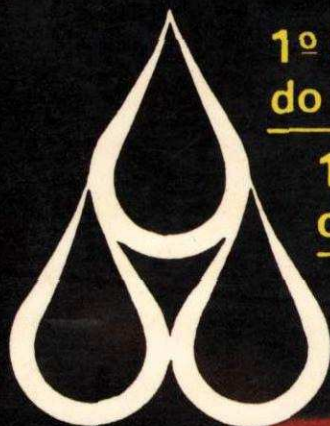




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU



**1º Simpósio
do Trópico Úmido**

**1st Symposium
on the Humid Tropics**

**1º Simpósio
del Trópico Humedo**

**RESUMOS
ABSTRACT
RESUMEN**

223

Resumós...

1984

PC-2005.00223



30559-1

m, PA

84



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária — EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido — CPATU

1.º SIMPÓSIO DO TRÓPICO ÚMIDO
Belém, PA, 12 a 17 de novembro de 1984

R E S U M O S

Belém, PA
1984

Embrapa

Unidade: AT. Se de
 Valor aquisição: _____
 Data aquisição: _____
 N.º N. Fiscal/Fatura: _____
 Form. de dev. _____
 N.º OC: _____
 Origem: Doação
 N.º Registro: 0223/05

EMBRAPA-CPATU. Documentos, 31

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:
 EMBRAPA-CPATU

Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/nº

Caixa Postal, 48

66000. Belém, PA.

Telex: (091) 1210

Simpósio do Trópico Úmido, 1, Belém, PA, 1984.
 Resumos. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1984.
 474p. (EMBRAPA-CPATU. Documentos. 31).

1. Agricultura — Congresso — Trópico. I.
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Cen-
 tro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido
 Belém, PA. II. Título. III. Série.

CDD: 630.601

CIGARRINHAS-DAS-PASTAGENS NO TRÓPICO ÚMIDO BRASILEIRO

Antonio de Brito Silva¹

De doze espécies encontradas de cercopídeos em gramíneas na Amazônia foram identificadas: **Deois incompleta**, **Deois flavopicta**, **Deois schach**, **Mahanarva tristis**, **Sphenorhina melanopectera** e **Sphenorhina rubra**. A **D. incompleta** é predominante em toda a região, havendo no Acre e Rondônia também grande ocorrência de **D. flavopicta** e **D. schach**. Até o momento a **D. incompleta** tem sido o fator mais limitante da expansão das pastagens do gênero *Brachiaria*, causando nestes capins, grandes perdas em capacidade de suporte e a destruição total de alguns pastos. Os dados biológicos desta espécie são apresentados. O ciclo de vida dura 71 dias e a capacidade de aumento é de 1,14 vezes a cada geração. A flutuação populacional tem sido estudada no Pará, Amazonas, Acre e Rondônia. É mais freqüente na época mais úmida e as populações variam em função dos fatores climáticos e da gramínea hospedeira. Foram selecionadas gramíneas resistentes, destacando-se: **Paspalum secans** (FCAP 12), **Paspalum plicatulum** (CPATU 144 e Pasto Negro), **Andropogon gayanus**, (CPATU 530) e **Panicum maximum** (Colonião, Búfalo, e Tobiata). Dos inseticidas testados, o melhor foi o Isoprocarb. O uso do fogo no final da época seca eliminou a primeira geração da praga. O melhor manejo da pastagem consiste em se deixar o pasto com 25 cm ou mais de altura. A adubação fosfatada, em Altamira/PA, proporcionou redução nos danos em algumas gramíneas. O fungo **Metarhizium**

¹ EMBRAPA-CPATU; Caixa Postal 48. CEP 66000. Belém, PA, Brasil

anisopliae não apresentou eficácia de controle e o inim
go natural mais evidente tem sido a **Salpingogaster nigra**.