



IV CONFERÊNCIA NACIONAL SOBRE
DEFESA AGROPECUÁRIA

Belém-Pará

DEFESA AGROPECUÁRIA E SUSTENTABILIDADE

1 A 4 DE OUTUBRO DE 2013 LOCAL CENTRO DE CONVENÇÕES DA AMAZÔNIA - BELÉM, PARA
[HTTP://CONFERENCIA.DEFESAAGROPECUARIA.COM](http://conferencia.defesaagropecuaria.com)

IV Conferência Nacional sobre Defesa Agropecuária

'Defesa Agropecuária e Sustentabilidade'

ANAIS

Editado por:

Regina Sugayama

Giliardi Anício Alves

Suely Xavier de Brito Silva

Eudes de Arruda Carvalho

Belém - PA

2014

Cadeias de produção vegetal

**FLUTUAÇÃO POPULACIONAL DE *Deois incompleta* WALKER
(HEMIP., CERCOPIDAE) NO MUNICÍPIO DE URUARÁ, PARÁ**
***POPULATION FLUCTUATION OF *Deois incompleta* WALKER
(HEMIP., CERCOPIDAE) IN THE MUNICIPALITY OF URUARÁ, PARÁ
STATE***

Rosa de Fátima Feliz Cavalcante, ADEPARA

Pedro Paulo M. de Araújo, ADEPARA

Mayara R. de Araújo, Embrapa Amazônia Oriental

Leandro C. da Silva, Embrapa Amazônia Oriental

Walkymário de P. Lemos, Embrapa Amazônia Oriental

Cigarrinhas-das-pastagens (Hem., Cercopidae) em altos níveis populacionais comprometem áreas de pastos no Brasil. Assim, objetivou-se conhecer a flutuação populacional de *Deois incompleta* Walker em pastagens do município de Uruará, Pará. Entre janeiro de 2007 e outubro de 2008 foram realizados monitoramentos semanais de ninfas (massas de espuma) e adultos de cigarrinhas em *B. brizantha* cv. Marandu com seis anos de idade, adotando-se metodologia da Embrapa Gado de Corte (MS). O número de ninfas foi quantificado em quadrado de 25 cm de lado, arremessado, ao acaso, em vinte pontos da área. O número de adultos foi contabilizado com rede entomológica, utilizando-se dez redadas em dez pontos bem distribuídos na área. Nesta pesquisa constatou-se, apenas, presença de *Deois incompleta* associada à *B. brizantha* no município de Uruará. O número de massa de espuma e de adultos de *D. incompleta* variaram ao longo do ano, sendo janeiro o mês com maior incidência da espécie, $31,66 \pm 12,47$ massas de espuma/m² e $7,52 \pm 2,07$ adultos/dez redadas. A partir desse mês esses valores foram diminuindo até a sua ausência (julho a setembro), que corresponde ao período seco naquele município. A partir do mês de outubro já se observou no pasto a presença de massas de espuma. As maiores ocorrências de imaturos e adultos de *D. incompleta* foram observadas no período chuvoso (dezembro

a maio) da região, constatando que a pluviosidade influencia nos níveis populacionais desta praga na região da Transamazônica.

Palavras-chave: cigarrinhas-das-pastagens, *Brachiaria brizantha* cv Marandu, Transamazônica.