



## CONTROLE QUÍMICO DE CIGARRINHAS-DAS-PASTAGENS NO ESTADO DO ACRE

Bruna da Silva Diogo<sup>1</sup>; Rodrigo Souza Santos<sup>2</sup>; Adriana da Silva Vasconcelos<sup>2</sup>; Tatyane da Silva Azevedo<sup>2</sup>; Weidson Plauter Sutil<sup>2</sup>; Adriano Queiroz de Mesquita<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Acre, Rio Branco/Acre, bruninha.diogo@hotmail.com

<sup>2</sup>Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Acre, Rio Branco/Acre

**RESUMO:** Foi analisada a eficiência de dois produtos fitossanitários (Actara<sup>®</sup> e Engeo Pleno<sup>®</sup>), no controle de cigarrinhas-das-pastagens em *Brachiaria brizantha* cv. Xaraés na Fazenda Iquiri (10°04'10.7''S; 67°24'48.3''W), município de Senador Guiomard, AC entre março de 2015 a maio de 2017. Foram demarcados de três blocos retangulares de 5,12 ha, divididos em oito parcelas de 0,64 ha. Em cada parcela foi demarcada uma área útil de avaliação de 120 m<sup>2</sup> para avaliação. A contagem dos adultos ocorreu com auxílio de rede entomológica de varredura e a contagem das ninfas, com um quadrado de 0,50 m<sup>2</sup>, lançado aleatoriamente em três repetições dentro de cada parcela. A pulverização dos produtos fitossanitários na área experimental ocorreu quando a população dos insetos atingiu o nível de controle e os produtos foram aplicados em três dosagens diferentes (200, 250 e 300 mL/ha) com duas testemunhas em cada bloco. As avaliações foram realizadas aos 3, 5, 7, 14, 21, 28 e 99 dias após aplicação. Verificou-se que houve eficiência dos produtos fitossanitários, com diminuição significativa na população dos adultos e ninfas (espumas) na área, até aos 14 dias após a aplicação. Dos 21 aos 99 dias, houve diminuição da eficiência dos produtos fitossanitários, perceptível pela elevação do número de adultos e ninfas em algumas amostragens, embora tenha havido redução significativa dos insetos na área. O produto mais eficiente foi o Engeo Pleno<sup>®</sup>, na dosagem de 250 mL, com redução média de 63% da população de adultos e 56% na quantidade de espumas, após a aplicação.

**PALAVRAS-CHAVE:** *Notozulia entreriana*, *Deois flavopicta*, Manejo de pragas

**AGRADECIMENTOS:** Ao CNPq pela concessão da bolsa ao primeiro autor.