

# 3 ENTOMOLOGIA

---

**CONTROLE DA LAGARTA *Anticarsia gemmatilis* HÜBNER, 1818, COM DOIS INSETICIDAS DO GRUPO DOS PIRETRÓIDES. SÉRGIO ARCE GOMEZ.**  
*Embrapa Agropecuária Oeste*, Caixa Postal 661, 79804-970 Dourados-MS.  
 (sergio@cpao.embrapa.br).

Objetivando verificar o controle de larvas de *Anticarsia gemmatilis*, em soja, com os piretróides Fenprothrin e Permetrina, foi conduzido um experimento no Distrito de Picadinha, no município de Dourados-MS, com a cultivar BR-16, que encontrava-se em início de florescimento. O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso com quatro repetições, com cada parcela medindo 10,00 m de comprimento e tendo como largura 20 fileiras de soja. As aplicações foram realizadas com pulverizador do tipo CO<sub>2</sub>, de precisão, regulado para liberar 150 l ha<sup>-1</sup> de calda e, nas avaliações, foi utilizado o “método do pano”, fazendo-se cinco “batidas” por parcela. O piretróide Fenprothrin, na dose de 45 g de ingrediente ativo por hectare (i.a. ha<sup>-1</sup>), controlou 83 e 86% das larvas de *A. gemmatilis* aos dois e quatro dias após a aplicação dos tratamentos, respectivamente, com pouco dano às plantas. As doses de 15, 22,5 e 30 g de i.a. ha<sup>-1</sup> do mesmo inseticida, assim como a de 50 g de i.a. ha<sup>-1</sup> de Permetrina, não propiciaram controle adequado.

*Revisores: Geraldo Augusto de Melo Filho e Cezar Mendes da Silva*

**EFEITO DE DOSES DE DOIS INSETICIDAS SOBRE PERCEVEJOS DE SOJA EM JACIARA-MT. VALDIVINO ENEDINO BORGES<sup>1</sup>; J. VALADARES<sup>2</sup>.**  
<sup>1</sup>EMPAER-MT, Caixa Postal 225, Cuiabá-MT. <sup>2</sup>HOKKO do Brasil.

Com o objetivo de avaliar o efeito de doses de dois inseticidas sobre os principais percevejos-pragas da soja, foi conduzido um ensaio de campo na região de Jaciara-MT. O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso, com quatro repetições; cada parcela mediu 20 x 10 m, constituindo-se de 16 linhas centrais úteis e de quatro linhas de bordadura. Os inseticidas foram aplicados com um pulverizador costal do tipo CO<sub>2</sub>, de precisão, equipado com barra contendo quatro bicos X-3, regulado para liberar 190 l ha<sup>-1</sup> de calda. Os produtos avaliados foram o Evolution (0,20 e 0,25 g ha<sup>-1</sup> do ingrediente ativo acefato) e o Thiodan CE (0,60 e 1,25 g ha<sup>-1</sup> do ingrediente ativo endossulfan). Foram efetuadas avaliações antes e depois da aplicação dos tratamentos. Utilizou-se o “método do pano” para a