

EFICIÊNCIA DE INSETICIDAS NO CONTROLE DO PERCEVEJO CASTANHO, *Atarsocoris brachiariae* BECKER, NA CULTURA DA SOJA. CRÉBIO JOSÉ ÁVILA; PAULINO JOSÉ MELO ANDRADE. *Embrapa Agropecuária Oeste*, Caixa Postal 661, 79804-970 Dourados-MS (crebio@cpao.embrapa.br).

Atarsocoris brachiariae é uma espécie de percevejo de solo que ataca pastagens, milho, algodão e soja na Região Central do Brasil. Suas ninfas e adultos sugam continuamente as raízes das plantas, levando-as a um amarelecimento gradativo, subdesenvolvimento e, posteriormente, à morte, ocasionando severos danos às culturas, especialmente em períodos de estiagem. Objetivou-se, neste trabalho, avaliar a eficiência de inseticidas no controle de adultos e ninfas de *A. brachiariae*, utilizando inseticidas via semente, no solo na forma granulada e em pulverização no sulco de plantio, através dos seguintes tratamentos: terbufós 150 G (1.950, 2.550 e 3.000 g i.a./ha); terbufós 50 G (2.500 g i.a./ha); imidacropid 700 PM (280 g i.a./100 kg de sementes) e endossulfan 350 CE (525, 700 e 875 g i.a./ha). Utilizou-se o delineamento de blocos com quatro repetições, sendo a unidade experimental de 10,8 m² (seis fileiras de soja de 4,00 m de comprimento cada, espaçadas de 0,45 m). A densidade populacional do percevejo foi avaliada na região da rizosfera da soja, aos oito e 27 dias após a completa emergência das plantas, peneirando-se o solo para contagem de adultos e ninfas do inseto. Não foi constatado efeito significativo de tratamento dos inseticidas, nas duas épocas em que se avaliou a densidade populacional da praga, uma vez que o número de percevejos (adultos + ninfas) encontrados no solo, nos diversos tratamentos químicos, não diferiu daquele constatado no tratamento testemunha. Diante desses resultados, conclui-se que nenhum dos inseticidas testados foi eficiente no controle de *A. brachiariae*, nas condições em que o experimento foi conduzido.

Revisores: *Geraldo Augusto de Melo Filho e Sérgio Arce Gomez*

OCORRÊNCIA DA MOSCA BRANCA, *Bemisia argentifolii* (HEMÍPTERA: ALEYRODIDAE) EM DIFERENTES CULTIVARES E LINHAGENS DE SOJA EM RORAIMA. MARCOS ANTÔNIO BARBOSA MOREIRA¹; DANIEL GIANLUPPI; JOSÉ OSCAR LUSTOSA DE OLIVEIRA JÚNIOR¹; ROBERTO DANTAS DE MEDEIROS¹; JOSÉ ALBERTO MARTELL MATTIONI². ¹Pesquisadores da *Embrapa Roraima*. ²Técnico Nível Superior III. *Embrapa Roraima*, BR 174 km 08, Distrito Industrial, 69301 970 Boa Vista-RR.

A presente pesquisa teve como objetivo avaliar a ocorrência de ninfas de mosca branca, *Bemisia argentifolii* em diferentes cultivares (Mirador e Parnaíba) e linhagens de soja (MA-BR 94-1705 e MG-BR 91-371) em Roraima. O estudo foi realizado no período 12 a 16 de abril de 1999 em área de cerrado localizada na Estação Experimental do Monte Cristo, Boa Vista-RR, pertencente à *Embrapa Roraima*. Na ocasião do estudo a cultura