

EFICIÊNCIA AGRONÔMICA DO HERBICIDA MIL FH 0600/13 (dicloreto de paraquat 200 g.L-1 + diurom 100 g.L-1), APLICADO EM PRÉ-SEMEADURA da cultura da soja, PARA O CONTROLE Da PLANTA DANINHA CAPIM-AMARGOSO

Anderson Henrique Briega¹, Eloir Moresco², André Katsuo Shimohiro³, Celio Hiroyuki Fudo⁴, Priscila Daniele Santos Silva⁵, Marina Senger⁶, Jeane Valim Galdino⁷

3M Experimentação Agrícola, Ponta Grossa - PR¹, 3M Experimentação Agrícola, Ponta Grossa - PR², Adama Brasil³, Adama Brasil⁴, 3M Experimentação Agrícola, Ponta Grossa - PR⁵, 3M Experimentação Agrícola, Ponta Grossa - PR⁶, 3M Experimentação Agrícola, Ponta Grossa - PR⁷

A soja (*Glycine max* L.) é considerada uma das mais importantes oleaginosas, sendo o Brasil o segundo maior produtor e exportador mundial. A produtividade média no Brasil em 2016/2017 foi de 3.364 kg ha⁻¹, e dentre os maiores desafios para que se mantenha alta produção destaca-se o manejo de plantas daninhas. O objetivo deste estudo foi avaliar a eficiência agronômica de diferentes doses de MIL FH 0600/13, aplicadas em pré-semeadura na cultura da soja, no controle da planta daninha Capim-amargoso (*Digitaria insularis*). O estudo foi conduzido em uma área parceira da 3M Experimentação Agrícola, em Londrina-PR, safra 2017/2018. O delineamento estatístico utilizado foi em blocos ao acaso com sete tratamentos e quatro repetições, utilizando-se a cultivar BMX LANÇA IPRO. Realizou-se uma aplicação em pré-semeadura da soja e pós-emergência da planta daninha, dos tratamentos MIL FH 0600/13, nas doses de 1,5; 2,0; 2,5 e 3,0 L ha⁻¹; Glifosato Nortox, na dose de 3,0 L ha⁻¹; testemunha e testemunha capinada. As avaliações foram realizadas previamente e aos 7, 14 e 28 dias após a aplicação, atribuindo-se notas em percentuais de controle de 0 a 100%. Os dados foram submetidos à análise de variância e teste F, e as médias comparadas pelo teste Tukey a 5%. O produto MIL FH 0600/13, nas doses de 2,0; 2,5 e 3,0 L ha⁻¹, apresentou controle satisfatório de Capim-amargoso a partir dos 07 DAA, em contrapartida, o produto Glifosato Nortox, na dose de 3,0 L ha⁻¹, mostrou-se eficiente apenas aos 28 DAA.

Palavras-chave: *Glycine max*, controle químico, dessecação.