

SELETIVIDADE DE CINCO CULTIVARES DE SOJA AOS HERBICIDAS SULFENTRAZONA, CLORIMUROM, METRIBUZIM, CLOMAZONA, DIUROM FLUMIOXAZINA, DICLOSULAM, IMAZETAPIR, CLORANSULAM E FLUMETSULAM, APLICADOS EM PRÉ-EMERGÊNCIA EM SOLO DE TEXTURA MÉDIA.

Rodrigo Cássio da Silva Cardoso¹, Edson Donizeti de Mattos², Antônio Carlos Nucci Filho³, Flávia de Oliveira Biazotto⁴, Lennis Afraire Rodrigues⁵, Luis Carlos de Souza Amorim⁶

Ouro Fino Agrociência¹, Ouro Fino Agrociência², Ouro Fino Agrociência³, Ouro Fino Agrociência⁴, Ouro Fino Agrociência⁵, Ouro Fino Agrociência⁶

Com o objetivo de avaliar o comportamento de variedades de soja aos herbicidas sulfentrazone, clorimurrom, metribuzim, clomazona, diurom, flumioxazina, diclosulam, imazetapir, cloransulam e flumetsulam, foi conduzido um ensaio no Centro Experimental Agrônômico da Ourofino Agrociência (CEAgro), localizado no município de Guatapar-SP, durante a safra 2017/2018. Após semeadas as variedades de soja (DesafioRR, TMG7062IPRO, PotnciaRR, M6210IPRO e TMG7063IPRO) em solo de textura média contendo 29,97% de argila; 19,93g/dm³ de mteria orgânica e CTC de 51,05cmolc/dm³, foram aplicados em pré-emergência os herbicidas sulfentrazone (0,4 e 0,6 L/ha), clorimurrom (0,06 e 0,1 kg/ha), metribuzim (0,75 e 1,0 L/ha), clomazona (1,0 e 1,5 L/ha), diurom (0,4 e 0,5 L/ha), flumioxazina (0,06 e 0,1 kg/ha), diclosulam (0,03 e 0,042 kg/ha), imazetapir (0,8 e 1,0 L/ha), cloransulam (0,03 e 0,042 kg/ha) e flumetsulam (0,75 e 0,9 L/ha) e mantida uma testemunha capinada e outra sem capina. Aos 45 dias após a aplicação dos tratamentos (DAT), foi avaliada a taxa de crescimento absoluto e o teor de clorofila. Por ocasião da colheita, foram avaliados o estande final e o rendimento. Concluiu-se que: a) As variedades TMG7062IPRO, TMG7063IPRO e M6210IPRO foram as mais tolerantes  utilizao de herbicidas quanto aos parâmetros avaliados; b) Dentre todos os herbicidas utilizadas o que apresentou maior seletividade para as variedades foi Clomazona. Para indicao de herbicidas pr-emergentes na cultura da soja  preciso conhecer: a espécie de planta daninha a ser controlada, as condioes edafoclimáticas, a textura do solo e a diferença de tolerância das variedades de soja aos herbicidas comumente utilizadas.

Palavras-chave: Seletividade, cultivares, soja, herbicidas, pr-emergentes.

Apoio: Ouro Fino Agrociência