

SELETIVIDADE DAS CULTIVARES DE SOJA NA5909RG, AS3730IPRO, N7237IPRO, RIBER6316RR E W799RR AOS HERBICIDAS SULFENTRAZONA, CLORIMUROM, METRIBUZIM, CLOMAZONA, DIUROM FLUMIOXAZINA, DICLOSULAM, IMAZETAPIR, CLORANSULAM E FLUMETSULAM, APLICADOS EM PRÉ-EMERGÊNCIA

Diogo Braulino¹, Edson Donizeti de Mattos², Antonio Carlos Nucci Filho³, Helvio Campoy Costa Junior⁴, Flavia de Oliveira Biazotto⁵, Marco Antonio Vaz de Lima⁶

Ourofino Agrociência¹, Ourofino Agrociência², Ourofino Agrociência³, Ourofino Agrociência⁴, Ourofino Agrociência⁵, Ourofino Agrociência⁶

Com o objetivo de avaliar o comportamento das cultivares de soja (NA5909RG, AS3730IPRO, N7237IPRO, Riber6316RR e W799RR) aos herbicidas sulfentrazone, clorimurom, metribuzim, clomazona, diurom, flumioxazina, diclosulam, imazetapir, cloransulam e flumetsulam, foi conduzido um ensaio no Centro Experimental Agronômico da Ourofino Agrociência (CEAgro), localizado no município de Guatapar-SP, durante a safra 2017/2018. Após semeadas das cultivares de soja em solo de textura média contendo 29,97% de argila; 19,93g/dm³ de matéria orgânica e CTC de 51,05cmolc/dm³, foram aplicados em pré-emergência os herbicidas sulfentrazone (0,4 e 0,6 L/ha), clorimurom (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 cultivares NA5909RG e Riber6316RR foram as mais tolerantes  utilização de herbicidas quanto aos parâmetros avaliados; b) Dentre todos os herbicidas utilizadas o que apresentou maior seletividade para as cultivares foi clomazona, na dose de 1,0 L/ha. Para indicação de herbicidas pr-emergentes é preciso conhecer: a espécie de planta daninha a ser controlada, as condições 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: Ourofino Agrociência