



Avaliação da melhor opção de manejo pré-emergente para controle de buva resistente ao Glyphosato antecedendo a aplicação de Liberty em soja Liberty Link.

Stefan Bellote Capato¹, Johann Reichenbach², Maximila Miranda Martins³

Bayer S/A CropScience¹, Bayer S/A CropScience², Bayer S/A CropScience³

A buva (*Conyza bonariensis*) tornou-se uma das principais plantas daninhas da cultura da soja do Brasil, em decorrência da evolução de sua resistência ao herbicida Glyphosate, e a entrada de materiais com tolerância a outros herbicidas auxiliam o manejo. O objetivo do trabalho foi avaliar a melhor opção de manejo pré-emergente antecedendo a aplicação de Liberty em soja Liberty Link para o controle de buva resistente ao Glyphosate. O trabalho foi realizado em condições de campo no município de Amambai-MS utilizando-se a variedade CZ26B59 de soja Liberty Link. Foi utilizado o delineamento estatístico de blocos ao acaso com 10 (dez) tratamentos e 3 (três) repetições, sendo cada parcela constituída de 12 m². A aplicação foi realizada em pré-emergência da soja e pós-emergência das plantas daninhas, com Glyphosate 480 SL na dose de 2,5 L/ha associado a 2,4D (1 L/ha), 2,4D + Sencor (1 + 1 L/ha), Sencor (1 L/ha), Spider (30 g/ha), Ally (4 g/ha), Pivot (1 L/ha), Flumizín (120 g/ha), e Boral (0,8 L/ha). Na aplicação realizada em pós-emergência da soja, utilizou-se Liberty na dose de 2,5 L/ha associado a Áureo a 0,5 L/ha. As avaliações de eficácia foram realizadas, em todos os tratamentos aos 21 (vinte e um) e 35 (trinta e cinco) dias após a aplicação dos pré-emergentes (DAA), e 7 (sete), 14 (quatorze), 21 (vinte e um) e 35 (trinta e cinco) dias após a aplicação do pós emergente (DAB) através de nota visual de controle das plantas daninhas, com 0 (sem controle) a 100 (controle total das plantas daninhas). Nas mesmas datas foram realizadas as avaliações visuais de fitointoxicação na cultura, com 0 (sem sintomas aparente de fitotoxicidade) a 100 (morte da planta cultivada). Os resultados permitem concluir que a associação de Liberty, em pós-emergência de soja Liberty Link, aumenta significativamente o controle de Buva, não causa fitointoxicação a cultura e vem a ser uma importante ferramenta para o controle dessa planta daninha na cultura da soja.

Palavras-chave: soja, *Conyza bonariensis*, Liberty, Liberty-Link