

### Importância do manejo outonal de buva com uso de pré-emergentes na dessecação e de Glufosinato de amônio em pós-emergência da soja Liberty Link

Antonio José de Brito Neto<sup>1</sup>, Yuri Guerreiro Ramos<sup>2</sup>, Johann Reichenbach<sup>3</sup>, Rafael Diomiro Lopes<sup>4</sup>, Daniel Neves Brito<sup>5</sup>, Aguinaldo Pacheco<sup>6</sup>

Bayer S/A<sup>1</sup>, Bayer S/A<sup>2</sup>, Bayer S/A<sup>3</sup>, Bayer S/A<sup>4</sup>, Bayer S/A<sup>5</sup>, Bayer S/A<sup>6</sup>

A resistência da buva ao Glifosato tem aumentado, sendo que a entrada de materiais com tolerância a outros herbicidas auxiliam o manejo. O objetivo deste trabalho é avaliar Importância do manejo outonal de buva com uso de pré-emergentes na dessecação e de Glufosinato de amônio em pós-emergência da soja Liberty Link. O experimento foi conduzido na Estação Experimental Spray Drop, cidade de Londrina, estado do Paraná, na safra 15/16. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos ao acaso, com nove tratamentos e quatro repetições. Além da Testemunha, os tratamentos em relação à aplicação A, realizada 30 dias antes do plantio, foram: Glifosato a 2,5 L.ha<sup>-1</sup> + 2,4 D a 1 L.ha<sup>-1</sup>; Glifosato a 2,5 L.ha<sup>-1</sup> + 2,4 D a 1 L.ha<sup>-1</sup> + Metribuzim a 1 L.ha<sup>-1</sup>; Glifosato a 2,5 L.ha<sup>-1</sup> + Metribuzim a 1 L.ha<sup>-1</sup>; Glifosato a 2,5 L.ha<sup>-1</sup> + Diclosulan a 0,03 Kg.ha<sup>-1</sup>; Glifosato a 2,5 L.ha<sup>-1</sup> + Imazetapyr a 1 L.ha<sup>-1</sup>; Glifosato a 2,5 L.ha<sup>-1</sup> + Flumioxazin a 0,12 Kg.ha<sup>-1</sup>; Glifosato a 2,5 L.ha<sup>-1</sup> + Sulfentrazone a 0,8 L.ha<sup>-1</sup>; Glifosato a 2,5 L.ha<sup>-1</sup> + Saflufenacil a 0,05 Kg.ha<sup>-1</sup>. Todos os tratamentos tiveram uma aplicação B com Glufosinato de amônio a 2,5 L.ha<sup>-1</sup> + Oleo metilado de soja a 0,5 L.ha<sup>-1</sup>. Foram realizadas avaliações visuais de seletividade e porcentagem de controle nos tratamentos aos 28 e 42 dias após a aplicação A e 28 dias após a aplicação B. Nas condições em que foi conduzido o ensaio todos os tratamentos foram seletivos à cultura, sendo que o programa contendo Glifosato a 2,5 L.ha<sup>-1</sup> + 2,4 D a 1 L.ha<sup>-1</sup> + Metribuzim a 1 L.ha<sup>-1</sup>, foi o melhor tratamento no controle da buva.

**Palavras-chave:** Liberty Link, glufosinato de amônio, resistência, buva, Conyza bonariensis

**Apoio:** Bayer S/A