

**Controle de capim amargoso perfilhado com uso de herbicidas graminicidas aplicados na dessecação e Glufosinato de amônio em pós-emergência da soja Liberty Link**

Yuri Guerreiro Ramos<sup>1</sup>, Antônio Brito Neto<sup>2</sup>, Johann Reichenbach<sup>3</sup>, Rafael Lopes<sup>4</sup>, Agnaldo Pacheco<sup>5</sup>, Daniel Brito<sup>6</sup>

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

A resistência do capim amargoso ao Glifosato tem aumentado, sendo que a entrada de materiais com tolerância a outros herbicidas auxiliam o manejo. O objetivo deste trabalho é avaliar o controle de capim amargoso perfilhado com uso de herbicidas graminicidas aplicados na dessecação e Glufosinato de amônio em pós-emergência da soja Liberty Link. O experimento foi conduzido na Estação Experimental Spray Drop, cidade de Cambé, estado do Paraná, na safra 15/16. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos ao acaso, com nove tratamentos e quatro repetições. Os tratamentos foram: Testemunha; Glifosato a 2,5 L.ha<sup>-1</sup>; Glifosato a 2,5 L.ha<sup>-1</sup> + Fenoxaprop a 2 L.ha<sup>-1</sup> em A, Glufosinato a 2,5 L.ha<sup>-1</sup> + Oleo metilado de soja a 0,5 L.ha<sup>-1</sup> em B e C; Glifosato a 2,5 L.ha<sup>-1</sup> + Fenoxaprop a 2 L.ha<sup>-1</sup> em A, Glufosinato a 2,5 L.ha<sup>-1</sup> + Oleo metilado de soja a 0,5 L.ha<sup>-1</sup> em B; Glifosato a 2,5 L.ha<sup>-1</sup> + Fenoxaprop com Clethodim a 2 L.ha<sup>-1</sup> + Oleo metilado de soja a 1 L.ha<sup>-1</sup> em A, Glufosinato a 2,5 L.ha<sup>-1</sup> + Oleo metilado de soja a 0,5 L.ha<sup>-1</sup> em B; Glifosato a 2,5 L.ha<sup>-1</sup> + Fenoxaprop a 2 L.ha<sup>-1</sup> em A, Fenoxaprop a 2 L.ha<sup>-1</sup> em C; Glifosato a 2,5 L.ha<sup>-1</sup> + Fenoxaprop com Clethodim a 2 L.ha<sup>-1</sup> + Oleo metilado de soja a 1 L.ha<sup>-1</sup> em A, Fenoxaprop com Clethodim a 2 L.ha<sup>-1</sup> + Oleo metilado de soja a 1 L.ha<sup>-1</sup> em C; Glifosato a 2,5 L.ha<sup>-1</sup> + Fenoxaprop a 0,9 L.ha<sup>-1</sup> + Clethodim a 0,4 L.ha<sup>-1</sup> + Oleo metilado de soja a 1 L.ha<sup>-1</sup> em A, Fenoxaprop a 0,9 L.ha<sup>-1</sup> + Clethodim a 0,4 L.ha<sup>-1</sup> + Aureo a 1 L.ha<sup>-1</sup> em C; Glifosato a 2,5 L.ha<sup>-1</sup> + Clethodim a 0,8 L.ha<sup>-1</sup> + Oleo metilado de soja a 1 L.ha<sup>-1</sup> em A, Clethodim a 0,8 L.ha<sup>-1</sup> + Oleo metilado de soja a 1 L.ha<sup>-1</sup> em C. A aplicação A foi realizada em dessecação, aplicação B em pós-mediano da cultura, aplicação C em pós-tardio, sendo a aplicação B e C em rebrote do capim amargoso, e avaliações de controle aos 14 e 28 dias após C. Todos os tratamentos foram seletivos, sendo que o melhor programa foi Glifosato + Fenoxaprop em A, Glufosinato de amônio em B e C.

**Palavras-chave:** soja tolerante, glufosinato de amônio, resistência, capim amargoso, Digitaria insularis.