

# APLICAÇÕES SEQUENCIAIS OU ASSOCIAÇÃO, QUAL A MELHOR ESCOLHA PARA O OS HERBICIDAS INIBIDORES DA ACCASE E LATIFOLICIDAS NO CONTROLE EM PÓS-EMERGÊNCIA DE BUVA E AMARGOSO

João Paulo Morales Pereira<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal da Grande Dourados. jmoralespereira0@gmail.com

**Destaque:** A Buva sem sequencial de haloxifop não houve resultados satisfatórios, já o fluroxipir em mistura apresentou efeito sinérgico no controle de Amargoso.

**Resumo:** *Conyza spp* e *Digitaria insulares*, são plantas daninhas que frequentemente infestam áreas agrícolas de forma concomitante necessitando de estratégias de manejo específicas. O objetivo deste trabalho foi avaliar a eficácia de herbicidas inibidores da ACCase e latifolicidas, em aplicações associadas ou isoladas com sequencial de amônio glufosinato na pré-semeadura da soja. O experimento foi realizado a campo em delineamento de blocos casualizados, com quatro repetições e 16 tratamentos: 2,4D+glifosato; dicamba+glifosato; cletodim+fluroxipir+glifosato; triclopir+glifosato; mesotriona+atrazina+glifosato; diclosulam+halauxifen+glifosato; fluroxipir+glifosato com segunda aplicação sequencial de haloxifop +glifosato amônio glufosinato. Uma outra parte dos tratamentos foram constituídas das associações de 2,4-D+glifosato+haloxifop; dicamba+glifosato+haloxifop; triclopir+glifosato+haloxifop, mesotriona+atrazina+glifosato+haloxifop; diclosulam+halauxifen+glifosato+haloxifop; fluroxipir+glifosato+haloxifop; mesotriona+atrazina+2,4-D; mesotriona+atrazina+2,4-D+haloxifop com aplicação sequencial de amônio glufosinato, além das testemunhas sem aplicação de herbicidas. As avaliações foram aos 7, 14, 21, 28 e 35 dias da aplicação (DAA). Aos 14 DAA, os tratamentos com primeira aplicação 2,4D+glifosato; cletodim+fluroxipir+glifosato; triclopir+glifosato; mesotriona+atrazina+glifosato; diclosulam+halauxifen+glifosato; fluroxipir+glifosato, ainda não haviam recebido a sequencial de haloxifop, e apresentaram controle inferior a 40%, já diclosulam+halauxifen+glifosato+haloxifop, apresentou o maior controle com 71,75%, sem rebrota após a aplicação de amônio glufosinato para *Conyza spp*. fluroxipir+glifosato+haloxifop apresentou efeito sinérgico em *Digitaria insularis*, em relação fluroxipir+glifosato isolado, com a sequencial de haloxifop. Conclui-se que a utilização de fluroxipir+glifosato associado com haloxifop potencializa o efeito do inibidor da ACCase, apresentando um efeito sinérgico.

**Palavras-chave:** Combinações; Antagonismo; Condução

**Agradecimentos:** A Universidade Federal da Grande Dourados, PIBIEX/PROEX UFGD pela concessão de Bolsa e a Fazenda Experimental de Ciências Agrárias (FAECA)

**Instituição financiadora:** PIBIEX/PROEX UFGD