

EFICÁCIA DE HALAUXIFEN-METIL/DICLOSULAM NO CONTROLE DA BUVA EM PRÉ-SEMEADURA DA SOJA ENLIST E3

Alfredo Junior Paiola Albrecht¹; Leandro Paiola Albrecht¹; Luiz Henrique Saes Zobiolo²; Luís Henrique Glaeser Benincá¹; Fernanda Corrêa Falkovski¹; Vitor Tomazela Silva¹; Celeste Aline Saatkamp¹

¹Universidade Federal do Paraná - Setor Palotina, Palotina, PR, Brasil. ajpalbrecht@yahoo.com.br;

²CORTEVA Agriscience. Barueri - SP - Brasil

Destaque: A aplicação de halauxifen-metil/diclosulam é alternativa eficaz para o controle da buva resistente a 2,4-D.

Resumo: Destaca-se para o manejo de buva (*Conyza* spp.), associações de glyphosate com auxinas, como 2,4-D ou halauxifen-metil. Objetivou-se avaliar a eficácia de herbicidas auxínicos em associações na dessecação pré-semeadura da soja Enlist E3. O experimento foi conduzido em campo, na safra 2020/21, em Maripá, PR. O delineamento utilizado foi de blocos casualizados com 6 tratamentos e quatro repetições. Os tratamentos foram compostos pela aplicação de glyphosate (1.200 g e.a. ha⁻¹) + halauxifen-metil/diclosulam (5/25,5 g e.a./i.a. ha⁻¹) associado ou não ao haloxyfop (119,6 g e.a. ha⁻¹), aos 30 ou 10 dias antes da semeadura (DAS), também pela aplicação de glyphosate + 2,4-D (1005 g ae/ha) + diclosulam (25,2 g i.a. ha⁻¹) aos 30 DAS, além da testemunha. Todos os tratamentos receberam aplicação de glufosinate (400 g i.a. ha⁻¹) na sequencial 10 dias após, e de glyphosate (1.200 g e.a. ha⁻¹) + 2,4-D (912 e.a. ha⁻¹) em pós-emergência (V3) da soja. Foi avaliado o controle de buva na semeadura, no dia da aplicação em V3, e aos 14 e 28 dias DAA realizada em V3. Aos 2 DAA dos auxínicos avaliou-se a frequência de plantas com rápida necrose. Por ocasião da colheita foi avaliada a produtividade. As médias dos tratamentos foram comparadas pelo teste de Tukey (p < 0,05). Em relação à rápida necrose, foi notada uma frequência acima de 70% para aplicação de 2,4-D, já nos tratamentos contendo halauxifen-metil não foi observada rápida necrose. O maior controle em V3 foi observado nos tratamentos com aplicação de halauxifen-metil/diclosulam, sobretudo quando aplicado aos 30 DAS, apresentando 77,5% de controle. Após a aplicação em V3 foi verificado incremento na eficácia dos tratamentos, principalmente para os com primeira aplicação aos 30 DAS, com até 93,8% de controle. Estes resultados indicam que o halauxifen-metil/diclosulam pode ser uma alternativa para o manejo da buva. Os tratamentos foram seguros à produtividade da soja, superiores à testemunha, o que indica a eficácia e seletividade.

Palavras-chave: *Conyza* spp.; Soja; Controle químico; Auxinas sintéticas; 2,4-D

Agradecimentos: Supra Pesquisa