

### Alternativas para manejo de buva na entressafra

Breno Augusto da Cunha<sup>1</sup>, Edson Donizeti de Mattos<sup>2</sup>, Antonio Nucci<sup>3</sup>, Marcio Aparecido Silverio<sup>4</sup>, Hélio Campoy Costa Junior<sup>5</sup>, João Paulo Junior<sup>6</sup>, Luiz Fernando Zampiere de Almeida<sup>7</sup>

Universidade Estadual do Norte do Paraná<sup>1</sup>, Ouro Fino Agrociência, Ribeirão Preto, SP, Brasil<sup>2</sup>, Ouro Fino Agrociência, Ribeirão Preto, SP, Brasil<sup>3</sup>, UNOPAR, Bandeirantes, PR, Brasil<sup>4</sup>, Ouro Fino Agrociência, Ribeirão Preto, SP, Brasil<sup>5</sup>, Ouro Fino Agrociência, Ribeirão Preto, SP, Brasil<sup>6</sup>, Ouro Fino Agrociência, Ribeirão Preto, SP, Brasil<sup>7</sup>

Em algumas regiões do Paraná existe um período de pousio na entressafra. Durante este intervalo as plantas de buva (*Conyza* spp.) emergem, se estabelecem e atingem estádios avançados de desenvolvimento antes da semeadura da soja, o que associado à ocorrência de biótipos resistente ao glyphosate dificulta muito o seu controle. Sendo assim, o objetivo deste trabalho foi avaliar a eficiência de diferentes alternativas de herbicidas, isolados ou em mistura, na entressafra, em aplicações realizadas em três épocas distintas para controle de buva. O trabalho foi desenvolvido no município de Cambé, PR, na estação experimental Spray Drop, o solo da área do experimento é classificado como latossolo vermelho distrófico. O delineamento experimental foi em blocos casualizados, com 4 repetições e 10 tratamentos, sendo o tratamento 1- Testemunha sem capina e 2 - Testemunha capinada. A primeira aplicação após a colheita do milho foi realizada com Gli Ouro (1440 i.a. g ha<sup>-1</sup>) + OFA 031 (2,4-D - 806 i.a. g ha<sup>-1</sup>) nos tratamentos 3, 4, 5, 6 e 7, Roundup Original (1440 i.a. g ha<sup>-1</sup>) + DMA 806 BR (806 i.a. g ha<sup>-1</sup>) 8 e 9, e no tratamento 10 Roundup Original (1440 i.a. g ha<sup>-1</sup>). A segunda aplicação 11 dias após a primeira foi efetuada com OFA 051-(Clorimuirom)+Coronel BR sendo as concentrações de i.a. g ha<sup>-1</sup>, tratamento 3 (20+240), 4 (20+360), 5 (20+480), 6 (20+960), 7 (Coronel BR (480)+Gli Ouro (960)), 8 (Roundup Original (960)+Spider (25,2)), 9 e 10 (Roundup Original (1440)). Aos 27 dias após o plantio da soja foi aplicado Gli Ouro (960 i.a. g ha<sup>-1</sup>) nos tratamentos 3, 4, 5, 6, 7 e Roundup Original (960 i.a. g ha<sup>-1</sup>) 8, 9 e 10. As variáveis avaliadas foram: porcentagem de controle (escala visual, 0-100%, onde 0% significa ausência de controle e 100% controle total das plantas daninhas) e produtividade (kg.ha<sup>-1</sup>). Os resultados demonstram que o manejo das aplicações de herbicidas apresentaram excelente controle de buva e produtividade, exceto na aplicação sequencial de Roundup Original.

**Palavras-chave:** manejo, controle químico, aplicação sequencial, *Conyza* spp..