

EFICIÊNCIA DO HERBICIDA CALARIS NO MANEJO ANTECIPADO DE BUVA GRANDE

Gizelly Santos¹; Maria Olívia Rodrigues Ferreira¹; Frederico Sottomaior Salgado¹

¹Desafios agro . gizelly@agronoma.eng.br

Destaque: Calaris agregou no manejo antecipado da planta daninha *Conyza sumatrensis*, sendo uma ferramenta importante para o manejo

Resumo: Diversos manejos de controle químico de planta daninhas são utilizados atualmente, buscando o controle dessas plantas infestantes. O objetivo deste trabalho foi avaliar a performance do herbicida Calaris no manejo antecipado associado a outros herbicidas no controle da plantas daninha *Conyza sumatrensis*, na cultura da soja (*Glycine max*) e documentar possíveis sintomas de fitotoxidez. O experimento foi conduzido a campo no delineamento blocos casualizados com 4 repetições com os seguintes tratamentos; 1- (Testemunha) sem controle, 2- 20DAP; (Zapp Qi 2 L/ha + Mirato 1 L/ha) 0DAP; (Reglone 2 L/ha + Agral 0,20%). 3- 45DAP (Zapp Qi 2 L/há + Triclon 1,2 L/há + Calaris 1 L/ha + Ochima 0,25 L/ha) e 0DAP; (Reglone 2 L/ha e Agral 0,20%). 4- 45DAP; (Zapp Qi 2 L/ha + Mirato 1 L/ha + Spider 0,032 g/ha) e 0DAP; (Reglone 2 L/ha e Agral 0,20%). 5- 45DAP; (Zapp Qi 2 L/há + Mirato 1 L/há + Calaris 1 L/ha + Ochima 0,25 L/ha), 0DAP; (Reglone 2 L/ha + Agral 0,20%), As avaliações foram realizadas em pré plantio, 7, 14, 21, 28 dias após o plantio. Os tratamentos aplicados não provocaram qualquer fitotoxicidade que comprometesse o crescimento e desenvolvimento da cultura da soja. Para a variável controle no dia do plantio observa-se que os tratamentos com a associação de Calaris proporcionaram controles acima de 80%. Ao longo das avaliações o tratamento 2 (padrão), sem Calaris, não entregou o controle aceitável da *Conyza sumatrensis*. Destaca-se que os melhores controles das plantas de buva foram proporcionados com as associações de Calaris, Zapp Qi, Triclon ou Mirato.

Palavras-chave: Manejo antecipado; controle preventivo; herbicida facilitador; *Conyza* sp; outonal