

Seletividade do herbicida saflufenacil aplicado em dessecação pré-plantio da soja

Tiago Pereira Salgado¹, Benedito Lopes Ferraz Neto², Anaxágoras Couto Santos³, Anderson Shibuya⁴,
Luis Henrique Kasuya⁵

Herbae, Jaboticabal, SP, Brasil¹, BASF S/A, Luis Eduardo Magalhães, BA, Brasil², UPL, Luis Eduardo Magalhães, BA, Brasil³, Kasuya Consultoria, Luis Eduardo Magalhães, BA, Brasil⁴, Kasuya Consultoria, Luis Eduardo Magalhães, BA, Brasil⁵

A combinação do plantio direto e a possibilidade de uso do glyphosate antes e após a semeadura em cultivares tolerantes ao mesmo herbicida, aumentou a pressão de seleção exercida por esse herbicida e, conseqüentemente, o risco de aumento de plantas daninhas tolerantes e resistentes. O manejo adequado de herbicidas dessecantes em pré-semeadura deve proporcionar bom controle de plantas daninhas sem prejudicar o desenvolvimento inicial da cultura. Neste contexto, o objetivo do estudo foi avaliar a seletividade do herbicida saflufenacil associado ao glyphosate aplicado em diferentes épocas antes da semeadura da soja na modalidade dessecação pré-plantio, comparado ao 2,4D. O experimento, conduzido em campo, foi realizado no município de Luis Eduardo Magalhães/BA, em um solo arenoso (16% argila, 3,6% silte e 80,4% areia). O delineamento adotado foi fatorial 4 x 3, com quatro repetições. Os tratamentos consistiam em glyphosate (1350 g e.a ha⁻¹) isolado, dois tratamentos com glyphosate (1350 g e.a ha⁻¹) associado ao saflufenacil (35 e 49 g i.a ha⁻¹) e glyphosate (1350 g e.a ha⁻¹) associado a 2,4-D (502,5 g e.a ha⁻¹) aplicados em três diferentes épocas antes do plantio da soja (DAP), sendo aos 12, 7 e 2 DAP. As avaliações de estande e intoxicação visual da cultura foram realizadas aos 12, 18 e 32 dias depois do plantio (DDP). Para a avaliação de intoxicação, atribuíram-se notas visuais percentuais em relação ao tratamento com glyphosate isolado. Até os 7 DAP o herbicida saflufenacil com doses de 35 ou 49 g i.a ha⁻¹ influenciou negativamente o estande e causou intoxicação na soja. Infere-se que o saflufenacil pode ser inserido no manejo de plantas daninhas na modalidade dessecação pré-plantio da soja, em solo leve, quando aplicado aos 12 antes da semeadura da soja. Com aplicação aos 7 DAP o herbicida 2,4D (502,5 g e.a ha⁻¹) causou intoxicação leve e transitória na soja e não afetou o estande da cultura, podendo ser utilizado com intervalo de segurança de 7 dias.

Palavras-chave: controle químico, plantas daninhas, intoxicação, Glycine max