



## Seletividade do herbicida PAXEO<sup>®</sup> aplicado em diferentes datas em dessecação pré semeadura da soja

Gabriel Rohrer Pereira<sup>1</sup>, Luiz Henrique Saes Zobiole<sup>2</sup>, Gisele da Silva Arduim<sup>3</sup>, Gizelly Santos<sup>4</sup>, Pedro Eduardo Rampazzo<sup>5</sup>, Rogério Rubin<sup>6</sup>

Dow AgroSciences Industrial Ltda<sup>1</sup>, Dow AgroSciences Industrial Ltda<sup>2</sup>, Dow AgroSciences Industrial Ltda<sup>3</sup>, Dow AgroSciences Industrial Ltda<sup>4</sup>, Dow AgroSciences Industrial Ltda<sup>5</sup>, Dow AgroSciences Industrial Ltda<sup>6</sup>

Herbicidas de dessecação são amplamente utilizados na agricultura, principalmente após a introdução do sistema de plantio direto no Brasil. Alguns herbicidas usados em dessecação são aplicados antes do plantio da soja, no entanto, tais herbicidas podem ser não seletivos para a cultura. O objetivo deste estudo foi avaliar a seletividade do herbicida Paxeo<sup>™</sup> (halauxifen + diclosulam) aplicado em dessecação pré semeadura da soja em diferentes tipos de solos, areia e argila, em diferentes épocas de aplicação. Oito experimentos foram realizados em condições de campo, sendo dois experimentos, no Paraná, dois em Mato Grosso e dois no Rio Grande do Sul e Goiás. O delineamento experimental foi de blocos ao acaso e os tratamentos foram utilizados em um esquema fatorial. Como fator A, utilizou-se quatro doses de Paxeo<sup>™</sup> (22, 33, 44 e 66 g pc ha<sup>-1</sup>) e como fator B, três épocas de aplicação em 7, 5 e 3 dias antes do plantio (DAP), e uma testemunha sem aplicação. Um tratamento padrão com glifosato, 2,4-D e diclosulam foi aplicado nos mesmos intervalos (7, 5 e 3 DAP). A porcentagem de dano visual a cultura foi avaliada aos 7, 14, 21, 28, 35 e 42 dias após a emergência da cultura (DAE) e os dados de rendimento, no final do ciclo. O herbicida Paxeo<sup>™</sup> se mostrou em todas as avaliações ser seletivo para a soja, quando aplicado em solo argiloso ou em solo arenoso. Injúrias visuais foram baixas (<5%), utilizando as doses comerciais recomendadas de 22 e 33 g pc ha<sup>-1</sup> e no dobro dessas doses (44 e 66 g pc ha<sup>-1</sup>). Não houve redução de produtividade para nenhuma das doses de Paxeo<sup>™</sup> estudadas.

**Palavras-chave:** halauxifen, diclosulam, pre emergente, seletividade, controle