

DESSECAÇÃO PRÉ-COLHEITA DA SOJA CV. BMX POTÊNCIA COM GLUFOSINATO SAL AMÔNIO + CARFENTRAZONA-ETÍLICA

Edson Donizeti de Mattos¹; Marcelo Rafael Malardo¹; Rodrigo Cássio da Silva Cardoso¹; Clayton Borges de Medeiros¹; Everaldo Bernardes Júnior¹; Luís Otávio Granco Correa¹; Roberto Estevão Bragion de Toledo¹

¹Ourofino Química S/A. edson.mattos@ourofinoagro.com.br

Destaque: As plantas de soja foram dessecadas eficazmente (98,0%) com doses acima de 400+20 g.i.a. L-1 aos 7 DAA com glufosinato + carfentrazona.

Resumo: A soja é um dos alimentos mais importantes no mundo, tanto para alimentação animal quanto para produção de óleo, sendo o Brasil o maior produtor mundial. Uma dessecação pré-colheita da cultura de maneira bem-feita, torna-se importante para obtenção de uniformidade de maturação e, conseqüentemente, adiantamento no processo de colheita. O objetivo deste trabalho foi avaliar a eficiência e praticabilidade agrônômica do herbicida glufosinato sal de amônio + carfentrazona-etílico 200,0 + 10,0 g.L⁻¹ OD no manejo de dessecação pré-colheita da cultura da soja. A instalação ocorreu na estação experimental da Spray Drop II, no município de Cambé,PR, entre março a abril de 2021. Foi realizada uma aplicação com os herbicidas aos 10 dias antes da colheita. A cultivar de soja utilizada foi a BMX Potência RR. O delineamento estatístico utilizado foi blocos casualizados com 4 blocos e 9 tratamentos, sendo 1 testemunha, 1 testemunha capinada, 6 doses do produto glufosinato sal de amônio + carfentrazona-etílico (200+10; 300+15; 400+20; 500+25; 600+30 e 700+35 g.i. L⁻¹) e 1 dose do produto padrão Finale (glufosinato 200,0 g.L⁻¹ SL) (400 g.i.L⁻¹). Foi adicionado o adjuvante Nori (óleo mineral 0,2% v/v) aos tratamentos com glufosinato sal de amônio + carfentrazona-etílico e Assist (0,2% v/v) ao tratamento padrão. Foram realizadas avaliações de dessecação da cultura aos 1; 3; 7 e 10 dias após aplicação. A avaliação de produtividade foi extrapolada para kg.ha⁻¹. As plantas de soja tiveram porcentagens de dessecação superiores a 98% com a aplicação das doses a partir de 400+20 g.i.L⁻¹ do produto glufosinato sal de amônio + carfentrazona-etílico, aos 7 DAA, superando o tratamento padrão nesta data (83,8%), e diferindo estatisticamente dos tratamentos testemunhas com dessecação natural. Portanto, conclui-se que o produto glufosinato sal de amônio + carfentrazona-etílico é uma importante ferramenta na dessecação pré-colheita da cultura da soja.

Palavras-chave: dessecação pré-colheita; glufosinato + carfentrazona; soja; Glycine max