

EFICÁCIA DE HERBICIDAS DESSECANTES NA PRÉ-COLHEITA DA SOJA

João Vitor Angeli Gouveia¹; João Paulo Prudêncio Spósito¹; Luíza Sales Lima¹; Francisco Gongora Zorman¹; Rubia Fernanda Bovo¹; Vinícius Adriano Schneider¹; Giliardi Dalazen¹

¹Universidade Estadual de Londrina. joao.angeli.gouveia@uel.br

Destaque: O herbicida diquat apresentou maior eficácia na dessecação pré-colheita da soja para todas as variáveis avaliadas.

Resumo: A aplicação de herbicidas dessecantes na pré-colheita da soja tem por objetivo controlar plantas daninhas e antecipar a colheita. O objetivo deste trabalho foi avaliar a eficácia de herbicidas na dessecação pré-colheita da soja. O experimento foi conduzido na Fazenda Escola da Universidade Estadual de Londrina, em DBC, com quatro repetições, cultivar M6410 IPRO. Os tratamentos avaliados foram: testemunha; glufosinato (400 g ha⁻¹); carfentrazone (30 g ha⁻¹); saflufenacil (52,5 g ha⁻¹); flumioxazina (37,5 g ha⁻¹); diquat (400 g ha⁻¹); glufosinato + carfentrazone (200 + 30 g ha⁻¹); glufosinato + saflufenacil (200 + 52,5 g ha⁻¹); glufosinato + flumioxazina (200 + 37,5 g ha⁻¹); diquat + carfentrazone (200 + 30 g ha⁻¹); diquat + saflufenacil (200 + 52,5 g ha⁻¹); diquat + flumioxazina (200 + 37,5 g ha⁻¹); glufosinato + diquat (200 + 200 g ha⁻¹). Em todos os tratamentos foi adicionado óleo mineral (0,5% v/v). Os tratamentos foram aplicados com pulverizador pressurizado a CO₂, ponta TJ 110.02, e barra de 3 m. Foram avaliados % de desfolha e de hastes verdes aos 5 e 10 dias após o tratamento (DAT), utilizando escala visual (zero a 100%, em que 100% significa morte total das plantas), e a umidade dos grãos aos 10 DAT. Os dados foram submetidos à ANOVA e as médias comparadas pelo teste de Scott-Knott (p < 0,05). Os resultados indicam que aos 5 DAT os tratamentos contendo diquat resultaram em 100% de desfolha, diferindo dos demais. Em seguida, os tratamentos contendo glufosinato e aplicação isolada de saflufenacil resultaram em desfolha superior a 80%. Aos 10 DAT os tratamentos contendo diquat (100% de desfolha) ou glufosinato (desfolha superior a 90%) diferiram dos demais. Para a variável porcentagem de hastes verdes, os tratamentos contendo diquat foram mais eficazes. Para a variável umidade de grãos os tratamentos contendo diquat apresentaram umidade inferior a 14%. Conclui-se, portanto, que o herbicida diquat apresenta maior eficácia na dessecação da soja.

Palavras-chave: Dessecação; diquat; glufosinato de amônio; *Glycine max*; PROTOX