

258 - EFICIÊNCIA DO SULFOSATE NA ELIMINAÇÃO DE SOQUEIRAS DE CINCO VARIEDADES DE CANA-DE-AÇÚCAR, PARA IMPLANTAÇÃO DE CULTIVO MÍNIMO

Foloni, L.L.*

*UNICAMP-FEAGRI-DAGSOL CP: 6011, 13084-100, Campinas-SP

No presente trabalho procurou-se avaliar a eficiência do Sulfosate em relação ao Glifosate, na eliminação das soqueiras de cana-de-açúcar, sobre 5 variedades em estádios diferentes de aplicação. O experimento foi levado a campo em Bariri-SP, em LVE, textura argilosa com 2,2% MO e pH 6,3, com as seguintes variedades: SP-70-1143, RB-76-5418, SP-71-6163, RB-72-454 e SP-79-1011. Os tratamentos foram efetuados aos 30 e 44 dias após o último corte (13/11 e 27/11/95): Sulfosate¹ a 0,68; 1,29; 1,92 e 2,88 kg i.a./ha e Glifoste² nas mesmas doses, além de uma testemunha. Utilizou-se de pulverizador costal (CO₂) com barra de 4 bicos de jato plano XR 100.02 com vazão de 200 L/ha, sob condições ambientais adequadas. As avaliações foram efetuadas aos 7, 14, 21, 28, 42 e 56 DAA (1ª fase) e 14, 28 e 42 DAA (2ª fase), utilizando escala percentual. Avaliou-se ainda a altura e stand, cujas medições variaram em função das variedades e época de aplicação. Os resultados mostraram que existe uma relação entre dose e efeito, sendo que as doses superiores a 1,92 kg i.a./ha, proporcionaram maior velocidade nos sintomas e maior consistência nos resultados. As SP foram mais sensíveis aos produtos, ao passo que a RB 76-5418 foi a mais difícil de ser eliminada. Comparados lado a lado Sulfosate e Glifosate, Sulfosate teve seus efeitos exteriorizados mais rapidamente e, para alguns casos, com maior eficiência. De forma geral, é mais seguro aplicar os produtos no 2º estádio (planta entre 70-90 cm), para evitar a rebrota de soqueira.

¹ ZAPP; ² Roundup.