

310 - DINÂMICA DE TRIFLOXYSULFURON SODIUM+AMETRINA APLICADO EM COBERTURA MORTA DE CANA-DE-AÇÚCAR.

CORRÊA, T.M.* (FCA / UNESP – Botucatu-SP, corrêatm@hotmail.com); VELINI, E.D. (FCA / UNESP – Botucatu-SP, velini@uol.com.br); COSTA, A.G.F. (FCA / UNESP – Botucatu-SP, augustocosta@fca.unesp.br); NEGRISOLI, E. (FCA / UNESP – Botucatu-SP, ednegri@fca.unesp.br); CAVENAGHI, A.L. (FCA / UNESP – Botucatu-SP, alcavenaghi@fca.unesp.br) ROSSI, C.V.S. (FCA / UNESP – Botucatu-SP, cvsr@fca.unesp.br); SILVA, F.M.L. (FCA / UNESP – Botucatu-SP, fmlsilva@fca.unesp.br).

Foram instalados quatro experimentos com o objetivo de estudar a dinâmica da mistura Trifloxysulfuron+Ametrina (Krismat), aplicada em palha de cana-de-açúcar, por meio da simulação de lâminas de chuva. O experimento 1 determinou as porcentagens de transposição da palha pelos ativos no momento da aplicação, nas quantidades de palha de 0; 1; 2,5; 5; 7,5; 10; 15 e 20 t.ha⁻¹, onde foram quantificados, respectivamente 915; 279; 63; 10,8; 4,8; 2,1; 2,1 e 0,5 g para ametryna e 23; 7; 1,5; 0,27; 0,12; 0,05; 0,05 e 0,01 g para trifloxysulfuron. No experimento 2 foram utilizados como tratamentos as quantidades de palha de 5, 10, 15 e 20 t de palha ha⁻¹, removendo, após um dia, com 50mm de chuva, respectivamente 1095, 859, 883 e 699 g de ametryna.ha⁻¹ e 36, 31, 31 e 22 g de trifloxysulfuron sodium . No experimento 3 , com a utilização de 10 t ha⁻¹ de palha, aos 0, 1, 7, 14 e 28 dias após a aplicação, foram removidas as quantidades de 996; 768; 227; 109 e 57 g de ametryna.ha⁻¹, respectivamente. No experimento 4, com e sem a adição do adjuvante Extravon (0,2 % v/v), não foram observadas alterações significativas a dinâmica de saída da ametryna da palha.