

## **296 - EFICÁCIA DO TRIFLOXYSULFURON+AMETRINA APLICADO SOBRE 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); ROSSI, C.V.S. (FCA / UNESP – Botucatu-SP, cvs@fca.unesp.br); NEGRISOLI, E. (FCA / UNESP – Botucatu-SP, ednegri@fca.unesp.br); CAVENAGHI, A.L. (FCA / UNESP – Botucatu-SP, alcavenaghi@fca.unesp.br); SILVA, F.M.L. (FCA / UNESP – Botucatu-SP, fmlsilva@fca.unesp.br).

O objetivo do trabalho foi avaliar a eficácia da mistura TRIFLOXYSULFURON+AMETRINA (Krismat), aplicada sobre palha de cana-de-açúcar, sobre algumas das principais espécies de plantas daninhas dessa cultura. Para isso foram conduzidos cinco experimentos em casa de vegetação. O experimento 1 foi conduzido para estudar a eficácia de doses crescentes da mistura aplicada em pré-emergência de CYPRO, sendo os tratamentos consistidos de nove doses crescentes da mistura (0; 0,25; 0,5; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 1,75 e 2,0 kg. p.c. ha<sup>-1</sup>), onde foram observados para doses iguais ou superiores a 0,75kg de p.c./ha. Os experimentos 2, 3 e 4 foram conduzidos com simulação de diferentes condições ambientais e de posicionamento do Krismat, para avaliar a eficácia da mistura em associação com palha de cana de açúcar aplicada em pré-emergência de CYPRO (experimento 2), um conjunto das espécies BRAPL e IOAGR (experimento 3) e um conjunto das espécies BRADC, EPHHL e SIDRH (experimento 4). Nos três estudos foram instalados 8 tratamentos. O experimento 5 foi conduzido para melhor avaliar o potencial de transferência do herbicida diretamente da palha para as folhas das plantas daninhas. Nesse estudo a mistura promoveu controle acima de 80% para todas as espécies, com destaque para EPHHL, a qual foi controlada em 100%.