

CONTROLE DE INFESTAÇÃO MISTA DE TIRIRICA COM OUTRAS PLANTAS DANINHAS EM CANA-DE-AÇÚCAR, COM A MISTURA FORMULADA DE TRIFLOXYSULFURON SODIUM+AMETRINE. SCHUMM, K.C.* (SYNGENTA, SÃO PAULO-SP).

E-mail: karl.schumm@syngenta.com

Na cultura da cana-de-açúcar, é comum a ocorrência de tiririca (*Cyperus rotundus*), havendo escassez de herbicidas no mercado, com eficiência sobre um conjunto de plantas daninhas mono e dicotiledôneas. Trifloxysulfuron sodium é uma sulfoniluréia, com eficiência no controle de tiririca e outras plantas daninhas. Com o objetivo de avaliar a performance de uma mistura formulada de Trifloxysulfuron sodium+Ametrine, conduziu-se ensaios na safra 1999/00, em usinas do estado de São Paulo. O delineamento foi em blocos ao acaso, com 4 repetições, sendo as aplicações feitas com pulverizador a CO₂, no estádio de 20 - 70 cm de altura da cana, 10 - 15 cm da tiririca, 3 folhas a 4 perfilhos das gramíneas e 4 a 8 folhas das dicotiledôneas. Os tratamentos, em g ia. ha⁻¹, foram: Trifloxysulfuron sodium+Ametrine (KRISMAT®), nas doses de 32+1280, 37+1463 e 42+1646, Flazasulfuron+Ametrine em mistura em tanque a 100+1500, mistura formulada de Hexazinone+Diuron a 1170+330, em mistura em tanque com 2,4-D a 1140, e uma testemunha sem capina. A todos os tratamentos com Trifloxysulfuron sodium foi adicionado Extravon 0,2% v v⁻¹. Os resultados mostraram seletividade de Trifloxysulfuron+Ametrine. Com relação à eficácia, o Trifloxysulfuron sodium+Ametrine mostrou atividade moderada sobre tiririca. Na menor dose foi similar aos padrões. Na maior dose o controle foi de 80%. Na dose de 37+1463 g ha⁻¹, apresentou performance satisfatória no controle de *Brachiaria plantaginea* e foi eficiente sobre *Commelina benghalensis*, *Ipomoea grandifolia*, *Amaranthus viridis*, *Galinsoga parviflora* e *Chamaesyce hirta*, sendo similar ao tratamento padrão. Conclui-se que Trifloxysulfuron+Ametrine, na dose de 37+1463 g ha⁻¹, é alternativa para controle de uma infestação mista de tiriricas com outras plantas daninhas mono e dicotiledôneas, em cana-de-açúcar.