

274- EFICÁCIA DO HERBICIDA TRIFLOXYSULFURON SODIUM + AMETRINA (KRISMAT) NO CONTROLE DE TIRIRICA (*Cyperus rotundus*) E OUTRAS PLANTAS DANINHAS, NA CULTURA DA CANA-DE-AÇÚCAR (*Saccharum spp*), EM CONDIÇÕES DE CANA PLANTA DE VERÃO NO ESTADO DE PERNAMBUCO, BRASIL.

SIMÕES NETO, D. E.* (UFRPE, RECIFE-PE). E-mail: desn@globo.com

Objetivando-se avaliar a eficácia no controle de *Cyperus rotundus* e outras plantas daninhas, e a seletividade na cultura da cana-de-açúcar, utilizando-se o herbicida KRISMAT (Trifloxysulfuron sodium + Ametrina) em pós-emergência, foi conduzido um experimento na Usina Santa Teresa, em cana planta de verão. O delineamento foi blocos ao acaso, com 8 tratamentos e 4 repetições. Os tratamentos foram 2 (duas) doses do KRISMAT; MSMA e SEMPRA (em pós-emergência); BORAL e PLATEAU (em pré-emergência), além das testemunhas absoluta e capinada. Avaliou-se a eficácia e seletividade dos produtos, produtividade, altura das canas até o colarinho da folha + 1 e número de plantas por metro linear aos 270 dias. Verificou-se que, os produtos envolvidos no estudo, apresentaram controle sobre as plantas daninhas infestantes, exceto o MSMA e SEMPRA que só apresentaram alguma eficiência para *Cyperus rotundus*. Quanto a seletividade sobre a cultura, observou-se sintomas de fitotoxicidade baixos, apenas nos tratamentos com KRISMAT. Quanto a produtividade, os tratamentos herbicidas foram significativamente superiores à testemunha absoluta, apesar de não significativo as menores produtividades entre os tratamentos herbicidas foram observadas para o MSMA e SEMPRA.