

384 - TRICLOPYR+FLUROXYPYR, APLICADO POR TRATOR, PARA CONTROLE DE ASSA-PEIXE BRANCO (*Vernonia polyanthes*) EM MANUTENÇÃO DE PASTAGEM.

CARVALHO, J.C.* (Dow Agrosciences, Londrina-PR, claudionir@dow.com), ROSSETO, J. (Dow Agrosciences, Guarapuava-PR, jrosseto@dow.com), CONSTANTIN, J. (UEM, Maringá-PR, constantin@teracom.com.br), PAGLIARI, P.H. (UEM)

O presente experimento teve como objetivo avaliar a eficiência do controle químico com a mistura pronta de triclopyr + fluroxypyr (Truper*), aplicado através de trator, no controle seletivo de *Vernonia polyanthes*, em manutenção de pastagem de capim colônia (*Panicum maximum*) no Norte do Paraná. O delineamento experimental adotado foi blocos casualizados com 8 tratamentos e três repetições, em uma área de infestação uniforme de assa-peixe branco, com cerca de três plantas por m². Cada parcela media 10 m x 20 m (200 m²). Uma testemunha lateral de 5 m x 20 m foi deixada sem aplicação em cada parcela. Utilizou-se um pulverizador tratorizado tipo Condor-Pec PJ 600, com três bicos com ponta de jato leque Floodjet TK 18, pressão de 38 psi, o que proporcionou um volume de calda de 250 L/ha. Os tratamentos avaliados foram: Truper* a 2,5; 3,0; 3,5; 4,0 e 4,5 L do produto comercial/ha em comparação com os padrões picloram + fluroxypyr (Plenum*) a 2 L/ha, picloram + 2,4-D (Tordon*) a 4 L/ha e testemunha absoluta. Todos os tratamentos herbicidas foram aplicados com 0,3% v/v de Joint Oil. Avaliações visuais de porcentagem de controle do assa-peixe e fitotoxicidade sobre a pastagem foram realizadas aos 30, 58, 90 e 112 dias após tratamento. Em todos os tratamentos e épocas de avaliação não foram detectados nenhum sintoma de intoxicação em capim-colônia. Avaliação aos 58 DAT mostra que Truper* na menor dose (2,5 L/ha) já foi suficiente para atingir um nível de controle satisfatório de assa-peixe (94%) e nas avaliações subseqüentes aos 90 e 112 DAT, o controle com Truper* foi excelente, atingindo praticamente 100% para todas as doses, com comportamento semelhante a Plenum* e Tordon*. Não houve reinfestação da área, nem tampouco rebrotas, até o final das avaliações.

*Marca registrada da Dow AgroSciences