

CONTROLE DE *Sida rhombifolia* E *Synedrellopsis grisebachii* COM AMINOPYRALID + 2,4-D EM MANUTENÇÃO DE PASTAGENS

SANTOS, J.* (UFMS, Dourados - MS, joventinosantos@hotmail.com); VALENTE, T. O (UFMS, Dourados - MS, tvalente@ceud.ufms.br); DUTRA, I. S (Dow AgroSciences Ind. Ltda, Dourados - MS, lsdutra@dow.com).

Guanxuma (*Sida rhombifolia* L.) é uma planta daninha anual ou perene, subarborescente, erecta, medindo 30 a 80 cm de altura com reprodução por sementes; agriãozinho-das-pastagens (*Synedrellopsis grisebachii* Hieron et Kuntze) é uma planta daninha perene, prostrada, herbácea, caules pouco ramificado; ambas infestantes de pastagens. Objetivou-se avaliar a eficiência do herbicida Jaguar em relação ao Tordon no controle de *S. rhombifolia* e de *S. grisebachii* em pastagem de *P. maximum* cv Tanzânia. Utilizou-se os seguintes tratamentos, em L.ha⁻¹: Jaguar (aminopyralid+2,4-D (40+320 gae L⁻¹)) na dose de 1,5; 1,75; 2,0 e 2,5; Tordon (picloram+2,4-D (64+240 gae L⁻¹)) 4,0; e testemunha absoluta. Para a aplicação dos tratamentos usou-se um pulverizador tratorizado equipado com três bicos KLC18 Jacto espaçados em 90 cm, com pressão de 275 Kpa e 6,0 km h⁻¹, com vazão de 300 L ha⁻¹. O delineamento experimental foi em blocos ao acaso com 4 repetições e 6 tratamentos. As parcelas foram constituídas de *S. rhombifolia* (93 plantas/m²) e *S. grisebachii* (38 plantas/m²), tendo 10 x 20 m, ou 200 m², com 5 x 20 m, ou 100 m² de área útil. Foi utilizada água como diluente, óleo mineral Joint Oil a 0,3% v/v em todos os tratamentos com herbicida e feita aplicação foliar. Foram feitas as avaliações de eficiência de desfolha aos 123 e 148 dias após tratamento (DAT), e de fitotoxicidade, medindo o grau de seletividade, pela percentagem de injúria, aos 14 e 29 DAT. Os tratamentos foram seletivos para a pastagem de *P. maximum* aos 14 e 29 dias após a aplicação dos herbicidas, nas doses aplicadas. Até os 123 DAT o herbicida Jaguar foi eficiente nas doses a partir de 2,0 L ha⁻¹ para o controle de *S. rhombifolia*, enquanto que aos 148 DAT todos as doses de Jaguar apresentaram controle desta planta daninha. O produto Tordon aplicado na dose de 4,0 L ha⁻¹, utilizado como tratamento padrão, mostrou controle eficiente de *S. rhombifolia*. A planta daninha agriãozinho (*S. grisebachii*) mostrou-se alta susceptibilidade ao herbicida Jaguar, independentemente da dose, em todas as avaliações.

Palavras-chave: agriãozinho-das-pastagens, guanxuma, pastagens.