

303 - AVALIAÇÃO DO HERBICIDA PADRON NO CONTROLE DE *Memora peregrina* (CIGANINHA) EM PASTAGEM

Dutra, I.S.*; Pereira, F.A.R.**; Nunes, S.G.***

*DOWELANCO, Rua Firmino Vieira de Matos, 1.309, 79825-050, Dourados-MS.

EMPAER-MS, CP: 472, 79114-000, Campo Grande-MS. *EMBRAPA-

CNPGC, BR 262, Km 4, CP: 154, 79002-970, Campo Grande-MS

Com o objetivo de gerar subsídios técnicos para o controle químico da *M. peregrina* em pastagem, foi instalado um ensaio na Fazenda Mirante, município de Terenos-MS, no dia 24/10/95, para avaliar a eficiência do herbicida Padron¹. As aplicações foram realizadas em condições ambientais adequadas. Após a roçada, rente ao chão, procedeu-se a aplicação dos tratamentos nos tocos de cada planta (parte aérea remanescente das plantas após a roçada) em aplicação única por tratamento, com 10 plantas por parcela. Utilizou-se um pulverizador costal PJH, com um único bico tipo cone cheio e molhando cada planta roçada perto do chão (toco) a ponto de escorrimento, a qual proporcionou uma vazão de 400 L/ha. Os tratamentos foram: Padron¹ a 0,5, 0,75, 1, 1,5 e 2% V/V e foi comparado com padrão Tordon 2,4-D* a 4% V/V, e foi usado um corante o azul de metileno que já vem na formulação, e uma testemunha sem aplicar. O controle final exercido Padron¹ na dose 0,5% V/V, sobre a *M. peregrina* foi satisfatório (85%), com o aumento da dose verificou-se um melhor desempenho do produto, contudo a análise apresenta a média dos resultados como estatisticamente semelhante ao padrão, com 95% aos 174 dias após a aplicação. Os dois herbicidas nas doses testadas foram seletivos para a gramínea *Brachiaria decumbens*.

¹Marca DowElanco.