

205 CONTROLE QUÍMICO DE *Paspalum notatum* EM PASTAGEM. S.A. Silva* e I.S. Dutra*. *Elanco Química Ltda.-São Paulo, SP.

Com o objetivo de avaliar a eficiência do tebutiuron granulado no controle de *Paspalum notatum* (grama-batatais), foi instalado um experimento no município de Presidente Bernardes, SP, em pastagem de *Brachiaria decumbens* (braquiária), implantada há seis anos em solo arenoso com 1,6% de matéria orgânica. O experimento constou de sete tratamentos com três repetições, sendo as parcelas constituídas de manchas de gramão, esparsas no meio da pastagem, com área média de $6,8 \text{ m}^2$. O tebutiuron¹, peletizado foi aplicado nas dosagens de 2, 3, 4, 5, 6, 8 e 0 g do produto comercial/ m^2 . A aplicação foi manual, a lancha, procurando distribuir os grânulos o mais uniformemente possível dentro das parcelas. A aplicação foi feita em condições de alta umidade do solo, com a pastagem e a invasora tendo aproximadamente 25 cm de altura; ocorreu chuva intensa logo após a aplicação do herbicida. As avaliações de resultados foram realizadas aos 35, 142 e 240 dias após a aplicação do tebutiuron, sendo avaliados os seguintes parâmetros: a) % de controle da grama-batatais e b) % de área coberta com braquiária (rebrotada da pastagem). As avaliações realizadas aos 132 e 240 dias mostraram que o tebutiuron nas dosagens de 5, 6 e 8 g/m^2 , determinou controle acima de 90% da grama-batatais. *Brachiaria decumbens* mostrou ser suscetível aos efeitos do tebutiuron nas doses

gens aplicadas, visto que aos 240 dias a sua recuperação era bastante lenta, apresentando apenas 5% de área coberta com a dosagem de 8 g/m² e 11% com a de 6 g/m². O tebuthiuron, a 8 g/m² foi eficiente no controle da grama-batatais.

¹Graslan 100