

EFEITOS DO TRINEXAPAC-ETHYL SOBRE O CRESCIMENTO E FLORESCIMENTO DA GRAMA-BATATAIS (*Paspalum notatum* Fluegge). FREITAS, F.C.L.* (CEPET/UFV, CAPINÓPOLIS-MG), FERREIRA, L.R., SILVA, A.A., BARBOSA, J.G., CARDOSO A.A. (DFT/UVF, VIÇOSA-MG). E-mail: fclaudiof@hotmail.com

Os gramados têm sido amplamente utilizados como revestimento vegetal do solo para proteção contra a erosão, melhoria do aspecto estético e fins esportivos. No Brasil a espécie predominante é a grama batatais (*Paspalum notatum* Fluegge) que no período do verão requer cortes freqüentes para a manutenção da uniformidade, devido à rápida e prolifera emissão de inflorescências e pelo intenso crescimento vegetativo propiciados pelas condições climáticas favoráveis. O objetivo deste trabalho foi avaliar a eficiência de doses e intervalos de aplicação do trinexapac-ethyl sobre o crescimento vegetativo e florescimento da grama-batatais, na redução de cortes e melhoria da qualidade do gramado. O ensaio foi conduzido no Campus da Universidade Federal de Viçosa, em Viçosa-MG, entre os meses de dezembro de 1998 e março de 1999, em gramado estabelecido. O delineamento experimental foi de blocos ao acaso com 13 tratamentos e quatro repetições, distribuídos em esquema fatorial ($6 \times 2 + 1$), com seis doses crescentes de trinexapac-ethyl (0,00; 0,25; 0,50; 0,75; 1,00 e 1,25 kg ha⁻¹) aplicadas aos dois e cinco dias após o corte e uma testemunha com cortes a cada três semanas. Foram efetuadas avaliações a três, seis, nove e doze semanas após o corte para produção de biomassa seca total, altura e número de inflorescências. Verificou-se para todas as características avaliadas, relação direta entre o aumento da dose do trinexapac-ethyl e período de controle do crescimento vegetativo e do florescimento, evitando-se, com isso cortes no gramado pelo período de até 12 semanas com a aplicação de 0,75 kg ha⁻¹. Não se verificou efeito da época de aplicação e também de doses do trinexapac-ethyl sobre a coloração do gramado.