

EFICÁCIA DE FORMULAÇÕES DE HERBICIDAS NA DESSECAÇÃO DE PLANTAS DANINHAS. JAKELAITIS, A., SILVA, A.C., FERREIRA, L.R.*, SILVA, A.A. (UFV, VIÇOSA-MG). E-mail: lroberto@mail.ufv.br

O objetivo deste trabalho foi avaliar a eficácia do sulfosate (Zapp) e do glyphosate sal isopropilamina (Roundup Transorb e CS), sal de amônio (Roundup WG e Multiação) e sal potássico (Zapp QI) na dessecação de *Brachiaria decumbens*, *Brachiaria plantaginea* e *Digitaria horizontalis*. Foram aplicadas duas doses de cada herbicida (0,36 e 0,72 kg e.a. ha⁻¹) e em dois volumes de calda (100 e 200 L ha⁻¹). Para as aplicações dos tratamentos foi utilizado pulverizador de pressão constante, equipado com bicos TT-110.01 e TT-110.02 com consumo de calda de 100 e 200 L ha⁻¹, respectivamente. As aplicações foram realizadas em plantas se desenvolvendo em condições ótimas de umidade do solo, velocidade do vento menor que 8 km h⁻¹, temperatura do ar de 25°C e umidade relativa do ar 90%. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos casualizados, dispostos num esquema fatorial 6 x 2 x 2, com quatro repetições. Os volumes de aplicação utilizados não influenciaram a eficácia dos herbicidas nas formulações avaliadas. A maior dose dos herbicidas proporcionou maior porcentagem e rapidez de controle de todas as espécies estudadas. Todas as formulações foram eficazes na dessecação de *D. horizontalis* e *B. plantaginea* em ambas dosagens. Entretanto, *B. decumbens* somente foi eficientemente controlada pela maior dose dos produtos.