



Seletividade de herbicidas aplicados isolados ou associados em grama sempre verde e controle da planta daninha dente-de-leão

João Paulo Matias¹, André Augusto Pazinato da Silva², Ricardo André Kloster Karpinski³, Enelise Osco Helvig⁴, Bruna Teixeira Baixo⁵, Cleber Daniel de Goes Maciel⁶

Universidade Estadual de Maringá, Umuarama, PR, Brasil, jmatias@gmail.com¹, Universidade Estadual do Centro-Oeste, Guarapuava, PR, Brasil², Universidade Estadual do Centro-Oeste, Guarapuava, PR, Brasil³, Universidade Estadual do Centro-Oeste, Guarapuava, PR, Brasil⁴, Universidade Estadual do Centro-Oeste, Guarapuava, PR, Brasil⁵, Universidade Estadual do Centro-Oeste, Guarapuava, PR, Brasil⁶

Em gramados de grama sempre verde (*Axonopus compressus*) se destacam entre as plantas daninhas o dente-de-leão (*Taraxacum officinale* F. H. Wigg), e o uso de herbicidas pode ser uma alternativa eficiência e baixo custo. Objetivou-se com o trabalho avaliar aplicação isolada ou associada de herbicidas na seletividade da grama sempre verde e no controle da planta daninha dente-de-leão, em condições de campo de Guarapuava-PR. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos ao acaso, com 18 tratamentos e cinco repetições. Os tratamentos utilizados foram (g i.a. ha⁻¹): Plateau[®] (imazapic 98), Volcane[®] (MSMA 1580), Dominum[®] (fluroxipyr-methyl+aminopiralde 160+80), Plenum[®] (fluroxipyr-methyl+picloran 80+80), Tordon[®] (2,4-D+picloran 240+64), DMA 806 BR[®] (2,4-D 670), Nominee 400 SC[®] (bispyribac-sodium 50), Accent[®] (nicossulfuron 45), Boral[®] (sulfentrazone 500), Plateau[®] + Volcane[®] (98+1580), Plateau[®] + Dominum[®] (98+160+80), Plateau[®] + Plenum[®] (98+80+80), Plateau[®] + Tordon[®] (98+240+64), Plateau[®] + DMA806BR[®] (98+670), Plateau[®] + Nominee400SC[®] (98+50), Plateau[®] + Accent[®] (98+45), Plateau[®] + Boral[®] (98+500) e testemunha sem aplicação. As características avaliadas foram: fitotoxicação (%) e altura da grama (cm) aos 14, 28 e 42 dias após a aplicação (DAA), o controle (%) do dente-de-leão aos 7, 14, 21, 28, 35, 42 DAA e matéria seca da parte aérea da grama Sempre Verde e do dente-de-leão aos 42 DAA. Apenas os herbicidas Plateau[®], Nominee 400 SC[®], Accent[®] e Boral[®] e Plateau[®]+Nominee 400 SC[®] e Plateau[®]+Boral[®] não foram eficientes no controle de dente-de-leão. Em a grama sempre verde os únicos tratamentos altamente seletivos foram Tordon[®] e DMA 806 BR[®].

Palavras-chave: Axonopus compressus, Taraxacum officinale, mistura em tanque, fitotoxicidade