



DESSECAÇÃO DE LOSNA COM APLICAÇÕES SEQUENCIAL DE GLUFOSINATO DE AMÔNIO

Vilson Osmar Schenkel (Voluntário), Paulo Henrique Pinto Mondo; Claudio Carneiro de Lima; Jhullia Andolfato Matté; João Claudio Dalmina; , Taisa Dal Magro (Orientador(a))

O objetivo deste trabalho foi avaliar o controle de losna (*Ambrosia artemisiifolia*), com aplicações sequenciais de herbicidas, em dessecação. O experimento foi conduzido a campo, em delineamento de blocos casualizados, com três repetições. Os tratamentos testados foram organizados em esquema fatorial 5x2, sendo 5 herbicidas e ou combinações (glyphosate, glyphosate + saflufenacil, glyphosate + 2,4-D, glyphosate + saflufenacil + 2,4-D, glyphosate + flumioxazina) e duas aplicações (única e sequencial com glufosinato de amônio aplicado aos 25 dias após a aplicação única) e uma testemunha. Os produtos comerciais com as respectivas doses foram: Roundup WG[®] (1,2 L/ha), Heat[®] (35 g/ha), Dma 806[®] (1,5 L/ha), Flumizyn[®] (50 g/ha) e Finale[®] (2 L/ha). A aplicação dos herbicidas foi realizada utilizando-se um pulverizador costal, pressurizado a CO₂, calibrado para proporcionar 150 L/ha de calda. O controle da losna foi avaliado aos 07, 14, 21 e 28 dias após a aplicação de glufosinato de amônio, de forma visual, adotando-se uma escala percentual onde zero (0) e cem (100) corresponderam à ausência de injúria e morte completa das plantas, respectivamente. Os dados foram submetidos à análise de variância ($p \leq 0,05$) e complementados pelo teste de Tukey ($p \leq 0,05$) na comparação entre herbicidas e pelo teste T ($p \leq 0,05$) na comparação entre aplicações. As associações de saflufenacil e 2,4-D com glyphosate e glyphosate com 2,4-D controlam losna, em aplicação única e os demais tratamentos aumentam o controle de losna na aplicação sequencial de glufosinato de amônio aos 25 dias após a primeira aplicação.

Palavras-chave: *Ambrosia artemisiifolia*, aplicação sequencial, associação de herbicidas

Apoio: UCS, outros