

Manejo de capim-annoni com enxada química

Juliana Schüller Souza¹; Fabiane Pinto Lamego²; Miriany Lopes Bonfada³; Naylor Bastiani Perez⁴

O capim-annoni é uma das principais plantas indesejadas das pastagens naturais que constituem o bioma Pampa, sendo o uso da enxada química uma das estratégias de manejo quando há baixa infestação. O objetivo do trabalho foi avaliar a eficiência de manejo do capim-annoni com a enxada química em plantas de ano em pleno perfilhamento. Foi conduzido um experimento em casa de vegetação da Embrapa Pecuária Sul em fevereiro de 2018. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado com 4 repetições, sendo os tratamentos: com e sem uso da enxada química. Cada planta foi estabelecida em copo plástico preenchido com substrato agrícola, com volume de 500 ml cada. Quando no perfilhamento pleno, estando a planta em crescimento ativo e com folhas verdes, a enxada química com o herbicida glyphosate na proporção de 2:1 (água:herbicida), foi utilizada nas folhas. Avaliações visuais de controle foram realizadas utilizando a escala de 0 a 100, onde zero equivale à ausência de sintoma e 100% à morte da planta, sendo coletada a parte aérea para determinação de massa seca (MSPA) aos 28 dias após a aplicação dos tratamentos (DAT). O uso da enxada química para o controle de capim-annoni em pleno perfilhamento foi eficiente já aos 21 DAT, com média próxima de 100% de controle das plantas, confirmada pela redução da MSPA. A enxada química mostra-se eficaz no manejo de plantas de ano do capim-annoni em estado de pleno perfilhamento.

Palavras-chave: controle alternativo; herbicida; perfilhamento, planta indesejada

¹Acadêmica do Curso de Agronomia, Ideau, Bolsista Embrapa Pecuária Sul. schuller.juh@hotmail.com

²Engenheira Agrônoma, Pesquisadora da Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. fabiane.lamego@embrapa.br

³Acadêmica do Curso de Agronomia, Urcamp, Bolsista CNPq. mirianybonfada@hotmail.com

⁴Engenheiro Agrônomo, Pesquisador da Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. naylor.perez@embrapa.br