
472 - CONTROLE DE PAPUÃ (*Brachiaria plantaginea*) NA CULTURA DA SOJA COM O HERBICIDA SETHOXYDIM, APLICADO EM DIFERENTES VOLUMES DE CALDA

Bracamonte, E.R.*; Loeck, A.E.; Pinto, J.J.O.*****

*Discente de pós-graduação em agronomia. ** Prof. Titular.

*** Prof. Adjunto. Fitossanidade, FAEM/UFPel. Cx. Postal 354, CEP 96001-970, Pelotas, RS.

Com o objetivo de avaliar o desempenho do herbicida sethoxydim¹, em função do volume de calda utilizado e o horário de aplicação, foram conduzidos dois experimentos, um em casa de vegetação e o outro em condições de campo. Ambos experimentos foram alocados em área da UFPel, município de Capão do Leão, RS. O herbicida foi aplicado na dose de 230 g/ha + 1,25 L/ha de óleo mineral, com um pulverizador costal a CO₂ comprimido, equipado e calibrado adequadamente para aspergir 80, 115, 157 e 218 L/ha de calda herbicida. A campo, as pulverizações foram realizadas quando as plantas daninhas encontravam-se em estágio de 3 folhas à 4 perfilhos e em casa de vegetação quando apresentaram de 2 à 3 folhas. Nos estudos a campo não foram detectadas influências significativas em função do horário e volumes de aplicação sobre o controle de papuã. No experimento em casa de vegetação observou-se maior eficiência do herbicida sethoxydim quando o volume de calda aplicada diminuiu de 218 para 80 L/ha, passando respectivamente de 88 para 99,5% de controle.

¹Poast.