

183 AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA E SELETIVIDADE DOS HERBICIDAS PÓS-EMERGENTES FOMESAFEN, BENTAZON, ACIFLUORFEN-SÓDICO, BENTAZON, PARAQUAT, NA CULTURA DO TREMOÇO (*Lupinus Albus*). J.P. Dower Neto*, M.A.V. Feltrin**, G.T. Suda**, H.W. Tanaka**, S. Tazima**, W. T. Utiamada**, M.A.T. Vernucci** e C.S. Suyama**. *CAFÉ do Paraná-Curitiba, PR. **Fundação Faculdade de Agronomia "Luiz Me neghel"-Bandeirantes, PR.

O presente experimento foi conduzido no município de Bandeirantes, PR, em solo classificado como Latossolo Roxo eutrófico (LRe). No experimento observou-se a eficácia de controle e a fitotoxicidade de herbicidas pós-emergentes na cultura do tremoço branco (*Lupinus albus*). Os tratamentos realizados foram distribuídos pelo delineamento inteiramente casualizado. Foram realizados os seguintes tratamentos: bentazon¹ (720 g/ha); acifluorfen-sódico² (80 g/ha); fomesafen³ (250 g/ha); paraquat (90 g/ha) + bentazon (144 g/ha); fomesafen (200 g/ha); testemunha sem capina e testemunha com capina. Sendo realizados três repetições por tratamento. Realizou-se a pré-avaliação e aplicação, quando as plantas apresentavam de dois a no máximo três pares de folhas. Depois de aplicado o produto, foram realizadas três avaliações aos 7, 14 e 21 dias após a aplicação, para análise do controle das plantas invasoras e fitotoxicidade sobre a cultura. As avaliações de controle e fitotoxicidade foram realizadas segundo escala EWRC. As plantas daninhas predominantes no ensaio foram *Cenchrus echinatus* (capim - carrapicho), *Parthenium hysterophorus* (losna-branca), *Brachiaria plantagiens* (capim-marmelada). Os tratamentos que mais se destacaram no contro

le de *Cenchrus echinatus* foram: testemunha capinada, fomesafen (250 g/ha) e a mistura⁴ paraquat (90 g/ha) + bentazon (144 g/ha). Para o controle do *Parthenium hysterophorus*, os tratamentos mais eficazes foram a testemunha capinada, fomesafen (250 g/ha) e fomesafen (200 g/ha). Para o controle da *Brachiaria plantaginea*, nenhum tratamento utilizado apresentou resultados satisfatórios a não ser a testemunha capinada. Os produtos mais fitotóxicos foram bentazon (720 g/ha); acifluorfen-sódico (80 g/ha); fomesafen (250 g/ha) e fomesafen (200 g/ha).

¹Basagran

²Blazer

³Flex

⁴Pramato