

**84 - EFICÁCIA AGRONÔMICA DO IMAZETHAPYR EM  
DIFERENTES DOSES E ESTÁDIOS DA  
*Euphorbia heterophylla* APÓS A EMERGÊNCIA**

**Fornarolli, D.A.\*; Chehata, A.N.\*; Caetano, E.\***

\*Depto.Técnico-Herbitécnica, Londrina-PR

O experimento foi conduzido na área de pesquisa da Herbitécnica em Londrina-PR, no ano de 1996/97, na cultura da soja variedade Ocepar 18, no sistema de semeadura direta em cobertura morta de aveia preta com 2000 kg/ha de matéria seca. O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso com 4 repetições. Os tratamentos foram testemunha capinada; testemunha sem capina; imazethapyr<sup>1</sup> a 25; 50; 75 e 100 g/ha. Utilizou-se um pulverizador a CO<sub>2</sub>, equipado com uma barra, contendo 4 bicos TT-11002 e volume de calda 135 L/ha. Os estádios da *Euphorbia heterophylla* foram 2-4, 4-6 e 6-8 folhas. Na avaliação realizada na pré-colheita, os resultados mostraram que a testemunha capinada e a dose de 25 g/ha, aplicada no estádio de 6-8 folhas com 80% de controle, as demais doses nos diferentes estádios apresentaram controles de 95 a 100%. O peso da biomassa fresca em kg/ha da *Euphorbia heterophylla*, estava em concordância com os resultados das avaliações visuais de controle.

---

<sup>1</sup> Vezir.