

---

54 - **CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS  
LATIFOLIADAS ATRAVÉS DE HERBICIDAS DE  
PRÉ-PLANTIO-INCORPORADO E DE PÓS-  
EMERGÊNCIA E A SELETIVIDADE DOS MESMOS  
PARA A CULTURA DE SOJA**

**Barros, A.C. de\***

\*EMATER-GO, CP: 211. Jataí-GO

Objetivando-se avaliar a eficiência e a seletividade de herbicidas aplicados em pré-plantio-incorporado (p.p.i.) e de pós-emergência (pós-e) para o controle de plantas invasoras dicotiledôneas na cultura da soja, foram conduzidos três ensaios na safra 1995/96, Jataí-GO. Os tratamentos testados foram diclosulam<sup>1</sup> a 35 e 40 g a.i./ha, flumetsulam<sup>2</sup> 108 g a.i./ha, ambos em p.p.i., cloransulam-metil a 30 e 35 g i.a./ha e chlorimuron-etil<sup>3</sup> + lactofen<sup>4</sup> (12.5 + 96) g i.a./ha ambos com surfactante a 0.2% v/v e aplicados em pós-e, além da testemunha. Os resultados obtidos permitem concluir que: o herbicida diclosulam foi eficiente para o controle do carrapicho-beiço-de-boi (*Desmodium tortuosum*), guanxuma (*Sida santaremnensis*), joá-de-capote (*Nicandra physaloides*), trapoeraba (*Commelina benghalensis*) e guanxuma (*Sida rhombifolia*). Cloransulam-metil proporcionou eficiente controle sobre o carrapicho-beiço-de-boi, guanxumas, trapoeraba e para o joá-de-capote na dose de 35 g a.i./ha. Nas doses testadas os herbicidas foram seletivos para a cultura da soja. Os níveis de controle obtidos por diclosulam e cloransulam-metil, de modo geral, foram equivalentes aqueles conseguidos pelo produto padrão.

---

<sup>1</sup>Spider 84WDG; <sup>2</sup>Scorpion 120SC; <sup>3</sup>Classic 25GR, <sup>4</sup>Cobra 240SL.