

#### d) HERBICIDAS EM SOJA (Herbicidas Isolados)

### RESPOSTA VARIETAL DE ONZE CULTIVARES DE SOJA AO METRIBUZIN.

Loreno Covolo \*  
Edward L. Pulver \*\*

Informações concernentes a resposta varietal de cultivares a um herbicida específico são essenciais antes de uma larga escala de uso.

Dados previos, da Colômbia, mostram que as variedades de soja Lili, Pelican, Ponce, Toroa e Mandarin foram igualmente tolerantes ao metribuzin. Entretanto, algumas pesquisas relatadas nos Estados Unidos indicam que diversas variedades tardias são extremamente susceptíveis a este composto.

O objetivo desta pesquisa foi investigar a tolerância varietal ao metribuzin em diversas variedades de soja comercialmente cultivadas no Rio Grande do Sul.

Trabalhos preliminares realizados em casa de vegetação demonstraram que a variedade IAS-5 foi significativamente mais tolerante ao metribuzin que os outros cultivares. A variedade Semmes foi extremamente susceptível e não se recomenda o uso de metribuzin para a mesma.

A tolerância ao metribuzin foi a seguinte, em grau decrescente: IAS-5 IAS-3 Mandeé Bienville Industrial IAS-2 IAS-4 Bragg Santa Rosa IAS-1 Semmes.

---

\* Professor Adjunto. Departamento de Agricultura, Centro de Ciências Rurais, Universidade Federal de Santa Maria. Santa Maria, RS.

\*\* Consultor. Southern Illinois University, USA. Convênio UNDP / FAO / SF / BRA - 69/533 (Operação Osvaldo Aranha). S. Maria, RS.