

AUMENTO DA TOLERÂNCIA AO METRIBUZIN EM SOJA, PELA APLICAÇÃO COM TRIFLURALIN.

Loreno Govolo*
Edward L. Pulver**

A mistura de certos pesticidas tem demonstrado excessivos efeitos antagônicos, sinérgicos e aditivos.

Raras vezes é benéfica a resposta e cuidados extremos devem ser tomados quando aplicada em combinação com pesticidas, isto é, herbicidas com inseticidas e fungicidas com inseticidas.

O uso de combinações com herbicidas está aumentando devido, principalmente, à ação complementar de muitos compostos. Usualmente, misturas de herbicidas aumentam o aspecto de controle de inços, reduzem resíduos no solo e custo de produção e, em alguns casos, aumentam a tolerância das culturas.

O controle de inços de folhas largas em soja é um problema sério, uma vez que a maioria dos produtos atualmente disponíveis com atividade em relação a estes inços têm, geralmente, seletividade marginal à soja:

Ultimamente, um produto novo - metribuzin - têm sido introduzido, em virtude de ser extremamente ativo contra muitos inços de folhas largas; porém, muitas vezes têm causado severos danos à soja. Em um ensaio preliminar realizado em Santa Maria, foi observado que a soja foi mais tolerante ao metribuzin, em aplicação de plantio incorporado, quando o mesmo foi aplicado em mistura com trifluralin.

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

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