



Controle de losna com diferentes herbicidas

Ronaldo Campos da Silva¹

universidade de Caxias do Sul¹

A losna é uma planta daninha que vem aumentando sua incidência em lavouras e apresenta tolerância ao herbicida glyphosate, resultando em baixos índices de controle pelos produtores. Dessa forma, o objetivo desse trabalho foi identificar a ação de diferentes herbicidas no controle de losna (*Ambrosia* spp.). Para isso, foi conduzido experimento a campo, em delineamento de blocos completamente casualizado, com 14 tratamentos e quatro repetições. Os tratamentos foram: testemunha, glyphosate (Roundup Transorb[®] - 2,0L.ha⁻¹), glufosinato de amônio (Finale[®] - 2,0L.ha⁻¹), paraquat (Gramoxone[®] - 2,0L.ha⁻¹), saflufenacil (Heat[®] - 35g.ha⁻¹), sulfentrazone (Boral[®] - 1,4L.ha⁻¹), 2,4-d, lactofen (Naja[®] - 0,7L.ha⁻¹), fomesafen (Flex[®] - 1,0L.ha⁻¹), clorimuron (Classic[®] - 80g.ha⁻¹), metsulfuron (Ally[®] - 3,3g.ha⁻¹), cloransulan (Pacto[®] - 47,6g.ha⁻¹), diclosulan (Spider[®] - 41,7g.ha⁻¹) e bentazon (Basagran[®] - 1,5L.ha⁻¹). A variável avaliada foi o controle aos 7, 14, 21 e 28 dias após a aplicação dos tratamentos (DAT). Os dados foram submetidos à análise de variância ($p \leq 0,05$) e complementados pelo teste de Tukey ($p \leq 0,05$). Para dessecação, em pré-emergência da cultura de soja, os herbicidas com melhor controle de losna e ação mais rápida (desde a primeira avaliação) são paraquat e glufosinato de amônio; e, 2,4-D e saflufenacil, com melhor controle até os 28 DAT. As melhores opções de herbicidas pós-emergentes, seletivos à cultura da soja, para o controle de losna foram lactofen, fomesafen e diclosulan.

Palavras-chave: tolerância, *Ambrosia* spp., glyphosate.

Apoio: Universidade de Caxias do Sul



Sociedade Brasileira da
Ciência das Plantas Daninhas
(Brazilian Weed Science Society)