

LENTILHA

197 USO DE HERBICIDAS PARA O CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS NA CULTURA DE LENTILHA (*Lens culinaris*). W. Pereira*. *EMBRAPA - Centro Nacional de Pesquisas de Hortaliças-Brasília, DF.

As plantas daninhas interferem com a cultura de lentilha, sendo necessário controlá-las por um período mínimo de 20% a 50% do seu ciclo vegetativo, a fim de garantir uma produção racional. Entretanto, um dos principais fatores limitantes na sua produção é a manutenção de extensas áreas plantadas sem interferência de plantas daninhas. O controle químico das plantas daninhas destaca-se como um dos métodos alternativos e eficientes no manejo da cultura, entretanto, no Brasil não há nenhum registro de herbicidas para a cultura de lentilha. Pesquisas realizadas no CNPH, em 1986 e 1987, Brasília, DF, Latossolo Vermelho Escuro, argiloso, com 1,5 a 2,5% de matéria orgânica, indicam que vários herbicidas têm proporcionado bons resultados no controle das plantas daninhas, apresentando boa seletividade à lentilha. Várias misturas e combinações de produtos demonstraram ser mais eficientes do que as aplicações dos mesmos isoladamente. Dentre os produtos testados, destacam-se como seletivos à cultura: acifluorfen-sódio, em pós-emergência, a 0,11 kg/ha; cyanazine, em pré-emergência, a 1,25 kg/ha; diuron, em pré-emergência, a 1,5 kg/ha; fluzafop-butil, em pós-emergência, a 0,32 kg/ha;

linuron, em prē-emergência, a 1,25 kg/ha; imazaquim, em prē-plantio incorporado, a 0,15 kg/ha; metolachlor, em prē-emergência, a 2,16 kg/ha; metribuzin, em prē-plantio incorporado, a 0,26 kg/ha; napropamide, em prē-plantio incorporado, a 1,5 kg/ha; prometryne, em prē-emergência, a 1,60 kg/ha; pendimethalin, em prē-plantio incorporado, a 1,25 kg/ha; sethoxydim, em pōs-emergência, a 0,23 kg/ha; trifluralin, em prē-plantio incorporado, a 0,67 kg/ha; imazaquim + trifluralin, em prē-plantio incorporado, a 0,11 + 0,67 kg/ha; metribuzin + trifluralin, em prē-plantio incorporado, a 0,25 + 0,67 kg/ha; linuron + trifluralin, em prē-emergência + prē-plantio incorporado, a 1,00 + 0,67 kg/ha; cyanazine + metolachlor, em prē-emergência, a 1,25 + 2,16 kg/ha; linuron + metolachlor, em prē-emergência, a 1,00 + 2,16 kg/ha; linuron + fluazifop-butil, em prē-emergência + pōs-emergência, a 1,25 + 0,37 kg/ha; e cyanazine + fluazifop-butil, em prē-emergência + pōs-emergência, a 1,25 + 0,37 kg/ha.