

ERVILHA

- 196 AVALIAÇÃO DE HERBICIDAS PARA O CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS NA CULTURA DA ERVILHA (*Pisum sativum*). W. Pereira* e L.B. Giordano*. "EMBRAPA-Centro Nacional de Pesquisas de Hortaliças-Brasília, DF.

Um dos principais fatores limitantes na produção de ervilhas é a manutenção de extensas áreas plantadas sem interferência de plantas daninhas. Observou-se que as plantas de ervilha sofrem maior interferência das plantas daninhas na primeira terça parte do

ciclo vegetativo e que a ervilha apresenta boa plasticidade entre as plantas em geral, entretanto, aquelas devem ser controladas a fim de garantir uma produtividade racional. O número de herbicidas registrados para a ervilha, é muito reduzido, não atendendo, muitas vezes, a todos os problemas causados pelas plantas daninhas nas diferentes áreas plantadas. Pesquisas realizadas no CNPH, desde 1981, em Brasília, DF, num Latossolo Vermelho Escuro, argiloso, com 1,5 a 2,5% de matéria orgânica, indicam que vários herbicidas têm promovido bons resultados no controle das plantas daninhas, apresentando boa seletividade à ervilha. Várias misturas e combinações de herbicidas demonstraram ser mais eficientes do que as aplicações dos mesmos isolados. Dentre os vários herbicidas testados, destaca-se como mais seletivos à cultura: acifluorfen-sódio, em pós-emergência, a 0,17 kg/ha; alachlor, em pré-emergência, a 2,4 kg/ha; bentazon, em pós-emergência, a 0,72 kg/ha; cyanazine, em pré-emergência, a 1,25 kg/ha; diuron, em pré-emergência a 1,5 kg/ha; EPTC, em pré-plantio-incorporado, a 2,16 kg/ha; fluazifop-butil, em pós-emergência, a 0,32 kg/ha; imazaquim, em pré-plantio-incorporado a 0,15 kg/ha; metolachlor, em pré-emergência, a 2,16 kg/ha; metribuzin, em pré-plantio-incorporado, a 0,26 kg/ha; napropamide, em pré-plantio-incorporado, a 1,5 kg/ha; pendimethalin, em pré-plantio - incorporado, a 1,25 kg/ha; sethoxydim, em pós-emergência, a 0,23 kg/ha; trifluralin, em pré-plantio-incorporado, a 0,67 kg/ha; imazaquim + pendimethalin, em pré-plantio-incorporado, a 0,11 + 1,25 kg/ha; imazaquim + trifluralin, em pré-plantio-incorporado, a 0,11 + 0,67 kg/ha; metribuzim + trifluralin, em pré-plantio-incorporado, a 0,25 + 0,67 kg/ha; as combinações de diuron + trifluralin, em pré-emergência + pré-plantio-incorporado, a 1,20 + 0,67 kg/ha; linuron + trifluralin, em pré-emergência + pré-plantio-incorporado a 1,00 + 0,67 kg/ha; prometryne + trifluralin, em pré-emergência + pré-plantio-incorporado, a 1,20 + 0,67 kg/ha; trifluralin + bentazon, em pré-plantio-incorporado + pós-emergência, a 0,67 + 0,72 kg/ha; as mis

turas de tanque de cyanazine + metolachlor, em prē-emergência, a 1,25 + 2,16 kg/ha; linuron + metolachlor, em prē-emergência, a 1,00 + 2,16 kg/ha; bentazon + sethoxydim, em pōs-emergência, a 0,72 + 0,28 kg/ha e bentazon + fluazifop-butil, em pōs-emergência a 0,72 + 0,37 kg/ha.