

Novos herbicidas para cultura da cenoura.

LEIDERMAN, L. <sup>✉</sup>

Dando prosseguimento aos estudos de herbicidas na cultura da cenoura, o Instituto Biológico testou, em 1968, - dois novos produtos, que foram aplicados em pré-emergência, - em cenoura "Meia Comprida de Nantes", semçada em solo-argiloso, em São Paulo - SP.

Os herbicidas testados, DCPA (6,0 - 8,0 - 10,0 - Kg/ha) e Chlorbromuron (1,0 - 1,25 - 1,5 Kg/ha), foram comparados com Linuron e Prometryne (1,5 Kg/ha), produtos anteriormente selecionados como eficazes para uso nessa hortaliça.

Ambos os herbicidas ensaiados distinguiram-se - no controle das ervas infestantes, representadas pelas dicotiledôneas caruru de fôlha larga - (Amaranthus hybridus), L. - picão branco - (Galinsoga parviflora Gomez), baldroega - (Portulaca oleracea L.) e pelas gramíneas capim pé-de-galinha - (Eleusine indica (L.) Gaertn.), capim-de-colchão - (Digitaria sanguinalis (L.) Scop.) e capim marmelada - (Brachiaria plantaginea (Link) Hitch.).

Quanto a ação residual, destacou-se Chlorbromuron, sendo somente sobrepujado por Linuron.

Nenhum dos produtos usados mostrou-se fitotóxico às plantas ou raízes de cenoura.