

Aplicação de herbicidas na cultura da beterraba.

KIMOTO, T ^{*}, KATO, Y., ^{**} , SIMÃO, S., ^{***}

Foram estudados, em cultura de beterraba de semeadura direta e de transplântio, três herbicidas (Pyramin, Alipur e Alicep) com as seguintes finalidades: a) Verificar a efetividade dos herbicidas empregados no combate às ervas daninhas; b) Efeito fitotóxico sobre beterraba; c) Qualidade e produtividade de beterraba; d) comparação entre o cultivo de semeadura direta e de transplântio com o emprego de herbicidas.

Os resultados obtidos permitiram as seguintes conclusões: a) considerando-se o controle geral das ervas daninhas, os melhores tratamentos foram: Pyramin nas duas doses e Alipur na dose de 3 l/ha do produto comercial. Alicep, foi menos eficiente entre os três produtos usados, além de ser levemente fitotóxico a beterraba; b) a eficiência dos produtos usados no controle das ervas daninhas é igual tanto em pré como em pós-emergência; c) com a aplicação de Pyramin e Alipur, é possível evitar uma capina tanto na semeadura como nas mudas transplantadas; d) ficou demonstrada a vantagem da semeadura direta de beterraba no campo com o uso de herbicidas com referência à precocidade de produção obtida; e) levando em consideração a mecanização do plantio de beterraba, a semeadura direta no campo com uso de herbicidas abre campo para cultivá-la em maior área, conseqüentemente para o aumento global da produção.

* Departamento de Fitotecnia da Faculdade de Ciências Médicas e Biológicas de Botucatu - SP.

** - Bolsista da FAPESP.

***- Cadeira de Horticultura - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" Piracicaba - SP.