

01 EFEITOS DE MÉTODOS DE CULTIVO NA FORMAÇÃO DE POMAR CÍTRICO, SO
BRE A COMUNIDADE DE PLANTAS DANINHAS. A.R. São José*, L.C. Do
nadio**, R.A. Pitelli** e J.C. Durigan**. *Escola de Agrono
mia-Vitória da Conquista, BA. **FCAVJ/UNESP-Jaboticabal, SP.

O trabalho foi conduzido na Estação Experimental de Ci
tricultura de Bebedouro, Estado de São Paulo, no período de 1982 a
1987. Um dos objetivos da pesquisa foi verificar o efeito de cinco
métodos de cultivo, durante a formação do pomar de laranjeira 'Ham
lin', sobre a comunidade infestante. O porta-enxerto utilizado foi
o limoeiro Cravo. Os tratamentos utilizados foram os seguintes: ca
pina manual com enxada, herbicida de contato (paraquat), aduba
ção verde (lab-lab e mucuna-preta), herbicida em pré-emergência (diu
ron), gradeação. As avaliações das plantas daninhas foram realiza
das a partir de fevereiro de 1986 até maio de 1987. Os resultados
obtidos permitiram as seguintes conclusões: a) as principais plan
tas daninhas da área experimental foram capim-favorito, capim-amar
goso, capim-colchão, poaia, picão-preto, carrapicho-rasteiro e guan
xuma; b) diuron promoveu o melhor controle das plantas daninhas;
c) identificou-se uma maior diversidade de plantas daninhas nos tra
tamentos com capina, gradeação e adubação verde; d) o uso de para
quat e diuron não promoveu efeitos fitotóxicos à laranjeiras.