

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  
limoeiro Cravo. Os tratamentos utilizados foram os seguintes: ca  
pina manual com enxada, herbicida de contato (paraquat), adubação  
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.