

64 - EFEITO DA DENSIDADE DE PLANTAS DE TIRIRICA (*Cyperus rotundus* L.) SOBRE O DESENVOLVIMENTO DE CENOURA (*Daucus carota* L.).

NEPOMUCENO*, M. (FCAV / UNESP – Jaboticabal-SP, mariluce_n@hotmail.com); ALVES, P. L. C. A. (FCAV / UNESP – Jaboticabal-SP,plalves@fcav.unesp.br); RIGLER NETO, F. (FCAV / UNESP – Jaboticabal-SP,rigler@fcav.unesp.br).

A tiririca (*Cyperus rotundus*) é uma planta daninha muito comum em áreas olerícolas no Brasil. O manejo de plantas daninhas nestas áreas facilita a propagação e a disseminação desta espécie, devido, dentre outros fatores, a adubação orgânica, irrigação e baixa utilização de herbicidas. O objetivo deste trabalho foi avaliar o efeito de densidades crescentes de tubérculos de tiririca no desenvolvimento da cenoura (*Daucus carota*). Ao final do período experimental, verificou-se que o aumento no número de tubérculos apresentou um comportamento quadrático. Com relação a interferência das plantas de tiririca sobre as plantas de cenoura, verificou-se que com o aumento na densidade de tubérculos houve redução linear na produção da cultura.