

057 - INFLUÊNCIA DAS ÉPOCAS DE CONTROLE DAS PLANTAS DANINHAS SOBRE A PRODUÇÃO DE LARANJA "PERA" (*Citrus sinensis* (L) Osbeck). *J.E.B. Carvalho, R.C. Caldas, S.S. Cardoso e A.O.C. Neto . EMBRAPA CNPMF, Cruz das Almas, BA, Bolsita do CNPq, Cruz das Almas-BA e Universidade Federal da Bahia - Cruz das Almas, BA.*

Por quatro anos agrícolas, conduziu-se um experimento no município de Rio Real, BA, com o objetivo de determinar o período em que as plantas daninhas apresentam maior interferência na produção da cultura de citros. Estabeleceu-se quatro épocas de limpeza durante o ano, levando-se em consideração a disponibilidade de água em função

do balanço hídrico climatológico, que estimou sua capacidade de armazenamento em 125 mm de água. O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso, com dez tratamentos e cinco repetições. Os tratamentos constituíram-se num arranjo do controle do mato nas quatro épocas pré-estabelecidas. As principais plantas daninhas presentes eram a falsa-serralha (*Emilia sonchifolia*), capim-colchão (*Digitaria horizontalis*), capim-favorito (*Rynchelitrum roseum*) e picão-preto (*Bidens pilosa*). As parcelas foram formadas por quatro plantas, das quais duas úteis e a variedade foi a 'pera', plantada no espaçamento de 6,0 m x 4,0 m com aproximadamente quatro anos de idade. Concluiu-se que para aquele ecossistema o pomar deve ser mantido livre da interferência da comunidade infestante nas épocas 1 (dezembro, Janeiro, fevereiro) e 2 (março, abril e maio).