

INFLUÊNCIA DO SISTEMA DE PLANTIO E DO MANEJO DO SOLO NO DESENVOLVIMENTO DE CULTIVARES DE CITROS EM TABULEIROS COSTEIROS

Zinaldo Silveira Velame¹

Joelito de Oliveira Rezende²

Luciano Souza³

O ecossistema Tabuleiros Costeiros não satisfaz plenamente às necessidades dos citros, devido, principalmente, às limitações físicas e químicas de seus solos e a má distribuição das chuvas. Cuidados especiais quanto ao preparo do solo, sistema de plantio e combinações genéticas copa/porta-enxerto devem ser observados quando se vislumbra sustentabilidade, tolerância à seca, precocidade, longevidade, qualidade dos produtos e produtividade dos pomares nesse ecossistema. Objetivou-se neste trabalho estabelecer um modelo de manejo que possibilite, com menor relação custo/benefício, maior produtividade e sustentabilidade a pomares de Tangelo 'Page', enxertados em 'Sunki Tropical', nas condições geoambientais dos Tabuleiros Costeiros da Bahia. O esquema experimental é de parcelas sub-subdivididas, no DBC. As parcelas são constituídas por dois sistemas de plantio: mudas formadas em viveiro telado e sementeira/ enxertia no local definitivo; as subparcelas, por dois tratamentos de preparo do solo: aração (arado de disco) e subsolagem nas linhas de plantio; as sub-subparcelas, por dois tratamentos de correção da acidez do solo, com e sem calcário dolomítico + gesso agrícola. Decorridos três anos fez-se a avaliação do crescimento da parte aérea das plantas, isto é, altura das plantas, diâmetros da copa e do caule em função do sistema de plantio. Os resultados parciais deste trabalho mostram que o crescimento das plantas originárias da sementeira do porta-enxerto no local definitivo cresceram bem mais que as plantas originárias do plantio de mudas, o que indica a vantagem desse sistema de plantio de citros nas condições geoambientais dos Tabuleiros Costeiros.

Palavras chave - Subsolagem, Sistema de Plantio e Porta-enxerto

1- Engenheiro Agrônomo, Mestrando em Ciências Agrárias. Bolsista CNPq.

2- Professor Titular da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia. Orientador.

3- Pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical. Co-Orientador.