

**INFLUÊNCIA DO SISTEMA DE PLANTIO E DO MANEJO DO SOLO NO  
DESENVOLVIMENTO DO CULTIVAR LIMA ÁCIDA ‘TAHITI’  
EM TABULEIROS COSTEIROS.**

César Augusto Bastos Peixoto<sup>1</sup>, Joelito de Oliveira Rezende<sup>2</sup>, Luciano da Silva Souza<sup>3</sup>

O ecossistema Tabuleiros Costeiros – principal berço da citricultura baiana – não satisfaz plenamente às necessidades dos citros, devido principalmente às limitações físicas e químicas de seus solos e à má distribuição das chuvas. Cuidados especiais quanto ao preparo do solo, sistema de plantio e combinações genéticas copa/porta-enxerto devem ser rigorosamente observados quando se vislumbra sustentabilidade, tolerância à seca, precocidade, longevidade, qualidade dos produtos e produtividade dos pomares nesse ecossistema. Portanto, pretende-se estabelecer um modelo de manejo que possibilite, com menor relação custo/benefício, tais atributos a pomares de limeira ácida ‘Tahiti’ (*Citrus latifolia* Tanaka) enxertada em tangerina ‘Sunki Tropical’ (*Citrus sunki* Hort. ex-Tan.), nas condições geoambientais desse ecossistema. O esquema experimental é de parcelas sub-subdivididas, no delineamento em blocos casualizados. As parcelas são constituídas por dois sistemas de plantio (mudas formadas em condição de viveiro telado; semeadura e enxertia no local definitivo); as subparcelas, por dois tratamentos de preparo do solo (aração com arado de disco; com subsolagem nas linhas de plantio); as sub-subparcelas, por dois tratamentos de correção da acidez do solo (com e sem calcário dolomítico + gesso agrícola). A avaliação preliminar das variáveis respostas (**AP**, **DC** e **Dc**, isto é, altura das plantas, diâmetros da copa e do caule, respectivamente) mostra que as plantas originárias da **semeadura do porta-enxerto no local definitivo** cresceram bem mais que as do **plantio de mudas**. Não é possível ainda um julgamento preciso sobre a influência da subsolagem e da correção da acidez do solo no crescimento das plantas.

Palavras-chave: Citricultura, solos coesos, subsolagem, muda, semeadura direta.

---

<sup>1</sup> Estudante de Pós-graduação do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas.

<sup>2</sup> Professor Titular do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas (Orientador).

<sup>3</sup> Doutor em Agronomia, pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical (Co-orientador)