

COMPORTAMENTO FITOTÉCNICO DO RABANETEIRO CONSORCIADO COM ESPÉCIES AROMÁTICAS E CONDIMENTARES

XXXVIII Encontro de Iniciação Científica

Natalia dos Santos Moura, Marcelo de Almeida Guimarães, Benedito Pereira Lima Neto,
Caris dos Santos Viana, Marcos da Silva Maia, Marcelo de Almeida Guimaraes

A consorciação é uma técnica onde é possível cultivar mais de uma espécie na mesma área, o que proporciona o uso eficiente da terra e de insumos. O cultivo consorciado é uma ferramenta para produtores que desejam alternativas de aprimoramento na sua produção agrícola de forma mais sustentável. Nesse sentido, o objetivo deste trabalho foi avaliar o comportamento agrônomo do rabanete em cultivo consorciado e solteiro com espécies aromáticas e condimentares. O estudo foi conduzido na Horta Didática da Universidade Federal do Ceará, em delineamento em blocos casualizados, com quatro repetições e nove tratamentos: T1 - cultivo solteiro de rabanete; T2 - cultivo consorciado rabanete e coentro; T3 - cultivo consorciado rabanete e cebolinha; T4 - cultivo consorciado rabanete e nirá; T5 - cultivo consorciado rabanete e manjeriço; T6 - cultivo solteiro de coentro; T7 - cultivo solteiro de cebolinha; T8 - cultivo solteiro de nirá e T9 - cultivo solteiro de manjeriço. Para as características agrônomicas foram avaliadas: número médio de folhas, altura das plantas (cm), diâmetro e comprimento da túbera (cm), massa fresca e seca da túbera (g) e produtividade (t/ha), foram realizados dois ciclos de rabanete. Houve diferença entre os ciclos para: massa fresca da túbera, superior no primeiro ciclo e para altura e produtividade superiores no segundo ciclo. Também entre os tratamentos houve diferença, sendo a maior produtividade e massa seca da túbera observada para o consórcio rabanete/coentro. Com base na análise dos dados preliminares o consórcio rabanete e coentro foi o que apresentou um melhor comportamento fitotécnico. Os autores agradecem ao Conselho Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento (CNPq) pela concessão das bolsas de produtividade de iniciação científica.

Palavras-chave: *Raphanus sativus* L. Sustentabilidade. Produção. Hortaliça.