

CBB - CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA (PÔSTER)

NOME: EVANDRO ALEXANDRE FORTINI

TÍTULO: AVALIAÇÃO DE SISTEMAS DE CONSÓRCIO NA PRODUTIVIDADE DE HORTALIÇAS FOLHOSAS E ESPÉCIES MEDICINAIS, AROMÁTICAS E CONDIMENTARES

AUTORES: VIVIANE MODESTO ARRUDA, EVANDRO ALEXANDRE FORTINI, EVANDRO ALEXANDRE FORTINI, MARIA APARECIDA VILELA DE RESENDE, JOSÉ EMÍLIO ZANZIROLANI DE OLIVEIRA, LUCIANA RESENDE MARCELO

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): CNPq

PALAVRA CHAVE: Sistemas de consórcio, produtividade, hortaliças

RESUMO

O consumo atual de hortaliças apresenta amplo crescimento devido a maior conscientização da população em busca de uma dieta alimentar saudável. Considerando que a característica mais marcante do setor agrícola é o fato de possuir atividade agrônômica intensiva, há necessidade de incentivar o cultivo orgânico e determinar estratégias tecnológicas para colaborar na redução de riscos e perdas na produtividade. Este trabalho teve por objetivo, avaliar a viabilidade agrônômica do cultivo solteiro e consorciado de beralha, rúcula, manjerição e orégano em sistemas orgânicos de produção. A pesquisa foi conduzida em uma propriedade rural na cidade de Guiricema - MG, e o delineamento experimental utilizado foi blocos ao acaso, com quatro repetições e seis tratamentos. Avaliou-se altura, número de folhas, área foliar, número de brotações, massa fresca e massa seca. As análises estatísticas dos dados foram realizadas com o auxílio do software SAEG. Observou-se que, independentemente da espécie estudada ou do tipo de sistema de cultivo, a variável altura correlacionou com a área foliar, demonstrando a importância das folhas para o crescimento e desenvolvimento das plantas. O resultado da interação entre manjerição e beralha foi positivo, indicando complementaridade entre as duas culturas. A rúcula obteve melhor desempenho no sistema consorciado, ao contrário do orégano, indicando que há competição interespecífica entre eles.

Apoio financeiro do projeto: FAPEMIG / bolsista: CNPq