

200 - ABACAXIZEIRO CON Consorciado com Cafeeiro no Norte de Minas Gerais

ESTER ALICE FERREIRA¹, VÂNIA APARECIDA SILVA¹, EVANDRO ANDRADE DE SOUZA JÚNIOR², MARCELO RIBEIRO MALTA¹

Resumo - O cultivo consorciado tem -e destacado na busca de sistemas agrícolas mais sustentáveis pelo melhor aproveitamento da área e fortalecimento de pequenas propriedades. Buscando adequação desta proposta para a região do norte de Minas Gerais, o presente trabalho foi desenvolvido com o objetivo de avaliar a produtividade e as características de frutos de abacaxizeiro intercalado em diferentes sistemas de plantio do cafeeiro cv 'Catuaí-Vermelho IAC 144' em sua fase inicial. O cafezal foi instalado em janeiro de 2010, no espaçamento de 3,5 x 0,7 m, e em março do mesmo ano foi realizado o plantio do abacaxizeiro 'Pérola', nos seguintes tratamentos: duas fileiras simples com espaçamento de 1,1 x 0,33 m; três fileiras simples espaçadas de 0,95 x 0,33 m; quatro linhas, em fileiras duplas, no espaçamento de 0,9 x 0,4 x 0,33 m, seguindo o delineamento experimental de blocos casualizados, com quatro repetições e dez plantas úteis por parcela. O sistema de irrigação utilizado foi aspersão convencional com uma taxa de aplicação de água de 5,05 mm/h. A indução floral foi realizada aos 8 meses após o plantio, e a colheita ocorreu em março de 2011. As análises realizadas foram: produtividade; peso médio do fruto com e sem coroa; diâmetro e altura dos frutos; pH; sólidos solúveis e acidez total titulável. Houve diferença significativa entre os tratamentos somente para sólidos solúveis e, em todos os demais parâmetros avaliados, foram registrados valores dentro dos padrões da cultivar Pérola.

Apoio Financeiro: FAPEMIG.

¹Pesquisadoras (r), D.Sc., EPAMIG/URESM,C.P. 176 Campus UFLA 37200 000 Lavras-MG, ester@epamig.br;

²Graduando em Agronomia, UFLA, Bolsista EPAMIG URESM - Lavras-MG.