

E. Ciências Agrárias - 1. Agronomia - 5. Agronomia

DESENVOLVIMENTO DE CAFEIROS ENXERTADOS E NÃO ENXERTADOS DURANTE A FASE DE IMPLANTAÇÃO DA LAVOURA

Pedro Bueno Magalhães¹

Rubens José Guimarães²

Wezer Lismar Miranda³

Myriane Stella Scalco⁴

Alberto Colombo⁵

Gleice Aparecida Assis⁶

1. bolsista iniciação científica CBP&D/Café, 8º período de Agronomia-UFLA
2. Orientador, Professor, Dr. DAG - UFLA
3. Co-orientador, Mestrando em Engenharia Agrícola/DEG -UFLA
4. Co-orientadora, Engenheira Agrônoma, Dr^a, DAG - UFLA
5. Professor, PhD, DEG - UFLA
6. Doutoranda em Fitotecnia/Agronomia - UFLA

RESUMO:

A enxertia é uma técnica agrícola que possibilita o cultivo de uma cultivar de interesse (enxerto) utilizando-se o sistema radicular de uma planta resistente (porta-enxerto). Com esta técnica busca-se aproveitar as características de interesse, tais como, produtividade e qualidade de bebida da planta que compõe a parte aérea (enxerto) e resistência a nematóides e raízes mais agressivas da planta que compõe o sistema radicular (porta-enxerto). O objetivo do presente trabalho foi avaliar o desenvolvimento do cafeeiro enxertado durante a fase inicial em campo. O experimento foi conduzido em área experimental da Universidade Federal de Lavras, Lavras – MG, sendo que o plantio em campo foi realizado em março de 2007 e o fim da coleta de dados ocorreu em agosto de 2009. O delineamento utilizado foi em blocos casualizados em esquema fatorial com quatro repetições. Os tratamentos constaram de duas cultivares (Catuaí IAC-99 e Topázio MG-1190) e dois tipos de plantas (pé-franco e enxertadas em Apoatã IAC-2258). As características avaliadas foram: altura de plantas, diâmetro de copa e diâmetro de caule. A análise dos dados evidenciou o que: a) ocorreu maior desenvolvimento das plantas em pé-franco para todas as características avaliadas, independente da cultivar utilizada; b) a enxertia não confere maior desenvolvimento às plantas submetidas a esta técnica e o estresse causado pelo procedimento prejudica o desenvolvimento das plantas, na fase de implantação da lavoura.

Instituição de Fomento: CBP&D/Café

Palavras-chave: enxertia, café, cultivar.