PRODUÇÃO DE MUDAS DE CAFÉ SUBMETIDAS A DIFERENTES NÍVEIS DE SOMBREAMENTO

Fernando Henrique de Oliveira¹, Lívia Cordaro Galdiano Chicone²

¹ Graduando Agronomia, Faculdade Dr. Francisco Maeda, Ituverava, SP, ² Professora Doutora, Faculdade Dr. Francisco Maeda, Ituverava, SP

1253

RESUMO: O presente trabalho teve como objetivo avaliar o desenvolvimento de mudas de café submetidas à diferentes níveis de sombreamento. Os níveis testados foram: pleno sol, 50% e 75% de sombreamento, sendo as mudas produzidas em tubetes, com substrato Fibra de Coco. O experimento foi conduzido de abril a agosto de 2014. A coleta foi realizada ao final do experimento, quando as mudas estavam com 120 dias após semeadura. Para avaliação do desenvolvimento das mudas, foram consideradas as seguintes características: altura da planta - AP (cm), comprimento da raiz - CR (cm), número de folhas - NF (unidade), peso parte aérea - PPA (g), e peso da raiz - PR (g). De acordo com os dados observados e a metodologia utilizada nesse experimento conclui-se que as mudas alocadas em viveiros com 50% de sombreamento apresentaram melhor desenvolvimento de parte aérea e sistema radicular.

Palavras-chaves: Coffea arábica, Ubetes, Qualidade de mudas.