

RECIPIENTE E SUBSTRATOS ORGÂNICOS NO CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO INICIAL DE MUDAS DE CAFÉ CONILON NO CAMPO

Matheus Wandermurem da Silva¹

Jean Karlos Barros Galote²

Juliana Elias de Oliveira³

Sandy Queiroz Espinosa⁴

Diego Souza Tosta⁵

Richardson Sales Rocha⁶

Otacílio José Passos Rangel⁷

Wallace Luís de Lima⁸

Resumo: O objetivo deste trabalho foi avaliar o desenvolvimento inicial de mudas de café conilon no campo, produzidas em diferentes recipientes e substratos orgânicos. O experimento foi realizado no Setor de Agroecologia do Ifes Campus de Alegre, em delineamento experimental inteiramente casualizado, em esquema fatorial duplo (2x4), sendo o primeiro fator o tipo de recipientes (sacolinha de polietileno - 650 cm³; tubetinho - 120cm³), o segundo fator aos tipos de substratos orgânicos (Plantmax; Composto A (Leguminosa); Composto B (Orgânico); Composto C (Vermicomposto)). Foram produzidas 48 mudas seminais de café conilon Robusta tropical (EMCAPA 8151), cada tratamento com 6 repetições, e parcela constituída de 1 planta. As melhores respostas para as variáveis de desenvolvimento avaliadas, foram obtidas para as mudas oriundas de sacolinhas (650 cm³).

Palavras-chave: Coffea Canephora; Agroecologia; Compostagem; Manejo Cultural.

¹ Curso Superior de Tecnologia em Cafeicultura/Instituto Federal do Espírito Santo – Ifes/Campus de Alegre, Brasil. E-mail: matheus_wandermurem@hotmail.com.

² Pós-Graduação em Agroecologia/Instituto Federal do Espírito Santo – Ifes/Campus de Alegre, Brasil. E-mail: jean-karlos10@hotmail.com.

³ Engenharia Agrônoma/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: juliana.elias.o@hotmail.com.

⁴ Curso Superior de Tecnologia em Cafeicultura/Instituto Federal do Espírito Santo – Ifes/Campus de Alegre, Brasil. E-mail: sandyespinoso@gmail.com.

⁵ Curso Superior de Tecnologia em Cafeicultura/Instituto Federal do Espírito Santo – Ifes/Campus de Alegre, Brasil. E-mail: diego.s.tosta@gmail.com.

⁶ Curso Superior de Tecnologia em Cafeicultura/Instituto Federal do Espírito Santo – Ifes/Campus de Alegre, Brasil. E-mail: richardsonsales2016@gmail.com.

⁷ Professor/Instituto Federal do Espírito Santo – Ifes/Campus de Alegre, Brasil. E-mail: otaciliorangel@gmail.com.

⁸ Professor/Instituto Federal do Espírito Santo – Ifes/Campus de Alegre, Brasil. E-mail: limawl@yahoo.com.br.