

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

Matheus Wandermurem da Silva<sup>1</sup>

Jean Karlos Barros Galote<sup>2</sup>

Juliana Elias de Oliveira<sup>3</sup>

Sandy Queiroz Espinosa<sup>4</sup>

Diego Souza Tosta<sup>5</sup>

Richardson Sales Rocha<sup>6</sup>

Otacílio José Passos Rangel<sup>7</sup>

Wallace Luís de Lima<sup>8</sup>

**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 cm<sup>3</sup>; tubetinho - 120cm<sup>3</sup>), 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 cm<sup>3</sup>).

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

---

<sup>1</sup> Curso Superior de Tecnologia em Cafeicultura/Instituto Federal do Espírito Santo – Ifes/Campus de Alegre, Brasil. E-mail: matheus\_wandermurem@hotmail.com.

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

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

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

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

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

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

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