

## ATIVIDADE DETERRENTE DO PRODUTO À BASE DE D-LIMONENO VISANDO AO MANEJO DA BROCA-PEQUENA-DO-TOMATEIRO *Neoleucinodes elegantalis*, EM CONDIÇÕES DE LABORATÓRIO

Aixelhe Pacheco Damascena<sup>1</sup>  
Débora Ferreira Melo Fragoso<sup>2</sup>  
Luana Viana Faria<sup>3</sup>  
Dirceu Pratissoli<sup>4</sup>

**Resumo:** O objetivo deste trabalho foi verificar a eficiência de produto à base de d-limoneno visando ao manejo de *Neoleucinodes elegantalis* na cultura do tomateiro. O delineamento utilizado foi o inteiramente casualizado composto por 10 repetições para cada tratamento/bioensaio. Os parâmetros avaliados foram submetidos à análise de variância, sendo as médias comparadas pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade. Constatou-se que o produto apresentou ação deterrente, visto que no teste de livre escolha em todos os tratamentos ocorreu maior oviposição no tomate não tratado. Entretanto, em confinamento o produto só indicou eficiência no 6º dia, nas concentrações superiores a 12,50%.

**Palavras-chave:** Eficiência; Insetos-praga; Livre escolha.

---

<sup>1</sup> Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: xellydamascena@hotmail.com.

<sup>2</sup> Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: debmelo@gmail.com.

<sup>3</sup> Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: luanavfaria@hotmail.com.

<sup>4</sup> Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: dirceu.pratissoli@gmail.com.