

INFLUÊNCIA DE NOVOS TRIAZOIS ASSOCIADOS A ADJUVANTE NA ÁREA FOLIAR E NA TAXA DE CLOROFILA DE MUDAS DE CONILON

Athaise Ferreira de Lima¹

Tatiane Paulino Cruz²

Mayse Margarida Ferreira³

Samira Luns Hatum de Almeida⁴

Jose Carlos Lopes⁵

Vagner Tebaldi de Queiroz⁶

Adilson Vidal Costa⁷

Willian Bucker Moraes⁸

Resumo: *Objetivou-se com este trabalho avaliar a influência da aplicação de novas moléculas de triazol sobre as mudas de cafeeiro conilon em casa de vegetação. Os triazóis foram obtidos através da “reação de Click”, por meio da transformações dos grupos funcionais do material de origem utilizado o glicerol. Utilizou-se o delineamento inteiramente casualizado DIC em esquema fatorial 4 x 2 + 1x (um fungicida, três moléculas de triazol, um adjuvante e uma testemunha). Em todos os tratamentos foram utilizadas três repetições.*

Os parâmetros avaliados foram a taxa de clorofila utilizando-se de um clorofilog e área foliar através de avaliação destrutiva onde as mesmas são coletadas e medidas por meio de equipamento de medição automática. Ao término das avaliações constatou-se que novas moléculas de triazol testadas não apresentam efeito antagônico as mudas de cafeeiro conilon.

Palavras-chave: Fungicida; *Coffea canéfora*; Glicerol.

¹ Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: athaisef@hotmail.com.

² Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: agronomapaulino@hotmail.com.

³ Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: mayseferreira@live.com.

⁴ Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: samiraluns@hotmail.com.

⁵ Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: jcufes@bol.com.br.

⁶ Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: vagnertq@gmail.com.

⁷ Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: avcosta@hotmail.com.

⁸ Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: willian.fito@gmail.com.