



Influência de Variedades de Banana e Fatores Meteorológicos na Ocorrência de Brocas da Bananeira em Cultivo Orgânico

Willian de Moraes Atanasio¹, Carlos Antonio Krause².

¹Acadêmico de Engenharia Agrônoma no Instituto Federal Catarinense Campus Sombrio, ²Professor de Fruticultura do Instituto Federal Catarinense Campus Sombrio.

E-mail: willian.atanasio@hotmail.com

A cultura da bananeira exerce importante papel econômico e social em Santa Catarina e no Brasil. Dentre os principais problemas fitossanitários da cultura estão as brocas, que se destacam por diminuir a produtividade dos cultivos. Este trabalho teve como objetivo avaliar o comportamento de duas variedades de bananeira em relação à incidência da *Cosmopolites sordidus* e de *Metamasius hemipterus*. O ensaio foi conduzido em um pomar comercial de cultivo orgânico localizado no município de Praia Grande - SC no período de março de 2013 a março de 2014. Foi monitorada a ocorrência das pragas por meio de iscas tipo telha. Os dados foram coletados em duas parcelas com área de 2500 m² em cultivo de bananeira Prata e 2500 m² em cultivo de bananeira Nanicão. Para a realização deste trabalho foram feitas amostras aleatórias nos dois tratamentos totalizando 26 repetições, considerando-se cada variedade como um tratamento. Verificou-se baixa infestação natural da broca-do-rizoma da bananeira e da falsa broca, porém, com diferença significativa entre as estações do ano e entre as variedades analisadas. Constatou-se a preferência pela variedade Nanicão em detrimento da variedade Prata, para *C. sordidus* e da variedade Prata em detrimento da variedade Nanicão pelo *M. hemipterus*. A estação da primavera foi a estação em que houve a maior média de adultos das pragas e estas não se apresentaram como ameaça no período estudado mantendo baixos níveis populacionais.

Palavras-chave: Banana, *Cosmopolites sordidus*, *Metamasius hemipterus*.