

BROCAS EM BANANEIRA cv. TERRA SOB MANEJO ORGÂNICO

Daniele dos Santos Silva¹; Marilene Fancelli²; Joiciane Silva Freitas³; Pâmela de Jesus Conceição³; Elimário Teixeira de Oliveira³;

¹ Estudante de Nível Médio; Colégio Estadual Alberto Torres.

² Pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical.

³ Estudante do Curso de Agronomia da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia.

A broca-do-rizoma da bananeira (*Cosmopolites sordidus*) é a principal praga da cultura. O manejo cultural é uma importante estratégia para redução dos danos causados por esse inseto. Coberturas vegetais podem atuar de maneira direta e indireta sobre a população da praga. Além disso, pode favorecer a ocorrência de outros insetos como *Metamasius* sp. O presente trabalho foi realizado com o objetivo de avaliar a população de *C. sordidus* e *Metamasius* sp. em bananais cv. Terra sob diferentes combinações de calcário e gesso. A área experimental foi localizada na Casa Familiar Rural, no Município de Tancredo Neves, Bahia. Os tratamentos consistiram em combinações de calcário e gesso: 100% de calcário dolomítico (T1), 75% de calcário dolomítico + 25% de gesso mineral (T2) e 50% de calcário dolomítico + 50% de gesso mineral (T3) com quatro repetições. Iscas de pseudocaulé tipo telha foram distribuídas semanalmente, com avaliações semanais do número de adultos de *C. sordidus*, *Metamasius* sp. (sadios e infectados com *Beauveria bassiana*). A população de *C. sordidus* esteve abaixo do nível de controle nos três tratamentos. Os tratamentos 2 e 3 proporcionaram menor média de adultos sadios de *C. sordidus* do que o tratamento 1. Em relação ao *Metamasius* sp., a média no tratamento 3 foi superior às do 1 e 2. Observou-se a ocorrência de *Metamasius* sp. como praga da cultura.

Palavras-chave: *Musa* spp., *Cosmopolites sordidus*, *Metamasius* sp.
