

**AVALIAÇÃO DA INFESTAÇÃO DO MOLEQUE DA BANANEIRA EM RELAÇÃO AO GENÓTIPO DE BANANA (GRAND NAINE) EM DIFERENTES FASES FENOLÓGICAS**M. A. B. Moreira<sup>1</sup>; A. G. Guerra<sup>2</sup>; A. C. Medeiros<sup>3</sup>; E. B. Pinheiro<sup>4</sup>; R. Roney<sup>4</sup><sup>1</sup>Pesquisador Embrapa Tabuleiros Costeiros/UFERSA. <sup>2</sup>Pesquisador EMPA/RN. <sup>3</sup>Engenheiro Agrônomo –Bolsista MDA/FAPERN/EMPARN. <sup>4</sup>Engenheiro Agrônomo –Bolsista CNPq

A bananicultura é uma das atividades de maior relevância para o agronegócio do Brasil. Uma das principais pragas da cultura é o “moleque da bananeira”, que é a larva do besouro *Cosmopolites sordidus* (Coleóptera: Curculionidae). O presente trabalho teve por objetivo avaliar no genótipo de banana (Grand Naine), a quantidade de lesões de oviposições do moleque da bananeira em relação às plantas em produção e não produzindo. O experimento foi realizado em área comercial localizada no Distrito de Irrigação do Baixo Assu (DIBA), em Alto dos Rodrigues-RN. O delineamento estatístico foi inteiramente casualizado, constando de dois tratamentos com quatro repetições. A análise estatística das médias foi realizada por meio do teste de Tukey a 5% de probabilidade. De cada tratamento foram analisadas 20 plantas em um período de 4 dias. As lesões de oviposições foram quantificadas e anotadas em planilha para análise e comparações das médias obtidas. O resultado da avaliação sobre o genótipo analisado demonstrou que houve uma maior incidência de lesões de oviposição do moleque da bananeira para plantas com cacho, com um total de 47 lesões de oviposição em 20 plantas amostradas, obtendo-se uma média/planta de 2,35. Em relação às plantas sem cacho, a quantidade de lesões de oviposições foi 6 para 20 plantas amostradas, tendo uma média/planta de 0,3 para a cultivar. Estas informações são importantes para o monitoramento e o controle da praga, dando ênfase principalmente para as plantas no início da produção.

Palavras Chave: *Cosmopolites sordidus*; MIP; moleque da bananeira, PIF