

CONSEQUÊNCIAS DO ATAQUE DA BROCA EM DIFERENTES ESTÁDIOS DE DESENVOLVIMENTO DA CANA-DE-AÇÚCAR

LACERDA, Leticia Batista¹; ROSSATO JUNIOR José Antonio de Souza

A *Diatraea saccharalis* comumente conhecida como broca-da-cana, uma das pragas mais importantes na cultura da cana-de-açúcar, é responsável pela redução de 0,42% de açúcar, 0,21% de álcool e 1,14% de produção cana a cada 1% de intensidade de infestação(GARCIA, 2013). A consequência do seu ataque também envolve danos diretos e indiretos, os quais comprometem a qualidade do açúcar (SANTOS,2013). O objetivo do presente ensaio de pesquisa foi o de avaliar as consequência do ataque da broca-da-cana em diferentes estádios de desenvolvimento da planta, em área comercial de soqueira no município de São Joaquim da Barra, SP, na safra 2017/18.O experimento foi composto por quatro tratamentos (diferentes locais da injuria da broca-da-cana no colmo) e avaliados os seguintes parâmetros: comprimento e diâmetro do colmo, produtividade, intensidade de infestação, açúcares redutores , açúcar total recuperável , fibra, pH, sacarose e Pureza.Houve alteração nos parâmetros de Pureza e Fibra sob infestação da broca-da-cana.

¹ Aluna de graduação em Engenharia Agrônômica, Faculdade Dr. Francisco Maeda, Ituverava-SP.
