

Categoria
Pôster (FACEG)

INFLUÊNCIA DA APLICAÇÃO DE INSETICIDAS NO ÍNDICE DE INFESTAÇÃO DE CORAÇÃO MORTO EM CANA DE AÇÚCAR

Verônica Neia Ribeiro; Manoel Henrique Reis de Oliveira; Rodrigo Fernandes de Souza

A presença de coração morto em Cana de açúcar é reflexo do ataque da Broca-da-cana (*Diatraea saccharalis*) sendo que 1% de intensidade de infestação reduz em média 0,77% da produtividade, 0,25% de açúcar e 0,20% de Álcool (Gallo et al., 2002). Um dos métodos de controle utilizados é o uso de diferentes inseticidas. Objetivou-se com este trabalho avaliar a influência de dois inseticidas no índice de infestação de broca. O experimento foi conduzido no Pólo do Centro de Tecnologia Canavieira (CTC) Goiás Norte em Goianésia GO, utilizando-se delineamento de Blocos casualizados com três repetições. Cada parcela foi composta por quatro linhas de plantas espaçadas com 1,5 m, com 100 metros de comprimento e 18 gemas por metro linear. Os tratamentos avaliados foram: T1 = Regente + Altacor + Prori Xtra nas dosagens recomendadas; T2 = duas vezes a dose recomendada de Altacor; T3: dose recomendada de Altacor; T4 = Regente + Altacor em dosagens recomendadas e T5 = Testemunha sem aplicação. Avaliou-se aos 60 dias após o plantio a intensidade de infestação (i.i) de coração morto e aos 90 dias o stand de plantas. Os dados foram submetidos a análise variância pelo software estatístico Assistat. Para a intensidade de infestação, observou-se que o melhor tratamento foi o T4 frente aos demais com i.i. média de 0,66% enquanto o pior tratamento foi a testemunha com 4,35%. Quanto ao stand observou-se influência significativa apenas para o T1 sendo este tratamento o que apresentou maior número de plantas por hectare (média de 87.870).



2º Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão

Luz, Ciência e Vida

De 27 a 30 de outubro de 2015

UniEVANGÉLICA
CENTRO UNIVERSITÁRIO

Palavras Chave: Saccharum Officinarum; Broca da Cana; Controle Químico

II Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão
Centro Universitário de Anápolis - UniEVANGÉLICA

Realização:



Patrocínio:

