

INFLUÊNCIA DO USO DE TRÊS INSETICIDAS SOBRE O CONTROLE E ATRATIVIDADE DE *Cosmopolites sordidus* (Germar, 1824) (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO (AC).

Fazolin, M.¹; Pereira, L. V.² & Wilcken, C. F.³

Com a finalidade de averiguar o controle e a atratividade de *C. sordidus*, através da utilização de produtos à base de Carbofuran (4g/planta), Monocrotophos (500 ml/ 100 l) e Phosphamidon (400 ml/ 100 l), aplicados em iscas "tipo queijo" provenientes de pseudocaulos de bananeiras da variedade Prata, foi instalado um ensaio em uma propriedade particular no Município de Rio Branco (AC).

O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso com 5 repetições, sendo as avaliações realizadas semanalmente, consistindo da contagem do número de adultos de *C. sordidus* vivos e mortos contidos nas iscas.

Os dados resultantes foram submetidos à análise de variância, sendo as médias de cada tratamento comparadas pelo teste de Tukey a 5%. Foi realizada também, uma análise de regressão polinomial para o número de indivíduos vivos e mortos, bem como para a soma de ambos (atratividade).

De acordo com os resultados o controle efetivo da praga, independente do produto usado, foi constatado entre a 8ª e 10ª semanas após a aplicação, não havendo diferença entre eles quanto a mortalidade promovida. O Phosphamidon apresentou um decréscimo da eficiência de controle após a 1ª semana de sua aplicação, e o Carbofuran influenciou negativamente na atratividade das iscas após a 8ª semana de sua aplicação.

1 e 2/ Pesquisadores da EMBRAPA UEPAE de Rio Branco - AC.

3/ Professor da Faculdade de Ciências Agronômicas de Botucatu.