

ACOMPANHAMENTO DA EFICIÊNCIA DE ATRATIVOS ALIMENTARES PARA O MONITORAMENTO DE *Anastrepha fraterculus* (DIPTERA: TEPHRITIDAE) NA CULTURA DA MACIEIRA. ARIOLI, C.J.; RIBEIRO, L.G.; BOTTON, M.; ROSA, J.M.da; PADILHA, A.C. Epagri/Estação Experimental de São Joaquim, Rua João Araújo Lima, 102, 88600-000 São Joaquim, SC, e-mail: cristianoarioli@epagri.sc.gov.br

Anastrepha fraterculus é a principal praga da cultura da macieira no Brasil. Seu monitoramento é feito através de atrativos alimentares, especialmente suco de uva 25%, que não tem sido eficiente para identificar a presença do inseto nos pomares, dificultando a tomada de decisão de controle. O objetivo do trabalho foi acompanhar a eficiência de atrativos alimentares para o monitoramento da espécie em pomar comercial em São Joaquim, SC no ano agrícola 2013/2014. Os atrativos alimentares avaliados foram: CeraTrap[®] (sem diluição), Torula[®] (três pastilhas.L⁻¹), BioAnastrepha[®] (5%) e suco de uva tinto (25%). Os atrativos alimentares foram colocados em armadilhas McPhail, as quais foram distribuídas no pomar em delineamento de blocos ao acaso. Realizou-se contagem semanal de *A. fraterculus* capturadas, bem como a troca dos atrativos, com exceção da Torula[®] (a cada 15 dias) e CeraTrap[®] (sem troca, apenas reposição do conteúdo perdido por evaporação). De acordo com os resultados obtidos, o atrativo CeraTrap[®] apresentou capturas mais constantes, além de capturar o maior número de moscas por armadilha.dia⁻¹ (1,68 MAD) durante o período de condução do experimento, diferindo significativamente dos demais atrativos. O suco de uva foi ineficiente no monitoramento dessa espécie em pomares comerciais (0,11 MAD), não demonstrando confiabilidade para ser utilizado pelo setor produtivo.