



## **AVALIAÇÃO DE ATRATIVOS ALIMENTARES PARA MONITORAMENTO DE ANASTREPHA FRATERCULUS**

**Autores: (DIPTERA: TEPHITRIDAE), EM POMAR DE MACIEIRA**

Marcelo Zanelato Nunes (Rua: Marcos Batista, 1028 Centro São Joaquim/SC 88600000 marcelorootz@gmail.com Universidade do Estado de Santa Catarina, Centro de Ciências Agroveterinárias - UDESC/CAV) , Régis Sivori Silva dos Santos (EMBRAPA UVA E VINHO - ESTAÇÃO DE FRUTICULTURA DE CLIMA TEMPERADO) , Joatan Machado da Rosa (Universidade do Estado de Santa Catarina, Centro de Ciências Agroveterinárias - UDESC/CAV) , Mari Inês Carissimi Boff (Universidade do Estado de Santa Catarina, Centro de Ciências Agroveterinárias - UDESC/CAV)

A moscas-das-frutas tem sido uma das mais preocupantes pragas para diversas espécies de frutíferas no Brasil. Em macieira, a espécie *Anastrepha fraterculus* é a mais freqüente. O número de indivíduos capturados nas armadilhas serve de base para a tomada de decisão de controle, assim o uso de atrativos de eficiência elevada de captura é de fundamental importância para o manejo da praga nos pomares. O objetivo do estudo foi avaliar diferentes atrativos alimentares na captura de mosca-das-frutas em macieira. O experimento foi realizado em um pomar de macieira cultivar Golden, localizado na Estação Experimental de Fruticultura Temperada da Embrapa Uva e Vinho em Vacaria, RS, entre janeiro e março de 2010. O delineamento utilizado foi o de blocos casualizados com seis tratamentos e três repetições, como segue: T1) Proteína Hidrolisada BioAnastrepha® - 5%; T2) Suco de Uva - 25%; T3) Suco de Goiaba - 25% T4) Suco de Uva - 25% + Suco de Goiaba - 25%; T5) Suco de Uva - 25% + Proteína Hidrolisada BioAnastrepha® - 5%; T6) Proteína Hidrolisada BioAnastrepha® - 5% + Suco de Goiaba - 25%. Os atrativos foram colocados em armadilhas McPhail no volume de aproximadamente 300ml. Para os tratamentos T4, T5 e T6 o bojo das armadilhas foi seccionado por placas de plástico devidamente acopladas, permitindo a utilização das substâncias, concomitantemente, sem haver a mistura.