

# Monitoramento da mosca- das-frutas em pomar de pequenas frutas



Fêmea de *Anastrepha fraterculus*

## Introdução

A mosca-das-frutas (*Anastrepha fraterculus*) é um dos principais insetos-praga de pomares de pequenas frutas (amora e framboesa) no Estado do Rio Grande do Sul. Quando não controladas, suas populações acarretam perdas econômicas severas. O manejo da mosca-das-frutas é baseado no monitoramento de suas populações nos pomares. O levantamento (ou monitoramento) é realizado com uso de armadilhas tipo McPhail iscadas com atrativos alimentares (proteína hidrolisada a 5% ou suco de uva a 25%), instaladas a 1,5 m do solo, principalmente na periferia dos pomares. Recomenda-se instalar no mínimo duas armadilhas por hectare. O período de monitoramento deve contemplar todo o período de frutificação, iniciando a partir da formação dos primeiros frutinhas. A inspeção das armadilhas deve ser realizada a intervalos semanais, momento da substituição do atrativo, conforme passos apresentados a seguir.

## Passos

**Passo 1.** Preenchimento da armadilha com o atrativo alimentar (proteína hidrolisada a 5% ou suco de uva a 25%) e disposição da armadilha no pomar (em torno de 1,5 m do solo).



**Passo 2.** Triagem da armadilha (coar o líquido em peneira) e contar os exemplares de mosca-das-frutas capturados.



**Passo 3.** Anotação na planilha de campo das informações e limpeza da armadilha com água e esponja.



**Passo 4.** Preenchimento da armadilha com o atrativo alimentar e reinstalação da armadilha no pomar.



Régis Sivori Silva dos Santos  
500 exemplares – novembro/2011

### **Embrapa Uva e Vinho**

Rua Livramento, 515 - Caixa Postal 130  
95.700-000 Bento Gonçalves, RS  
Fone: (54) 3455-8000 - Fax: (54) 3451-2792



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento

