

REDE DE MONITORIZAÇÃO E AVISOS AGRÍCOLAS DOS AÇORES

Metodologia Para As Recolhas De Campo

Cultura: Bananeira
Organismo: *Tripes*

São pequenos insetos que apresentam uma gama de colorações, que se estende do amarelo ao castanho-escuro, culminando no preto (Fig. 1).



Figura 1 – Adulto de de Tripe da Bananeira (*Heliethrips haemorrhoidalis* Bouché)

As *Tripes* alimentam-se sobre os frutos e folhas, causando estragos e o aparecimento de manchas pardas e de uma coloração cobreada (Fig. 2) que deprecia comercialmente os frutos.



Figura 2 – Aspeto estragos na banana causados pelas *Tripes*

A estimativa do risco e monitorização, é realizada com base na colocação de armadilhas cromotrópicas amarelas (Fig. 3) nas parcelas de cultura.

As placas cromotrópicas amarelas são posicionadas entre as folhas da bananeira, abaixo do limbo da folha, e suportadas por um arame fixado ao longo do eixo da folha selecionada. Após a sua instalação, a cobertura de papel que protege ambos os lados da placa é removida (ver Fig. 3).



Figura 3 – Armadilhas cromotrópicas amarelas

Após a colocação, deve-se remover a cobertura de papel que a placa traz em ambos os lados (Fig. 4), expondo a superfície adesiva em ambos os lados (Ver Fig. 3 e 4).

Estas placas devem ser substituídas mensalmente, aquando da sua observação.



Figura 4 – Aspeto da colocação no campo das armadilhas cromotrópicas amarelas

Antes de serem removidas, as placas devem ser cuidadosamente envolvidas com película aderente esticada, de forma a cobrir ambos os lados de cada placa (ver Fig. 5). Este procedimento facilita a sua remoção pelo operador, assim como o seu transporte e a posterior análise à lupa estereoscópica.



Figura 5 – Aspeto da placa cromotrópica revestida por película aderente

Referências Bibliográficas:

LOPES, D. J. HORTA; CABRERA PEREZ, R.; BORGES, P. A. V.; AGUIN-POMBO, D.; PEREIRA, A. M. N.; MUMFORD, J. D. & MEXIA, A. M. M. (2009). Folhas Divulgativas. Centro de Biotecnologia dos Açores, Universidade dos Açores, 177 pp.

VENTURA, L.; LOPES, D. J. HORTA; CABRERA PEREZ, R.; BORGES, P. A. V.; DA CÂMARA MACHADO, A.; MUMFORD, J. D. & MEXIA, A. M. M. (2011). Problemas Fitossanitários e Fauna Auxiliar das Bananeiras na Ilha Terceira, Centro de Biotecnologia dos Açores, Universidade dos Açores, 40 pp.

