

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira 09/11/2023

Cultura: BANANEIRA

Praga: Gorgulho da bananeira

Cosmopolites sordidus Germar, 1824)

(Coleoptera: Curculionidae)



Figura 1 - Adulto de gorgulho da bananeira.



Figura 2- Galerias causadas pelas larvas de gorgulho no interior do pseudo-caule da bananeira.



Figura 3 - Armadilha Cosmotrack com a feromona de agregação Cosmoplus

O gorgulho da bananeira (Fig. 1) é uma praga-chave da bananeira nos Açores.

A **estimativa do risco** das populações e avaliação do impacto da sua ação alimentar realiza-se através do corte do pseudocaule das plantas mãe para observação das galerias causadas pelas larvas esbranquiçadas aí presentes (Fig.2).

Quando a média do número de escaravelhos da bananeira nas armadilhas monitorizadas for superior a 5 indivíduos/armadilha, pode ser implementada a captura em massa do gorgulho com o aumento do número de armadilhas existentes em cada parcela.

As estratégias de luta a implementar no seu combate passam pelo uso de armadilhas (Fig. 3 e 4) com feromonas de agregação onde a combinação da armadilha Cosmotrack com o atrativo Cosmoplus (Fig.3) se tem mostrado a mais eficaz.

Como **prática cultural** a adotar, os restos da cultura devem ser picados e espalhados na parcela, para acelerar a sua decomposição e evitar a existência nos pseudocaules cortados de abrigos para o gorgulho.

Quando as práticas culturais não forem suficientes para baixar os níveis populacionais e os estragos provocados pelos gorgulhos nas bananeiras, podem ser aplicados produtos fitofarmacêuticos homologados ou autorizados para a cultura, nas doses e/ou concentrações recomendadas. O inseticida deve ser aplicado por pulverização localizada no interior da soca velha da bananeira, quando já não tem o cacho.

Na ilha Terceira, para monitorizar o gorgulho-da-bananeira foram colocadas nas parcelas as armadilhas Cosmotrack com o atrativo Cosmoplus (feromona de agregação)

Na última semana de monitorização:

- No **Porto Judeu** na armadilha cosmotrack com atrativo cosmoplus as capturas diminuíram e na **armadilha com atrativo ecosordidina 90K as capturas de adultos aumentaram** (Fig.4 e Quadros 1 e 2).

Fruter

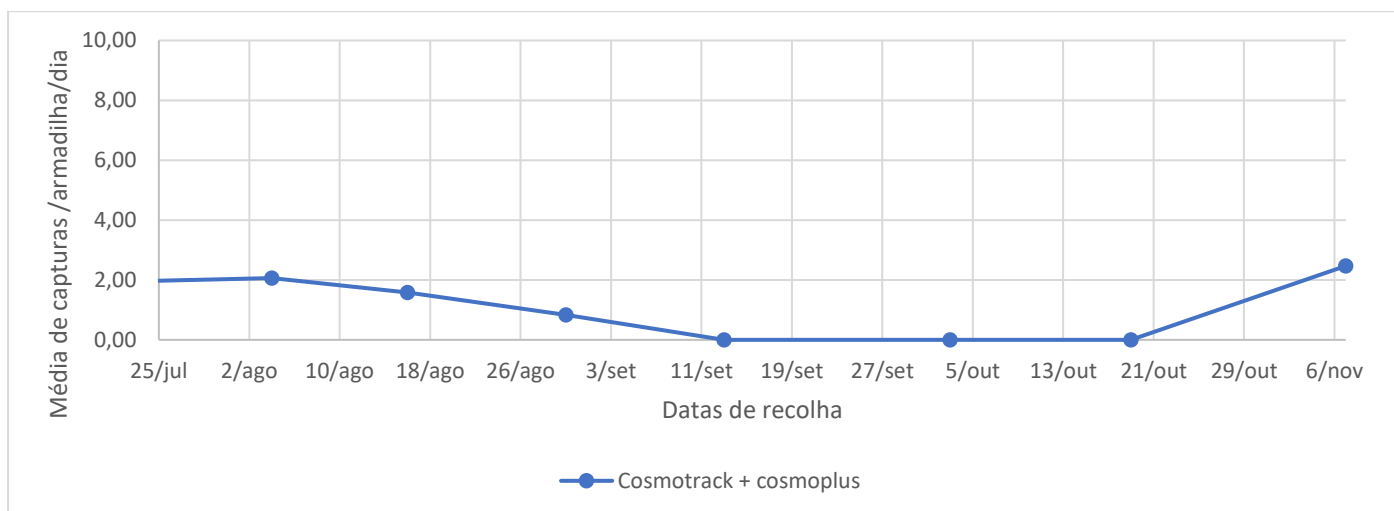


Figura 4 - Evolução das médias de capturas de adultos/armadilha/dia de *C. sordidus* nas 2 armadilhas com 2 atrativos ensaiados no pomar de bananeiras na freguesia de Porto Judeu, no ano 2023.

Quadro 1 - Capturas de adultos de *C. sordidus* registadas no pomar de bananeiras nas armadilhas Cosmotrack com atrativo Cosmoplus na freguesia do Porto Judeu, no ano 2023.

Porto Judeu					
Cosmopolites sordidus – Arm. Cosmotrack c/ atrativo Cosmoplus					
Datas de leituras	1ª Arm	2ª Arm	3ª Arm	Total	MedArmDia
07/nov	23	34	84	141	2,47

MedArmDia- Média de capturas /armadilha/dia