



alseñac

Interreg
MAC



Cofinanciado por
la Unión Europea

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira 25/03/2025

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 realiza-se através do corte do pseudocaule das plantas mãe para observação das galerias causadas pelas larvas esbranquiçadas ou adultos aí presentes (Fig.2).

Quando a média do número de gorgulhos da bananeira nas armadilhas monitorizadas for superior a 5 indivíduos/armadilha, deve ser implementada a captura em massa do gorgulho com o aumento do número de armadilhas (Fig. 3) a colocar em cada parcela.

Luta biotécnica: uso de armadilhas Cosmotrack (Fig. 3) com o atrativo Cosmoplus constituído por uma feromona de agregação (sordidina).



Luta cultural: os restos da cultura devem ser picados e espalhados na parcela, para acelerar a sua decomposição e evitar a existência nos pseudocaulos cortados que servem de abrigo para o gorgulho.

Luta química: com produtos fitofarmacêuticos homologados ou autorizados para a cultura, nas doses e/ou concentrações recomendadas (ver Quadro 2). O inseticida deve ser aplicado por pulverização localizada no interior da soca velha da bananeira, quando já não tem o cacho.

MONITORIZAÇÃO

Na ilha Terceira, para monitorizar o gorgulho-da-bananeira foram colocadas nas parcelas as armadilhas Cosmotrack com o atrativo Cosmoplus (feromona de agregação) (Fig. 3).

Na última semana de monitorização:

- **As capturas de adultos em S.Pedro** na quinta Amaro (Fig.4 e Quadro 1).
- **As capturas de adultos em São Pedro** (perto do Estádio) (Fig.4 e Quadro 1).

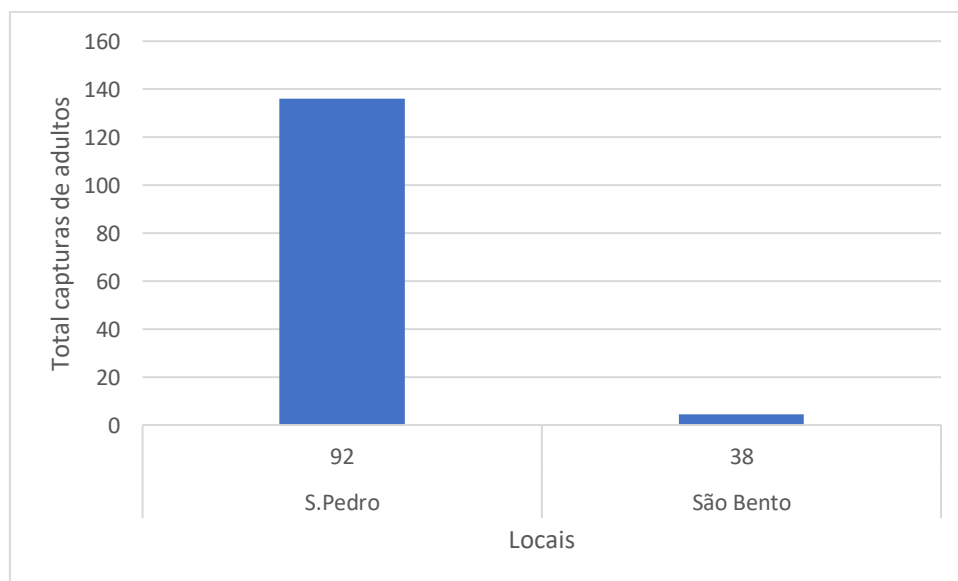


Figura 4 - Evolução das médias de capturas de adultos/armadilha/dia de gorgulho da bananeira nos pomares estudados em 2025.



Quadro 1 - Capturas de adultos de *gorgulho-da-bananeira* registadas nas zonas estudadas .

<i>Cosmopolites sordidus</i> – Arm. Cosmotrack c/ atrativo Cosmoplus					
Datas de leituras	S.Pedro	São Bento	São Bento (Estádio)	Total	MedArmDia
25/3	92	38	6	136	4,53

*MedArmDia- Média de capturas /armadilha/dia

Quadro 2 – Produtos Fitofarmacêuticos autorizados para o combate ao gorgulho da bananeira.

Substância ativa	Produto Comercial	Empresa	Concentração de produto/hl	Intervalo Segurança (dias)	Modo de ação	Utilização em MPB
<i>Beauveria bassiana</i> ATCC 74040	NATURALIS	Fitosistema	1-2 L/ha		máximo 5 aplicações com intervalos de 5 a 7 dias	SIM
lambda-cialotrina	KARATE ZEON	Syngenta	0,01-0,01 l/hl	7 dias		NÃO
óleo de pinho						SIM
piretrinas						SIM
rotenona						SIM
sordidina	Cosmotrack	BIOSANI			feromona de agregação	SIM

As informações do Quadro 2 não dispensam a leitura atendo rótulo do produto fitofarmacêutico nem a consulta da página eletrónica do SIFITO (Sistema de Gestão das Autorizações de Produtos Fitofarmacêuticos, <https://sifito.dgav.pt/divulgacao/ usos>).