

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira – 14/06/2023

Cultura: Batateira

Praga: Traça comum da batata

***Phthorimaea operculella* Zeller
(Lepidoptera: Gelechiidae)**



Figura 1- Lagarta de *Phthorimaea operculella*.



Figura 2- Adulto de *Phthorimaea operculella*.



Figura 3- Estragos causados pelas lagartas de *Phthorimaea operculella*.



Figura 4 - Armadilha Delta com placa de cola e feromona sexual (no centro).

O adulto da **traça da batata** (*Phthorimaea operculella* Zeller) é uma pequena borboleta pertencente às traças da batateira (Fig. 2). É uma praga importante principalmente da batata armazenada.

A lagarta (Fig. 1) têm coloração esbranquiçada no início do seu desenvolvimento, que evolui para uma cor enegrecida e provoca galerias em folhas, perfura os novos rebentos da parte aérea e penetra depois nas batatas no campo e nas armazenadas fazendo galerias superficiais e profundas nestas (Fig.3). É fácil observar os seus estragos no exterior das batatas, junto aos orifícios da sua entrada (Fig. 3).

As lagartas (Fig.1) podem pupar no solo, em caixas, sacos, nos cantos dos armazéns e, por vezes, no interior dos tubérculos. Esta praga pode atacar outras culturas para além da batateira como o tomateiro, tabaco, pimento, beterraba e beringela.

A sua **estimativa do risco e monitorização** realiza-se utilizando armadilhas Delta com feromona sexual específica (Fig.4)

Na última semana de monitorização:

- Não houve capturas de adultos neste período de monitorização na Casa da Ribeira e no armazém da Fruter (Fig.1, Quadro 1).

-Na Ribeirinha houve um ligeiro aumento nas capturas de adultos (Fig.1, Quadro 1).

DRAg/SDAT - Direção Regional da Agricultura/Serviço Desenvolvimento Agrário da Terceira

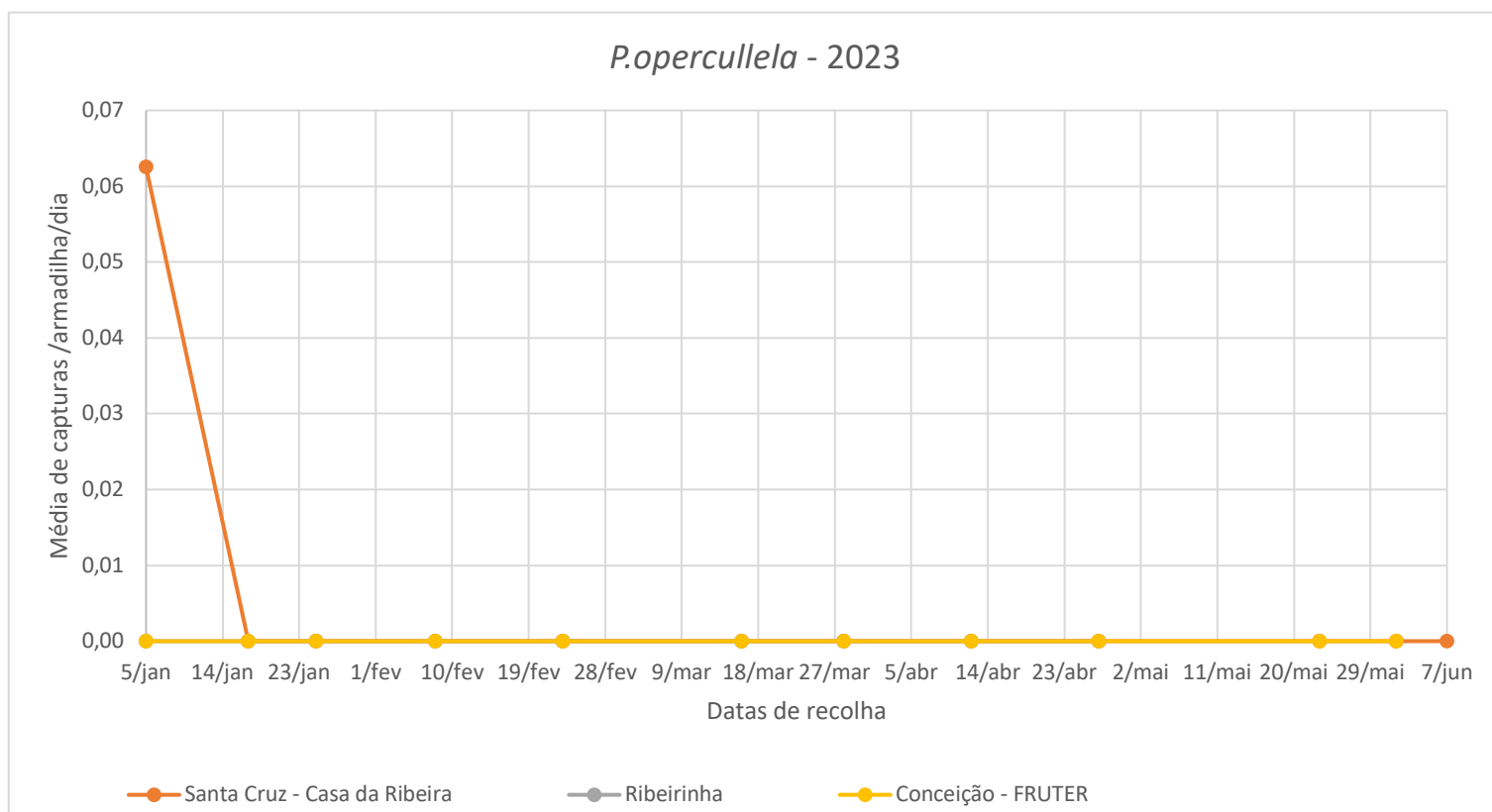


Figura 1- Evolução das capturas médias de adultos por armadilha e por dia de *P. operculella*, em cada local de monitorização, na Terceira, no ano de 2023.

Quadro 1 – Capturas de *P. operculella*, por local de monitorização, na ilha Terceira no ano de 2023.

Datas da leitura	Ribeirinha		Casa da Ribeira-Santa Cruz	
	Total	MediaArmDia	Total	MedArmDia
5/1	0	0,00	1	0,06
17/1	2	0,17	0	0,00
25/1	0	0,00	0	0,00
8/2	0	0,00	0	0,00
23/2	1	0,07	0	0,00
16/3	0	0,00	0	0,00
28/3	0	0,00	0	0,00
12/4	1	0,07	0	0,00
24/4	0	0,00	0	0,00
27/4	0	0	0	0
23/5	0	0	0	0
1/6	0	0	0	0
7/6	1	0,17	0	0

Quadro 2 – Total de capturas de *P. operculella* no armazém da FRUTER, no ano de 2023.

<i>Phthorimaea operculella</i> BATATEIRA-FRUTER		
Dias da leitura	Total Capturas	MedArmDia
4/1	0	0,00
17/1	0	0,00
1/2	0	0,00
14/2	0	0,00
1/3	0	0,00
14/3	0	0,00
29/3	0	0,00
12/4	0	0,00
24/4	0	0,00
27/4	0	0,00
8/5	0	0,00
23/5	0	0
7/6	0	0

