

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha de São Miguel – 05/06/2023

Cultura: Batateira
Praga: *Phthorimaea operculella* Zeller
Traça comum da batata
(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 **um lepidóptero pertencente às traças da batateira** (Fig. 2). É uma praga importante principalmente da batata armazenada.

A sua lagarta (Fig. 1) **têm coloração esbranquiçada** que evolui para uma cor enegrecida e provoca galerias em folhas, perfura os novos rebentos da parte aérea e penetra depois nas batatas **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 **suas** lagartas (Fig.1) **pode** 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:

- As capturas de adultos na parcela de Fenais da Luz - **Ribeira Grande** registaram uma subida significativa (3 para 12 adultos) (Fig.5; Quadro 1).

- Na parcela de Água de Pau- Lagoa as capturas decresceram (Fig.5; Quadro 1).

DRAg/DSA - Direção Regional da Agricultura Direção de Serviços de Agricultura

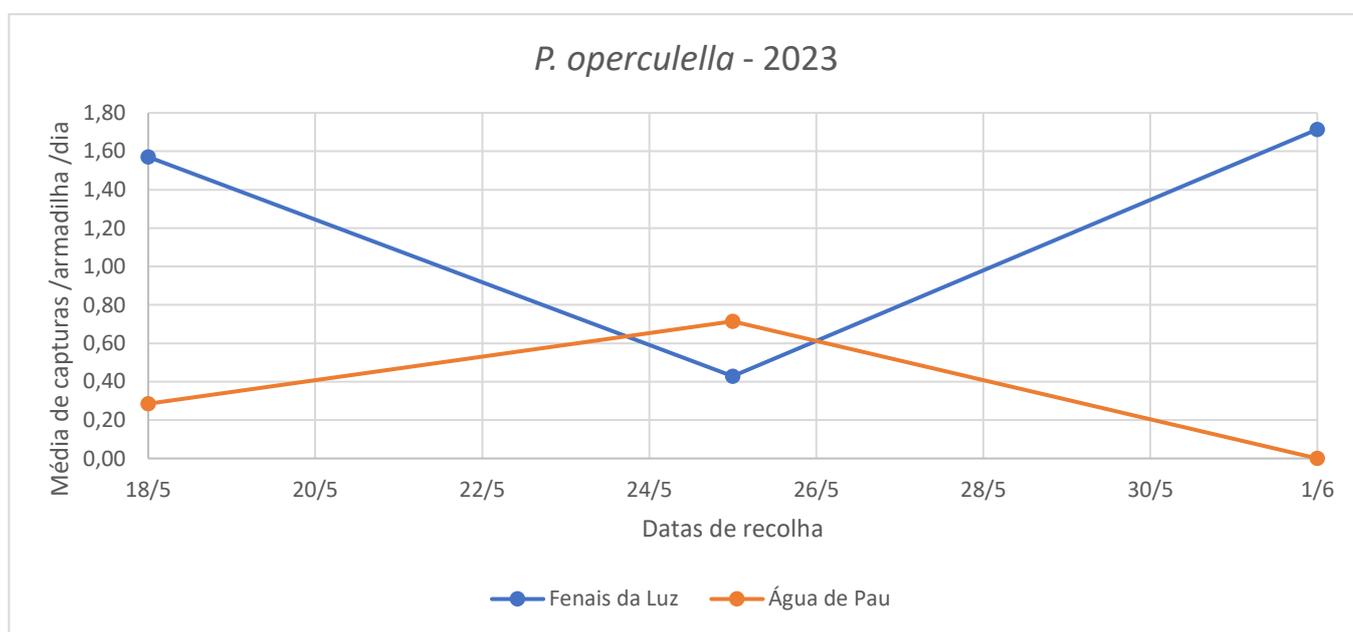


Figura 5 - Evolução das capturas de adultos de *P. operculella*, por local de monitorização, em S. Miguel no ano de 2023.

Quadro 1 – Total de capturas de *P. operculella*, por local de monitorização, na ilha de S. Miguel, no ano de 2023.

Datas da leitura	Água de Pau - Lagoa		Fenais da Luz -Ribeira Grande	
	Total	MedArmDia	Total	MedArmDia
11/5	CA		CA	
18/5	2	0,29	11	1,57
25/5	5	0,71	3	0,43
1/6	0	0,00	12	1,71