

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha de São Miguel – 31/05/2023

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 da Lagoa mantiveram-se em 0 (Fig.1; Quadro 1).
- Na Ribeira Grande as capturas decresceram (Fig.5; Quadro 1).

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

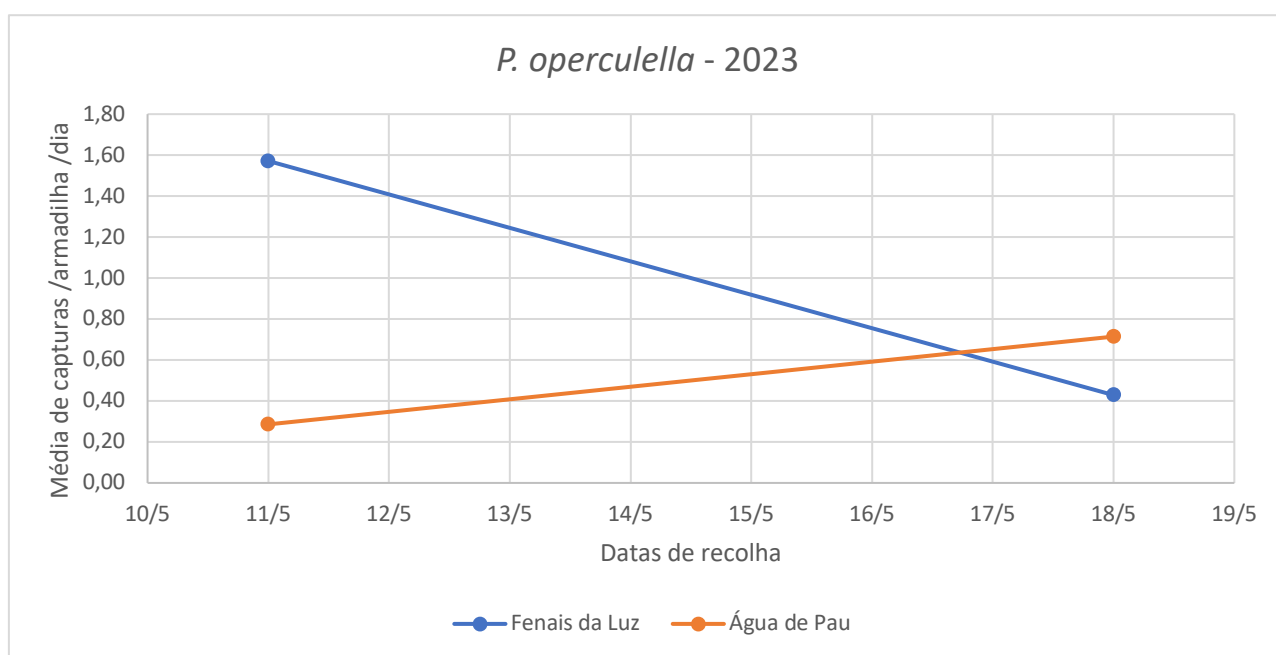


Figura 5 - Evolução das capturas de adultos de *P. operculella*, por local de monitorização, em S. Miguel no ano de 2023.

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