

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha São Miguel – 17/10/2023

Cultura: Batateira
Praga: Traça da batateira
***Tecia solanivora* Povolný**
(Lepidoptera: Gelechiidae)



Figura 1 – Lagarta de *Tecia solanivora* Polvony (Source: James Hayden, Microlepidoptera on Solanaceae, USDA APHIS PPQ, Bugwood.org)

A traça da batateira (Fig. 1) (*Tecia solanivora* Polvony) é uma praga exclusiva e muito importante da batata. **Não está assinalada em Portugal.** Existe um plano de contingência para a sua deteção precoce que inclui a monitorização dos seus adultos e observações nos campos de batata, armazéns e centrais de embalagem.

Em termos do seu ciclo de vida, no armazém, os adultos (Fig. 2 e 3) têm uma atividade noturna, voando curtas distâncias e normalmente junto ao chão. Nos tubérculos afetados (Fig.4), após a eclosão, as lagartas (Fig. 1) penetram nos tubérculos através de orifícios de entrada ou através dos olhos do tubérculo (Fig.4). No campo, os sinais dos estragos aparecem nos tubérculos que apresentam orifícios de saída das lagartas (Fig.4).



Figura 2 – Adulto macho de *Tecia solanivora* Polvony. (Fonte: James Hayden, Microlepidoptera on Solanaceae, USDA APHIS PPQ, Bugwood.org)



Figura 3 – Adulto fêmea de *Tecia solanivora* Polvony. (Fonte: James Hayden, Microlepidoptera on Solanaceae, USDA APHIS PPQ, Bugwood.org)



Figura 4 –Estragos causados pelas lagartas de *Tecia solanivora* Polvony nos tubérculos da batateira (Fonte: DGAV)



Figura 5 –Armadilha Delta com feromona específica usada na monitorização dos adultos de *Tecia solanivora* Polvony.

As armadilhas Delta com feromona sexual específica (Fig.5) são utilizadas para a monitorização desta praga, quer no campo quer nos armazéns onde os tubérculos são armazenados.

DRA/DSA - Direção Regional da Agricultura

Direção de Serviços de Agricultura

Nos Açores e em particular na ilha de S. Miguel, ainda não foi detetada qualquer captura de adultos desta praga em nenhum dos locais monitorizados (Fig. 6, Quadro 1).

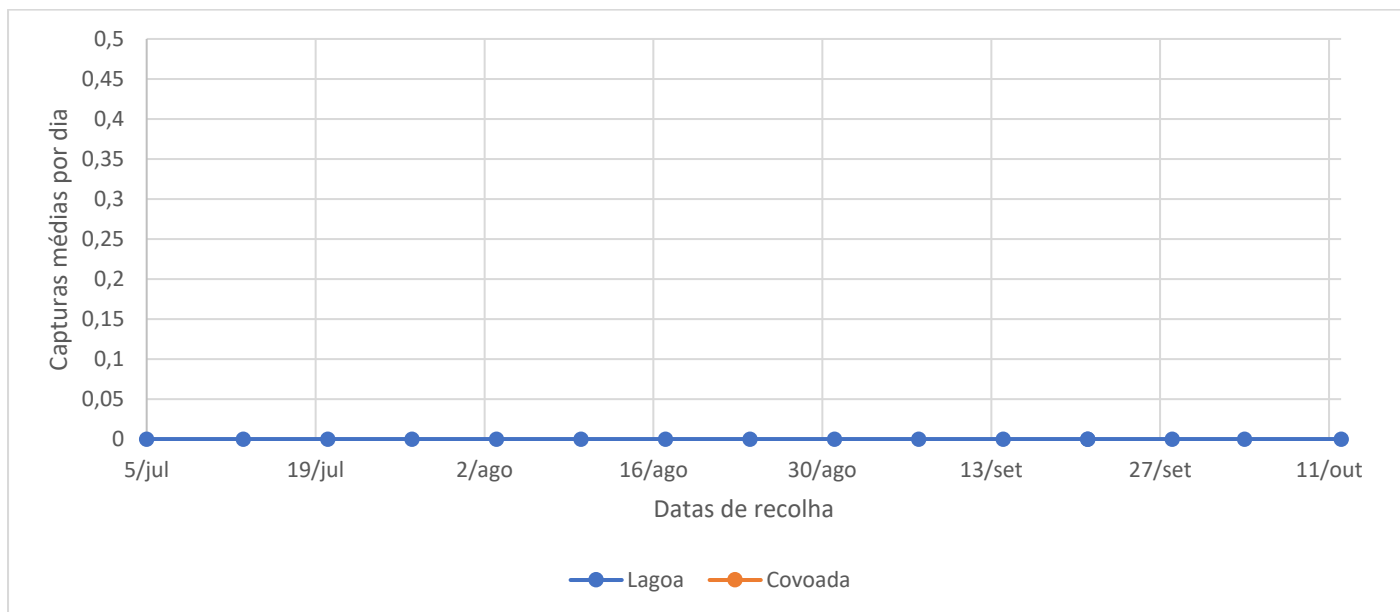


Figura 6- Evolução das capturas de adultos de *T. solanivora*, na freguesia de Covoadá e de Fenais da Luz, no ano 2022.

Quadro 1- Capturas de adultos de *Tecia solanivora* registadas na freguesia de Covoadá e de Fenais da Luz, no ano 2022.

Dias das leituras	Covoadá	Lagoa
	Armadilha delta	Armadilha delta
17/5	Colocação da armadilha	Colocação da armadilha
25/05	0	0
01/06	0	0
09/06	0	0
15/06	0	0
22/06	0	0
29/06	0	0
05/07	0	0
13/07	0	0
20/07	0	0
27/07	0	0
03/08	0	0
10/08	0	0
17/08	0	0
24/08	0	0

31/08	0	0
07/09	0	0
14/09	0	0
21/09	0	0
28/9	0	0
4/10	0	0
12/10	0	0