

# CUARENTAGRI

## RESUMO 2020 - Ilha Terceira INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA

### **Praga: *Phthorimaea operculella*/Traça comum da batata**

Esta praga é conhecida como traça da batata (Fig. 1). Provoca galerias em folhas, perfura os novos rebentos da parte aérea e posteriormente penetra nos tubérculos realizando galerias superficiais e profundas. É possível observar junto aos orifícios de entrada, já no exterior do tubérculo, excrementos que são expulsos pelas larvas com coloração esbranquiçada que evoluem para uma cor enegrecida.



Figura 1 – Adulto de *Phthorimaea operculella*.

A lagarta pode pupar no solo, em caixas, sacos, nos cantos dos armazéns e por vezes no interior dos tubérculos. Pode também atacar outras culturas tomateiro, tabaco, pimento, beterraba e beringela.

Na ilha Terceira foram selecionados 2 locais de armazenamento e comercialização de batata: uma nos Altares e outro em S. Bartolomeu. Foi colocada uma armadilhas Delta com feromona específica por local para a monitorização desta praga em armazéns.

Logo no primeiro dia de monitorização após a sua colocação nos locais selecionados foram detetados adultos desta praga em 2 (Altares e S. Bartolomeu) dos 3 locais estudados.

Registou-se logo um pico populacional nos Altares (18/08) e neste local foi onde se registaram as maiores capturas (39 adultos) e mais tarde em S. Mateus (28/9) (Fig. 1; Quadro 1).

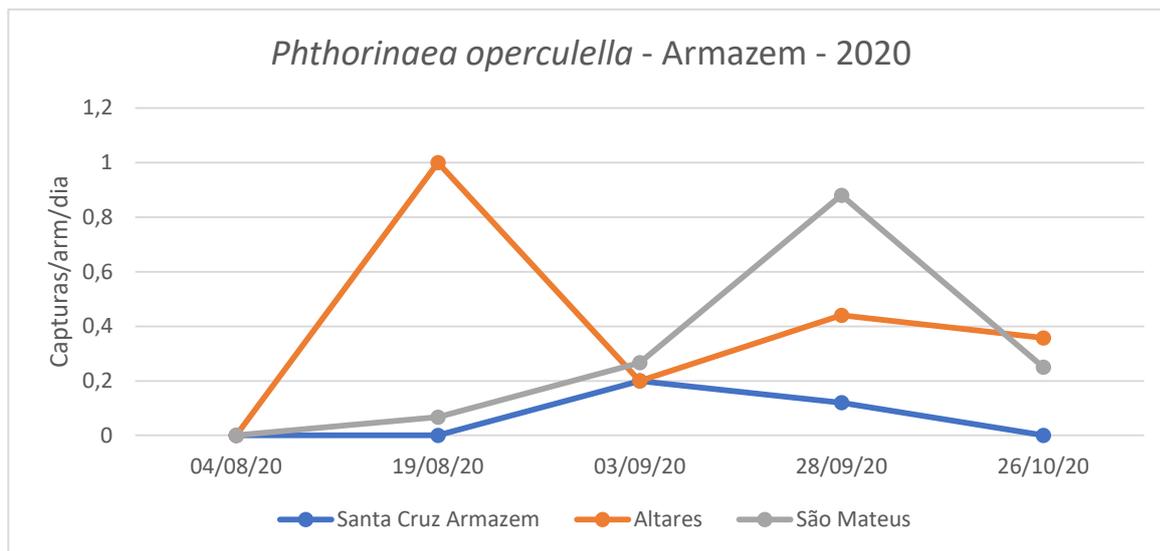


Figura 2 - Evolução das capturas dos adultos de *P.operculella* registadas nos armazéns de batata, das freguesias monitorizadas, no ano 2020

Quadro 1 - Capturas de adultos de *P.operculella* registadas nos armazéns de batata, das freguesias monitorizadas, no ano 2020.

<i>Phthorinaea operculella</i>							
Dias de leitura	Santa Cruz Armazem		Altares		São Mateus		
	Delta	Capturas/arm/dia	Delta	Capturas/arm/dia	Delta 1	Delta 2	Capturas/arm/dia
04/08/20	Colocação armadilha		Colocação armadilha		Colocação armadilha		
19/08/20	0	0	15	1	1	1	0,067
19/08/20	3	0,2	3	0,2	8	0	0,267
28/09/20	3	0,120	11	0,440	22		0,880
26/10/20	0	0	10	0,357	7		0,250
<b>Totais:</b>	<b>6</b>		<b>39</b>		<b>38</b>		