# Escaravelho-da--batateira

## **CITAÇÃO**

Santos, A.I., Calafate, L. (2018) Escaravelho-da-batateira, *Rev. Ciência Elem.*, V6 (01):031. doi.org/10.24927/rce2018.031

### **EDITOR**

José Ferreira Gomes, Universidade do Porto

#### **EDITOR CONVIDADO**

Luís Vítor Duarte, Universidade de Coimbra

## RECEBIDO EM

07 de fevereiro de 2018

#### **ACEITE EM**

08 de fevereiro de 2018

### **PUBLICADO EM**

14 de março de 2018

#### **COPYRIGHT**

© Casa das Ciências 2018.
Este artigo é de acesso livre,
distribuído sob licença Creative
Commons com a designação
CC-BY-NC-SA 4.0, que permite
a utilização e a partilha para fins
não comerciais, desde que citado
o autor e a fonte original do artigo.

## rce.casadasciencias.org



Ana Isabel Santos\*, Luís Calafate

Universidade do Porto

\*anaisabelsantos761@gmail.com

O escaravelho-da-batateira (nome científico: *Leptinotarsa decemlineata* Say, 1824, família: *Chrysomelidae*) é uma espécie nativa da América do Norte. Introduzida na Europa (França) em 1922. Foi detetado em Portugal, pela primeira vez, em 1943.

O escaravelho-da-batateira mede 8,5-11,5 milímetros de comprimento<sup>1,2,3</sup>. Possui asas anteriores modificadas a recobrir as asas posteriores, apresentando pigmentação, geralmente, com riscas pretas e brancas ou amarelas. A cabeça e o tórax são escuros e o corpo é amarelo-pálido com dez riscas pretas longitudinais<sup>4</sup> (FIGURA 1).

O escaravelho-da-palmeira alimenta-se exclusivamente de plantas da família *Solana-ceae*, sendo a batateira a sua planta preferida. Na sua ausência, este inseto pode alimentar-se do tomateiro, da beringela e de algumas plantas espontâneas (p.e. erva moira)<sup>2</sup>.



FIGURA 1. Escaravelho-da-batateira (fonte: https://pt.wikipedia.org/wiki/Besouro-da-batata)

Curiosidade: cada fêmea põe cerca de 700-800 ovos, desde que a temperatura ambiente seja superior a  $15^{\circ}$ C  $^2$ .

# **REFERÊNCIAS**

- <sup>1</sup> REIS, J. G., Lista de alguns taxa invasores e de risco para Portugal: 1ª versão, 2016.
- <sup>2</sup> Ficha Técnica nº 38 Batata. Direção Regional de Agricultura de Entre Douro e Minho.
- <sup>3</sup> https://www.cabi.org/isc/datasheet/30380, acesso em fevereiro 2018.
- <sup>4</sup> MOREIRA, H.C.V.R., *Acção de insecticidas de origem natural sobre o escaravelho-da-batateira e influência na produtividade e na qualidade de batata.* (Tese de mestrado), 2011