

## ALERTA FITOSSANITÁRIO

### Percevejo do sul (*Blissus insularis*) detetado em relvados no Algarve



**Foto 1** – Inseto adulto – *Blissus insularis* (Foto adaptada de DRAPLVT – Alerta fitossanitário -03/2021)

**Foto 2** – Aspeto de relva afetada por *Blissus insularis*

O *Blissus insularis* também conhecido como o Percevejo do sul, é um pequeno inseto que pertence à ordem *Hemiptera* e à família *Blissidae*, oriundo dos estados do sul dos EUA. É considerada a praga mais importante, na relva Santo Agostinho, vulgarmente conhecida por Escalracho.

Esta relva, que tem uma excelente capacidade de adaptação a qualquer tipo de solo, condições ambientais e resistência a diversas pragas e doenças, é, no entanto, a mais apreciada por este inseto. O Percevejo do sul também pode aparecer noutras espécies de gramíneas, tais como: *Cynodon*, *Agrostis*, *Poa*, *Lolium*, *Festuca*, *Digitaria* e *Zoyisia*.

O *Blissus* é um inseto pequeno medindo entre 2 a 4 mm de comprimento e 1mm de largura. Tem umas antenas longas e finas com quatro segmentos. As fêmeas são um pouco maiores que os machos e a sua cor é preta com asas que podem ser pretas ou brancas.

O *Blissus* tem a capacidade de conseguir formar grandes populações, por exemplo mais de 2000 insetos/0,1m<sup>2</sup>.

Sendo um inseto picador-sugador que se alimenta do floema das gramíneas, os principais sintomas da presença do *Blissus* são: murchidão do relvado, que se inicia por pequenas manchas circulares secas que vão alastrando, redução de desenvolvimento das plantas (nanismo), cloroses e por fim a morte do relvado. Em zonas ensolaradas, os relvados apresentam maiores danos.

Em Portugal, em 2019, embora com uma distribuição restrita, a sua presença foi confirmada na Região de Lisboa e Vale do Tejo, nos distritos de Lisboa e Setúbal. Em 2022, confirmou-se a sua presença no Alentejo e na região do Algarve.

Para o combate deste importante inimigo em relvados não existe na atualidade nenhum produto fitofarmacêutico autorizado, tendo a DGAV procedido à autorização extraordinária para utilização de produtos fitofarmacêuticos para estes tratamentos, necessários em relvados públicos e privados. Apresenta-se listagem de produtos fitofarmacêuticos homologados para esta finalidade – Autorização Excepcional de Emergência n.º 2023/01, ao abrigo do Art.º 53 do Regulamento (CE) n.º1107/2009, de 21 de outubro:

**Inseticidas homologados para o combate de *Blissus insularis* (percevejo do sul) em relvados**

Substância ativa	Form.	Produto Comercial	Dose / Concentração	Indicações (1)
<b>Para uso profissional</b>				
acetamiprida	ME	EPIK SL • GAZELLE SL	1,6L/ha 160ml/hL	Realizar 1 -2 tratamentos com um intervalo mínimo de 10 dias entre tratamentos.
deltametrina	ME	DECIS EVO	0,5L/ha 50ml/hL	Aplicar o máximo de 2 aplicações com 7 dias de intervalo
óleo de laranja	ME	OROCIDE • PREV-AM • PREV-AM- PLUS • PREV-AM-ULTRA • SINALA	8L/ha 800ml/hL	Realizar 1 -2 tratamentos com um intervalo mínimo de 7 dias entre tratamentos.
<b>Para uso não profissional</b>				
acetamiprima	SL	POLYSECT ULTRA SL	0,1L/m <sup>2</sup> 10ml/L	Realizar o máximo de 2 aplicações com 14 dias de intervalo entre elas.
cipermetrina	ME	CYTHRIN JARDIM	10L/100m <sup>2</sup> 2,5-5ml/L	Realizar o máximo de 2 aplicações com 10 dias de intervalo entre elas.
deltametrina	EW	PROTECT GARDEN INSETICIDA CHOQUE EW	2L/10m <sup>2</sup> 1ml/L)	Realizar o máximo de 2 aplicações com 7 dias de intervalo entre elas.

**LEGENDA:**

**FORMULAÇÃO:** EW – emulsão de óleo em água; ME – microemulsão; SL – solução concentrada.

**(1)** Tratar só em caso da presença da praga e preferencialmente nas formas juvenis.