

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira – 28/06/2023

Praga: Mosca-da-asa-manchada

Drosophila suzukii (Matsumura)

(Diptera: Drosophilidae)



Figura 1- Adulto macho da mosca da asa manchada (*D. suzukii*).



Figura 2 - Adulto fêmea da mosca da asa manchada (*D. suzukii*).



Figura 3 – Armadilha Drosotrap com atrativo drosalure



Figura 4 – Estragos da mosca da asa manchada (*D. suzukii*) em mirtilos. (Fonte: DSDARL/DAAP)



Figura 5 – Larva da mosca da asa manchada (*D. suzukii*). (Fonte: DSDARL/DAAP)

A mosca da asa manchada (*D. suzukii* Matsumura) (Fig. 1) é uma praga polífaga que causa prejuízos em diversas culturas como: o morango (onde regista populações elevadas); mirtilo; amora; framboesa; cereja; ameixa; pêsego; e damasco, podendo também afetar uvas, figos, dióspiros e quivis.

Na estimativa do risco, captura e monitorização dos seus adultos são utilizados dispositivos como: Drosal®pro com Drosalure® (Fig.1), Suzuki Trap®, Garrafa de água com composto de vinagre de vinho e com vinagre de maçã.

Para monitorização da *Drosophila suzukii* foram utilizadas armadilha Drosal®pro com Drosalure® que foram colocadas nos pomares.

Na última semana de monitorização nas parcelas com citrinos monitorizadas:

-Não houve capturas de adultos desta praga na Canada do Pavão nos Biscoitos e na Ribeirinha (Figuras 6 e 7; Quadros 1 e 2).

DRAg/SDAT - Direção Regional da Agricultura/Serviço Desenvolvimento Agrário da Terceira

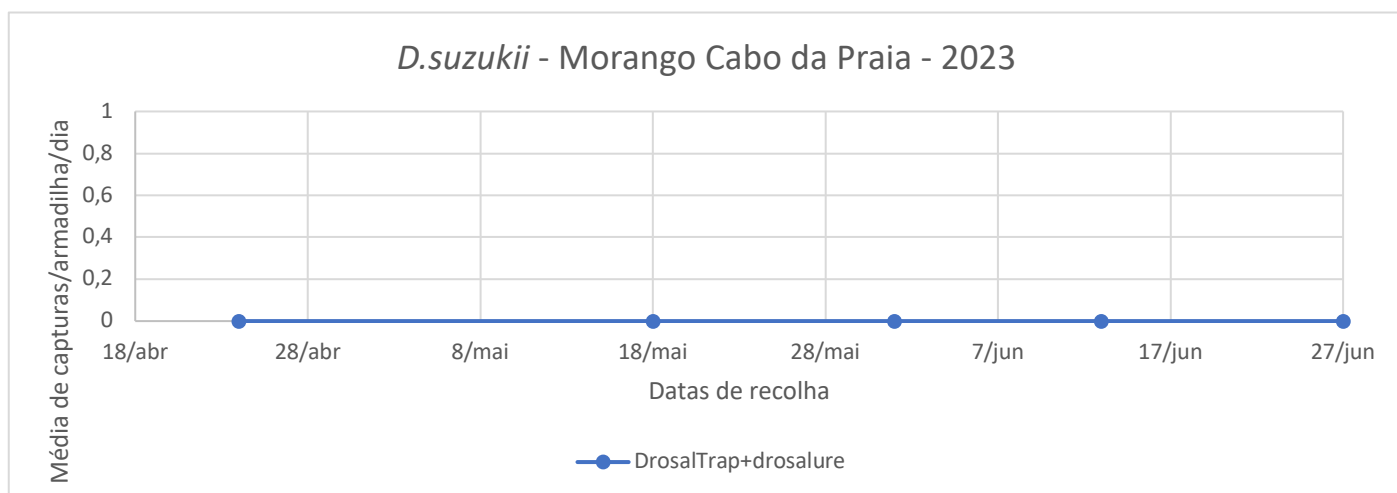


Figura 6 - Capturas médias de adultos por armadilha e por dia de *Drosophila suzuki* no Cabo da Praia.

Quadro 1 - Capturas de adultos de *Drosophila suzuki* no Cabo da Praia.

	Cabo da Praia - Canada da Boa Ventura
	Drosal trap com droso lure
	Total
12/4	Colocação de armadilha
24/4	0
18/5	0
1/6	0
13/6	0
27/6	0

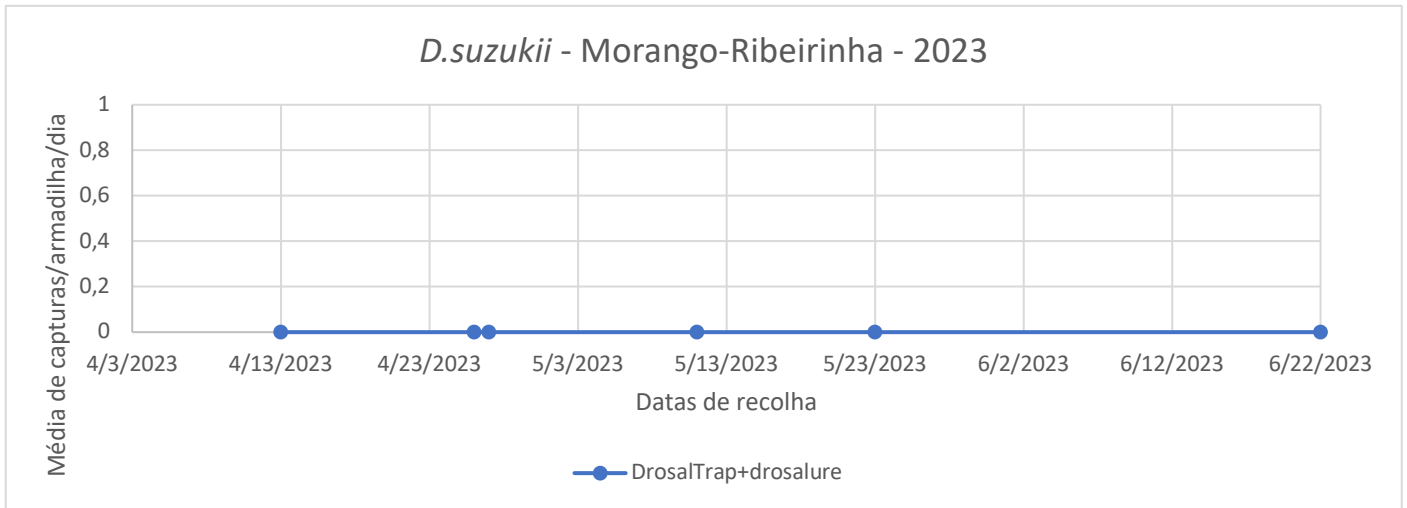


Figura 7 - Capturas médias de adultos por armadilha e por dia de *Drosophila suzukii* na Ribeirinha.

Quadro 2 - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* na Ribeirinha

	Ribeirinha	
	Drosal trap com droso lure	
	Total	
13/4	Colocação de armadilha	
26/4	0	
11/5	0	
23/5	0	
22/6	0	