

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira – 01/10/20

Praga: *Drosophila suzukii*/mosca da asa machada



Drosophila suzukii (BROSSU) - https://pt.wikipedia.org/wiki/Drosophila_suzukii

SDAT - Serviços de Desenvolvimento Agrário de Terceira

Cultura: Vinha

Na parcela em Biscoitos com prospeção SDAT foi detetado só um macho (Fig. 1 e Quadro 1) e na parcela da Canada das Vinhas duas fêmeas (Fig. 2 e Quadro 2), tendo em ambos os locais a armadilha com Drosalure sido a mais eficaz.

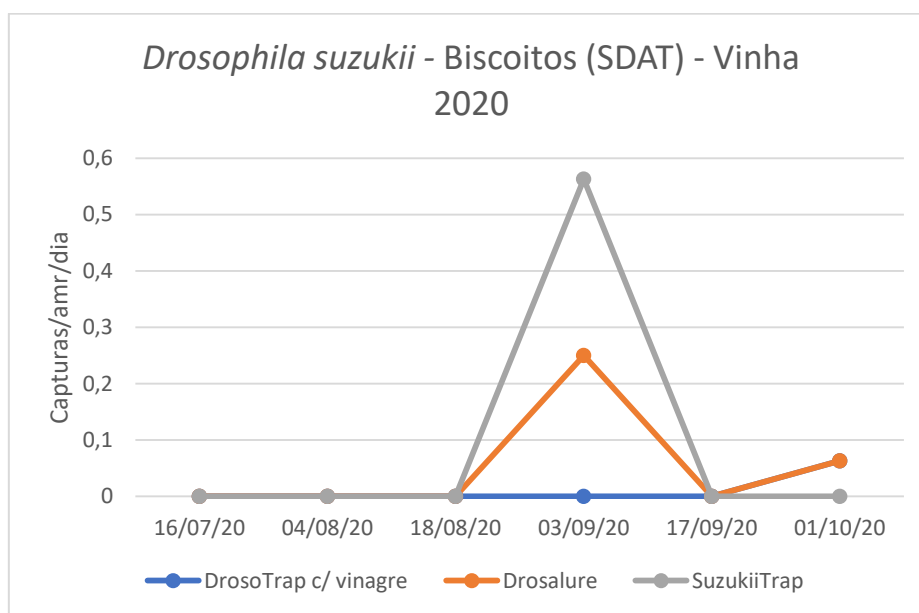


Figura 1 - Evolução das capturas de adultos de *D.suzukii* no pomar de vinha (SDAT) da freguesia de Biscoitos, no ano 2020.

Quadro 1- Capturas de adultos de *D.suzukii* registadas na parcela de vinha (prospeção SDAT), da freguesia de Biscoitos, no ano 2020.

Biscoitos - SDAT						
Dias de leitura	DrosoTrap c/ vinagre	Capturas/arm /dia	Drosalure	Capturas/arm /dia	SuzukiiTrap	Capturas/arm/ dia
16/07/20	Colocação armadilha		Colocação armadilha		Colocação armadilha	
04/08/20	T 0 (M 0/F0)	0	T 0 (M 0/F0)	0	T 0 (M 0/F0)	0
18/08/20	T 0 (M 0/F0)	0	T 0 (M 0/F0)	0	T 0 (M 0/F0)	0
03/09/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 4 (M 0 / F 4)	0,25	T 9 (M 0 / F 9)	0,563
17/09/20	T 0 (M 0/F0)	0	T 0 (M 0/F0)	0	T 0 (M 0/F0)	0
01/10/20	T 1 (M 1 / F 0)	0,063	T 1 (M 1 / F 0)	0,063	T 0 (M 0/F0)	0
Armadilhas retiradas do campo no dia 01/10/20						

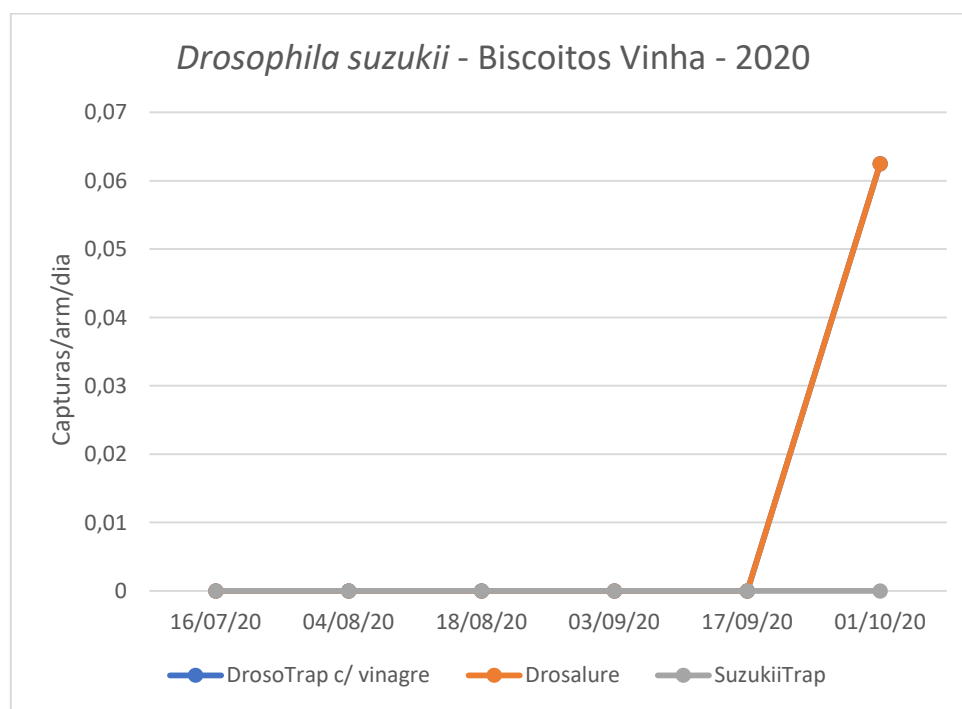


Figura 2- Evolução das capturas de adultos de *D. suzukii* na parcela de vinha da Canada das Vinhas, na freguesia de Biscoitos, no ano 2020.

Quadro 2- Capturas de adultos de *D. suzukii* registadas na parcela de vinha, da Canada das Vinhas, na freguesia de Biscoitos, no ano 2020.

Canada das Vinhas - Biscoitos						
Dias de leitura	DrosoTrap c/ vinagre	Capturas/arm/dia	Drosalure	Capturas/arm/dia	SuzukiiTrap	Capturas/arm/dia
16/07/20	Colocação armadilha		Colocação armadilha		Colocação armadilha	
04/08/20	T 0 (M 0/F0)	0	T 0 (M 0/F0)	0	T 0 (M 0/F0)	0
18/08/20	T 0 (M 0/F0)	0	T 0 (M 0/F0)	0	T 0 (M 0/F0)	0
03/09/20	T 0 (M 0/F0)	0	T 0 (M 0/F0)	0	T 1 (M 0 / F 1)	0,063
03/09/20	T 0 (M 0/F0)	0	T 0 (M 0/F0)	0	T 0 (M 0/F0)	0
17/09/20	T 0 (M 0/F0)	0	T 0 (M 0/F0)	0	T 0 (M 0/F0)	0
01/10/20	T 1 (M 0/F 1)	0,063	T 1 (M 1 / F 0)	0,063	T 0 (M 0/F0)	0

Cultura: Mirtilos

Na parcela com mirtilos em Angra (Fig. 3 e Quadro 3) **verifica-se um acréscimo significativo das capturas desde o início de setembro e estas continuam a crescer**. O atrativo utilizado é também o Drosalure.

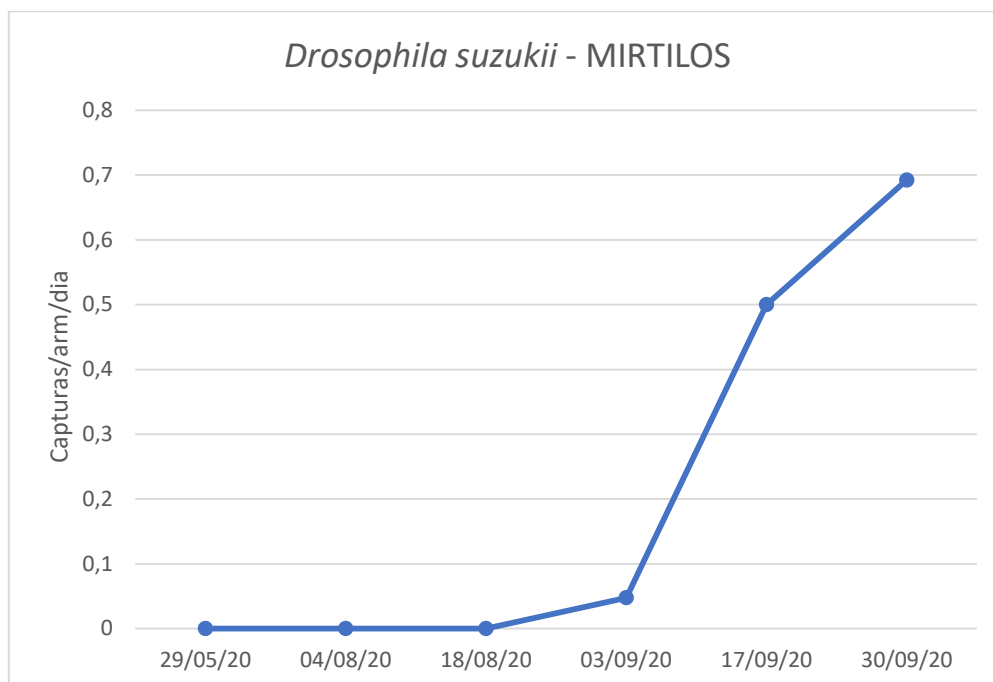


Figura 3- Evolução das capturas de adultos de *D. suzukii* na parcela de mirtilos dos SDAT, da freguesia da Conceição, em Angra, no ano 2020.

Quadro 3- Capturas de adultos de *D. suzukii* registadas na parcela de mirtilos dos SDAT, da freguesia da Conceição, em Angra, no ano 2020.

SDAT - Conceição - MIRTILOS		
Dias de leitura	Drosalure	Capturas/arm/dia
16/07/20	Colocação armadilha	0
04/08/20	T 0 (M 0/F0)	0
18/08/20	T 0 (M 0/F0)	0
03/09/20	T 1 (M 0/F 1)	0,048
17/09/20	T 7 (M 0 / F7)	0,5
30/09/20	T 9 (M 0 / F 9)	0,692