

## RESUMO 2020 - Ilha S.Jorge INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA

**Cultura: Citrinos, Mirtilos, Macieira**

**Praga: *Drosophila suzukii*/Mosca-da-asa-machada**

A mosca da asa manchada (*D. suzukii*) (Fig. 1) é nativa da Ásia e foi detetada no Japão em 1916. Foi detetada em Portugal, em 2012, na região de Odemira (EPPO, 2012) e nos Açores na ilha de S. Miguel em 2016 e na ilha Terceira pela primeira vez em 2017, em morango. É uma praga que causa prejuízos em diversas culturas com importância económica, como seja morango, mirtilo, amora, framboesa, cereja, ameixa, pêssigo e damasco, podendo também afetar uva, figo, dióspiro e quivi. Nos últimos anos tornou-se uma praga com importante impacto económico nas culturas de pequenos frutos.



Figura 1 - Macho adulto de *Drosophila suzukii*.

No âmbito do projeto CUARENTAGRI, diferentes armadilhas com diferentes atrativos alimentares foram instaladas na figueira e no morango.

Nas **parcelas de morango** monitorizadas, o pico foi atingido numa em julho e na outra na metade do mês de agosto (Fig. 2 e 3).

Na parcela com **figueiras**, na freguesia de Urzelina, o pico de capturas de adultos foi atingido no final do mês de julho (Fig. 3 e 4).

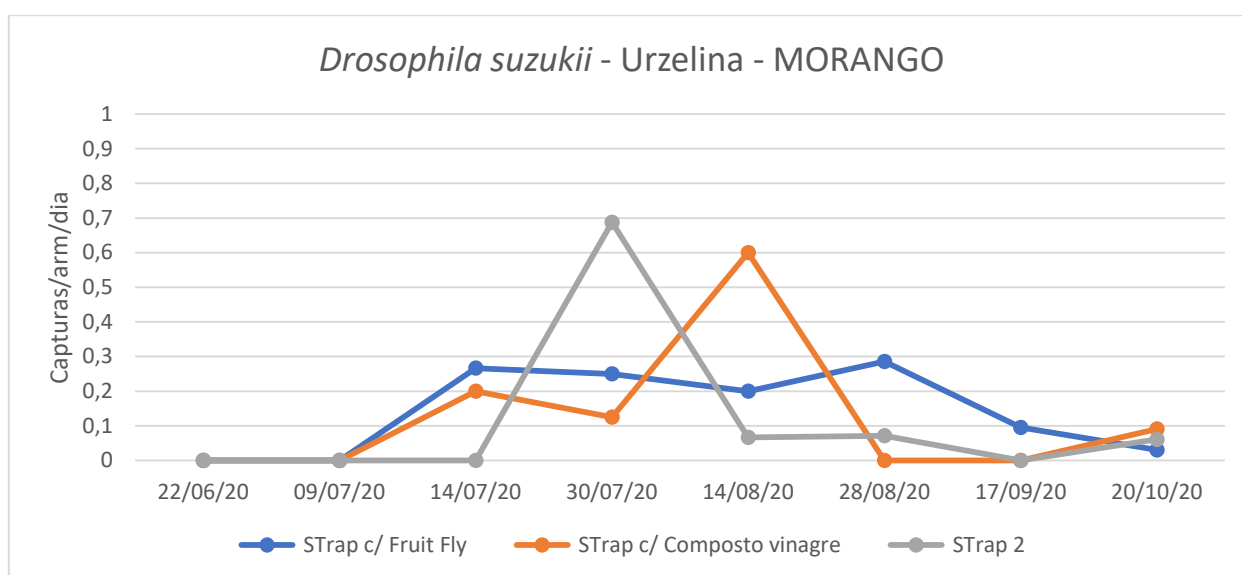
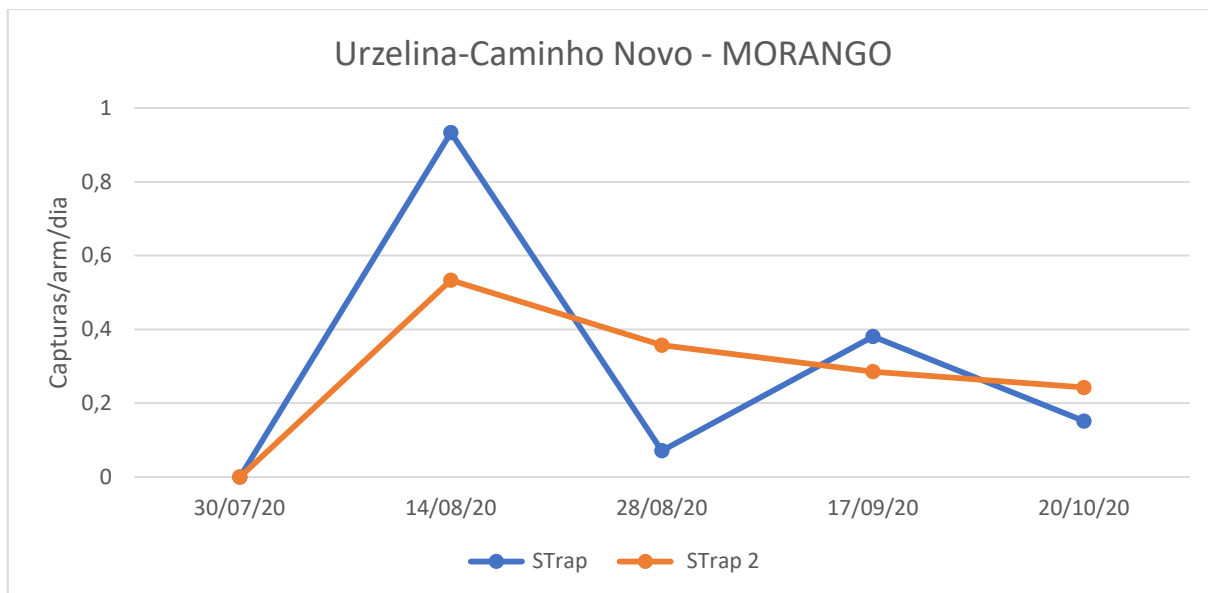


Figura 1 e 2 - Evolução das capturas de adultos de *D. suzukii* na parcela de morangos, da freguesia de Urzelina, no ano 2020.

Quadro 1 - Capturas de adultos de *D. suzukii* registadas na parcela de morangos, da freguesia de Urzelina, no ano 2020.

Urzelina - Caminho Novo				
Dias das leituras	STrap	Capturas/arm/dia	STrap 2	Capturas/arm/dia
30/07/20	Colocação armadilha	0	Colocação armadilha	0,000
14/08/20	14	0,933	8	0,533
28/08/20	1	0,071	5	0,357
17/09/20	8	0,381	6	0,286
20/10/20	5	0,152	8	0,242
<b>Totais:</b>	<b>28</b>		<b>27</b>	

Quadro 2 - Capturas de adultos de *D.suzukii* registadas na parcela de morangos, da freguesia de Urzelina, no ano 2020.

Urzelina - Caminho Novo						
Dias de leitura	STrap c/ Fruit Fly	Capturas/arm/dia	STrap c/ Composto vinagre	Capturas/arm/dia	STrap 2	Capturas/arm/dia
22/06/20	Colocação armadilha		Colocação armadilha		Colocação armadilha	
09/07/20	0	0	0	0	0	0
14/07/20	4	0,267	3	0,200	0	0
30/07/20	0	0	2	0,125	11	0,688
14/08/20	3	0,200	9	0,6	1	0,067
28/08/20	4	0,286	0	0	1	0,071
17/09/20	2	0,095	0	0	0	0
20/10/20	1	0,030	3	0,091	2	0,061
<b>Totais:</b>	<b>14</b>		<b>17</b>		<b>15</b>	

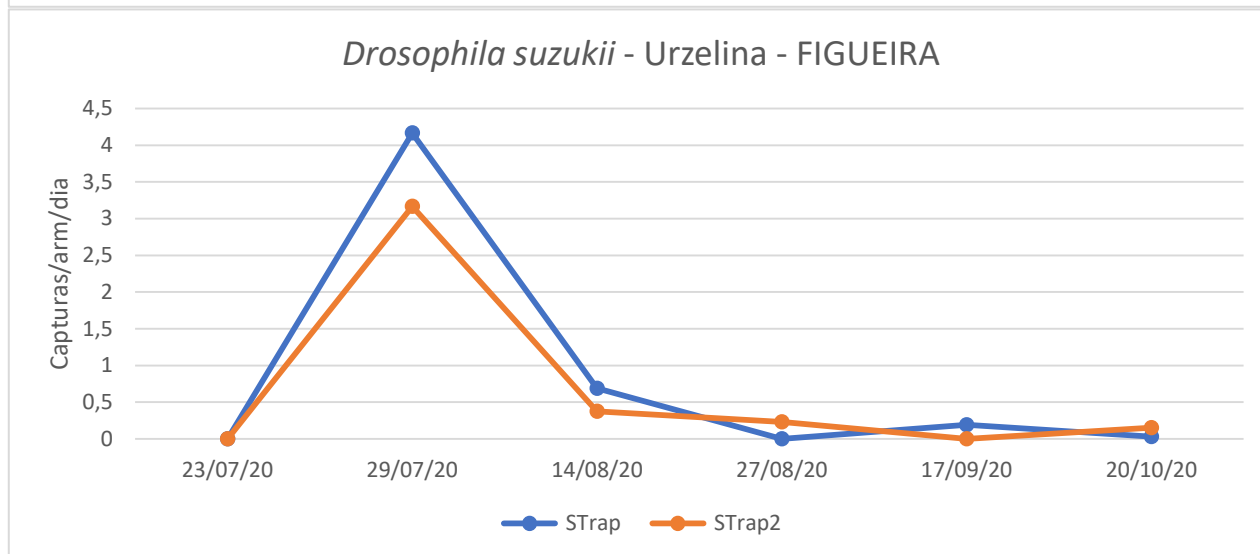
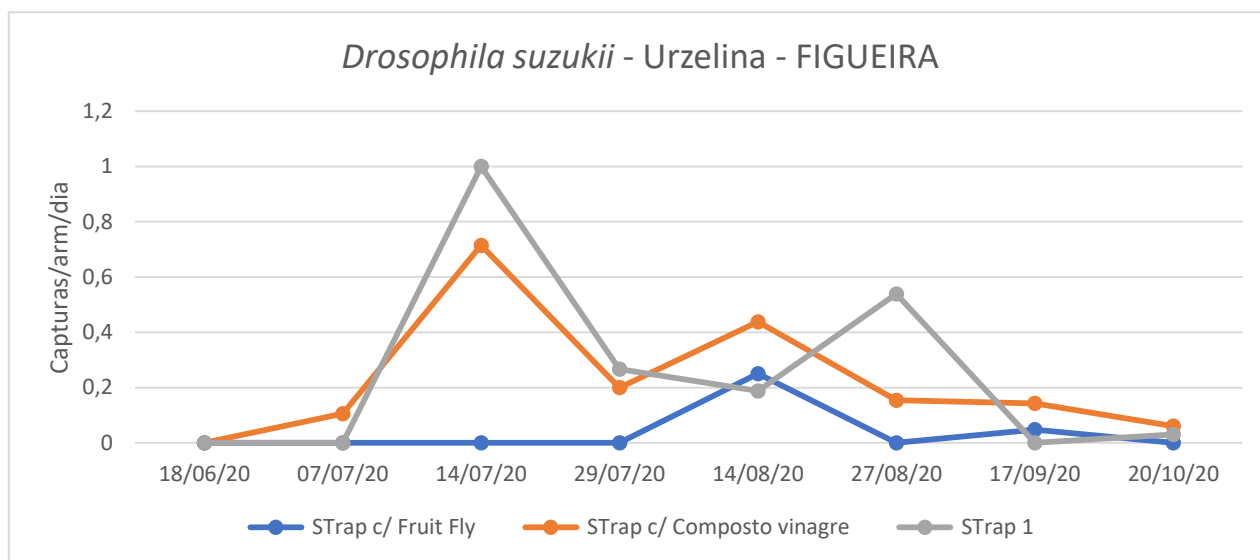


Figura 4 e 5 - Evolução das capturas de adultos de *D. suzukii* na parcela de figueira, da freguesia de Urzelina, no ano 2020.

Quadro 3 - Capturas de adultos de *D.suzukii* registadas na parcela de figueira, da freguesia de Urzelina, no ano 2020.

Urzelina - Caminho Novo - SDASJ						
Dias de leitura	STrap c/ Fruit Fly	Capturas/arm/dia	STrap c/ Composto vinagre	Capturas/arm/dia	STrap 1	Capturas/arm/dia
18/06/20	Colocação armadilha		Colocação armadilha		Colocação armadilha	
07/07/20	0	0	2	0,105	0	0
14/07/20	2	0	5	0,714	7	1
29/07/20	0	0	3	0,2	4	0,267
14/08/20	4	0,250	7	0,438	3	0,188
27/08/20	0	0	2	0,154	7	0,538
17/09/20	1	0,048	3	0,143	0	0
20/10/20	0	0	2	0,061	1	0,030
<b>Total:</b>	<b>7</b>		<b>24</b>		<b>22</b>	

Quadro 4 - Capturas de adultos de *D.suzukii* registadas na parcela de figueira, da freguesia de Urzelina, no ano 2020.

Urzelina-Caminho Novo				
Dias de leitura	STrap	Capturas/arm/dia	STrap2	Capturas/arm/dia
23/07/20	Colocação armadilha	0	Colocação armadilha	0
29/07/20	25	4,167	19	3,167
14/08/20	11	0,687	6	0,375
27/08/20	0	0	3	0,231
17/09/20	4	0,190	0	0
20/10/20	1	0,030	5	0,152
<b>Total:</b>	<b>41</b>		<b>33</b>	