

CUARENTAGRI

RESUMO 2020 - Ilha São Jorge INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA

Praga: *Ceratitis capitata*/Mosca do Mediterrâneo

A mosca-do-Mediterrâneo (*Ceratitis capitata* Wiedemann) (Diptera: Tephritidae) é uma das mais importantes pragas dos frutos frescos devido, principalmente, devido à sua capacidade de depreciação dos frutos com a sua conseqüente perda económica. Esta praga é uma praga polífaga, cosmopolita, multivoltina, e tem uma enorme capacidade de dispersão e adaptação a novos ambientes.

No âmbito do projeto CUARENTAGRI, um pomar de laranjeira que foi alvo da monitorização na freguesia de Urzelina (Fig. 1). O seu pico populacional de adultos foi atingido no final do mês de agosto (Fig. 1).



Figura 1 - Fêmea adulta de *Ceratitis capitata*.

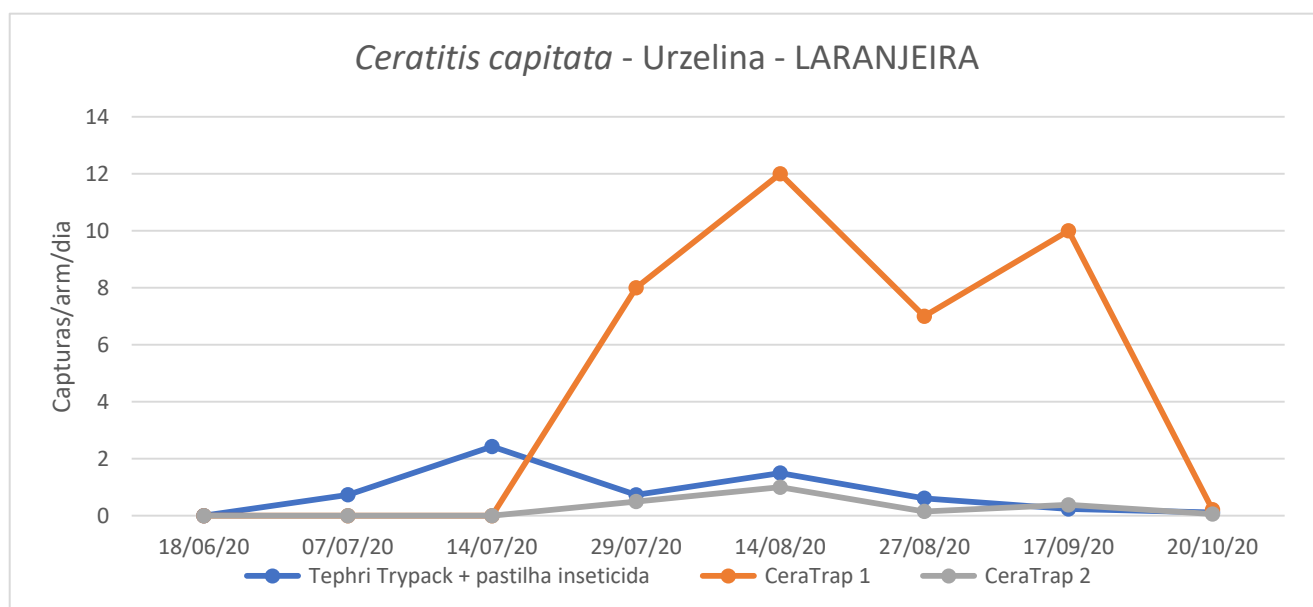


Figura 1 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata* nas parcelas de laranjeira, na freguesia de Urzelina, na ilha de São Jorge, no ano 2020.

Quadro 1 - Capturas de adultos de *C. capitata* registadas na parcela de laranjeira, da freguesia de Urzelina, no ano 2020.

Urzelina-Caminho Novo - SDASJ						
Dias de leitura	Tephri Tripack + pastilha inseticida	Capturas/arm/dia	CeraTrap 1	Capturas/arm/dia	CeraTrap 2	Capturas/arm/dia
18/06/20	Colocação armadilha					
07/07/20	14	0,737				
14/07/20	17	2,429				
23/07/20			Colocação armadilha		Colocação armadilha	
29/07/20	11	0,733	8	8	3	0,500
14/08/20	24	1,500	12	12	16	1
27/08/20	8	0,615	7	7	2	0,154
17/09/20	5	0,238	10	10	8	0,381
20/10/20	4	0,121	7	0,212	2	0,061
Totais:	83		44		31	