

Bollettino FITOSANITARIO – MOSCA DELL'OLIVO

N. 3 – 15 - 21 LUGLIO 2019

O.P. CO.PR.O.S.
Via degli Studi,
17 Paternò (Ct)

Area Omogenea di Monitoraggio: Provincia di Catania – Comprensorio etneo

PREMESSA

Il presente bollettino fitosanitario è stato redatto sulla base delle previsioni meteo, dei monitoraggi effettuati nei campi spia e sulla base delle allerte fornite dai modelli epidemiologici del Sistema di Supporto alle Decisioni **olivo.net**® sviluppato da UNAPROL e Horta srl, spin-off dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (www.horta-srl.com). Le informazioni riportate nel presente documento sono riferite ai campi spia, indicati sulla mappa da un *marker* e hanno pertanto funzione di indirizzo, pertanto per le decisioni relative agli interventi è necessario contattare lo staff tecnico dell'OP.

Tecnici refenti di area:

Dott. Agr. Fiippo Mazzamuto e Marco Castorina

Per. Agr. Pietro Cirino : distretto **Comprensorio Etneo**

telefono 095/841295 OP ,mail: coproscoop@libero.it www.copros.it (nell'area dedicata "notizie per il produttore" è possibile trovare l'archivio dei bollettini pubblicati)

Stadio Fenologico Prevalente:

–

Le drupe: il 50% dimensione finale.

PREVISIONI METEO

Stazione di Catania (virtuale)

Situazione attuale		Ultime 72 ore		Stagionale		Previsioni meteo				
Giornaliero	sabato 27	domenica 28	lunedì 29	martedì 30	mercoledì 31	giovedì 01	venerdì 02			
Tempo	Precipitazioni		Temp.		Um. Rel.	Vento a 2m				
	Prob. %	mm	Min °C	Max °C		Descrizione	Dir.	Vel. km/h		
sabato 27	☀	10	0	24,6	36,6	51	moderato	O-SO	10,1	
domenica 28	☀	10	0	24,5	36,8	46	moderato	O	19,5	
lunedì 29	☀	10	0	22,9	34,2	48	moderato	O-NO	14,1	
martedì 30	☀	10	0	21,6	34,4	52	debole	N	6,2	
mercoledì 31	☀	10	0	21,9	34,7	56	moderato	E-NE	11,9	
giovedì 01	☀	10	0	23,4	36,9	52	debole	NE	7,6	
venerdì 02	☀	10	0	24,2	39,9	40	debole	O-SO	3,3	

- **Sabato 27 luglio**

Non sono previste precipitazioni. Cielo sereno nell'arco della giornata. La temperatura minima raggiungerà circa 24,6°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 36,6°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 51%. Venti moderati provenienti da O-SO.

- **Domenica 28 luglio**

Non sono previste precipitazioni. Cielo sereno nell'arco della giornata. La temperatura minima raggiungerà circa 24,5 °C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 36,8°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 46%. Venti moderati provenienti da Ovest.

- **Lunedì 29 luglio**

Non sono previste precipitazioni. Cielo sereno. La temperatura minima raggiungerà circa 22,9°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 34,4°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 52%. Venti moderati provenienti da Nord.

- **Martedì 30 luglio**

Non sono previste precipitazioni. Cielo sereno. La temperatura minima raggiungerà circa 21,6°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 34,4°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 56%. Venti moderati provenienti da Nord.

- **Mercoledì 31 luglio**

Non sono previste precipitazioni. Cielo sereno. La temperatura minima raggiungerà circa 21,9°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 34,7°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 56%. Venti moderati provenienti da Est/N.Est.

Giovedì 01 agosto

Non sono previste precipitazioni. Cielo sereno. La temperatura minima raggiungerà circa 23,4°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 36,9°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 52%. Venti moderati provenienti da N.Est.

Venerdì 02 agosto

Non sono previste precipitazioni. Cielo sereno. La temperatura minima raggiungerà circa 24,2°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 39,9°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 40%. Venti moderati provenienti da O-SO.

N.B. Le previsioni meteo sono relative al punto stazione, quindi estendibili alla zona con cautela.

MOSCA DELL'OLIVO - *Bactrocera oleae*



Durante il periodo esaminato la fenologia dell'insetto ha interessato nei campi spia un minor numero di voli della mosca dell'olivo rispetto a quanto rilevato nella precedente settimana, sebbene nei campi spia localizzati in zone altimetriche più alte la presenza dell'insetto è stato lievemente superiore rispetto alle aziende localizzate di pianura dove le condizioni climatiche sono state sfavorevoli alla presenza dell'insetto.

Pertanto è stato fondamentale al fine di verificare la dinamica di popolazione e i picchi di sfarfallamento, continuare l'azione di **monitoraggio degli adulti**, attraverso il collocamento **sia delle trappole a feromone** sia quelle **cromotropiche** negli appezzamenti.

Le indicazioni emerse dai rilievi dell'insetto in campo non hanno riscontrato l'avvio dell'ovideposizione.

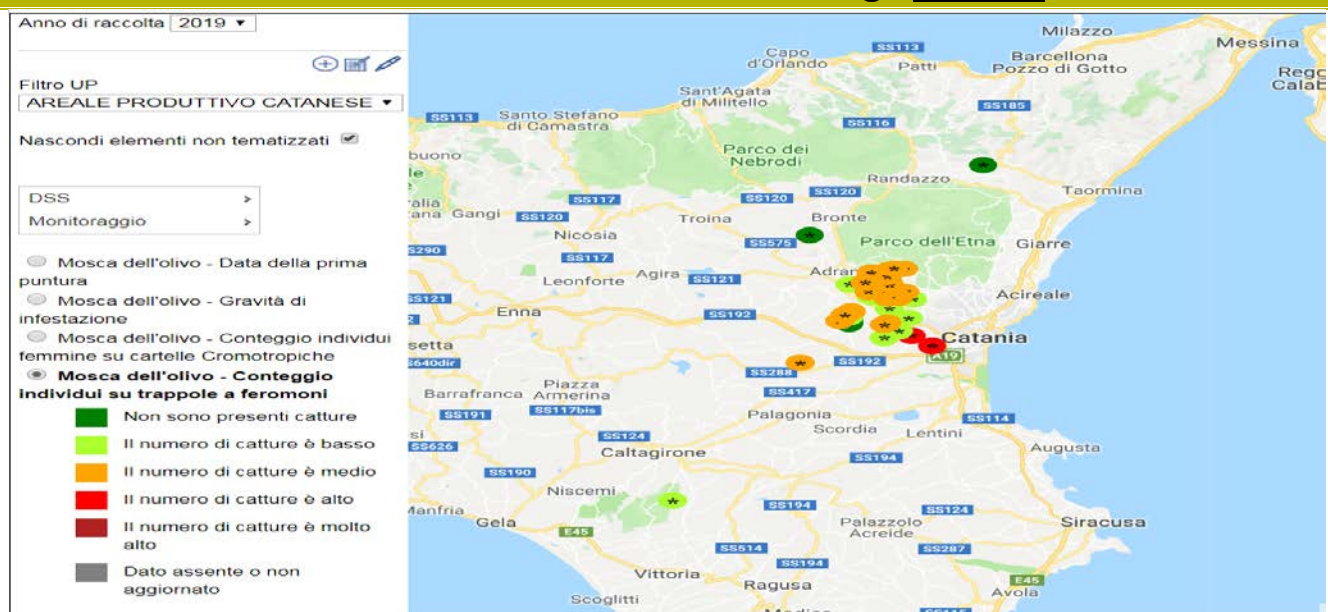
INDICE DI PREVISIONE DELL'INFESTAZIONE

NON DISPONIBILE

INDICE DI GRAVITÀ D'INFESTAZIONE

NON DISPONIBILE

ATTIVITÀ di MONITORAGGIO sugli ADULTI



Dalla mappa sulla base dei dati osservati e raccolti in campo dalle attività di monitoraggio, attraverso il conteggio dei maschi su trappola a feromone è possibile stabilire il livello di infestazione ed eventuali suggerimenti tecnici/fitosanitari.

Rilevamento: Come possibile riscontrare dai Marker (punti di monitoraggio), nel comprensorio Etneo si rileva nella maggior parte dei campi spia (localizzati in zone altimetriche più alte che hanno favorito la presenza dell'insetto) un numero medio di catture di maschi di *Bactrocera oleae*, mentre in minor misura, su due campi spia, è stata riscontrata la presenza alta di individui, infine su gli altri campi spia si riscontra un numero basso di individui dovuta più che altro alla localizzazione delle aziende in zone pianeggianti con condizioni climatiche sfavorevoli all'insetto.

Consiglio di intervento: Nel caso l'azienda sia prossima ad un punto di monitoraggio che presenti un numero di catture alto o molto alto, è indicato, prima di avviare qualsiasi intervento, contattare il tecnico referente di area per verificare il grado di infestazione dell'apezzamento e pianificare eventuali interventi là dove si ritengono necessari.

ATTIVITÀ di MONITORAGGIO sugli STADI GIOVANILI

Sia le indicazioni da modello fenologico dell'insetto, sia le attività di campionamento in campo, non hanno riscontrato l'avvio della fase dell'ovideposizione.

CONSIGLI FITOSANITARI

Dato l'assenza di catture e le assenze di allerte da parte dei modelli si consiglia, pertanto, di non effettuare alcun trattamento fitosanitario.

Si invitano gli olivicoltori interessati a recarsi presso le unità operative periferiche di riferimento dove i tecnici dell'O.P. CO.PR.O.S. saranno a disposizione per verificare più dettagliatamente la situazione fitosanitaria in corso.