

Bollettino FITOSANITARIO – MOSCA DELL'OLIVO

N. 5 – 29 LUGLIO – 04 AGOSTO 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 **martedì 06** mercoledì 07 giovedì 08 venerdì 09 sabato 10 domenica 11 lunedì 12



	Tempo	Precipitazioni		Temp.		Um. Rel.	Vento a 2m		
		Prob. %	mm	Min °C	Max °C		%	Descrizione	Dir.
martedì 06		10	0	23	35,8	61	debole	SE	9,1
mercoledì 07		10	0	23,2	36,7	46	moderato	O-SO	11,9
giovedì 08		10	0	23,7	37,8	41	moderato	O	14,8
venerdì 09		10	0	24,7	37,1	48	moderato	E-NE	11,9
sabato 10		10	0	23,6	35,9	53	moderato	E-NE	11,2
domenica 11		10	0	23,8	36,4	49	moderato	E-NE	11,6
lunedì 12		10	0	24,9	35,3	51	moderato	E-NE	13,7

- **Martedì 06 agosto**

Non sono previste precipitazioni. Cielo sereno nell'arco della giornata. La temperatura minima raggiungerà circa 23°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 35,8°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 61%. Venti moderati provenienti da -S-Est.

- **Mercoledì 07 agosto**

Non sono previste precipitazioni. Cielo sereno nell'arco della giornata. La temperatura minima raggiungerà circa 23,2 °C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 36,7°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 46%. Venti moderati provenienti da Ovest-SO.

- **Giovedì 08 agosto**

Non sono previste precipitazioni. Cielo sereno. La temperatura minima raggiungerà circa 23,7°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 37,8°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 41%. Venti moderati provenienti da Ovest.

- **Venerdì 09 agosto**

Non sono previste precipitazioni. Cielo sereno. La temperatura minima raggiungerà circa 24,7°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 37,1°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 48%. Venti moderati provenienti da E-Nord Est.

- **Sabato 10 agosto**

Non sono previste precipitazioni. Cielo sereno. La temperatura minima raggiungerà circa 23,6°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 35,9°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 53%. Venti moderati provenienti da Est/N.Est.

Domenica 11 agosto

Non sono previste precipitazioni. Cielo sereno. La temperatura minima raggiungerà circa 23,8°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 36,4°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 49%. Venti moderati provenienti da E-N.Est.

Lunedì 12 agosto

Non sono previste precipitazioni. Cielo sereno. La temperatura minima raggiungerà circa 24,9°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 35,3°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 35,3%. Venti moderati provenienti da E-NE.

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

MOSCA DELL'OLIVO - *Bactrocera oleae*

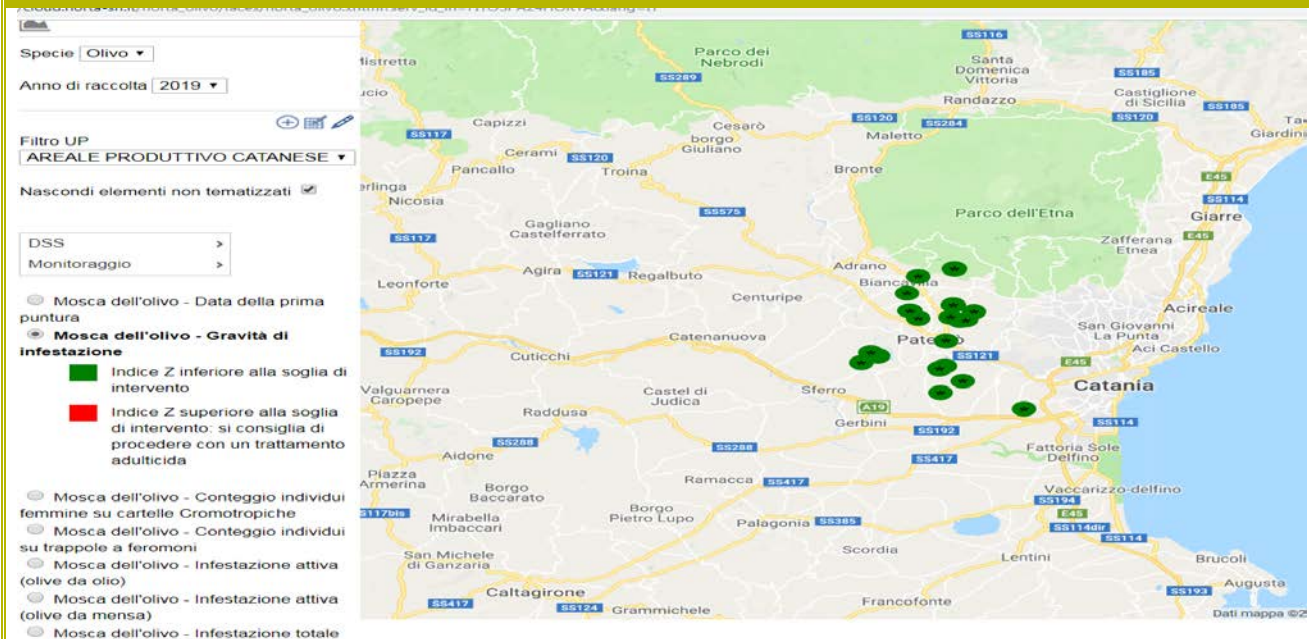


Durante il periodo esaminato la fenologia dell'insetto ha interessato, in linea con la precedente settimana, nei campi spia un minor numero di voli della mosca dell'olivo, sebbene nei campi spia localizzati in zone altimetriche più alte la presenza dell'insetto è stato lievemente superiore rispetto alle 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.

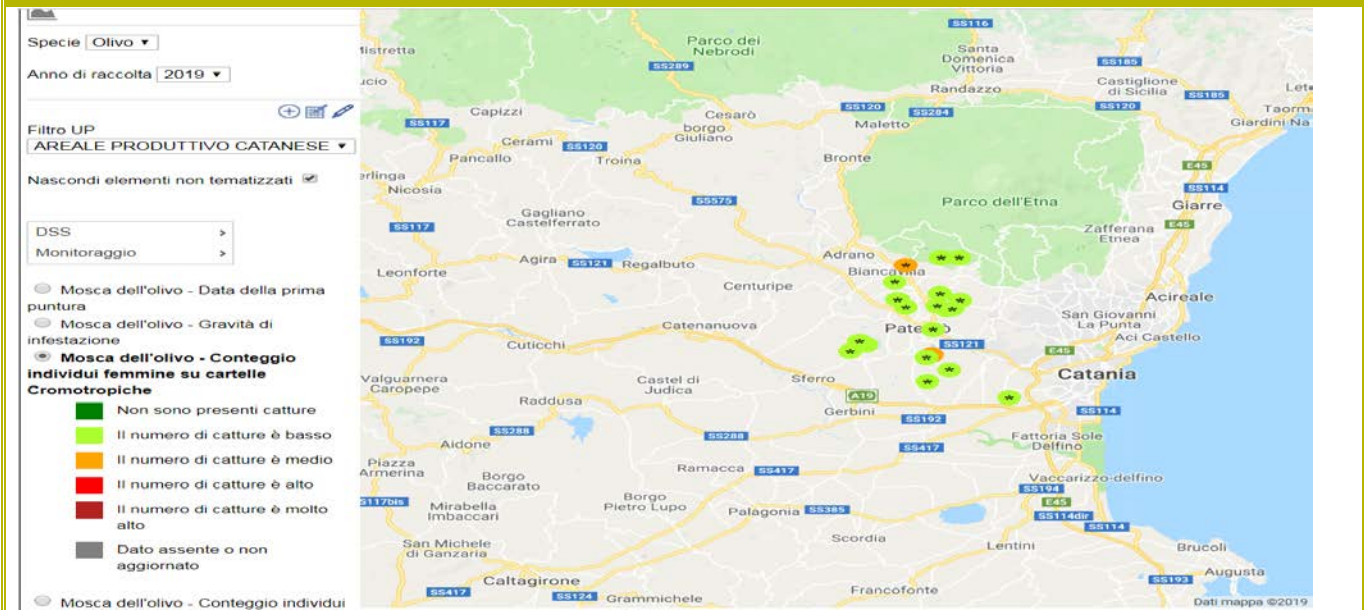
Le indicazioni emerse dai rilievi dell'insetto in campo non hanno riscontrato l'avvio dell'ovideposizione nei campi spia localizzati in pianura.

INDICE DI GRAVITA' DELL'INFESTAZIONE



Per quanto riguarda l'indice di gravità d'infestazione nell'ambito dei 22 campi di osservazione rimane entro la soglia di intervento non destando preoccupazioni particolari per i produttori.

ATTIVITÀ di MONITORAGGIO sugli ADULTI FEMMINE

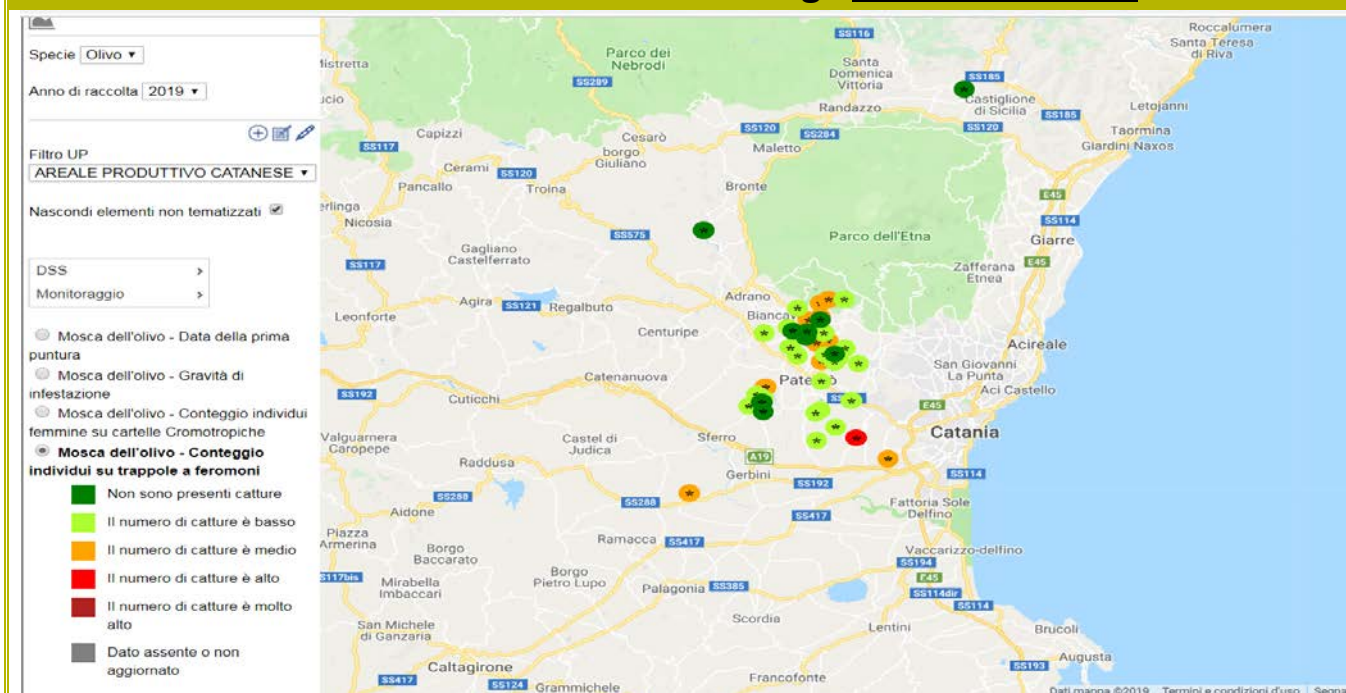


Dalla mappa sulla base dei dati osservati e raccolti in campo dalle attività di monitoraggio, attraverso il conteggio delle femmine su trappole cromotropiche è possibile stabilire il livello di infestazione ed eventuali suggerimenti tecnici/fitosanitari.

Rilevamento: Come possibile riscontrare dai Marker (punti di monitoraggio), nel comprensorio Etneo si rileva in 2 campi spia (localizzati in zone altimetriche più alte che hanno favorito la presenza dell'insetto con il Marker di colore arancione) un numero medio di catture di femmine di *Bactrocera oleae*, mentre su gli altri campi spia si riscontra un numero basso (Marker di colore verde chiaro) 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 ADULTI MASCHI



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 in 6 campi spia (localizzati in zone altimetriche più alte che hanno favorito la presenza dell'insetto con il Marker di colore arancione) un numero medio di catture di maschi di *Bactrocera oleae*, mentre in minor misura, su un campi spia (Marker rosso), è stata riscontrata la presenza alta di individui, infine su gli altri campi spia si riscontra un numero basso (Marker di colore verde scuro e chiaro) 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'appezzamento 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 hanno riscontrato una ridottissima 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.