

Bollettino FITOSANITARIO – MOSCA DELL'OLIVO

N. 9 – 26 AGOSTO– 01 SETTEMBRE 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 90% dimensione finale.

PREVISIONI METEO

Giornaliero	Tempo	Precipitazioni		Temp.		Um. Rel.	Vento a 2m		
		Prob. %	mm	Min °C	Max °C		%	Descrizione	Dir.
mercoledì 04		71	14,6	16,5	25,3	88	debole	SE	5,1
giovedì 05		85	6,9	11,7	21,4	96	moderato	E-NE	10,1
venerdì 06		71	3,6	17	24,6	92	debole	E-SE	8,7
sabato 07		10	0	17	25	76	moderato	O-SO	10,5
domenica 08		10	0	14,6	25,1	69	moderato	O-NO	13,4
lunedì 09		50	0	15,8	26,4	73	moderato	O	19,1
martedì 10		10	0	13,5	21,8	74	moderato	O-NO	14,5

- **Mercoledì 04 settembre**

Sono previste precipitazioni in zone pianeggianti e collinari del comprensorio etneo durante tutto l'arco della giornata. Cielo nuvoloso. La temperatura minima raggiungerà circa 16,5°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 25,3°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 88%. Venti moderati provenienti da S-E.

- **Giovedì 05 settembre**

Sono previste precipitazioni in zone pianeggianti e collinari del comprensorio etneo durante tutto l'arco della giornata. Cielo nuvoloso. La temperatura minima raggiungerà circa 11,7°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 21,4°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 96%. Venti moderati provenienti da E-NE.

- **Venerdì 06 settembre**

Sono previste precipitazioni in zone pianeggianti e collinari del comprensorio etneo durante tutto l'arco della giornata. Cielo nuvoloso. La temperatura minima raggiungerà circa 17°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 24,6°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 92%. Venti moderati provenienti da E-SE.

- **Sabato 07 settembre**

Non sono previste precipitazioni sia in zone pianeggianti che collinari del comprensorio etneo. Cielo sereno. La temperatura minima raggiungerà circa 17°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 25°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 76%. Venti moderati provenienti da O-SO.

- **Domenica 08 settembre**

Non sono previste precipitazioni sia in zone pianeggianti che collinari del comprensorio etneo. Cielo sereno. La temperatura minima raggiungerà circa 14,6°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 25,1°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 69%. Venti moderati provenienti da O-NO.

- **Lunedì 09 settembre**

Sono previste deboli precipitazioni. Cielo che si manterrà per lo più poco nuvoloso. La temperatura minima raggiungerà circa 15,8°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 26,4°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 73%. Venti moderati provenienti da Ovest.

- **Martedì 10 settembre**

Non sono previste precipitazioni sia in zone pianeggianti che collinari del comprensorio etneo. Cielo sereno. La temperatura minima raggiungerà circa 13,5°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 21,8°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 74%. Venti moderati provenienti da O-NO.

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.

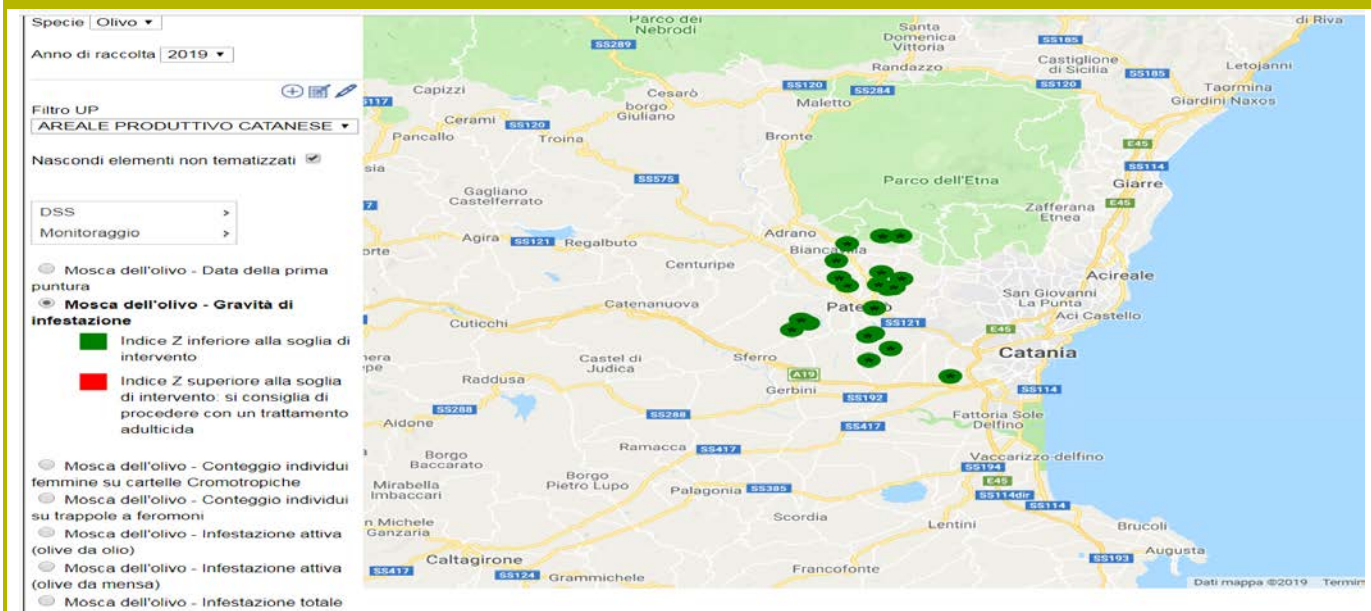
Pertanto è stato fondamentale al fine di verificare la dinamica di popolazione e i picchi di sfarfallamento, continuare l'azione di **monitoraggio degli adulti**, attraverso il collocamento **sia delle trappole a feromone** sia quelle **cromotropiche** negli appezzamenti.

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

INDICE DI PREVISIONE DELL'INFESTAZIONE

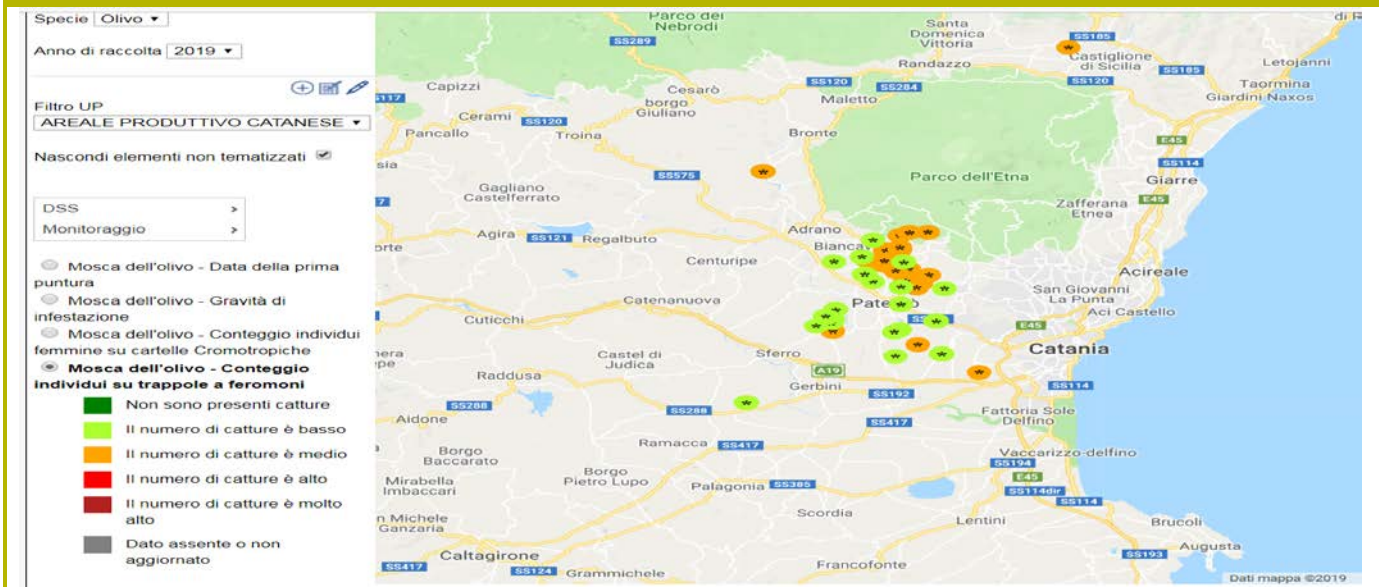
NON DISPONIBILE

INDICE DI GRAVITÀ D'INFESTAZIONE



Per quanto riguarda l'indice di gravità d'infestazione nell'ambito dei 22 campi di osservazione, in linea con la precedente settimana, rimane entro la soglia di intervento a seguito delle condizioni climatiche sfavorevoli per l'insetto non destando preoccupazioni particolari per i produttori.

ATTIVITÀ di MONITORAGGIO sugli ADULTI MASCHI

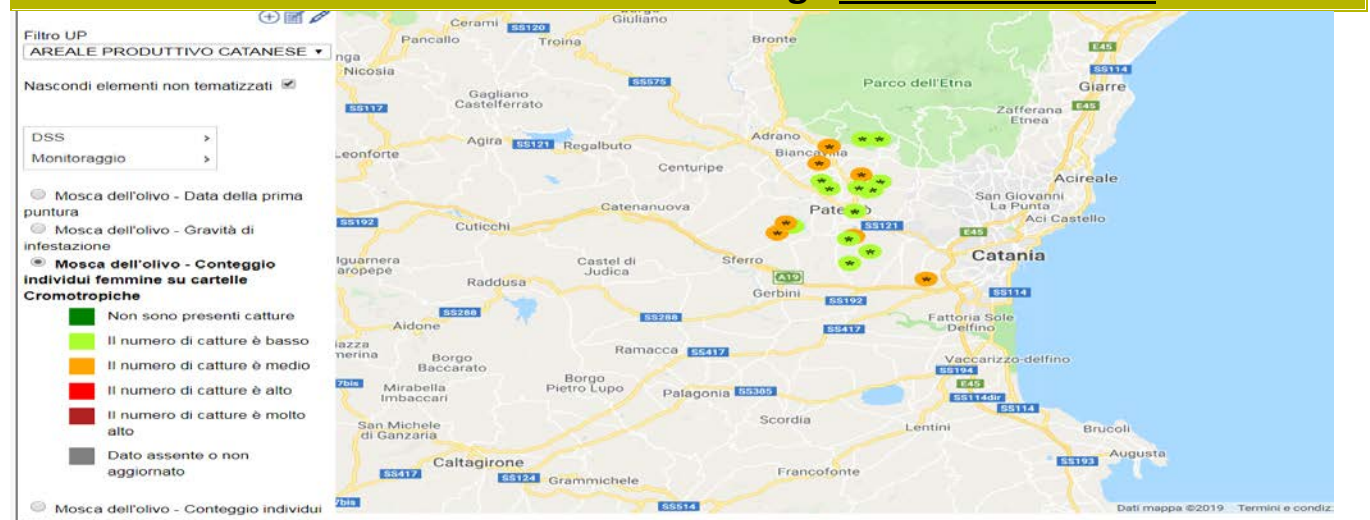


Dalla mappa sulla base dei dati osservati e raccolti in campo dalle attività di monitoraggio, attraverso il conteggio dei maschi su trappola a feromone è possibile stabilire il livello di infestazione ed eventuali suggerimenti tecnici/fitosanitari.

Rilevamento: Come possibile riscontrare dai Marker (punti di monitoraggio), nel comprensorio Eneo si rileva nella maggior parte dei campi spia (localizzati in zone altimetriche più alte che hanno favorito la presenza dell'insetto) un numero medio, su 12 campi spia, è stata riscontrata la presenza di individui (Marker arancione), 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 (Marker verde chiaro).

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 FEMMINE

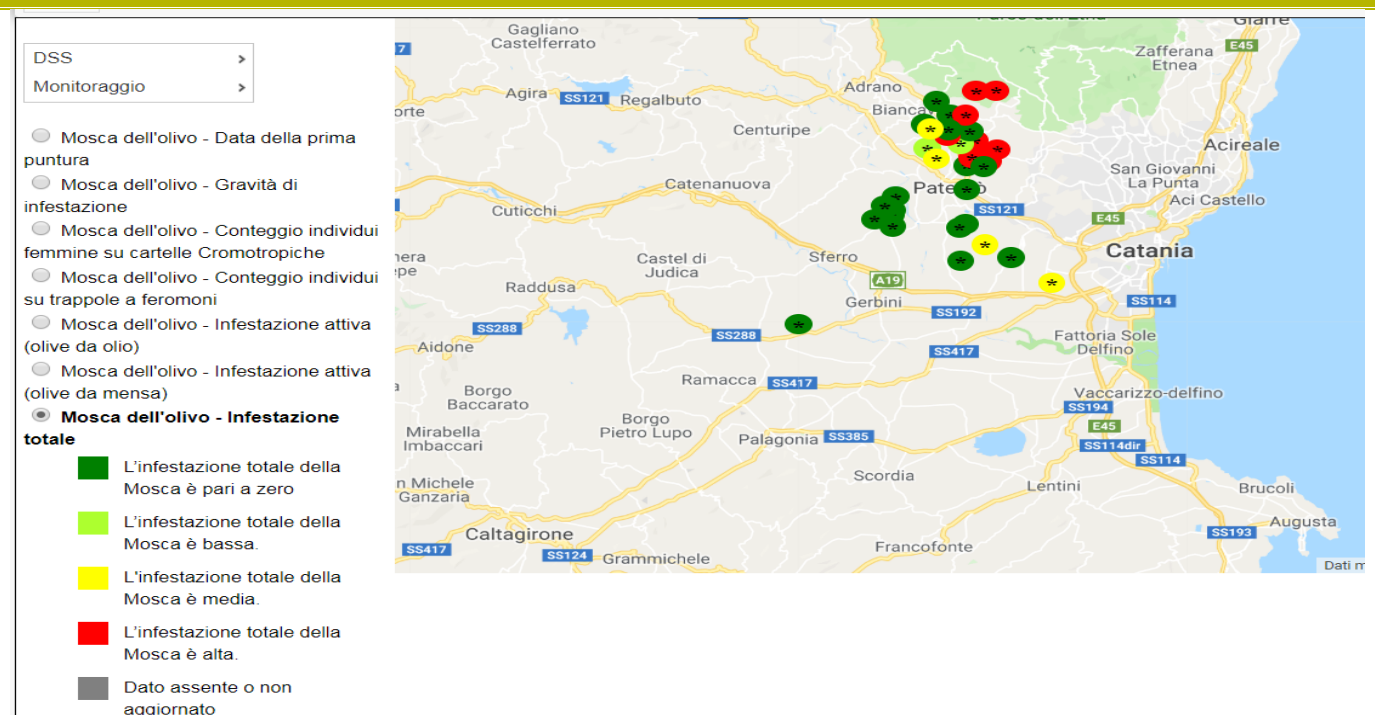


Dalla mappa sulla base dei dati osservati e raccolti in campo dalle attività di monitoraggio, attraverso il conteggio delle femmine su trappole cromotropiche è possibile stabilire il livello di infestazione ed eventuali suggerimenti tecnici/fitosanitari.

Rilevamento: Come possibile riscontrare dai Marker (punti di monitoraggio), nel comprensorio Etneo si rileva un numero basso di catture di femmine di *Bactrocera oleae*, (Marker di colore verde chiaro) di individui dovuta più che altro alla localizzazione delle aziende in zone pianeggianti con condizioni climatiche sfavorevoli all'insetto, mentre su 7 campi si riscontra, rispetto alla precedente settimana, una presenza di catture medie (marker arancione) di femmine sebbene il fenomeno risulta entro la norma per cui si consiglia di non effettuare nessun tipo di trattamento.

Consiglio di intervento: Nel caso l'azienda sia prossima ad un punto di monitoraggio che presenti un numero di catture alto o molto alto (marker rosso), 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 – INFESTAZIONE TOTALE



Dalle indicazioni del modello fenologico dell'insetto, le attività di campionamento in campo, nella maggior parte dei casi, non hanno riscontrato un'attività di infestazione attiva alta a testimonianza dei Marker di colore verde chiaro e scuro, mentre solo in 4 casi si è riscontrata un livello medio di infestazione con la presenza di ovideposizione, infine solo in 8 aziende olivicole monitorate si è riscontrata (Marker rosso) una soglia di infestazione alta con una ovideposizione nelle olive, in quest'ultimo caso si è consigliato un trattamento di tipo adulticida a basso impatto con Spintorfly.

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 nelle aziende in cui i Marker sono di colore verde, mentre nelle aziende i cui marker hanno evidenziato un certo grado di infestazione si consiglia di trattare sia con interventi di tipo adulticida che larvicida.

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.