

Bollettino FITOSANITARIO – MOSCA DELL'OLIVO

N. 8 – 19 – 25 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 90% dimensione finale.

PREVISIONI METEO

- **Lunedì 26 agosto**

Non sono previste precipitazioni in zone pianeggianti, mentre per le aree più collinari del comprensorio etneo si possono registrare modeste precipitazioni nelle ore pomeridiane. Cielo parzialmente nuvoloso. La temperatura minima raggiungerà circa 24°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 34°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 50%. Venti moderati provenienti da O-N.

- **Martedì 27 agosto**

Non sono previste precipitazioni in zone pianeggianti, mentre per le aree più collinari del comprensorio etneo si possono registrare modeste precipitazioni nelle ore pomeridiane. Cielo parzialmente nuvoloso. La temperatura minima raggiungerà circa 24°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 30°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 60%. Venti moderati provenienti da O-SO.

- **Mercoledì 28 agosto**

Non sono previste precipitazioni. Cielo sereno nell'arco della giornata. La temperatura minima raggiungerà circa 25 °C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 34°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 68%. Venti moderati provenienti da Ovest.

- **Giovedì 29 agosto**

Sono previste precipitazioni in zone pianeggianti e anche in aree più collinari del comprensorio etneo si possono registrare modeste precipitazioni nelle ore pomeridiane. Cielo nuvoloso. La temperatura minima raggiungerà circa 20°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 28°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 80%. Venti moderati provenienti da E-SE.

- **Venerdì 30 agosto**

Sono previste precipitazioni in zone pianeggianti e anche in aree più collinari del comprensorio etneo si possono registrare modeste precipitazioni nelle ore pomeridiane. Cielo nuvoloso. La temperatura minima raggiungerà circa 20°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 28°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 80%. Venti moderati provenienti da O-SO.

- **Sabato 31 agosto**

Non sono previste precipitazioni. Cielo che si manterrà per lo più nuvoloso. La temperatura minima raggiungerà circa 21°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 25°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 75%. Venti moderati provenienti da Est/S.Est.

Domenica 01 settembre

Non sono previste precipitazioni. Cielo che si manterrà per lo più nuvoloso. La temperatura minima raggiungerà circa 21°C nelle prime ore del mattino per poi salire fino a 28°C nelle ore centrali della giornata. Umidità intorno al 70%. Venti moderati provenienti da Sud.

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.

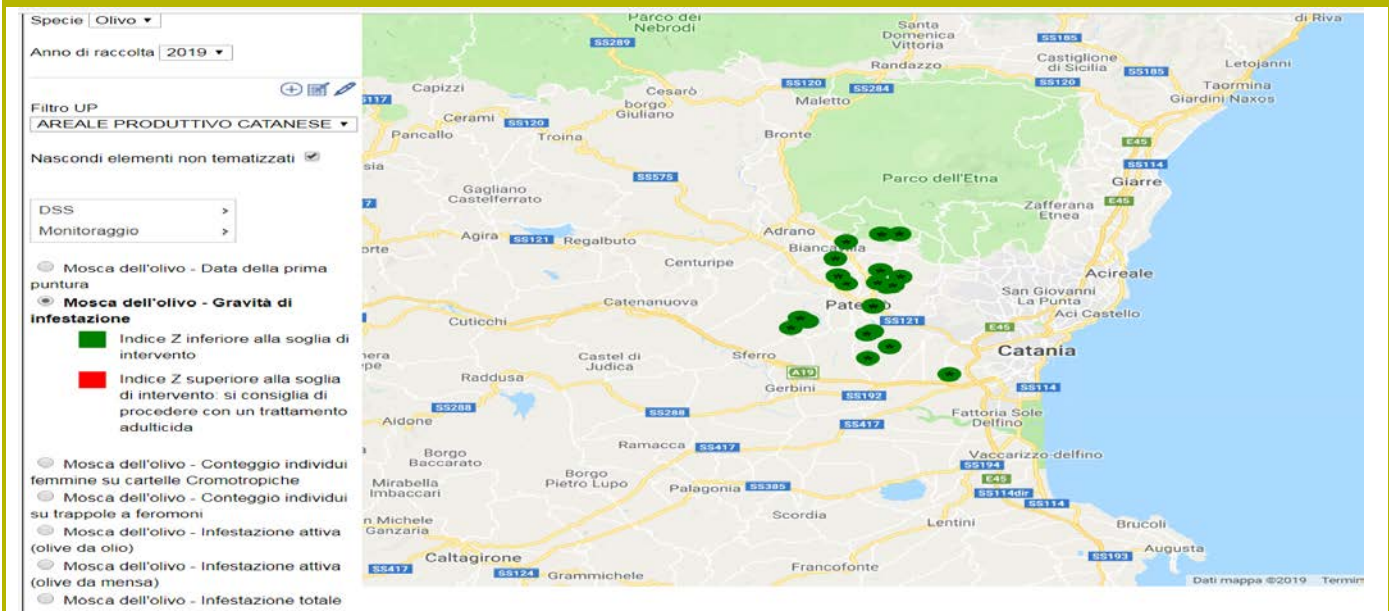
Pertanto è stato fondamentale al fine di verificare la dinamica di popolazione e i picchi di sfarfallamento, continuare l'azione di **monitoraggio degli adulti**, attraverso il collocamento **sia delle trappole a feromone** sia quelle **cromotropiche** negli appezzamenti.

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

INDICE DI PREVISIONE DELL'INFESTAZIONE

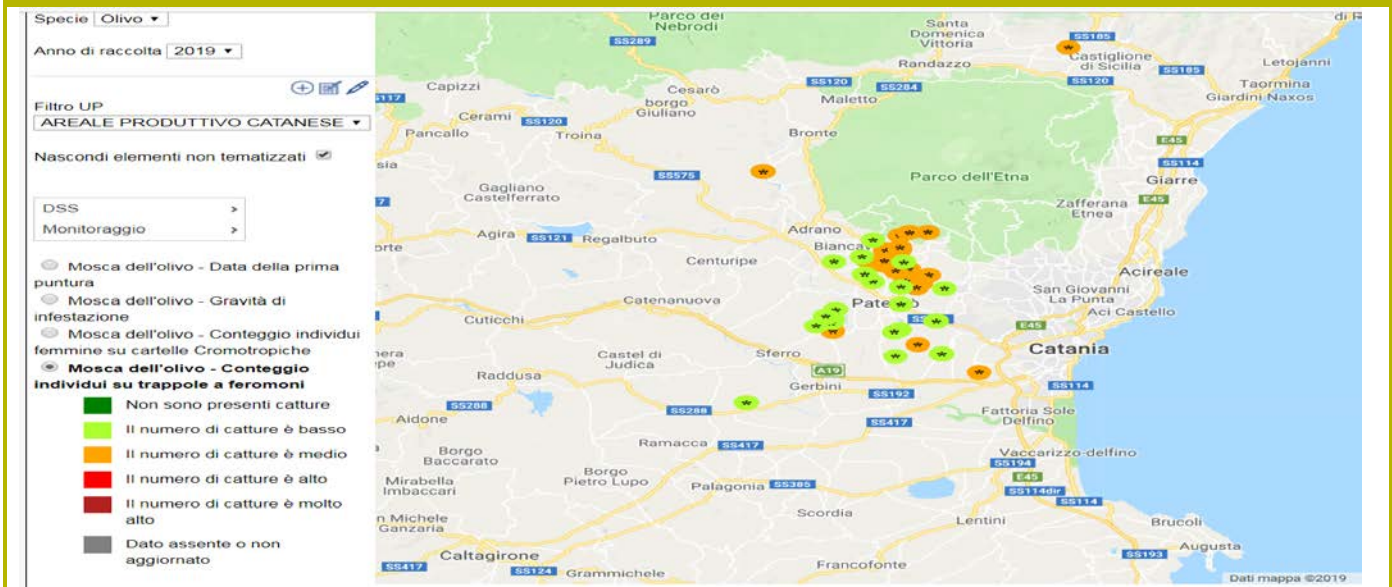
NON DISPONIBILE

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

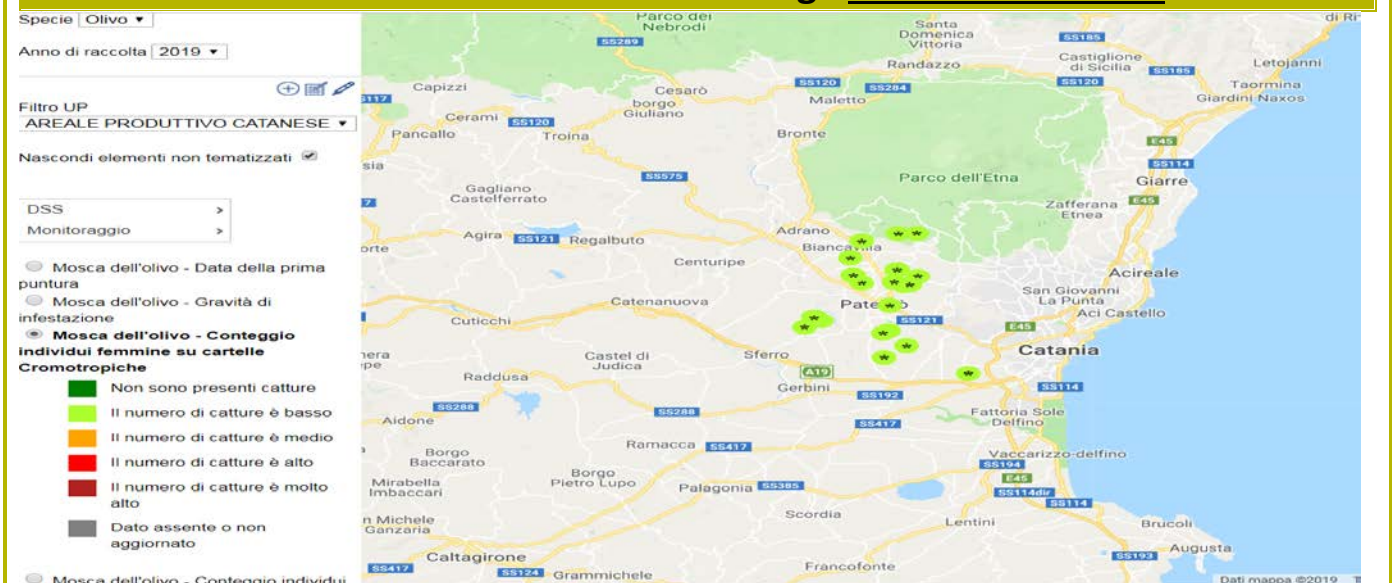


Dalla mappa sulla base dei dati osservati e raccolti in campo dalle attività di monitoraggio, attraverso il conteggio dei maschi su trappola a feromone è possibile stabilire il livello di infestazione ed eventuali suggerimenti tecnici/fitosanitari.

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

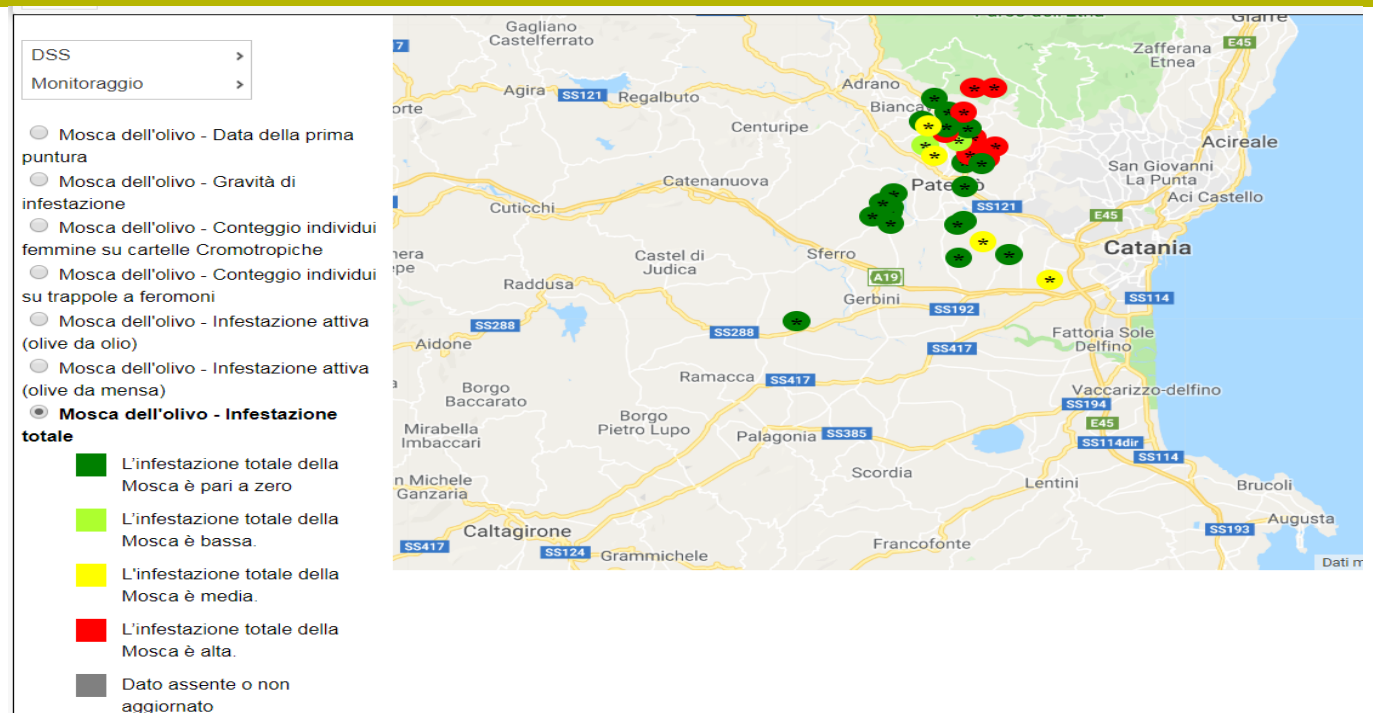


Dalla mappa sulla base dei dati osservati e raccolti in campo dalle attività di monitoraggio, attraverso il conteggio delle femmine su trappole cromotropiche è possibile stabilire il livello di infestazione ed eventuali suggerimenti tecnici/fitosanitari.

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.

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 – 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.

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, 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.