



Bollettino FITOSANITARIO – MOSCA DELL'OLIVO N. 12 – 12/10/2024

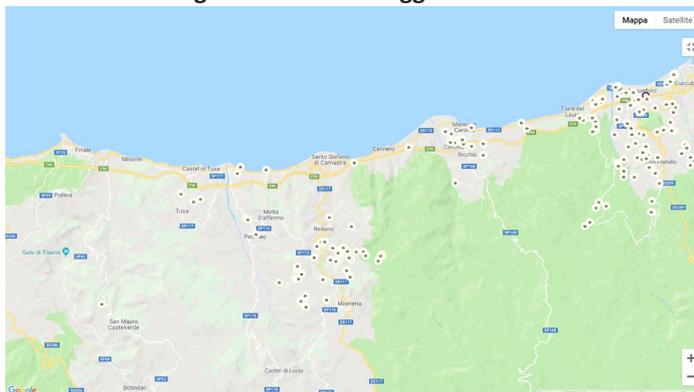
Il presente bollettino fitosanitario è stato redatto sulla base dei monitoraggi effettuati nei campi spia. Le informazioni riportate nel presente documento sono riferite ai campi spia e hanno pertanto funzione di indirizzo; pertanto, per le decisioni relative agli interventi è necessario contattare lo staff tecnico dell'OP.

Tecnici refenti di area:

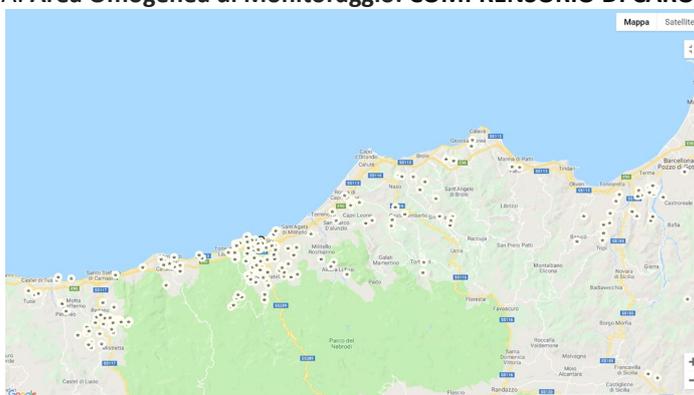
P.A. Torre Giovanni: distretto Messina-Patti (ME)
Agrotecnico Carrocetto Giuseppe: distretto Patti-Caronia (ME)
P.A. Manno Vincenzo: distretto di Mistretta (ME)
Dott. Agr. Leone Alessandro: distretto Patti-Caronia (ME)
Dott. Agr. Cairone Antonino: distretto Patti-Caronia (ME)
Agr. Dott. Agr. Spitaleri Salvatore: distretto Patti-Caronia (ME)

CAMPAGNA FINANZIATA CON IL CONTRIBUTO DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA
Regolamento (UE) n. 2021/2115 del 2 dicembre 2021, come integrato dal Regolamento (UE) 2022/126

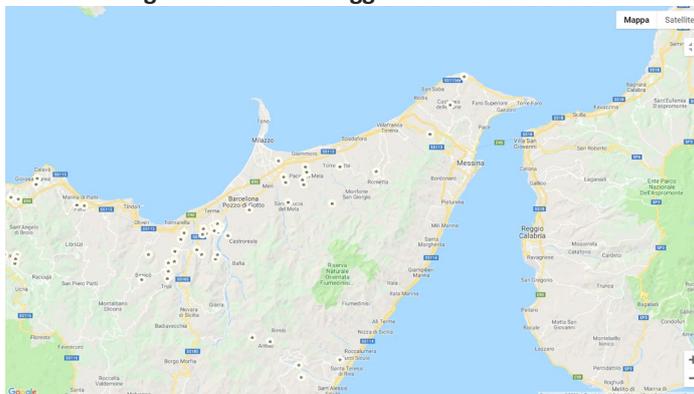
PROV di MESSINA: Area Omogenea di Monitoraggio: COMPENSORIO DI MISTRETTA



PROV di MESSINA: Area Omogenea di Monitoraggio: COMPENSORIO DI CARONIA/PATTI



PROV di MESSINA: Area Omogenea di Monitoraggio: COMPENSORIO DI PATTI/MESSINA



Giorno	T Media	T min	T max	Precip.	Umidità	Vento Max	Raffica	Fenomeni	Info
1	9 °C	5 °C	13 °C	-	86 %	-	-	Nessuno	
2	9 °C	7 °C	13 °C	n/d	93 %	-	-		
3	5 °C	1 °C	8 °C	n/d	92 %	-	-		
4	2 °C	1 °C	3 °C	n/d	99 %	-	-		
5	5 °C	2 °C	10 °C	-	90 %	-	-	Nessuno	
6	7 °C	4 °C	12 °C	-	80 %	-	-	Nessuno	
7	8 °C	1 °C	15 °C	-	84 %	-	-		
8	10 °C	7 °C	13 °C	n/d	96 %	-	-		
9	10 °C	8 °C	13 °C	-	92 %	-	-	Nessuno	
10	9 °C	4 °C	11 °C	n/d	97 %	-	-		
11	7 °C	4 °C	14 °C	-	87 %	-	-	Nessuno	

In tutti gli areali l'invaiaitura è piuttosto avanzata, superiore al 70%, anche all'interno la polpa si nota il cambiamento della gradazione del bianco.

La cattura degli adulti di questo dittero ci permette di valutare l'andamento delle popolazioni che si sviluppano nei mesi estivi. Alle prime catture va affiancato il campionamento casuale delle drupe per verificare la presenza delle prime punture sterili o fertili. Questi dati consentono di stabilire il momento ideale per intervenire con esche attrattive o con trattamenti chimici.

ATTIVITÀ di MONITORAGGIO sugli STADI GIOVANILI

i controlli costanti sui punti di monitoraggio danno per tutti gli areali olivicoli intensità di volo d'adulti e infestazioni, con presenza di uova e larve.

Nelle aziende che non hanno eseguito un trattamento larvicida negli ultimi 15 giorni si consiglia di effettuare un intervento fitofarmaci a base di Acetamiprid, utilizzando fitofarmaci il cui tempo di carenza sia compatibile con la data d'inizio raccolta. È possibile l'utilizzo di Flupyradifurone (Sivanto Prime - max 1 trattamento l'anno), o l'esca insetticida a base di Cyantraniliprole (Exirel Bait), o l'Olio essenziale di arancio dolce, prodotto commerciale Prev-Am Plus, adatto anche per il biologico. Chi si vale di prodotti a base di Spinosad devono rinnovare l'intervento in caso di dilavamenti da piogge o allo scadere dell'efficacia, che si stima in 10 – 12 giorni. Pure chi attua il controllo con repellenti a base di polveri di roccia, quali bentoniti, caolini, calce agricola, talco, zeolite devono controllare l'efficace della copertura.

CONSIGLI FITOSANITARI

Dato l'incremento di catture e dell'infestazione attiva, pertanto, si consiglia il trattamento fitosanitario.

Per chi non avesse già eseguito in precedenza, consigliamo un trattamento fitosanitario attenendosi al tempo di carenza del prodotto utilizzato in funzione della data di raccolta preventivata

Per le aziende che non l'avessero fatto e CONSIGLIATO DI ESEGUIRE UN TRATTAMENTO PREVENTIVO NEGLI OLIVETI con prodotti a carenza breve quali ad esempio il Naturalis.

Naturalis è una sospensione concentrata di conidiospore di Beauveria bassiana ceppo ATCC 74040 isolato da coleotteri curculionidi, non manipolato geneticamente. Nel formulato, oltre al microrganismo, sono presenti sostanze naturali che favoriscono la distribuzione e la germinazione delle spore, e coformulanti che esaltano l'attività proteggendo le spore dai raggi UV.

Il microrganismo fungino agisce per contatto. Le spore, una volta raggiunto il tegumento dell'insetto-bersaglio, germinano e sono in grado di secernere degli enzimi che dissolvono la cuticola e permettono all'ifa fungina di invadere il corpo della vittima. A questo punto inizia la proliferazione di Beauveria bassiana; nutrendosi dell'emolinfa dell'insetto bersaglio, il fungo entomopatogeno porta a morte la vittima nel giro di 2-3 giorni. Inoltre è di estrema importanza anche la cosiddetta "azione meccanica" svolta dal tubetto germinativo delle spore che, perforando l'epidermide dell'insetto, causa una inarrestabile perdita di acqua e conseguente disidratazione e morte dell'insetto.

Dosi consigliate: 1 - 2 l/ha (utilizzando volumi d'acqua di 800-2000 l/ha).

Modalità di applicazione: Almeno 2-3 trattamenti a 5-7 gg.

Il principio attivo è inserito tra i mezzi tecnici ammessi in Agricoltura Biologica.

Nell'ambito del metodo di lotta che applica la Strategia integrata, in prossimità della raccolta, in caso di volo persistente della mosca, si può intervenire con NATURALIS per coprire il periodo che va dalla fine della persistenza del p.a. chimico alla raccolta, senza alcun problema di residui.

Si consiglia di anticipare la raccolta delle olive per evitare di effettuare il trattamento tardivo contro la mosca, evitare attacchi e danni tardivi della mosca olearia, sfruttare le belle giornate del mese di ottobre ma soprattutto ottenere degli oli di alta qualità sia chimica che organolettica.

Sezione agronomica: Intense defogliazioni e disseccamenti dei rametti che si possono osservare in questo periodo, esempio possono essere causati dall'occhio di pavone o essere l'esito di forti attacchi alla vegetazione della malattia "antracnosi dell'olivo o lebbra". Tali defogliazioni e disseccamenti, ben evidenti in questo periodo si ripercuotono sull'attività vegetativa della pianta, compromettendone seriamente la produzione. Impostando però una corretta difesa fitosanitaria ed intervenendo già a partire dal prossimo autunno,

CONTROLLO FUNZIONALE DELLE MACCHINE IRRORATRICI: l'efficacia di un trattamento non dipende soltanto dal prodotto fitosanitario utilizzato o dalla dose: le modalità di distribuzione e l'efficienza delle macchine irroratrici sono altrettanto importanti. Il controllo funzionale delle attrezzature utilizzate per la distribuzione dei prodotti fitosanitari alle colture è obbligatorio ai sensi del Decreto interministeriale 22 gennaio 2014, detto anche Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (PAN) e può essere effettuato in appositi Centri prova autorizzati dalla Regioni e da parte di tecnici abilitati.