BOLLETTINO OLIVO IMPERIA—COMUNICATO N. 7 del 30 GIUGNO 2022

Situazione attuale: la fase fenologica attuale è quella di accrescimento dei frutti e negli oliveti a fenologia più avanzata le olive hanno raggiunto circa il 50% delle dimensioni finali. In alcuni oliveti si rilevano le prime drupe con indurimento del nocciolo quasi completo. Negli areali litoranei e di primo entroterra si osservano frequentemente foglie con lamine ripiegate a causa dello stress idrico e delle elevate temperature, che hanno causato anche avvizzimento delle olive e in alcuni casi cascola. La carica produttiva appare eterogenea: generalmente media, ma si osservano oliveti in situazione di scarica, soprattutto a causa dei problemi dovuti allo stress idrico e alle elevate temperature a partire dalla fase di allegagione. Dal punto di vista dell'avvio delle infestazioni da mosca il rischio è generalmente basso perché le olive non risultano ancora sufficientemente sviluppate. L'attività della mosca è peraltro sfavorita dalle elevate temperature e dalle prime osservazioni non risulta attività di ovideposizione né volo di adulti, come confermato dai dati delle catture con trappole a feromone posizionate in diversi areali regionali. Tuttavia il modello previsionale in uso al CAAR ha evidenziato che in diversi areali, in particolare della fascia litoranea, le condizioni per l'inizio delle infestazioni estive da mosca sono soddisfatte e le recenti precipitazioni possono favorire il rapido accrescimento e una migliore idratazione delle drupe, rendendole recettive all'ovideposizione della mosca. Dalla prossima settimana inizieranno i campionamenti e i dati di infestazione saranno riportati nella consueta tabella.

GUIDA ALLA LETTURA DEI BOLLETTINI SETTIMANALI

Al fine di comprendere e interpretare al meglio le informazioni riportate nei bollettini olivo settimanali e utilizzare nel modo corretto i diversi strumenti e modelli disponibili, quali ad esempio lo **strumento per individuare la fascia del proprio oliveto** e il **modello di mortalità della mosca olearia** è stata predisposta una guida disponibile al seguente link: https://bit.ly/guida-im

>> OLIVICOLTURA BIO: chi fosse interessato ad adottare metodi di lotta a basso impatto o biologici dovrà attuare le tecniche riportate nelle ***Linee guida per il controllo della mosca olearia in olivicoltura biologica o a basso impatto*** (https://bit.ly/RLolivobio) e seguire le indicazioni dei comunicati specifici (**BOLLETTINO OLIVO BIO – Comunicato n. xx),** emessi a livello provinciale senza una cadenza temporale predefinita, ma sulla base delle necessità emerse dai rilievi settimanali.
A questo proposito si segnala che **il 29 giugno è stato emesso il comunicato BIO n. 1 (https://tinyurl.com/59hnp6u6) nel quale sono stati consigliati i primi interventi.**

Servizi informativi accessibili tramite Telegram
Attraverso **CAARserviziBot** è possibile scaricare bollettini, schede tecniche e disciplinari regionali di produzione integrata, ricevere a livello comunale **informazioni sulla situazione idrica o previsioni del modello sull'avvio dell'infestazione estiva della mosca dell'olivo.** Breve guida al link http://bit.ly/guidacaarservizibot

Situazione idrica: le recenti precipitazioni hanno soddisfatto le esigenze idriche dell'olivo e questa settimana non si consiglia di di irrigare. E' possibile consultare la situazione e gli apporti idrici consigliati settimanlmente, particolarmente necessari in caso di oliveti giovani, accedendo a questa pagina https://bit.ly/RLirrigazione. Prima di intervenire è consigliabile verificare le previsioni meteo (https://tinyurl.com/previsioniARPAL).

STRATEGIE DI DIFESA DALLA MOSCA OLEARIA

Difesa integrata: le indicazioni riportate nei bollettini olivo sono coerenti con quanto previsto dal Disciplinare di Produzione Integrata Regionale (https://tinyurl.com/Disciplinare22), il cui rispetto è obbligatorio per le aziende che aderiscono alle misure agroambientali del PSR (es. sottomisura 10.1A)
La difesa integrata consente l'utilizzo di determinati prodotti ad azione larvicida, al superamento della soglia di infestazione attiva del 5-7%; ai fini del consiglio di trattamento riportato nei bollettini, tale informazione è integrata con la stima e l'osservazione della mortalità da caldo a carico delle larve, poiché questa contribuisce a contenere l'infestazione, rendendo talvolta inutile, in condizioni di elevate temperature, il ricorso a trattamenti. I prodotti larvicidi ammessi nel 2022 sono **fosmet** (es. Spada 200EC), **flupyradifurone** (es. Sivanto) e **acetamiprid** (es. Epic SL), quest'ultimo disponibile anche in formulati per uso non professionale.
Maggiori informazioni nella scheda tecnica disponibile al link https://bit.ly/RLmoscaolivo.
Difesa BIO o a basso impatto: le principali tecniche impiegate dalle aziende che aderiscono al sistema di produzione biologico sono quelle che prevedono l'uso di **repellenti** o **trappole** del tipo "attract and kill". Seguendo le indicazioni dei Bollettini Olivo Bio, devono essere rispettivamente distribuiti e posizionate prima dell'inizio delle infestazioni e, nel caso dei repellenti, rinnovati tempestivamente a seguito di ogni pioggia che li abbia dilavati, tenendo ben presente che le condizioni immediatamente successive a tali eventi sono quelle maggiormente favorevoli alle ovideposizioni. Tali tecniche contribuiscono al contenimento delle infestazioni, ma in annate particolarmente critiche può risultare difficile assicurare una difesa efficace e un raccolto quanti-qualitativo accettabile. Anche nelle annate di basse infestazioni spesso è necessario ricorrere a raccolte anticipate, poiché a partire dalla fine dell'estate le condizioni diventano maggiormente favorevoli all'attività della mosca, nonché incompatibili con l'impiego di repellenti. Alcune aziende che commercializzano tali prodotti consigliano l'impiego contestuale di repellenti e trappole.
Maggiori info al link https://bit.ly/RLolivobio
Tecnica mista: al fine di ridurre l'impiego di fitofarmaci, considerato anche il numero limitato di prodotti larvicidi e di interventi ammessi è possibile ricorrere ad una tecnica mista, che preveda l'impiego di larvicidi solo quando repellenti e trappole non siano più sufficienti a contenere le infestazioni, oppure in alternativa alla raccolta anticipata per produrre olive con un grado di maturazione più avanzato. Nei bollettini, pur con i limiti dovuti alla numerosità non ottimale e alla variabilità delle aziende monitorate, saranno fornite indicazioni circa l'andamento delle infestazioni negli oliveti trattati con repellenti o in cui sono state posizionate trappole, al fine di fornire indicazioni utili a chi adotta tale tecnica.

>> Dichiarato lo **STATO di GRAVE PERICOLOSITÁ INCENDI BOSCHIVI** su tutto il territorio della Regione Liguria: è vietato l'abbruciamento di residui agricoli e forestali. Ulteriori limitazioni sono dettagliate nel Decreto https://tinyurl.com/RLincendi

LABO-CAAR -Loc. Pallodola, 19038 Sarzana (SP) - **tel.** 0187.278756- **fax** 0187.278785
e-mail caarservizi@regione.liguria.it– **Web** www.agriligurianet.it, http://sia.regione.liguria.it
www.facebook.com/agriligurianet Telegram: CAARserviziBot