

Report della provincia di Grosseto per olivo

← Settimana precedente

AR FI GR LI LU MS PI PO PT SI



Regione Toscana

REGIONE TOSCANA

Servizio fitosanitario



Provincia di Grosseto - Bollettino Olivo Integrato del 2020-08-27

Fenologia



Fase fenologica prevalente accrescimento frutto olive verdi

Mosca delle olive



Gli effetti del caldo su fertilità delle femmine e vitalità di uova e larve giovani, si stanno facendo ancora sentire, anche se probabilmente in modo "residuale", ossia come effetti delle settimane scorse che hanno contenuto la popolazione e ridotto le potenzialità di ovodeposizione e vitalità.

Aspetto questo che è stato, ed è, di grande aiuto perché ha di fatto ridotto l'aumento di popolazione che persegue l'insetto con il progredire delle generazioni. Quindi ha permesso di fare meno trattamenti, ma va capitalizzato in questa ultima fase di difesa.

Le previsioni meteo indicano un cambio di marcia generale con il passaggio di una perturbazione nel fine settimana e (speriamo con le adeguate) piogge che sarebbero indispensabili per ripristinare anche solo in parte lo stato idrico colturale; ma aspetto confermato da molti previsori la settimana prossima sarà caratterizzata da una riduzione delle temperature (sia massima che minima), con aspetti positivi sullo sviluppo della pianta, di contro presenterà anche aspetti favorevoli allo sviluppo della mosca e di eventuali patogeni.

Per avere una stima più realistica vi invitiamo a consultare il modello di mortalità da caldo presente sul sito internet

http://agroambiente.info.regione.toscana.it/agro18/mod_aedita_model#/model/olive_bactrocera_mortali

I dati del monitoraggio in campo della 35esima settimana, confermano la tendenza ad una infestazione molto bassa o assente tenendo i valori di infestazione attiva in generale bassi e molto lontani da quei valori (in linea con il 2016) che erano partiti nel mese di luglio, anche con un anticipo di almeno una settimana dieci giorni rispetto alle medie storiche. Rispetto alla 34esima sono evidenziate in alcune aree litoranee i primi superamenti di soglia.

SITUAZIONE PROVINCIALE

In generale nelle aree monitorate a questo momento. l'ovodeposizione appare diffusamente

assente o bassa, solo in alcune aree ristrette in leggero aumento.

Area Amiata

il monitoraggio evidenzia infestazione attiva costante rispetto a settimana scorsa, tra assente e bassa (max 3%), eccetto Seggiano loc Col del Rosso 4%.

Fascia collinare

In generale infestazione bassa o assente (max 3%), eccetto a Manciano loc Pianetti 5%; Massa m.ma loc Nicoleta vecchia 6%, Montebamboli 6%, via Majorana 5%, Valpiana 4%, Cura nuova 6%; Roccastrada podere Fattoria Peruzzo 8%.

Fascia costiera

In generale infestazione bassa o assente (max 3%), eccetto Scarlino loc Botrona 5%, la Gorella 4%.

Area Sorano Pitigliano

infestazione assente eccetto Pitigliano loc Formica 4%

NOTA BENE Nel data base è possibile visualizzare anche altri dati di monitoraggi esterni a quelli ufficiali che vengono inseriti successivamente al bollettino, quindi non riportati nella stesura ma che possono completare le informazioni.

Suggerimenti per la difesa integrata volontaria

Consideriamo che laddove si pensa di iniziare la raccolta il 5 di ottobre, per fare un esempio, i prodotti a base di rame o i larvicida non potranno essere utilizzati dopo il 5 di settembre (con rameici e dimetoato) e circa una settimana dopo con acetamiprid, quindi è importante nelle prossime due settimane analizzare attentamente la carica produttiva, stato di maturazione delle olive, organizzazione della raccolta.

Ricordiamo che i larvicida non hanno effetto preventivo, ma effetto diretto su uova e larve, quindi solo spreco di prodotto se dati in momento non corretto.

- nelle aree dove è evidenziata dal monitoraggio o rilevata dai campionamenti aziendali una situazione con catture in aumento oppure ovodeposizione in corso mantenere la copertura con repellenti (repellenti, antideponenti, etc).

Da aggiungere la considerazione che sarebbe meglio utilizzare i rameici, in primis perché svolgono anche attività di contenimento dell'occhio di pavone (patogeno che ha condizioni di vitalità migliori con clima più "umido"), inoltre l'effetto del calino o della calce sulla pianta di ridurre temperatura ed insolazione a questo punto non è più fondamentale anzi può essere dannosa rallentando lo sviluppo e la maturazione dei frutti. Nell'ultima fase di difesa sarà possibile utilizzare gli attrattivi alimentari avvelenati.

- nelle aree dove non viene evidenziata ovodeposizione, ed i voli sono molto bassi o assenti, attendere l'evoluzione della prossima settimana ma prepararsi a fare i trattamenti preventivi (con rame o esche avvelenate)

- nelle zone evidenziate sopra soglia (in questa fase del 10%) nel monitoraggio ufficiale o dai campionamenti aziendali, effettuare un trattamento con Acetamiprid o con dimetoato.

Ricordiamo che Phosmet, per le sue caratteristiche di liposolubilità, è bene non utilizzarlo nelle parti finali della difesa prossime alla raccolta.

- superate le prossime due/tre settimane, sarà necessario un cambio di strategia ed essere pronti ad utilizzare attrattivi alimentari avvelenati (ad es con acetamiprid o spinosad) per contenere la popolazione di adulti, l'ovodeposizione e di conseguenza il danno in prossimità della raccolta.

NOTA BENE Con decreto 12174 del 05-08-2020 è stato autorizzato, in deroga, l'uso dei prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva dimetoato anche in agricoltura integrata volontaria.



Occhio di pavone

Negli oliveti dove sono stati riscontrati forti attacchi di occhio di pavone negli ultimi mesi è possibile effettuare dopo le prime piogge un trattamento fitosanitario con prodotti a base di sali di rame.

Provincia di Grosseto - Bollettino Olivo Biologico del 2020-08-27



Fenologia

Fase fenologica prevalente accrescimento frutto olive verdi



Mosca delle olive

Gli effetti del caldo su fertilità delle femmine e vitalità di uova e larve giovani, si stanno facendo ancora sentire, anche se probabilmente in modo "residuale", ossia come effetti delle settimane scorse che hanno contenuto la popolazione e ridotto le potenzialità di ovodeposizione e vitalità.

Aspetto questo che è stato, ed è, di grande aiuto perché ha di fatto ridotto l'aumento di popolazione che persegue l'insetto con il progredire delle generazioni. Quindi ha permesso di fare meno trattamenti, ma va capitalizzato in questa ultima fase di difesa.

Le previsioni meteo indicano un cambio di marcia generale con il passaggio di una perturbazione nel fine settimana e (speriamo con le adeguate) piogge che sarebbero indispensabili per ripristinare anche solo in parte lo stato idrico colturale; ma aspetto confermato da molti previsori la settimana prossima sarà caratterizzata da una riduzione delle temperature (sia massima che minima), con aspetti positivi sullo sviluppo della pianta, di contro presenterà anche aspetti favorevoli allo sviluppo della mosca e di eventuali patogeni.

Per avere una stima più realistica vi invitiamo a consultare il modello di mortalità da caldo presente sul sito internet

http://agroambiente.info.regione.toscana.it/agro18/mod_aedita_model#/model/olive_bactrocera_mortali

I dati del monitoraggio in campo della 35esima settimana, confermano la tendenza ad una infestazione molto bassa o assente tenendo i valori di infestazione attiva in generale bassi e molto lontani da quei valori (in linea con il 2016) che erano partiti nel mese di luglio, anche con un anticipo di almeno una settimana dieci giorni rispetto alle medie storiche. Rispetto alla 34esima sono evidenziate in alcune aree litoranee i primi superamenti di soglia.

SITUAZIONE PROVINCIALE

In generale nelle aree monitorate a questo momento, l'ovodeposizione appare diffusamente assente o bassa, solo in alcune aree ristrette in leggero aumento.

Area Amiata

il monitoraggio evidenzia infestazione attiva costante rispetto a settimana scorsa, tra assente e

bassa (max 3%), eccetto Seggiano loc Col del Rosso 4%.

Fascia collinare

In generale infestazione bassa o assente (max 3%), eccetto a Manciano loc Pianetti 5%; Massa m.ma loc Nicoleta vecchia 6%, Montebamboli 6%, via Majorana 5%, Valpiana 4%, Cura nuova 6%; Roccastrada podere Fattoria Peruzzo 8%.

Fascia costiera

In generale infestazione bassa o assente (max 3%), eccetto Scarlino loc Botrona 5%, la Gorella 4%.

Area Sorano Pitigliano

infestazione assente eccetto Pitigliano loc Formica 4%

NOTA BENE Nel data base è possibile visualizzare anche altri dati di monitoraggi esterni a quelli ufficiali che vengono inseriti successivamente al bollettino, quindi non riportati nella stesura ma che possono completare le informazioni.

Suggerimenti per l'agricoltura biologica

Consideriamo che laddove si pensa di iniziare la raccolta il 15 di ottobre, per fare un esempio, i prodotti a base di rame per rispettare l'intervallo di sicurezza (o tempo di carenza) non potranno essere utilizzati dopo il 15 di settembre, quindi è importante nelle prossime due settimane analizzare attentamente la carica produttiva, stato di maturazione delle olive, organizzazione della raccolta.

- nelle aree dove è evidenziata dal monitoraggio o rilevata dai campionamenti aziendali una situazione con catture in aumento oppure ovodeposizione in corso mantenere la copertura con repellenti (repellenti, antideponenti, etc).

Da aggiungere la considerazione che sarebbe meglio utilizzare i rameici, in primis perché svolgono anche attività di contenimento dell'occhio di pavone (patogeno che ha condizioni di vitalità migliori con clima più "umido"), inoltre l'effetto del calino o della calce sulla pianta di ridurre temperatura ed insolazione a questo punto non è più fondamentale anzi può essere dannosa rallentando lo sviluppo e la maturazione dei frutti. Nell'ultima fase di difesa sarà possibile utilizzare gli attrattivi alimentari avvelenati.

- nelle aree dove non viene evidenziata ovodeposizione, ed i voli sono molto bassi o assenti, attendere l'evoluzione della prossima settimana ma prepararsi a fare i trattamenti preventivi (con rame o esche avvelenate). In generale i repellenti possono essere usati anche in piccoli appezzamenti, mentre gli adulticida (attrattivi alimentari) su superfici minime di tre/quattro ettari.



Occhio di pavone

Negli oliveti dove sono stati riscontrati forti attacchi di occhio di pavone negli ultimi mesi è possibile effettuare dopo le prime piogge un trattamento fitosanitario con prodotti a base di sali di rame.

In tutti gli altri casi concentrare la difesa contro il patogeno nel periodo di fine inverno - inizio primavera alla ripresa vegetativa.

Osservazioni dal 2020-08-20 al 2020-08-26

Nel periodo preso in esame, temperature minime in linea con i valori medi e massime oltre la media di 2-3 gradi. Si è registrata una giornata con temporali che ha interessato le zone prossime all'Amiata con cumulati massimi fino a 20-30 mm.

	Valori giornalieri - Tmin (°C) / Tmax (°C) Pioggia (mm)							Valori medi settimanali e Cumulato pioggia
	gio 20	ven 21	sab 22	dom 23	lun 24	mar 25	mer 26	Settimana
Rispecchia	17.2 33.2 0.0	16.9 34.4 0.0	18.2 33.6 0.0	21.3 34.7 0.0	19.6 31.5 0.0	19.9 32.0 0.0	19.2 32.4 0.0	18.9 33.1 0.0
Capalbio	17.5 31.5 0.0	18.3 30.2 0.0	19.1 29.1 0.0	20.9 29.6 0.0	20.1 30.0 0.0	19.5 32.0 0.0	19.8 30.2 0.0	19.3 30.4 0.0
Braccagni	15.8 34.3 0.0	15.4 35.5 0.0	16.0 32.8 0.0	19.1 35.8 0.0	18.3 32.5 0.0	17.5 33.2 0.0	16.7 33.1 0.0	17.0 33.9 0.0
Massa Marittima	17.1 32.9 0.0	18.3 34.2 0.0	18.2 32.2 0.0	18.5 34.4 0.0	20.1 31.5 0.0	18.2 31.5 0.0	18.3 31.9 0.0	18.4 32.7 0.0
Semproniano	20.3 34.5 0.0	21.9 36.3 0.0	20.5 33.8 0.0	20.2 35.3 0.0	19.6 32.9 17.2	18.9 32.6 0.0	19.4 31.7 0.0	20.1 33.9 17.2
Roccatederighi	12.1 31.2 0.0	13.3 32.9 0.0	13.8 31.0 0.0	14.4 32.5 0.0	16.2 28.9 0.6	14.1 28.5 0.6	11.9 30.0 0.0	13.7 30.7 1.2

Tempo previsto

venerdì 28/08/2020 Stato del cielo e fenomeni: sereno o poco nuvoloso. **Venti:** in prevalenza deboli da sud, sud-ovest. **Temperature:** stazionarie. **sabato 29/08/2020 Stato del cielo e fenomeni:** nuvoloso o molto nuvoloso. **Venti:** moderati o forti di Scirocco sulla costa, deboli nell'interno. **Temperature:** minime in aumento; massime stazionarie.

Segnalazioni

- nulla da segnalare