

Report della provincia di Arezzo per olivo

← Settimana precedente

AR FI GR LI LU MS PI PO PT SI



Regione Toscana

REGIONE TOSCANA
Servizio fitosanitario



Provincia di Arezzo - Bollettino Olivo Integrato del 2021-09-23



Fenologia

Fase prevalente di accrescimento olive giallo-verdi ormai piuttosto diffusa, si espandono le aree dove si rilevano segni di inizio-invaiaitura ed invaiaitura sulle varietà più precoci.

Ricordiamo che i fenomeni di pigmentazione della "buccia", che in questa fase non sono associati ad una maturazione della polpa, possono essere legati a fenomeni di stress (ad es carenza idrica) della pianta che si sono verificati nei mesi scorsi.

Le temperature sono leggermente calate, portando i valori massimi al di sotto dei trenta gradi e di conseguenza non sono state in grado di comportare limitazioni alla mosca sia sulla vitalità delle uova/larve come della fertilità delle femmine. Finalmente si sono verificati eventi piovosi che, anche se con cumulati molto variabili, hanno dato alle piante modo di riprendersi dalle condizioni di stato vegetativo di stress più o meno accentuati pre-esistenti., effetti positivi che già hanno ridato vigore alle piante e che si vedranno nelle prossime settimane nello stato anche fisiologico.

In molti oliveti si possono riscontrare fenomeni di cascola più o meno accentuata, a seguito dei prolungati stress subiti dalla pianta.



Mosca delle olive

Le catture rispetto a settimana scorsa appaiono tendenzialmente stabili o in aumento. Le ovo-deposizioni basse ma abbastanza diffuse sul territorio regionale, l'indice di infestazione attiva territoriale per provincia è molto variabile sul territorio come di tendenza da stabile a leggero aumento; in leggero calo il valore della media regionale.

I valori di mortalità da caldo si sono portati su valori giornalieri ormai nulli. Altro fattore limitante portato dallo stato idrico delle drupe, è ormai svanito del tutto.

Il rischio per le prossime settimane si porta quindi su un livello MEDIO-ALTO in generale e ALTO nelle aree di costa.

Visualizza i Dati

(http://agroambiente.info.regione.toscana.it/agro18/mod_aedita_dati#/tipo_elab/elab_pivot/c)

Nelle pagine di agroambiente di visualizzazione dei dati potete trovare tutte le informazioni più approfondite riguardo alle catture e all'infestazione, e alla sua composizione.

Nel dettaglio le voci NR significa che il dato non è stato ancora rilevato al momento della stesura. ST che l'oliveto è stato sottoposto a trattamento e quindi non effettuato il campionamento.

Situazione provinciale

Catture stabili o in aumento anche in altre aree rispetto a settimana scorsa.

Ovodeposizione localmente in aumento, tendenzialmente bassa.

Dai dati rilevati questa settimana,

Infestazione attiva assente nella **piana di Arezzo** ad eccezione di Arezzo loc Marcena 2%;

valdarno ovest assente eccetto Cavriglia loc paese 3%;

Valdarno est a Castelfranco di sopra loc san Michele considerata Sotto Trattamento (ST);

In **val di Chiana** con Castiglion Fiorentino loc Pieve di Chio NR, Cortona loc Ossaia 1%, loc. Manteliano 8%, loc Fontocchio 0%, loc Manzano 2%, Teronotola e Farneta 0% e loc paese 1%.

Suggerimenti sulla difesa

Agricoltura integrata

Considerato lo scarso numero di prodotti con efficacia ovo-larvicida disponibili e tenuto conto delle disposizioni del PAN sull'agricoltura integrata obbligatoria, le strategie di lotta preventiva devono essere uno strumento utile per ridurre gli attacchi della mosca, e l'uso dell'insetticida.

Per chi ha scelto strategie preventive dopo le piogge verificare lo stato della copertura e ripristinarla se necessario con prodotti repellenti, antideponenti o adulticida, in funzione del prodotto usato. Monitorare i voli (sistema adulticida) e verificare con campionamenti la tenuta del sistema (repellente antideponente), in caso di rilevazione di ovodeposizione, o superamenti delle soglie, valutare la possibilità di effettuare un trattamento ovo-larvicida.

Per chi non ha protetto la produzione con i succitati prodotti preventivi, è possibile, dove è stata superata la soglia del 5-10% di infestazione attiva (meglio se composta prevalentemente da uova), effettuare trattamenti con prodotto ad azione ovo-larvicida.

I prodotti a disposizione sono a base di acetamiprid e phosmet, per il secondo viste le caratteristiche di solubilità in olio se ne sconsiglia l'uso per evitare problemi di residui nell'olio, e quindi utilizzare acetamiprid.

Ricordiamo anche che l'acetmiprid ha dato sino ad ora risultati migliori come ovocida quindi deve essere utilizzato quando l'infestazione attiva è composta in

ovocida, quindi deve essere utilizzato quando l'infestazione attiva è composta in prevalenza da uova, o da larve di prima età.

Nel caso in cui fossero già stati utilizzati i trattamenti ovo-larvicida previsti dalle etichette sarà opportuno difendere la produzione nelle fasi finali prima della raccolta con prodotti repellenti, antideponenti e adulticida.

Nella nota tecnica redatta lo scorso anno potrete trovare un dettaglio delle varie strategie a disposizione e delle condizioni ottimali in cui utilizzarle.

Linee guida per la difesa alla mosca

(http://agroambiente.info.regione.toscana.it/agro18/sites/default/files/2020-04-28%20finale%20rev%20max_Nota%20Tecnica%20Mosca%20Olive.pdf)

Occhio di pavone



Occhio di pavone e cercospora

considerate le piogge della scorsa settimana, negli oliveti dove nei mesi scorsi sono stati rilevati forti attacchi di Occhio di pavone e cercospora è opportuno effettuare un trattamento con prodotti a base di rame (rispettare i tempi di carenza).

Negli oliveti con attacchi meno intensi e diffusi programmare un trattamento a ripresa vegetativa, la prossima primavera.

Rogna dell'olivo



Monitorare gli oliveti ed evidenziare gli eventuali danni sulla vegetazione giovani:

Provincia di Arezzo - Bollettino Olivo Biologico del 2021-09-23



Fenologia

Fase prevalente di accrescimento olive giallo-verdi ormai piuttosto diffusa, si espandono le aree dove si rilevano segni di inizio-invaiaitura ed invaiaitura sulle varietà più precoci.

Ricordiamo che i fenomeni di pigmentazione della "buccia", che in questa fase non sono associati ad una maturazione della polpa, possono essere legati a fenomeni di stress (ad es carenza idrica) della pianta che si sono verificati nei mesi scorsi.

Le temperature sono leggermente calate, portando i valori massimi al di sotto dei trenta gradi e di conseguenza non sono state in grado di comportare limitazioni alla mosca sia sulla vitalità delle uova/larve come della fertilità delle femmine. Finalmente si sono verificati eventi piovosi che, anche se con cumulati molto variabili, hanno dato alle piante modo di riprendersi dalle condizioni di stato vegetativo di stress più o meno accentuati pre-esistenti., effetti positivi che già hanno ridato vigore alle piante e che si vedranno nelle prossime settimane nello stato anche fisiologico.

In molti oliveti si possono riscontrare fenomeni di cascola più o meno accentuata, a seguito dei prolungati stress subiti dalla pianta.



Mosca delle olive

Le catture rispetto a settimana scorsa appaiono tendenzialmente stabili o in aumento. Le ovo-deposizioni basse ma abbastanza diffuse sul territorio regionale, l'indice di infestazione attiva territoriale per provincia è molto variabile sul territorio come di tendenza da stabile a leggero aumento; in leggero calo il valore della media regionale.

I valori di mortalità da caldo si sono portati su valori giornalieri ormai nulli. Altro fattore limitante portato dallo stato idrico delle drupe, è ormai svanito del tutto.

Il rischio per le prossime settimane si porta quindi su un livello MEDIO-ALTO in generale e ALTO nelle aree di costa.

Visualizza i Dati

(http://agroambiente.info.regione.toscana.it/agro18/mod_aedita_dati#/tipo_elab/elab_pivot/c)

Nelle pagine di agroambiente di visualizzazione dei dati potete trovare tutte le informazioni più approfondite riguardo alle catture e all'infestazione, e alla sua composizione.

Nel dettaglio le voci NR significa che il dato non è stato ancora rilevato al momento della stesura. ST che l'oliveto è stato sottoposto a trattamento e quindi non effettuato il campionamento.

Situazione provinciale

Catture stabili o in aumento anche in altre aree rispetto a settimana scorsa.

Ovodeposizione localmente in aumento, tendenzialmente bassa.

Dai dati rilevati questa settimana,

Infestazione attiva assente nella **piana di Arezzo** ad eccezione di Arezzo loc Marcena 2%;

valdarno ovest assente eccetto Cavriglia loc paese 3%;

Valdarno est a Castelfranco di sopra loc san Michele considerata Sotto Trattamento (ST);

In **val di Chiana** con Castiglion Fiorentino loc Pieve di Chio NR, Cortona loc Ossaia 1%, loc. Manteliano 8%, loc Fontocchio 0%, loc Manzano 2%, Teronotola e Farneta 0% e loc paese 1%.

Suggerimenti sulla difesa

Agricoltura biologica

Con le strategie preventive ammesse in biologico, considerato che è necessario proteggere la produzione dalla ovodeposizione della generazione in corso, dopo le previste piogge verificare lo stato della copertura e ripristinarla se necessario con prodotti repellenti, antideponenti o adulticida, in funzione del prodotto usato. Monitorare i voli (sistema adulticida) e verificare con campionamenti la tenuta del sistema (repellente antideponente),

Ricordiamo che è importante seguire i dati del monitoraggio di agroambiente.info e alla presenza di ovodeposizione nella propria zona effettuare campionamenti per valutare la tenuta del sistema di difesa preventiva adottato.

Nelle aree dove l'infestazione rilevata dal monitoraggio regionale dovesse crescere in modo consistente, e ad esempio il repellente non risulta sufficiente, sarà possibile (se il metodo è compatibile per superficie ed areale) coprire la vegetazione con repellenti e antideponenti oltre a contenere la popolazione con strumenti attract and kill come ad esempio le esche avvelenate.

Nella nota tecnica redatta lo scorso anno potrete trovare un dettaglio delle varie strategie a disposizione e delle condizioni ottimali in cui utilizzarle.

Linee guida per la difesa alla mosca

(http://agroambiente.info.regione.toscana.it/agro18/sites/default/files/2020-04-28%20finale%20rev%20max_Nota%20Tecnica%20Mosca%20Olive.pdf)



Occhio di pavone

Occhio di pavone e cercospora

considerate le piogge della scorsa settimana, negli oliveti dove nei mesi scorsi sono stati rilevati forti attacchi di Occhio di pavone e cercospora è opportuno effettuare un trattamento con prodotti a base di rame (rispettare i tempi di carenza).

Negli oliveti con attacchi meno intensi e diffusi programmare un trattamento a ripresa vegetativa, la prossima primavera.

Osservazioni dal 2021-09-10 al 2021-09-16

minime e massime sopra media. Deboli e locali precipitazioni.

	Valori giornalieri - Tmin (°C) / Tmax (°C) Pioggia (mm)							Valori medi settimanali e Cumulato pioggia
	ven 10	sab 11	dom 12	lun 13	mar 14	mer 15	gio 16	Settimana
Cesa	11.1 29.8 0.0	13.6 31.0 0.0	11.0 31.1 0.0	10.1 31.9 0.0	11.0 31.1 0.0	14.9 28.8 0.0	15.0 27.4 0.6	12.4 30.2 0.6
Ottavo	15.2 28.8 0.0	15.5 29.9 0.0	14.9 30.8 0.0	13.8 31.5 0.0	14.0 31.2 0.0	17.2 28.2 0.0	16.5 26.4 0.6	15.3 29.5 0.6
Castiglion Fibocchi	11.8 29.5 0.0	13.3 32.2 0.0	11.5 32.2 0.0	11.0 31.8 0.0	11.4 31.4 0.0	14.4 29.3 0.4	14.7 26.5 3.6	12.6 30.4 4.0

Tempo previsto

sabato 18/09/2021 Stato del cielo e fenomeni: variabile con possibili rovesci più probabili nel corso della serata. **Venti:** deboli occidentali. **Temperature:** in calo le minime, pressoché stazionarie le massime. **domenica 19/09/2021 Stato del cielo e fenomeni:** nuvoloso con possibili rovesci più probabili nel corso del pomeriggio. **Venti:** deboli o moderati occidentali. **Temperature:** in locale calo le massime con valori di poco sotto le medie del periodo.

Segnalazioni

- nulla da segnalare