

# 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 2021-08-12



### Fenologia

Solo in alcuni areali, condizioni fisiologiche difficili, è possibile rilevare indurimento del nocciolo al 50%, per il resto si conferma da indurimento del nocciolo in fase di completamento ad accrescimento olive verdi.

La variabilità di dimensioni delle drupe, si va via via assottigliando, ma viene confermata in generale un discreto ritardo fenologico.

L'atteso aumento delle temperature ha portato condizioni meno favorevole alle piante e all'attività di alcuni insetti, condizioni che dovrebbero perdurare anche nel corso della prossima settimana anche se con qualche grado in meno nei valori massimi.

La carica è molto variabile ma che sembrerebbe dalle prime stime da MEDIA a BASSA, solo in alcune olivete/ristretti areali alta, ed in alcuni davvero bassa a causa della cascola verde.



### Mosca delle olive

Le catture rispetto a settimana scorsa sono ancora costanti, in alcuni areali in leggero calo, con altri in ulteriore aumento. Le ovodeposizioni con andamento molto variabile, rispetto alla settimana precedente, ma presenti in molti areali.

Le temperature alte degli ultimi giorni ha portato i valori di mortalità da caldo su valori giornalieri decisamente alti nelle aree interne (valori superiori al 15%, talvolta anche oltre il 20%), mentre sono più bassi nelle aree mitigate dal mare lungo costa in cui la mortalità è quasi irrilevante. Consideriamo che ad esempio ci possono essere significative differenze tra la stazione di Bibbona e la stazione di Collesalvetti, quest'ultima con valori superiori al 15% per arrivare ad oltre il 20% in

conesavetti, quest'ultima con valori superiori al 10%, per arrivare ad oltre il 20% in alcune stazioni del fiorentino e dell'aretino. Valori alti che possono comportare un contenimento su uova larve di piccole dimensioni. Il rischio è quindi definibile MEDIO in generale, resta ALTO nelle aree di costa maggiormente mitigate, situazione che dovrebbe perdurare anche per la prossima settimana mantenendo inalterato il rischio.

#### Dati

([http://agroambiente.info.regione.toscana.it/agro18/mod\\_aedita\\_dati#/tipo\\_elab/elab\\_pivot/c](http://agroambiente.info.regione.toscana.it/agro18/mod_aedita_dati#/tipo_elab/elab_pivot/c))

#### Situazione Provinciale

catture e deposizione rilevate in leggero calo.

Dai dati rilevati questa settimana, infestazione assente nell'area della piana di Arezzo, rilevata localmente ma bassa, max 1%, nel valdarno ovest e max 1% in val di chiana.

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

#### Agricoltura integrata

Considerata 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 possono essere uno strumento utile per ridurre gli attacchi della mosca, e l'uso dell'insetticida. E' chiaro che a questo punto dove l'infestazione è ormai partita il trattamento "preventivo" non riuscirebbe a ridurre il danno già in essere.

É importante quindi, dove l'ovodeposizione fossero appena ancora assenti o appena cominciate, effettuare correttamente la copertura della vegetazione con gli antideponenti repellenti, e controllare successivamente la tenuta del sistema con campionamenti delle olive per valutare la necessità eventuale, ed il momento corretto, per effettuare un trattamento con ovo-larvicida.

Per chi ha scelto strategie preventive mantenere la copertura con prodotti repellenti, antideponenti o adulticida, in funzione del prodotto usato e delle eventuali piogge dilavanti che si fossero verificate. Verificare con campionamenti la tenuta del sistema, e in caso di rilevazione di ovodeposizione valutare la possibilità di effettuare un ovo-larvicida.

Per chi non ha protetto la produzione con i succitati prodotti preventivi, è possibile, dove è stata superata la soglia del 10% di infestazione attiva, effettuare trattamenti con prodotto ad azione ovo-larvicida.

Nei casi dove l'infestazione ha superato la soglia del 5% di infestazione attiva è possibile in questa fase, attendere settimana prossima e verificare la reale mortalità da caldo.

I prodotti a disposizione sono a base di acetamiprid e phosmet, in questa fase visto la precocità dell'attacco e la possibilità di avere un periodo di difesa dalla mosca piuttosto lungo, sono le ultime settimane in cui poter usare il phosmet viste le caratteristiche di solubilità che ne sconsigliano l'uso nelle fasi più vicine alla raccolta, così da tenere i due trattamenti con acetamiprid ammessi in etichetta per le fasi successive.

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 venissero 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.

### MONITORAGGI

Il rilievo dei dati in campo è eseguito a cura delle Organizzazioni di produttori OTA,

## Provincia di Arezzo - Bollettino Olivo Biologico del 2021-08-12



### Fenologia

Solo in alcuni areali, condizioni fisiologiche difficili, è possibile rilevare indurimento del nocciolo al 50%, per il resto si conferma da indurimento del nocciolo in fase di completamento ad accrescimento olive verdi.

La variabilità di dimensioni delle drupe, si va via via assottigliando, ma viene confermata in generale un discreto ritardo fenologico.

L'atteso aumento delle temperature ha portato condizioni meno favorevoli alle piante e all'attività di alcuni insetti, condizioni che dovrebbero perdurare anche nel corso della prossima settimana anche se con qualche grado in meno nei valori massimi.

La carica è molto variabile ma che sembrerebbe dalle prime stime da MEDIA a BASSA, solo in alcune olivete/ristretti areali alta, ed in alcuni davvero bassa a causa della cascola verde.



### Mosca delle olive

Le catture rispetto a settimana scorsa sono ancora costanti, in alcuni areali in leggero calo, con altri in ulteriore aumento. Le ovodeposizioni con andamento molto variabile, rispetto alla settimana precedente, ma presenti in molti areali.

Le temperature alte degli ultimi giorni ha portato i valori di mortalità da caldo su valori giornalieri decisamente alti nelle aree interne (valori superiori al 15%, talvolta anche oltre il 20%), mentre sono più bassi nelle aree mitigate dal mare lungo costa in cui la mortalità è quasi irrilevante. Consideriamo che ad esempio ci possono essere significative differenze tra la stazione di Bibbona e la stazione di Collesalveti, quest'ultima con valori superiori al 15%, per arrivare ad oltre il 20% in alcune stazioni del fiorentino e dell'aretino. Valori alti che possono comportare un contenimento su uova larve di piccole dimensioni. Il rischio è quindi definibile MFIDIO in generale resta AL TO nelle aree di costa maggiormente mitigate

in generale, resta alta e non si è ancora maggiormente mitigata, situazione che dovrebbe perdurare anche per la prossima settimana mantenendo inalterato il rischio.

#### Dati

([http://agroambiente.info.regione.toscana.it/agro18/mod\\_aedita\\_dati#/tipo\\_elab/elab\\_pivot/c](http://agroambiente.info.regione.toscana.it/agro18/mod_aedita_dati#/tipo_elab/elab_pivot/c))

#### Situazione Provinciale

catture e deposizione rilevate in leggero calo.

Dai dati rilevati questa settimana, infestazione assente nell'area della piana di Arezzo, rilevata localmente ma bassa, max 1%, nel valdarno ovest e max 1% in val di chiana.

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

#### Agricoltura biologica

Utilizzando strategie preventive ammesse in biologico, considerato che in generale le catture e le ovodeposizioni non tendono a calare, è necessario effettuare trattamenti/mantenere la copertura con prodotti repellenti, antideponenti o adulticida, in funzione del prodotto usato e delle eventuali piogge dilavanti.

Considerate le temperature in questa fase i prodotti "coprenti" hanno un'azione positiva sulla fisiologia della pianta.

Effettuare campionamenti per valutare la tenuta del sistema di difesa.

Dove le catture sono assenti o basse e le olive molto piccole, mantenere alta l'attenzione, monitorare i voli e seguire i bollettini per essere pronti ad effettuare i succitati trattamenti nelle prossime settimane.

Nelle aree dove l'infestazione è maggiore, è possibile coprire la vegetazione con antideponenti e 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.

#### MONITORAGGI

Il rilievo dei dati in campo è eseguito a cura delle Organizzazioni di produttori OTA, APOT, CONFOLIVA, che partecipano al programma di miglioramento dell'olio finanziato dalla comunità europea e dal gentile ed altrettanto prezioso contributo di Terre dell'Etruria, OLMA, Montalbano e Frantoio di Cetona.



## Note

### PAN - etichette

Ricordiamo che le etichette essendo autorizzate con decreto ministeriale sono

## Osservazioni dal 2021-08-05 al 2021-08-11

la settimana è stata caratterizzata da temperature leggermente superiori alle medie, in particolare dal 9 agosto in poi. Piogge, molto modeste, osservate nella giornata del 5 agosto, a seguire nessuna precipitazione significativa.

	Valori giornalieri - Tmin (°C) / Tmax (°C) Pioggia (mm)							Valori medi settimanali e Cumulato pioggia
	gio 05	ven 06	sab 07	dom 08	lun 09	mar 10	mer 11	Settimana
Cesa	15.1 27.1 1.0	13.0 30.5 0.0	13.3 33.8 0.0	15.6 34.0 0.0	14.3 35.0 0.0	18.4 35.6 0.0	20.0 37.7 0.0	15.7 33.4 1.0
Ottavo	17.3 27.2 1.6	14.9 30.7 0.0	16.0 34.2 0.0	21.0 33.9 0.0	18.4 35.2 0.0	19.9 35.5 0.0	21.2 37.7 0.0	18.4 33.5 1.6
Castiglion Fibocchi	14.6 26.9 1.4	13.6 30.6 0.0	13.6 33.7 0.0	17.6 34.5 0.0	14.2 35.5 0.0	18.4 35.7 0.0	19.8 38.6 0.0	16.0 33.6 1.4

## Tempo previsto

**venerdì 13/08/2021 Stato del cielo e fenomeni:** sereno o poco nuvoloso. Locale sviluppo di nuvolosità cumuliforme nel pomeriggio in Appennino. **Venti:** deboli variabili. **Temperature:** stazionarie con Punte di 39-40 °C in pianura e di 29-30 °C a 900 metri. **sabato 14/08/2021 Stato del cielo e fenomeni:** sereno o poco nuvoloso. Locale sviluppo di nuvolosità cumuliforme nel corso del pomeriggio sui rilievi. **Venti:** deboli occidentali. **Temperature:** stazionarie su valori molto al di sopra delle medie.

### Segnalazioni

- nulla da segnalare