

# 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

Agroambiente.info

## Provincia di Grosseto - Bollettino Olivo Integrato del 2020-09-10

### Fenologia



Accrescimento drupe olive verdi, come già indicato settimana scorsa in alcuni areali cominciano a farsi vedere anche i primi segni di invaiatura (colorazione della buccia) segnali da valutare con attenzione perché, come riportiamo sempre non è stata trovata una correlazione diretta tra colorazione dello strato esterno e maturazione, ancor più quando fenomeni di stress come la mancanza d'acqua possono indurre una precoce colorazione della buccia.

Riportiamo la considerazione fatta settimana scorsa, che oltretutto vede nelle previsioni meteo per i prossimi giorni temperatura ancora decisamente estive.

In generale si rileva uno stato fenologico leggermente in anticipo rispetto alle medie storiche, sarà fondamentale l'andamento climatico delle prossime settimane per definire il risultato finale, ma se venissero confermate le previsioni meteo e non dovessero esserci scossoni particolari sarà probabile avere una raccolta anticipata rispetto al solito di una/due settimane. Teniamo nella dovuta considerazione che negli ultimi anni l'andamento climatico dell'inizio autunno è stato di solito mite rispetto al passato, fatto non per forza ripetibile, ma che ci deve far ricalcolare la tempistica di maturazione.

### Mosca delle olive



Le temperature degli ultimi sette giorni hanno riportato qualche effetto, anche se contenuto, del caldo su fertilità delle femmine e vitalità di uova e larve giovani.

Le previsioni meteo indicano tempo stabile per i prossimi giorni con possibilità di nuvolosità e velature ed indicano possibilità di pioggia nel fine giornata di venerdì, con valori termici tendenzialmente stabili tra 15 e i 30 gradi circa.

I dati del monitoraggio in campo della 37esima settimana indicano una situazione molto variabile sul territorio regionale, presenza di ovodeposizioni diffusa anche, con ulteriori superamenti di soglia per quanto riguarda il valore di infestazione attiva: di base tempo buono per i prossimi giorni

Il possibile innalzamento delle ovideposizioni segnalato settimana scorsa si è verificato prevalentemente nelle aree costiere, dove vengono segnalati superamenti di soglia dell'infestazione attiva, di conseguenza nelle prossime due settimane manteniamo il consiglio di seguire gli sviluppi e se possibile eseguire campionamenti delle olive aziendali.

## **SITUAZIONE PROVINCIALE**

In generale nelle aree monitorate a questo momento, l'ovodeposizione appare diffusamente in leggera ripresa, al momento non vengono segnalati superamenti di soglia ma vi invitiamo a tenere sotto controllo i dati del monitoraggio in continua evoluzione.

### **Area Amiata**

Arcidosso loc Marroncino 0%, Case Panardi 3%, Fornaci 3%; Castel del Piano loc Montegiovi – poderina 1%, Montegiovi le vigne 4%, Petaglia 0%, Marinelli 1%, Sodi 3%, Montenero 7%; Seggiano loc. Sugarella 0%, Cerreto 1%, Col del Rosso 5%, Casa Brezza 3%, Casa Betteri 4%. Campagnatico strd prov delle Conce 1%, Arcille 5%, Cinigiano loc Monticello Amiata 12%

### **Fascia collinare**

Manciano loc Pianetti 0%, Campiogliola 0%, Marsiliana 1%, Montemerano 2%; Massa m.ma loc pod Nicoleta Vecchia 7%, Montebamboli 6%, via Majorana 5%, Valpiana 4%, Cura nuova 7%, Fattoria Peruzzo 5%; Roccastrada loc Venturi 6%, Scansano loc Montorgiali 3%, Pomonte 3%, la Carletta – Preselle 3%.

### **Fascia costiera**

Castiglione della Pescaia loc Ampio 2%; Grosseto loc VIII zona 2%, Barbaruta 3%, Magliano in Toscana loc Poggio Aquilone 3%, Colle di Lupo 2%; Orbetello strd dei Poggi 4%; Scarlino loc La Gorella 5%; Capalbio loc vialla Pianciana 7%, strd prov Aurelia 1%, Borgo Carige 2%; .

### **Area Sorano Pitigliano**

A Pitigliano in loc Formica 12%; Sorano loc Sovana 3%.

**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.

[http://agroambiente.info.regione.toscana.it/agro18/mod\\_aedita\\_dati#/tipo\\_elab/elab\\_pivot/crop/2/year/2](http://agroambiente.info.regione.toscana.it/agro18/mod_aedita_dati#/tipo_elab/elab_pivot/crop/2/year/2)

### **Suggerimenti per la difesa integrata volontaria**

Consideriamo che laddove si pensa, ad esempio, di iniziare la raccolta il 15 di ottobre i prodotti a base di rame o i larvicida non potranno essere utilizzati dopo il 15 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 prodotti larvicida non hanno effetto preventivo, ma effetto diretto su uova e larve, quindi solo spreco di prodotto se dati in momento non corretto.

- per chi usa strategie adulticida/repellente mantenere la copertura (repellenti, antideponenti, etc).

Riportiamo la considerazione di settimana scorsa che sarebbe meglio utilizzare i rameici (scegliere i prodotti con intervallo di sicurezza più breve possibile e rispettarlo), 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, a quel punto con esche avvelenate.

- nelle zone evidenziate sopra soglia (in questa fase del 10%) nel monitoraggio ufficiale o dai campionamenti aziendali, se è prevista la raccolta nelle prime due settimane di ottobre effettuare un trattamento con Acetamiprid, se la raccolta è prevista dalla seconda metà di

ottobre in avanti è anche possibile utilizzare Dimetoato.

Superata la prossima settimana, per chi raccoglie a partire dall'inizio di ottobre 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.

Considerata la buona carica produttiva nelle aziende di medie grandi dimensioni che prevedono un periodo di raccolta di alcune settimane e più, sarà anche possibile:

- programmare la raccolta prioritaria dei campi maggiormente suscettibili.

## Provincia di Grosseto - Bollettino Olivo Biologico del 2020-09-10



### Fenologia

---

Accrescimento drupe olive verdi, come già indicato settimana scorsa in alcuni areali cominciano a farsi vedere anche i primi segni di invaiatura (colorazione della buccia) segnali da valutare con attenzione perché, come riportiamo sempre non è stata trovata una correlazione diretta tra colorazione dello strato esterno e maturazione, ancor più quando fenomeni di stress come la mancanza d'acqua possono indurre una precoce colorazione della buccia.

Riportiamo la considerazione fatta settimana scorsa, che oltretutto vede nelle previsioni meteo per i prossimi giorni temperatura ancora decisamente estive.

In generale si rileva uno stato fenologico leggermente in anticipo rispetto alle medie storiche, sarà fondamentale l'andamento climatico delle prossime settimane per definire il risultato finale, ma se venissero confermate le previsioni meteo e non dovessero esserci scossoni particolari sarà probabile avere una raccolta anticipata rispetto al solito di una/due settimane. Teniamo nella dovuta considerazione che negli ultimi anni l'andamento climatico dell'inizio autunno è stato di solito mite rispetto al passato, fatto non per forza ripetibile, ma che ci deve far ricalcolare la tempistica di maturazione.



### Mosca delle olive

---

Le temperature degli ultimi sette giorni hanno riportato qualche effetto, anche se contenuto, del caldo su fertilità delle femmine e vitalità di uova e larve giovani.

Le previsioni meteo indicano tempo stabile per i prossimi giorni con possibilità di nuvolosità e velature ed indicano possibilità di pioggia nel fine giornata di venerdì, con valori termici tendenzialmente stabili tra 15 e i 30 gradi circa.

I dati del monitoraggio in campo della 37esima settimana indicano una situazione molto variabile sul territorio regionale, presenza di ovodeposizioni diffusa anche, con ulteriori superamenti di soglia per quanto riguarda il valore di infestazione attiva: di base tempo buono per i prossimi giorni

Il possibile innalzamento delle ovodeposizioni segnalato settimana scorsa si è verificato prevalentemente nelle aree costiere, dove vengono segnalati superamenti di soglia dell'infestazione attiva, di conseguenza nelle prossime due settimane manteniamo il consiglio di seguire gli sviluppi e se possibile eseguire campionamenti delle olive aziendali.

**SITUAZIONE PROVINCIALE**

In generale nelle aree monitorate a questo momento, l'ovodeposizione appare diffusamente in leggera ripresa, al momento non vengono segnalati superamenti di soglia ma vi invitiamo a tenere sotto controllo i dati del monitoraggio in continua evoluzione.

**Area Amiata**

Arcidosso loc Marroncino 0%, Case Panardi 3%, Fornaci 3%; Castel del Piano loc Montegiovi – poderina 1%, Montegiovi le vigne 4%, Petaglia 0%, Marinelli 1%, Sodi 3%, Montenero 7%; Seggiano loc. Sugarella 0%, Cerreto 1%, Col del Rosso 5%, Casa Brezza 3%, Casa Betteri 4%. Campagnatico strd prov delle Conce 1%, Arcille 5%, Cinigiano loc Monticello Amiata 12%

**Fascia collinare**

Manciano loc Pianetti 0%, Campiogliola 0%, Marsiliana 1%, Montemerano 2%; Massa m.ma loc pod Nicoleta Vecchia 7%, Montebamboli 6%, via Majorana 5%, Valpiana 4%, Cura nuova 7%, Fattoria Peruzzo 5%; Roccastrada loc Venturi 6%, Scansano loc Montorgiali 3%, Pomonte 3%, la Carletta – Preselle 3%.

**Fascia costiera**

Castiglione della Pescaia loc Ampio 2%; Grosseto loc VIII zona 2%, Barbaruta 3%, Magliano in Toscana loc Poggio Aquilone 3%, Colle di Lupo 2%; Orbetello strd dei Poggi 4%; Scarlino loc La Gorella 5%; Capalbio loc vialla Pianciana 7%, strd prov Aurelia 1%, Borgo Carige 2%; .

**Area Sorano Pitigliano**

A Pitigliano in loc Formica 12%; Sorano loc Sovana 3%.

**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.

[http://agroambiente.info.regione.toscana.it/agro18/mod\\_aedita\\_dati#/tipo\\_elab/elab\\_pivot/crop/2/year/2](http://agroambiente.info.regione.toscana.it/agro18/mod_aedita_dati#/tipo_elab/elab_pivot/crop/2/year/2)

**Suggerimenti per l'agricoltura biologica**

Consideriamo che laddove si pensa, ad esempio, di iniziare la raccolta il 15 di ottobre i prodotti a base di rame o i larvicida (con circa 30 gg di intervallo di sicurezza) non potranno essere utilizzati dopo il 15 di settembre (con rameici) quindi è importante nella prossima settimana analizzare attentamente la carica produttiva, stato di maturazione delle olive, organizzazione della raccolta, nei giorni successivi sarà ancora possibile utilizzare quei prodotti che riportano in etichetta intervalli di sicurezza minori e rispettarli.

- per chi usa strategie adalticida/repellente mantenere la copertura (repellenti, antideponenti, etc).

Riportiamo la considerazione di settimana scorsa che sarebbe meglio utilizzare i rameici, 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 a quel punto con esche avvelenate.

Superata la prossima settimana, sarà necessario un cambio di strategia ed essere pronti ad utilizzare attrattivi alimentari avvelenati (ad es con spinosad) per contenere la popolazione di adulti, l'ovodeposizione e di conseguenza il danno in prossimità della raccolta.

Considerata la buona carica produttiva nelle aziende di medie grandi dimensioni che prevedono un periodo di raccolta di alcune settimane e più, sarà anche possibile:

- programmare la raccolta prioritaria dei campi maggiormente suscettibili.

- per i soli oliveti in programma di raccolta successivamente sarà possibile effettuare un trattamento con rame anche più avanti, rispettando comunque l'intervallo di sicurezza.

Nella divisione degli appezzamenti per la raccolta in fasi differenti, e di conseguenza trattati con diverse strategie, fare attenzione in caso di utilizzo di attrattivi alimentari avvelenati che se dovessero essere applicati su superfici inferiori ai 3/4 ettari rischiano di non essere efficaci.

## Osservazioni dal 2020-09-03 al 2020-09-09

Scarse precipitazioni nel periodo considerato. Isolati temporali nella giornata del 7. Temperature sopra la media nei valori massimi.

	Valori giornalieri - Tmin (°C) / Tmax (°C) Pioggia (mm)								Valori medi settimanali e Cumulato pioggia
	gio 03	ven 04	sab 05	dom 06	lun 07	mar 08	mer 09	Settimana	
Rispescia	16.0 28.6 0.0	17.8 30.2 0.0	17.4 29.7 0.0	13.9 29.5 0.0	18.4 30.0 0.0	19.3 32.9 0.0	20.9 32.9 0.0	17.7 30.5 0.0	
Capalbio	16.8 27.1 0.0	17.7 30.0 0.0	15.1 27.6 0.0	15.9 26.8 0.0	19.0 26.7 0.0	17.8 31.6 0.0	18.7 28.7 0.0	17.3 28.4 0.0	
Braccagni	15.3 28.9 0.0	14.7 31.3 0.0	13.6 31.0 0.0	12.9 30.6 0.0	16.6 29.8 0.0	17.0 32.3 0.0	18.8 32.8 0.0	15.6 31.0 0.0	
Massa Marittima	14.8 28.3 0.0	16.3 31.0 0.0	16.5 30.7 0.0	14.0 29.4 0.0	17.5 29.3 13.6	20.3 31.6 0.0	19.5 31.5 0.0	17.0 30.3 13.6	
Semproniano	14.7 27.9 0.0	18.0 26.9 0.0	19.0 30.9 0.0	16.9 30.2 0.0	16.1 28.6 0.0	20.0 29.2 0.0	21.5 32.4 0.0	18.0 29.4 0.0	
Roccatederighi	10.4 25.6 0.2	9.9 27.6 0.2	10.1 29.4 0.0	8.9 27.2 0.0	15.5 25.9 0.0	17.4 28.8 0.0	14.7 29.4 0.0	12.4 27.7 0.4	

## Tempo previsto

**venerdì 11/09/2020 Stato del cielo e fenomeni:** parzialmente nuvoloso o nuvoloso. Possibilità di temporali nell'interno durante il pomeriggio. **Venti:** deboli variabili. **Temperature:** minime in rialzo, massime in lieve calo.

**sabato 12/09/2020 Stato del cielo e fenomeni:** sereno o poco nuvoloso. **Venti:** deboli settentrionali con rinforzi sul litorale. **Temperature:** minime i lieve calo, massime in locale aumento.

### Segnalazioni

- nulla da segnalare