

# 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 2020-10-08

### Fenologia



Varietà ad accrescimento drupe olive giallo-verdi, altre da inizio invaiatura – invaiatura al 50% con invaiatura completa in alcuni areali per le varietà precoci. I processi di maturazione della polpa sono molto variabili in base a varietà ed areale microclimatico.

Nelle **Note** sono riportate alcune considerazioni sulle operazioni di raccolta

### Mosca delle olive



I dati del monitoraggio in campo della 41esima settimana indicano una situazione di infestazione attiva pressoché costante rispetto a settimana scorsa, con forti variabilità sul territorio.

La situazione della media provinciale indica una situazione (come indice di area, localmente ci possono essere forti variabilità) di seguito riportata:

**Arezzo** infestazione attiva in leggero aumento rispetto a settimana scorsa, inferiore alla stessa settimana del 2019.

**Firenze** infestazione attiva in leggero calo rispetto a settimana scorsa, inferiore alla stessa settimana del 2019.

**Grosseto** infestazione attiva stabile rispetto a settimana scorsa, decisamente inferiore alla stessa settimana del 2019.

**Livorno** infestazione attiva in leggero aumento rispetto a settimana scorsa, leggermente superiore alla stessa settimana del 2019.

**Lucca** infestazione attiva in leggero aumento rispetto a settimana scorsa, decisamente inferiore alla stessa settimana del 2019.

**Massa Carrara** non rilevata questa settimana, gli indici della precedente indicavano infestazione attiva in leggero calo rispetto a settimana precedente, decisamente inferiore alla stesso periodo del 2019.

**Pisa** infestazione attiva in aumento rispetto a settimana scorsa, superiore alla stessa settimana del 2019.

**Pistoia** infestazione attiva costante rispetto a settimana scorsa, decisamente inferiore alla stessa settimana del 2019.

**Prato** infestazione attiva in leggero aumento rispetto a settimana scorsa, decisamente inferiore alla stessa settimana del 2019.

**Siena** infestazione attiva stabile rispetto a settimana scorsa, inferiore alla stessa settimana del 2019.

## **SITUAZIONE PROVINCIALE**

### **Area Amiata**

Arcidosso loc Marroncino 0%, Case Panardi 2%, Fornaci 1%; Castel del Piano loc Montegiovi – poderina 1%, Montegiovi - le vigne 1%, Petaglia NR, Marinelli NR, Sodi 1%, Montenero 4%; Seggiano loc. Sugarella 0%, Cerreto 3%, Col del Rosso 4%, Casa Brezza 3%, Casa Betteri 2%. Semproniano loc poggio Sellino 1%; Campagnatico strd prov delle Conce 2%, Arcille 2%, Cinigiano loc Monticello Amiata 5%.

### **Fascia collinare**

Gavorrano NR Manciano loc Pian di Tallone 1%, Pianetti 2%, Campiogliola 2%, Marsiliana 0%, Montemerano 2%; Massa m.ma loc pod Nicoleta Vecchia NR, Montebamboli 5%, via Majorana 3%, Valpiana 2%, Cura nuova 3%; Roccastrada loc Fattoria Peruzzo 5%, Venturi 3%, Selvette 2%; Scansano loc Baccinello NR, Pancole NR, Montorgiali 2%, Pomonte NR, la Carletta – Preselle 3%.

### **Fascia costiera**

Castiglione della Pescaia loc Ampio 4%; Grosseto loc Roselle NR, Grancia NR, VIII zona 11%, Barbaruta NR, Magliano in Toscana loc Poggio Aquilone NR, strd prov di Montiano 2%, Colle di Lupo 2%; Orbetello strd dei Poggi 0%, ss aurelia 2%; Scarlino loc Boltrona paese 0%, loc la Gorella 3%; Capalbio loc villa Pianciana 17%, strd prov Aurelia NR, Borgo Carige 7%.

### **Area Sorano Pitigliano**

A Pitigliano in loc Formica 15%, il Piano 1%, loc il Corano 1%; Sorano loc Sovana 1-0%.

**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**

Nei casi dove le catture nelle trappole restano costanti o dovessero aumentare, manteniamo il consiglio di effettuare, se sono applicabili per superficie minima e se è possibile rispettare il tempo di carenza, prodotti adulticida come esche avvelenate, l'obiettivo principale è contenere il più possibile il numero degli adulti ed evitare ovodeposizione che in caso di raccolta prolungata in più settimane potrebbe causare danni alla polpa delle olive.

Nelle zone evidenziate sopra soglia (in questa fase del 10%) o comunque in aumento nel monitoraggio ufficiale o dai campionamenti aziendali cercare di anticipare la raccolta il più possibile ed organizzarsi per renderla più veloce possibile; Se la raccolta è prevista dopo la fine di ottobre effettuare un trattamento con Acetamiprid (intervallo di sicurezza 21 gg).

Considerata la buona carica produttiva nelle aziende di medie/grandi dimensioni che prevedono un periodo di raccolta di alcune settimane e più, tenuto conto delle considerazioni sopra riportate sui tempi di raccolta (e degli intervalli di sicurezza dei prodotti eventualmente utilizzati) sarà anche possibile dividere la superficie e:

- programmare la raccolta prioritaria dei campi maggiormente suscettibili.

- per i soli oliveti in programma di raccolta successivamente sarà possibile effettuare un trattamento con adulticida, 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.



## Note

---

### **PAN - manutenzione delle attrezzature.**

Ricordiamo che oltre ad essere fondamentale la manutenzione e la pulizia delle attrezzature durante l'utilizzo e alla chiusura delle operazioni a fine stagione in modo da garantirne il corretto funzionamento, è anche obbligatoria la registrazione di tali operazioni.

#### —Suggerimenti per la raccolta e lo stoccaggio delle olive 2020

In questa estate/autunno 2020 possiamo dividere l'andamento climatico in due periodi ben distinti. La parte estiva, secca calda e con piogge molto scarse. Con la fine di settembre sembra aver nettamente cambiato marcia, con piogge, temperature anche sotto la medie del periodo. Situazione che ha creato, oltre ad una naturale disuniformità territoriale, anche forti cambiamenti nei processi fisiologici rispetto ad una tendenza storica che portava ad avere comportamenti delle varietà abbastanza prevedibili. In alcuni casi si rilevano anticipi di invaiatura e in qualche caso anche di maturazione della polpa. In Toscana le principali varietà erano riconducibili riconducibili al seguente schema di massima:

Leccino maturazione precoce e contemporanea. Moraiolo maturazione tardiva e contemporanea. Frantoio maturazione tardiva e scalare. Pendolino maturazione tardiva e scalare.

Ricordiamo inoltre, che il colore della buccia non ha una diretta correlazione con la maturazione fisiologica del frutto nelle sue parti. Quindi è fondamentale eseguire una attenta analisi del reale stato di maturazione e di inolizione.

Dalle informazioni di vari studi scientifici a disposizione, si può affermare che le migliori caratteristiche organolettiche e di conservabilità dell'olio si ottengono tendenzialmente con olive che non hanno ancora raggiunto la completa maturazione, anche definita maturazione fisiologica.

Ovviamente queste considerazioni devono essere unite alle caratteristiche organizzative aziendali che necessariamente influiscono sulla scelta dell'epoca e sulle tempistiche di raccolta.

Varietà ad accrescimento drupe olive giallo-verdi, altre da inizio invaiatura – invaiatura al 50% con invaiatura completa in alcuni areali per le varietà precoci. I processi di maturazione della polpa sono molto variabili in base a varietà ed areale microclimatico.

Nelle **Note** sono riportate alcune considerazioni sulle operazioni di raccolta

## Mosca delle olive



I dati del monitoraggio in campo della 41esima settimana indicano una situazione di infestazione attiva pressoché costante rispetto a settimana scorsa, con forti variabilità sul territorio.

La situazione della media provinciale indica una situazione (come indice di area, localmente ci possono essere forti variabilità) di seguito riportata:

**Arezzo** infestazione attiva in leggero aumento rispetto a settimana scorsa, inferiore alla stessa settimana del 2019.

**Firenze** infestazione attiva in leggero calo rispetto a settimana scorsa, inferiore alla stessa settimana del 2019.

**Grosseto** infestazione attiva stabile rispetto a settimana scorsa, decisamente inferiore alla stessa settimana del 2019.

**Livorno** infestazione attiva in leggero aumento rispetto a settimana scorsa, leggermente superiore alla stessa settimana del 2019.

**Lucca** infestazione attiva in leggero aumento rispetto a settimana scorsa, decisamente inferiore alla stessa settimana del 2019.

**Massa Carrara** non rilevata questa settimana, gli indici della precedente indicavano infestazione attiva in leggero calo rispetto a settimana precedente, decisamente inferiore alla stesso periodo del 2019.

**Pisa** infestazione attiva in aumento rispetto a settimana scorsa, superiore alla stessa settimana del 2019.

**Pistoia** infestazione attiva costante rispetto a settimana scorsa, decisamente inferiore alla stessa settimana del 2019.

**Prato** infestazione attiva in leggero aumento rispetto a settimana scorsa, decisamente inferiore alla stessa settimana del 2019.

**Siena** infestazione attiva stabile rispetto a settimana scorsa, inferiore alla stessa settimana del 2019.

### SITUAZIONE PROVINCIALE

#### Area Amiata

Arcidosso loc Marroncino 0%, Case Panardi 2%, Fornaci 1%; Castel del Piano loc Montegiovi – poderina 1%, Montegiovi - le vigne 1%, Petaglia NR, Marinelli NR, Sodi 1%, Montenero 4%; Seggiano loc. Sugarella 0%, Cerreto 3%, Col del Rosso 4%, Casa Brezza 3%, Casa Betteri 2%. Semproniano loc poggio Sellino 1%; Campagnatico strd prov delle Conce 2%, Arcille 2%, Cinigiano loc Monticello Amiata 5%.

## **Fascia collinare**

Gavorrano NR Manciano loc Pian di Tallone 1%, Pianetti 2%, Campiogliola 2%, Marsiliana 0%, Montemerano 2%; Massa m.ma loc pod Nicoleta Vecchia NR, Montebamboli 5%, via Majorana 3%, Valpiana 2%, Cura nuova 3%; Roccastrada loc Fattoria Peruzzo 5%, Venturi 3%, Selvette 2%; Scansano loc Baccinello NR, Pancole NR, Montorgiali 2%, Pomonte NR, la Carletta – Preselle 3%.

## **Fascia costiera**

Castiglione della Pescaia loc Ampio 4%; Grosseto loc Roselle NR, Grancia NR, VIII zona 11%, Barbaruta NR, Magliano in Toscana loc Poggio Aquilone NR, strd prov di Montiano 2%, Colle di Lupo 2%; Orbetello strd dei Poggi 0%, ss aurelia 2%; Scarlino loc Boltrona paese 0%, loc la Gorella 3%; Capalbio loc villa Pianciana 17%, strd prov Aurelia NR, Borgo Carige 7%.

## **Area Sorano Pitigliano**

A Pitigliano in loc Formica 15%, il Piano 1%, loc il Corano 1%; Sorano loc Sovana 1-0%.

**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**

Nei casi dove le catture nelle trappole restano costanti o dovessero aumentare, manteniamo il consiglio di effettuare, se sono applicabili per superficie minima e se è possibile rispettare il tempo di carenza, prodotti adalticida come esche avvelenate, l'obiettivo principale è contenere il più possibile il numero degli adulti ed evitare ovodeposizione che in caso di raccolta prolungata in più settimane potrebbe causare danni alla polpa delle olive.

Le aree indicate nel monitoraggio o dai campionamenti aziendali con infestazione in aumento è auspicabile organizzare la raccolta in modo che sia più tempestiva e veloce possibile.

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 attrattivi alimentari avvelenati (se le dimensioni degli appezzamenti ne consentono un uso efficace), rispettando rigorosamente l'intervallo di sicurezza del prodotto usato.

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.



## **Note**

### **PAN - manutenzione delle attrezzature.**

Ricordiamo che oltre ad essere fondamentale la manutenzione e la pulizia delle attrezzature durante l'utilizzo e alla chiusura delle operazioni a fine stagione in modo da garantirne il corretto funzionamento, è anche obbligatoria la registrazione di tali operazioni.

✚ Suggerimenti per la raccolta e lo stoccaggio delle olive 2020

## Osservazioni dal 2020-10-01 al 2020-10-07

Settimana decisamente piuttosto fresca con temperature massime inferiori alla media di 2-3 gradi e con precipitazioni piuttosto abbondanti con punte fino a 60-80 mm sulle zone interne.

	Valori giornalieri - Tmin (°C) / Tmax (°C) Pioggia (mm)							Valori medi settimanali e Cumulato pioggia
	gio 01	ven 02	sab 03	dom 04	lun 05	mar 06	mer 07	Settimana
Rispescia	13.4 23.3 0.0	16.4 22.6 0.0	12.7 22.2 13.2	11.6 21.9 3.8	12.9 22.5 2.8	10.2 22.2 0.0	13.2 22.4 0.6	12.9 22.4 20.4
Capalbio	13.0 21.7 0.2	16.6 22.3 0.0	13.3 21.8 12.2	14.1 21.8 0.8	12.7 21.9 0.4	11.4 20.7 0.2	14.0 23.1 0.4	13.6 21.9 14.2
Braccagni	12.3 23.0 0.0	15.1 21.9 0.0	12.6 21.2 17.2	10.5 21.1 14.8	10.9 22.1 7.4	9.6 21.3 0.2	11.4 21.6 4.8	11.8 21.7 44.4
Massa Marittima	12.3 22.2 0.2	15.5 21.0 1.0	10.9 20.9 10.0	10.1 21.9 6.6	11.3 20.6 1.6	10.6 20.6 0.6	12.2 20.4 4.6	11.8 21.1 24.6
Semproniano	13.5 22.5 0.0	14.0 19.0 0.0	10.3 18.0 12.4	10.1 18.3 8.8	10.9 18.3 5.0	10.7 20.8 0.2	12.3 19.4 1.0	11.7 19.5 27.4
Roccatederighi	9.5 19.1 0.0	14.6 17.6 0.0	9.8 18.1 24.2	9.6 17.5 13.2	7.2 18.6 18.4	5.8 17.6 0.4	8.1 18.3 8.0	9.2 18.1 64.2

## Tempo previsto

**venerdì 09/10/2020 Stato del cielo e fenomeni:** poco nuvoloso nuvoloso per nubi alte e stratiformi, temporaneamente più consistenti. **Venti:** deboli variabili. **Temperature:** stazionarie o in lieve aumento, in particolare le minime (valori leggermente sopra media). **sabato 10/10/2020 Stato del cielo e fenomeni:** nuvoloso. **Venti:** deboli meridionali in rinforzo dal pomeriggio. **Temperature:** minime stazionarie, massime in calo.

### Segnalazioni

- nulla da segnalare

