



## Provincia di Grosseto - Bollettino Olivo Biologico del 2018-10-18



### Fenologia

Procedono in molte zone le operazioni di raccolta, dalle prime informazioni le rese sono in linea con le medie del periodo, con valori abbastanza bassi, e punte più alte spesso da olive che hanno evidenti segni di disidratazione.

#### **Monitoraggio da effettuare in campo**

Anche durante le operazioni di raccolta è bene tenere sotto controllo eventuali sintomi presenti sulle piante, che ci saranno utili per pianificare correttamente i futuri interventi agronomici e fitosanitari.

Rogna dell'olivo: individuare le piante o le parti di pianta con presenza dei "noduli" caratteristici.

Cercospora: muffe grigiastre sulla pagina inferiore delle foglie (da non confondere con la "fumaggine" che presenta una muffa nerastra che copre foglie e rami)

Mosca delle olive: Controllare i voli nelle trappole.

Moscerino sugghiscorza: porzione di rametti disseccati con ancora foglie e olive, con erosioni e danni alla base del disseccamento.

Margaronia foglie dei germogli con erosioni della lamina fogliare, frutti con erosioni.

Occhio di Pavone e Cercospora

Non è, al momento, possibile intervenire. Individuare le aree con sintomi ed eventualmente programmare i possibili interventi a fine raccolta.

✚Suggerimenti per la raccolta e lo stoccaggio delle olive 2018



### Margaronia

Effettuare monitoraggi per tenere sotto controllo la situazione



### Insetti minori

#### **Margaronia**

Effettuare monitoraggi per tenere sotto controllo la situazione

## Occhio di pavone



Effettuare monitoraggi per tenere sotto controllo la situazione

## Mosca delle olive



Il monitoraggio per l'agricoltura integrata sul territorio regionale è concluso eccetto alcuni osservazioni effettuate nelle province di Firenze e Grosseto.

I dati rilevati evidenziano infestazioni in corso sulla costa e una situazione di assenza o bassissima ovodeposizione nel fiorentino

Da una prima analisi dei dati 2018 è possibile definirla una campagna in cui l'attività della mosca è stata in generale molto inferiore alle medie storiche.

Come indicato dagli studi previsionali della Scuola Superiore di Sant'anna – e riportati nei bollettini di aprile-maggio – la prima generazione è stata decisamente caratterizzata da un'attività molto bassa e localizzati in alcuni areali. Successivamente il caldo ha comportato una mortalità delle uova e delle larve deposte, con un ulteriore contenimento anche della seconda generazione, successivamente c'è stata una maggior diversificazione. Infatti la terza generazione è comparsa prevalentemente nelle aree storicamente più sensibili alla mosca, e solo con le ovodeposizione della quarta c'è stata una presenza più diffusa, ma ancora contenuta.

Sono state nuovamente monitorate molte della aziende segnalate sorta soglia tre settimane fa. Appare evidente un'attività di ovodeposizione ancora in atto, incrementi consistenti e alcuni nuovi superamenti di soglia. Per chi è interessato al dettaglio riportiamo il link per la visualizzazione dei dati. clicca (<http://agroambiente.info.regione.toscana.it/arsia/arsia14?id cms doc=1&ae5Dati=si&anno=2018&IDColtura=2&IDArea=3&IDScheda=1&IDTipoColtura=&scce>)

Ricordiamo che sul data base online è possibile visualizzare anche i dati di altri monitoraggi che sono stati inseriti con tempistiche differenti e quindi non riportati nei bollettini settimanali, ma che possono essere utili per approfondire e comprendere la situazione reale.

### Considerazioni tecniche

Nelle località rilevate dai monitoraggi aziendali con infestazione al di sopra del 8/10% è auspicabile programmare un anticipo della raccolta con l'accortezza di rispettare rigorosamente gli intervalli di sicurezza dei prodotti fitosanitari eventualmente usati e frangere le olive raccolte in giornata.

Continuare a monitorare gli oliveti in cui la raccolta è programmata più avanti, ed eventualmente sarà possibile effettuare trattamenti con esche avvelenate a ridotto tempo di carenza, che non conterranno il danno già effettuato ma potranno contenere quello delle eventuali prossime ovodeposizioni.

Ricordiamo che molti prodotti a base di rame hanno un intervallo di sicurezza, che deve intercorrere dall'ultimo trattamento alla raccolta, di circa 30 giorni.

✚Prodotti ammessi nel bio

# Rogna dell'olivo



Effettuare monitoraggi per tenere sotto controllo la situazione

## Note



### PAN – alcune note sulle prescrizioni in etichetta dei prodotti fitosanitari

Rispettare l'intervallo di sicurezza e il tempo di rientro dei prodotti eventualmente usati.

Alla conclusione della campagna di difesa pulire accuratamente le attrezzature, botte, tubazioni, filtri lance e ugelli ne garantiranno una maggior durata delle parti ed una pronta efficienza alla ripresa dell'attività il prossimo anno.

Ricordiamo anche l'obbligo di registrazione dei controlli alle attrezzature da parte degli utilizzatori, quindi è necessario verbalizzare su un modulo aziendale i controlli, ed è possibile registrare le operazioni eseguite, i controlli fatti e gli eventuali pezzi sostituiti.

## Osservazioni dal 2018-10-11 al 2018-10-17

condizioni di instabilità nelle giornate dell'11, 14, 16 e 17 ottobre con precipitazioni molto abbondanti in Arcipelago (sul Giglio cumulati complessivi oltre i 100 mm). Piogge significative anche sul resto della provincia (in particolare sulla costa e sull'Amiata) con cumulati fino a 30-40 mm. Temperature massime generalmente in media, minime al di sopra della norma.

	Valori giornalieri - Tmin (°C) / Tmax (°C) Pioggia (mm)							Valori medi settimanali e Cumulato pioggia
	gio 11	ven 12	sab 13	dom 14	lun 15	mar 16	mer 17	Settimana
Rispeccia	16.6 21.0 9.4	15.2 25.9 0.0	11.2 25.5 0.0	11.9 24.7 0.4	13.2 24.1 0.0	15.6 20.3 2.8	16.4 21.4 0.4	14.3 23.3 13.0
Capalbio	17.0 19.5 20.8	15.4 24.9 0.0	13.6 23.9 0.0	11.9 23.2 0.0	11.9 23.3 0.0	16.9 21.4 9.0	15.9 21.8 2.0	14.7 22.6 31.8
Braccagni	15.4 23.0 4.2	14.1 27.3 0.0	11.8 26.5 0.0	11.4 25.5 0.0	11.8 25.3 0.0	17.0 21.3 1.0	17.4 22.7 0.0	14.1 24.5 5.2
Massa Marittima	15.3 20.7 6.4	14.0 26.3 0.0	12.8 26.7 0.0	12.6 25.9 0.0	12.5 25.3 0.0	17.3 20.5 0.4	17.1 22.4 0.0	14.5 24.0 6.8
Semproniano	15.6 19.1 1.4	16.2 26.1 0.0	15.1 25.1 0.0	14.4 25.2 1.2	14.4 24.9 0.0	16.6 19.3 1.4	16.3 20.6 0.2	15.5 22.9 4.2
Roccatederighi	11.6 18.5 3.6	10.4 23.3 0.0	7.5 23.2 0.0	7.0 23.0 2.0	7.2 22.3 0.2	14.1 18.0 0.4	13.7 18.9 0.2	10.2 21.0 6.4

## Tempo previsto

**venerdì 19/10/2018 Stato del cielo e fenomeni:** sereno o poco nuvoloso. **Venti:** deboli da nord-est.

**Temperature:** minime in lieve calo, stazionarie o in ulteriore lieve aumento le massime; valori decisamente sopra la media. **sabato 20/10/2018 Stato del cielo e fenomeni:** sereno. **Venti:** deboli settentrionali. **Temperature:** stazionarie.

### Segnalazioni

- nulla da segnalare