



Provincia di Grosseto - Bollettino Olivo Biologico del 2018-07-12



Fenologia

La fase fenologica prevalente accrescimento drupe post allegagione procede, in modo leggermente rallentato.

Monitoraggio da effettuare in campo

Di seguito riportiamo alcuni dei sintomi che possono essere cercati in campo in questa fase.

Occhio di pavone: tipici sintomi di forma circolare sulle foglie.

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

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

Dasineura: osservare le foglie per individuare eventuali presenze di adulti, larve o foglie con galle.

Mosca delle olive: per chi non lo avesse ancora fatto, posizionare le trappole per il monitoraggio degli adulti. Effettuare campionamenti sulle olive negli oliveti irrigati e nelle aree indicate dal bollettino con presenza di ovodeposizione.



Occhio di pavone

Non sono necessari trattamenti



Mosca delle olive



Sono iniziati i monitoraggi sul territorio, che rilevano una situazione generale di assenza di ovodeposizioni, ad eccezione di un punto su Gavorrano con il 2% di uova.

Ricordiamo anche che le varietà hanno differente suscettibilità alla mosca, in generale le olive con più polpa sono più appetibili, e che la pratica dell'irrigazione tende a far anticipare lo sviluppo e a rendere le olive di maggiori dimensioni con maggiore suscettibilità al dittero, quindi sono da monitorare molto attentamente.

Le strategie utilizzabili in agricoltura biologica che utilizzano repellenti (rame e caolino) o trappole per cattura massale, oppure attrattivi alimentari avvelenati (es Spintor Fly), ossia tutti prodotti che lavorano sugli adulti e devono evitare che le femmine depongano le uova nelle olive, essendo iniziati i voli (e di conseguenza le catture nelle trappole), se non ancora realizzato è necessario effettuare **URGENTEMENTE** la prima distribuzione o posizionamento.

E' necessario mantenere la copertura con i prodotti distribuiti in caso di pioggia, e ripetere i prodotti contenenti attrattivi alimentari, alla scadenza dell'efficacia.

✚Prodotti ammessi nel bio

✚linee guida difesa in biologico



Note

PAN – Macchine per la distribuzione dei prodotti fitosanitari

Ricordiamo che secondo il PAN la Regolazione e manutenzione periodica delle attrezzature devono essere eseguite dagli utilizzatori professionali (obbligatorie).

La regolazione o taratura, che deve essere eseguita periodicamente dall'utilizzatore professionale, ha lo scopo di adattare l'attrezzatura alle specifiche realtà colturali aziendali e di definire il corretto volume di miscela da distribuire, tenuto conto delle indicazioni riportate nelle etichette dei prodotti fitosanitari.

In questo modo si garantisce la distribuzione della quantità necessaria per ottenere l'efficacia del trattamento ed evitare sovradosaggi di prodotto.

I dati da registrare annualmente su apposita scheda da allegare al registro dei trattamenti o sul registro stesso sono almeno, con riferimento alle attrezzature impiegate, la data di esecuzione della regolazione e i volumi di irrorazione utilizzati per le principali tipologie colturali.

Le attrezzature devono essere sottoposte, da parte dell'utilizzatore professionale, a controlli tecnici periodici e a manutenzione, per quanto riguarda almeno i seguenti aspetti:

- la verifica di eventuali lesioni o perdite di componenti della macchina
- la funzionalità del circuito idraulico e del manometro
- la funzionalità degli ugelli e dei dispositivi anti-goccia
- la pulizia dei filtri e degli ugelli
- la verifica dell'integrità delle protezioni della macchina, ad esempio del giunto cardanico e della griglia di protezione del ventilatore (quando presenti)

Osservazioni dal 2018-07-05 al 2018-07-11

settimana caratterizzata da temperature di poco superiori alla media, in particolare nei valori minimi. Precipitazioni distribuite in modo eterogeneo sul territorio regionale, come spesso accade nel periodo estivo; le zone appenniniche settentrionale, la costa a nord di Livorno e la zona che va dalle Colline Metallifere fino alla provincia di Arezzo hanno fatto registrare i maggiori quantitativi di precipitazione.

	Valori giornalieri - Tmin (°C) / Tmax (°C) Poggia (mm)							Valori medi settimanali e Cumulato pioggia
	gio 05	ven 06	sab 07	dom 08	lun 09	mar 10	mer 11	Settimana
Rispeccia	20.1 29.9 0.0	19.8 30.6 0.0	19.1 33.0 0.0	19.1 32.4 0.0	18.5 32.4 0.0	17.9 31.2 0.0	21.6 30.4 0.0	19.4 31.4 0.0
Capalbio	20.3 27.7 0.0	21.2 29.8 0.0	20.0 30.9 0.0	17.7 31.9 0.0	21.6 33.1 0.0	18.3 28.1 0.0	21.2 27.9 0.0	20.0 29.9 0.0
Braccagni	18.7 29.2 0.0	18.1 31.3 0.0	17.8 31.9 0.0	16.4 32.7 0.0	17.5 33.1 0.0	17.2 31.5 0.0	18.8 31.1 0.0	17.8 31.5 0.0
Massa Marittima	18.8 28.9 0.2	18.9 30.2 0.0	18.1 30.8 18.2	17.1 31.2 3.6	19.2 32.4 0.0	17.1 30.1 0.0	19.7 31.1 0.0	18.4 30.7 22.0
Semproniano	17.7 29.6 0.0	17.7 30.3 0.2	18.3 29.1 4.6	19.9 29.0 0.0	20.0 29.6 0.0	19.0 30.9 0.0	18.7 28.2 0.0	18.8 29.5 4.8
Roccatederighi	16.0 25.7 0.6	13.9 28.1 1.0	12.6 29.2 3.0	12.6 28.7 0.2	15.0 29.2 0.0	12.4 28.6 0.0	16.9 27.2 0.0	14.2 28.1 4.8

Tempo previsto

venerdì 13/07/2018 Stato del cielo e fenomeni: sereno o poco nuvoloso. **Venti:** deboli occidentali.

Temperature: minime in ulteriore lieve e locale calo, massime in aumento. **sabato 14/07/2018 Stato del cielo e fenomeni:** prevalentemente sereno o poco nuvoloso con modesti addensamenti pomeridiani sui rilievi. **Venti:** deboli occidentali. **Temperature:** in ulteriore aumento con massime fino a 34-35 gradi nel capoluogo e 31-33 in prossimità della costa.

Segnalazioni

- nulla da segnalare