



Regione Toscana

REGIONE TOSCANA



Servizio fitosanitario

Bollettino fitosanitario della provincia di Livorno Emesso il 05/10/17 prossimo aggiornamento il 12/10/2017

In evidenza

Mosca delle olive rischio in generale ancora stabile: MEDIO/BASSO nelle aree interne MEDIO localmente nelle aree costiere.

ANALISI METEO CLIMATICHE

L'andamento termico della settimana, è stato caratterizzato da valori generalmente in linea con le medie storiche, ad eccezione del 4 ottobre in cui si è registrato un aumento dei valori sia minimi che massimi. Le precipitazioni hanno interessato gran parte del territorio regionale, con cumulati di pioggia variabili da pochi mm a 10-15 mm.

Analisi a cura del [Consorzio Lamma](http://www.lamma.rete.toscana.it)

Le previsioni meteo riportate sul sito [agroambiente](http://www.agroambiente.info) sono emesse il giovedì in concomitanza delle analisi fitosanitarie. Per le previsioni aggiornate nei prossimi giorni vai al sito <http://www.lamma.rete.toscana.it/meteo/bollettini-meteo/toscana>.

OLIVO

Fenologia

La maturazione e l'inolizione sono molto variabili sul territorio provinciale e inevitabilmente tra le varietà.

Con le piogge di settembre i frutti sono aumentati di peso in modo significativo e spesso hanno reso visibile una carica produttiva che prima non si riusciva a ben valutare. Viene confermata una produzione molto variabile sul territorio e tra le varietà.

Monitoraggio da effettuare in campo

Mosca delle olive: nelle aree segnalate nel monitoraggio regionale con infestazione superiore al 3-5% eseguire campionamenti.

Mosca delle olive

Dai dati rilevati appare una infestazione in leggero aumento con attiva assente a Bibbona le tane, e a Bolgheri, mentre a Donoratico 4%, a Cafaggio di Campiglia Marittima 3%, e a Cecina via Pasubio 5%, sono da evidenziare superamenti di soglia a Pianbacce di Castagneto Carducci e a Via del Pulcinaio di Cecina.

Per dare uno sguardo più ampio o a ciò che succede sul territorio regionale, l'infestazione continua a essere piuttosto ridotta anche questa settimana, non mancano alcune aree circoscritte con infestazione in leggero aumento, e sporadici superamenti di soglia nelle aree costiere.

Agricoltura integrata

attualmente in generale non sono necessari trattamenti; nelle aree dove è segnalata presenza di infestazione superiore al 5% è opportuno effettuare campionamenti delle olive, e seguire attentamente gli sviluppi delle prossime settimane.

Considerato l'inizio delle operazioni di raccolta con la fine di ottobre o l'inizio di novembre in ogni caso non sono possibili trattamenti nel rispetto dei tempi di carenza, salvo situazioni aziendali molto grandi in cui si è possibile suddividere le aree e nei casi di superamento di soglia trattare quelle che verranno raccolte successivamente al 5/10 di novembre rispettando comunque i tempi di carenza dei prodotti usati.

I prodotti utilizzabili sono: Dimetoato.

Ricordiamo ai fini del PAN che prima di effettuare trattamenti è indispensabile sfalciare o trinciare l'erba se sono presenti fioriture spontanee. Ad es. non è raro trovare in questo periodo cespugli di inula in fioritura.

Rispettare scrupolosamente tutte le disposizioni riportate in etichetta dei prodotti fitosanitari utilizzati, che ai fini dei controlli sono il riferimento principale per l'uso conforme dei PF secondo il PAN.

Ricordiamoci che alcune delle strategie ammesse in biologico hanno periodi di carenza molto

ridotti e quindi si presteranno bene anche a coprire quei momenti prossimi alla raccolta che normalmente presentano temperature inferiori, maggiore umidità e maggior suscettibilità delle drupe, momenti in cui i prodotti larvicidi non potranno essere utilizzati per rispettare i tempi di carenza, ma è opportuno valutare attentamente come effettuare in modo efficace il cambio di strategia.

In caso di trattamento invitiamo a rispettare attentamente anche I TEMPI DI RIENTRO dei prodotti commerciali utilizzati, per tutelare gli operatori ed eventuali animali domestici, oltre agli intervalli di sicurezza per tutelare i consumatori.

Agricoltura biologica

In caso di aumento dei voli è possibile contenere l'eventuale infestazione con la distribuzione di esche avvelenate tipo Spintor Fly, rispettare comunque il tempo di sicurezza o carenza riportato in etichetta.

Per chi adotta strategie con repellenti e attrattivi sarà importante controllare la tenuta dei sistemi di lotta per la cattura massale o con attrattivi, e verificare lo stato della copertura della vegetazione con i prodotti precedentemente usati: dove eventuali piogge avessero dilavato il prodotto sarà indispensabile ripetere il trattamento, con prodotti a ridotto periodo di carenza.

Rispettare scrupolosamente tutte le disposizioni riportate in etichetta dei prodotti fitosanitari utilizzati, che ai fini dei controlli sono il riferimento principale per l'uso conforme dei PF secondo il PAN. Ad es. i prodotti a base di rame hanno circa trenta di giorni di intervallo di sicurezza.

PRINCIPI GENERALI DI DIFESA

Per i prodotti utilizzabili rimandiamo alle schede dell'agricoltura integrata [clicca qui](#)

A fine campagna di difesa è opportuno riporre nella rimessa i macchinari dopo averli accuratamente puliti nelle varie parti, serbatoi, tubazioni, pompa, filtri raccordi, in modo tale che durante il periodo inattivo non si formino incrostazioni che comprometteranno le funzionalità alla ripresa dell'utilizzo.

Ricordiamo che con l'attuazione del PAN sull'utilizzo dei prodotti fitosanitari il 26 novembre 2016 è scaduto il termine per il controllo funzionale obbligatorio delle macchine per la distribuzione. [Visualizza le informazioni sulla pagina dedicata al PAN Regione Toscana](#)

NB per tutelare gli insetti impollinatori, non effettuare mai trattamenti con insetticida in periodo di fioritura della coltura trattata, e sfalciare l'erba sottostante prima di effettuarli.

Finalità e metodologia

Il servizio viene erogato in osservanza di quanto previsto dal D.lgs150 del 2012 "Attuazione della Direttiva 128/2009 CE che istituisce un quadro di azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi".

L'obiettivo perseguito è quello di fornire alle aziende agricole supporti tecnici per l'applicazione delle prescrizioni di difesa integrata introdotti dal PAN.

Con questo bollettino si vuole evidenziare lo stato fitosanitario della coltura, l'eventuale necessità di interventi di difesa ed il momento ottimale per la loro realizzazione allo scopo di evitare la realizzazione di trattamenti inutili o in momenti sbagliati.

I formulati indicati sono quelli riportati nei disciplinari di produzione integrata della Regione Toscana per l'anno 2016.