



Bollettino fitosanitario della provincia di FIRENZE

Emesso il 22/09/2016 Prossimo aggiornamento 30/09/2016

ANALISI METEO CLIMATICHE

Piogge

Piogge consistenti con cumulati che hanno superato i 50 mm e hanno raggiunto in alcune aree anche i 150 mm, con i giorni piovosi che vanno da 3 a sette.

Temperature

le temperature massime degli ultimi sette giorni si sono assestate su valori in linea o leggermente inferiori alle medie del periodo, mentre i valori minimi spesso sono stati rilevati leggermente superiori alle medie del periodo.

Dalle previsioni meteo

Le previsioni indicano per i prossimi sette giorni tempo prevalentemente soleggiato, con qualche passaggio nuvoloso, ma senza fenomeni piovosi significativi. Le temperature si dovrebbero assestare su valori decisamente gradevoli tra i 23 ed i 27 gradi.

(fonte Consorzio Lamma)

OLIVO

Fenologia

Su frantoio, accrescimento con drupe giallo/verdi. Nelle aree favorevoli le varietà precoci hanno iniziato l'invasatura e procede veloce la variazione della consistenza della polpa, favorita dalle piogge degli ultimi sette giorni

Mosca delle olive

Rischio per la coltura

Il rischio permane DIFFUSO su tutto il territorio regionale.

Entità del rischio

ALTO.

SITUAZIONE

I dati rilevati evidenziano sul territorio regionale il proseguimento delle ovodeposizioni nelle aree dove già erano in corso settimana scorsa, con ulteriori nuove aree interessate. Come già in altre occasioni abbiamo sottolineato la diffusione della mosca non è uniforme ed uguale in tutte le aree, infatti si possono notare aree con infestazione bassa o in calo.

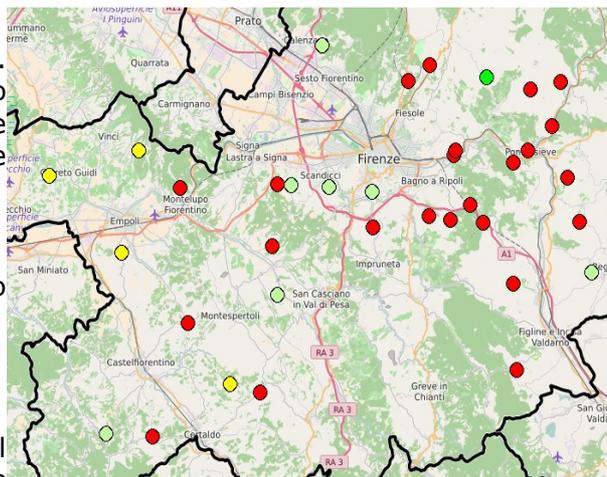
Quali sono gli elementi da tenere in attenta osservazione.

- le olive si stanno sviluppando e crescendo, saranno sempre più appetibili anche quelle varietà che sino ad ora sono state meno colpite perchè più piccole e dure;
- probabilmente le temperature e le condizioni meteo degli ultimi sette giorni hanno leggermente rallentato l'attività della mosca, effetti che potrebbero vedersi nel campionamento di settimana prossima.

- le previsioni meteo indicano temperature nuovamente favorevoli all'insetto.

Vista la forte variabilità sul territorio di carica/condizioni microclimatiche/infestazione manteniamo il consiglio di eseguire tempestivamente e correttamente monitoraggi. Nel territorio provinciale le ovodeposizioni sono in leggero diffuso aumento ed anche in aree come il valdarno superiore dove erano state basse sino a settimana scorsa.

Per completezza di informazione in molti casi può essere utile dare uno sguardo ai dati completi anche dopo l'uscita dei bollettini, e di seguito riportiamo anche il link alla pagina di visualizzazione dell'infestazione attiva. [Visualizza i dati](#)



Legenda per infestazione attiva (IA) si intende: uova (u) + larve di 1° età vive (I1v) + larve di 2°età vive (I2v) che rappresenta la frazione più sensibile al trattamento con insetticidi ovo-larvicidi, nr non rilevato ma non sotto trattamento, nc non confrontabile (per mancanza di dati precedenti). Le località evidenziate sotto trattamento sono aree in cui già la settimana precedente hanno superato la soglia, e quindi che sia stato effettuato o meno il trattamento nell'oliveto monitorato sono considerati tali.

Negli oliveti del monitoraggio, essendo oliveti in produzione di aziende reali, per molti motivi i trattamenti a volte non possono essere eseguiti, oppure hanno presentato problemi. Per questo motivo potete trovare punti di monitoraggio in cui l'infestazione attiva continua a crescere anche quando ha superato la soglia di intervento.

Sopra la soglia del 10% di infestazione attiva.

Eeguire il trattamento larvicida come di seguito riportato.

Nei casi in cui visualizzando i dati completi si osserva che l'IA è composta solo da uova o al massimo da poche larve di prima età, il trattamento può essere ritardato di una settimana per meglio colpire le forme giovanili più sensibili, e sfruttare al meglio l'efficacia del prodotto.

Nelle realtà olivicole/varietà precoci per cui è programmata la raccolta a partire dalla metà di ottobre la prossima è l'ultima settimana utile per trattamenti che hanno 28/35 gg di periodo di carenza.

- con infestazione tra il 5

Comune	Località		
BAGNO A RIPOLI	Apparita	12,00%	aumento
BAGNO A RIPOLI	Montisoni	-	ovodeposizione
BAGNO A RIPOLI	S. Andrea a Morgiano	-	sotto tratt
BAGNO A RIPOLI	Via dell Torricella	13,00%	aumento
BAGNO A RIPOLI	Lappeggi	-	nr
BAGNO A RIPOLI	Cascine del Riccio	-	nc
CALENZANO	Sommaia	3,00%	stabile
FIESOLE	S Andrea a Sveglia	11,00%	aumento
FIESOLE	Poggiopiano	13,00%	aumento
FIRENZE	Girone	12,00%	aumento
FIRENZE	Marignolle	-	sotto tratt
FIRENZE	MONTERIPALDI	3,00%	nc
FIRENZE	Trespiano	14,00%	aumento
IMPRUNETA	Mezzomonte	-	nc
IMPRUNETA	Monteoriolo	-	sotto tratt
IMPRUNETA	Colleramole	-	sotto tratt
SCANDICCI	Vigliano	15,00%	aumento
SCANDICCI	Scandicci Alto	5,00%	legg aumento
SCANDICCI	San Marignano palma	4,00%	nc
SCANDICCI	Cerbaia	14,00%	aumento
SCANDICCI	Castelpulci	-	sotto tratt
BARBERINO VAL D'ELSA	Tignano	-	sotto tratt
GREVE IN CHIANTI	Montagnola	-	nr
MONTEPERTOLI	La Ripa	3,00%	nc
MONTEPERTOLI	Gigliola	-	sotto tratt
MONTEPERTOLI	Fezzana	-	sotto tratt
SAN CASCIANO VAL DI PESA	La Romola	-	nr
SAN CASCIANO VAL DI PESA	Decimo	-	sotto tratt
SAN CASCIANO VAL DI PESA	Cigliano	-	sotto tratt
SAN CASCIANO VAL DI PESA	Senecchiolo	-	sotto tratt
TAVARNELLE VAL DI PESA	Tavernelle	-	sotto tratt
DICOMANO	Orticaia	13,00%	aumento
PELAGO	Carbonile	14,00%	aumento
PONTASSIEVE	Monterifrassine	14,00%	aumento
PONTASSIEVE	Capitano	14,00%	aumento
PONTASSIEVE	Santa Brigida	0,00%	stabile
PONTASSIEVE	Montebonello	10,00%	aumento
RUFINA	Selvapiana	-	sotto tratt
CAPRAIA E LIMITE	Castra	-	sotto tratt
CAPRAIA E LIMITE	Via Valicarda	17,00%	aumento
CAPRAIA E LIMITE	Castra	-	nr
CERRETO GUIDI	San Zio	-	sotto tratt
CERRETO GUIDI	Via valbugiana	-	sotto tratt
EMPOLI	Monterrapoli	8,00%	stabile
EMPOLI	Torribina	8,00%	aumento
LASTRA A SIGNA	Malmantile	-	sotto tratt
LASTRA A SIGNA	Via G. Bruno	-	sotto tratt
MONTELUPO FIORENTINO	Pulica	-	sotto tratt
MONTELUPO FIORENTINO	Bobolino	-	sotto tratt
VINCI	Campagliana	-	sotto tratt
VINCI	Sant'Amato	-	sotto tratt
VINCI	Barano	7,00%	stabile
VINCI	La Magrina	-	sotto tratt
VINCI	Faltognano	-	sotto tratt
VINCI	Diana	-	sotto tratt
FIGLINE VALDARNO	loc. Ponte agli Stolli	-	sotto tratt
INCISA IN VAL D'ARNO	Loppiano	-	sotto tratt
REGGELLO	San Lorenzo	3,00%	nc
REGGELLO	Donnini	15,00%	aumento
RIGNANO SULL'ARNO	San Prugnano	15,00%	
RIGNANO SULL'ARNO	S. Donato in Collina	14,00%	forte aumento
CASTELFIORENTINO	Vallecchio	11,00%	aumento
CERTALDO	Pino	9,00%	aumento
CERTALDO	Fiano	13,00%	
GAMBASSI TERME	Varna	13,00%	aumento
MONTAIONE	Montadorno	4,00%	nc

e il 9%

Attendere il prossimo bollettino, se possibile programmare l'anticipo della raccolta

- con infestazione attiva inferiore al 5%

attendere i bollettini della prossima settimana.

Agricoltura biologica

Per chi è in biologico e/o usa tecniche di difesa con attrattivi alimentari avvelenati, repellenti, antideponenti, mantenere la copertura, anche in caso di eventi meteorici che lo possano dilavare il prodotto dalla vegetazione. In queste categorie di prodotti rientrano i prodotti fitosanitari a base di rame, caolino e attrattivi alimentari con spinosine. Le strategie sopra citate quindi non seguono la logica del trattamento larvicida, ma devono proteggere le olive dall'ovodeposizione. Ricordiamo che per i trattamenti a base di rame normalmente il tempo di carenza è di circa 20 giorni.

Agricoltura integrata

Prodotti utilizzabili in agricoltura integrata nelle aree sopra indicate superiori alla soglia del 10% ed in raccolta oltre il 26/30 di ottobre:

Dimetoato (ricordiamo che può essere usato al massimo due volte l'anno), Phosmet, e seguire RIGOROSAMENTE dosaggi e modalità riportati in etichetta.

Occhio di pavone e Cercospora

Un eventuale trattamento a base di rame contro la mosca, se effettuato dopo eventuali piogge, può avere un importante ruolo nel contenimento dell'infezione da Occhio di Pavone. In assenza di eventi piovosi il trattamento rameico non avrebbe nessuna utilità

VITE

Procede la vendemmia.

DIFESA DELLE COLTURE

A prescindere dal tipo di prodotto fitosanitario usato, il principio di scelta dei dosaggi dovrebbe essere:

Suscettibilità elevata, alta pressione della malattia e/o presenza di sintomi, dosaggio massimo riportato in etichetta e ripetere il trattamento allo scadere del periodo di efficacia.

Suscettibilità medio bassa e assenza di sintomi, dosaggio basso riportato in etichetta, e allungare e attendere nuovi eventi infettanti per trattare.

Ricordiamo che con l'attuazione del PAN sull'utilizzo dei prodotti fitosanitari il 26 novembre 2016 scade 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 trattamenti insetticidi in periodo di fioritura della coltura trattata, e sfalciare l'erba sottostante prima di effettuarli.

Finalità e metodologia

Il servizio viene erogato in, 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 prodotti fitosanitari".

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.