

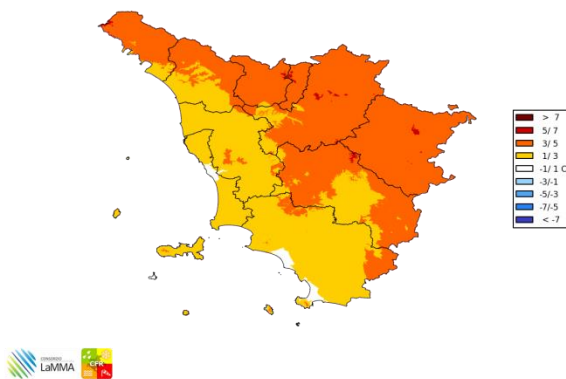


BOLLETTINO FITOSANITARIO DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

BOLLETTINO DEL 03-09-2015

PROSSIMO AGGIORNAMENTO GIOVEDÌ 10.09.2015

Anomalia Temperatura Massima Giornaliera dal 27/08/2015 al 02/09/2015



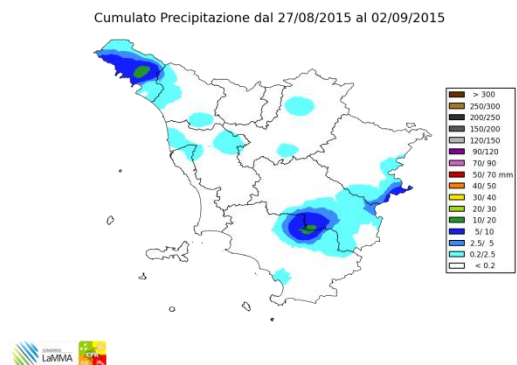
I SETTE GIORNI PRECEDENTI

I sette giorni appena trascorsi sono stati caratterizzati da temperature in aumento, con valori massimi superiori alle medie del periodo, e minimi che si sono riportati su valori superiori ai 15 gradi.

Come evidenzia la mappa riportata di seguito, si sono verificate piogge localizzate non di elevata entità, infatti raramente i cumulati hanno superato i 20-30 mm. Quasi tutti i fenomeni piovosi si sono verificati il 2 settembre.

DALLE PREVISIONI METEO

Le previsioni meteo indicano per i prossimi giorni un netto peggioramento a partire dalla notte tra giovedì e venerdì, peggioramento che potrebbe portare anche fenomeni piovosi intensi, associati a colpi di vento forte e a grandinate, in particolare per venerdì. Quindi sarà opportuno seguire attentamente gli sviluppi e le evoluzioni con gli aggiornamenti meteo in tempo reale.



Per quanto riguarda le temperature le previsioni indicano un calo repentino e consistente associato agli eventi temporaleschi, con valori che dovrebbero poi rientrare nelle medie del periodo a partire da martedì/mercoledì.

[Fonte](#)

OLIVO

Fenologia

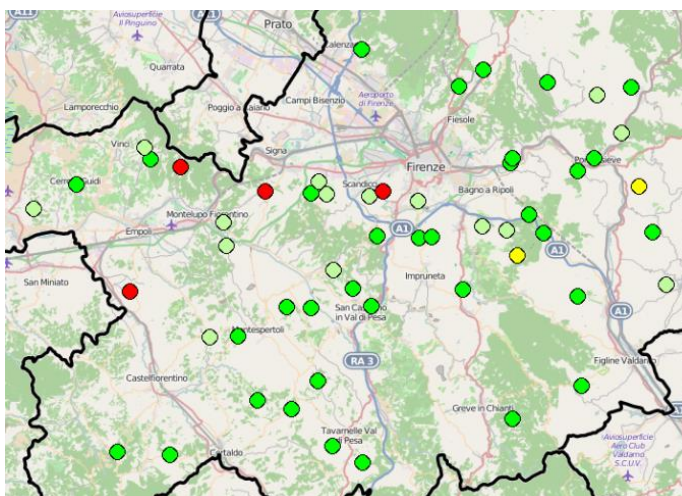
Fase prevalente accrescimento frutto olive verdi, nelle aree meglio esposte su frantoio si può talvolta rilevare Accrescimento frutto olive giallo/verdi.

Mosca delle olive

Situazione provinciale

Rispetto alla scorsa settimana i dati evidenziano un aumento dell'infestazione in aree ristrette e distanti tra loro,

Nella tabella riepilogativa di questa settimana riportiamo le aree monitorate in cui è stata rilevata infestazione superiore alla soglia del 10% e quelle prossime alla soglia, quindi con valori dal 7 al 10% circa; i punti di monitoraggio con infestazione assente o bassa (<5-6%) non vengono riportati, fatta eccezione per le aree nei comuni dove sono evidenziati punti sopra soglia. Legenda. IA: infestazione attiva (uova larve di prima e seconda età vive); Trattato: punto di monitoraggio trattato nelle ultime settimane; Np: oliveto non monitorato questa settimana; Nc: dato non confrontabile con le settimane precedenti.



Comune	Località	IA	Andamento
BAGNO A RIPOLI	Montisoni	3%	stabile
BAGNO A RIPOLI	S. Andrea a Morgiano	6%	aumento
BAGNO A RIPOLI	Via dell Torricella	4%	stabile
BAGNO A RIPOLI	Lappeggi	-	np
BAGNO A RIPOLI	Cascine del Riccio	-	trattato
BAGNO A RIPOLI	Apparita	2%	stabile
FIRENZE	Pian Dei Giullari	-	trattato
FIRENZE	Marignolle	12%	aumento
FIRENZE	San Michele a Monteripaldi	3%	aumento
FIRENZE	Trespiano	2%	stabile
SAN CASCIANO IN VAL DI PESA	Talente	-	trattato
PELAGO	Carbonile	6%	aumento
CAPRAIA E LIMITE	Castra	11%	aumento
EMPOLI	Monterappoli	10%	aumento
LASTRA A SIGNA	Malmantile	12%	aumento
LASTRA A SIGNA	Via G. Bruno	4%	diminuzione
VINCI	Diana	5%	aumento
VINCI	Barano	0%	diminuzione

[Visualizza i dati provinciali completi dell'infestazione](#)

Consigli

Agricoltura integrata:

- nelle aree dove è stata superata la soglia, oppure i campionamenti aziendali rilevassero una situazione analoga, effettuare trattamenti con prodotti a base di dimetoato, Phosmet, o imidacloprid in formulazione oleosa, alle dosi e modalità riportate in etichetta.

- dove in questa settimana è stata rilevata infestazione prossima alla soglia effettuare se possibile campionamenti aziendali, ed essere pronti ad effettuare eventuali trattamenti larvicidi.

- in tutte le altre aree, seguire l'andamento del monitoraggio e le indicazioni del bollettino della prossima settimana.

DIFESA ricordiamo che i fori di uscita (visibili ad occhio nudo) sono i fori praticati dall'adulto per fuoriuscire dall'oliva, quindi non sono un elemento utile al posizionamento dei trattamenti larvicidi, che risulterebbero inutili.

Agricoltura biologica

Alla ripresa dei voli trattare con Sali di rame o caolino (utilizzabili anche in piccoli appezzamenti) e ripetere il trattamento dopo eventuali piogge dilavanti (generalmente si intende dilavante una pioggia superiore ai 25/30 mm, ma dipende molto dall'intensità). Oppure trattare con esche avvelenate (da utilizzare in appezzamenti superiori ai 3-4 ettari ed aumentare l'intensità di distribuzione lungo i confini con altri oliveti), e ripetere il trattamento dopo 7/8 gg (vista la fase di aumento dell'infestazione). Anche le esche avvelenate, a causa della diluizione dell'attrattivo alimentare, in caso di pioggia superiore ai 4/5 mm devono essere ripetute.

E' possibile utilizzare rame e caolino in questa fase, ed eventualmente impiegare le esche avvelenate nelle ultime settimane prima della raccolta, infatti queste ultime hanno generalmente un tempo di carenza più breve rispetto ai rameici.

VITE

Fase fenologica

Fase prevalente per il sangiovese invaiatura completa/maturazione.

Botritis

Situazione

Considerata la fase fenologica di invaiatura/maturazione in cui gli zuccheri sono in netto aumento, considerata la possibile presenza sugli acini di ferite causate da oidio, tignoletta, grandine, oltre alle condizioni di umidità e di temperatura delle ultime settimane molto favorevoli, si delinea un quadro di alto rischio per i marciumi in generale e la botritis in particolare.

Consigli

Agricoltura integrata

Nei vitigni e/o vigenti più sensibili alla malattia, per condizioni climatiche (aree di fondo valle meno ventilate, vigneti con danni da grandine), per cultivar (varietà grappolo compatto e buccia sottile), per carichi produttivi elevati; per precedenti attacchi di parassiti (oidio e tignoletta), è possibile effettuare un trattamento con prodotti a base di solfiti alcalini in bentonite, pyrimethanil, Fludioxonil+cyprodinil, boscalid, fenhexamid, fluazinam, fluopyran, fenpyrazamine.

Agricoltura biologica nelle situazioni sopra esposte si può utilizzare: Bacillus licheniformis, bacillus subtilis; Trichoderma harzianum.

Attenzione: rispettare i tempi di carenza dei prodotti eventualmente usati.

Peronospora

Con l'avanzare dell'invasatura/maturazione il rischio legato alla malattia per i grappoli è ormai ridotto al minimo. Da non tralasciare possono essere i vigneti non ancora in produzione per preservare il corretto rapporto fotosintesi/sviluppo vegetativo.

Consigli

Agricoltura integrata e agricoltura biologica

Mantenere la copertura della vegetazione ancor più deve si sono verificate piogge con prodotti a base di rame gli impianti non ancora in produzione.

Scafoideus Titanus

Ricordiamo che in mancanza di un tecnico esperto, l'azienda può spedire o consegnare direttamente le trappole posizionate per il monitoraggio ad agosto, contrassegnate con cartellino riportante i dati principali dell'azienda e quelli catastali del vigneto rilevato, al Servizio Fitosanitario regionale, entro e non oltre il 15 settembre, per la lettura delle trappole stesse. In caso di ritrovamento dell'insetto, il Servizio fitosanitario lo comunicherà via mail all'azienda viticola, in modo che possa prendere i dovuti provvedimenti di lotta nella campagna seguente.

DIFESA FITOSANITARIA – IL PAN

Ricordiamo che con il PAN, oltre alle tarature obbligatorie, è prevista una verifica periodica delle attrezzature per la distribuzione dei fitofarmaci.

Nel bollettino sono indicati i formulati ammessi dal disciplinare "Schede Tecniche Difesa e Diserbo" per l'agricoltura integrata della Regione Toscana.

I supporti tecnici messi a punto dal Servizio Fitosanitario della Regione Toscana sono disponibili sul [portale Agroambiente.info](http://portale.Agroambiente.info)

Tutti i servizi sono come sempre gratuiti, è possibile iscriversi inviando all'[indirizzo email del servizio fitosanitario](#) il modulo di richiesta [scaricabile dal sito](#), vi chiediamo cortesemente di darne massima diffusione tra i vostri conoscenti che ne possono essere interessati.

Nelle pagine di agroambiente.info potete trovare tutti i "dati" rilevati in campo per la vite, suddivisi per provincia, oltre ai dati meteo con le elaborazioni dei modelli previsionali.

NOTA BENE

Per le aziende in agricoltura integrata volontaria ricordiamo di fare sempre riferimento ai [disciplinari](#) in cui sono riportati per ogni singolo prodotti le tempistiche ed i limiti di utilizzo.

NOTA SULLA PRIVACY

Questa e-mail viene mandata nel rispetto delle leggi sulla privacy, su richiesta del servizio gratuito al Servizio Fitosanitario-Regione Toscana. Nel caso di invio a destinatario errato, ci scusiamo per il disturbo arrecato e la preghiamo di segnalarcelo per email. Per disdire il servizio puoi semplicemente rispondere a questa mail scrivendo nell'oggetto del messaggio **cancellate dall'elenco e-mail**.