



BOLLETTINO FITOSANITARIO DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

BOLLETTINO DEL 27-08-2015

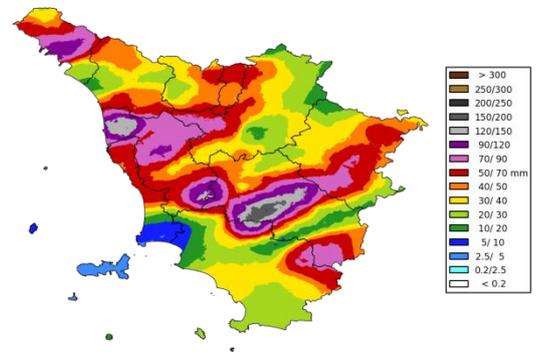
PROSSIMO AGGIORNAMENTO GIOVEDÌ 03.09.2015

I SETTE GIORNI PRECEDENTI

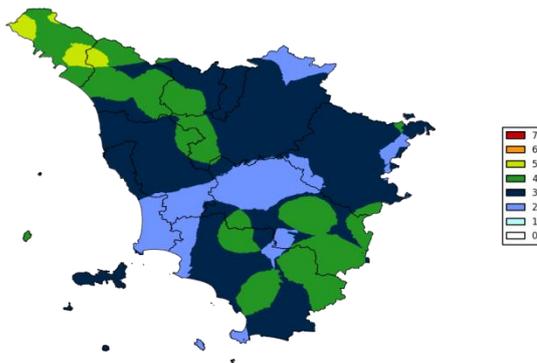
I sette giorni appena trascorsi sono stati caratterizzati da temperature decisamente miti, con valori massimi che raramente hanno superato i 30gradi, e minimi che talvolta hanno raggiunto i 15 gradi.

Si sono verificate piogge diffuse e nei giorni 24/25 anche molto intense, infatti in alcune aree abbiamo avuto 3/4 giorni con pioggia, talvolta con cumulati nei sette giorni anche di 150/200 mm.

Cumulato Precipitazione dal 19/08/2015 al 25/08/2015



Giorni con Pioggia superiore a 0.4 mm dal 19/08/2015 al 25/08/2015

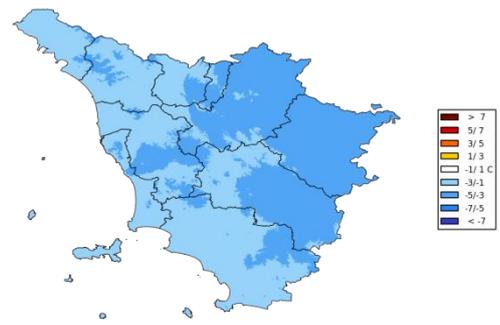


DALLE PREVISIONI METEO

Le previsioni meteo indicano per i prossimi giorni tempo soleggiato e stabile con temperature in aumento che si dovrebbero assestare su valori superiori ai 30°C e prossimi ai 35 nelle aree interne di pianura. Probabili instabilità nella giornata di giovedì prossimo.

[Fonte](#)

Anomalia Temperatura Massima Giornaliera dal 19/08/2015 al 25/08/2015



OLIVO

Fenologia

Fase prevalente accrescimento frutto olive verdi.

Mosca delle olive

Commento generale



Dopo i temporali di ferragosto le temperature massime si sono assestate su valori decisamente più bassi delle settimane precedenti, spesso anche al di sotto della media del periodo, e di conseguenza, come evidenza chiaramente il modello della mortalità da caldo, i possibili contenimenti sulla mosca sono praticamente nulli.

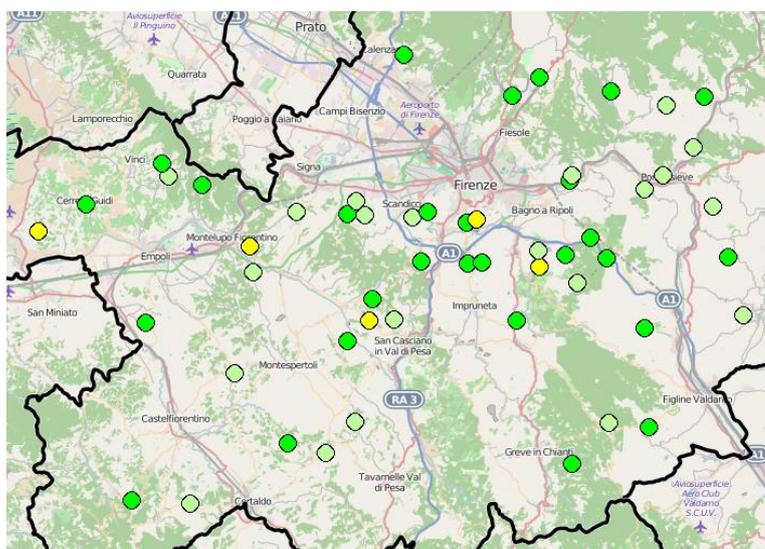
I dati del monitoraggio della mosca di questa settimana evidenziano un leggero incremento dell'infestazione attiva in alcune aree olivicole della regione.

Considerate anche le previsioni a medio termine che indicano un possibile arrivo di condizioni autunnali, è necessario fare un cambio di valutazioni, infatti non avrà più importanza la mortalità da caldo, ma sarà importante valutare, in base alle temperature, i tempi di evoluzione del ciclo di sviluppo della mosca, e non secondario l'andamento della maturazione delle olive. A questo proposito gli

indici termici del sito agroambiente indicano un deciso anticipo anche rispetto allo scorso anno, ricordando che questi sono valori teorici e che devono essere confortati/suffragati con l'analisi dei parametri analitici sui frutti.

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

Vista la variabilità riscontrata sul territorio, per garantire la massima chiarezza, nella tabella riepilogativa di questa settimana riportiamo le aree monitorate, evidenziando quelle 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 bassa (<5-6%).



Comune	Località	35	Andamento
BAGNO A RIPOLI	Apparita	2%	stazionario
BAGNO A RIPOLI	Montisoni	2%	stazionario
BAGNO A RIPOLI	S. Andrea a Morgiano	4%	aumento
BAGNO A RIPOLI	Via delle Torricella	3%	aumento
BAGNO A RIPOLI	Lappeggi	6%	aumento
BAGNO A RIPOLI	Cascine del Riccio	-	Sotto trattamento
CALENZANO	Sommaia	0%	stazionario
FIESOLE	S Andrea a Sveglia	0%	stazionario
FIESOLE	Poggiopiano	3%	stazionario

FIRENZE	Girone	0%	stazionario
FIRENZE	Pian Dei Giullari	8%	aumento
FIRENZE	Marignolle	0%	stazionario
FIRENZE	SAN MICHELE A MONTERIPALDI	0%	diminuzione
FIRENZE	Trespiano	2%	stazionario
IMPRUNETA	Mezzomonte	0%	diminuzione
IMPRUNETA	Monteoriolo	1%	stazionario
IMPRUNETA	Colleramole	0%	stazionario
SCANDICCI	Scandicci Alto	3%	aumento
SCANDICCI	San Martino alla palma	4%	aumento
SCANDICCI	Castelpulci	4%	aumento
SCANDICCI	Vigliano	0%	stazionario
BARBERINO VAL D'ELSA	Tignano	-	Sotto trattamento
GREVE IN CHIANTI	Montagnola	0%	stazionario
GREVE IN CHIANTI	Barbiano	0%	stazionario
GREVE IN CHIANTI	Dudda	5%	aumento
MONTESPERTOLI	La Ripa	2%	
MONTESPERTOLI	Gigliola	-	Sotto trattamento
MONTESPERTOLI	Fezzana	-	Sotto trattamento
MONTESPERTOLI	Fornacette	4%	stazionario
SAN CASCIANO IN VAL DI PESA	Cigliano	3%	aumento
SAN CASCIANO IN VAL DI PESA	La Romola	0%	stazionario
SAN CASCIANO IN VAL DI PESA	Talente	9%	aumento
SAN CASCIANO IN VAL DI PESA	Decimo	-	Sotto trattamento
TAVARNELLE VAL DI PESA	Tavernelle	-	Sotto trattamento
DICOMANO	Orticaia	0%	stazionario
PELAGO	Carbonile	4%	stazionario
PONTASSIEVE	Capitano	4%	stazionario
PONTASSIEVE	Santa Brigida	0%	stazionario
PONTASSIEVE	Montebonello	0%	stazionario
PONTASSIEVE	Monterifrassine	3%	stazionario
RUFINA	Selvapiana	3%	stazionario
CAPRAIA E LIMITE	Castra	0%	stazionario
CERRETO GUIDI	San Zio	0%	stazionario
CERRETO GUIDI	Via valbugiana	6%	aumento
EMPOLI	Monterappoli	2%	stazionario
LASTRA A SIGNA	Malmantile	5%	aumento
LASTRA A SIGNA	Via G. Bruno	6%	aumento
MONTELUPO FIORENTINO	Pulica	4%	aumento
VINCI	Barano	5%	aumento
VINCI	Diana	2%	stazionario
FIGLINE VALDARNO	loc. Ponte agli Stolti	1%	stazionario
INCISA IN VAL D'ARNO	Loppiano	1%	stazionario
REGGELLO	Donnini	1%	stazionario
REGGELLO	San Lorenzo	3%	aumento

RIGNANO SULL'ARNO	San Prugnano	3%	stazionario
RIGNANO SULL'ARNO	S. Donato in Collina	2%	aumento
CASTELFIORENTINO	Vallecchio	4%	aumento
CERTALDO	Pino	1%	stazionario
CERTALDO	Fiano	4%	stazionario
GAMBASSI TERME	Varna	4%	stazionario
MONTAIONE	Montadorno	1%	

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.

- 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

Agricoltura biologica

Seguire l'andamento dei voli nelle trappole, meglio se con trappole cromotropiche.

Se non ancora effettuati, 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.

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*.

N.B. Contenere le concimazioni azotate, Sfalcio dell'erba e una corretta gestione del "verde" con potatura, legatura e sfogliatura sono gli elementi base per diminuire la suscettibilità alla malattia.

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 se 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, 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**.