



BOLLETTINO FITOSANITARIO DELLA PROVINCIA DI PISA

BOLLETTINO DEL 20-08-2015

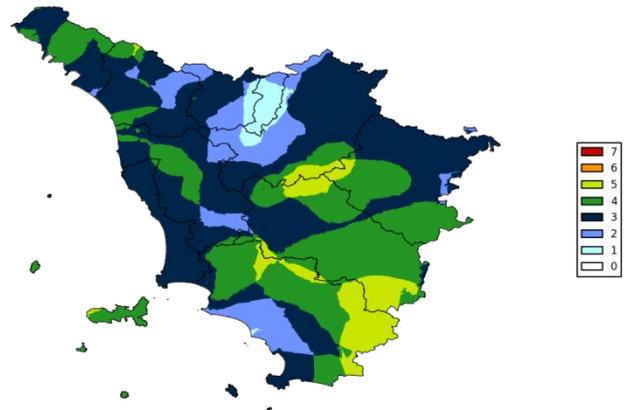
PROSSIMO AGGIORNAMENTO GIOVEDÌ 27.08.2015

I SETTE GIORNI PRECEDENTI

I sette giorni appena trascorsi sono stati caratterizzati da temperature in calo rispetto ai giorni precedenti, con valori massimi che raramente hanno superato i 30gradi, e minimi che talvolta hanno raggiunto i 15 gradi.

Si sono verificati spesso piogge, infatti in alcune aree abbiamo avuto 5 giorni con pioggia, talvolta con cumulati anche di 50/70 mm.

Giorni con Pioggia superiore a 0.4 mm dal 13/08/2015 al 19/08/2015

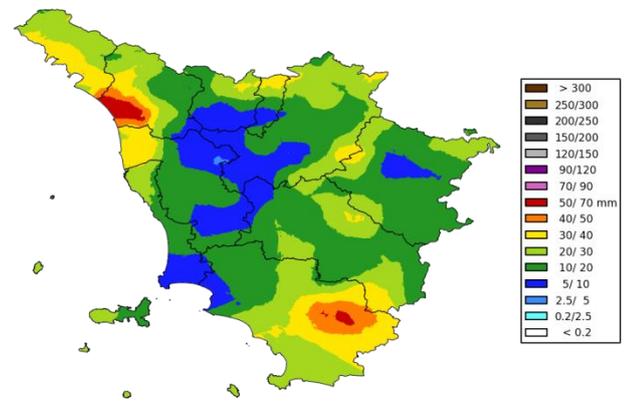


DALLE PREVISIONI METEO

Le previsioni meteo indicano per i prossimi giorni un miglioramento sino a domenica, con alcuni residui fenomeni temporaleschi nella giornata di venerdì. La nuova settimana dovrebbe invece iniziare con piogge nella giornata di lunedì, che attenuandosi martedì dovrebbero lasciare spazio a tempo più stabile. Temperature in generale rialzo ma nei valori medi del periodo

[Fonte](#)

Cumulato Precipitazione dal 13/08/2015 al 19/08/2015



OLIVO

Mosca delle olive

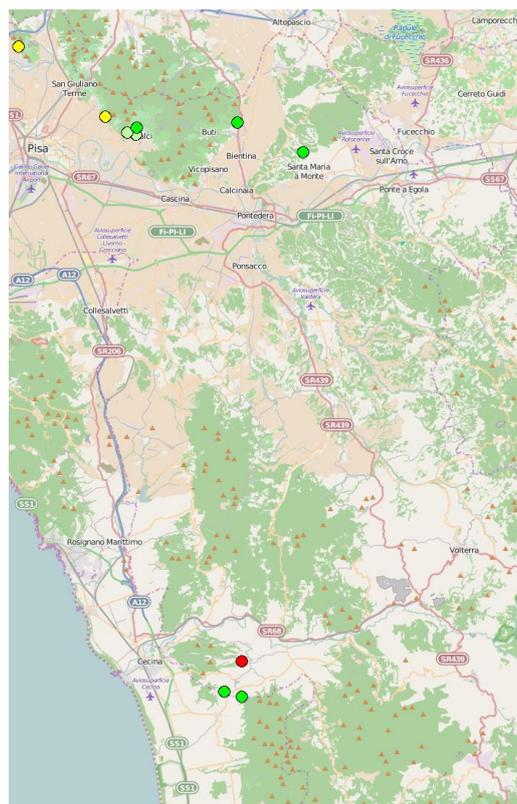
Commento generale

Le temperature negli ultimi sette giorni si sono assestate su valori inferiori ai 30 gradi nei valori massimi e hanno raggiunto talvolta i 15 nei minimi, di conseguenza gli effetti di contenimento delle elevate temperature sulle uova e larve della mosca sono molto ridotti, se non nulli.

I dati rilevati col monitoraggio della mosca in questa settimana non sono sufficienti per fare una analisi complessiva, affidabile, sull'evoluzione della situazione; in generale sembra in linea con la settimana precedente, anche se in alcune aree olivicole costiere ci sono segnali di aumento. Rimandiamo ai dati completi della prossima settimana per una valutazione completa e più attendibile.

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

Questa settimana riportiamo le aree, secondo i dati pervenuti, 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 non riportati sono da considerarsi con infestazione assente o bassa (<4-5%). Nelle aree in cui è stata segnalata una presenza di infestazione nelle scorse settimane ma non è stato eseguito il rilievo, è consigliabile effettuare campionamenti aziendali.



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.

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 due 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.

Lobesia Botrana

Agricoltura integrata e Agricoltura biologica:

Giunti a questo punto i trattamenti dove necessari dovrebbero essere stati effettuati. Nel caso in cui i monitoraggi aziendali dei grappoli rilevassero ancora presenza di larve rimandiamo ai suggerimenti sulla difesa riportati nelle scorse settimane.

Prestare attenzione ai vitigni ancora lontani dalla vendemmia, a causa degli abbassamenti delle temperature ed il conseguente rallentamento dello sviluppo potrebbero essere in corso ancora voli dell'insetto.

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

Si raccomanda a tutte le aziende viticole che ancora non si sono attivate, di installare nei vigneti dell'azienda le trappole cromotropiche per il monitoraggio di *Scaphoideus titanus*, principale vettore di Flavescenza dorata della vite, almeno 2 per vigneto, meglio negli appezzamenti e nelle zone più fresche dell'azienda; le trappole andranno ritirate dopo almeno 20 gg. di permanenza in campo, avvolte in carta trasparente (tipo fioraio), mantenute refrigerate, e poi controllate da un tecnico esperto nel riconoscere l'insetto.

In mancanza di un tecnico esperto, l'azienda può spedire o consegnare direttamente le trappole, 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**.