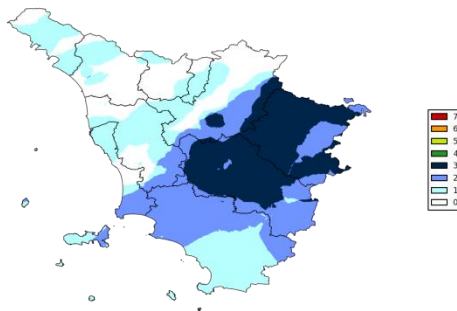




## BOLLETTINO FITOSANITARIO DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

EMESSO IL 10-09-2015 PROSSIMO AGGIORNAMENTO 17.09.2015

Giorni con Pioggia superiore a 0.4 mm dal 03/09/2015 al 09/09/2015



### I SETTE GIORNI PRECEDENTI

Gli ultimi sette giorni sono stati caratterizzati da tempo con assenza di piogge nella parte settentrionale della regione, mentre il resto della regione ha subito successivi passaggi nuvolosi che hanno portato cumulati di piogge massimi di 20/30 mm.

### DALLE PREVISIONI METEO

Le previsioni meteo indicano per i prossimi giorni tempo soleggiato e stabile sino a domenica, quando

dovrebbe entrare una perturbazione che potrebbe portare eventi piovosi anche di notevole entità. Nella giornata di martedì dovrebbero ristabilizzarsi condizioni di tempo soleggiato. Le temperature dovrebbe rimanere stabili salvo subire un leggero innalzamento le minime, ed una diminuzione le massime nelle giornate con presenza di nuvole/piogge. [Fonte](#)

## OLIVO

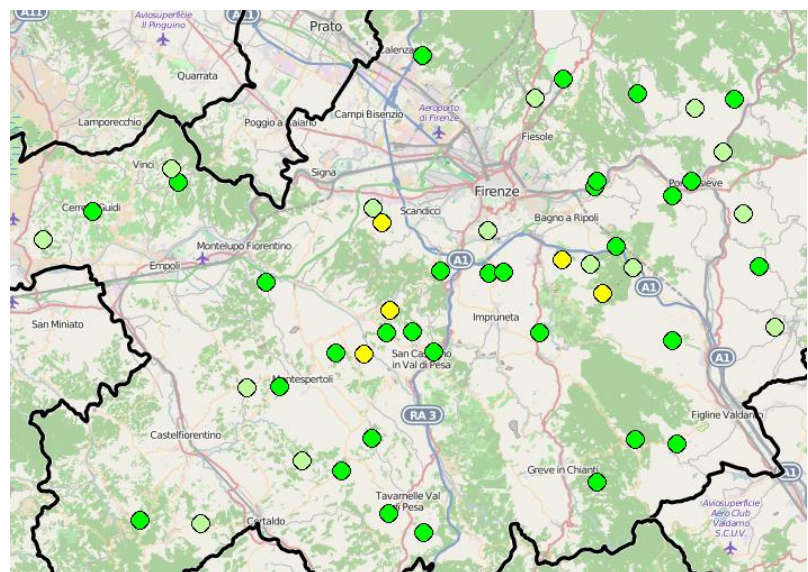
### Fenologia

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

### Mosca delle olive

#### Commento generale

I dati del monitoraggio della mosca sul territorio regionale di questa settimana evidenziano un'infestazione attiva tendenzialmente stabile con leggero aumento in alcune aree olivicole. L'abbassamento delle temperature di queste settimane allungano i tempi di sviluppo dell'insetto. E' da tenere in attenta considerazione anche l'andamento della maturazione delle olive.



#### Situazione provinciale

Rispetto alla scorsa settimana i dati evidenziano una situazione con spiccata variabilità anche tra aree olivicole vicine, con un aumento in alcune di esse senza rilevare oliveti che

necessitano il trattamento. Le ovodeposizioni sono in aumento solo in alcuni oliveti monitorati, nei rimanenti sono molto basse o del tutto assenti.

Nella tabella riepilogativa di questa settimana riportiamo le aree monitorate in cui è stata rilevata infestazione superiore al 10%, e quelle con valori dal 7 al 10% circa; mentre 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 con infestazione elevata per completezza di informazione. 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	S. Andrea a Morgiano	9%	aumento
BAGNO A RIPOLI	Via dell Torricella	8%	aumento
BAGNO A RIPOLI	Lappeggi	-	trattato
BAGNO A RIPOLI	Cascine del Riccio	-	np
BAGNO A RIPOLI	Apparita	1%	costante
BAGNO A RIPOLI	Montisoni	3%	costante
CALENZANO	Sommaia	0%	diminuzione
FIESOLE	S Andrea a Sveglia	0%	costante
FIESOLE	Poggiopiano	2%	costante
FIRENZE	Pian Dei Giullari	-	trattato
FIRENZE	Marignolle	-	trattato
FIRENZE	SAN MICHELE A MONTERIPALDI	5%	aumento
FIRENZE	Trespiano	3%	costante
FIRENZE	Girone	0%	costante
BARBERINO VAL D'ELSA	Tignano	0%	
MONTESPERTOLI	La Ripa	8%	aumento
MONTESPERTOLI	Gigliola	0%	
MONTESPERTOLI	Fezzana	0%	
MONTESPERTOLI	Fornacette	1%	costante
SAN CASCIANO IN VAL DI PESA	La Romola	7%	aumento
SAN CASCIANO IN VAL DI PESA	Talente	0	trattato
SAN CASCIANO IN VAL DI PESA	Decimo	0%	costante
SAN CASCIANO IN VAL DI PESA	Cigliano	1%	costante
CAPRAIA E LIMITE	Castra	-	trattato
EMPOLI	Monterappoli	-	trattato
LASTRA A SIGNA	Malmantile	-	trattato
LASTRA A SIGNA	Via G. Bruno	-	trattato

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

#### Consigli

##### Agricoltura integrata:

- 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 (fori di qualche mm di diametro 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 maturazione/vendemmia.

### 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 Agricoltura biologica** in caso di rilievo di problemi valutare l'anticipo della raccolta.

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

### Peronospora

Con l'avanzare dell'invaiatura/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](http://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.