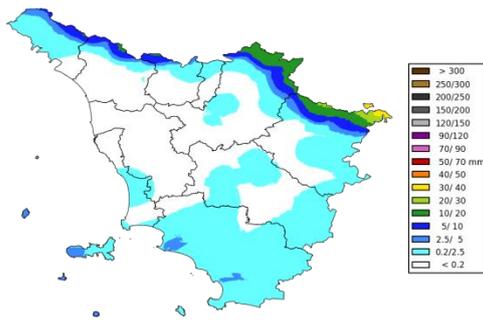




## BOLLETTINO FITOSANITARIO DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

EMESSO IL 01-10-2015 PROSSIMO AGGIORNAMENTO 08.10.2015

Cumulato Precipitazione dal 24/09/2015 al 30/09/2015

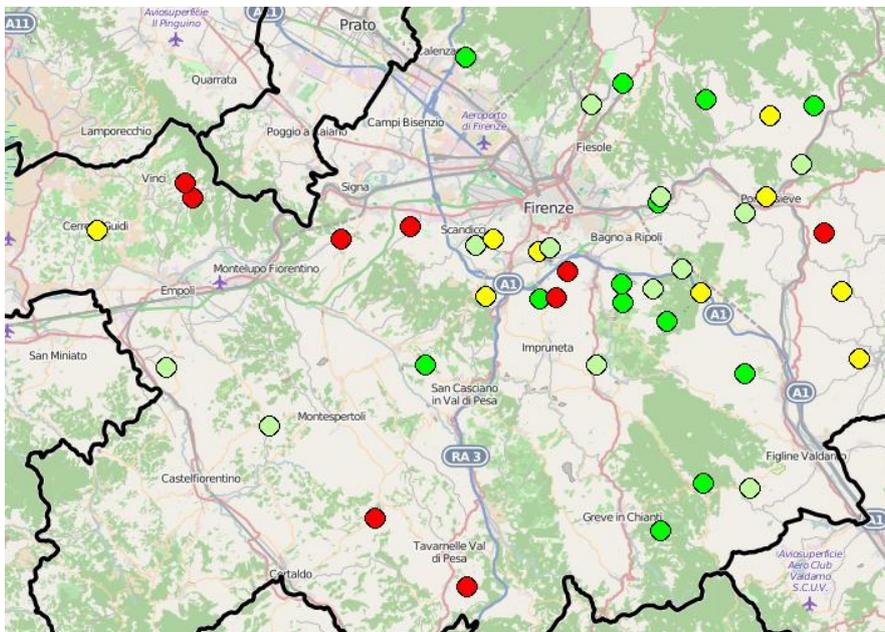


### I SETTE GIORNI PRECEDENTI

Gli ultimi sette giorni sono stati caratterizzati da una media delle T sia massime che minime inferiori alle medie del periodo, inferiori di 1-3°C sulla costa e di 3-5°C nell'interno. Si sono verificati eventi piovosi localizzati in alcune aree della regione come indica la mappa, concentrati in un paio di giorni e con cumulati che solo in alcune aree appenniniche hanno superato i 10mm.

### DALLE PREVISIONI METEO

Le previsioni meteo indicano per i prossimi 7 giorni condizioni di instabilità associate a piogge sino a lunedì, mentre martedì e mercoledì il rischio di piogge dovrebbe ridursi sensibilmente. Le temperature dovrebbero mantenersi sui livelli attuali, con cali nei valori massimi nelle giornate nuvolose, mantenendosi su valori leggermente inferiori alle medie del periodo. [Fonte](#)



### OLIVO

E' disponibile l'applicazione di agroambiente per la visualizzazione dei dati su Smartphone: [Scaricala qui](#)

E' una prima versione con alcune funzioni base, punto di partenza di molte altre possibili funzioni da implementare per il prossimo anno, inviaci i tuoi commenti e suggerimenti, ci saranno molto utili per la messa a punto e lo sviluppo.

### Fenologia

Fase prevalente su frantoio, nelle aree meglio esposte si rileva molto spesso accrescimento frutto olive giallo/verdi. Probabilmente complice il mese di settembre con tempo buono e piogge scarse non è difficile trovare olive in avanzato stato di invaiatura, quantomeno della

buccia, è necessario fare approfondimenti per capire bene se il cambio di colore riguarda anche la colorazione e/o la consistenza della polpa.

## Mosca delle olive

### Commento generale

I dati del monitoraggio della mosca sul territorio regionale di questa settimana evidenziano un'infestazione attiva ancora in generale leggero aumento con una crescita delle ovodeposizioni che coinvolge anche aree precedentemente non attaccate. Le aree maggiormente attaccate sono in prevalenza nel livornese, pisano, lucchesia e nel grossetano. Le aree interne con valori sopra soglia o prossime alla soglia, sono in aumento.

Evidenziamo che anche questa settimana la composizione dell'infestazione è associata a ovodeposizioni talvolta consistenti, in crescita anche in aree interne.

### Situazione provinciale

Rispetto alla scorsa settimana i dati evidenziano un'attività di ovodeposizione ancora in corso in molte aree della provincia, attività che ha portato ad aumentare il numero di aree olivicole monitorate prossime o superiori alla soglia di intervento.

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.

Nella tabella riepilogativa riportiamo le aree monitorate della provincia. 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	Via dell Torricella	2%	calo
BAGNO A RIPOLI	Lappeggi	0%	stabile
BAGNO A RIPOLI	Cascine del Riccio	25%	aumento
BAGNO A RIPOLI	Apparita	5%	aumento
BAGNO A RIPOLI	Montisoni	4%	aumento
BAGNO A RIPOLI	S. Andrea a Morgiano	1%	nc
CALENZANO	Sommaia	1%	calo
FIESOLE	S Andrea a Sveglia	0%	calo
FIESOLE	Poggiopiano	4%	aumento
FIRENZE	Girone	1%	stabile
FIRENZE	Pian Dei Giullari	5%	aumento
FIRENZE	Marignolle	6%	nc
FIRENZE	SAN MICHELE A MONTERIPALDI	7%	aumento
FIRENZE	Trespiano	3%	stabile
IMPRUNETA	Colleramole	8%	aumento
IMPRUNETA	Mezzomonte	11%	aumento
IMPRUNETA	Monteoriolo	7%	aumento
SCANDICCI	Scandicci Alto	5%	aumento
SCANDICCI	San Martino alla palma	-	trattato
SCANDICCI	Castelpulci	17%	aumento
SCANDICCI	Vigliano	-	trattato
BARBERINO VAL D'ELSA	Tignano	14%	aumento
GREVE IN CHIANTI	Montagnola	3%	aumento
GREVE IN CHIANTI	Barbiano	0%	stabile
GREVE IN CHIANTI	Dudda	0%	stabile
MONTESPERTOLI	La Ripa	-	trattato
MONTESPERTOLI	Gigliola	-	trattato
MONTESPERTOLI	Fezzana	-	trattato
MONTESPERTOLI	Fornacette	-	np
SAN CASCIANO VAL DI PESA	La Romola	-	np
SAN CASCIANO VAL DI PESA	Talente	0%	calo

SAN CASCIANO VAL DI PESA	Decimo	-	np
SAN CASCIANO VAL DI PESA	Cigliano	-	np
TAVARNELLE VAL DI PESA	Tavernelle	-	np
DICOMANO	Orticaia	2%	aumento
PELAGO	Carbonile	14%	aumento
PONTASSIEVE	Monterifrassine	7%	aumento
PONTASSIEVE	Capitano	6%	aumento
PONTASSIEVE	Santa Brigida	0%	stabile
PONTASSIEVE	Montebonello	0%	calo
RUFINA	Selvapiana	4%	stabile
CAPRAIA E LIMITE	Castra	-	trattato
CERRETO GUIDI	San Zio	6%	aumento
CERRETO GUIDI	Via valbugiana	-	trattato
EMPOLI	Monterappoli	5%	aumento
LASTRA A SIGNA	Malmantile	24%	aumento
LASTRA A SIGNA	Via G. Bruno	-	trattato
MONTELUPO FIORENTINO	Pulica	-	trattato
VINCI	Diana	17%	aumento
VINCI	Barano	11%	aumento
FIGLINE VALDARNO	loc. Ponte agli Stolli	5%	aumento
INCISA IN VAL D'ARNO	Loppiano	2%	aumento
REGGELLO	San Lorenzo	9%	aumento
REGGELLO	Donnini	6%	aumento
RIGNANO SULL'ARNO	San Prugnano	5%	aumento
RIGNANO SULL'ARNO	S. Donato in Collina	6%	aumento
CASTELFIORENTINO	Vallecchio	3%	aumento
CERTALDO	Pino	-	np
CERTALDO	Fiano	10%	aumento
GAMBASSI TERME	Varna	-	np
MONTAIONE	Montadorno	-	no

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

Ricordiamo che i dati dell'infestazione attiva sono utili per impostare la lotta larvicida. Laddove ci sia una IA già elevata i trattamenti suggeriti per il biologico (rame, caolino ed esche) sono utili solamente per limitare le eventuali nuove ovodeposizioni, ma non hanno effetti significativi su ciò che già è stato ovideposto.

Inoltre è bene precisare che avere un'infestazione totale del 10% vuol dire avere un danno economico pari a circa il 10% della produzione pendente, il cui valore è ovviamente funzione della carica, e va confrontato con il costo del trattamento per averne una valutazione corretta costi/benefici, ma non vuol dire avere la produzione compromessa. Infatti per gli attacchi precoci in particolare, buona parte di quelle olive colpite cascheranno prima della raccolta e con un contributo negativo limitato sulla qualità del prodotto finale.

### Consigli

#### Agricoltura integrata:

- dove i dati del monitoraggio o dei campionamenti aziendali evidenziano situazioni superiori o prossime alla soglia di intervento, a questo punto è possibile valutare l'anticipo della raccolta. In modo particolare in grandi oliveti, è possibile applicare un trattamento differenziato, anticipando la raccolta di quelli più precoci e trattare con dimetoato gli appezzamenti a maturazione più tardiva, che andranno raccolti allo scadere dei circa trenta giorni di tempo di carenza. Leggere attentamente le disposizioni delle etichette sul prodotto acquistato.

- in tutte le altre aree, pianificare le operazioni di raccolta sulla base dell'andamento della maturazione, e seguire le indicazioni del bollettino della prossima settimana.

#### Agricoltura biologica

Chi ha fatto trattamenti con rame, caolino o esche è al momento coperto, prestare attenzione alla piovge previste in questi giorni. Se dovessero dilavare il prodotto eseguire a questo punto trattamenti con esche avvelenate, se le condizioni per la distribuzione lo consentono/rendono utile. Utilizzare le esche avvelenate in appezzamenti superiori ai 3-4 ettari ed aumentare l'intensità di distribuzione lungo i confini con altri oliveti), 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.

Rispettare i tempi di carenza!

## VITE

Sono in corso le operazioni di vendemmia, ormai anche nelle aree/vitigni più tardivi.

## 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.