



# Provincia di Ravenna

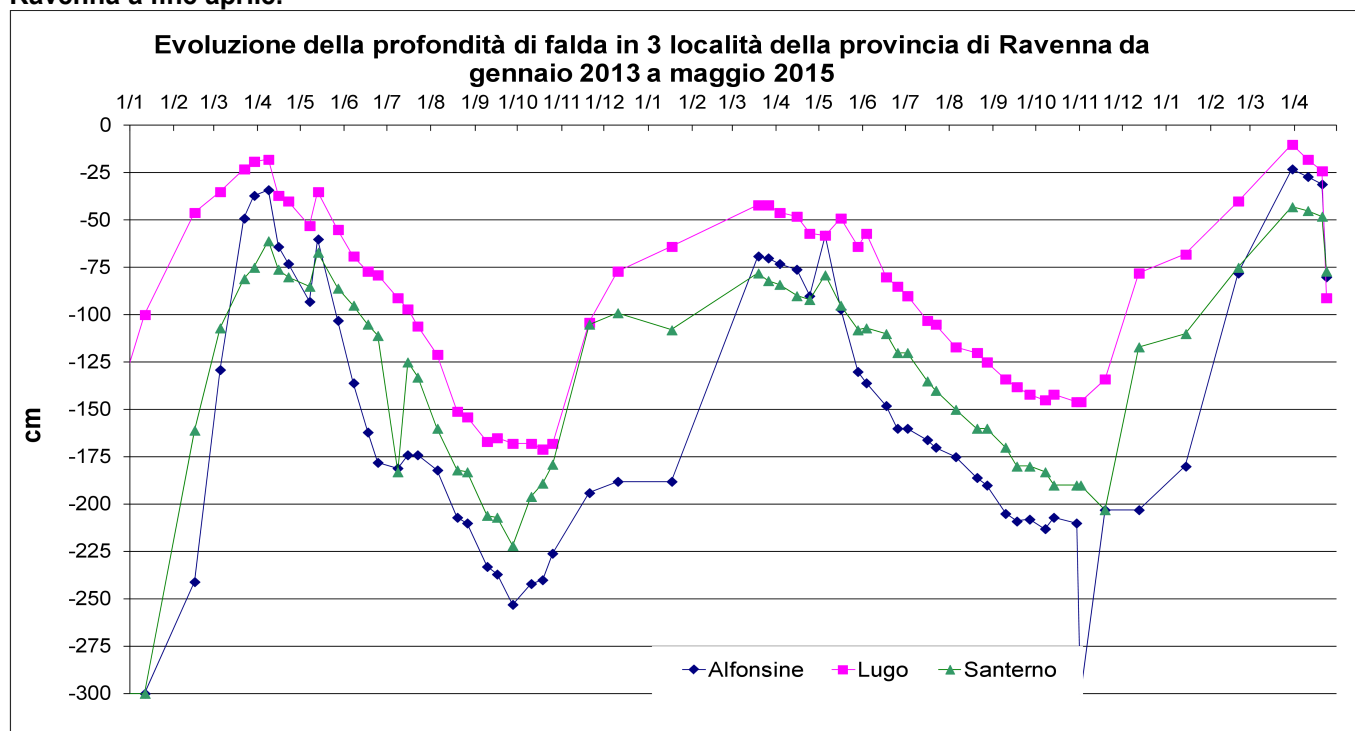
## Bollettino di Difesa Integrata obbligatoria

### 20 maggio 2015

**PREVISIONI DEL TEMPO:** il periodo sarà caratterizzato da tempo variabile con possibilità di precipitazioni per tutto il periodo. Temperature in diminuzione.  
Indicazione in sintesi e link con sito ARPA: <http://www.arpa.emr.it/sim/?previsioni/regionali.....>

### PROFONDITA' DI FALDA

Riportiamo l'aggiornamento della situazione della profondità di falda in tre località della provincia di Ravenna a fine aprile.



Le continue precipitazioni dei mesi di marzo ed aprile hanno mantenuto assai elevato il livello della falda ipodermica in tutta la nostra provincia. Solo nell'ultima decade di aprile, con il consistente incremento delle temperature, la falda si è riportata su valori più in linea con il periodo.

N.B. E' possibile consultare i dati regionali di falda aggiornati al seguente indirizzo web:  
<http://cloud.consorziocer.it/FaldaNET/retefalda/index>

## COLTURE ARBOREE

### **ACTINIDIA: fioritura (Kiwi verde).**

**CANCRO BATTERICO:** *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*.

E' importante e assolutamente necessario visitare gli impianti perché è possibile, nelle aziende colpite dal patogeno, **osservare germogli appassiti e maculature fogliari (SPOT) a contorno poligonale**. Controllare gli impianti (facendo particolare attenzione agli impianti giovani) e, in caso di presenza, contattare immediatamente il proprio tecnico di riferimento.

### **ALBICOCCO: da accrescimento frutti a raccolta.**

**BATTERIOSI:** si consiglia di intervenire nelle aziende con problemi di batteriosi.

**OIDIO:** *Podosphaera tridactyla* (Wallr.) de Bary. *Oidium passerinii* Bert.

Negli impianti solitamente colpiti, si consiglia di intervenire.

**ANARSIA:** *Anarsia lineatella* Zeller.

**Continua il volo degli adulti.** Con le temperature previste l'eventuale intervento si può posizionare dopo circa **14 giorni** dal superamento della soglia di 7 catture per trappola per settimana o 10 catture per trappola in 2 settimane.

**AFIDE FARINOSO:** *Hyalopterus pruni* Geoffroy.

Intervenire, in caso di presenza, localizzando l'intervento nelle sole aree infestate. Contro questa avversità **Max 1** tratt./anno.

### **CILIEGIO: da accrescimento frutti a raccolta.**

**MONILIA:** *Monilinia laxa* (Aderhold e Ruhlad) Honey; *Monilia laxa* (Ehremberg) Saccardo.

Si consiglia di intervenire nella fase di **invaiaatura**.

**AFIDE NERO:** *Myzus cerasi* (Fabricius). Intervenire al superamento della soglia del 3% di organi infestati.

**MOSCIERINO DEI PICCOLI FRUTTI:** *Drosophyla suzukii* Matsumura.

Sono segnalate catture di adulti e i primi danni. Controllare i frutteti e, in caso di presenza, contattare il tecnico di riferimento.

**MOSCA DELLE CILIEGIE :** *Rhagoletis cerasi* Linnaeus.

Intervenire nella fase di "invaiaatura" dopo aver accertato la presenza degli adulti attraverso trappole cromotropiche gialle.

### **SUSINO: accrescimento frutti.**

**AFIDI VERDI:** *Brachycaudus helichrysi* (Kaltenbach). *Phorodon humuli* (Schrank).

Intervenire al superamento della soglia del 10% di organi infestati.

**CIDIA DEL SUSINO:** *Cydia funebrana* (Treitschke).

Intervenire dopo circa **8-9 giorni** dal superamento della soglia di 10 catture per trappola e per settimana (**si consiglia di trattare contro la prima generazione in presenza di scarsa allegagione o con elevate popolazioni**).

### **PESCO: accrescimento frutti.**

**BATTERIOSI:** si consiglia di intervenire nelle aziende con problemi di batteriosi,

**OIDIO:** *Sphaerotheca pannosa* (Wallroth) de Bary - *Oidium leucoconium* Desmazières.

Si consiglia di intervenire ogni 10 o 12 giorni.

**AFIDE VERDE:** *Myzus persicae* Sulzer. In assenza di predatori intervenire, al superamento della soglia del **3%** di organi infestati sulle nettarine e **10%** su pesche e percoche.

**CYDIA MOLESTA:** *Grapholita molesta* (Busck).

**Il modello prevede l'inizio del volo della seconda generazione, non ancora confermato dalle catture in campo.** Controllare frequentemente le trappole e intervenire al superamento della soglia di 10 catture per trappola per settimana.

**COCCINIGLIA DI SAN JOSE':** *Quadraspidiotus perniciosus* Comstok.

**Controllare i frutteti** e, in caso di presenza di neanidi, intervenire, **in corrispondenza della massima presenza.**

**ANARSIA:** *Anarsia lineatella* Zeller: **È iniziato il volo degli adulti.** Con le temperature previste l'eventuale intervento si può posizionare dopo circa **14** giorni dal superamento della soglia di 7 catture per trappola per settimana o 10 catture per trappola in 2 settimane.

## **MELO: accrescimento frutti.**

**TICCHIOLATURA:** *Venturia inaequalis* (Cooke) Winter, *Spilocaea pomi* Fries.

Intervenire, in previsione di pioggia oppure entro **24 ore (più precisamente entro 300 gradi/ora)** dopo l'inizio della stessa. **Si sta esaurendo il potenziale di inoculo; a partire dalla fase di frutto noce, in assenza di macchie, non sarà più necessario intervenire.**

**OIDIO:** *Podosphaera leucotricha* (Ellis et Everhart) E.S. Salmon - *Oidium farinosum* Cooke.

Intervenire sulle varietà più recettive e nelle aree di maggior rischio.

**CARPOCAPSA:** *Cydia pomonella* (Linnaeus).

Se si supera la soglia di 2 adulti per trappola in una o due settimane, e con temperature favorevoli agli accoppiamenti, si consiglia di intervenire dopo **12 giorni** impiegando:

**AFIDE GRIGIO:** *Dysaphis plantaginea* Passerini. Intervenire, con infestazioni in atto, da completa caduta petali.

**AFIDE VERDE:** *Aphis pomi* (De Geer).

Sono segnalate numerose infestazioni. Intervenire in presenza di danni da melata.

**AFIDE LANIGERO:** *Eriosoma lanigerum* (Hausmann).

Intervenire al superamento della soglia di 10 colonie su 100 organi.

## **PERO: accrescimento frutti.**

**COLPO DI FUOCO BATTERICO:** **eliminare le fioriture secondarie;** si consiglia di intervenire entro 24 ore dopo la pioggia. In ogni caso si consiglia di ispezionare accuratamente i frutteti e eventualmente segnalare i casi sospetti al Servizio Fitosanitario.

**NECROSI BATTERICA GEMME E FIORI (GEMME NERE):** impiegare fosetyl Al (ALIETTE), eseguendo 3-4 trattamenti da inizio allegagione ai primi di giugno alla dose di 200-250 g/hl oppure 50 g/hl, intervenendo a cadenza settimanale, nel medesimo periodo.

**TICCHIOLATURA:** *Venturia pirina* Aderhold, *Fusicladium pirinum* (Libert) Fuckel.

Intervenire, in previsione di pioggia o entro **24 ore** dopo l'inizio della stessa.

**MACULATURA BRUNA:** *Stemphylium vesicarium* (Wallr.) Simm. - *Pleospora allii* (Rabenh.) Ces. & De Not  
Sulle **cv sensibili e con condizioni favorevoli alla malattia** si consiglia di intervenire.

**PSILLA:** *Cacopsylla pyri* Linnaeus.

Tutti gli stadi sono presenti e l'infestazione del fitomizo è estremamente variabile. Mantenere controllata l'eventuale presenza di melata.

**CARPOCAPSA:** [Vedi Melo.](#)

## **VITE:** da bottoni fiorali uniti a inizio fioritura.

**PERONOSPORA:** *Plasmopara viticola*, Berk. et Curtis ex. de Bary.

Intervenire in previsione di pioggia.

**In presenza di macchie è consigliabile intervenire con 2-3 trattamenti ravvicinati.**

**In seguito mantenere coperta la vegetazione con turni stretti nel rispetto dei vincoli di etichetta del prodotto scelto.**

**OIDIO:** *Erysiphe necator* Schw. - *Oidium tuckerii* Berk.

Con la prossima pioggia il modello prevede la liberazione del 55% del potenziale di inoculo, nei casi dove non è piovuto venerdì 15 o sabato 16 maggio. Intervenire impiegando fungicidi specifici.

**RAGNETTO GIALLO:** *Eotetranychus carpini* Oud.

Intervenire al superamento della soglia del 30-45% di foglie infestate con forme mobili.

## **COLTURE ORTICOLE**

### **CIPOLLA.**

**DISERBO:** Sulla coltura a semina primaverile è ancora possibile eseguire il diserbo di post emergenza.

**PERONOSPORA:** *Peronospora schleideni* Ung.

Si consiglia di intervenire, facendo attenzione al tempo di carenza.

**BOTRITE:** *Botrytis cinerea* Pers.

Intervenire, facendo attenzione al tempo di carenza, alla comparsa dei primi sintomi.

### **PISELLO.**

**DISERBO:** E' ancora possibile eseguire il diserbo di post emergenza.

**PERONOSPORA:** *Peronospora pisi* (De By.) Syd.

Con climatiche favorevoli allo sviluppo della crittogama (piogge e elevata umidità) si consiglia di intervenire.

**AFIDI:** *Acyrtosiphom pisum* Harris. Intervenire in presenza di infestazione diffusa e colonie in accrescimento.

### **PATATA.**

**DISERBO:** E' ancora possibile eseguire il diserbo di post emergenza.

**PERONOSPORA:** *Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary.

Si segnalano le prime comparse della malattia. Si consiglia di intervenire in previsione di pioggia.

**DORIFORA:** *Leptinotarsa decemlineata* Say.

Con infestazioni generalizzate intervenire, alla schiusura delle uova oppure, alla comparsa delle prime larve.

### **POMODORO.**

**DISERBO:** A seconda della fase di sviluppo della coltura si può intervenire in pre o post trapianto.

**PERONOSPORA:** *Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary.

Intervenire in previsione di pioggia, **con vegetazione recettiva (piante dal terzo palco di foglie).**

**ELATERIDI:** nella fase di pre-trapianto, dove si è accertata la presenza con vasi trappola o con infestazioni rilevate nell'anno precedente si consiglia di intervenire.

## COLTURE ERBACEE

### FRUMENTO TENERO E DURO: fine fioritura.

**AFIDI:** intervenire al superamento della soglia di 80% di culmi con afidi ed in assenza di predatori, a fine fioritura.

### BARBABIETOLA DA ZUCCHERO.

**CLEONO** *Conorrhynchus mendicus* Gyll.: intervenire al superamento della soglia di 2 adulti per vaso trappola o di erosioni fogliari sul 10% delle piante delle file esterne. Si consiglia di eseguire il primo trattamento ai bordi dell'appezzamento e i successivi a pieno campo. **Max 2 tratt./anno in pieno campo.**

**DISERBO:** E' ancora possibile eseguire il diserbo di post emergenza.

### GIRASOLE.

**DISERBO:** E' ancora possibile eseguire il diserbo di post emergenza.

### MAIS.

**DISERBO:** E' ancora possibile eseguire il diserbo di post emergenza.

### SORGO.

**DISERBO:** a partire dalla 4° foglia è possibile eseguire il diserbo di post emergenza.

Realizzato dal Servizio Fitosanitario della Regione Emilia  
Romagna