



Territorio provinciale di Piacenza

## Bollettino di Difesa Fitosanitaria

n. 01 del 03/03/2017

### PREVISIONI DEL TEMPO

#### VENERDI

Molto nuvoloso tutta la giornata.

Temperature massime pomeridiane comprese tra 9 °C sui rilievi e 11 °C in pianura.

Velocità massima del vento compresa tra 23 (rilievi) e 33 km/h (pianura).

#### SABATO

Al mattino in pianura molto nuvoloso con piogge deboli, sui rilievi molto nuvoloso con piogge moderate; nel pomeriggio in pianura tendenza ad attenuazione della nuvolosità, sui rilievi molto nuvoloso con piogge deboli; dalla sera in pianura cielo velato per nubi alte, sui rilievi molto nuvoloso con piogge deboli.

Temperature minime del mattino comprese tra 2 °C sui rilievi e 7 °C in pianura, massime pomeridiane comprese tra 5 °C sui rilievi e 13 °C in pianura.

Velocità massima del vento compresa tra 58 (pianura) e 95 km/h (rilievi).

#### DOMENICA

Al mattino in pianura nuvolosità variabile, sui rilievi coperto con pioviggini; nel pomeriggio in pianura sereno o poco nuvoloso, sui rilievi molto nuvoloso; dalla sera in pianura nuvolosità variabile, sui rilievi coperto con pioviggini.

Temperature minime del mattino comprese tra 1 °C sui rilievi e 4 °C in pianura, massime pomeridiane comprese tra 6 °C sui rilievi e 14 °C in pianura.

Velocità massima del vento compresa tra 28 (pianura) e 71 km/h (rilievi).

#### LUNEDI-GIOVEDI

La formazione di un minimo depressionario sul basso Tirreno influenzerà marginalmente anche la nostra regione con precipitazioni in arrivo nella giornata di martedì che interesseranno maggiormente i settori appenninici. Successivamente il nuovo aumento del campo di pressione riporterà condizioni di stabilità con cielo sereno o poco nuvoloso fino a termine periodo. Le temperature subiranno una flessione nei valori minimi

### PERIODO DAL 22/02/2017 AL 01/03/2017

AREA PROVINCIALE	Pioggia totale (mm)	numero giorni piovosi	n. medio ore bagnatura fogliare	Temperatura media	Temperatura massima	Temperatura minima
VAL D'ARDA	1,56	2	11,50	7,72	12,23	3,61
VAL NURE	3,35	2	8,50	8,04	12,32	4,28
VAL TREBBIA	8,70	2	5,00	8,34	12,29	4,19
VAL TIDONE	2,25	1	8,50	7,54	11,78	3,95

Elaborazione effettuata con dati forniti da ARPA - SMR e CRPA

#### legenda:

PREC: mm pioggia totale; GG PREC: numero giorni piovosi; BAGN: numero medio ore bagnatura fogliare

T MED: temperatura media; T MAX: temperatura massima; T MIN: temperatura minima

**Per informazioni dettagliate e in aggiornamento consultate le [previsioni meteo ARPA Emilia Romagna](#)**

## **DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2017**

Con Determinazione del Responsabile Servizio Agricoltura Sostenibile **n. 2685 del 24/02/2017** è stato approvato l'aggiornamento della fase di coltivazione dei DPI 2017. L'atto citato contiene le modifiche apportate alla edizione 2016.

L'aggiornamento ha ricevuto il parere di conformità alle Linee guida nazionali di produzione integrata.

Tutti i testi integrali 2017 delle singole colture ([Norme tecniche di coltura 2017](#)) e l'atto di approvazione sono scaricabili dal sito E-R Agricoltura e pesca all'indirizzo: [http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/produzioni-agroalimentari/doc/disciplinari/produzione-integrata/Collezione-dpi/dpi\\_2017/norme-coltura-2017](http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/produzioni-agroalimentari/doc/disciplinari/produzione-integrata/Collezione-dpi/dpi_2017/norme-coltura-2017)

### **DIFESA INTEGRATA VOLONTARIA:**

LE INDICAZIONI RIPORTATE NEI DISCIPLINARI **SONO VINCOLANTI** PER LE AZIENDE INSERITE NEI PROGRAMMI RELATIVI AL REG. CE 1698/2005-MISURA 214, REG. CE N° 1580/2007 E 1234/2007 - LLRR 28/99.

### **DIFESA INTEGRATA OBBLIGATORIA:**

LE INDICAZIONI SOTTO RIPORTATE, NON SONO VINCOLANTI E SONO DA CONSIDERARSI DEI CONSIGLI (DECRETO N°150/2012).

I D.P.I. sono lo strumento tecnico a disposizione dei produttori agricoli per razionalizzare le tecniche agronomiche e di difesa fitosanitaria.

I D.P.I. consentono di aderire alle Azioni 1 produzione integrata, misura 214 Asse 2 del PSR 2007-2013, all'Az. 3 Arboricoltura da legno a ciclo breve, misura 221 PSR 2007-2013, al Marchio Collettivo QC L.R. 29/99 e al OCM ortofrutta Reg. UE 1308/2013.

## **CONCIMAZIONE**

La determinazione della Direzione regionale Ambiente n. 1107 del 31/1/2017 ha sospeso, per le zone vulnerabili ai nitrati (ZVN) il divieto invernale di distribuzione dei concimi azotati sui cereali autunno vernini.

E' possibile consultare la determinazione al seguente link: <http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/notizie/2017/gennaio/sospeso-il-divieto-di-concimazioni-azotate>

**Il termine indicato in precedenza del 9 febbraio è quindi anticipato al 1/2/2017.**

### **PREDISPOSIZIONE DEI PIANI DI FERTILIZZAZIONE**

Sul sito internet della Regione Emilia-Romagna alla pagina Norme Generali dei Disciplinari di Produzione Integrata è possibile scaricare la versione 2017 del programma per la predisposizione dei piani di fertilizzazione al seguente link: <http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/produzioni-agroalimentari/doc/disciplinari/produzione-integrata/Collezione-dpi/disciplinari-2017>

## COLTURE ERBACEE

### AGLIO

**Aspetti Agronomici:** Gli appezzamenti si presentano generalmente "puliti" da erbe infestanti a nascita autunno-invernale. Appena possibile effettuare la prima concimazione azotata.

**Diserbo:** si consiglia, per prolungare l'effetto residuale, di intervenire con formulati a base di Pendimetalin con l'eventuale aggiunta di Bromoxynil (Geodis) in presenza di plantule emerse.

### CIPOLLA

**Aspetti agronomici:** Ultimate le semine; in emergenza, i primi campi seminati.

Per sopperire alla parziale efficacia del diserbo di pre-emergenza, occorre intervenire con la tecnica dei dosaggi frazionati con formulati a base di Bromoxinil (Geodis) con plantule delle infestanti ai primi stadi di sviluppo e coltura alle prime foglie vere.

### BIETOLA

In corso di ultimazione le semine; emergenza dei primi seminati.

Diserbo di pre - emergenza: Impiegare miscele di METAMITRON e/o ETOFUMESATE per terreni con predominanza di correggiola (P. aviculare) e/o CLORIDAZON con prevalenza di crucifere e faloppia (convolvolo nero).

In presenza di infestanti emerse è opportuno aggiungere GLIFOSATE (formulati vari la cui etichetta preveda l'impiego in pre-emergenza) lt/ha 3 con formulati al 30,4% (360 g/litro).

Per il principio attivo Cloridazon al massimo 2,6 Kg/ha di sostanza attiva ogni tre anni.

## COLTURE ARBOREE

### MELO-PERO

#### Rottura gemme Pink Lady

**Colpo di fuoco e cancri rameali:** eseguire da questa fase un intervento con Prodotti rameici (massimo 6 kg/ha/ anno di rame metallico).

**PERO - eriofide rugginoso:** nel caso si intenda utilizzare "Politiol", preparato a base di olio minerale paraffinico e zolfo, per evitare danni da fitotossicità si dovrà intervenire entro la fase di rigonfiamento gemme ovvero prima che compaia la nuova vegetazione.

In alternativa utilizzare dalla fase di rottura gemme o a caduta petali prodotti con Abamectina (in totale massimo 2 trattamenti)

### ALBICOCCO

#### Da rottura gemme a bottone bianco

**Batteriosi:** su varietà sensibili ed in impianti colpiti intervenire da ingrossamento gemme con prodotti rameici (massimo 6 Kg/ha) validi anche contro corineo.

**Cocciniglia:** nel caso si intenda utilizzare "Politiol", preparato a base di olio minerale paraffinico e Zolfo attivo anche contro ERIOFIDI, per evitare danni da fitotossicità si dovrà intervenire entro la fase di gemme ferma/gemma gonfia, prima che compaia la nuova vegetazione

### PESCO

#### Da rottura gemme a bottoni rosa

**Bolla:** La difesa contro la bolla va iniziata nella fase di inizio rottura delle gemme a legno, prima del verificarsi di una pioggia infettante. I prodotti da utilizzare sono: Captano o Dodina (max 2 trattamenti) o Prodotti Rameici (attivi anche per BATTERIOSI) o Thiram o Ziram (max 1 trattamento) Tra Captano, Thiram e Ziram in totale max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

**Cocciniglia:** intervenire da questa fase con Olio minerale o Buprofezin o Pyriproxifen (max 1 trattamento entro pre-fioritura)

## SUSINO

**Batteriosi:** dalla fase di ingrossamento gemme in presenza di infezione intervenire con Prodotti rameici (max 6 kg/ha), attivi anche contro CORINEO

**Corineo:** eseguire un intervento da questa fase con Prodotti Rameici (max 6 kg/ha) o Thiram o Ziram (max 1 trattamento). Tra Ziram e Thiram max 2 trattamenti.

**Cocciniglia:** nel caso si intenda utilizzare "Politiol", preparato a base di olio minerale paraffinico e Zolfo attivo anche contro ERIOFIDI, per evitare danni da fitotossicità si dovrà intervenire entro la fase di gemme ferma/gemma gonfia, prima che compaia la nuova vegetazione.

Dalla fase di rottura gemme utilizzare Olio minerale o Buprofezin (intervenire nella fase di bottoni fiorali) o Pyriproxifen (max 1 trattamento)

## CILIEGIO

**Corineo:** eseguire un intervento da questa fase con Prodotti Rameici (max 6 kg/ha) o Ziram (max 1 trattamento entro la fine fioritura) o Thiram. Tra Ziram e Thiram max 2 trattamenti.

**Cocciniglia:** entro questa fase è possibile utilizzare "Politiol", preparato a base di olio minerale paraffinico e Zolfo. Dalla fase di rottura gemme utilizzare Olio minerale o Buprofezin (intervenire nella fase di bottoni fiorali) o Pyriproxifen (max 1 trattamento entro la prefioritura)

## VITE

**Mal dell'esca e alterazioni vascolari:** durante le operazioni di potatura, si consiglia di eseguire tagli di rinnovo sulle piante che avessero manifestato alterazioni vascolari. Disinfettare le superfici di taglio.

**Bostrico della vite:** nei vigneti in cui si siano registrati attacchi, posizionare le fascine con tralci di potatura ove il fitofago andrà tendenzialmente a deporre le uova. Queste fascine dovranno essere rimosse e distrutte entro metà giugno.

# BOLLETTINO DI AGRICOLTURA BIOLOGICA

*Tutte le operazioni colturali devono volgere a mantenere un equilibrio vegeto-produttivo delle piante, al fine di aumentare le difese naturali e diminuire i potenziali attacchi delle avversità, salvaguardando l'ambiente circostante.*

*Ulteriori approfondimenti su norme e indicazioni generali si possono consultare sul sito:*

[www.tecpuntobio.it](http://www.tecpuntobio.it)

### **APPUNTAMENTI / NOTIZIE / NOTE**

**- aggiornamento bollettino:** tutti i venerdì presso la sala riunioni del Consorzio Fitosanitario di Piacenza ore 9,30

Redazione e diffusione a cura di:

**Consorzio Fitosanitario Provinciale di Piacenza - via Colombo, 35 – 29122 Piacenza**

Chi fosse interessato a ricevere il Bollettino via e-mail può farne richiesta al seguente indirizzo:  
**fitosanpiacenza@regione.emilia-romagna.it**