

	<b>Territorio provinciale di Piacenza</b>
	<b>Bollettino di Difesa Fitosanitaria</b>

## n. 30 del 23/09/2016

### PREVISIONI DEL TEMPO

#### VENERDI

Al mattino in pianura cielo velato per nubi alte, sui rilievi tendenza ad aumento della nuvolosità; nel pomeriggio in pianura cielo velato per nubi alte, sui rilievi nuvolosità variabile; dalla sera sereno o poco nuvoloso.

Temperature massime pomeridiane comprese tra 17 °C sui rilievi e 23 °C in pianura.

Velocità massima del vento compresa tra 16 (pianura) e 27 km/h (rilievi).

#### SABATO

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

Temperature minime del mattino comprese tra 11 °C sui rilievi e 14 °C in pianura, massime pomeridiane comprese tra 17 °C sui rilievi e 24 °C in pianura.

Velocità massima del vento compresa tra 19 (pianura) e 26 km/h (rilievi).

#### DOMENICA

Al mattino sereno; nel pomeriggio in pianura sereno, sui rilievi sereno o poco nuvoloso; dalla sera sereno.

Temperature minime del mattino comprese tra 10 °C sui rilievi e 13 °C in pianura, massime pomeridiane comprese tra 18 °C sui rilievi e 25 °C in pianura.

Velocità massima del vento compresa tra 17 (pianura) e 24 km/h (rilievi).

#### LUNEDI-GIOVEDI

Un campo di alta pressione manterrà condizioni di tempo stabile e prevalentemente soleggiato per tutto il periodo e su tutta la regione. Addensamenti nuvolosi pomeridiani potranno interessare comunque i rilievi durante l'intero periodo.

Temperature stazionarie o in lieve aumento a termine periodo.

### PERIODO DAL 14/09/2016 AL 21/09/2016

AREA PROVINCIALE	Pioggia totale (mm)	numero giorni piovosi	n. medio ore bagnatura fogliare	Temperatura media	Temperatura massima	Temperatura minima
<b>VAL D'ARDA</b>	34,33	5	8,50	19,23	24,69	15,14
<b>VAL NURE</b>	30,00	4	5,00	19,57	24,63	15,91
<b>VAL TREBBIA</b>	34,45	6	7,00	17,93	23,68	14,07
<b>VAL TIDONE</b>	40,43	3	5,50	19,66	24,88	16,00

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](#)

<b>DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2016</b>
--

Con la determina del responsabile del Servizio Sviluppo delle produzioni vegetali n° 2574 del 22/02/2016 sono state recepite le modifiche ai disciplinari di Produzione Integrata.

Il testo ufficiale a cui si deve fare riferimento è quello pubblicato sul sito della Regione Emilia-Romagna al seguente link <http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/produzioni-agroalimentari/doc/disciplinari/produzione-integrata/Collezione-dpi/disciplinari-2016>

## **CONCIMAZIONE**

In generale i quantitativi di macroelementi da apportare devono essere calcolati adottando il metodo del bilancio previsionale calcolato adottando le indicazioni di seguito riportate oppure avvalendosi del software specifico scaricabile dal sito della Regione Emilia Romagna [Programma per formulazione del bilancio](#)

In alternativa alla redazione di un piano di fertilizzazione analitico è possibile adottare il modello semplificato secondo le schede a dose standard per coltura.

Occorre disporre delle informazioni relative alle caratteristiche chimico fisiche del terreno al momento della redazione del piano di fertilizzazione. Tale data deve essere controllabile

A tal fine si potranno seguire due vie:

1. consultare il Catalogo dei suoli all'indirizzo <https://agri.regione.emilia-romagna.it/Suoli/> per i territori regionali per i quali è disponibile;
2. effettuare opportune analisi di laboratorio.

Per alcune colture da seme è consentita solo l'utilizzo del metodo dose standard come indicato nelle norme di coltura.

I piani di fertilizzazione devono essere redatti in ciascuna annualità:

- entro il 28 febbraio per le colture erbacee e foraggere
- entro il 15 aprile per le colture orticole, arboree e sementiere.

## **PRODOTTI RAMEICI**

Dal 2016 i disciplinari prevedono su tutte le colture un limite per l'utilizzo dei prodotti rameici pari a 6 kg di sostanza attiva (rame metallo) per ettaro nell'arco dell'anno.

## **GLIFOSATE**

Il decreto del ministro della salute del 9 agosto u.s. prevede restrizioni per l'utilizzo sia in ambiente urbano che agricolo. In questo secondo caso in particolare subiscono restrizioni i formulati a base di glifosate contenenti come coadiuvante ammina di sego polietossilata. Per tali formulati, previsti dal decreto e consultabili sul sito del Consorzio Fitosanitario la vendita è ammessa per tre mesi a far data dal 22 di agosto e quindi fino al 22 novembre mentre per l'utilizzo agricolo l'ultima data utile è il 22 febbraio.

**POMODORO:** superficie raccolta: 90 %

**STADIO VEGETATIVO:** in raccolta campi tardivi. Dopo le interruzioni per maltempo rush finale per la raccolta degli ultimi campi.

**PERONOSPORA:** Gli eventi piovosi del periodo mantengono alto il rischio nei campi più tardivi la cui raccolta è prevista per fine settembre-inizi ottobre. Limitatamente a questi appezzamenti mantenere la protezione con anticrittogamici di copertura a breve tempo di carenza.

**MAIS fase raccolta**

Rischio contaminazione da micotossine ( a cura del Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali Sostenibili dell'Università Cattolica di Piacenza)

Rischio fumonisine:

La simulazione del 5 settembre evidenzia rischio medio basso per alimentazione umana da fumonisina (soglia 4.000 ppb) per epoche di semina del 15 e 30 di aprile.

---

Rischio aflatossine:

Rischio medio-basso per entrambe le epoche di semina (15/04 e 30/04). Si ricorda che la soglia di rischio è superiore ai 5ppb alla raccolta (limite riferito ad AFB1 per l'alimentazione umana).

## FAGIOLINO

**Aspetti agronomici:** Rinvenuti in campo attacchi di nottue fogliari: deroga ai disciplinari di produzione integrata per l'effettuazione di un terzo trattamento con sostanza attiva emamectina.

## COLZA:

**Aspetti agronomici:** dopo la semina intervenire con il diserbo di pre-emergenza con formulati registrati a base di metazaclor o pendimetalin + clomazone.

## CEREALI AUTUNNO VERNINI

**Aspetti agronomici:** Al fine di ottimizzare la scelta varietale, viene riportato l'elenco delle cultivar di frumento tenero, duro ed orzo che hanno dato negli ultimi anni le migliori produzioni dal punto di vista quanti-qualitativo. Tale elenco tiene conto delle liste varietali DEI DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA, dai risultati dell'Istituto di genomica di Fiorenzuola d'Arda e dai riscontri territoriali degli ultimi anni. Vengono riportati valori di tolleranza alla virosi del mosaico comune malattia riscontrata nella presente campagna in alcuni appezzamenti della provincia.

### Frumento tenero

Classe ISQ F (Frumento di forza): BOLOGNA, GIORGIONE, REBELDE

Classe ISQ PS (Frumento panificabile superiore): AQUILANTE, BLASCO, BREUS, NOGAL, TIEPOLO.

Classe ISQ P (Frumento Panificabile): ALTAMIRA, AKAMAR(\*), ASCOTT(\*\*), BASMATI, PR22R58, SOLEHIO, OVALO, RUBISKO, SYMOISSON, TINTORETTO

Classe ISQ B (Frumento Biscottiero): ARTICO, BRAMANTE, TERRAMARE

### Frumento duro

Varietà: ANCO MARZIO, ATHORIS(\*\*), BIENSUR, CESARE(\*\*), COLOMBO, DYLAN(\*), OBELIX, ODISSEO, LIBERDUR, MARCO AURELIO(\*\*), MIRADOUX, MONASTIR(\*), NEOLATINO, PI GRECO, ODISSEO, TIREX, SERAFO NICK(\*)

### Orzo

Varietà (spiga distica): AMILLIS, ATOMO, BARAKA, CALANQUE, COMETA, FLANELLE, MARJORIE, SFERA, VARENNE

Varietà (spiga polistica): ALIMINI, AMOROSA, CAMPAGNE, KETOS, LAVERDA, MATTINA, SHANGRI-LA, ibrido VOLUME

(\*): TOLLERANTE MOSAICO COMUNE

(\*\*): MEDIAMENTE TOLLERANTE MOSAICO COMUNE

## PERO

**COLPO DI FUOCO:** In caso di grandinate o temporali intervenire subito dopo l'evento con prodotti rameici. In caso di comparsa di sintomi asportare le parti infette.

**HALYOMORPHA HALYS** (cimice asiatica): dal monitoraggio effettuato con trappole a feromoni e riscontri visivi riscontrate presenze in aumento di tutti gli stadi soprattutto forme giovanili. Il richiamo aggregativo delle trappole risulta in aumento.

## PESCO fine raccolta

**Cancri rameali:** intervenire in post-raccolta, con piogge e bagnatura elevata, con oltre il 15% di piante colpite, con fomulati a base di enovit metile.

**Batteriosi drupacee:** si consiglia di intervenire in post-raccolta con Sali di rame (40-50 g/hl di principio attivo) con formulati autorizzati contro l'avversità.

## OLIVO accrescimento frutti

**MOSCA DELL' OLIVO:** Prosegue il corso volo della seconda generazione. Molto utile l'impiego di esche a base di Spinosad o di trappole esca per abbattere la popolazione degli adulti della seconda

---

generazione. Per coloro che non avessero trattato, programmare al più presto un intervento larvicida con prodotti a base di Dimetoato o Imidacloprid.

#### **VITE** raccolta rosse

**MAL DELL'ESCA:** sintomi in aumento rilevabili in diversi vigneti della provincia: asportare e distruggere le piante colpite.

**FLAVESCENZA DORATA:** sintomi visibili generalmente contenuti. Segnare le piante ed asportarle prima possibile.

	<b>BOLLETTINO DI AGRICOLTURA BIOLOGICA</b>
--	--

*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)

<b><i>APPUNTAMENTI / NOTIZIE / NOTE</i></b>
---

**- aggiornamento bollettino:**

Tutti i venerdì presso la sala riunioni del Consorzio Fitosanitario di Piacenza ore 9,30

Redazione e diffusione a cura di:
-----------------------------------

<b>Consorzio Fitosanitario Provinciale di Piacenza - via Colombo, 35 – 29122 Piacenza</b>
---

Chi fosse interessato a ricevere il Bollettino via e-mail può farne richiesta al seguente indirizzo:
--

<a href="mailto:fitosanpiacenza@regione.emilia-romagna.it">fitosanpiacenza@regione.emilia-romagna.it</a>
--