



## **BOLLETTINO SETTIMANALE DI PRODUZIONE INTEGRATA**

### **N. 26 DEL 06/08/2009**

A cura di:

**Consorzio Fitosanitario Provinciale di Reggio Emilia**  
**Sezione Agrometeo Provinciale**  
**Tecnici di Assistenza alle Produzioni ( Produzione Integrata )**

Progetto finanziato dalla Provincia di Reggio Emilia

***Consigli tecnici per l'applicazione del disciplinare di produzione integrata.***  
***Per la corretta applicazione dei regolamenti di p.i. si raccomanda comunque un'attenta lettura delle norme generali e delle norme tecniche di coltura dei disciplinari affinché siano chiari i consigli tecnici e le norme vincolanti ai fini del rispetto degli impegni.***

***Scarica i disciplinari alla pagina:***

***[http://www.ermesagricoltura.it:80/wcm/ermesagricoltura/consigli tecnici/disciplinari/sezione disciplinari.htm](http://www.ermesagricoltura.it:80/wcm/ermesagricoltura/consigli_tecnici/disciplinari/sezione_disciplinari.htm)***

Le indicazioni di difesa e diserbo riportate nel bollettino si riferiscono ai seguenti regolamenti:

- Reg CE 1257 /99 (Asse 2- Misura 2f - Azione 1 - Produzione integrata)
- Reg CE 1698/05 (Asse 2 - Misura 214 - Azione 1 - Produzione integrata)
- Regolamento CE 1234/2007 (OCM)
- Leggi Regionali N. 28/98 e 28/99 (QC) escluse norme transitorie "Elasticità" dal 2009 valide solo per questi due regolamenti.

Ulteriori puntualizzazioni riguarderanno la **DIA (Produzione Integrata Avanzata)** le cui norme di difesa fanno riferimento ai Disciplinari di Produzione Integrata, con alcune restrizioni.

- Eventuali deroghe territoriali che verranno concesse nel corso dell'annata, in riferimento a tutti i regolamenti saranno divulgate in calce al bollettino.

**Per gli agricoltori che non aderiscono ai regolamenti di p.i., il bollettino può comunque costituire un valido strumento orientativo.**



### **ATTENZIONE! Priorità nella scelta delle formulazioni**

E' obbligatorio dare preferenza alle formulazioni **Nc, Xi e Xn** quando della stessa sostanza attiva esistano anche formulazioni di classe tossicologica **T o T+** ;

E' obbligatorio dare preferenza alle formulazioni **Nc e Xi** quando della stessa sostanza attiva esistano formulazioni a diversa classe tossicologica (**Xn, T o T+**) con frasi di rischio relative ad effetti cronici sull'uomo (**R40, R48, R60, R61, R62, R63, R68**); vedi tabella n. 1.

Frasi di rischio riportate sulle etichette e relative ad effetti cronici sull'uomo

R40 Possibilità di effetti cancerogeni (Xn)

R48 Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata (T - Xn)

R 60 Può ridurre la fertilità (T)

R 61 Può danneggiare i bambini non ancora nati (T)

R 62 Possibile rischio di ridotta fertilità (Xn)

R 63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati (Xn)

R 68 Possibilità di effetti irreversibili (Xn).

#### **-Prodotti biologici utilizzabili nei regolamenti di Produzione Integrata**

#### **Principi attivi previsti dal Reg. CE n. 834/07 e regolarmente registrati in Italia**

Possono essere utilizzati tutti i formulati commerciali classificati come "Xi" e "Nc".

Solo se specificatamente indicati nelle norme tecniche possono essere utilizzati anche formulati commerciali classificati come "T", "T+" e "Xn".

### **Attenzione per tutti gli agricoltori**

**Nella compilazione del registro dei trattamenti è fondamentale riportare per esteso il nome dei prodotti commerciali utilizzati, onde evitare spiacevoli inconvenienti durante i vari tipi di controlli (es. regolamenti di produzione integrata, condizionalità, controlli USL, ecc).**

**Es.: momix, momix DF o momix oro blu, non è sufficiente indicare solo il nome momix in quanto si tratta di formulati diversi e vi possono essere differenze significative delle etichette soprattutto in merito ai dosaggi.**

### **Comunicazioni meteo**

**Previsioni del tempo tratte da: "Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente della Regione Emilia-Romagna Servizio IdroMeteoologico"**

**<http://www.arpa.emr.it/sim/?previsioni/regionali>**

**Previsione regionale per oggi giovedì 6 agosto 2009**

emissione di giovedì 6 agosto 2009 ore 08:36

- **Cielo:** sereno o poco nuvoloso con locali brevi annuvolamenti nel primo pomeriggio.
- **Precipitazioni:** assenti.
- **Visibilità:** buona.
- **Temperature:** massime previste nella giornata stazionarie tra 30 e 33 gradi.

- **Venti:** deboli tendenti a divenire nord-orientali.
- **Mare:** poco mosso.

#### **Previsione per venerdì 7 agosto 2009 mattina**

- **Cielo:** sereno o poco nuvoloso.
- **Precipitazioni:** assenti.
- **Visibilità:** buona.
- **Temperature:** minime in lieve aumento con valori attorno ai 20 gradi.
- **Venti:** deboli orientali.
- **Mare:** poco mosso.

#### **Previsione per venerdì 7 agosto 2009 pomeriggio-sera**

- **Cielo:** sereno o poco nuvoloso con locali brevi annuvolamenti nel primo pomeriggio.
- **Precipitazioni:** possibili in forma di locali rovesci sui rilievi centro-occidentali.
- **Visibilità:** buona.
- **Temperature:** massime stazionarie con valori tra 30 e 34 gradi.
- **Venti:** deboli orientali.
- **Mare:** poco mosso.

#### **Previsione per sabato 8 agosto 2009 mattina**

- **Cielo:** inizialmente sereno con aumento della copertura per nubi alte e stratificate e locali addensamenti cumuliformi sul settore centro-occidentale.
- **Precipitazioni:** possibili sui rilievi occidentali in forma di rovescio. Assenti sul resto del territorio.
- **Visibilità:** buona.
- **Temperature:** minime stazionarie attorno ai 20 gradi.
- **Venti:** deboli dai quadranti settentrionali.
- **Mare:** poco mosso.

#### **Previsione per sabato 8 agosto 2009 pomeriggio-sera**

- **Cielo:** parzialmente velato per nubi alte e stratificate. Addensamenti cumuliformi sul settore centro-occidentale.
- **Precipitazioni:** a carattere di rovescio sui rilievi centro-occidentali in estensione alla pianura limitrofa. Estinzione dei fenomeni durante il pomeriggio. Assenti sul resto del territorio.
- **Visibilità:** buona.
- **Temperature:** massime in lieve diminuzione tra 30 e 32 gradi. Fino a 28 gradi solo sul settore occidentale.
- **Venti:** deboli dai quadranti settentrionali.

- **Mare:** poco mosso.

**Tendenza prevista da domenica 9 agosto 2009 a mercoledì 12 agosto 2009**

- L'influenza di un'onda depressionaria di origine atlantica determinerà un peggioramento del tempo da domenica in intensificazione nelle giornate successive. Le precipitazioni saranno anche di origine temporalesca e interesseranno tutto il territorio per poi limitarsi al settore costiero a termine periodo, lì esaurendosi. Le temperature subiranno una momentanea diminuzione soprattutto nella giornata di lunedì.

## Siti meteo consultabili

<http://www.arpa.emr.it/smr>

<http://www.3bmeteo.it/>

<http://www.ilmeteo.it/>

<http://www.emiliameteo.it/>

<http://www.meteolive.it/meteo/previsioni.php3?p=73>

<http://magazine.enel.it/meteo>

<http://meteo.ansa.it/Regione.asp?Regione=5&Comune=035033>

<http://www.meteoam.it/>



## COLTURE ARBOREE



**PER TUTTE LE COLTURE SI RACCOMANDA DI PRESTARE ATTENZIONE AI TEMPI DI CARENZA DEI PRODOTTI UTILIZZATI.**

## VITE

**FASE FENOLOGICA:** DA INVIATURA A FINE INVAIATURA

Attenzione! Prima Di eventuali interventi con insetticidi, acaricidi o con altri prodotti fitosanitari che risultino tossici per le api, in presenza di fioritura del cotico erboso, è obbligatorio procedere allo sfalcio dello stesso 48 ore prima del trattamento. (Decreto R.E.R. n° 130 del 4/3/1991).

### ATTENZIONE AI TEMPI DI CARENZA DEI PRODOTTI

**PERONOSPORA:** la difesa può considerarsi ultimata. Solo nei vigneti in cui sono presenti infezioni attive sulle femminelle, valutare l'opportunità di eseguire un ulteriore intervento con prodotti a base di rame (**tempo di carenza** da 5 a 20 giorni a seconda del formulato) per mantenere protetta la nuova

vegetazione in previsione di temporali o in caso di bagnatura prolungata.

Nei vigneti in allevamento gli interventi dovranno invece proseguire per tutto il mese di agosto seguendo le indicazioni riportate nei disciplinari.

*"I contenuti relativi ai tempi di carenza indicati non rivestono carattere di ufficialità."*

**OIDIO:** dalla fase di invaiatura si può considerare conclusa anche la difesa antioidica.

**BOTRITE:** con condizioni climatiche favorevoli alla malattia (umidità relativa elevata, bagnatura prolungata, ecc.) e/o spaccature degli acini di diversa natura (oidio, tignola, spaccature fisiologiche, ecc.) valutare l'opportunità di effettuare un trattamento in pre-vendemmia con MEPANIPIRIM, PIRIMETANIL, FLUDIOXONIL+CIPRODINIL o FENEXAMIDE.

**Tempi di carenza (verificare le etichette dei formulati commerciali ed eventuali cambiamenti di LRM)**

sostanze attive	tempo di carenza (giorni)
MEPANIPIRIM, PIRIMETANIL, FLUDIOXONIL+CIPRODINIL	21
FENEXAMID	7

*I contenuti legislativi di questa nota non rivestono carattere di ufficialità*

*Si ricorda che:*

-Contro questa avversità sono ammessi al massimo due trattamenti all'anno.

-Tra Mepanipirim e Pirimetanil è ammesso al massimo un intervento all'anno.

-Fludioxonil+Ciprodinil sono ammessi al massimo due trattamenti all'anno.

**MAL DELL'ESCA:** si consiglia di asportare le piante fortemente colpite.

**TIGNOLETTA:** volo in corso. In campo, tra il 3 e il 5 agosto, è stato rilevato l'incremento della deposizione delle uova di III<sup>a</sup> generazione. Nella generalità dei casi, tuttora la pressione dell'insetto è sostanzialmente bassa; tuttavia è stato osservato un aumento rilevante di aziende con infestazioni elevate. Si raccomanda di controllare i grappoli. In caso di superamento della soglia del 5% di grappoli con uova o larve, intervenire con METOXIFENOZIDE, SPINOSAD o INDOXACARB o con *Bacillus thuringiensis*.

**Tempi di carenza (verificare le etichette dei formulati commerciali ed eventuali cambiamenti di LRM)**

sostanze attive	tempo di carenza (giorni)
SPINOSAD	15
METOXIFENOZIDE	14
INDOXACARB	10
BACILLUS THURINGIENSIS	3

*I contenuti legislativi di questa nota non rivestono carattere di ufficialità*

**DIA (DIFESA INTEGRATA AVANZATA) obblighi a fare:** si ricorda che, nel corso dell'annata, contro la tignoletta sono obbligatori almeno due trattamenti con *Bacillus thuringiensis* o un trattamento con spinosad (indipendentemente dalla soglia d'intervento), in alternativa all'utilizzo del metodo della confusione o del disorientamento sessuale.

**GIALLUMI e FLAVESCEZZA DORATA:** continuano ad evidenziarsi sintomi di giallumi; mantenere monitorati i campi. Nei comuni di Gattatico, Poviglio, Brescello, Castelnovo di Sotto, Gualtieri, Boretto, Guastalla, Luzzara, Reggio, Fabbro e Rolo è obbligatorio l'estirpo delle piante sintomatiche. In tutti gli altri comuni della provincia l'estirpo è comunque fortemente consigliato.

## PERO

**FASE FENOLOGICA:** INGROSSAMENTO FRUTTO/RACCOLTA VARIETA' ESTIVE

**Attenzione! Prima Di eventuali interventi con insetticidi, acaricidi o con altri prodotti fitosanitari che risultino tossici per le api, in presenza di fioritura del cotico erboso, è obbligatorio procedere allo sfalcio dello stesso 48 ore prima del trattamento. (Decreto R.E.R. n° 130 del 4/3/1991).**

### ATTENZIONE AI TEMPI DI CARENZA DEI PRODOTTI

**COLPO DI FUOCO BATTERICO:** presenza di infezioni con germogli a pastorale. Rischio in ulteriore aumento. È stata rilevata la presenza di nuovi fiori che dovranno essere assolutamente asportati. È sempre raccomandabile un puntuale monitoraggio del frutteto per eliminare tempestivamente eventuali parti infette. In presenza di sintomi sul tronco, si consiglia l'estirpazione dell'intera pianta. È opportuno disinfettare con sali quaternari d'ammonio all'1% (es. BENZALCONIO CLORURO) gli attrezzi utilizzati per la bonifica.

**MACULATURA BRUNA:** tuttora nella maggior parte dei casi non sono stati rilevati sintomi in campo. In previsione di piogge, di irrigazioni, o in caso di bagnatura prolungata, si consiglia di mantenere la copertura, sulle varietà sensibili, con prodotti a base di RAME, FLUDIOXONIL+CIPRODINIL, TRIFLOXYSTROBIN, PYRACLOSTROBIN+BOSCALID o BOSCALID.

### Tempi di carenza (verificare le etichette dei formulati commerciali ed eventuali cambiamenti di LRM)

sostanze attive	tempo di carenza (giorni)
RAME	Da 5 a 20 a seconda dei formulati
TRIFLOXYSTROBIN	14
FLUDIOXONIL+CIPRODINIL, PYRACLOSTROBIN+BOSCALID, BOSCALID	7

*I contenuti legislativi di questa nota non rivestono carattere di ufficialità*

*Si ricorda che:*

- Fludioxonil+Ciprodinil massimo tre interventi l'anno indipendentemente dall'avversità.
- Tra Trifloxystrobin e Pyraclostrobin: massimo tre interventi all' anno indipendentemente dall'avversità.
- Boscalid (da solo o in miscela) massimo tre interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

**CARPOCAPSA:** è iniziato il III° volo. Prosegue la deposizione delle uova e sta per iniziare la nascita delle larve (prevista dopo circa 10-12 giorni dall'inizio del volo, quindi indicativamente tra il 10 e il 13 agosto).

In funzione della persistenza di un eventuale trattamento precedente e delle catture aziendali intervenire con prodotti larvicidi quali VIRUS DELLA GRANULOSI, SPINOSAD o, in deroga, ETOFENPROX o THIACTOPRID. Sulle varietà più tardive è inoltre possibile utilizzare altri prodotti larvicidi ammessi dai disciplinari.

-Ove si sta attuando la strategia della confusione sessuale con feromone spray (Check mate CM-F) ripetere i trattamenti con intervalli variabili (7-14 giorni) in funzione dei dosaggi prescelti.

### Tempi di carenza (verificare le etichette dei formulati commerciali ed eventuali cambiamenti di LRM)

sostanze attive	tempo di carenza (giorni)
THIACTOPRID (in deroga per la pre raccolta in alternativa ad etofenprox)	14
SPINOSAD	7
ETOFENPROX (in deroga per la pre raccolta in alternativa a thiaclorid)	7
VIRUS DELLA GRANULOSI	3

*I contenuti legislativi di questa nota non rivestono carattere di ufficialità*

*Si ricorda che:*

- Spinosad massimo tre interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

**-In DEROGA:** solo nel periodo di pre raccolta viene autorizzato un trattamento con Thiacloprid o Etofenprox, **in alternativa tra loro** (vedi deroga in calce al bollettino).

**ERRATA CORRIGE RELATIVA AL PRECEDENTE BOLLETTINO (N. 25):** come era stato riportato in modo corretto per il melo, tutti i prodotti a base di FOSMET hanno 21 giorni di tempo di carenza anche quando in etichetta ne riportano 14.

#### **DIA (DIFESA INTEGRATA AVANZATA)**

**obblighi a fare:** obbligatorio il metodo della confusione o del disorientamento sessuale o di otto interventi di confusione spray o di tre interventi con virus della granulosa.

**divieti:** sono utilizzabili al massimo due fosfororganici/anno indipendentemente dall'avversità.

**CIDIA MOLESTA:** solo dopo aver accertato l'ovodeposizione o la presenza di fori di penetrazione su almeno l'1% dei frutti, intervenire con BACILLUS THURINGIENSIS (**tempo di carenza** 3 giorni), o con SPINOSAD (**tempo di carenza** 7 giorni) o FOSMET (**tempo di carenza** 21 giorni) o con altri prodotti ammessi (ovicidi o ovo larvicidi), tenendo in considerazione anche gli interventi eseguiti contro carpocapsa.

*I contenuti legislativi relativi ai tempi di carenza non rivestono carattere di ufficialità.*

*Si ricorda che:*

-tra Clorpirifos-Etile, Clorpirifos-Metile e Fosmet sono complessivamente ammessi al massimo sei interventi all'anno indipendentemente dalla avversità.

*Inoltre:*

- Fosmet massimo quattro interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

- Spinosad massimo tre interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

**EULIA:** volo in corso su gran parte del territorio. Il modello previsionale indica tra il 53 e il 70% di deposizione uova, tra il 21 e il 36% di nascita larve (previsione al giorno 8 agosto). I trattamenti con prodotti di sintesi eseguiti nei confronti della carpocapsa risulteranno attivi anche contro Eulia.

**PANDEMIS:** tuttora le popolazioni sono di scarsa entità e nella maggior parte dei casi non sono necessari interventi specifici.

**PSILLA:** In presenza di melata intervenire con lavaggi a base di Diottisolfosuccinato di sodio. Si raccomanda di intervenire sotto sera per sfruttare le ore più fresche della giornata.

## **MELO**

**FASE FENOLOGICA:** INGROSSAMENTO FRUTTO

**Attenzione!** Prima Di eventuali interventi con insetticidi, acaricidi o con altri prodotti fitosanitari che risultino tossici per le api, in presenza di fioritura del cotico erboso, è obbligatorio procedere allo sfalcio dello stesso 48 ore prima del trattamento. (Decreto R.E.R. n° 130 del 4/3/1991).

### **ATTENZIONE AI TEMPI DI CARENZA DEI PRODOTTI**

**COLPO DI FUOCO BATTERICO:** È sempre necessaria una attenta attività di controllo del frutteto al fine di individuare ed eliminare eventuali parti infette. In presenza di sintomi sul tronco, si consiglia l'estirpazione dell'intera pianta. Ricordiamo di disinfettare gli attrezzi utilizzati per la bonifica con sali quaternari d'ammonio all'1% (es. BENZALCONIO CLORURO).

**CARPOCAPSA:** è iniziato il III° volo. Prosegue la deposizione delle uova e sta per iniziare la nascita delle larve (prevista dopo circa 10-12 giorni dall'inizio del volo, quindi indicativamente tra il 10 e il 13 agosto).

In funzione della persistenza di un eventuale trattamento precedente e delle catture aziendali intervenire con prodotti larvicidi quali VIRUS DELLA GRANULOSI, SPINOSAD, THIACLOPRID, ETOFENPROX o, sulle varietà tardive con i fosfororganici CLORPIRIFOS ETILE e FOSMET.

-Ove si sta attuando la strategia della confusione sessuale con feromone spray (Check mate CM-F) ripetere i trattamenti con intervalli variabili (7-14 giorni) in funzione dei dosaggi prescelti.

**Tempi di carenza (verificare le etichette dei formulati commerciali ed eventuali cambiamenti di LRM)**

sostanze attive	tempo di carenza (giorni)
CLORPIRIFOS ETILE	30
FOSMET	21
THIACLOPRID	14
SPINOSAD, ETOFENPROX	7
VIRUS DELLA GRANULOSI	3

*I contenuti legislativi di questa nota non rivestono carattere di ufficialità*

*Si ricorda che:*

-tra Clorpirifos-Etile, Clorpirifos-Metile e Fosmet sono complessivamente ammessi al massimo sei interventi all'anno indipendentemente dalla avversità.

*Inoltre:*

- Clorpirifos Etile massimo quattro interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

- Fosmet massimo quattro interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

- Spinosad massimo tre interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

- Thiacloprid massimo un intervento all'anno indipendentemente dall'avversità; due interventi se non si utilizzano altri neonicotinoidi: Acetamiprid o Imidacloprid o Thiametoxam). Nella stessa annata non può essere impiegato su due generazioni consecutive.

**-Etofenprox massimo un intervento all'anno indipendentemente dall'avversità. Se ne consiglia l'uso in pre raccolta.**

**CIDIA MOLESTA:** solo dopo aver accertato l'ovodeposizione o la presenza di fori di penetrazione su almeno l'1% dei frutti, intervenire con BACILLUS THURINGIENSIS (**tempo di carenza 3 giorni**), o con SPINOSAD, ETOFENPROX, THIACLOPRID, FOSMET o con altri prodotti ammessi (ovicidi o ovo larvicidi), tenendo in considerazione anche gli interventi eseguiti contro carpocapsa.

**Per i tempi di carenza e le limitazioni d'impiego vedi carpocapsa.**

**DIA: VEDI PERO**

**EULIA: VEDI PERO**

**PANDEMIS: VEDI PERO**

**Irrigazione Arborea** – è possibile in tutti i terreni con i volumi irrigui riportati nel Disciplinare, oppure indicati nella pagina di risposta del servizio Irrinet.

COLTURA	INTERFILARE INERBITO	INTERFILARE LAVORATO
POMACEE	4.6	4
ALBICOCCO-SUSINO	3.7	3
PESCO	3.7	3
VITE	3.8	2.8

In caso di pioggia, per determinare il periodo di sospensione dell'irrigazione, occorre dividere i mm letti con il pluviometro per il consumo giornaliero della coltura interessata.

**vite:** sospendere definitivamente l'irrigazione all'invasatura del grappolo;



## COLTURE ERBACEE, INDUSTRIALI E ORTICOLE





## PER TUTTE LE COLTURE SI RACCOMANDA DI PRESTARE ATTENZIONE AI TEMPI DI CARENZA DEI PRODOTTI UTILIZZATI.

### BIETOLA

**FASE FENOLOGICA:** INGROSSAMENTO FITTONE-INIZIO ESTIRPI

#### ATTENZIONE AI TEMPI DI CARENZA DEI PRODOTTI

**CERCOSPORA:** la pressione della malattia continua ad essere estremamente modesta anche se in aumento. È possibile intervenire con: DIFENCONAZOLO o PROPICONAZOLO o TETRACONAZOLO o FENBUCONAZOLO o PROCLORAZ, da soli o in miscela con SALI DI RAME, oppure con DIFENCONAZOLO + FENPROPIDIN o CIPROCONAZOLO+PROCLORAZ.

**I prodotti sopra citati sono attivi anche nei confronti dell'OIDIO.**

**Tempi di carenza (verificare le etichette dei formulati commerciali ed eventuali cambiamenti di LRM)**

sostanze attive	tempo di carenza (giorni)
DIFENCONAZOLO, PROPICONAZOLO, TETRACONAZOLO, DIFENCONAZOLO+FENPROPIDIN	21
PROCLORAZ, CIPROCONAZOLO+PROCLORAZ, SALI DI RAME	20
FENBUCONAZOLO	14

*I contenuti legislativi di questa nota non rivestono carattere di ufficialità*

*Si ricorda che:*

-Difenconazolo + Fenpropidin massimo un intervento/anno

-Ciproconazolo+Procloraz solo formulazioni Nc o Xi

**-Per gli estirpi precoci entro il 10 settembre sono ammessi al massimo due interventi anticercosporici.**

**-Per gli estirpi oltre il 10 settembre sono ammessi al massimo tre interventi anticercosporici.**

**OIDIO:** tuttora non si rilevano infezioni di rilievo ad eccezione di qualche caso aziendale; mantenere monitorati i campi.

**Irrigazione bietola** – sospendere definitivamente le irrigazioni.

### MAIS

**FASE:** MATURAZIONE CEROSA

**DIABROTICA:** proseguono le catture nelle aree di monitoraggio: Castelnuovo, Poviglio, Cadelbosco sotto, Brescello, Luzzara, Gualtieri, Bagnolo, Novellara, Guastalla, Fabbrico, Rolo, Campagnola, Reggio (Masone), Reggio (Villa Sesso), Reggio (Cacciola), Reggio (Gavassa), Reggiolo, Guastalla, Rubiera e Cadelbosco sopra.

**irrigazione mais** – sospendere definitivamente le irrigazioni.

### SORGO

**FASE:** DA MATURAZIONE LATTEA A CEROSA

In questa fase non sono previsti interventi

### SOIA

**FASE:** INGROSSAMENTO BACCELLI

In questa fase non sono previsti interventi

**Irrigazione Soia** - è possibile irrigare in tutti i terreni con i volumi irrigui riportati nel Disciplinare, oppure indicati nella pagina di risposta del servizio Irrinet.

## ERBA MEDICA

**FASE FENOLOGICA: RICACCIO/SFALCI**

Al momento non sono previsti interventi

**Irrigazione Erba Medica 1° anno** – è possibile irrigare in tutti i terreni con i volumi irrigui riportati nel Disciplinare oppure indicati nella pagina di risposta del servizio Irrinet.

**Irrigazione Erba Medica 2, 3° anno, ecc.** Solo per i medicai sfalciati di recente, irrigare in tutti i terreni con volumi irrigui riportati nel Disciplinare, oppure indicati nella pagina di risposta al servizio irrinet.

**Irrigazione Prato stabile** - è possibile irrigare in tutti i terreni con i volumi irrigui riportati nel Disciplinare, oppure indicati nella pagina di risposta del servizio Irrinet.

## POMODORO

**FASE: SVILUPPO FRUTTI-INVAIATURA-MATURAZIONE-RACCOLTA**

### ATTENZIONE AI TEMPI DI CARENZA DEI PRODOTTI

**PERONOSPORA:** la pressione di malattia continua ad essere tendenzialmente bassa.

L'esecuzione dei trattamenti antiperonosporici e la scelta dei prodotti da utilizzare saranno in funzione dell'epoca di raccolta che è già iniziata per i trapianti precoci.

In previsione di precipitazioni o in caso di irrigazione, mantenere la copertura con PRODOTTI RAMEICI (anche in miscela con MANCOZEB o METIRAM), oppure con altri prodotti specifici tra cui DITHIANON, DODINA, AZOXISTROBIN, PYRACLOSTROBIN+METIRAM, PYRACLOSTROBIN+DIMETOMORF, IPROVALICARB+RAME, MANDIPROPAMIDE, FLUOPICOLIDE+PROPAMOCARB o ZOXAMIDE.

In caso di piogge su vegetazione non protetta si raccomanda di intervenire prima possibile, con principi attivi sistemici-citotropici, quali: METALAXIL, METALAXIL-M, BENALAXIL, BENALAXIL-M+MANCOZEB, DIMETOMORF, CIMOXANIL e FOSETIL ALLUMINIO (in miscela con rame), prestando attenzione ai tempi di carenza

**Tempi di carenza (verificare le etichette dei formulati commerciali ed eventuali cambiamenti di LRM).**

**Per le miscele a base di Ditiocarbammati MANCOZEB e METIRAM (NON RIPORTATE IN TABELLA) ricordarsi la sospensione a 21 gg dalla raccolta anche nel caso in cui il tempo di carenza del preparato sia inferiore.**

Sostanze attive	tempo di carenza (giorni)
DITHIANON	21
RAME	Da 3 a 20 a seconda del formulato
IPROVALICARB+RAME, METALAXIL+RAME, METALAXIL-M+RAME, BENALAXIL+RAME	20
DODINA	10
CIMOXANIL+RAME	Da 10 a 20 a seconda del formulato
DIMETOMORF+RAME,	Da 7 a 20 a seconda del formulato
AZOXISTROBIN	3
PYRACLOSTROBIN+DIMETOMORF, MANDIPROPAMIDE, FLUOPICOLIDE+PROPAMOCARB, ZOXAMIDE+RAME	3

*I contenuti legislativi di questa nota non rivestono carattere di ufficialità*

*Si ricorda che:*

**Mancozeb e Metiram (da soli o in miscela con altri prodotti) al massimo tre interventi/anno indipendentemente dall'avversità. Inoltre devono essere sospesi 21 giorni prima della raccolta.**

- tra Azoxistrobin e Pyraclostrobin massimo tre interventi all'anno come somma dei due.

Inoltre: Azoxistrobin al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

Pyraclostrobin al massimo tre interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

- Zoxamide al massimo tre interventi all'anno.

- tra Metalaxil, Metalaxil-M, Benalaxil, Benalaxil-M al massimo tre interventi all'anno come somma dei quattro.

-Fluopicolide+Propamocarb massimo tre trattamenti all'anno.

-tra Mandipropamide, Iprovalicab e Dimetomorf al massimo quattro interventi all'anno.

Inoltre: mandipropamide+mancozeb massimo 2 interventi all'anno;

-Cimoxanil al massimo tre interventi all'anno.

**BATTERIOSI:** si rimarca la presenza di batteriosi; in previsione di piogge prolungate, umidità elevata, ecc., intervenire con SALI di RAME (**tempo di carenza** da 3 a 20 gg a seconda del formulato commerciale).

*"I contenuti relativi ai tempi di carenza indicati non rivestono carattere di ufficialità."*

**NOTTUA GIALLA:** la situazione attuale non si discosta da quella della scorsa settimana. Le catture sono tuttora tendenzialmente basse. Nella maggior parte dei campi oggetto di monitoraggio al momento non è stata rilevata una presenza significativa di larve. Si raccomanda in ogni caso di verificare le singole situazioni aziendali.

Al superamento della soglia di 2 piante con presenza di uova o giovani larve su 30 piante controllate per appezzamento, sulle varietà medio tardive, si consiglia di intervenire sulle uova non ancora schiuse con INDOXACARB o SPINOSAD, oppure sulle nascite larvali con *BACILLUS THURINGIENSIS* o con i piretroidi BIFENTRIN, CIFLUTRIN, DELTAMETRINA, LAMBDAALOTRINA, ZETACIPERMETRINA e CIPERMETRINA.

*Si ricorda che:*

-Spinosad massimo due interventi all'anno

- Con Piretroidi massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

**Tempi di carenza (verificare le etichette dei formulati commerciali ed eventuali cambiamenti di LRM).**

Sostanze attive	tempo di carenza (giorni)
CIPERMETRINA	21
ZETACIPERMETRINA	14
BIFENTRIN	7
INDOXACARB, SPINOSAD, BACILLUS THURINGIENSIS, LAMBDAALOTRINA, DELTAMETRINA, CIFLUTRIN.	3

*I contenuti legislativi di questa nota non rivestono carattere di ufficialità*

**AFIDI:** le infestazioni continuano ad essere di scarsa entità; mantenere controllati i campi.

**RAGNETTO ROSSO:** al momento non si segnalano infestazioni di rilievo. Mantenere controllati i campi.

In presenza di focolai e di evidenti aree decolorate intervenire con: ABAMECTINA, EXITIAZOX, FENAZAQUIN, EXITIAZOX+FENAZAQUIN, FENPIROXIMATE, TEBUFENPIRAD o CLOFENTEZINE.

**Tempi di carenza (verificare le etichette dei formulati commerciali ed eventuali cambiamenti di LRM)**

sostanze attive	tempo di carenza (giorni)
CLOFENTEZINE	15
TEBUFENPIRAD, FENPIROXIMATE	14
ABAMECTINA, FENAZAQUIN, EXITIAZOX, EXITIAZOX+FENAZAQUIN,	7

*I contenuti legislativi di questa nota non rivestono carattere di ufficialità*

*Si ricorda che:*

-è ammesso al massimo un intervento acaricida all'anno.

**Irrigazione Pomodoro** – è possibile irrigare in tutti i terreni con i volumi irrigui riportati nel Disciplinare oppure indicati nella pagina di risposta del servizio Irrinet.  
Al raggiungimento del 25% di bacche rosse sospendere le irrigazioni.

## MELONE

**FASE: MATURAZIONE – RACCOLTA**

### ATTENZIONE AI TEMPI DI CARENZA DEI PRODOTTI

**PERONOSPORA:** Al momento non si rilevano infezioni in campo; in condizioni di elevata umidità intervenire preventivamente con PRODOTTI RAMEICI, DIMETOMORF + RAME, PROPAMOCARB, IPROVALICARB + RAME, AZOXISTROBIN o MANDIPROPAMIDE prestando attenzione ai tempi di carenza dei formulati commerciali. Per le varietà a raccolta più tardiva per la scelta dei prodotti fare riferimento anche ai bollettini precedenti.

*Si ricorda che:*

-tra Azoxistrobin, Fenamidone e Trifloxystrobin massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

-Tra Iprovalicab, Dimetomorf e Mandipropamide al massimo 3 interventi all'anno. Inoltre con Mandipropamide al massimo 2 trattamenti all'anno.

**Tempi di carenza (verificare le etichette dei formulati commerciali ed eventuali cambiamenti di LRM)**

sostanze attive	tempo di carenza (giorni)
DIMETOMORF+RAME	DA 7 a 20 a seconda del formulato
PRODOTTI RAMEICI	Da 3 a 20 a seconda dei formulati
IPROVALICARB+RAME	7
PROPAMOCARB, AZOXISTROBIN, MANDIPROPAMIDE	3

*I contenuti legislativi di questa nota non rivestono carattere di ufficialità*

**OIDIO:** in alcuni campi è stata rilevata la presenza di infezioni; alla comparsa dei primi sintomi intervenire con ZOLFO o BUPIRIMATE o QUINOXIFEN o FENBUCONAZOLO o MICLOBUTANIL o TEBUCONAZOLO o TETRACONAZOLO o AZOXISTROBIN o TRIFLOXYSTROBIN. La scelta dei prodotti sarà in funzione della raccolta e dei tempi di carenza dei formulati.

**Tempi di carenza (verificare le etichette dei formulati commerciali ed eventuali cambiamenti di LRM)**

sostanze attive	tempo di carenza (giorni)
BUPIRIMATE	Da 3 a 21 a seconda del formulato commerciale
TETRACONAZOLO,	Da 7 a 14 a seconda del formulato commerciale
QUINOXIFEN, FENBUCONAZOLO, TEBUCONAZOLO	7
MICLOBUTANIL	Da 3 a 7 a seconda dei formulati commerciali
ZOLFO	5
AZOXISTROBIN, TRIFLOXYSTROBIN	3

*I contenuti legislativi di questa nota non rivestono carattere di ufficialità*

*Si ricorda che:*

-tra Fenbuconazolo, Miclobutanil, Penconazolo, Propiconazolo, Tebuconazolo, Tetraconazolo e Triadimenol massimo tre interventi all'anno tra tutti.

-tra Azoxistrobin, Trifloxystrobin e Fenamidone massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

-Quinoxifen non impiegabile in serra.

**AFIDI:** in presenza di colonie iniziali prima della comparsa di accartocciamenti fogliari intervenire con IMIDACLOPRID, THIAMETOXAM, ACETAMIPRID, FLUVALINATE, FLONICAMID o PIMETROZINE.

**Tempi di carenza (verificare le etichette dei formulati commerciali ed eventuali cambiamenti di**

**LRM)**

sostanze attive	tempo di carenza (giorni)
FLUVALINATE	10
IMIDACLOPRID	7
THIAMETOXAM, ACETAMIPRID, FLONICAMID, PIMETROZINE	3

*I contenuti legislativi di questa nota non rivestono carattere di ufficialità*

*Si ricorda che:*

- tra Imidacloprid, Thiametoxam, Acetamiprid, massimo un intervento all'anno come somma dei tre.
- Fluvalinate massimo un intervento all'anno. Non ammesso in coltura protetta.
- Flonicamid massimo un intervento all'anno.
- Pimetrozine massimo un intervento all'anno.

**Irrigazione Melone** – è possibile irrigare in tutti i terreni con i volumi irrigui riportati nel Disciplinare, oppure indicati nella pagina di risposta del servizio Irrinet.

Per quanto riguarda i tunnel grandi prosegue la fase di raccolta.

## COCOMERO

**FASE:** MATURAZIONE – RACCOLTA

### ATTENZIONE AI TEMPI DI CARENZA DEI PRODOTTI

**PERONOSPORA:** Al momento non si rilevano infezioni in campo; in condizioni di elevata umidità intervenire preventivamente con PRODOTTI RAMEICI (**tempo di carenza** da 3 a 20 gg a seconda del formulato commerciale).

**OIDIO:** in alcuni campi è stata rilevata la presenza di infezioni; intervenire alla comparsa dei primi sintomi con QUINOXIFEN (**tempo di carenza** 7 gg), ZOLFO (**tempo di carenza** 5 gg), TRIFLOXYSTROBIN (**tempo di carenza** 3 gg), AZOXYSTROBIN (**tempo di carenza** 3 gg) o BUPIRIMATE (**tempo di carenza** 3 gg). La scelta dei prodotti sarà in funzione della raccolta e dei tempi di carenza dei formulati.

*"I contenuti relativi ai tempi di carenza indicati non rivestono carattere di ufficialità."*

*Si ricorda che:*

- tra Trifloxystrobin e Azoxystrobin massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.
- Quinoxifen impiegabile solo in pieno campo.

**AFIDI:** in presenza dei primi alati intervenire con IMIDACLOPRID (**tempo di carenza** 7 gg), THIAMETOXAM (**tempo di carenza** 3 gg), PIMETROZINE (**tempo di carenza** 3 gg), AZADIRACTINA (**tempo di carenza** 3 gg) o FLONICAMID (**tempo di carenza** 3 gg).

*"I contenuti relativi ai tempi di carenza indicati non rivestono carattere di ufficialità."*

*Si ricorda che:*

- tra Imidacloprid e Thiametoxam massimo un intervento all'anno come somma dei due.
- Pimetrozine massimo un intervento all'anno.
- Flonicamid massimo un intervento all'anno.

**Irrigazione Cocomero**– Si riportano i dati relativi alla coltura microirrigata, durante la attuale fase di sviluppo:

COLTURA	RESTITUZIONE IDRICA mm/gg	TURNO IRRIGUO giorni	TIPO DI IMPIANTO	ORARIO
COCOMERO	4.3	3	Manichetta	23 minuti
			T-tape	7 ore 40 minuti
			Ecodrip	7 ore
			Ala-gocciolante	3 ore 50 minuti

Per quanto riguarda i tunnel grandi prosegue la raccolta.



## PIOPPO



Nella generalità dei casi non sono necessari interventi in questo periodo.

## PRODUZIONI DA AGRICOLTURA BIOLOGICA

si ricorda che:

sul sito [www.tecpuntobio.it](http://www.tecpuntobio.it) sono disponibili i bollettini regionali del biologico a cura di Prober (con finanziamento concesso dalla Regione Emilia Romagna.)

### VITE

**FASE FENOLOGICA:** -DA INVAIATURA A FINE INVAIATURA

**Attenzione!** Prima Di eventuali interventi con insetticidi, acaricidi o con altri prodotti fitosanitari che risultino tossici per le api, in presenza di fioritura del cotico erboso, è obbligatorio procedere allo sfalcio dello stesso 48 ore prima del trattamento. (Decreto R.E.R. n° 130 del 4/3/1991).

### ATTENZIONE AI TEMPI DI CARENZA DEI PRODOTTI

**PERONOSPORA:** la difesa può considerarsi ultimata. Solo nei vigneti in cui sono presenti infezioni attive sulle femminelle, valutare l'opportunità di eseguire un ulteriore intervento con prodotti a base di rame (**tempo di carenza** da 5 a 20 giorni a seconda del formulato) per mantenere protetta la nuova vegetazione in previsione di temporali o in caso di bagnatura prolungata.

Nei vigneti in allevamento gli interventi dovranno invece proseguire per tutto il mese di agosto.

*"I contenuti relativi ai tempi di carenza indicati non rivestono carattere di ufficialità."*

Si ricorda che:

**-RAME:** utilizzare dosi non elevate poiché la quantità massima di rame metallo consentita è di 6 Kg/ha/anno. SOLO per VITE, PERO e MELO è possibile calcolare questo quantitativo su una media quinquennale di 30 Kg di rame metallico per ettaro.

**OIDIO:** dalla fase di invaiatura si può considerare conclusa anche la difesa antioidica.

**BOTRITE:** con condizioni climatiche favorevoli alla malattia (umidità relativa elevata, bagnatura prolungata, ecc.) e/o spaccature degli acini di diversa natura (oidio, tignola, spaccature fisiologiche, ecc.) valutare l'opportunità di effettuare un trattamento in pre-vendemmia con prodotti specifici a base di *BACILLUS SUBTILIS* (**tempo di carenza** 3 giorni).

*"I contenuti relativi ai tempi di carenza indicati non rivestono carattere di ufficialità."*

**TIGNOLETTA:** volo in corso. In campo, tra il 3 e il 5 agosto, è stato rilevato l'incremento della deposizione delle uova di III<sup>a</sup> generazione. Nella generalità dei casi, tuttora la pressione dell'insetto è sostanzialmente bassa; tuttavia è stato osservato un aumento rilevante delle aziende con infestazioni elevate. Si raccomanda di controllare i grappoli. In caso di superamento della soglia del 5% di grappoli con uova o larve, intervenire con *Bacillus thuringiensis* (**tempo di carenza** 3 giorni) o con SPINOSAD (**tempo di carenza** 15 giorni).

*"I contenuti relativi ai tempi di carenza indicati non rivestono carattere di ufficialità."*

**MAL DELL'ESCA, GIALLUMI e FLAVESCENZA DORATA: VEDI INTEGRATO.**



## PIANTE ORNAMENTALI



### BIANCOSPINO

#### COLPO DI FUOCO:

In ragione della L.R. n. 3 del 20 gennaio 2004 e della diffusione del Colpo di Fuoco Batterico in Emilia Romagna, alla luce anche della elevata sensibilità alla malattia delle piante appartenenti al genere *Crataegus*, il Servizio Fitosanitario Regionale ha ritenuto opportuno prorogare il divieto di messa a dimora di tali piante su tutto il territorio regionale fino al 31 dicembre 2010.

Tale divieto è riportato nella Determina n. 15904 del 29 novembre 2007 (consultabile sul sito [www.fitosanitario.re.it](http://www.fitosanitario.re.it)).

### LATIFOGLIE

**IFANTRIA:** sono state rilevate le prime larve di II<sup>a</sup> generazione. In caso di forti infestazioni intervenire con *Bacillus thuringiensis*.

## INFORMAZIONI VARIE

#### MODELLI PREVISIONALI

Alla pagina <http://www.fitosanitario.re.it/index.php?area=51&sezione=16&id=151> sono disponibili le elaborazioni dei modelli previsionali relativi alle pomacee e alla vite.

#### DEROGHE E CHIARIMENTI

**-I testi delle deroghe sono disponibili alla pagina:**

[http://www.ermesagricoltura.it/wcm/ermesagricoltura/fitosanitario/difesa\\_diserbo/deroghe.htm](http://www.ermesagricoltura.it/wcm/ermesagricoltura/fitosanitario/difesa_diserbo/deroghe.htm)

**-Disciplinari di produzione integrata (Reg. CE n. n. 1698/05; n. 1234/2007 e LL. RR. 28/98 e 28/99): deroga valida per l'intero territorio regionale per l'esecuzione di ulteriore intervento insetticida nella difesa del pero dalla carpocapsa da eseguire, in alternativa, con Etofenprox o Thiacloprid**

A seguito della richiesta pervenuta in data 24 giugno si concede una deroga, valida per l'intero territorio della regione Emilia-Romagna, per l'esecuzione di un ulteriore intervento insetticida per la difesa del pero dalla carpocapsa. Tale intervento è limitato alla fase di pre raccolta e potrà essere eseguito, in alternativa fra loro, con Etofenprox o Thiacloprid preparati caratterizzati da limitato intervallo di sicurezza.

**-In data 08 giugno 2009 n° di protocollo 0129393 (Reg. CE n. 1698/05; n. 1234/2007, LLRR n. 28/98 e 28/99)**

E' stata emessa una deroga valida per l'intero territorio della Regione Emilia-Romagna per l'esecuzione di 3 interventi con il formulato "Cabrio Duo" (Pyraclostrobin + Dimetomorf) per la difesa della cipolla dalla peronospora.

**-Norme della difesa integrata avanzata (DIA) fanno riferimento ai Disciplinari di Produzione Integrata, con alcune restrizioni specificate nella tabella seguente.**



### Norme tecniche specifiche DIA per il 2009

Tabella - Elenco per coltura delle norme tecniche specifiche DIA e loro suddivisione in divieti ed obblighi con indicazione espressa delle deroghe

COLTURA	NORME TECNICHE SPECIFICHE DIA (impegni integrativi rispetto agli impegni di produzione integrata su melo, pero, pesco e vite)	
	DIVIETI	OBLIGHI (*)
Melo	Indipendentemente dall'avversità gli esteri fosforici possono essere impiegati al massimo 2 volte	Utilizzo della confusione o del disorientamento sessuale, o di 8 interventi di confusione spray, o di 3 interventi con il virus della granulosa
Pero	Indipendentemente dall'avversità gli esteri fosforici possono essere impiegati al massimo 2 volte	Utilizzo della confusione o del disorientamento sessuale, o di 8 interventi di confusione spray, o di 3 interventi con il virus della granulosa
Pesco	Indipendentemente dall'avversità gli esteri fosforici possono essere impiegati al massimo 2 volte	Utilizzo della confusione o del disorientamento sessuale o di 5 interventi di confusione spray per la <i>Cydia molesta</i>
Vite	<p>Gli esteri fosforici non possono essere impiegati sulla coltura indipendentemente dall'avversità.</p> <p>Fermo restando la limitazione precedente l'utilizzo di insetticidi è ammesso solo per la difesa da Scafoideo, Tripidi e Cocciniglie.</p> <p>La difesa dalla Tignola è ammessa esclusivamente con <i>Bacillus thuringiensis</i> o con Spinosad</p> <p>Non autorizzato l'impiego del Mancozeb</p>	<p>Utilizzo di 2 interventi di <i>Bacillus thuringiensis</i> o 1 intervento di Spinosad o della confusione sessuale.</p> <p>Deroga: sulle superfici in allevamento e, nei primi due anni di impianto della vite, l'uso del <i>Bacillus thuringiensis</i> o Spinosad o della confusione sessuale non è obbligatorio.</p>

(\*) Le norme tecniche specifiche DIA della colonna "Obblighi" devono essere applicate utilizzando i prodotti tecnici previsti secondo le caratteristiche e le specifiche modalità di impiego indicate in etichetta. Ulteriori indicazioni, utili ai fini del controllo, potranno essere fornite dai Bollettini provinciali e regionali di "Produzione Integrata".

#### SITI CONSULTABILI PER APPROFONDIMENTI

Tecnica e legislazione: <http://www.regione.emilia-romagna.it/> - <http://www.provincia.re.it/> - <http://www.fitosanitario.re.it/>

Prodotti fitosanitari

<http://www.gias.net/>

<http://fitogest.imaginenetwork.com/>

<http://fitorev.imaginenetwork.com/>

#### SITI SULL'AGRICOLTURA BIOLOGICA

(INDICAZIONI TRATTE DAL BOLLETTINO DI AGRICOLTURA BIOLOGICA DELLA PROVINCIA DI MODENA)

Tecnica: [www.tecpuntobio.it](http://www.tecpuntobio.it) - [www.agrimodena.it/bio.html](http://www.agrimodena.it/bio.html) (articoli) - [ispave data base prodotti fitosanitari](http://ispave.data.base.prodotti.fitosanitari) - [www.biogest.com](http://www.biogest.com) - [sinab schede tecniche](http://sinab.schede.tecniche) - [coldiretti schede tecniche](http://coldiretti.schede.tecniche) - [sito SFR schede bio](http://sito.SFR.schede.bio) - [campania cicli avversità](http://campania.cicli.avversita)

Legislazione: [www.sinab.it](http://www.sinab.it) - [ermesagricoltura](http://ermesagricoltura) - [www.politicheagricole.it](http://www.politicheagricole.it) -

Organismi di Controllo: [www.fiao.it](http://www.fiao.it) - [www.ccpb.it](http://www.ccpb.it) - [www.icea.info](http://www.icea.info) - [www.bioagricert.org](http://www.bioagricert.org) - [www.imcert.it](http://www.imcert.it) - [www.suoloesalute.it](http://www.suoloesalute.it) - [www.codexsrl.it](http://www.codexsrl.it) - [www.ecocertitalia.it](http://www.ecocertitalia.it) - [www.abccitalia.org](http://www.abccitalia.org)

Certificazione: [www.isnp.it/fertab/](http://www.isnp.it/fertab/) (registro fertilizzanti) - [www.ense.it](http://www.ense.it) sezione sementi biologiche (disponibilità materiale biologico, modulo richiesta di deroga)

Zootecnia: [www.biozootec.it](http://www.biozootec.it) (metodi di allevamento bio, zootecnia)

Info bio varie: [www.prober.it](http://www.prober.it) - [www.greenplanet.net](http://www.greenplanet.net) - [www.ifoam.org](http://www.ifoam.org) - [www.stuard.it](http://www.stuard.it) - [www.aiab.it](http://www.aiab.it) - [www.biologicofvg.it](http://www.biologicofvg.it) - [www.agraria.it/osservatorio](http://www.agraria.it/osservatorio) - [www.biobank.it](http://www.biobank.it)

LE PREVISIONI DEL TEMPO VENGONO AGGIORNATE QUOTIDIANAMENTE ENTRO LE ORE 14; E' POSSIBILE ASCOLTARLE, INSIEME ALLE INDICAZIONI COLTURALI DEL BOLLETTINO, AL SERVIZIO AUDIOTEX DELLA SEZIONE AGROMETEOROLOGICA LOCALE (TEL. 0522/444680). IL SERVIZIO PREVISIONI E BOLLETTINO AGROMETEOROLOGICO SONO CONSULTABILI SULLE PAGINE DEL TELEVIDEO DI TELEREGGIO ALLA PAGINA 400 (meteo) e 410 (indicazioni colturali).



