

DIREZIONE GENERALE AGRICOLTURA, ECONOMIA ITTICA, ATTIVITÀ FAUNISTICO-VENATORIE

	<b>PROVINCIA DI BOLOGNA</b>
	<b>Bollettino di Produzione Integrata e Biologica</b>

n. 26

del 16 luglio 2014

## PREVISIONI DEL TEMPO

### Inizia una fase di tempo stabile

L'estensione di una campana anticiclonica dalle coste del Marocco verso la nostra penisola determinerà condizioni di tempo stabile con cielo sereno, salvo locali addensamenti a carattere cumuliforme sui rilievi appenninici, e un aumento delle temperature, che raggiungeranno i 30 gradi in pianura nelle giornate di sabato 19 e di domenica 20 luglio.

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



## BOLLETTINO DI PRODUZIONE INTEGRATA

**LE INDICAZIONI DI SEGUITO RIPORTATE SONO VINCOLANTI PER LA DIFESA INTEGRATA VOLONTARIA CIOÈ 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, MENTRE SONO DA CONSIDERARSI DEI CONSIGLI PER TUTTE LE ALTRE AZIENDE (DIFESA INTEGRATA OBBLIGATORIA VEDI DECRETO N°150/2012)**

## ALBICOCCO ingrossamento frutti - maturazione

### Difesa

**Monilia:** con condizioni climatiche favorevoli come elevata umidità e bagnature prolungate intervenire con: BACILLUS SUBTILIS/Serenade o TEBUCONAZOLO/vari o FENBUCONAZOLO/vari o FLUDIOXINIL+CYPRODINIL /Switch o PYRACLOSTROBIN +BOSCALID/Bellis drupacee.

Max 3 interventi anno contro questa avversità

Max 3 interventi anno con IBE o 4 se nell'anno precedente vi sono stati gravi attacchi di Apiognomosi. No formulazioni xn.

Fludioxinil+Cyprodinil max 2 interventi anno

Pyraclostrobin+Boscalid max 2 interventi anno

Tebuconazolo max 2 interventi anno

**Anarsia: nascita larvale.** In assenza di confusione/disorientamento sessuale, al superamento della soglia di 7 catture per trappola a settimana o 10 in due settimane intervenire dopo 6-7 giorni con larvicidi a breve carenza: SPINOSAD/vari o EMAMECTINA/Affirm o ETOFENPROX/Trebon.

Etofenprox: max 2 interventi anno indipendentemente dall'avversità

Emamectina: max 2 interventi anno indipendentemente dall'avversità

Spinosad: max 3 interventi anno indipendentemente dall'avversità

**Capnode:** Nelle aziende che manifestano la presenza dell'insetto intervenire con SPINOSAD/vari

Spinosad max 3 interventi anno

**Drosophila suzukii: si rilevano danni in alcune aziende. Eventuali interventi con Spinosad e/o Etofenprox nei confronti di altre avversità, sono efficaci anche nei confronti di questo parassita.**

## MELO ingrossamento frutti

### Difesa

**Ticchiolatura:** Si consiglia di proseguire la difesa solo se in presenza di infezioni primarie e di conseguenza a rischio infezioni secondarie, mantenendo la vegetazione protetta con prodotti di copertura. **L'intervento risulta indispensabile quando sono presenti forti rugiade notturne e/o piogge.**

**Carpocapsa: 2° volo, nascita larvale; intervenire al superamento della soglia di 2 catture per trappola in due settimane** con CLORANTRANILIPROLE/Coragen, prodotto con una attività minima di 14 giorni.

Nelle aziende dove non sono stati usati gli ovidi (Clorantraniliprole) e dove è stata superata la soglia di 2 catture per trappola in due settimane, è possibile intervenire a 6-7 giorni dal superamento della soglia con prodotti larvicidi quali: VIRUS DELLA GRANULOSI/vari o EMAMECTINA/Affirm o FOSMET/vari o SPINOSAD/vari o CLORPIRIFOS ETILE/vari.

Dove è stato effettuato il CLORANTRANILIPROLE /Coragen con il perdurare delle catture è possibile ripetere l'intervento a distanza di 14 giorni dal precedente.

Emamectina max 2 interventi all'anno

Clorantraniliprole max 2 interventi all'anno

Tra Clorpirifos etile, Fosmet, Clorpirifos metile al massimo 4 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

Fosmet max 4 interventi all'anno .

Clorpirifos etile max 4 interventi all'anno

Spinosad max 3 interventi all'anno

**Afide verde:** intervenire in presenza di danni da melata con PIRIMICARB/Pirimor o FLONICAMID/Teppeki o AZADIRACTINA/vari o SPIROTETRAMAT/Movento.

Flonicamid max 2 interventi all'anno.

Spyrotetramat max 1 intervento anno

**Butteratura:** sulle varietà sensibili, intervenire con SALI DI CALCIO/vari eseguendo 5-6 interventi distanziati di 10-15 giorni.

## **PERO** ingrossamento frutti - maturazione

---

### **Difesa**

**Ticchiolatura:** Si consiglia di proseguire la difesa solo se in presenza di infezioni primarie e di conseguenza a rischio infezioni secondarie, mantenendo la vegetazione protetta con prodotti di copertura.

**Maculatura bruna: presenza volo.** Intervenire in caso di pioggia sulle varietà solitamente colpite (abate fetel, conference, decana, kaiser, ecc.) con FLUDIOXINIL+CIPRODINIL /Swich o PYRACLOSTROBIN+BOSCALID/Bellis o BOSCALID/Cantus o FLUDIOXINIL /Geoxe o SALI DI RAME /vari o TRIFLOXISTROBIN/Flint o TEBUCONAZOLO/vari o CAPTANO/vari o THIRAM/vari.

Captano max 6 interventi.

Tebuconazolo max 4 interventi

Fludioxinil +Ciprodinil: max 3 interventi all'anno

Fludioxinil max 2 interventi all'anno

Tra Fludioxinil +Ciprodinil e Fludioxinil complessivamente max 3 interventi all'anno

Tra Trifloxystrobin e Pyraclostrobin: max 3 interventi anno indipendentemente dall'avversità.

Boscalid max 3 interventi anno indipendentemente dall'avversità.

Thiram max 8 interventi anno (4 concessi in deroga)

**Carpocapsa: 2° volo, nascita larvale; intervenire al superamento della soglia di 2 catture per trappola in due settimane** con CLORANTRANILIPROLE/Coragen, prodotto con una attività minima di 14 giorni.

Nelle aziende dove non sono stati usati gli ovidi (Clorantraniliprole) e dove è stata superata la soglia di 2 catture per trappola in due settimane, è possibile intervenire a 7-8 giorni dal superamento della soglia con prodotti larvicidi quali: VIRUS DELLA GRANULOSI/vari o EMAMECTINA/Affirm o FOSMET/vari o SPINOSAD/vari o CLORPIRIFOS ETILE/vari.

Dove è stato effettuato il CLORANTRANILIPROLE /Coragen con il perdurare delle catture è possibile ripetere l'intervento a distanza di 14 giorni dal precedente.

Emamectina max 2 interventi all'anno

Clorantraniliprole max 2 interventi all'anno

Tra Clorpirifos etile, Fosmet, Clorpirifos metile al massimo 4 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

Fosmet max 4 interventi all'anno .

Clorpirifos etile max 4 interventi all'anno

Spinosad max 3 interventi all'anno

## **PESCO** ingrossamento frutti - maturazione

---

### **Difesa:**

**Monilia:** in preraccolta con condizioni climatiche favorevoli come elevata umidità e bagnature prolungate intervenire con: TEBUCONAZOLO/ vari o FENBUCONAZOLO/vari o PYRACLOSTROBIN+BOSCALID/Signum o CIPROCONAZOLO/Galeo o BACILLUS SUBTILIS/Serenade.

Max 4 interventi anno contro questa avversità.

IBE: Max 4 interventi anno. Tebuconazolo max 2 interventi anno.

PYRACLOSTROBIN+BOSCALID max 3 interventi anno

**Cidia molesta: presenza larve.** Solo al superamento della soglia di 10 catture per trappola per settimana intervenire dopo 4-5 giorni dal superamento soglia con larvicidi quali: BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI/vari o SPINOSAD/vari o EMAMECTINA/Affirm o INDOXACARB/vari o ETOFENPROX/vari.

Emamectina max 2 interventi anno

Spinosad max 3 interventi anno

Indoxacarb max 4 interventi anno

Etofenprox max 2 interventi anno

**Anarsia: nascita larvale.** In assenza di confusione/disorientamento sessuale, al superamento dopo 6-7 giorni con larvicidi: INDOXACARB/vari o SPINOSAD/vari o EMAMECTINA/Affirm o ETOFENPROX/Trebon.

Etofenprox: max 2 interventi anno indipendentemente dall'avversità

Emamectina: max 2 interventi anno indipendentemente dall'avversità

Spinosad: max 3 interventi anno indipendentemente dall'avversità

Indoxacarb max 4 interventi anno

**Cicaline:** Con infestazioni diffuse e solo nei primi due anni d'impianto è possibile intervenire con IMIDACLOPRID/vari o THIAMETOXAM/Actara o BUPROFEZINE Applaud plus o ACRINATRINA/Rufast

Tra Imidacloprid, Acetamiprid e Thiamrtoxam max 1 intervento anno

Acrinatrina max 1 intervento anno

**Drosophila suzukii: si consiglia di monitorare i pescheti ed in caso di presenza contattare il tecnico di riferimento.**

## **SUSINO** ingrossamento frutti - maturazione

---

### **Difesa**

**Monilia:** in preraccolta con condizioni climatiche favorevoli come elevata umidità e bagnature prolungate intervenire con: TEBUCONAZOLO/vari o FENBUCONAZOLO/vari o PYRACLOSTROBIN+BOSCALID/Signum o CIPROCONAZOLO/Galeo o BACILLUS SUBTILIS/Serenade.

IBE :Max 3 interventi anno, 4 su cv a raccolta dopo il 15 agosto (da President in poi)

Tebuconazolo max 2 interventi anno.

PYRACLOSTROBIN+BOSCALID max 3 interventi anno

**Cidia funebrana: inizio del 3° volo.** Al superamento della soglia indicativa di 10 catture per trappola per settimana intervenire dopo 4-5 giorni sulle larve con EMAMECTINA/Affirm o FOSMET/vari o ETOFENPROX/vari o SPINOSAD/vari.

Emamectina massimo 2 interventi all'anno.

Fosmet massimo 4 interventi all'anno.

Etofenprox massimo 2 interventi all'anno.

Spinosad massimo 3 interventi all'anno.

**Afide verde:** intervenire con almeno 10% di germogli e/o frutticini infestati con PIRIMICARB/Pirimor o FLONICAMID/Teppeki.

Flonicamid max 2 interventi all'anno.

**Drosophila suzukii: si consiglia di monitorare i susineti ed in caso di presenza contattare il tecnico di riferimento.**

## **VITE** chiusura grappolo

---

### **Difesa**

**Peronospora: Rischio infettivo basso.** Intervenire in previsione di piogge o temporali intensi preventivamente con prodotti rameici e/o con Fosetil al.

**Oidio: Si segnalano focolai diffusi in collina e pianura. Si consiglia di mantenere la vegetazione coperta con ZOLFO/Vari**

**Tignoletta: inizio 3° volo. Per la difesa si rimanda ai prossimi bollettini.**

**Cicaline:** in presenza di forti infestazioni (2 forme mobili per foglia) si consiglia di intervenire con SALI POTASSICI DEGLI ACIDI GRASSI o THIAMETOXAM/Actara o BUPROFEZINE Applaud plus o INDOXACARB/vari  
Thiametoxam max 1 intervento anno

## COLTURE ERBACEE

### MAIS

**Difesa da piralide: si sono riscontrate catture;** intervenire solo in presenza accertata con BACILLUS THURINGIENSIS/vari o CLORANTRANILIPROLE/Coragen o DIFLUBENZURON/vari o INDOXACARB/vari.

Clorantranileprole: max 2 interventi all'anno

Indoxacarb: max 2 interventi all'anno.

**Non è ammesso l'uso di atomizzatori a cannone.**

### BARBABIETOLA DA ZUCCHERO

#### Difesa

**Cercospora:** è possibile intervenire con: CLORTALONIL/Clortosip 500 SC o FLUTRIAFOL / vari o TETRACONAZOLO/vari o PROCLORAZ/vari o SALI DI RAME /vari o DIFENCONAZOLO+FENPROPIDIN/Spyrale o CIPROCONAZOLO +PROCLORAZ/vari da soli o in miscela.

Si consiglia di impiegare gli IBE in miscela con prodotti con differente meccanismo d'azione

Si consiglia di intervenire ad intervalli di circa 20 gg, ravvicinandoli in caso di frequenti perturbazioni.

Contro questa avversità max 3 interventi anno, ad esclusione dei SALI DI Rame che possono essere ripetuti per un numero superiore di interventi (Concesso in Deroga).

Difenconazolo+Fenpropidin max 1 intervento all'anno.

Procloraz solo formulazioni Nc o Xi.

Clortalonil max 2 trattamento, autorizzati in deroga

## COLTURE ORTIVE

### CIPOLLA ingrossamento bulbi - maturazione

#### Difesa

**Peronospora:** in previsione di piogge intervenire con SALI DI RAME/vari

**Tripidi:** intervenire in caso di presenza con SPINOSAD/vari o DELTAMETRINA/vari o BETACIFLUTRIN/vari o Formentanate (Dicarzol 10 Sp), quest'ultimo concesso in deroga.

Max 3 interventi anno contro questa avversità

Spinosad max 3 interventi anno

Complessivamente fra Deltametrina e Betaciflutrin max 2 interventi anno.

Deltametrina max 2 interventi anno

Betaciflutrin max 1 intervento anno

Formentanate: max 1 trattamento anno

**Batteriosi:** In presenza della malattia intervenire con PRODOTTI RAMEICI/vari.

## **PATATA** ingrossamento tuberi-maturazione

---

### **Difesa**

**Peronospora:** intervenire solo sulle varietà a estirpo tardivo, possibilmente in modo preventivo rispetto alle piogge con SALI DI RAME/vari o FLUAZINAM/vari

**Tignola:** Al momento non si registrano voli di rilievo. Solo nelle aziende in cui sono stati rilevate diverse catture è possibile intervenire sulle uova con CLORANTRANILIPROLE /Coragen o THIACTOPRID/Calipso.

Thiacloprid max 1 intervento all'anno

**Nottue:** In caso di presenza diffusa delle prime larve giovani intervenire con ALFACIPERMETRINA/vari o CIFLUTRIN/vari o DELTAMETRINA/vari o Z-CIPERMETRINA/vari o CIPERMETRINA/vari.

Piretroidi max 2 interventi all'anno.

**Disseccamento parte aerea pre-raccolta:** E' ammesso l'uso di CARFENTRAZONE /Spotlight Plus,Affinity o PIRAFUFEN-ETHILE /Evolution,Pyramax per il disseccamento della parte aerea della coltura da impiegarsi possibilmente non oltre 10 giorni dalla raccolta. L'aggiunta del DIQUAT/vari a 1 lt/ha è ammesso per le cvs a raccolta dopo il 14 luglio ( anticipo concesso in deroga) .

## **POMODORO DA INDUSTRIA** ingrossamento bacche - invaiatura

---

### **Difesa**

**Peronospora:** intervenire, possibilmente in modo preventivo rispetto alle piogge con SALI DI RAME/vari o FOSETIL AL+RAME/vari o DIMETOMORF+RAME/Vari o CIMOXANIL+RAME/vari o MANDIPROPAMIDE +Rame/Pergado R o PYRACLOSTROBIN/Cabrio o CYAZOFAMIDE/Ranman o

FAMOXADONE/vari o PROPINEB/Antracol o AMETOCTRADINA+DIMETOMORF/Enervin Duo o AMETOCTRADINA+METIRAM/vari o AMISULBRON/Leimay o ZOAXAMIDE/vari o PROPAMOCARB+CIMOXANIL/vari o IPROVALICARB+RAME/Melody o AZOXISTROBIN /Ortiva o METIRAM/Poliram.

Cimoxanil max 3 interventi all'anno.

Dimetomorf, Mandipropamide e Iprovalicarb complessivamente max 4 interventi all'anno

Pyraclostrobin, Famoxadone e Azoxistrobin complessivamente max 3 interventi all'anno

Amisulbron e Ciazofamide complessivamente max 3 interventi all'anno

Propineb e Metiram complessivamente max 3 trattamenti

Amectotradine max 3 interventi all'anno

Zoxamide max 4 interventi all'anno

**Afidi:** Al superamento della soglia del 10% di piante con colonie in accrescimento e in assenza di insetti utili, intervenire con IMIDACLOPRID/vari o THIAMETOXAM/Actara o ACETAMIPRID/Epik o FLONICAMID/Teppeki o AZADIRACTINA/vari o FLUVALINATE /vari o SPYROTETRAMAT/Movento.

Piretroidi max 2 interventi all'anno.

Fonicamid max 2 interventi su Myzus persicae

Spyrotetramat max 2 interventi anno

Tra Imidacloprid, Thiamethoxam e Acetamiprid max 1 intervento anno.

**Nottua gialla:** in presenza di 2 piante con presenza di uova o larve su 30 piante controllate intervenire con CLORANTRANILIPROLE/Coragen o EMAMECTINA/Affirm o METAFUMIZONE/Alverde o INDOXACARB/Steward o SPINOSAD/vari o METOXIFENOZIDE/vari o BACILLUS THURINGIENSIS/Vari.

Spinosad max 3 interventi

Indoxacarb max 4 interventi

Metaflumizone max 2 interventi

Emamectina max 2 interventi

Clorantraniliprole max 2 interventi



## BOLLETTINO DI AGRICOLTURA BIOLOGICA

NOTA GENERALE : Si fa presente che le seguenti indicazioni tecniche fanno riferimento a quanto previsto dai regolamenti CE sull'agricoltura biologica [834/2007](#) (obiettivi, principi e norme generali) e [889/2008](#) (norme tecniche di applicazione) e successive integrazioni e modifiche. Le disposizioni applicative si trovano nel [DM n. 18354 del 27.11.09](#) che ha completato ed attivato il quadro normativo.

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)

### COLTURE ARBOREE

#### ALBICOCCO ingrossamento frutto - maturazione

##### Difesa

**Monilia:** con condizioni climatiche favorevoli come elevata umidità e bagnature prolungate intervenire con: BACILLUS SUBTILIS

**Anarsia: nascita larvale.** In assenza di confusione/disorientamento sessuale, al superamento della soglia di 7 catture per trappola a settimana o 10 in due settimane intervenire con Baccillus Thuringensis ( vari) o SPINOSAD ( vari) .

Spinosad: max 3 interventi anno.

**Drosophila suzukii:** si rilevano danni in alcune aziende. Eventuali interventi con Spinosad nei confronti di altre avversità, sono efficaci anche nei confronti di questo parassita.

#### MELO ingrossamento frutto

##### Difesa

**Ticchiolatura:** Si consiglia di proseguire la difesa solo se in presenza di infezioni primarie e di conseguenza a rischio infezioni secondarie, mantenendo la vegetazione protetta con PRODOTTI RAMEICI.

**Carpocapsa: 2° volo, nascita larvale.** Dove è stata superata la soglia di 2 catture per trappola in due settimane, è possibile intervenire a 7-8 giorni dal superamento della soglia con prodotti larvicidi quali: VIRUS DELLA GRANULOSI o SPINOSAD.

**Afide verde:** intervenire in presenza di danni da melata con AZADIRACTINA o PIRETRINE PURE eventualmente in miscela ad Olio bianco.

**Butteratura:** sulle varietà sensibili, intervenire con SALI DI CALCIO / vari eseguendo 5-6 interventi distanziati di 10-15 giorni.

#### PERO ingrossamento frutto - maturazione

##### Difesa

**Ticchiolatura:** Si consiglia di proseguire la difesa solo se in presenza di infezioni primarie e di conseguenza a rischio infezioni secondarie, mantendo la vegetazione protetta con PRODOTTI RAMEICI.

**Maculatura bruna: presenza volo.** Intervenire in caso di pioggia sulle varietà solitamente colpite (abate fetel, conference, decana, kaiser, ecc.) con PRODOTTI RAMEICI.

**Carpocapsa: 2° volo, nascita larvale.** Dove è stata superata la soglia di 2 catture per trappola in due settimane, è possibile intervenire a 7-8 giorni dal superamento della soglia con prodotti larvicidi quali: VIRUS DELLA GRANULOSI o SPINOSAD.

## **PESCO** ingrossamento frutti - maturazione

---

### **Difesa:**

**Monilia:** in preraccolta in presenza di andamento stagionale umido e piovoso intervenire con BACILLUS SUBTILIS.

**Anarsia: nascita larvale.** In assenza di confusione/disorientamento sessuale, al superamento della soglia di 7 catture per trappola a settimana o 10 in due settimane intervenire con BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI o SPINOSAD.

**Cidia molesta: presenza larve.** Solo al superamento della soglia di 10 catture per trappola per settimana intervenire dopo 4-5 giorni dal superamento soglia con larvicidi quali: BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI o SPINOSAD.

**Drosophila suzukii: si consiglia di monitorare i pescheti ed in caso di presenza contattare il tecnico di riferimento.**

## **SUSINO** ingrossamento frutti - maturazione

---

### **Difesa:**

**Monilia:** in pre raccolta in presenza di andamento stagionale umido e piovoso intervenire con BACILLUS SUBTILIS

**Cidia funebrana: presenza larve.** Al superamento della soglia indicativa di 10 catture per trappola per settimana intervenire dopo 4-5 giorni con SPINOSAD.

**Afide verde:** In presenza intervenire con AZADIRACTINA o PIRETRO.

**Drosophila suzukii: si consiglia di monitorare i susinetti ed in caso di presenza contattare il tecnico di riferimento.**

## **VITE** chiusura grappolo

---

### **Difesa**

**Peronospora: Rischio infettivo basso,** intervenire preventivamente in previsione di piogge con SALI DI RAME.

**Oidio: Si segnalano focolai diffusi in collina e pianura. Si consiglia di mantenere la vegetazione coperta con ZOLFO POLVERULENTO o ZOLFO PB.**

**Tignoletta: inizio 3° volo. Per la difesa si rimanda ai prossimi bollettini.**

## **COLTURE ORTIVE**

---

## **CIPOLLA** ingrossamento bulbi

---

### **Difesa:**

**Batteriosi:** sulla coltura a semina autunnale in presenza intervenire con SALI DI RAME

**Peronospora:** in previsione di piogge intervenire con SALI DI RAME

**Tripidi:** intervenire in caso di presenza con SPINOSAD.

## **PATATA** ingrossamento tuberi - maturazione

---

### **Difesa**

**Peronospora:** intervenire solo dove la coltura è più sviluppata, possibilmente in modo preventivo rispetto alle piogge con SALI DI RAME

**Tignola:** **Al momento non si registrano voli di rilievo.** Solo nelle aziende in cui sono stati rilevate diverse catture è possibile intervenire sulle larve con SPINOSAD.

## **POMODORO DA INDUSTRIA** ingrossamento bacche - maturazione

---

### **Difesa**

**Batteriosi:** nei campi con vegetazione più sviluppata, in previsione di pioggia, può essere consigliabile eseguire un intervento preventivo con Prodotti rameici.

**Peronospora:** intervenire, possibilmente in modo preventivo rispetto alle piogge, con SALI DI RAME

**Afidi:** Al superamento della soglia del 10% di piante con colonie in accrescimento e in assenza di insetti utili, intervenire con PIRETRO.

**Nottua gialla:** in presenza di 2 piante con presenza di uova o larve su 30 piante controllate intervenire con SPINOSAD o BACILLU THURINGIENSIS.

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

*Il prossimo aggiornamento del bollettino si terrà mercoledì 23 luglio alle ore 14,30 c/o la sala Turrini di PROGEO – Granarolo dell’Emilia*

**O.d.G:**

ore 14,30-15,30: Previsioni meteo e modelli

ore 15,30-17,30: Bollettino P.I. e Bio.

### **Redazione e diffusione a cura di**

**Redazione a cura di: Guido Ghermandi - Agrites,  
Maurizio Fiorini - Cesac  
Claudio Cristiani - CA dell’Emilia**

**Diffusione a cura dell’Agenzia territoriale per la sostenibilità alimentare,  
agroambientale ed energetica.**



**"SERVIZI DI SUPPORTO PER  
L'APPLICAZIONE DEI DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA E DELLE NORME DI  
PRODUZIONE BIOLOGICA NELL'AMBITO DEL P.S.R. 2007-2013 – MISURA 214, AZIONI 1 E 2"**