

# Bollettino settimanale di Produzione Integrata della Provincia di RE

## N°26

11 Agosto 2011

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

-Reg CE 1698/05 (Asse 2- Misura 214- Azione 1-P.I.), ex Reg CE 1257/99 (Asse 2-Misura 2f -Azione1-P.I).

- Reg CE N° 1580/07

- Regolamento CE 1234/2007 (OCM).

- LL RR N. 28/98 e 28/99 (QC)

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

-Per gli agricoltori che non aderiscono ai regolamenti di P.I., il bollettino può comunque costituire un valido strumento orientativo.



Consigli tecnici per l'applicazione del disciplinare di produzione integrata. Per la corretta applicazione dei regolamenti di produzione integrata 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.

A cura di:

-Consorzio Fitosanitario Provinciale di RE -  
-Consorzio di Bonifica Dell'Emilia Centrale -  
- Consorzio di Bonifica di Secondo Grado  
per il Canale Emiliano Romagnolo -

Con la collaborazione di:

Consorzio Agrario di RE, Fruit Modena  
Group, Agri Uno gruppo Progeo, liberi  
professionisti e AINPO.



### ATTENZIONE!

In data 28/02/11 con determinazione del Direttore Generale Agricoltura n. 2120 sono state approvate le modifiche ai disciplinari di produzione integrata.

I testi ufficiali saranno a breve aggiornati in internet e disponibili al seguente indirizzo web:

<http://www.ermesagricoltura.it/Sportello-dell-agricoltore/Come-fare-per/Produrre-nel-rispetto-dell-ambiente/Fare-agricoltura-integrata-produzioni-vegetali/Disciplinari-di-produzione-integrata>

### 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**).

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 regolamento 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**".

### **Normativa relativa allo smaltimento scorte dei prodotti fitosanitari**

Viene concessa l'autorizzazione all'impiego dei prodotti fitosanitari previsti nelle norme tecniche stabilite per l'annata 2009/2010, ma esclusi nelle norme tecniche 2011. Tale indicazione deve intendersi valida esclusivamente per l'esaurimento delle scorte presenti e registrate nelle schede di magazzino alla data dell'entrata in vigore delle presenti norme o per le quali sia dimostrabile l'acquisto prima di tale data. Tale autorizzazione, valida solo per l'annata agraria 2010/2011, non può intendersi attuabile qualora siano venuti meno le autorizzazioni all'impiego.

E' questo il caso del Glufosinate Ammonio (Basta) che in data 21/12/2010 è stato sospeso con effetto immediato dalla vendita e dall'impiego fino al 30 settembre 2011.

Potranno essere smaltiti i prodotti riportati nella tabella seguente, rispettando rigorosamente la data di scadenza indicata. Segue elenco delle sostanze non iscritte nell'allegato n. 1 previsto dalla Dir. CEE 91/414 e che esauriranno il loro impiego nel corso del 2011.

Sostanza attiva	Data ultimo impiego in campo
Bifentrin	30 maggio 2011
Clortal dimetile	23 marzo 2011

Tale norma generale vale anche per tutte le aziende che nel 2009/2010 hanno applicato le norme tecniche previste in applicazione del Reg. CE 1234/2007 (ex CEE n. 2200/96) e delle LL.RR. n. 28/98 e 28/99 e che ora applicheranno il Reg. CE n. 1234/2007.

## **Comunicazioni meteo**

*Tutti i lunedì, è disponibile il bollettino Agrometeo settimanale alla pagina:*

[http://www.arpa.emr.it/sim/?agrometeo/bollettino\\_settimana](http://www.arpa.emr.it/sim/?agrometeo/bollettino_settimana)

**Previsioni regionali per l'Emilia-Romagna**

### **Emissione di giovedì 11 agosto 2011**

#### **Previsioni per oggi**

**Stato del cielo e fenomeni:** sereno o poco nuvoloso.

**Temperatura:** massima in lieve aumento, con valori tra 28 gradi della costa e 31 gradi delle pianure interne.

**Vento:** debole di direzione variabile, a regime di brezza sulla costa.

**Mare:** calmo o poco mosso.

#### **Previsione per venerdì 12 agosto 2011**

**Stato del cielo e fenomeni:** cielo sereno o poco nuvoloso.

**Temperatura:** minima in lieve aumento; valori compresi tra 15-18 gradi. Massima in aumento, con valori tra 29 gradi della costa e 33 gradi delle pianure interne.

**Vento:** i venti saranno deboli di direzione variabile, a regime di brezza sulla costa.

**Mare:** poco mosso

#### **Previsione per sabato 13 agosto**

**Stato del cielo e fenomeni:** condizioni di cielo sereno o poco nuvoloso, salvo deboli velature più probabili nelle ore pomeridiane.

**Temperatura:** minima pressochè stazionaria; valori compresi tra 15-18 gradi. Massima in lieve ulteriore aumento, con valori tra 29 gradi della costa e 33 gradi delle pianure interne.

**Vento:** debole di direzione variabile con brezze sulla costa.

**Mare:** calmo o poco mosso.

#### **Tendenza prevista da domenica 14 agosto 2011 a mercoledì 17 agosto 2011**

Permaneranno generali condizioni di tempo stabile, con annuvolamenti pomeridiani sui rilievi e scarsa nuvolosità alta e sottile in pianura. Temperature nella norma del periodo. Venti deboli, a regime di brezza sulla costa. Mare calmo.

Per previsioni locali e costantemente aggiornate si consiglia a di consultare i seguenti siti meteo:

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

<http://www.meteolive.it/> <http://meteo.ansa.it/>

## TRATTAMENTI IN FIORITURA DI TUTTE LE COLTURE

Durante il periodo della fioritura delle colture è **VIETATO** eseguire trattamenti insetticidi, acaricidi o con altri prodotti fitosanitari che risultino tossici per le api. Per fioritura si intende il periodo che va dalla schiusura dei petali alla caduta degli stessi. (art.15.L.R. n° 35/88).

### Colture arboree

#### Vite

**Fase fenologica: fine invaiatura – inizio maturazione**

#### PRESTARE ATTENZIONE AI TEMPI DI CARENZA!

**PERONOSPORA:** la difesa può ritenersi ultimata. Solo nei vigneti in allevamento dovranno proseguire gli interventi di difesa con prodotti rameici.

*Si ricorda che:*

- Attenzione non utilizzare preparati rameici classificati come Tossici "T".

**BOTRITE:** si segnala la presenza sporadica di acini con sintomi; nella fase di pre-vendemmia, in considerazione dei tempi di carenza dei prodotti indicati, 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'eventuale necessità intervento con MEPANIPIRIM, PIRIMETANIL, FLUDIOXONIL+CI PRODINIL, FLUAZINAM, BOSCALID o FENEXAMIDE.

*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+Ci prodinil sono ammessi al massimo due trattamenti all'anno.
- Boscalid ammesso al massimo un intervento all'anno indipendentemente dall'avversità

**MAL DELL'ESCA:** si segnala l'incremento dei sintomi in campo, si consiglia di asportare le piante fortemente colpite.

**GIALLUMI:** sono stati osservati in campo sintomi di giallumi, mantenere monitorati i campi.

**TIGNOLETTA:** prosegue il volo di terza generazione con un modesto incremento delle catture; si segnala la deposizione di uova e le prime nascite larvali. Attualmente nella maggior parte dei vigneti monitorati non si prevedono interventi.

Si raccomanda di verificare l'effettiva situazione aziendale al fine di appurare l'eventuale deposizione di uova.

**Solamente al superamento della soglia del 5% di grappoli infestati** si consiglia d'intervenire con SPINOSAD, EMAMECTINA, INDOXACARB o con *Bacillus thuringiensis* (da ripetere dopo 7-8 giorni).

*Si ricorda che:*

- Sono ammessi al massimo 2 interventi all'anno con prodotti di sintesi.
- Spinosad al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.
- Emamectina al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

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

**obblighi:** si ricorda che contro la tignoletta, nel corso di tutta la stagione, 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.

#### **Irrigazione**

**VITE:** Si ricorda che dall'invasatura non sono più ammessi interventi irrigui.

### **Pero**

**Fase fenologica: ingrossamento frutto - maturazione – raccolta**

#### **PRESTARE ATTENZIONE AI TEMPI DI CARENZA!**

**MACULATURA BRUNA:** l'indice di rischio rimane tutt'ora contenuto.

In condizioni di bagnatura prolungata o in aziende a maggior rischio, sarà consigliabile utilizzare prodotti a quali PYRACLOSTROBIN+BOSCALID, BOSCALID, TRIFLOXYSTROBIN, CIPRODINIL + FLUDIOXINIL.

*Si ricorda che:*

- l'uso dei ditiocarbammati è consentito fino a 35 giorni dalla raccolta solo nei frutteti colpiti dalla maculatura bruna e sulle varietà sensibili alla malattia.
- tra TRIFLOXYSTROBIN e PYRACLOSTROBIN al massimo tre interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.
- BOSCALID al massimo tre interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.
- CIPRODINIL + FLUDIOXINIL al massimo tre interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

**COLPO DI FUOCO BATTERICO:** il rischio di infezioni rimane molto alto. Si segnalano diffusi e gravi sintomi. Proseguire un'attenta attività di controllo del frutteto al fine di individuare ed eliminare eventuali parti infette che costituiscono fonte di inoculo della malattia. In presenza di sintomi sul tronco, si consiglia l'estirpazione dell'intera pianta. Ricordiamo di disinfettare gli attrezzi utilizzati per la bonifica e per le operazioni di potatura con sali quaternari d'ammonio all'1% (es. BENZALCONIO CLORURO).

**CARPOCAPSA:** è iniziato il volo di III° generazione. Intervenire in funzione delle catture posizionando gli interventi larvicidi a partire da questi giorni.

Prodotti consigliati in pre-raccolta: VIRUS DELLA GRANULOSI, SPINOSAD, EMAMECTINA.

-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.

*Si ricorda che:*

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

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

**obblighi:** 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 fosforici/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* o con SPINOSAD o con altri prodotti

ammessi, tenendo in considerazione anche l'attività collaterale degli interventi eseguiti contro carpocapsa.

*Si ricorda che:*

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

**PSILLA:** si segnala la comparsa di forme giovanili con produzione di melata. Mantenere monitorati i campi

**PANDEMIS e ARCHIPS:** Non si segnalano catture.

**EULIA:** si rilevano catture di modesta entità.

## Melo

### Fase fenologica: ingrossamento frutto

#### PRESTARE ATTENZIONE AI TEMPI DI CARENZA!

**CARPOCAPSA:** è iniziato il volo di III° generazione. Intervenire in funzione delle catture posizionando gli interventi larvicidi a partire da questi giorni  
Prodotti consigliati in questa fase: VIRUS DELLA GRANULOSI, SPINOSAD, EMAMECTINA, THIACLOPRID o ETOFENPROX. Per le varietà più tardive sono ancora impiegabili 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.

*Si ricorda che:*

- Emamectina massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
- Spinosad massimo tre interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
- Thiacloprid massimo un intervento all'anno indipendentemente dall'avversità. Non impiegabile sulla prima generazione; solo nel caso in cui non siano impiegati altri neonicotinoidi:
  - impiegabile anche in prima generazione
  - impiegabile due volte all'anno
  - nella stessa annata non può comunque essere impiegato su due generazioni consecutive.
- Etofenprox al massimo un intervento all'anno indipendentemente dall'avversità; se ne consiglia l'impiego in pre-raccolta
- tra Clorpirifos-Etile, Clorpirifos-Metile e Fosmet sono complessivamente ammessi al massimo 5 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.

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

**obblighi:** 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.

**PANDEMIS ARCHIPS, EULIA e CIDIA MOLESTA:** vedi pero.

**MOSCA della FRUTTA:** considerato l'andamento stagionale si suggerisce di mantenere monitorata la presenza dell'insetto. In presenza delle prime punture sarà possibile intervenire impiegando ETOFENPROX. Si ricorda che gli interventi effettuati nei confronti della terza generazione di carpocapsa hanno attività collaterale anche nei confronti di questa specie.

*Si ricorda che:*

- Per questa avversità è ammesso al massimo un intervento all'anno
- Etofenprox al massimo un intervento all'anno indipendentemente dall'avversità

**Irrigazione POMACEE:** in assenza di piogge superiori ai 30 mm è possibile irrigare in tutti i terreni con i volumi riportati nei Disciplinari o indicati dal servizio IRRINET. Per la determinazione del volume di adacquamento fare riferimento alle indicazioni riportate dalle norme tecniche di coltura. In assenza di piogge superiori ai 15 mm è possibile irrigare in tutti i terreni con impianti microirrigui utilizzando i volumi riportati nei Disciplinari o indicati dal servizio IRRINET.

## Colture erbacee, industriali e orticole

### Bietola

**Fase: ingrossamento fittone - inizio raccolta (var. precoci)**

#### PRESTARE ATTENZIONE AI TEMPI DI CARENZA!

**CERCOSPORA:** la pressione della malattia continua ad essere estremamente modesta.

In presenza di sintomi è possibile effettuare una seconda applicazione a 20-25 giorni dalla precedente con: DIFENCONAZOLO o FLUTRIAFOL o PROPICONAZOLO o TETRACONAZOLO o FENBUCONAZOLO o PROCLORAZ, da soli o in miscela con AZOXISTROBIN o SALI DI RAME, oppure DIFENCONAZOLO + FENPROPIDIN o CIPROCONAZOLO+PROCLORAZ.

I prodotti sopra citati sono attivi anche nei confronti dell'OIDIO. Si sconsiglia l'impiego di IBE da soli per più di una volta all'anno.

*Si ricorda che:*

- Difenconazolo + Fenpropidin massimo un intervento all'anno
- Ciproconazolo+Prodoraz 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.

### Mais

**Fase: maturazione cerosa / fisiologica**

**DIABROTICA:** prosegue il monitoraggio dell'insetto. La presenza di adulti è in calo

**Irrigazione** - terminare le irrigazioni alla fase di completa maturazione lattea.

## Sorgo

**Fase: da maturazione lattea a maturazione cerosa**

### DIFESA

In questa fase non sono previsti interventi.

## Soia

**Fase: ingrossamento baccelli**

### DIFESA

In questa fase non sono previsti interventi.

<b>Irrigazione:</b> sospendere definitivamente l'irrigazione.
---

## Erba medica

**Fase: sfalcio/ricaccio**

### DIFESA

In questa fase non sono previsti interventi.

<b>Irrigazione:</b> in assenza di piogge superiori ai 30 mm, è possibile irrigare in tutti i terreni con volumi riportati nei Disciplinari o indicati dal servizio IRRINET.
---

## Pomodoro

**Fase: sviluppo frutti – invaiatura – maturazione - raccolta**

### PRESTARE ATTENZIONE AI TEMPI DI CARENZA!

**PERONOSPORA:** al momento non sono stati rilevati sintomi della malattia. Si raccomanda di mantenere la copertura con PRODOTTI RAMEICI (anche in miscela con MANCOZEB o METIRAM), oppure con altri prodotti specifici tra cui DITIANON, DODINA, AZOXISTROBIN, PYRACLOSTROBIN+METIRAM, IPROVALICARB+RAME, MANDIPROPAMIDE, o ZOXAMIDE.

In caso di piogge su vegetazione non protetta si raccomanda di intervenire prima possibile, con principi attivi sistemici-ditotropici quali: METALAXIL, METALAXIL-M, BENALAXIL, BENALAXIL-M+MANCOZEB, DIMETOMORF, CIMOXANIL e FOSETIL ALLUMINIO (in miscela con prodotti di copertura).

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

-tra Mandipropamide, Iprovalicarb 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 segnala la presenza di sintomi, con coltura in sviluppo vegetativo, in previsione di condizioni climatiche favorevoli alla malattia (piogge prolungate, irrigazioni, umidità elevata, ecc.), intervenire con SAU di RAME.

**AFIDI:** si segnala la comparsa di infestazioni sulle varietà tardive, mantenere monitorati i campi

**TUTA:** si segnalano modesti voli.

**NOTTUA GIALLA:** non si rilevano catture e presenza di larve.

**RAGNETTO ROSSO:** si segnala la presenza di alcuni focolai a bordo appezzamento, mantenere monitorati i campi.

**Irrigazione:** in assenza di precipitazioni superiori ai 40 mm è possibile irrigare in tutti i tipi di terreno rispettando i volumi indicati dai disciplinari o dal servizio irrinet. Sospendere le irrigazioni al raggiungimento del 30% delle bacche rosse.

## Patata

**Fase fenologica: raccolta ultimata**

### DIFESA

In questa fase non sono previsti interventi.

**Dati produttivi:** 48 – 50 t/ha

## Melone

**Fase: raccolta**

### DIFESA

Attualmente non sono previsti interventi

**Irrigazione:** sospendere definitivamente l'irrigazione

## Cocomero

**Fase: raccolta**

### DIFESA

Attualmente non sono previsti interventi

**Irrigazione:** sospendere definitivamente l'irrigazione



### COLPO DI FUOCO:

In ragione 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 2013.



Tale divieto è riportato nella Determina n. 13886 del 29 novembre 2010 (consultabile al link <http://www.fitosanitario.re.it/allegati/dasse/1401.pdf>).

## Platano

**TINGIDE:** si segnala la presenza contemporanea dei differenti stadi dell'insetto, intervenire solo in caso di forti infestazioni con prodotti a venti specifica registrazione.

## Ippocastano

**CAMERARIA:** si segnalano danni consistenti prevalentemente su esemplari non trattati. Gli interventi chimici sono in questo momento scarsamente efficaci.

## Castagno

**VESPA CINESE:** la presenza dell'insetto appare ormai diffusa all'intera area di coltivazione del castagno nella nostra provincia. Sono attualmente visibili le caratteristiche galle originate dall'attività svolta dall'insetto nella scorsa stagione vegetativa, dalle quali prosegue lo sfarfallamento degli adulti. Sono stati effettuati i lanci inoculativi del parassitoide *Torymus sinensis* nei comuni di Carpineti, Vetto e Villa Minozzo che si vanno ad aggiungere ai lanci effettuati gli scorsi anni nei comuni di Carpineti e Castelnovo né Monti.

## Quercia

**LIMACINA:** si segnalano diffuse infestazioni provocate dalla prima generazione.

**TINGIDE:** si segnala la presenza contemporanea dei differenti stadi dell'insetto, intervenire solo in caso di forti infestazioni con prodotti a venti specifica registrazione.

## Varie specie:

**METCALFA:** si segnalano diffuse infestazioni con presenza di melata sulla vegetazione. Attualmente si rileva la presenza adulti. Si consiglia di intervenire con lavaggi della vegetazione con specifici bagnanti.

## Informazioni varie

### DEROGHE E CHIARIMENTI

**Disciplinari di produzione integrata (Reg. CE n. 1234/2007 e 1698/2005 e LL. RR. 28/98 e 28/99)**

- Autorizzazione eccezionale all'impiego di prodotti a base di Difenilammina. Sono autorizzati, per il controllo del riscaldamento delle pomacee, i prodotti fitosanitari a base della sostanza attiva Difenilammina di seguito elencati, per un periodo massimo di 120 giorni compreso tra il 01 agosto 2011 e il 28 Novembre 2011 ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, preparati in stabilimenti di produzione e nelle taglie già autorizzate.

N. registrazione	Nome Prodotto	Impresa
15215	NO SCALD DPA 3lt	Decco Italia s.r.l.
15216	XEDAMINE AEROSOL NF	Xeda International S.A
15217	XEDAMINE 20 NF	Xeda International S.A
15218	AGRIMIN	Agribiochimica srl

Trattandosi di una autorizzazione temporanea si raccomanda di verificare le singole etichette allegate al decreto.

- Deroga per l'impiego della sostanza attiva ETEFON su pomodoro da industria anche in raccolta dopo il 15 agosto, valida unicamente nell'ambito di applicazione del Reg. CE 1234/07 e limitatamente alle aziende inserite nei programmi di assistenza tecnica 2011 delle OP e AOP ortofrutticole regionali.

Per le indicazioni ed i limiti di impiego fare riferimento a quanto previsto dall'attuale Disciplina di Produzione Integrata e a quanto riportato in etichetta.

- Deroga territoriale per l'esecuzione di un intervento con Diquat per il disseccamento della patata in fase di pre-raccolta

- Deroga territoriale per l'impiego della s.a. Chlorantraniliprole su Pomodoro in pieno campo e coltura protetta, Peperone, Melanzana, Cetriolo, Zucchini, Melone, Cocomero, Zucca, Lattuga pieno campo e coltura protetta, Lattughino pieno campo e coltura protetta, Cicoria, Cicorino, Radicchio, Rucola pieno campo e coltura protetta, Indivia Riccia, Indivia Scarola, Dolcetta pieno campo e coltura protetta, Cavolo cappuccio, Cavolo broccolo

- Deroga territoriale valida per l'intero territorio della Regione Emilia-Romagna per l'esecuzione di un terzo intervento con il formulato Cabrio Duo (Pyraclostrobin + Dimetomorf) per la difesa della cipolla dalla peronospora

- Deroga territoriale per l'impiego della s.a. Fluazifop-p-butyle in alternativa a Cycloxydim per il diserbo di melo, pero, pesco, susino e vigneto

- Deroga territoriale valida per l'intero territorio della Regione Emilia-Romagna per l'esecuzione di un secondo intervento con neonicotinoidi per la difesa del ciliegio dagli afidi.

- A seguito di alcune recenti revoche nell'impiego di alcuni prodotti fitosanitari, sono state escluse dalle norme tecniche di difesa integrata le sostanze attive di seguito riportate:

- Rotenone dall'albicocco;
- Fosetyl Al da bietola da costa, prezzemolo e zuccino;
- Clorpropham dal diserbo sedano, carota e prezzemolo;
- Piretro dal kaki;
- Metalaxyl da cavoli a foglia;
- Cipermetrina da cavoli a testa in coltura protetta;
- Fluvalinate da cavoli di Bruxelles (nel gruppo dei cavoli a testa);
- Propafor dal diserbo dei cavoli;
- Bifentrin su fragola.

- Deroga territoriale per l'impiego della s.a. Fluazifop-p-butyle (% 13,4 di s.a. – dose 1,0 l./ha) in alternativa a Cycloxydim per il diserbo di melo, pero, pesco, susino e vigneto.

- Deroga territoriale valida per l'intera regione Emilia-Romagna per utilizzare la s.a. Propizamide su radicchio in pre semina

- Integrazione alle norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti. Autorizzazione all'impiego di nuovi prodotti fitosanitari e ulteriori modifiche (Prot. PG.2011. 0104694 del 27 aprile 2011).

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Limitazioni e Note
Ciliegio Pesco	Diserbo graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserimento dell'unico graminicida registrato per far fronte alla sospensione di glufosinate-ammonio e colpire l'intero spettro delle infestanti (% s.a. 13,4) dose 2 l/ha all'anno
Melo, Pero, Pesco e Albicocco Impianti in allevamento fino a 3 anni	Diserbo	Pendimetalin	(% s.a. 38,72) dose 2 l/ha
Vite, melo, pero, pesco, susino, actinidia Impianti in allevamento fino a 3 anni	Diserbo dicotiledoni	Carfentrazone	Innalzamento dose per i giovani impianti in allevamento per far fronte alla sospensione di glufosinate-ammonio (% s.a. 6,45). Al massimo 2 litri/ha all'anno
Vite, melo, pero, pesco, susino, actinidia	Diserbo dicotiledoni	Carfentrazone	Impiegabile come diserbante e/o spollonante (% s.a. 6,45). Al massimo 1 litro/ha all'anno
Melo e Pero solo nei primi 3 anni di impianto	Diserbo	Oxadiazon	(% s.a. 34,10. Al massimo 4 litri/ha all'anno

Pomodoro industria	Elateridi	Zeta-cipermetrina	Nuova registrazione
Melanzana	Elateridi	Zeta-cipermetrina	Nuova registrazione
Peperone	Elateridi	Zeta-cipermetrina	Nuova registrazione
Cetriolo	Elateridi	Zeta-cipermetrina	Nuova registrazione
Melone	Elateridi	Zeta-cipermetrina	Nuova registrazione
Lattuga	Elateridi	Zeta-cipermetrina	Nuova registrazione
Lattughino IV gamma	Elateridi	Zeta-cipermetrina	Nuova registrazione
Cavolfiori	Elateridi	Zeta-cipermetrina	Nuova registrazione
Broccolo	Elateridi	Zeta-cipermetrina	Nuova registrazione
Cavolo cappuccio, verza, bruxelles	Elateridi	Zeta-cipermetrina	Nuova registrazione
Mais	Elateridi	Zeta-cipermetrina	Nuova registrazione
Barbabietola zuccherata	Elateridi	Zeta-cipermetrina	Nuova registrazione
Mais	Piralide	Diflubenzuron	Nuova estensione
Vite da vino	Muffa grigia	Fluazinam	Nuova estensione
Bietola da costa, taglio.	diserbo	Metamitron (50%)	Nuova estensione, 2-3 kg ettaro
Spinacio	diserbo	Metamitron (50%)	Nuova estensione Pre semina e pre emergenza 2-3 kg/ha
Ciliegio	A. Pulchellana Archips Operoptera	Indoxacarb	Nuova estensione

## INCONTRI RIVOLTI AI TECNICI

Non sono in programma incontri tecnici

## RIFIUTI AGRICOLI

Dai giorni scorsi è possibile aderire all'accordo di programma per la gestione dei rifiuti in provincia di Reggio Emilia.

Per iscriversi è sufficiente entrare nel sito web del Consorzio Fitosanitario Provinciale, [www.fitosanitario.re.it](http://www.fitosanitario.re.it) (cliccare sull'icona "Rifiuti agricoli") e compilare la scheda in tutte le sue

parti.

Per completare la procedura bisognerà consegnare o inviare una copia sottoscritta in originale al Consorzio Fitosanitario Provinciale in via Gualerzi, n. 32, 42124 Reggio Emilia.

Ulteriori informazioni potranno essere richieste al Consorzio Fitosanitario o alle Organizzazioni agricole di categoria."

### **TARATURA ATOMIZZATORI**

Per informazioni e prenotazioni relative al servizio di taratura rivolgersi al Consorzio Fitosanitario di Reggio Emilia, contattando il tecnico incaricato Andrea Franchi (tel. 0522/271380; cell. 339/2532439).

## **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.imagelinenetwork.com/>

<http://fitorev.imagelinenetwork.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 - [www.biolgest.com](http://www.biolgest.com) – sinab schede tecniche – coldiretti schede tecniche - sito SFR schede bio – campagna di diversità

**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.codexrl.it](http://www.codexrl.it) - [www.ecocertitalia.it](http://www.ecocertitalia.it) - [www.abctalia.org](http://www.abctalia.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.biologico.fvg.it](http://www.biologico.fvg.it) – [www.agraria.it/osservatorio](http://www.agraria.it/osservatorio) - [www.biobank.it](http://www.biobank.it)