

Bollettino settimanale di Produzione Integrata della Provincia di RE

N°27

18 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)

R60 Può ridurre la fertilità (T)

R61 Può danneggiare i bambini non ancora nati (T)

R62 Possibile rischio di ridotta fertilità (Xn)

R63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati (Xn)

R68 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

Previsioni regionali per l'Emilia-Romagna

Emissione di giovedì 18 agosto 2011

Previsioni per oggi

Stato del tempo: sereno salvo locale e modesta attività cumuliforme sui rilievi nelle ore più calde.

Temperature: in lieve rialzo con massime diurne tra i 31/33 gradi della fascia costiera e i 33/36 gradi delle aree interne di pianura.

Venti: deboli a regime di brezza.

Mare: quasi calmo, localmente poco mosso.

Previsione per venerdì 19 agosto 2011

Stato del tempo: cielo sereno su tutta la regione per l'intera giornata con nubi sparse solo sui rilievi nelle ore pomeridiane.

Temperature: minime senza variazioni di rilievo comprese tra 19 e 22 gradi. Temperature massime in ulteriore aumento comprese tra 32 gradi della riviera e 37 gradi delle pianure interne, con valori sensibilmente superiori alla media del periodo.

Venti: deboli a regime di brezza.

Mare: calmo.

Previsione per sabato 20 agosto

Stato del tempo: cielo sereno su tutta la regione con modesti e temporanei annuvolamenti sul crinale appenninico durante il pomeriggio ma senza precipitazioni.

Temperature: minime in aumento comprese tra 22 e 24 gradi. Temperature massime in leggera flessione sulla Romagna, pressoché stazionarie altrove con valori tra 32 e 36 gradi ancora superiori alla media climatologica.

Venti: deboli a regime di brezza.

Mare: calmo, quasi calmo nel pomeriggio.

Tendenza prevista da domenica 21 agosto 2011 a mercoledì 24 agosto 2011

Il consolidarsi di un promontorio di alta pressione garantirà condizioni di bel tempo con cielo in prevalenza sereno e temperature che si manterranno sopra la media climatica del periodo. Il perdurare di questa condizione determinerà condizioni di afa in particolare sulle pianure interne dove la ventilazione sarà quasi assente. Mare prevalentemente calmo.

Per previsioni locali e costantemente aggiornate si consiglia 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 – 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, PRIMETANIL, FLUDIOXONIL+QPRODINIL 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+Qprodinil sono ammessi al massimo due trattamenti all'anno.

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; nella maggior parte delle aziende monitorate si constata una limitata deposizione di uova e nascita larvale senza che si prevedano interventi. Si raccomanda di verificare l'effettiva situazione aziendale.

Solamente al superamento della soglia del 5% di grappoli infestati è possibile 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. Tuttavia visto il perdurare di assenza di precipitazioni è possibile effettuare un intervento irriguo di soccorso rispettando i volumi indicati nei disciplinari o dal servizio irrinet.

Pero

Fase fenologica: 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, CIPRODINIL + FLUDIOXINIL.

Si ricorda che:

- 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. Attualmente si segnala una parziale attenuazione dei sintomi. Rimane comunque la necessità di proseguire con l'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: prosegue il volo di III° generazione. Intervenire in funzione delle catture, nonché della persistenza e del tempo di carenza dei formulati impiegati.

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 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* 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.

PANDEMIS e ARCHIPS: Non si segnalano catture.

EULIA: si rilevano catture di modesta entità. Non si segnalano infestazioni.

Melo

Fase fenologica: ingrossamento frutto - maturazione – raccolta (var. estive)

PRESTARE ATTENZIONE AI TEMPI DI CARENZA!

CARPOCAPSA: prosegue il volo di III° generazione. Intervenire in funzione delle catture, nonché della persistenza e del tempo di carenza dei formulati impiegati.

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 però.

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: si segnala un leggero incremento dei sintomi della malattia.

In presenza di sintomi è possibile effettuare una seconda applicazione a 20-25 giorni dalla precedente con: DIFENCONAZOLO 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 + 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.

Mais

Fase: maturazione cerosa / fisiologica – inizio raccolta (varietà precoci)

DIABROTICA: prosegue il monitoraggio dell'insetto. La presenza di adulti è nella maggior parte dei casi 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.

Irrigazione: sospendere definitivamente l'irrigazione.

Erba medica

Fase: sfalcio/ricaccio

DIFESA

In questa fase non sono previsti interventi.

Irrigazione: 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: la situazione rimane stabile anche se 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 SAL di RAME.

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

TUTA: si segnalano modesti voli.

NOTTUA GIALLA: si rilevano modesti voli.

Dati produttivi

Varietà precoci: 60 - 70 t/ha, Brix 5,7

Varietà intermedie: 70 - 80 t/ha, Brix 5,7

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: fine raccolta

Dati produttivi:

24-25 t/ha

Cocomero

Fase: fine raccolta

Dati produttivi:

27-28 t/ha



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 aventi 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. 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 gravi danni provocati dalla prima generazione, relativamente alla terza generazione (attualmente in corso) non si segnalano focolai.

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 ed 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, Ciorino, 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);
 - Propa-dor 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

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Limitazioni e Note
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 da zucchero	Elateridi	Zeta-cipermetrina	Nuova registrazione
Mais	Piralide	Diflubenzone	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

E' ancora 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 (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 - www.agrimodena.it/bio.html (articoli) - ispave data base prodotti fitosanitari - www.biogest.com – sinab schede tecniche – coldiretti schede tecniche - sito SFR schede bio – campagna di diversità

Legislazione: www.sinab.it - ermesagricoltura - www.politicheagricole.it -

Organismi di Controllo: www.fiao.it - www.ccpb.it - www.icea.info - www.bioagricert.org - www.imcert.it - www.suoloesalute.it - www.codexrl.it - www.ecocertitalia.it - www.abctalia.org

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

Zootecnia: www.biozootec.it (metodi di allevamento bio, zootecnia)

Info bio varie: www.prober.it – www.greenplanet.net - www.ifoam.org - www.stuard.it - www.aiab.it - www.biologico.fvg.it – www.agraria.it/osservatorio - www.biobank.it