

Bollettino settimanale di Produzione Integrata della Provincia di RE

N°24

28 Luglio 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 28 luglio 2011

Previsioni per oggi

Cielo: nuvolosità in attenuazione sulle province orientali, sereno o poco nuvoloso altrove. Nel pomeriggio nuvolosità variabile per addensamenti cumuliformi.

Precipitazioni: in mattinata deboli residue sulla zona costiera in esaurimento. Nel pomeriggio a carattere di breve rovescio sui rilievi e localmente in pianura.

Visibilità: buona.

Temperature: massime inferiori alla media climatologica con valori intorno a 25-26 gradi.

Venti: deboli occidentali, con rinforzi sui rilievi, tendenti a disporsi dai quadranti settentrionali.

Mare: poco mosso, mosso alla largo.

Previsione per venerdì 29 luglio 2011 mattina

Cielo: nuvolosità variabile con locali addensamenti.

Precipitazioni: sparse, deboli irregolari, con possibilità di locali rovesci.

Visibilità: discreta.

Temperature: minime senza variazioni di rilievo attorno a 15 gradi. Valori inferiori alla media del periodo.

Venti: deboli settentrionali con temporanei rinforzi sul litorale e sui rilievi.

Mare: poco mosso, localmente mosso al largo.

Previsione per venerdì 29 luglio 2011 pomeriggio-sera

Cielo: irregolarmente nuvoloso per nubi cumuliformi con addensamenti sui rilievi e schiarite in pianura. Prevalenza di sereno in serata.

Precipitazioni: brevi rovesci sui rilievi, poco probabili in pianura.

Visibilità: buona.

Temperature: Pressochè stazionarie con valori intorno a 26-27 gradi. Valori inferiori alla media climatologica.

Venti: deboli e variabili.

Mare: poco mosso.

Previsione per sabato 30 luglio 2011 mattina

Cielo: nuvolosità variabile con temporanee schiarite e rapidi annuvolamenti.

Precipitazioni: Possibilità di locali fenomeni sparsi a carattere debole e irregolare.

Visibilità: discreta.

Temperature: minime stazionarie con valori intorno a 15-16 gradi. Valori inferiori alla media del periodo.

Venti: deboli e variabili.

Mare: poco mosso.

Previsione per sabato 30 luglio 2011 pomeriggio-sera

Cielo: nuvoloso per nubi alte e stratificate con locali addensamenti.

Precipitazioni: Possibilità di locali rovesci, più probabili sui rilievi.

Visibilità: discreta.

Temperature: massime stazionarie o in lieve locale aumento sempre inferiori alla media del periodo, valori compresi tra 24 e 28 gradi.

Venti: deboli e variabili.

Mare: poco mosso.

Tendenza prevista da domenica 31 luglio 2011 a mercoledì 3 agosto 2011

La progressiva risalita del campo di pressione determinerà un miglioramento delle condizioni meteorologiche. Pertanto ad inizio periodo avremo ancora condizioni di instabilità con nuvolosità irregolare e precipitazioni sparse nelle giornate di Domenica e Lunedì. Da Martedì condizioni di cielo irregolarmente nuvoloso con precipitazioni poco probabili e temperature in aumento, con valori massimi che si riporteranno sopra i 30 gradi.

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/>

Rilievo della falda

Valori di profondità della falda superiori a 2 metri, sono scarsamente utili ai fini del soddisfacimento dei fabbisogni idrici delle colture

Località	Mese	Decade	Classi di profondità della falda dal piano di campagna (cm)	Data dell'ultimo rilievo
Bagnolo in Piano - 01RE	Luglio	1	> 200	07/07/2011
Poviglio - 02RE	Luglio	2	da 60 a 90	12/07/2011
Luzzara - 03RE	Luglio	==	====	====
Guastalla - 04RE	Luglio	2	> 200	13/07/2011
Fabbrico - 05RE	Luglio	2	da 150 a 200	13/07/2011
Correggio - 06RE	Luglio	2	da 150 a 200	13/07/2011
Reggio Emilia - 07RE	Luglio	2	< 60	13/07/2011
S. Ilario di Enza - 09RE	Luglio	2	> 200	12/07/2011
Gattico - 10RE	Luglio	2	da 60 a 90	12/07/2011
Rio Saliceto - 11RE	Luglio	2	da 120 a 150	13/07/2011
Reggio Emilia - 12RE	Luglio	1	da 150 a 200	07/07/2011
Cadelbosco - 13RE	Luglio	1	da 120 a 150	07/07/2011
Cadelbosco - 14RE	Luglio	1	> 200	07/07/2011
Cadelbosco - 15RE	Luglio	1	da 150 a 200	07/07/2011
Reggio Emilia - 16RE	Luglio	==	====	====

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: invaiatura

Prestare attenzione ai tempi di carenza!

PERONOSPORA: Si segnala la sporadica presenza di sintomi perlopiù a livello fogliare.

Nei vigneti in cui sono presenti infezioni attive sulle femminelle, allo scadere della persistenza dell'ultimo intervento ed in funzione delle prossime condizioni climatiche, valutare l'opportunità di eseguire un ulteriore intervento con prodotti a base di rame, 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.

Si ricorda che:

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

L'aggiornamento in tempo reale, sulla tempistica dei trattamenti da effettuare e sulle tipologie di prodotti (modalità d'impiego) è consultabile sul sito <http://www.fitosanitario.re.it/> o attraverso i manifesti gialli dislocati in diversi punti di affissione della provincia (cantine, caseifici, bar, Comuni ed altri luoghi). Su richiesta è disponibile anche il servizio gratuito SMS (per iscriversi vedere il sito internet sopra menzionato).

ATTENZIONE AI PRODOTTI COMMERCIALI (classificazione di pericolo) AMMESSI DAL DISCIPLINARE ED AI DIVERSI VINCOLI.

OIDIO: si segnala la presenza di sintomi nella maggior parte dei casi di modesta intensità; nel caso di vigneti particolarmente interessati dalla malattia valutare l'impiego di zolfo al fine di ridurre l'inoculo.

BOTRITE: si segnala la presenza sporadica di acini con sintomi; mantenere monitorati i campi e prestare attenzione ad una corretta gestione della potatura verde.

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: si segnala l'inizio del volo di terza generazione. Al momento le catture risultano di modesta entità.

CICALINE: si segnala l'incremento delle popolazioni

Irrigazione

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

Pero

Fase fenologica: ingrossamento frutto – raccolta (varietà estive)

Prestare attenzione ai tempi di carenza!

MACULATURA BRUNA: nonostante le precipitazioni dell'ultimo periodo 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, CAPTANO, o IPRODIONE (fitotossico su var. DECANA).

Si ricorda che:

- l'uso dei ditocarbammati 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.
- CAPTANO massimo tre interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.
- IPRODIONE massimo un intervento all'anno.

COLPO DI FUOCO BATTERICO: il rischio di infezioni rimane molto alto. Si segnalano diffusi e gravi sintomi. **Si ricorda di asportare le seconde fioriture** e di 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: il volo e la deposizione delle uova di seconda generazione sono in fase di esaurimento.

In funzione della persistenza dei prodotti impiegati e delle catture (2 adulti per trappola in una o due settimane) si consiglia di intervenire con VIRUS DELLA GRANULOSI, SPINOSAD, EMAMECTINA o con i fosforici 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
- 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 fosforici/anno indipendentemente dall'avversità.

PSILLA: non si segnalano infestazioni di rilievo.

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: il volo e la deposizione delle uova di seconda generazione sono in fase di esaurimento.

In funzione della persistenza dei prodotti impiegati e delle catture (2 adulti per trappola in una o due settimane) si consiglia di intervenire con VIRUS DELLA GRANULOSI, SPINOSAD, EMAMECTINA, THIACLOPRID o con i fosforici 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
- Thiadoprid 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.
- 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 fosforici/anno indipendentemente dall'avversità.

PANDEMIS ARCHIPS e EULIA: vedi però.

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

Grano tenero e grano duro

La stagione agricola per questa coltura è da ritenersi conclusa.

Bietola

Fase: ingrossamento fittone

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.

OIDIO: non si segnalano sintomi, mantenere monitorati i campi.

AFIDI: non si segnalano infestazioni di rilievo, mantenere monitorati i campi.

MAMESTRA: non si segnalano infestazioni di rilievo, mantenere monitorati i campi.

Mais

Fase: da maturazione lattea a cerosa

DIABROTICA: prosegue il monitoraggio dell'insetto nei comuni di: Rolo, Rio Saliceto, Campegine, Campagnola, Guastalla, Reggio Emilia, Bagnolo, Gualtieri, Luzzara, Brescello, Cadelbosco di Sopra, Castelnuovo di Sotto, Reggiolo, Correggio, Poggio e Gattatico. Si segnala una generale diminuzione delle catture rilevate mediante trappole cromotropiche abbinate allo specifico feromone.

PIRALIDE: proseguono le catture; si segnala un leggero incremento del volo che permane comunque di scarsa consistenza.

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

Sorgo

Fase: da fioritura a formazione granella

DIFESA

In questa fase non sono previsti interventi.

Soia

Fase: da formazione a riempimento baccelli

DIFESA

In questa fase non sono previsti interventi.

Irrigazione: sospendere temporaneamente 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: fioritura – allegagione – sviluppo frutti –invaiaura – maturazione - raccolta (varietà precoci)

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 SALI di RAME.

ALTERNARIA: si segnala la presenza di sintomi, mantenere monitorati i campi.

TUTA: si segnalano modesti voli.

NOTTUA GIALLA: nella maggior parte dei campi monitorati non si rilevano catture. E' stata rilevata una limitatissima 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 30 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

DIFESA

TIGNOLA: non si segnalano catture.

Melone

Fase: in pieno campo maturazione – raccolta, in tunnel piccoli 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



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, 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. Attualmente si segnala la comparsa delle larve della seconda generazione.

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

Varie specie:

METCALFA: si segnalano diffuse infestazioni con presenza di melata sulla vegetazione. Attualmente si rileva la concomitante presenza di diversi stadi di sviluppo dell'insetto con prevalenza di adulti. Si consiglia di intervenire con la vaggi 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)

- 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, Coriandolo, 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 zuccchino;
 - Clorpropham dal diserbo sedano, carota e prezzemolo;
 - Piripro 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);
 - Propaor 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-butyle	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

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Limitazioni e Note
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 zucchero	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

- Incontro tecnico relativo alle nuove strategie di difesa per il controllo delle principali avversità del castagno. Martedì 2 agosto, ore 10, presso l'azienda Mori Dante a Onfiano di Carpineti; il ritrovo è previsto presso il parcheggio del B&B "Castagneda" via Castagneda, 30 Onfiano di Carpineti (Reggio Emilia).
- Dimostrazione pratica in campo di attrezzatura per applicazione di agrofarmaci a recupero di deriva della azienda produttrice Friuli. Mercoledì 3 agosto, ore 9.30, presso i Vigneti dell'azienda QVA, Via Carpi, 42 Correggio.

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 (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.biolgest.com – sinab schede tecniche – coldiretti schede tecniche - sito SFR schede bio – campania 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.biologicofig.it – www.agraria.it/osservatorio - www.biobank.it