



Bollettino del territorio provinciale di Reggio Emilia

N. 28 del 09 Settembre 2016

METEO

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

DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2016

Con Determinazione del Responsabile Servizio Produzioni vegetali n. 2574/2016 è stato approvato l'aggiornamento della fase di coltivazione dei DPI 2015. L'atto citato contiene le modifiche apportate alla edizione 2015. L'aggiornamento ha ricevuto il parere di conformità alle Linee guida nazionali di produzione integrata.

Tutti i testi integrali 2016 delle singole colture e l'atto di approvazione sono scaricabili dal sito E-R Agricoltura e pesca all'indirizzo:

<http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/produzioni-agroalimentari/doc/disciplinari/produzione-integrata/Collezione-dpi/disciplinari-2016>

INTEGRAZIONE DISCIPLINARI DI PRODUZIONE

In data 23/5/2016 n° protocollo PG/2016/0379036 Reg. UE n. 1698/05; 1305/13; n. 1308/13; n. 1234/07, LLRR n. 28/98 e 28/99 è stata emessa una Integrazione alle norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti. Autorizzazione all'impiego di nuovi prodotti fitosanitari, revoche e ulteriori modifiche

DEROGHE 2016

Il testo completo delle deroghe è consultabile all'indirizzo:

<http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/fitosanitario/doc/deroghe/2016/12-febbraio-2016-n-90147/view>

INDICAZIONI GENERALI

Relativamente alle indicazioni inerenti le trappole fare riferimento ai precedenti bollettini

TRATTAMENTI IN FIORITURA DELLE COLTURE

Durante il periodo della fioritura delle colture è VIETATO eseguire trattamenti insetticidi, acaricidi o con altri presidi sanitari 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)

Prima degli interventi, in presenza di fioritura del cotico erboso, è obbligatorio procedere allo sfalcio dello stesso 48 ore prima del trattamento. (Decreto R.E.R. n° 130 del 4/3/1991)

PRODOTTI RAMEICI

Si ricorda che dal 2016 i disciplinari prevedono su tutte le colture un limite per l'utilizzo dei prodotti rameici pari a 6 kg di sostanza attiva (rame metallo) per ettaro nell'arco dell'anno.

CONCIMAZIONE

In generale i quantitativi di macroelementi da apportare devono essere calcolati adottando il metodo del bilancio previsionale calcolato adottando le indicazioni di seguito riportate oppure avvalendosi del software specifico scaricabile dal sito della Regione Emilia Romagna [Programma per formulazione del bilancio](#)

Per ulteriori informazioni fare riferimento ai precedenti bollettini

COLTURE ARBOREE

Vite

Vendemmia

ASPETTI AGRONOMICI

Gestione della chioma: in considerazione dello sviluppo vegetativo proseguire con le operazioni di cimatura al fine di ottimizzare le eventuali applicazioni e sfavorire l'insorgenza di botrite.

DIFESA

Peronospora e oidio: la difesa può ritenersi conclusa. Nei vigneti in allevamento, in previsione di precipitazioni, dovranno proseguire gli interventi di difesa antiperonosporica con prodotti rameici. Informazioni e dettagli relativi alla difesa antiperonosporica sono disponibili alla pagina:

<http://www.fitosanitario.re.it/fito1/indicazioni-di-difesa/difesa-vite/bollettino-antiperonosporico/>

Al seguente indirizzo è disponibile la traduzione dei tre manifesti in prodotti commerciali ed il foglio di calcolo dei quantitativi di rame apportati con i differenti formulati:

<http://www.fitosanitario.re.it/indicazioni-di-difesa/difesa-vite/supporti-sul-web/>

Botrite: i sintomi osservati nelle settimane precedenti stanno evolvendo lentamente senza particolare aggravamenti. In vista di precipitazioni e periodi caratterizzati da elevata umidità si consiglia di provvedere ad una corretta gestione della chioma al fine di favorire l'arieggiamento della fascia produttiva. Nelle situazioni maggiormente a rischio (spaccature acini e varietà particolarmente sensibili) per le varietà tardive, valutare in funzione dei tempi di carenza la possibilità di intervenire utilizzando: FENEXAMIDE, BICARBONATO di POTASSIO, *AUREOBASIDIUM PULLULANS*, *BACILLUS SUBTILIS*, *BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS*, EUGENOLO + GERANIOLO + TIMOLO

Si ricorda che:

- Sono ammessi al massimo 2 interventi all'anno con prodotti di sintesi
- Fenexamide massimo 2 interventi
- *Bacillus subtilis*, massimo 4 interventi
- *Bacillus amyloliquefaciens*, massimo 6 interventi
- Eugenolo+geraniolo+timolo: massimo 4 interventi, fuori dal limite previsto per questa avversità.

Tignoletta: si mantiene una situazione di campo estremamente difforme, il volo e deposizione uova relativi alla terza generazione sono in esaurimento.

Sono presenti larve in differenti stadi di sviluppo, con alcuni casi di infestazioni significative. La difesa può ritenersi ultimata.

Cimice (*Halyomorpha h.*): prosegue il monitoraggio; al momento si segnala ancora una presenza sporadica e non significativa.

Giallumi (Flavescenza dorata, Legno nero): in presenza di piante con sintomi si consiglia di contrassegnarle e successivamente alla vendemmia provvedere alla capitozzatura bassa, poco al di sopra del punto di innesto. Per quanto concerne le piante già capitozzate negli anni precedenti, che si presentano ulteriormente sintomatiche, si consiglia l'estirpo.

Pero

Raccolta

DIFESA

Colpo di Fuoco Batterico: attualmente non si rilevano sintomi, in caso di comparsa di infezioni provvedere all'immediata asportazione delle porzioni/ piante infette. A seguito della raccolta intervenire con prodotti rameici.

Carpocapsa: non si rilevano ulteriori catture, la difesa può ritenersi ultimata.

Cidia molesta: si segnalano ancora catture anche se in calo per eventuali ulteriori interventi fare riferimento ai precedenti bollettini

Cimice (*Halyomorpha h.*): le infestazioni rilevate nelle scorse settimane si stanno progressivamente ridimensionando probabilmente a causa della migrazione degli individui verso ricoveri invernali, attualmente si sconsigliano ulteriori interventi al fine di favorire l'entomofauna utile che si appresta allo svernamento.

Comunicazione regionale relativa la sospensione su base volontaria dall'applicazione dei Disciplinari

Le determinazioni e le modalità operative per il disimpegno sono consultabili ai seguenti link:

http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/psr-2014-2020/bandi/bandi2016/Disimpegno_superfici_pero_interessate_cimice_%20asiatica

<http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/servizi-online/come-fare-per/gestione-impegni-programmi-operativi-ocm-ortofrutta>

Melo

Fase fenologica: ingrossamento frutti – raccolta

Prestare attenzione ai tempi di carenza

Carpocapsa: non si rilevano ulteriori catture, la difesa può ritenersi ultimata. Per eventuali ulteriori interventi fare riferimento ai precedenti bollettini.

Mosca della Frutta: si segnala la presenza dell'insetto, mantenere monitorata la presenza dell'insetto. In questa fase è ancora possibile l'impiego di esche attivate (tecnica "attract and kill") con DELTAMETRINA

Cimice asiatica, Colpo di fuoco batterico: vedi pero

COLTURE ERBACEE

Barbabietola da zucchero

Estirpo

Dati produttivi: produzioni quantitativamente medio alte con buona polarizzazione tendenzialmente nell'ordine dei 16°

DIFESA

La difesa può ritenersi ultimata.

Mais

Fase: maturazione fisiologica - trebbiatura

Dati produttivi: buone produzioni di granella, base 14% umidità punte oltre 100 q/ha

DIFESA

La difesa può ritenersi ultimata.

Erba medica

Fase: sviluppo vegetativo – sfalcio - ricaccio

DIFESA:

Fitonoma, Apion, Altica, Fitodecta: non si osservano infestazioni.

Pomodoro

Raccolta

Dati produttivi: le produzioni variabili dai 900 ai 1100 ql/ha con grado brix mediamente attorno a 5,5.

DIFESA

La difesa può ritenersi ultimata.

Peronospora: per appezzamenti a raccolta tardiva in previsione di condizioni climatiche favorevoli fare riferimento ai precedenti bollettini.

Soia

Fase: maturazione fisiologica

DIFESA

La difesa può ritenersi ultimata.

Sorgo

Fase: maturazione fisiologica – inizio trebbiatura

Dati produttivi verranno forniti nei prossimi bollettini

AGRICOLTURA BIOLOGICA

COLTURE ARBOREE

Vite

Vendemmia

Peronospora e oidio: la difesa può ritenersi conclusa. Nei vigneti in allevamento, in previsione di precipitazioni, dovranno proseguire gli interventi di difesa antiperonosporica con prodotti rameici.

Botrite: i sintomi osservati nelle settimane precedenti rimangono stabili senza particolare progressione. In vista di precipitazioni e periodi caratterizzati da elevata umidità si consiglia di provvedere ad una corretta gestione della chioma al fine di favorire l'arieggiamento della fascia produttiva. Nelle situazioni maggiormente a rischio (spaccature acini e varietà particolarmente sensibili) per varietà tardive, valutare in funzione dei tempi di carenza la possibilità di intervenire utilizzando: BICARBONATO di POTASSIO, *AUREOBASIDIUM PULLULANS*, *BACILLUS SUBTILIS*, *BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS*

Tignoletta si mantiene una situazione di campo estremamente difforme, prosegue il volo relativo alla terza generazione è nella maggior parte dei casi in calo. Sono presenti larve in differenti stadi di sviluppo, con alcuni casi di infestazioni significative. La difesa può ritenersi ultimata.

Informazioni e dettagli relativi alla situazione territoriale sono disponibili alla pagina:

<http://www.fitosanitario.re.it/fito1/indicazioni-di-difesa/difesa-vite/tignoletta-situazione-di-campo/>

Pero e Melo

Fase fenologica: ingrossamento frutto – raccolta

Colpo di Fuoco Batterico: il modello indica un alto rischio di infezione. Attualmente non si rilevano ulteriori sintomi, in caso di comparsa di infezioni provvedere all'immediata asportazione delle porzioni/ piante infette. A seguito della raccolta intervenire con prodotti rameici.

Carpocapsa: non si rilevano ulteriori catture, la difesa può ritenersi ultimata.

Cidia molesta: si segnalano ancora catture anche se in calo per eventuali ulteriori interventi fare riferimento ai precedenti bollettini

Cimice (*Halyomorpha h.*): le infestazioni rilevate nelle scorse settimane si stanno progressivamente ridimensionando probabilmente a causa della migrazione degli individui verso ricoveri invernali, attualmente si sconsigliano ulteriori interventi al fine di favorire l'entomofauna utile che si appresta allo svernamento.

Mosca della Frutta: si segnala la presenza dell'insetto, mantenere monitorata la presenza dell'insetto. In questa fase è ancora possibile l'impiego di esche attivate (tecnica "attract and kill") con DELTAMETRINA

COLTURE ERBACEE

Mais

Trebbiatura

DIFESA

La difesa può ritenersi ultimata.

Pomodoro

Raccolta

DIFESA

La difesa può ritenersi ultimata.

Peronospora: per appezzamenti a raccolta tardiva in previsione di condizioni climatiche favorevoli fare riferimento ai precedenti bollettini.

BOLLETTINO IRRIGAZIONI

Le indicazioni per la applicazione delle tecniche di irrigazione conformi ai Disciplinari di produzione integrata sono riportate nel capitolo 12 "Irrigazione" delle Norme generali e nelle Norme tecniche di coltura disponibili al link:

<http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/produzioniagroalimentari/doc/disciplinari/produzione-integrata/Collezione-dpi/disciplinari-2016>

L'accesso al sistema Irrinet ai fini della applicazione dell'Impegno aggiuntivo facoltativo n.25 della Operazione 10.1.01 (Produzione integrata) e della Misura 11 (Agricoltura Biologica) è disponibile [al link: http://www.irriframe.it/irriframe/home/Index_er](http://www.irriframe.it/irriframe/home/Index_er)

Elaborazione del 05/09/2016

In assenza di piogge superiori a 20 mm nei giorni precedenti, irrigare in tutti i terreni con i volumi irrigui riportati nel Disciplinare, oppure indicati nella pagina di risposta del servizio Irrinet, le seguenti colture: fagiolino, fragola, pomodoro da industria, orticole e colture arboree, esclusa la vite.

Precisando che:

Pomodoro - sospendere definitivamente le irrigazioni al raggiungimento del 25% di bacche rosse

Mais - Per le varietà che hanno raggiunto la maturazione cerosa sospendere le irrigazioni. Indicazioni relative agli evapotraspirati specifici per ciascuna coltura sono disponibili tramite il servizio Irrinet.

IMPORTANTE: si consiglia di effettuare le corrette irrigazioni post-raccolta. A tal proposito si ricorda che la scarsità di acqua disponibile in questo periodo dell'anno influisce negativamente su qualità e quantità delle produzioni future.

PROSSIMI APPUNTAMENTI

La prossima riunione di coordinamento si terrà Giovedì 22 settembre, ore 11

Redazione a cura di *Casoli Luca*

Consorzio Fitosanitario di Reggio Emilia

Via Gualerzi, 32 – Reggio Emilia

Tel 0522-332170 www.fitosanitario.re.it



In collaborazione con i Tecnici delle seguenti strutture:

- Consorzio Fitosanitario Provinciale di Reggio Emilia
- Consorzio della Bonifica dell'Emilia Centrale
- Consorzio Agrario dell'Emilia
- Consorzio di Bonifica di Secondo Grado per il Canale Emiliano Romagnolo
- Fruit Modena Group
- Agri Uno - gruppo Progeo
- AINPO
- Al Molejn – gruppo Progeo
- Liberi professionisti