



Bollettino di produzione integrata e biologica n. 01 del 16 marzo 2016



Bollettino regionale di difesa Integrata

- Difesa integrata obbligatoria
- Difesa integrata volontaria

A causa di problemi organizzativi non si è al momento in grado di garantire gli abituali supporti ai programmi di difesa integrata con bollettini provinciali a carattere settimanale.

Tale attività è in fase di appalto e si prevede che possa essere ripristinata quanto prima.

In questa fase verranno predisposti periodici bollettini regionali di difesa integrata che garantiranno l'applicazione della "Difesa integrata obbligatoria" e forniranno indicazioni per il rispetto dei vincoli stabiliti dalla "Difesa Integrata Volontaria" prevista dai seguenti provvedimenti: Regolamento 1698/2005/UE; Regolamento 1305/2013/UE; Regolamento 1308/2013/UE; Legge Regionale n. 28/98; Legge Regionale n. 28/99

Per informazioni Meteo consultate le <http://www.arpa.emr.it/sim/?previsioni/regionali>

I modelli previsionali sullo sviluppo delle principali avversità parassitarie sono consultabili alla pagina http://www.fitosanitario.pc.it/sistemi-previsione/modelli_consultazione/

Informazioni per la difesa integrata volontaria:

- I testi ufficiali dei Disciplinari 2016 sono pubblicati sul sito della Regione ER. Si possono scaricare da: <http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/produzioni-agroalimentari/doc/disciplinari/produzione-integrata/Collezione-dpi/disciplinari-2016>
- Le deroghe concesse per la difesa integrata volontaria sono consultabili alla pagina <http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/fitosanitario/doc/deroghe>

Colture erbacee

Cereali

fase accostamento - inizio levata

Diserbo

Le operazioni di diserbo andranno programmate in funzione delle condizioni climatiche, della praticabilità dei terreni, delle condizioni e della fase fenologica della coltura nonché della presenza e dello sviluppo delle infestanti. Si segnala un abbondante sviluppo della flora infestata.

Septoria

Presenza dei primi sintomi sulle foglie basali. Si sconsigliano interventi con prodotti fungicidi in questa fase.

Per la difesa integrata volontaria non ammessi interventi fungicidi fino a quando non verranno segnalati dal bollettino regionale.

Barbabetola da zucchero

fase: semina - emergenza

Scelta varietale

Si consigliano le varietà riportate nella lista inserita nei disciplinari [varietà utilizzabili nei programmi di produzione integrata](#)

Diserbo pre-semina e pre-emergenza

Intervenire in presenza di infestanti con diserbanti sistemici.

In funzione delle infestanti attese intervenire in pre emergenza con prodotti residuali

Colture arboree

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).

Diserbo arboree

In funzione delle infestanti presenti intervenire in questa fase per limitarne lo sviluppo. Per la difesa integrata volontaria il diserbo su tutte le colture arboree è ammesso solo localizzato sulla fila, l'area trattata deve essere inferiore al 50% del totale.

Sistemi di confusione/disorientamento sessuale

Prepararsi ad installare i sistemi di confusione/disorientamento sessuale.

Prodotti rameici

Difesa integrata volontaria: ricordarsi che i prodotti rameici possono essere impiegati solo nella misura massima di 6 kg di sostanza attiva (rame metallo) per ettaro nell'arco dell'anno.

Actinidia

rottura gemme impollinatori

Cancro batterico

Comparsa di primi essudati sulle piante maschili. In base al modello previsionale, indice di pericolo basso. Con l'aumento delle temperature ed in previsione di piogge intervenire.

E' importante visitare gli impianti per verificare la presenza di essudati e/o di cancri e, in caso di presenza, asportare le parti colpite.

Albicocco

fase fine fioritura

Monilia

Diffusi attacchi.

Per la difesa volontaria è stata concessa una **deroga**, valida per l'intero territorio regionale, per l'esecuzione di un ulteriore intervento (da 3 a 4) per la difesa dell'albicocco dalla Monilia e aumentando anche da 2 a 3 il numero di trattamenti consentiti per la miscela di piraclostrobin + boscalid.

Ciliegio

fase ingrossamento gemme

Corineo

In base alla situazione dell'annata precedente eseguire un eventuale intervento

Cocciniglia di San José

In caso di presenza o in base ad eventuali danni alla raccolta nell'anno precedente intervenire

Pesco

Fioritura

Bolla

Ormai completata la difesa contro questa avversità

Monilia

In considerazione delle avverse condizioni climatiche si consiglia di intervenire

Sharka

Verificare la presenza di fiori con anomalie del colore, sintomi della virosi.

Cidia molesta

Iniziati i primi voli nelle zone più calde (Romagna); le basse temperature non consentono gli accoppiamenti. Si consiglia di installare le trappole per la cattura degli adulti.

Susino

Varietà europee: boccioli visibili - Varietà Cino giapponesi fioritura

Corineo

In base alla situazione dell'annata precedente eseguire un eventuale intervento

Monilia

In considerazione delle avverse condizioni climatiche si consiglia di intervenire

Cocciniglia di San José

In caso di presenza o in base ad eventuali danni alla raccolta nell'anno precedente intervenire

Tentredine

Installare le trappole cromotropiche bianche.

Melo

fase da orecchiette di topo a mazzetti affioranti/inizio bottone rosso

Cocciniglia di San Josè

Intervenire se ci sono stati danni alla raccolta nell'anno precedente o se si è osservata la presenza dell'insetto sul legno di potatura o sulle piante

Ticchiolatura

Intervenire in previsione di pioggia o entro 24 dall'inizio della stessa con prodotti di copertura.

Pero

fase rottura gemme - punte verdi

Cocciniglia di San Josè

Intervenire se ci sono stati danni alla raccolta nell'anno precedente o se si è osservata la presenza dell'insetto sul legno di potatura o sulle piante

Ticchiolatura

Iniziati i primi voli di ascospore dall'ultima settimana di febbraio. Considerando le temperature il rischio infettivo è ancora basso; si consiglia di mantenere protetta la vegetazione in previsione di piogge con prodotti di copertura.

Tentredine

Installare le trappole cromotropiche

Vite

Pianto

Mal dell'esca e alterazioni vascolari

Durante le operazioni di potatura, si consiglia di eseguire tagli di rinnovo sulle piante che avessero manifestato alterazioni vascolari. Disinfettare le superfici di taglio. In caso di presenza intervenire con prodotti microbiologici autorizzati.

Acariosi

Questo eriofide può causare danni soprattutto negli impianti in allevamento, o in caso di infestazioni rilevate nell'anno precedente. In questi casi si può intervenire entro la fase di gemma cotonosa con prodotti attivi anche contro **cocciniglie**.