



Provincia di MODENA

**Bollettino di Difesa
Integrata obbligatoria**

n. 13 del 01 giugno 2015

PREVISIONI DEL TEMPO

METEO: CAMPO DI ALTA PRESSIONE CON CIELO SERENO E TEMPERATURE IN AUMENTO

La presenza di una vasta area anticiclonica determinerà condizioni di tempo stabile

(01/06/15)

La presenza di una vasta area anticiclonica sul bacino del Mediterraneo determinerà condizioni di bel tempo stabile fino a domenica 7 giugno.

Pertanto avremo cielo in prevalenza sereno con temperature in risalita fino a mercoledì 3 giugno, poi stazionarie, con massime attestate intorno ai 30 gradi in pianura.

Miglioramento delle condizioni meteorologiche da giovedì 28 maggio. Per informazioni dettagliate e in aggiornamento consultate le [previsioni meteo ARPA Emilia Romagna](#)

BOLLETTINO IRRIGAZIONE

Elaborazione del 25/05/2015

Sospendere temporaneamente le irrigazioni

Si ricorda che l'irrigazione post trapianto è sempre consentita

COLTURE ERBACEE

BARBABIETOLA DA ZUCCHERO fase: chiusura file

DISERBO DI POST-EMERGENZA

In presenza di Cuscuta utilizzare erbicidi specifici. Intervenire in presenza di infestanti GRAMINACEE con graminicidi.

I graminicidi si avvantaggiano dell'aggiunta di bagnante o OLIO BIANCO.

OIDIO si segnala presenza. In caso di attacchi in forma epidemica intervenire con fungicidi specifici

MAMESTRA: prime presenze, al superamento soglia di 2-3 larve per pianta, con distruzione del 10% di apparato fogliare, intervenire con insetticidi specifici

MAIS fase 3-7 foglia

DISERBO POST EMERGENZA (dalla terza foglia) intervenire in presenza di *Graminacee e/o Dicotiledoni* utilizzando erbicidi specifici

SOIA fase emergenza – prima trifogliata

DISERBO PRE-EMERGENZA. intervenire in presenza di *Graminacee e/o Dicotiledoni* utilizzando erbicidi specifici.

DISERBO POST-EMERGENZA. Dalla fase di prima foglia intervenire in presenza di *Graminacee e/o Dicotiledoni* utilizzando erbicidi specifici .

E' preferibile eseguire interventi precoci con dosaggi minimi ed eventualmente ripetere l'intervento.

E' preferibile non miscelare graminicidi con dicotiledonici.

SORGO fase terza foglia

DISERBO di POST-EMERGENZA: dalla TERZA FOGLIA intervenire con erbicidi specifici

POMODORO fase: preparazione terreni - trapianti

DISERBO PRE-TRAPIANTO / PRE-SEMINA: UTILIZZARE intervenire con erbicidi specifici
In pre-trapianto è possibile aggiungere prodotti residuali, da soli o in miscela

ELATERIDI: dove si è accertata la presenza con vasi trappola o con infestazioni nell'anno precedente intervenire con geodisinfestanti localizzati al trapianto.

BATTERIOSI e PERONOSPORA nei campi con vegetazione più sviluppata, in previsione di pioggia si consiglia di eseguire un intervento preventivo con prodotti di copertura, eventualmente addizionati con fungicidi a minor dilavabilità.

AFIDI: si segnalano le prime presenze. In assenza di predatori, con infestazioni su almeno il 10% di piante con colonie in accrescimento presenti in 4 o 5 metri lineari, lungo la diagonale dell'appezzamento, intervenire con insetticidi specifici.

MELONE e COCOMERO preparazione terreno - trapianti

AFIDI: intervenire alla comparsa dei primi alati con insetticidi specifici.

OIDIO : intervenire alla comparsa dei primi sintomi.

ALBICOCCO fase ingrossamento frutticini

OIDIO. intervenire da questa fase con fungicidi specifici.

ANARSIA: continua il volo. Da fine settimana si prevede l' inizio della nascita larvale. Intervenire dopo circa 15 giorni dalle catture con insetticidi larvicidi

CILIEGIO fase accrescimento frutto – raccolta

MONILIA: dalla fase di invaiatura è consigliabile eseguire un intervento con fungicidi specifici.

APIOGNOMOSI- MACULATURA ROSSA: nelle aree e frutteti dove si sono verificate infezioni eseguire un intervento con fungicidi specifici.

MOSCA : le catture sono generalmente molto ridotte. In presenza di catture intervenire sulle varietà in fase d'invaiatura con insetticidi specifici oppure esche attivate.

DROSOPHILA SUZUKII dai periodici rilievi in campo si registra una presenza di catture molto ridotte, assenza di uova e danni sporadici su frutti. Si consiglia d'intervenire ad inizio invaiatura utilizzando insetticidi che possano avere un'attività contro questo insetto.

PESCO fase ingrossamento frutticini

ANARSIA: continua il volo. Da fine settimana si prevede l' inizio della nascita larvale. Intervenire dopo circa 15 giorni dalle catture con insetticidi larvicidi

CIDIA MOLESTA: continua il volo di seconda generazione. Da fine settimana si prevede l' inizio della nascita larvale. Al superamento della soglia (10 catture per trappola a settimana) intervenire con insetticidi specifici.

OIDIO: sulle varietà sensibili, nelle zone ad alto rischio di collina o in pescheti con forti infezioni negli anni precedenti intervenire con fungicidi specifici.

SUSINO fase ingrossamento frutticini

CIDIA FUNEBRANA: il volo degli adulti si prevede inizi in settimana.

MELO fase accrescimento frutti

TICCHIOLATURA sulle ultime piogge non si è registrato volo di ascospore. Il rischio d'infezioni primarie può considerarsi terminato. La difesa va continuata dove sono presenti macchie sulla vegetazione per limitare le infezioni secondarie che si verificano anche con nebbie o rugiade. Nei frutteti infetti si consiglia di mantenere protetta la vegetazione utilizzando fungicidi specifici.

CARPOCAPSA il volo degli adulti è in calo. Il modello stima il 90% di uova deposte e la nascita del 60% di larve. Dove non si è eseguito il secondo trattamento ovida ripetere un intervento con larvicidi .

ARCHIPS e **PANDEMIS** continua il volo, con catture generalmente limitate.

EULIA è iniziato il volo degli adulti

COLPO DI FUOCO: negli impianti solitamente colpiti o nei frutteti giovani, si possono eseguire interventi, col fine di prevenire le infezioni, con attivatori della resistenza o prodotti a base di batteri antagonisti.

PERO fase allegagione – ingrossamento frutticino

TICCHIOLATURA sulle ultime piogge non si è registrato volo di ascospore. Il rischio d'infezioni primarie può considerarsi terminato. La difesa va continuata dove sono presenti macchie sulla vegetazione per limitare le infezioni secondarie che si verificano anche con nebbie o rugiade. Nei frutteti infetti si consiglia di mantenere protetta la vegetazione utilizzando fungicidi specifici.

MACULATURA BRUNA sulle ultime piogge è continuato il volo di conidi di *Stenfilium vesicarium*, agente della Maculatura bruna del pero. Le condizioni climatiche sono di alto rischio. In campo si sono rilevati i primi sintomi su foglie e frutti. Si consiglia di mantenere protetta la vegetazione con fungicidi specifici.

CARPOCAPSA il volo degli adulti è in calo. Il modello stima il 90% di uova deposte e la nascita del 60% di larve. Dove non si è eseguito il secondo trattamento ovida ripetere un intervento con larvicidi .

ARCHIPS e **PANDEMIS** continua il volo, con catture generalmente limitate.

EULIA è iniziato il volo degli adulti

MIRIDI e CIMICI si rilevano presenze in aumento. prestare particolare attenzione nei frutteti in vicinanza di medicei o dove si sono verificati danni nella scorsa annata.

PSILLA: presenza generalmente molto limitata. In base alla situazione aziendale intervenire con lavaggi. Con infestazioni elevate su **uova gialle-prime neanidi** con insetticidi specifici.

COLPO DI FUOCO: le condizioni climatiche sono di alto rischio. Sono presenti in campo piante infette. Controllare attentamente il frutteto e asportare tutti gli organi colpiti asportandoli immediatamente con un taglio a distanza di almeno 40-50 centimetri dal punto d'infezione. Bruciare gli organi infetti e disinfettare gli attrezzi di potatura. Negli impianti colpiti o nei frutteti giovani, si possono eseguire interventi, col fine di prevenire le infezioni, con attivatori della resistenza o prodotti a base di batteri antagonisti.

BRUSONE - RAGNO ROSSO sulle varietà sensibili (William, Conference, Kaiser Pakam's, Guiot, Precoce Morettini) con temperature superiori a 28°C e in presenza di ragno rosso intervenire con acaricidi.

VITE fase fioritura

PERONOSPORA in base agli interventi precedenti mantenere protetta la vegetazione con prodotti di copertura o con fungicidi con elevata persistenza .

OIDIO utilizzare prodotti specifici.

TIGNOLETTA: sostituire fondo ed erogatori delle trappole

FLAVESCENZA DORATA: in campo si rileva presenza di sintomo. Le popolazioni di scafoideo sono in aumento.

Nell'ambito delle Prescrizioni emanate dal Servizio Fitosanitario Regionale, ([QUI](#) la determina) anche nel 2015 è obbligatorio effettuare su tutto il territorio provinciale **DUE TRATTAMENTI** insetticidi contro Scaphoideus titanus, vettore della Flavescenza dorata della vite.

IL PRIMO INTERVENTO: andrà eseguito tra il 10 e il 20 giugno (comunque non prima della completa sfioritura della vite). Sul prossimo bollettino verranno pubblicate le indicazioni da seguire per la lotta obbligatoria.

Realizzato dal Servizio Fitosanitario della Regione Emilia Romagna
