

	Provincia di MODENA
	Bollettino di Difesa Integrata obbligatoria

n. 25 del 24 agosto 2015

PREVISIONI DEL TEMPO

METEO: INIZIO SETTIMANA VARIABILE, MIGLIORAMENTO DA MERCOLEDÌ

Residua instabilità tra le giornate di lunedì e martedì. Tempo stabile e soleggiato per il resto della settimana.

(24/08/15)

Residua instabilità interesserà ancora il territorio dell'Emilia-Romagna nelle giornate di lunedì e martedì 24 e 25 agosto, in cui avremo condizioni di variabilità con possibili piovvaschi o brevi rovesci più probabili sul settore appenninico e localmente sulla pianura emiliana. Dalla giornata di mercoledì 26 agosto, la rimonta del campo di alta pressione favorirà condizioni di tempo stabile e prevalentemente soleggiato per le rimanenti giornate della settimana.

Le temperature massime saranno intorno a 28 gradi fino a mercoledì. Dalle giornate successive tenderanno a risalire riportandosi su valori di qualche grado superiori ai 30.

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

BOLLETTINO IRRIGAZIONE

Elaborazione del 24/08/2015

Laddove non siano piovuti almeno 30 mm negli ultimi 4 giorni irrigare in tutti i terreni con i volumi irrigui riportati nel Disciplinare, oppure indicati nella pagina di risposta del servizio Irrinet, le seguenti colture: Cocomero, Melone ed orticole in serra o in tunnel, fagiolino, erba medica, prato stabile, pomodoro da industria e tutte le orticole in pieno campo, colture arboree.

- Pomodoro irrigare in tutti i terreni con i volumi irrigui riportati nel Disciplinare, oppure indicati nella pagina di risposta del servizio Irrinet. Si ricorda di sospendere le irrigazioni al raggiungimento del 25% di bacche rosse

- Bietola da zucchero Sospendere definitivamente le irrigazioni

In caso di pioggia, per determinare il periodo di sospensione dell'irrigazione, occorre dividere i mm letti con il pluviometro per il consumo giornaliero della coltura interessata. Esempio: una pioggia di 35 mm su un susino con interfilare inerbito che stia consumando 3.5 mm, determinerà un periodo di sospensione dell'irrigazione pari a 10 giorni (35/3.5)

COLTURE ERBACEE

BARBABIETOLA DA ZUCCHERO fase: chiusura file

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

CERCOSPORA: dal 18 giugno, in funzione dell'andamento stagionale e della eventuale presenza di sintomi, è possibile intervenire con fungicidi specifici.

NOTTUE rilevati forti attacchi di SPODOPTERA EXIGUA.

POMODORO fase: sviluppo vegetativo

PERONOSPORA in campo si rilevano infezioni. Mantenere un'adeguata protezione della coltura intervenendo in previsione di pioggia o con condizioni favorevoli alla malattia, con fungicidi specifici.

MAIS

PIRALIDE: continuano le catture, presenza di danni a livelli medi.

DIABROTICA: presenze molto basse

RAGNO ROSSO forti e diffuse infestazioni

SIMULAZIONI DEL RISCHIO CONTAMINAZIONE DA MICOTOSSINE a cura del Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali Sostenibili dell'Università Cattolica di Piacenza in collaborazione con CRPV e Regione Emilia-Romagna.

RISCHIO CONTAMINAZIONE FUMONISINE (simulazione del 27 Luglio) il livello attuale di rischio contaminazione da fumonisine, con soglia 4.000 ppb per alimentazione umana, è **basso**.

RISCHIO CONTAMINAZIONE AFLATOSSINE (simulazione del 27 Luglio - Modello AFLA-Maize) il modello fornisce un rischio basso in quasi tutte le aree .

COLTURE ARBOREE

CIMICE ASIATICA

Stiamo assistendo ad una rapida diffusione della Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*). Le popolazioni sono variabili ma la presenza si è ormai rilevata sull'intero territorio della nostra provincia

Si stanno riscontrando danni anche di forte intensità, su albicocche, pesche e varietà di pere estive.

La situazione è in continua evoluzione ed è stata segnalata in un [comunicato \(leggi\)](#) del Consorzio Fitosanitario di Modena che sta eseguendo dal 2012 controlli e sperimentazioni sulla difesa. Non è possibile fare previsioni o indicare una linea di difesa affidabile poiché si tratta di un insetto nuovo per le nostre aree.

Per la coltura del PERO recentemente sono state emesse **due deroghe per l'intero territorio delle province di Bologna, Reggio-Emilia e Modena** allo scopo di limitare i danni causati dalla Cimice asiatica.

E' stato autorizzato un ulteriore intervento con **Clorpirifos metil**, portando a 5 il totale dei fosfororganici (Clorpirifos metil, Clorpirifos etile, Fosmet).

Inoltre vengono autorizzati un secondo intervento con **Etofenprox** (Trebon) in alternativa a **Acetamiprid** (Epik).

Si sconsigliano interventi in post raccolta poiché le cimici in assenza di frutti migrano su altre colture.

Per questo motivo si raccomanda di controllare attentamente MELO e VITE. Attualmente su queste colture non si ritengono necessari interventi specifici poiché la presenza di cimici è generalmente contenuta. Il rischio potrebbe però aumentare in prossimità della maturazione; a questo riguardo verranno eseguiti specifici monitoraggi per fornire comunicazioni tempestive sulla difesa.

Oltre alla presenza di Halyomorpha si stanno registrando forti attacchi di miridi che stanno causando danni nell'immediata preraccolta, soprattutto nei frutteti concomitanti a sorgo.

PESCO fase accrescimento frutti - raccolta

CIDIA MOLESTA: inizio terzo volo, continua la nascita larvale. Al superamento della soglia (10 catture per trappola a settimana) utilizzare 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 accrescimento frutti

CIDIA FUNEBRANA: è iniziato il nuovo volo. Si prevede l'inizio dell'ovodeposizione in settimana. Al superamento di 10 catture/trappola/settimana, intervenire con larvicidi.

MELO fase accrescimento frutti - raccolta

TICCHIOLATURA continuare la difesa 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 continua il volo di terza generazione. Dove si supera la soglia di 2 catture per trappola/settimana, intervenire con larvicidi.

PERO fase accrescimento frutti - raccolta precoci

TICCHIOLATURA continuare la difesa 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 le condizioni climatiche sono di rischio medio. Si registrano sintomi presenti in campo. Si consiglia di continuare una difesa adeguata mantenendo protetta la vegetazione soprattutto in concomitanza d'irrigazioni o con elevata umidità, utilizzando fungicidi specifici.

CARPOCAPSA continua il volo di terza generazione. Dove si supera la soglia di 2 catture per trappola/settimana, intervenire con larvicidi.

VITE fase invaiatura - prevendemmia

PERONOSPORA in campo si rileva la presenza d' infezioni. in base agli interventi precedenti mantenere protetta la vegetazione preferibilmente con fungicidi specifici .

BOTRITE: sulle varietà sensibili e nella fase di invaiatura si consiglia l'intervento antibotritico con fungicidi specifici.

TIGNOLETTA terzo volo in corso. Presenza di uova e larve.

A superamento soglia (5% grappoli infestati) si raccomanda un intervento con larvicidi

Realizzato dal Servizio Fitosanitario della Regione Emilia Romagna