

Territorio provinciale di MODENA

**Bollettino di Produzione
Integrata e Biologica**

n. 27 del 07 settembre 2015

PREVISIONI DEL TEMPO

SERENO O POCO NUVOLOSO PER TUTTA LA SETTIMANA.

Previsioni della settimana dal 08 al 13 settembre 2015:

Flussi di origine continentale continueranno a far affluire aria fresca sul nostro territorio. Giovedì avremo ancora una giornata prevalentemente soleggiata ma da venerdì si attendono condizioni di variabilità con alternanza di annuvolamenti e schiarite. Tendenza a peggioramento dalla serata di domenica per l'approssimarsi di un'area depressionaria di origine atlantica che potrà portare piogge a partire dal settore occidentale.

Temperature massime inferiori alla norma e minime superiori. Da sabato generale aumento delle temperature.

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



BOLLETTINO DI PRODUZIONE INTEGRATA

DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2015

Con Determinazione del Responsabile Servizio Produzioni vegetali n. 3047/2015 è stato approvato l'aggiornamento della fase di coltivazione dei DPI 2015. L'atto citato contiene le modifiche apportate alla edizione 2014. L'aggiornamento ha ricevuto il parere di conformità alle Linee guida nazionali di produzione integrata.

Tutti i testi integrali 2015 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-2015>

BOLLETTINO IRRIGAZIONE

Elaborazione del 7/09/2015

Laddove non siano piovuti almeno 20 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, tutte le orticole in pieno campo e le colture arboree.

Nei vigneti sospendere definitivamente le irrigazioni.

Si ricorda l'importanza dell'irrigazione post-raccolta per le drupacee, che giovano fortemente di una restituzione degli evapotraspirati almeno al 50%.

- 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)

Livello PO al punto di prelievo del CER - Bondeno Loc. Salvatonica (FE)

Data	Livello
7.09.2015	mt. 4.85

Si ricorda che l'irrigazione post-trapianto è sempre consentita.

COLTURE ARBOREE

CIMICE ASIATICA

La situazione è in continua evoluzione ed è stata segnalata in alcuni comunicati del Consorzio Fitosanitario di Modena [LEGGI](#) un [comunicato \(leggi\)](#)

Non è possibile fare previsioni o indicare una linea di difesa affidabile poiché si tratta di un insetto nuovo per le nostre aree.

La raccolta del PERO è a buon punto. In generale sulla varietà Abate fetel i danni sembrano minori rispetto a Decana e William.

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

Su MELO si sono rilevati danni su Golden e altre varietà tardive. In caso di presenza di cimici utilizzare contro carpocapsa Etofenprox oppure contro cicaline **Thiametoxam o Acetamiprid autorizzati in deroga per un secondo trattamento**

Attenzione anche sulle varietà tardive di SUSINO. In caso di presenza utilizzare Etofenprox contro cidia funebrana attivo anche per cimici.

Il rischio esiste anche su KAKI. Al momento le presenze risultano sporadiche. Verificare la presenza di cimici e nel caso utilizzare contro la mosca Etofenprox attivo anche per cimici.

Su VITE in generale al momento 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 si stanno eseguendo specifici monitoraggi.

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.

MELO fase accrescimento frutti - raccolta

COLPO DI FUOCO nelle aree coinvolte dalla grandinata o dai violenti temporali di sabato si consiglia di eseguire un intervento con prodotti rameici per prevenire le infezioni del batterio o di funghi agenti di CANCRI DEL LEGNO. Dove presenti frutti commerciabili utilizzare formulati di poltiglia bordolese che a bassi dosaggi risulta selettiva.

GLOESPORIUM sulle varietà sensibili è possibile eseguire un intervento in pre-raccolta per prevenire marciumi durante la conservazione. I fungicidi utilizzabili sono: Boscalid (carenza 7GG max 3 trattamenti) o Captano (carenza 21GG tra Dithianon e Captano max 14 Cvs raccolte da Golden in poi) o Pyraclostrobin+Boscalid (carenza 7GG, max 3 trattamenti cumulati tra Tryfloxystrobin e Pyraclostrobin) o Fludioxonil (carenza 3GG max 2 trattamenti)

MOSCA DELLA FRUTTA si segnala presenza di catture. In presenza di punture fertili intervenire con Fosmet (max 4 trattamenti come somma di Clorpirifos etile, Clorpirifos metile, Fosmet) oppure utilizzare esche attivate con Lufenuron o esche attrattive con Deltametrina.

Eventuali interventi eseguiti contro la carpocapsa con Etofenprox sono efficaci anche contro questo fitofago.

PERO fase raccolta

COLPO DI FUOCO nelle aree coinvolte dalla grandinata o dai violenti temporali di sabato si consiglia di eseguire un intervento con prodotti rameici per prevenire le infezioni del batterio o di funghi agenti di CANCRI DEL LEGNO. Dove presenti frutti commerciabili utilizzare formulati di poltiglia bordolese che a bassi dosaggi risulta selettiva.

VITE fase maturazione - vendemmia

BOTRITE: nelle aree coinvolte dalla grandinata o dai violenti temporali di sabato, valutare l'opportunità di eseguire un intervento antibotritico con: *Aureobasidium Pullulans*, *Bacillus Amyloliquefaciens* o *Subtilis*, Bicarbonato di K, Boscalid, Fenexamid, Fenpirazamine, Fluazinam, Fludioxonil+Ciprodinil, Fluopiram, Pirimetanil. **ATTENZIONE AL PERIODO DI CARENZA**

Preferire l'impiego di fungicidi che abbiano attività anche verso il contenimento del MARCIUME ACIDO (es. *Bacillus subtilis*).



BOLLETTINO DI AGRICOLTURA BIOLOGICA

Tutte le operazioni colturali devono volgere a mantenere un equilibrio vegeto-produttivo delle piante, al fine di aumentare le difese naturali e diminuire i potenziali attacchi delle avversità, salvaguardando l'ambiente circostante.

COLTURE ARBOREE

MELO fase accrescimento frutti - raccolta

COLPO DI FUOCO nelle aree coinvolte dalla grandinata o dai violenti temporali di sabato si consiglia di eseguire un intervento con prodotti rameici per prevenire le infezioni del batterio o di funghi agenti di CANCRI DEL LEGNO. Dove presenti frutti commerciabili utilizzare formulati di poltiglia bordolese che a bassi dosaggi risulta selettiva.

CARPOCAPSA continua il volo di terza generazione. Dove si supera la soglia di 2 catture per trappola/settimana, intervenire con Virus della granulosa oppure Spinosad (max 3 trattamenti).

PERO fase raccolta

COLPO DI FUOCO nelle aree coinvolte dalla grandinata o dai violenti temporali di sabato si consiglia di eseguire un intervento con prodotti rameici per prevenire le infezioni del batterio

o di funghi agenti di CANCRI DEL LEGNO. Dove presenti frutti commerciabili utilizzare formulati di poltiglia bordolese che a bassi dosaggi risulta selettiva.

VITE fase maturazione - vendemmia

BOTRITE: nelle aree coinvolte dalla grandinata o dai violenti temporali di sabato, valutare l'opportunità di eseguire un intervento antibotritico con: *Aureobasidium Pullulans*, *Bacillus Amyloliquefaciens* o *Subtilis*, Bicarbonato di K.

Preferire l'impiego di fungicidi che abbiano attività anche verso il contenimento del MARCIUME ACIDO (es. *Bacillus subtilis*).

Ulteriori approfondimenti su norme e indicazioni generali si possono consultare sul sito:

www.tecpuntobio.it

APPUNTAMENTI / NOTIZIE / NOTE

ATTENZIONE il prossimo incontro si terrà **LUNEDI' 14 SETTEMBRE 2015** presso la sala riunioni della **COOPERATIVA FRUIT MODENA GROUP** via Torazzo 2, Sorbara di Bomporto ([mappa](#))

Ore 10.00 aggiornamento bollettino di produzione integrata e biologica

Coordinamento a cura di:

Massimo Fornaciari Roberta Nannini (Consorzio Fitosanitario Modena)

Redazione e diffusione a cura di Massimo Fornaciari

con il supporto del Servizio Fitosanitario Regionale

in collaborazione con: Agrites-Gruppo Progeo - Consorzio Nazionale Bieticoltori - Associazione Nazionale Bieticoltori - Consorzio della Bonifica Burana - Consorzio Difesa Eurofrutta - Consorzio Agrario dell'Emilia - Co. di. ca. N. - C.E.R. su informazione del S.M.R.

Consorzio fitosanitario di modena

Via Santi 14 – Modena

Tel 059/240731 - Fax 059/221877 www.fitosanitario.mo.it

PROBER Piazza dei Martiri, 1 - 40121 Bologna Tel. 051/4211342 - Fax 051/4228880

www.tecpuntobio.it – www.prober.it

Chi fosse interessato a ricevere il Bollettino di Produzione Integrata e Biologica può farne richiesta a

produzioneintegratamodena@fornaciari massimo.com

--