

	PROVINCIA DI REGGIO EMILIA
	Bollettino di Produzione Integrata e Biologica

N. 31 del 4 settembre 2014

PREVISIONI DEL TEMPO

Emissione di giovedì 4 settembre 2014

Previsioni per oggi

Stato del tempo: mattino nuvolosità variabile; nel pomeriggio in pianura molto nuvoloso con piogge intermittenti, sui rilievi molto nuvoloso o coperto; dalla sera in pianura molto nuvoloso o coperto, sui rilievi nuvolosità variabile.

Temperature: massime pomeridiane comprese tra 20 °C sui rilievi e 22 °C in pianura..

Venti: Velocità massima del vento compresa tra 32 (pianura) e 43 km/h (rilievi).

Previsione per venerdì 5 settembre 2014

Stato del tempo: Al mattino in pianura molto nuvoloso o coperto, sui rilievi nuvolosità variabile con piogge sparse; nel pomeriggio in pianura nuvolosità variabile con piogge sparse, sui rilievi coperto con piogge deboli o piovigini; dalla sera nuvolosità variabile con piogge sparse.

Temperature: minime del mattino comprese tra 16 °C sui rilievi e 18 °C in pianura, massime pomeridiane comprese tra 20 °C sui rilievi e 23 °C in pianura.

Venti: Velocità massima del vento compresa tra 23 (pianura) e 39 km/h (rilievi).

Previsione per sabato 6 settembre 2014

Stato del tempo: In pianura sereno o poco nuvoloso, sui rilievi nuvolosità variabile con piogge sparse; dalla sera sereno o poco nuvoloso.

Temperature: minime del mattino comprese tra 15 °C sui rilievi e 18 °C in pianura, massime pomeridiane comprese tra 21 °C sui rilievi e 25 °C in pianura.

Venti: velocità massima del vento compresa tra 19 (pianura) e 27 km/h (rilievi).

Tendenza prevista da domenica 7 a mercoledì 10 settembre 2014

Flussi nord-occidentali continueranno a far affluire correnti fresche sulla nostra regione che determineranno prevalenti condizioni di variabilità. Avremo fino alla giornata di lunedì' altemanza di annuvolamenti e schiarite con precipitazioni irregolari piu' probabili sul settore emiliano e lungo l'asta del Po. Da martedì maggiore nuvolosità e maggiore possibilità di pioggia sull'intero territorio. Temperature in lento e progressivo aumento con valori massimi tuttavia inferiori a 30 gradi.

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



BOLLETTINO DI PRODUZIONE INTEGRATA

LE INDICAZIONI DI SEGUITO RIPORTATE SONO VINCOLANTI PER LA DIFESA INTEGRATA VOLONTARIA OIÒÈ PER LE AZIENDE INSERITE NEI PROGRAMMI RELATIVI AL REG CE 1698/2005- MISURA 214, REG CE N° 1580/2007 E 1234/2007 - LLRR 28/99, MENTRE SONO DA CONSIDERARSI DEI CONSIGLI PER TUTTE LE ALTRE AZIENDE (DIFESA INTEGRATA OBBLIGATORIA VEDI DECRETO N°150/2012)

DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2014

Con Determinazione del Responsabile Servizio Produzioni vegetali n.3037/2014 è stato approvato l'aggiornamento della fase di coltivazione dei DPI 2014. L'atto citato contiene le modifiche apportate alla edizione 2013. L'aggiornamento ha ricevuto il parere di conformità alle Linee guida nazionali di produzione integrata.

Tutti i testi integrali 2014 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/dpi_2014/disciplinari_in_vigore

NOTA GENERALE

PRIORITÀ NELLA SCELTA DELLE FORMULAZIONI

È obbligatorio dare preferenza alle formulazioni Nc, Xi e Xn quando della stessa sostanza attiva esistano anche formulazioni di classe tossicologica T o T+ ;

È obbligatorio dare preferenza alle formulazioni Nc e Xi quando della stessa sostanza attiva esistano formulazioni a diversa classe tossicologica (Xn, Corrosivi, T o T+) con frasi di rischio relative ad effetti cronici sull'uomo (R40, R60, R61, R62, R63, R68). **Per informazioni più dettagliate consultare i precedenti bollettini.**

SMALTIMENTO SCORTE

È autorizzato l'impiego dei prodotti fitosanitari previsti nelle norme tecniche stabilite per un anno, ma esclusi nell'anno seguente. Tale indicazione deve intendersi valida esclusivamente per l'esaurimento delle scorte presenti e registrate nelle schede di magazzino alla data dell'entrata in vigore delle nuove norme o per le quali sia dimostrabile l'acquisto prima di tale data. Tale autorizzazione, valida solo per una annata agraria, non può intendersi attuabile qualora siano venute meno le autorizzazioni all'impiego e può essere applicata utilizzando le sostanze interessate secondo le modalità previste nelle norme tecniche nell'anno precedente.

TRATTAMENTI IN FIORITURA DELLE COLTURE

Durante il periodo della fioritura (periodo che va dalla schiusura dei petali alla caduta degli stessi) delle colture è VIETATO eseguire trattamenti insetticidi, acaricidi o con altri presidi sanitari che risultino tossici per le api. 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).

RACCOMANDAZIONI TRAPPOLE

Per quanto concerne il numero di trappole consigliate in funzione della superficie monitorata fare riferimento alle indicazioni riportate nei precedenti bollettini

DIFESA INTEGRATA AVANZATA – DIA

COLTURA	LIMITAZIONI	OBBLIGATORIO*
Melo	Indipendentemente dall'avversità gli esteri fosforici possono essere impiegati al massimo 2 volte	Utilizzo della confusione o del disorientamento sessuale, o di 8 interventi confusione spray o 3 interventi con virus della granulosa
Pero	Indipendentemente dall'avversità gli esteri fosforici possono essere impiegati al massimo 2 volte	Utilizzo della confusione o del disorientamento sessuale, o di 8 interventi confusione spray o 3 interventi con il virus della granulosa
Vite	Indipendentemente dall'avversità gli esteri fosforici non possono essere impiegati. Fermo restando la limitazione precedente l'impiego di insetticidi è ammesso solo per la difesa da Cocciniglie, Scafoideo e Tripidi. Difesa dalla Tignola esclusivamente con <i>Bacillus thuringiensis</i> o con Spinosad. Non autorizzato l'impiego del Mancozeb	Utilizzo di almeno 2 <i>Bacillus thuringiensis</i> o almeno 1 intervento di Spinosad o applicazione della confusione o del disorientamento sessuale

*Le norme tecniche specifiche DIA della colonna "Obblighi" debbono essere applicate impiegando i formulati previsti secondo le caratteristiche e le specifiche modalità di impiego riportate in etichetta. Ulteriori indicazioni utili ai fini del controllo, potranno essere fornite dai bollettini provinciali e Regionali di produzione integrata.

DEROGHE e NOTE di CHIARIMENTO 2014

Per consultare l'archivio delle precedenti deroghe territoriali:

<http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/fitosanitario/temi/difesa-e-diserbo/documenti/deroghe/2014/deroghe-2014>

- **Febbraio 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**

Deroga territoriale valida per l'intero territorio della Regione Emilia-Romagna per l'impiego alla semina della s.a. Fipronil (formulato Goldor Patata 5G) per il controllo degli elateridi (*Agriotes* spp.) su patata.

- **Febbraio 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**

Deroga territoriale valida per l'intero territorio della Regione Emilia-Romagna per l'impiego della s.a. Pyriproxyfen per la difesa di susino e ciliegio dalle cocciniglie

- **Febbraio 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**

Deroga territoriale valida per l'intero territorio della Regione Emilia-Romagna per l'impiego della s.a. Lambdaialotrina in formulazione granulata per la difesa dagli elateridi di spinacio, bieta da costa e bieta da taglio.

- **28 Marzo 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**

Deroga territoriale per la modifica della dose di glifosate da utilizzare nel diserbo di pre-tra-pianto di pomodoro e di pre-semina di barbabietola, mais, soia, sorgo e girasole

- **22 Aprile 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**

Deroga territoriale per l'impiego della s.a. Prothioconazolo per la difesa del frumento duro dal Fusarium.

- **30 Aprile 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**

Deroga territoriale per l'intera provincia di Reggio Emilia per l'impiego di Pymetrozina su Anguria in coltura protetta, contro gli afidi.

-
- **6 Maggio 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**
Deroga regionale per l'uso fino al 28 agosto di spinetoram per la difesa del ciliegio da *Drosophila suzukii*
 - **6 Maggio 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**
Deroga regionale per l'uso del thiram per la difesa del pero dalla maculatura bruna
 - **6 Maggio 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**
Deroga regionale per l'uso del captano per la difesa del melo dalla ticchiolatura
 - **6 Maggio 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**
Deroga regionale per l'uso, fino al 28 agosto, di Acibenzolar s-metile per la difesa del kiwi dal cancro batterico
 - **7 Maggio 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**
Deroga regionale per un intervento di Deltametrina nella fase di pre-raccolta del ciliegio per il controllo di re infestazioni di afidi e contemporanea presenza di *Drosophyla suzukii*.
 - **20 Maggio 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**
Integrazione alle norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti. Autorizzazione all'impiego di nuovi prodotti fitosanitari e ulteriori modifiche
 - **21 Maggio 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**
Deroga regionale per l'uso, fino al 16 settembre, di Dimetoato, per la difesa del ciliegio dalla *Drosophila suzukii*, e di Spinosad (formulati Spintor Fly e Tracer Fly), per la difesa del ciliegio dalla mosca (*Rhagoletis cerasi*)
 - **28 Maggio 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**
Deroga regionale per l'esecuzione di un intervento nematocida con 1,3 di doropropene su terreni destinati alla coltivazione di carota.
 - **13 Giugno 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**
Deroga regionale per l'esecuzione di un intervento per un intervento con il formulato Cortosip 500 SC (a base di Cortalonil) per la difesa della barbabietola da zucchero dalla Cercospora (Cercospora beticola) a partire dal 20 giugno
 - **1 Luglio 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**
Deroga regionale per l'anticipo di impiego di Diquat per il disseccamento della parte aerea della patata per gli estirpi a partire dal 14 luglio.
 - **1 Luglio 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**
Deroga regionale per la realizzazione di un intervento con Formentane hydrodoride per la difesa della cipolla dai tripidi (*Thrips tabaci*)
 - **8 Luglio 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**
Deroga regionale relativa alla difesa di barbabietola da zucchero da cercospora:
 - possibilità di impiego di un secondo intervento con Cortalonil
 - esclusione dei prodotti rameici dal limite di tre interventi per la difesa dall'avversità
 - **18 Luglio 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**
Deroga regionale per l'esecuzione di un quarto trattamento con fenilammidi per la difesa del pomodoro dalla peronospora
 - **27 Luglio 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**
Deroga regionale per l'esecuzione di un secondo trattamento antiperonosporico su lattuga, secondo modulo, utilizzando i prodotti presenti nei disciplinari di produzione integrata.
 - **1 Agosto 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**
Deroga valida per l'intero territorio della Regione Emilia-Romagna per l'esecuzione di un quarto trattamento con fenilammidi per la difesa del pomodoro dalla peronospora.
 - **1 Agosto 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**
Deroga valida per l'intero territorio della Regione Emilia-Romagna per l'esecuzione di un quarto trattamento con CAA o con Cymoxanil per la difesa del pomodoro dalla peronospora.

-
- **1 Agosto 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**
Integrazione alla nota PG.2014.0281437 relativa ad una deroga valida per l'intero territorio della Regione Emilia-Romagna per la difesa del pomodoro dalla peronospora.
 - **5 Agosto 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**
Deroga valida per l'intero territorio della Regione Emilia-Romagna per l'esecuzione di un intervento di Glifosate su stoppie di frumento.
 - **5 Agosto 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**
Deroga valida per l'intero territorio della Regione Emilia-Romagna per l'esecuzione di un terzo intervento per la difesa della vite da botrite.
 - **1 settembre 2014 - Reg. CE n. 1234/2007/UE, Reg. n. 1698/2006, LL. RR. 28/98 e 28/99**
Deroga valida per l'intero territorio della Regione Emilia-Romagna per l'impiego della s.a. Etefon per trattamenti effettuati successivamente al 15 settembre.

COLTURE ARBOREE

Vite

Fase fenologica: maturazione, raccolta

Prestare attenzione ai tempi di carenza

ASPETTI AGRONOMICI

Cimatura: in considerazione dell'andamento stagionale e del rigoglio vegetativo si consigliano interventi di cimatura per arieggiare il grappolo.

DIFESA

Peronospora: nei vigneti in allevamento, in previsione di precipitazioni, proseguire gli interventi di difesa antiperonosporica con prodotti rameici.

Botrite: si osserva una situazione variabile a livello aziendale e varietale, con progressione della diffusione di marcume acido. Si consiglia di provvedere ad una corretta gestione della chioma al fine di favorire l'arieggiamento della fascia produttiva. Nelle situazioni maggiormente a rischio valutare in funzione dei tempi di carenza la possibilità di intervenire utilizzando: FENEXAMIDE, FENPIRAZAMINE, *AUREOBASIDIUM PULLULANS*, BICARBONATO di POTASSIO

Si ricorda che:

- si ricorda che è stata approvata una deroga per effettuare un terzo intervento con prodotti di sintesi, in rispetto ai limiti indicati per ciascuna delle sostanze attive contemplate
- Fenpirazamine massimo 1 trattamento

Mal dell'esca: si segnala una abbondante presenza di sintomi, si consiglia di asportare le piante fortemente colpite ed eventualmente a contrassegnare le viti con sintomi più lievi. Si consiglia di disinfettare gli attrezzi impiegati per le operazioni di rimonda.

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.

Tignoletta: volo di 3° generazione in esaurimento, non si osservano ulteriori deposizioni di uova. Per informazioni più dettagliate relative al ciclo biologico consultare la specifica sezione: <http://www.fitosanitario.re.it/fito1/indicazioni-di-difesa/difesa-vite/tignoletta-situazione-di-campo/>

Pero

Completamento raccolta

DIFESA

Maculatura bruna: la difesa può ritenersi conclusa, si segnalano infezioni di modesta entità

Colpo di Fuoco Batterico: in campo si segnala la presenza di sintomi; se ne consiglia l'immediata asportazione e distruzione con bruciatura sul luogo.

Carpocapsa e Cidia molesta: la difesa può ritenersi conclusa, non si segnalano infestazioni di rilievo.

Melo

Fase fenologica: ingrossamento frutti – maturazione - raccolta

Prestare attenzione ai tempi di carenza

DIFESA:

Gloesporium: sulle varietà tardive e sensibili è possibile eseguire un intervento in pre-raccolta per prevenire marciumi durante la conservazione. I fungicidi utilizzabili sono CAPTANO o PYRACLOSTROBIN + BOSCALID o FLUDIOXONIL.

Si ricorda che:

Massimo un intervento all'anno contro questa avversità solo per le varietà raccolte dopo il 15 settembre sono ammessi 2 interventi.

- Captano massimo 5 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
- Pyra dostrobin+Boscalid max 3 trattamenti cumulati con Trifloxystrobin
- Fludioxinil, massimo 2 interventi all'anno

Carpocapsa: volo di III° generazione in esaurimento. In funzione dell'eventuale superamento della soglia (2 adulti per trappola in una o due settimane) , e della necessità di intervento, fare riferimento ai precedenti bollettini

Cidia molesta: si segnala un calo delle catture; si consiglia di monitorare la situazione di campo; solo dopo aver accertato l'ovodeposizione o la presenza di fori di penetrazione su almeno l'1% dei frutti, intervenire sulle raccolte più tardive con *Bacillus thuringiensis* o SPINOSAD o EMAMECTINA o FOSMET o ETOFENPROX tenendo in considerazione anche l'attività collaterale degli interventi eseguiti contro carpocapsa.

Si ricorda che:

- Spinosad massimo tre interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.
- Emamectina massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
- tra Corpirifos-Etile, Corpirifos-Metile e Fosmet sono complessivamente ammessi al massimo 4 interventi all'anno indipendentemente dalla avversità.
- Fosmet massimo quattro interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
- Etofenprox massimo un intervento all'anno, se ne consiglia l'impiego in pre-raccolta

Mosca della Frutta: mantenere monitorata la presenza dell'insetto. In presenza delle prime punture sarà possibile intervenire impiegando FOSMET. E' inoltre possibile l'impiego di esche attivate con Lufenuron, o la tecnica attractand kill con DELTAMETRINA.

Si ricorda che:

- tra Corpirifos-Etile, Corpirifos-Metile e Fosmet sono complessivamente ammessi al massimo 4 interventi all'anno indipendentemente dalla avversità.
- Fosmet massimo quattro interventi all'anno indipendentemente dall'avversità

Colpo di Fuoco: vedi pero

COLTURE ERBACEE

Barbabietola da zucchero

Estirpo

Dati produttivi primi estirpi: produzione media 600 - 700 ql/ha e gradazione zuccherina media 14 - 15°.

Mais

Fase fenologica: maturazione fisiologica – inizio trebbiature

DIFESA

In questa fase non sono previsti ulteriori interventi.

Pomodoro

Fase fenologica: maturazione, raccolta

Prestare attenzione ai tempi di carenza

DIFESA

Peronospora e batteriosi: si segnalano sintomi sulle varietà tardive, in previsione di precipitazioni, e/o in presenza di malattia proseguire la difesa prestando particolare attenzione ai tempi di carenza impiegando PRODOTTI RAMEICI attivi anche nei confronti di batteriosi.

Nottua gialla: per eventuali ulteriori interventi fare riferimento alle indicazioni riportate nei precedenti bollettini prestando attenzione ai tempi di carenza.

Soia

Fase fenologica: inizio maturazione

In questa fase non sono previsti interventi

Sorgo

Fase fenologica: trebbiatura

In questa fase non sono previsti interventi.

Erba medica

Sfalci in atto

In questa fase non sono previsti interventi.



BOLLETTINO DI AGRICOLTURA BIOLOGICA

NOTA GENERALE : Si ricorda che le seguenti indicazioni tecniche fanno riferimento a quanto previsto dai regolamenti CE sull'agricoltura biologica [834/2007](#) (obiettivi, principi e norme generali) e [889/2008](#) (norme tecniche di applicazione) e successive integrazioni e modifiche. Le disposizioni applicative si trovano nel [DM n. 18354 del 27.11.09](#) che ha completato ed attivato il quadro normativo.

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.

Principi attivi previsti dal Reg. CEE n. 834/07 e regolarmente registrati in Italia

Possono essere utilizzati tutti i formulati commerciali classificati come "X", "Nc" e Xn.

Solo se specificamente indicati nelle norme tecniche possono essere utilizzati anche formulati commerciali classificati come "T" e "T+".

Ulteriori approfondimenti su norme e indicazioni generali si possono consultare sul sito: www.tecpuntobio.it

Materiale di propagazione

- **Culture orticole:** piantine e seme impiegato devono essere biologiche certificate. In caso contrario predisporre la richiesta di deroga 10 giorni prima della semina per le colture ortive.
- **Grandi colture:** il seme impiegato deve essere biologico certificato. In caso contrario predisporre la richiesta di deroga 30 giorni prima della semina per le grandi colture.

COLTURE ARBOREE

Vite

Fase fenologica: maturazione – raccolta cv. precoci

Prestare attenzione ai tempi di carenza

DIFESA:

Peronospora: nei vigneti in allevamento, in previsione di precipitazioni, proseguire gli interventi di difesa antiperonosporica con prodotti rameici.

Botrite: si osserva una situazione variabile a livello aziendale e varietale, con aumento dei casi di marciume acido. Si consiglia di provvedere ad una corretta gestione della chioma al fine di favorire l'arieggiamento della fascia produttiva. Nelle situazioni maggiormente a rischio valutare la possibilità di intervenire utilizzando *AUREOBASIDIUM PULLULANS*, *BICARBONATO di K*.

Tignoletta: volo di 3° generazione in esaurimento, non si osservano ulteriori deposizioni di uova.

Per informazioni più dettagliate relative al ciclo biologico consultare la specifica sezione: <http://www.fitosanitario.re.it/fito1/indicazioni-di-difesa/difesa-vite/tignoletta-situazione-di-campo/>

Pero

Fase fenologica: maturazione, raccolta

Prestare attenzione ai tempi di carenza

DIFESA

Maculatura bruna: la difesa può ritenersi conclusa, si segnalano infezioni di modesta entità

Colpo di Fuoco Batterico: in campo si segnala la presenza di sintomi; sene consiglia l'immediata asportazione e distruzione con bruciatura sul luogo.

Carpocapsa e Cidia molesta: la difesa può ritenersi conclusa, non si segnalano infestazioni di rilievo

Melo

Fase fenologica: ingrossamento frutti, maturazione, raccolta

Prestare attenzione ai tempi di carenza

DIFESA

Carpocapsa: volo di III° generazione in esaurimento. In funzione di eventuali ulteriori catture si consiglia di intervenire con: VIRUS DELLA GRANULOSI, SPINOSAD.

COLTURE ERBACEE

Barbabietola da zucchero

Fase fenologica: estirpo

DIFESA

Non sono previsti ulteriori interventi

Pomodoro

Fase fenologica: invaiatura - raccolta

Prestare attenzione ai tempi di carenza

DIFESA

Peronospora e batteriosi: causa l'andamento favorevole alla malattia si segnalano ulteriori infezioni; sulle varietà a raccolta tardiva, in previsione di precipitazioni, e/o in presenza di malattia proseguire la difesa prestando particolare attenzione ai tempi di carenza impiegando PRODOTTI RAMEICI attivi anche nei confronti di batteriosi.

Alternaria: si segnala la presenza di sintomi, mantenere monitorati i campi. I trattamenti effettuati per la difesa da Peronospora hanno attività collaterale anche nei confronti di questa patologia.

Nottua gialla: non si segnalano ulteriori catture di adulti. In presenza di uova o larve è possibile intervenire con *Bacillus thuringiensis*, VIRUS HEAR VPV, SPINOSAD.

Mais

Fase fenologica: maturazione - raccolta

Piralide: catture in esaurimento e presenza variabile di fori.

Diabrotica: si segnala la presenza di adulti con catture in esaurimento; si osservano modesti danni in relazione ad allettamento e allegazione incompleta.

BOLLETTINO IRRIGAZIONI

- **Melone** irrigare in tutti i terreni con i volumi irrigui riportati nel Disciplinare, oppure indicati nella pagina di risposta del servizio Irrinet ET: 4
- **Cocomero** irrigare in tutti i terreni con i volumi irrigui riportati nel Disciplinare, oppure indicati nella pagina di risposta del servizio Irrinet ET: 4.2
- **Soia** In assenza di precipitazioni superiori a 30 mm, irrigare in tutti i terreni con i volumi irrigui riportati nel Disciplinare, oppure indicati nella pagina di risposta del servizio Irrinet. ET: 4.5
- **Fagiolino** In assenza di precipitazioni superiori a 30 mm, irrigare in tutti i terreni con i volumi irrigui riportati nel Disciplinare, oppure indicati nella pagina di risposta del servizio Irrinet. ET: 4.4
- **Erba medica** sospendere temporaneamente le irrigazioni.
- **Prato stabile** sospendere temporaneamente le irrigazioni
- **Arboree** - In assenza di precipitazioni superiori a 10 mm, irrigare in tutti i terreni con i volumi irrigui riportati nel Disciplinare, oppure indicati nella pagina di risposta del servizio Irrinet.

COLTURA	INTERFILARE INERBITO	INTERFILARE LAVORATO	NOTE
POMACEE	3.4	2.5	
ACTINIDIA	3.3	2.5	

I Consumi medi giornalieri delle colture (ET) si intendono sempre espressi in mm/giorno.
Nei vigneti sospendere definitivamente le irrigazioni.

In caso di pioggia, per determinare il periodo di sospensione dell'irrigazione, occorre di vedere i mm letti con il pluviometro per il consumo giornaliero della coltura interessata. Esempio: una pioggia di 30 mm su susino con interfilare la vorato determinerà un periodo di sospensione dell'irrigazione pari a 10 giorni (30/3)

Livello PO al punto di prelievo Boretto

Data	Livello	Note
1.09.2014	m.s.l.m 18.80	

Falda ipodermica nei suoli della pianura dell'Emilia-Romagna

Profondità rilevata dalla rete regionale di monitoraggio



La falda ipodermica o superficiale è lo strato di terreno saturo d'acqua presente entro 300 cm dal piano campagna. La mappa indica la profondità della falda relativa all'ultimo dato rilevato. Per consultare i dati clicca sulla mappa o su una delle stazioni della rete (visibili effettuando uno zoom).

LEGENDA

Classi di profondità della falda

Da 0 a 60 cm
Da 61 a 90 cm
Da 91 a 120 cm
Da 121 a 150 cm
Da 151 a 200 cm
Da 201 a 300 cm
> 300 cm
Dato assente

[Per saperne di più \(PDF\) >](#)
[Crea il tuo piano irrigazione >](#)
[Scarica i dati >](#)

Gli incontri in elenco, se non diversamente specificato, si terranno presso l' ASSESSORATO AGRICOLTURA – Sala 1, via F. Gualerzi, 38 – 42124 Mancasale, Reggio Emilia



- Redazione e diffusione a cura di **Luca Casoli**

- In collaborazione con:

- 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

"SERVIZI DI SUPPORTO PER L'APPLICAZIONE DEI DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA E DELLE NORME DI PRODUZIONE BIOLOGICA NELL'AMBITO DEL P.S.R. 2007-2013 – MISURA 214, AZIONI 1 E 2"