

Territorio provinciale di Reggio Emilia

Bollettino di Produzione Integrata e Biologica

N. 26 del 10 Settembre 2015

PREVISIONI DEL TEMPO

Emissione di giovedì 10 settembre 2015

Previsioni per oggi

Stato del tempo: sereno o poco nuvoloso. Dalla tarda serata e nel corso della notte locali addensamenti sul piacentino e parmense, potranno dar luogo ad isolati piovaschi.

Temperature: massime comprese attorno a 24 gradi.

Venti: deboli nord-orientali, con rinforzi sulla zona costiera e sul mare al mattino; tendenza ad attenuazione dell'intensità dalle ore pomeridiane.

Previsione per venerdì 11 settembre 2015

Stato del tempo: nuvolosità irregolare con addensamenti su settore occidentale e lungo i rilievi. Locali piovaschi sul settore occidentale in mattinata che potranno assumere carattere di rovescio sui relativi rilievi durante le ore centrali della giornata.

Temperature: minime tra 15 e 17 gradi ma con valori piu' bassi nelle aree di aperta campagna. Massime in lieve rialzo con valori compresi tra 23 e 25 gradi.

Venti: deboli prevalentemente orientali tendenti a disporsi da sud sui rilievi.

Previsione per sabato 12 settembre 2015

Stato del tempo: sereno o poco nuvoloso con locali addensamenti piu' probabili sul settore occidentale.

Temperature: in lieve aumento con valori minimi tra 15 e 18 gradi e massime tra 24 e 26 gradi.

Venti: deboli meridionali sui rilievi, deboli variabili altrove.

Tendenza prevista da domenica 13 a mercoledì 16 settembre 2015

Tendenza a peggioramento da domenica per l'approssimarsi di un' area depressionaria che potrà portare piogge a partire dal settore occidentale, in estensione sul resto della regione nella giornata di lunedì. Le precipitazioni risulteranno piu' persistenti nella giornata di lunedì' sul settore appenninico dove assumeranno carattere di rovescio. Miglioramento da martedì con esaurimento delle precipitazioni. Temperature in aumento nei valori minimi, stazionarie le massime in linea con la media climatica.

Per informazioni dettagliate e in aggiornamento consultare 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.emiliaromagna.it/produzioniagroalimentari/doc/disciplinari/produzione-integrata/Collezione-dpi/disciplinari-2015>

DEROGHE 2015

Per consultare l'archivio delle deroghe territoriali consultare la specifica pagina all'indirizzo:

<http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/fitosanitario/doc/deroghe/2015>

INDICAZIONI GENERALI

Tra le modifiche alle **Norme generali** si sottolineano un paio di punti:

- In considerazione dell'applicazione del nuovo sistema di classificazione dei prodotti fitosanitari, si sospende per due anni il vincolo che prevede che quando della sostanza attiva esistono diversi formulati commerciali occorre dare preferenza a quello con la migliore classificazione tossicologica.
- Diventa vincolante la tabella C relativa al numero di trappole impiegabili per i monitoraggi.

Numero minimo trappole per superficie

A partire da questa stagione è divenuta vincolante l'applicazione di specifiche trappole per il monitoraggio con numero minimo riportato dalla tabella C (fare riferimento ai precedenti bollettini).

SMALTIMENO SCORTE

E' 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.

Per il 2015 tale autorizzazione allo smaltimento riguarda:

- Dithianon: difesa di pesco, pomodoro in pieno campo e pisello;
- Cyflutrin, da solo o in miscela con Imidacloprid: smaltimento entro il 25 luglio 2015;
- Tolclofos su diverse colture impiegabile solo fino al 31 maggio 2015 (es. melanzana, lattughe in pieno campo, fagiolo, carota, cavoli ecc.); rimane solo su lattughe e simili, in coltura protetta, e per la concia della patata.

PIANI DI CONCIMAZIONE

I quantitativi di macroelementi da apportare devono essere calcolati adottando il metodo del bilancio previsionale calcolato adottando le indicazioni di seguito riportate oppure avvalendosi del software specifico scaricabile dal sito www.ermesagricoltura.it "Programma per formulazione piano di bilancio".

In alternativa alla redazione di un piano di fertilizzazione analitico è possibile adottare il modello semplificato secondo le schede a dose standard per coltura. Per alcune colture da seme è consentita solo l'utilizzo del metodo dose standard come indicato nelle norme di coltura.

I piani di fertilizzazione devono essere redatti in ciascuna annualità:

- **entro il 28 febbraio per le colture erbacee e foraggere**
- **entro il 15 aprile per le colture orticole, arboree e sementiere.**

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLA MOVIMENTAZIONE ALVEARI

Per informazioni e modulistica e il testo consultare la pagina:

<http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/fitosanitario/doc/avversita/avversita-per-nome/colpodifuoco/normativa/2015-spostamento-alveari>

CONCIMAZIONE

In generale i quantitativi di macroelementi da apportare devono essere calcolati adottando il metodo del bilancio previsionale calcolato adottando le indicazioni di seguito riportate oppure avvalendosi del software specifico scaricabile dal sito della Regione Emilia Romagna [Programma per formulazione del bilancio](#)

In alternativa alla redazione di un piano di fertilizzazione analitico è possibile adottare il modello semplificato secondo le schede a dose standard per coltura.

Per alcune colture da seme è consentita solo l'utilizzo del metodo dose standard come indicato nelle norme di coltura.

I piani di fertilizzazione devono essere redatti in ciascuna annualità:

- **entro il 28 febbraio per le colture erbacee e foraggere**
- **entro il 15 aprile per le colture orticole, arboree e sementiere.**

MODELLI PREVISIONALI

Le elaborazioni dei modelli previsionali relativi a patogeni e agenti di danno sono disponibili al link:

<http://www.fitosanitario.re.it/indicazioni-di-difesa/modelli-previsionali/>

COLTURE ARBOREE

Vite

Fase fenologica: vendemmia

DIFESA

Peronospora e oidio: Nei vigneti in allevamento, in previsione di precipitazioni, dovranno proseguire gli interventi di difesa antiperonosporica con prodotti rameici.

Informazioni e dettagli relativi alla difesa antiperonosporica sono disponibili alla pagina:

<http://www.fitosanitario.re.it/fito1/indicazioni-di-difesa/il-bollettino-giallo-si-fa-tre-e-diventa-verde-blu-e-lilla/>

Botrite: I sintomi osservati nelle settimane precedenti rimangono stabili senza particolare progressione. In vista di precipitazioni e periodi caratterizzati da elevata umidità si consiglia di provvedere ad una corretta gestione della chioma al fine di favorire l'arieggiamento della fascia produttiva. Nelle situazioni maggiormente a rischio (spaccature acini e varietà particolarmente

sensibili) valutare in funzione dei tempi di carenza la possibilità di intervenire utilizzando: BICARBONATO di POTASSIO, *AUREOBASIDIUM PULLULAN*.

Si ricorda che:

Mal dell'esca: in presenza di sintomi, si consiglia di asportare le piante fortemente colpite ed eventualmente a contrassegnare le viti con sintomi più lievi.

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 pressoché esaurito. Sono presenti larve in differenti stadi di sviluppo, con alcuni casi di infestazioni significative. La difesa può ritenersi ultimata.

Per maggiori dettagli consultare la specifica sezione alla pagina:

<http://www.fitosanitario.re.it/fito1/indicazioni-di-difesa/difesa-vite/tignoletta-situazione-di-campo/>

Cimice (*Halyomorpha h.*): prosegue il monitoraggio; al momento si segnala ancora una presenza sporadica.

Pero

Fase fenologica: raccolta

DIFESA

Colpo di Fuoco Batterico: le condizioni meteo del periodo sono favorevoli alla malattia, in presenza di sintomi provvedere all'immediata asportazione delle parti colpite e bruciarle sul posto; nelle aree interessate da grandine comunque a seguito della raccolta intervenire con prodotti rameici.

Carpocapsa: non si rilevano ulteriori catture, la difesa può ritenersi ultimata.

Cidia molesta: si segnalano ancora catture anche se in calo per eventuali ulteriori interventi fare riferimento ai precedenti bollettini

Cimice (*Halyomorpha h.*): le infestazioni rilevate nelle scorse settimane si stanno progressivamente ridimensionando probabilmente a causa della migrazione degli individui verso ricoveri invernali, attualmente si sconsigliano ulteriori interventi al fine di favorire l'entomofauna utile che si appresta allo svernamento.

Melo

Fase fenologica: inizio maturazione – raccolta

Prestare attenzione ai tempi di carenza

Ticchiolatura: per eventuali ulteriori interventi fare riferimento ai precedenti bollettini.

DIFESA:

Carpocapsa: non si rilevano ulteriori catture, la difesa può ritenersi ultimata. Per eventuali ulteriori interventi fare riferimento ai precedenti bollettini.

Mosca della Frutta: si segnala la presenza dell'insetto, mantenere monitorata la presenza dell'insetto. In questa fase è ancora possibile l'impiego di esche attivate con Lufenuron, o la tecnica "attract and kill" con DELTAMETRINA o LUFENURON.

Cimice (*Halyomorpha h.*): prosegue il monitoraggio; al momento si segnala ancora una presenza sporadica. E' stata autorizzata una deroga per l'esecuzione di un 2° intervento con 2° intervento con Acetamiprid o in alternativa, a base di Thiametoxam per il contenimento delle infestazioni di Cicaline e di Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*)

Colpo di Fuoco, Cidia molesta,: vedi pero

COLTURE ERBACEE

Barbabietola

Fase fenologica: estirpo

Dati produttivi: produzioni quantitative sui 600-800 q/ha con polarizzazione mediamente nell'ordine dei 15°-16°

Mais

Fase fenologica: maturazione fisiologica – raccolta

Dati produttivi: produzioni medie di granella base 14% di umidità attorno ai 100 q/ha

Micotossine: proseguono i conferimenti senza contaminazioni significative

Pomodoro

Fase fenologica: maturazione – raccolta

Dati produttivi: le produzioni risultano difformi e variabili da 600 ai 800 q/ha con grado brix tendenzialmente basso mediamente attorno a 5.

Sorgo

Fase fenologica: raccolta

I dati produttivi verranno riportati nei prossimi bollettini

Soia

Fase fenologica: maturazione – inizio raccolta

DAI PRODUTTIVI: dalle prime raccolte le produzioni risultano basse, dati più precisi verranno forniti nei prossimi bollettini.

Erba medica

Fase fenologica: sviluppo vegetativo – sfalcio – inizio semine

DIFESA:

Dopo le infestazioni rilevate nelle scorse settimane la coltura sta ricacciando senza particolari criticità ed in assenza di larve defogliatrici.

Melone e Cocomero

Fase: fine raccolta

Difesa

La difesa può ritenersi ultimata



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 "Xi", "Nc" e Xn.

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

Fertilizzanti commerciali: verificare che sul prodotto ci sia l'indicazione "Consentito in agricoltura biologica" o controllare la presenza delle materie prime che compongono il prodotto all'interno dell'elenco dell'allegato I del Reg. 889/2008, indicato anche sul Decreto legislativo 55/2012.

Fertilizzazione fruttiferi e vite: in caso di necessità intervenire con ammendanti per incrementare la sostanza organica come letame, compost, stallatici commerciali o con concimi azotati per fornire gli elementi della fertilità.

COLTURE ARBOREE

Vite

Fase fenologica: vendemmia

DIFESA

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

Informazioni e dettagli relativi alla difesa antiperonosporica sono disponibili alla pagina:

<http://www.fitosanitario.re.it/fito1/indicazioni-di-difesa/il-bollettino-giallo-si-fa-tre-e-diventa-verde-blu-e-lilla/>

Botrite: i sintomi osservati nelle settimane precedenti rimangono stabili senza particolare progressione. In vista di precipitazioni e periodi caratterizzati da elevata umidità si consiglia di provvedere ad una corretta gestione della chioma al fine di favorire l'arieggiamento della fascia produttiva. Nelle situazioni maggiormente a rischio (spaccature acini e varietà particolarmente sensibili) valutare in funzione dei tempi di carenza la possibilità di intervenire utilizzando: *AUREOBASIDIUM PULLULANS*, BICARBONATO di POTASSIO

Mal dell'esca: in presenza di sintomi, si consiglia di asportare le piante fortemente colpite ed eventualmente a contrassegnare le viti con sintomi più lievi.

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 pressoché esaurito. Sono presenti larve in differenti stadi di sviluppo, con alcuni casi di infestazioni significative. La difesa può ritenersi ultimata.

Per maggiori dettagli consultare la specifica sezione alla pagina:

<http://www.fitosanitario.re.it/fito1/indicazioni-di-difesa/difesa-vite/tignoletta-situazione-di-campo/>

Pero

Fase fenologica: raccolta

DIFESA

Colpo di Fuoco Batterico: le condizioni meteo del periodo sono favorevoli alla malattia, in presenza di sintomi provvedere all'immediata asportazione delle parti colpite e bruciarle sul posto; a seguito della raccolta intervenire con prodotti rameici.

Carpocapsa: non si rilevano ulteriori catture, la difesa può ritenersi ultimata.

Cidia molesta: si segnalano ancora catture anche se in calo per eventuali ulteriori interventi fare riferimento ai precedenti bollettini.

Melo

Fase fenologica: inizio maturazione – raccolta

DIFESA

Colpo di fuoco, Cidia molesta, Carpocapsa: vedi pero

COLTURE ERBACEE

Mais

Fase fenologica: raccolta

DIFESA

La difesa può ritenersi conclusa

Pomodoro

Fase fenologica: raccolta

DIFESA

La difesa può ritenersi conclusa

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

Si comunica che la prossima riunione di Coordinamento si terrà Giovedì 24 Settembre

Redazione e diffusione a cura di Casoli Luca con il supporto del Servizio Fitosanitario Regionale

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