

I Bollettini Provinciali di Difesa Integrata e Biologica

Guido Ghermandi

Bologna, 11 Marzo 2014



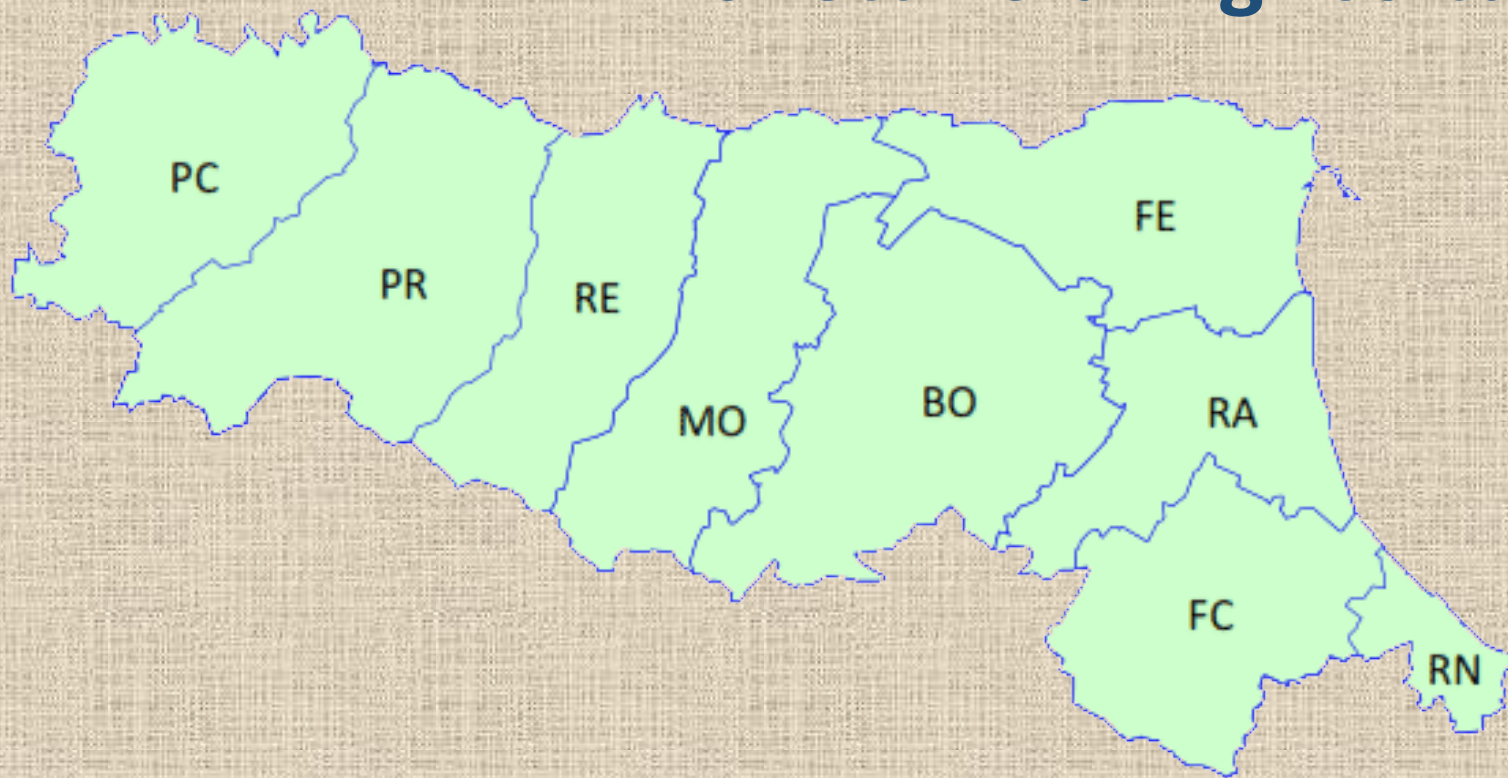
BIOINTEGRA

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
(PSR. 2007-13, Mis. 511)



Il Bollettino Provinciale include:

- Bollettino di Produzione Integrata
- Bollettino di Agricoltura Biologica



I bollettini provinciali di Produzione Integrata e biologica forniscono indicazioni per l'applicazione della difesa sulla base dei dati ottenuti attraverso il:

- Sistema di previsione ed avvertimento (modelli previsionali)
- Rete di monitoraggio delle avversità
- Previsioni meteorologiche gestite dall' ARPA (SMR).

Questi dati vengono forniti e discussi durante gli incontri settimanali di **coordinamento regionale**: da febbraio fino all'autunno

I bollettini sono redatti a seguito di specifici **incontri settimanali a livello provinciale**.

I coordinatori provinciali assieme ai tecnici dei servizi di assistenza tecnica alle coltivazioni collaborano per la stesura del bollettino provinciale.

In generale i bollettini vengono emessi da febbraio a ottobre di ogni anno.

Alle riunioni provinciali di coordinamento partecipano:

i coordinatori provinciali, i referenti dei modelli previsionali e i tecnici finanziati dalla Regione per l'applicazione dei programmi di P.I. e Bio operanti sul territorio.

Gli incontri sono aperti a tutti i tecnici:

O.P. ortofrutta

Cantine

Strutture di servizio

Società di produzione e distribuzione di P. f.

Negli incontri provinciali:

- si considerano le previsioni metereologiche
- si verificano e confrontano per ciascuna coltura i modelli previsionali e i dati del monitoraggio delle avversità con le realtà di campo rilevate dai tecnici nella settimana precedente
- si definiscono le linee tecniche da consigliare per la settimana entrante.

I BOLLETTINI contengono quindi:

- le **previsioni metereologiche**,
- le **informazioni tecniche** per gli agricoltori ed i tecnici
quali:
 - la situazione fitosanitaria ed agronomica delle **principali colture** presenti sul territorio di competenza
 - i relativi consigli sui trattamenti e sui prodotti utilizzabili,

Oltre ad:

- eventuali deroghe territoriali,
- riferimenti normativi specifici (ad esempio limitazioni agli interventi durante la fioritura o trattamenti di difesa obbligatoria)

Dal 2014 le indicazioni fornite dai Bollettini contengono:

- tutte le raccomandazioni necessarie per l'applicazione della **Difesa Integrata Obbligatoria**.
- i vincoli applicativi per la **Difesa Integrata Volontaria**



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo Agricolo
per lo Sviluppo Rurale:
l'Europa investe nelle zone rurali



Regione Emilia-Romagna

DIREZIONE GENERALE AGRICOLTURA, ECONOMIA ITTICA, ATTIVITÀ FAUNISTICO-VENATORIE

	PROVINCIA DI BOLOGNA
	Bollettino di Produzione Integrata e Biologica

n. 21 del 03 luglio 2013

PREVISIONI DEL TEMPO

Aggiornamenti al sito ARPA: <http://www.arpa.emr.it/sim/?previsioni&idlivello=66>

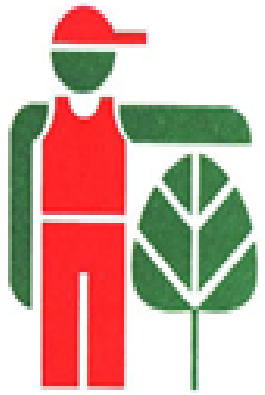
Da giovedì 4 a domenica 7 luglio 2013

il passaggio di una debole saccatura atlantica determinerà la possibilità di qualche temporale nella giornata di giovedì, con anche un temporaneo abbassamento delle temperature, che nei valori massimi si riporteranno sotto i 30 gradi. Bel tempo nelle restanti giornate. Temperature in progressivo aumento, con massime che si riporteranno nel week end sui 30/31 gradi e minime sui 16/17 gradi. Ventilazione debole variabile, a regime di brezza sulla costa. Mare poco mosso, temporaneamente mosso.

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

Versione
ufficiale

Previsioni
meteo



BOLLETTINO DI PRODUZIONE INTEGRATA

LE INDICAZIONI DI SEGUITO RIPORTATE SONO VINCOLANTI PER LA DIFESA INTEGRATA VOLONTARIA CIOÈ PER LE AZIENDE INSERITE NEI PROGRAMMI RELATIVI AL REG CE 1698/2005- MISURA 214, REG CE N° 1580/2007 E 1234/2007 - LLRR 28/98 E 28/99, MENTRE SONO DA CONSIDERARSI DEI CONSIGLI PER TUTTE LE ALTRE AZIENDE (DIFESA INTEGRATA OBBLIGATORIA VEDI DECRETO N°150/2012)



"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"

Dal 2014:
Ambito
applicativo

Coltura:

Difesa

Diserbo

Concimazione

COLTURE ARBOREE

Fasi fenologiche

Dati da elaborazione
modello previsionale

PESCO ingrossamento frutti - maturazione

Difesa:

Monilia: in preraccolta con condizioni climatiche favorevoli come elevata umidità e bagnature prolungate intervenire con: TEBUCONAZOLO/vari o FENBUCONAZOLO/vari o FLUDIOXINIL+CYPRODINIL/Switch o CIPROCONAZOLO /Galeo o PYRACLOSTROBIN +BOSCALID/Bellis drupacee o BACILLUS SUBTILIS/Serenade o FENEXAMID/Teldor plus.

Max 4 interventi anno contro questa avversità.

IBE: Max 4 interventi anno.

Tebuconazolo max 2 interventi anno.

Fludioxinil+Cyprodinil max 2 interventi anno

Pyraclostrobin+Boscalid max 3 interventi anno

Cidia molesta: 2° volo, 52 al 62% di presenza larve. Solo al superamento della soglia di 10 catture per trappola per settimana intervenire dopo 4-5 giorni con larvicidi quali: BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI/vari o SPINOSAD/vari o EMAMECTINA/Affirm o INDOXACARB/vari o ETO FENPROX/Trebon Up.

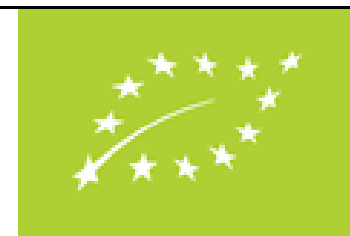
Emamectina max 2 interventi anno

Spinosad max 3 interventi anno

Indoxacarb max 4 interventi anno

Etofenprox max 2 interventi anno

Anarsia: inizio volo imminente, per la difesa si rimanda al prossimo bollettino.



BOLLETTINO DI AGRICOLTURA BIOLOGICA

NOTA GENERALE : Si fa presente 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.

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

COLTURE ARBOREE

ACTINIDIA gemma ferma

Difesa:

Batteriosi: Si consiglia di controllare gli impianti con particolare riferimento alle piante giovani, in caso di presenza di essudati contattare il tecnico di fiducia e/o il SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE tel. 051.5278249

Agricoltura
Biologica

Coordinamento provinciale e preparazione Bollettini Provinciali di produzione Integrata e Biologica

	2012			2013		
PROVINCIE	n° incontri	media partecipanti	n° bollettini	n° incontri	media partecipanti	n° bollettini
PIACENZA	38	12	35	36	11	36
PARMA	53	8,5	51	52	9	52
REGGIO EMILIA	36	11,5	34	35	12	35
MODENA	35	19	32	38	23	32
BOLOGNA	35	25	30	34	28	30
FERRARA	67	19	37	64	19	34
RAVENNA	32	29	30	34	32	31
FORLI-CESENA e RN	40	22	33	39	22	33
Totale Emilia Romagna	336		282	340		283

I Bollettini Provinciali delle 9 province presenti in Regione sono stati **divulgati** attraverso:

- i siti Web provinciali e/o di altri enti rappresentativi del territorio.
- mailing list (c.a. 2600 indirizzi)
- cartaceo
- SMS
- Affissione c/o uffici pubblici, frigo, cantine, rivendite
- varie forme di divulgazione (stampa, televisione, ecc.)

Sito web:

[http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/
fitosanitario/temi/difesa-e-diserbo/bollettini-di-
produzione-integrata-e-biologica](http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/fitosanitario/temi/difesa-e-diserbo/bollettini-di-produzione-integrata-e-biologica)

Sono allo studio nuovi sistemi di diffusione delle informazioni contenute nei bollettini tali da essere più personalizzate e facilmente fruibili per tecnici e agricoltori.

Grazie per l'attenzione