



Difesa Antiperonosporica della Vite

www.fitosanitario.re.it

* Emanazione dei bollettini e i canali divulgativi

A1	GRUPPO A: MODALITÀ DI IMPIEGO PREVENTIVISTICO CON PRODOTTI DI DIFESA
A2	GRUPPO B: MODALITÀ DI IMPIEGO DI DIFESA CON PRODOTTI DI DIFESA
A3	GRUPPO C: MODALITÀ DI IMPIEGO DI DIFESA CON PRODOTTI DI DIFESA
<input type="checkbox"/> Si constata l'esigenza di un impegno di difesa <input type="checkbox"/> Si constata l'esigenza di una difesa <input type="checkbox"/> Non si constata l'esigenza di una difesa	
<input type="checkbox"/> Si constata l'esigenza di un impegno di difesa <input type="checkbox"/> Si constata l'esigenza di una difesa <input type="checkbox"/> Non si constata l'esigenza di una difesa	
<input type="checkbox"/> Si constata l'esigenza di un impegno di difesa <input type="checkbox"/> Si constata l'esigenza di una difesa <input type="checkbox"/> Non si constata l'esigenza di una difesa	

	Difesa Antiperonospora della Vite	
Si consiglia il trattamento n.		
da effettuare:		
GRUPPO DI SENSIBILITÀ DI NEMICO PREVENTIVA CON MUSCELLE PRONTE A BASSA DICAVABILITÀ		
1	Pronto a ricavarare	
2	Pronto a ricavarare	
3	Pronto a ricavarare	
4	Pronto a ricavarare	
5	Pronto a ricavarare	
6	Pronto a ricavarare	
7	Pronto a ricavarare	
8	Pronto a ricavarare	
9	Pronto a ricavarare	
10	Pronto a ricavarare	
11	Pronto a ricavarare	
12	Pronto a ricavarare	
13	Pronto a ricavarare	
14	Pronto a ricavarare	
15	Pronto a ricavarare	
16	Pronto a ricavarare	
17	Pronto a ricavarare	
18	Pronto a ricavarare	
19	Pronto a ricavarare	
20	Pronto a ricavarare	
21	Pronto a ricavarare	
22	Pronto a ricavarare	
23	Pronto a ricavarare	
24	Pronto a ricavarare	
Si consiglia l'applicazione di ANTI-OKSO dopo:		
<input type="checkbox"/> 1 mese	<input type="checkbox"/> 1 giorno (tutte le sere)	<input type="checkbox"/> Ricarica con anticida
Note:		
<p>Utilizzare le nostre indicazioni solo su viti coltivate con sistemi di coltivazione "agrobiologici". Non utilizzare se l'infestazione è superficiale e non supera i 10% delle foglie. Per informazioni dettagliate rivolgiti al tuo esperto o alla tua società di distribuzione.</p>		

MERCOLEDÌ 26 FEBBRAIO

PERONOSPORA e TIGNOLETTA della vite: dietro le quinte di un'annata difficile

L'analisi della scorsa campagna come prologo per il 2014

Sala Convegni
ORE 9,00 Fiere di Reggio Emilia
Via Filangieri 15 (zona Mancasale)

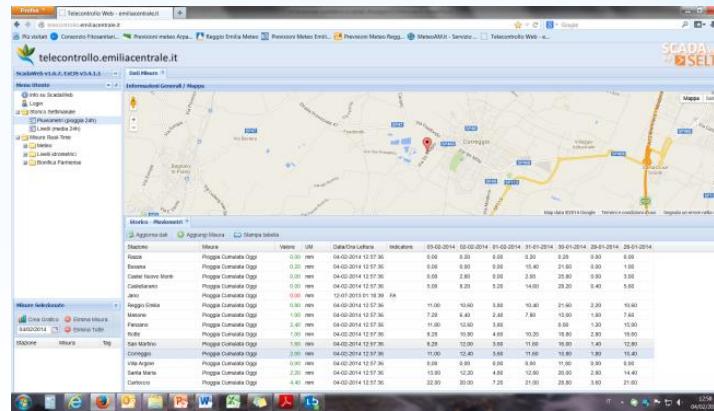
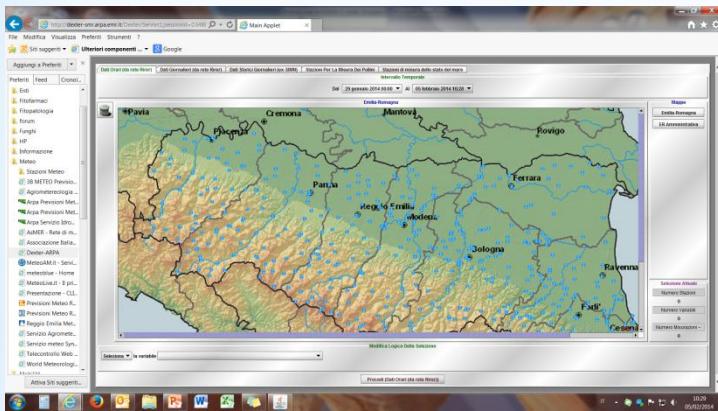


A. Il processo decisionale

- * Elaborazione e metabolizzazione dei dati (i supporti):
 - * di campo
 - * dei modelli matematici
 - * meteo e previsioni
- * Considerazioni preliminari
- * Riunione collegiale



- * Rete CBEC e ARPA
 - * Capannina del Convitto Corso (Correggio)
 - * Capannina dell’Azienda Agricola Reggiana (Borzano)



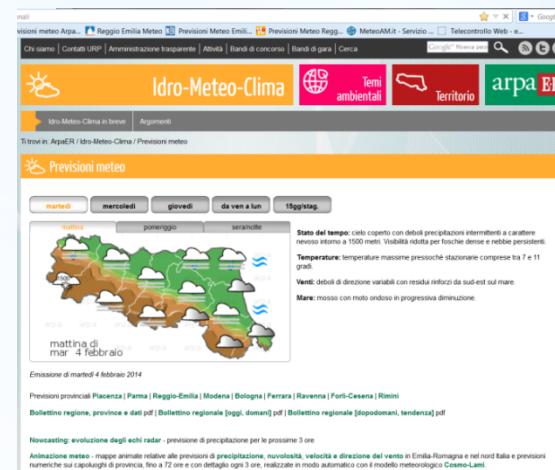
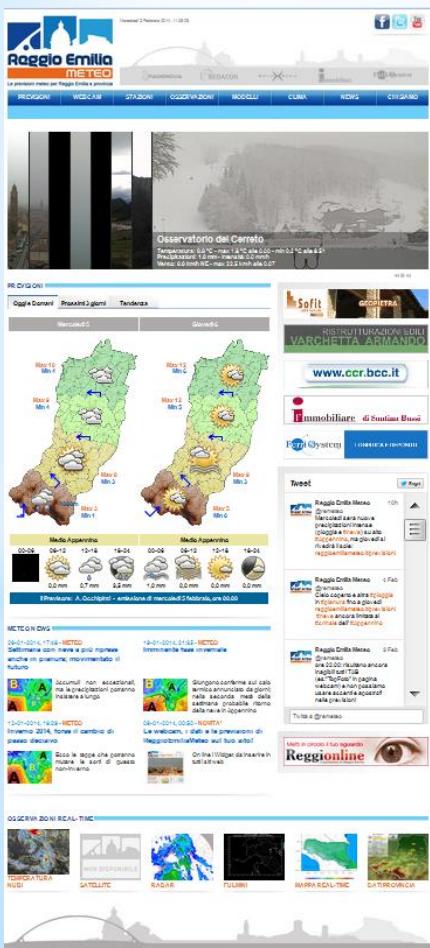
* I dati meteorologici giornalieri (1)

- * Sei punti di rilevamento gestiti direttamente:
 - * due capanne (presso viticoltori a Cognento e Gavasseto)
 - * quattro punti pioggia (presso le cantine sociali a Montecchio, Argine, Sesso e Covolo)



* I dati meteorologici
giornalieri (2)

* Consultazione quotidiana dei siti internet di previsioni meteo (ARPA-SMR, AM, ilmeteo.it, 3B, reggioemiliameteo.it, emiliameteo.it, ecc.)



* Le previsioni meteorologiche



Difesa Antiperonosporica della Vite

www.fitosanitario.re.it

A. Il processo decisionale

- * Elaborazione e metabolizzazione dei dati (i supporti):
 - * di campo
 - * dei modelli matematici
 - * meteo e previsioni
- * Considerazioni preliminari
- * Riunione collegiale



- * Nel 2013, 21 riunioni collegiali per 14 bollettini antiperonosporici
- * Il periodo clou per la difesa è stato rappresentato dai primi 66 giorni, dalla fine di aprile a fine giugno, in cui sono stati emessi 11 bollettini



* La decisione

Data consigliata d'intervento	Sottogruppi di prodotti consigliati	Note
24-25 aprile	B3	Citotropici/translaminari: maggiore assorbimento e bassa dilavabilità nelle condizioni di elevata piovosità del periodo
3 maggio	B3	
9 maggio	B4	Elevata sistemia: vegetazione sufficiente per assorbimento ottimale, protezione anche della nuova vegetazione, non dilavabilità
17 maggio	B4	
24 maggio	B4	
29 maggio	B1	Elevata sistemia: alternanza di molecole, retroattività, protezione anche della nuova vegetazione, non dilavabilità
5 giugno	B1	
10-11 giugno	A1	Copertura: protezione del grappolo, minore sviluppo vegetativo, condizioni meteo sfavorevoli alla peronospora ma turni serrati per infezioni diffuse
17-18 giugno	A2-A3	
23-24 giugno	A2-A3	
29 giugno	C3 o A2-A3	Curativo in parte della provincia per una pioggia risultata troppo abbondante a fine periodo copertura
7-8 luglio	A2	Copertura rameica: protezione del grappolo, ridotto sviluppo vegetativo, condizioni meteo sfavorevoli alla peronospora, turni rilassati
15-16 luglio	A2	
26-27 luglio	A2	

* I bollettini per la difesa antiperonosporica emessi nel 2013

- * Invio della comunicazione mediante e-mail, telefono e fax a 97 indirizzi di Comuni, Cantine sociali, Rivendite, Associazioni agricole e Caseifici sociali per l'affissione in ogni zona della provincia
- * Affissione diretta dei bollettini cartacei a Reggio Emilia e Albinea
- * Stesura di una nota esplicativa della decisione presa e sul tipo di consiglio di difesa



*** *Diffusione del consiglio di trattamento (1)***

- * Aggiornamento del sito internet del Consorzio www.fitosanitario.re.it con la nota esplicativa e l'immagine del bollettino.
- * Invio di una newsletter a 334 iscritti alla relativa mailing list gratuita del nostro sito web
- * Stesura del messaggio sms (come, quando e perché del trattamento e gravità del rischio in 160 battute!) inviato a 997 viticoltori e 71 tecnici iscritti al servizio gratuito.



* *Diffusione del
consiglio di
trattamento (2)*

- * Il Bollettino provinciale di produzione integrata redatto ogni giovedì:
 - * Quadro biologico ed epidemiologico settimanale
 - * Riporta o rimanda per i trattamenti al bollettino verde-blu-lilla
- * 3 sms informativi biologici ed epidemiologici
- * Comunicati straordinari, sul nostro sito internet come “Ultim’ora”, alla prima comparsa delle infezioni su grappolo e in corrispondenza di eventi meteorici particolarmente gravi



The screenshot shows the homepage of the Consorzio Fitosanitario Provinciale di Reggio Emilia website. It features a header with the logo and name, followed by a main content area. The main content includes:

- ULTIM'ORA**: A section with a large image of grapes and text about the latest information on fruit diseases.
- Indicazioni di Difesa**: A section with a grid of small images related to defense.
- Ricerca**: A search bar and a link to the search results page.
- INDICAZIONI DI DIFESA**: A section with a link to the defense indications page.
- Bollettino di Produzione Integrata e Biologica**: A section with a link to the integrated and biological production bulletin.
- Tigroletta - situazione di campo**: A section with a link to the field situation page.

On the right side, there are links to the European Union logo, the Rural Development Program for the Emilia-Romagna Region, the Regional Government of Emilia-Romagna, and the Ministry of Agriculture, Economy and Environment. Below these, there is a box for the "Bollettino di Produzione Integrata e Biologica" for May 30, 2013, with a QR code and a link to the document.

* *Ulteriori informazioni*

* Nel 2013 erano 297

- * Meccanismo di distribuzione non sempre tempestivo e veloce
- * Dispendioso in termini di costi e di lavoro
- * Poco efficiente

* Punti di affissione del bollettino cartaceo (1)



*Processo di razionalizzazione

- *Efficienza e riduzione dei costi
- *Agevolare l'impegno delle strutture coinvolte
- *Controllare ogni passaggio per meglio poter gestire eventuali situazioni d'emergenza
- *Presenza commisurata alla superficie vitata

*Punti di affissione del bollettino cartaceo (2)

- * Nel 2014 saranno 140
- * Grazie alle strutture coinvolte sul territorio:
 - * 31 comuni
 - * 19 cantine (sociali e private)
 - * 36 rivendite di agrofarmaci
 - * CIA, Coldiretti, UGC
 - * 1 operatore del CFP
- * Punti di affissione del bollettino cartaceo (3)



- * Controllare periodicamente la coltivazione
- * Conoscere i problemi della propria azienda
- * Raccogliere i dati meteo aziendali (pioggia)
- * Valutare lo stato fitosanitario del proprio campo
- * Tracciabilità di ciò che si è fatto (compilare correttamente il quaderno di campagna)



*** Contestualizzare i consigli territoriali**

* Revisi

* elir

* inse

* intr

pro

* Aggius
blu) c
quelle

Si consiglia il TRATTAMENTO N.

da effettuare

GRUPPO B: MODALITÀ DI IMPIEGO PREVENTIVA CON MISCELE PRONTE A BASSA DILAVABILITÀ

B1

MISCELE DI FENILAMIDI *

metalaxyl+cymoxanil+mancozeb (8-9); metalaxyl+mancozeb (8-9); metalaxyl+rame (8-9); metalaxyl-m+mancozeb (8-9); metalaxyl-m+rame (8-9); benalaxyl+mancozeb (7-8); benalaxyl+rame (7-8); benalaxyl-m+mancozeb (7-8)

B2

MISCELE DI QoI – QiI – QxI

QoI: fenamidone+fosetyl Al+iprovalicarb (9-10)*; fenamidone+fosetyl Al (8-9)*; pyraclostrobin+metiram (8-9); famoxadone+fosetyl Al (7-8)*

QiI: amisulbrom+mancozeb (8-9); cyazofamide (8-9)

QxI: ametoctradin+metiram (8-9)

B2

MISCELE DI QoI

fenamidone+fosetyl Al+iprovalicarb (9-10)*; fenamidone+fosetyl Al (8-9)*; pyraclostrobin+metiram (8-9); pyraclostrobin+dimetomorf; famoxadone+fosetyl Al (7-8)*

B3

MISCELE DI QiI – QxI

QiI: amisulbrom+mancozeb (8-9); cyazofamide (8-9)

QxI: ametoctradin+metiram (8-9)

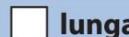
Si consiglia l'aggiunta di ANTIOIDICO tipo:



zolfo



sistemici (IBE e simili)



lunga persistenza

Note:

ATTENZIONE: in caso di pioggia prima del trattamento utilizzare miscele curative, tra quelle in tabella, a base di fenilamidi (B1), iprovalicarb+mancozeb+fosetyl Al, cymoxanil, dimetomorf.

Utilizzare le miscele secondo le indicazioni dei disciplinari di produzione integrata.

Dopo la fase di allegazione si suggerisce l'impiego delle miscele a base di rame.

Per ulteriori informazioni chiamare lo 0522 271380 o consultare www.fitosanitario.re.it

2014