



Difesa Antiperonosporica della Vite

www.fitosanitario.re.it

NBA

Nuovo
Bollettino
Antiperonosporico

Consorzio Fitosanitario Provinciale

di Reggio Emilia

Lotta Antiperonosporica alla VITE

Si consiglia il Trattamento N
da effettuare

Modalità di copertura
(Non)chimica

Difesa della Vite

www.fitosanitario.com

A

B

C

D

Si consiglia il TRATTAMENTO N.

da effettuare

GRUPPO A: MODALITÀ DI IMPIEGO PREVENTIVA CON PRODOTTI DI COPERTURA

A1 TRADIZIONALI
dithianon; mancozeb; mancozeb + rame; metiram; propineb

A2 RAMEICI
idrossidi di rame (non utilizzare prodotti classificati come tossici o irritanti); ossicloruri di rame; poltiglia bordiese; solfato tribasico; ecc.

A3 MODERNI
zoxamide + rame

Si consiglia l'aggiunta di ANTIOSSIDICO tipo:

zolfo

sistemic (IBE e simili)

Si consiglia il trattamento N.

zolfo bagnabile

non utilizzare miscele

Note:

ATTENZIONE: in caso di utilizzo

- **Famoxadone, Fenamidone, Pyraclostrobin, Triboxystrobin (antiodicolo): consigliato il impiego come preventivi, per non più di tre interventi come loro somma totale**
- **Dimetomid, Iprovalicarb e Mandipropamide: non più di quattro interventi come loro somma totale**
- **Benalaxil, Benalaxil-M, Metalaxil e Metalaxil-M: non più di tre interventi come loro somma totale**
- **Cyazofamide, Amisulbrom: non più di tre interventi come loro somma totale**
- **Cymoxanil, Fluopicolide, Mancozeb, Zoxamide, Ametoctradin: non più di tre interventi**

Per informazioni chiamare il 0522-271380, Q 0522-515297 o consultare: www.fitosanitario.re.it



Difesa Antiperonosporica della Vite

www.fitosanitario.re.it

	<h1>Difesa Antiperonosporica della Vite</h1> <p>www.fitosanitario.re.it</p>
<p>Si consiglia il TRATTAMENTO N.</p>	
<p>da effettuare</p>	
GRUPPO B: MODALITÀ DI IMPIEGO PREVENTIVA CON MISCELE PRONTE A BASSA DILAVABILITÀ	
B1	MISCELE DI FENILAMIDI * metalexyl+cymoxanil+mancobez (8-9); metalexyl+mancobez (8-9); metalexyl+rame (8-9); metalexyl-m+mancobez (8-9); metalexyl-m+rame (8-9); benalexyl+mancobez (7-8); benalexyl+rame (7-8); benalexyl-m+mancobez (7-8)
B2	MISCELE DI Qo1 - OII - OII+ Qo1 fenamidone+fosfet AL+ipovalcarb (9-10)*; fenamidone+fosfet AL (8-9); pyraclostrobin+metiram (8-9); famoxadone+fosfet AL (7-8)* Qo1 amisulpride+mancobez (8-9); cyazoflamide (8-9) Qo1 metocloprid+metiram (8-9)
B3	MISCELE DI CAA ipovalcarb+fosfet AL+mancobez (8-9)*; ipovalcarb+mancobez (7-8); iprovalve mandipropamide+mancobez (8-9); mandipropamide+rame (8-9); dimetomorf+mancobez (7-8); dimetomorf+metiram (7-8); dimetomorf+rame
B4	MISCELE CIANA CON FOSFET AL * fluopicolide+fosfet AL (9-10); cymoxanil+fosfet AL+zoxamide (8-9); cymoxanil+fosfet AL+mancobez (7-8); fosfet AL+mancobez (7-8); fosf
<small>* L'asterisco indica i sottogruppi o le miscele sistemiche che seguono l'accrescimento del rischio di apparizione di resistenza alle cianine.</small> <small>(*) Tra parentesi sono riportati i giorni di peritenza indicativa in situazioni non ridotti in previsione di precipitazioni consistenti a fine periodo.</small>	
<p>Si consiglia l'aggiunta di ANTIOIDICO tipo:</p>	
zolfo	sistemici (IBE e simili)

l'uso delle miscele

che andare
- (B&E e simili) □ lunga persistenza

utilizzare le miscele secondo le indicazioni dei disciplinari di produzione integrata.
Dopo la fase di allegagione si suggerisce l'impiego delle miscele a base di rame.
Per ulteriori informazioni chiamare lo 0522 271 380 o consultare www.fitsanitario.re.it

Il bollettino si fa in 3!

Il tre interventi come loro somma totale
e loro somma totale



Difesa Antiperonosporica della Vite

www.fitosanitario.re.it

Si consiglia il TRATTAMENTO N. -----

da effettuare -----

GRUPPO A: MODALITÀ DI IMPIEGO PREVENTIVA CON PRODOTTI DI COPERTURA

A1

TRADIZIONALI

dithianon; mancozeb; mancozeb + rame; metiram; propineb

A2

RAMEICI

idrossidi di rame (non utilizzare prodotti classificati come tossici "T"); ossicloruri di rame; poltiglia bordolese; solfato tribasico; ecc.

A3

MODERNI

zoxamide + rame

Si consiglia l'aggiunta di ANTIOIDICO tipo:

zolfo sistemicci (IBE e simili) lunga persistenza

Note: -----

ATTENZIONE: in caso di pioggia prima del trattamento utilizzare miscele pronte ad attività curativa:

Sistemiche: a base di metalaxyl, metalaxyl-m, benalaxyl, benalaxyl-m; iprovalicarb+fosetyl Al+mancozeb; cymoxanil+fosetyl Al+zoxamide, cymoxanil+fosetyl Al+mancozeb.

Citotropiche: a base di dimetomorf; cymoxanil+mancozeb/rame.

Dopo la fase di allegagione si suggerisce l'impegno delle miscele curative a base di rame.

Utilizzare i prodotti secondo le indicazioni dei disciplinari di produzione integrata.

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

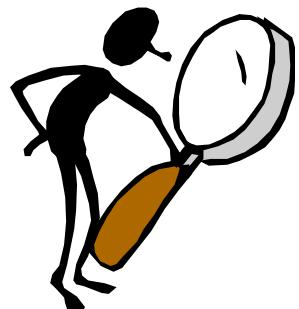
MANIFESTO VERDE

**impiego preventivo
con prodotti di
copertura**

Difesa Antiperonosporica della Vite

www.fitosanitario.re.it

GRUPPO A: MODALITÀ DI IMPIEGO PREVENTIVA CON PRODOTTI DI COPERTURA



A1	TRADIZIONALI dithianon; mancozeb; mancozeb + rame; metiram; propineb
A2	RAMEICI idrossidi di rame (non utilizzare prodotti classificati come tossici "T"); ossicloruri di rame; poltiglia bordolese; solfato tribasico; ecc.
A3	MODERNI zoxamide + rame



Difesa Antiperonosporica della Vite

www.fitosanitario.re.it

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); benalaxyd+mancozeb (7-8); benalaxyd+rame (7-8); benalaxyd-m+mancozeb (7-8)

B2

MISCELE DI QoI – QiI – QxI

QiI: 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)

B3

MISCELE DI CAA

iprovalicarb+fosetyl Al+mancozeb (8-9)*; iprovalicarb+mancozeb (7-8); iprovalicarb+rame (7-8); mandipropamide+mancozeb (8-9); mandipropamide+rame (8-9); dimetomorf+mancozeb (7-8); dimetomorf+metiram (7-8); dimetomorf+rame (7-8)

B4

MISCELE VARIE CON FOSETIL AL *

fluopicolide+fosetyl Al (9-10); cymoxanil+fosetyl Al+zoaxamide (8-9); cymoxanil+fosetyl Al+mancozeb (7-8); fosetyl Al+mancozeb (7-8); fosetyl Al+rame (7-8)

* L'asterisco indica i sottogruppi o le miscele sistemiche che seguono l'accrescimento vegetativo.
() Tra parentesi sono riportati i giorni di persistenza indicativa in situazioni di medio rischio, che andranno ridotti in previsione di precipitazioni consistenti a fine periodo.

Si consiglia l'aggiunta di ANTIOIDICO tipo:

zolfo

sistematici (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 allegagione si suggerisce l'impiego delle miscele a base di rame.

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

MANIFESTO BLU

impiego preventivo
con miscele pronte
a bassa dilavabilità

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 – QiL – QxL

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

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

QxL: ametoctradin+metiram (8-9)

B3

MISCELE DI CAA

iprovalicarb+fosetyl Al+mancozeb (8-9)*; iprovalicarb+mancozeb (7-8); iprovalicarb+rame (7-8);
mandipropamide+mancozeb (8-9); mandipropamide+rame (8-9);
dimetomorf+mancozeb (7-8); dimetomorf+metiram (7-8); dimetomorf+rame (7-8)

B4

MISCELE VARIE CON FOSETIL AL *

fluopicolide+fosetyl Al (9-10); cymoxanil+fosetyl Al+zoxamide (8-9);
cymoxanil+fosetyl Al+mancozeb (7-8); fosetyl Al+mancozeb (7-8); fosetyl Al+rame (7-8)

* L'asterisco indica i sottogruppi o le miscele sistemiche che seguono l'accrescimento vegetativo.
() Tra parentesi sono riportati i giorni di persistenza indicativa in situazioni di medio rischio, che andranno ridotti in previsione di precipitazioni consistenti a fine periodo.



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 – QiL – QxL

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

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

QxL: ametoctradin+metiram (8-9)

B3

MISCELE DI CAA

iprovalicarb+fosetyl Al+mancozeb (8-9)*; iprovalicarb+mancozeb (7-8); iprovalicarb+rame (7-8);
mandipropamide+mancozeb (8-9); mandipropamide+rame (8-9);
dimetomorf+mancozeb (7-8); dimetomorf+metiram (7-8); dimetomorf+rame (7-8)

B4

MISCELE VARIE CON FOSETIL AL *

fluopicolide+fosetyl Al (9-10); cymoxanil+fosetyl Al+zoxamide (8-9);
cymoxanil+fosetyl Al+mancozeb (7-8); fosetyl Al+mancozeb (7-8); fosetyl Al+rame (7-8)

* L'asterisco indica i sottogruppi o le miscele sistemiche che seguono l'accrescimento vegetativo.
() Tra parentesi sono riportati i giorni di persistenza indicativa in situazioni di medio rischio, che andranno ridotti in previsione di precipitazioni consistenti a fine periodo.



Difesa Antiperonosporica della Vite

www.fitosanitario.re.it

Si consiglia il TRATTAMENTO N. -----

da effettuare -----

GRUPPO C: MODALITÀ DI IMPIEGO CURATIVA CON MISCELE ENDOTERAPICHE PRONTE

C1

MISCELE CON SISTEMICI E RETROATTIVITÀ FINO AL 25% CIRCA DELL'INCUBAZIONE

ipovalcarb+fosetyl Al+mancozeb (8-9); metalaxyl+cymoxanil+mancozeb (8-9); metalaxyl+mancozeb (8-9); metalaxyl+rame (8-9); metalaxyl-m+mancozeb (8-9); metalaxyl-m+rame (8-9)

C2

MISCELE CON SISTEMICI E RETROATTIVITÀ FINO AL 20% CIRCA DELL'INCUBAZIONE

cymoxanil+fosetyl Al+zoxamide (8-9); cymoxanil+fosetyl Al+mancozeb (7-8); benalaxyl+mancozeb (7-8); benalaxyl+rame (7-8); benalaxyl-m+mancozeb (7-8)

C3

MISCELE CON CITOTROPICHE E RETROATTIVITÀ FINO AL 20% CIRCA DELL'INCUBAZIONE

dimetomorf+mancozeb (7-8); dimetomorf+metiram (7-8); dimetomorf+rame (7-8); cymoxanil+mancozeb (5-6); cymoxanil+rame (5-6)

Le miscele sistemiche seguono l'accrescimento vegetativo.

() Tra parentesi sono riportati i giorni di persistenza indicativa in situazioni di medio rischio, che andranno ridotti in previsione di precipitazioni consistenti a fine periodo.

Si consiglia l'aggiunta di ANTIOIDICO tipo:

zolfo

sistematici (IBE e simili)

lunga persistenza

Note: -----

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

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

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

MANIFESTO VIOLA
impiego curativo
con miscele
endoterapiche
pronte

Difesa Antiperonosporica della Vite

www.fitosanitario.re.it

GRUPPO C: MODALITÀ DI IMPIEGO CURATIVA CON MISCELE ENDOTERAPICHE PRONTE

C1

MISCELE CON SISTEMICI E RETROATTIVITÀ FINO AL 25% CIRCA DELL'INCUBAZIONE

iprovalicarb+fosetyl Al+mancozeb (8-9); metalaxyl+cymoxanil+mancozeb (8-9); metalaxyl+mancozeb (8-9); metalaxyl+rame (8-9); metalaxyl-m+mancozeb (8-9); metalaxyl-m+rame (8-9)

C2

MISCELE CON SISTEMICI E RETROATTIVITÀ FINO AL 20% CIRCA DELL'INCUBAZIONE

cymoxanil+fosetyl Al+zoxamide (8-9); cymoxanil+fosetyl Al+mancozeb (7-8); benalaxyl+mancozeb (7-8); benalaxyl+rame (7-8); benalaxyl-m+mancozeb (7-8)

C3

MISCELE CON CITOTROPICI E RETROATTIVITÀ FINO AL 20% CIRCA DELL'INCUBAZIONE

dimetomorf+mancozeb (7-8); dimetomorf+metiram (7-8); dimetomorf+rame (7-8); cymoxanil+mancozeb (5-6); cymoxanil+rame (5-6)



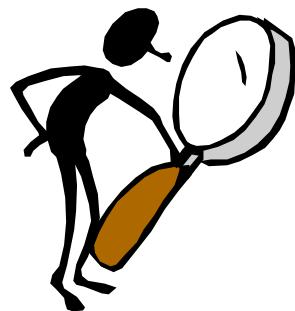
Le miscele sistemiche seguono l'accrescimento vegetativo.

() Tra parentesi sono riportati i giorni di persistenza indicativa in situazioni di medio rischio, che andranno ridotti in previsione di precipitazioni consistenti a fine periodo.

Difesa Antiperonosporica della Vite

www.fitosanitario.re.it

GRUPPO C: MODALITÀ DI IMPIEGO CURATIVA CON MISCELE ENDOTERAPICHE PRONTE



C1

MISCELE CON SISTEMICI E RETROATTIVITÀ FINO AL 25% CIRCA DELL'INCUBAZIONE

iprovalicarb+fosetyl Al+mancozeb (8-9); metalaxyl+cymoxanil+mancozeb (8-9); metalaxyl+mancozeb (8-9); metalaxyl+rame (8-9); metalaxyl-m+mancozeb (8-9); metalaxyl-m+rame (8-9)

C2

MISCELE CON SISTEMICI E RETROATTIVITÀ FINO AL 20% CIRCA DELL'INCUBAZIONE

cymoxanil+fosetyl Al+zoxamide (8-9); cymoxanil+fosetyl Al+mancozeb (7-8); benalaxyl+mancozeb (7-8); benalaxyl+rame (7-8); benalaxyl-m+mancozeb (7-8)

C3

MISCELE CON CITOTROPICI E RETROATTIVITÀ FINO AL 20% CIRCA DELL'INCUBAZIONE

dimetomorf+mancozeb (7-8); dimetomorf+metiram (7-8); dimetomorf+rame (7-8); cymoxanil+mancozeb (5-6); cymoxanil+rame (5-6)

Le miscele sistemiche seguono l'accrescimento vegetativo.

() Tra parentesi sono riportati i giorni di persistenza indicativa in situazioni di medio rischio, che andranno ridotti in previsione di precipitazioni consistenti a fine periodo.



LOTTA OBBLIGATORIA A FLAVESCENZA DORATA DELLA VITE

www.fitosanitario.re.it

TRATTAMENTO OBBLIGATORIO

(DM 31 MAGGIO 2000 E CONSEGUENTI ATTI APPLICATIVI DEL S.F.R.)

SCAFOIDEO DELLA VITE

(Vettore della flavescenza dorata)

DA EFFETTUARE

È RACCOMANDATO L'USO DI PRODOTTI A BASSO
IMPATTO TOSSICOLOGICO ED ECOTOSSICOLOGICO

**ATTENZIONE: SFALCIARE ED ASPORTARE PRIMA DEL
TRATTAMENTO L'ERBA SOTTOSTANTE IL VIGNETO
PER LA SALVAGUARDIA DEGLI INSETTI PRONUBI**

È OBBLIGATORIO ESTIRPARE LE VITI INFETTE DALLA MALATTIA

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

MANIFESTO ARANCIO

trattamento
insetticida
obbligatorio



MESSAGGI SUL TELEFONINO:

- SMS fitoiatrici
- SMS ciclo biologico
- SMS agronomici
- SMS iniziative, convegni, ecc...



Difesa Antiperonosporica della Vite

www.fitosanitario.re.it

buona campagna
viticola a tutti