

SERVIZIO DI LOTTA GUIDATA E INTEGRATA IN VITICOLTURA AVVERTIMENTO N° 6 del 28/05/2013

Dati piovosità (mm pioggia)

n.d.: dato non disponibile

Località	21/05	22/05	23/05	24/05	25/05	26/05	27/05
Dolegna	1.0	16.4	0.0	45.8	24.2	8.0	8.0
Lonzano	0.4	0.2	0.0	nd	nd	nd	0.0
Pradis Cormons	0.0	1.0	0.2	54.2	34.6	12.0	1.8
Capriva	0.0	0.8	0.0	45.2	21.7	12.6	0.0
Lucinico	0.5	0.5	0.0	55.1	24.9	13.0	0.0
Oslavia	0.4	0.0	0.2	52.8	33.4	12.0	4.4
Gradisca Is.	0.0	4.4	0.0	43.4	7.0	1.1	0.0
Aurisina(TS)	0.4	2.6	0.0	38.6	11.2	13.4	1.0
Sgonico(TS)	0.0	2.6	0.0	30.4	11.5	14.4	0.0

PREVISIONI DEL TEMPO: (fonte Osmer)

Una depressione atlantica, spostandosi verso l'arco alpino, interesserà nei prossimi giorni la nostra regione, determinando condizioni di marcata instabilità anche verso il fine settimana.

FASE FENOLOGICA: quasi tutti i vitigni hanno raggiunto la fase di infiorescenze pienamente sviluppate; i fiori sono in fase di separazione (B57). Si registra un ritardo sull'inizio della fioritura.

CURE ALLA VEGETAZIONE: eseguire le operazioni di gestione del verde, che vanno effettuate il prima possibile, per la corretta impostazione e gestione della vite ed anche per migliorare la distribuzione della miscela antiparassitaria.

PERONOSPORA

Situazione: si continuano ad osservare macchie su foglia (anche sporulate) e grappoli infetti che hanno assunto la conformazione a S; viste le condizioni climatiche favorevoli all'attacco del fungo e all'alta sensibilità dell'attuale fase vegetativa, si invita a proseguire il controllo dei germogli.

Consigli: per chi non avesse già provveduto tra lunedì e oggi, è opportuno rinnovare la protezione della vegetazione intervenendo possibilmente **venerdì 31 maggio** con endoterapici/sistemici in miscela con

prodotti di contatto:

Metalaxyl + Mancozeb*, **Ametoctradina + Metiram** a dose massima di etichetta. Nei vigneti e nelle situazioni più a rischio di infezioni è consigliata l'aggiunta di **Fosetil AI** con formulato all'80% alla dose di etichetta.

Qualora si volesse evitare l'uso di ditiocarbammati si può intervenire con **Fenamidone + Iprovalicarb + Fosetil AI** ad una dose massima di etichetta.

Nell'attuale fase vegetativa è opportuno fare riferimento ad un volume d'acqua di 6 hl/ha, trattando tutti i filari. In caso di irrorazioni con volumi inferiori si raccomanda di mantenere costante la dose di sostanza attiva/ettaro, bagnando bene tutta la vegetazione. Effettuare il trattamento su vegetazione asciutta.

OIDIO

Situazione: **Situazione:** sono state trovate le prime infezioni sulle foglie basali dei germogli; in questa fase è opportuno effettuare i controlli, verificare la pagina inferiore delle foglie.

Consigli: abbinare alla difesa antiperonosporica una delle seguenti sostanze attive: **IBE* (vedi nota, escluse le formulazioni Xn)**, alle dosi indicate in etichetta per la fase considerata.

ESCORIOSI

Situazione: in alcune varietà (Malvasia Istriana, Tocai friulano, Chardonnay e Merlot) sono stati osservati i primi attacchi del fungo alla base dei germogli e sulle prime foglie basali. Verificare in campo l'eventuale comparsa di tali sintomi.

Consigli: i trattamenti consigliati in questo avvertimento che prevedono l'utilizzo di **ditiocarbammati** controllano anche questa patologia.

BLACK ROT (Marciume nero)

Situazione: si segnalano macchie sulle foglie (sono più o meno circolari di colore bruno chiaro, bordate di un bruno più scuro, con un diametro di 2-10 mm). All'interno di queste macchie si formano rapidamente delle piccole protuberanze nere, i picnidi.

Consigli: le sostanze attive proposte per la difesa dalla peronospora (**Mancozeb**) e dall'oidio(**Difenoconazolo, Fenbuconazole, Myclobutanil e Tetraconazole,**) hanno attività collaterale nei confronti del *Black rot*.

BOTRITE

Situazione: le forti piogge e continue bagnature sono state favorevoli allo sviluppo di questo fungo sempre presente nell'ambiente. Si rilevano macchie sulle foglie (sono di color cuoio e di solito ai bordi) e più raramente danni a carico dell'intero germoglio.

Consigli: non è previsto nessun intervento in questa fase fenologica.

TIGNOLE

Situazione: **Situazione:** prosegue il monitoraggio dei voli di tignola e tignoletta che si è concluso.

Consigli: le larve di 1^a generazione **raramente sono dannose** alle infiorescenze.

SCAFOIDEO

In collaborazione con i tecnici dell'ERSA sono iniziati i monitoraggi sulla fenologia di *Scaphoideus titanus*, insetto vettore della Flavescenza dorata

INGIALLIMENTI

Si segnalano ingiallimenti e rallentamenti nella crescita a carico della nuova vegetazione legati agli sbalzi termici e alle forti precipitazioni che hanno imbibito i terreni provocando temporanei fenomeni di asfissia. Il miglioramento delle condizioni climatiche dovrebbe portare ad un generale miglioramento nella crescita e colorazione della vegetazione. In alcuni casi sarebbe opportuno utilizzare concimi con microelementi a base azotata. Se tali ingiallimenti dovessero progredire contattare i tecnici.

INFORMAZIONI UTILI

Le sostanze attive e le limitazioni d'uso indicate nel presente avvertimento rispettano quanto previsto dalle prescrizioni riportate nelle **NORME TECNICHE DI PRODUZIONE INTEGRATA EMANATE DALLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA:**

* **Mancozeb** : sono consentiti al **massimo 3 interventi all'anno** indipendentemente dall'avversità (anche se in formulazione con altri principi attivi).

Mancozeb, Metiram (ditiocarbammati) possono essere impiegati *fino all'allegagione*.

Iprovalicarb, Dimetomorf, Mandipropamide, possono essere eseguiti al *massimo 4 interventi all'anno* in alternativa tra loro.

Metalaxyl-M, Ametoctradina possono essere eseguiti al *massimo 3 interventi all'anno*.

Fenamidone, Trifloxystrobin, Pyraclostrobin indipendentemente dall'avversità *non possono essere impiegati complessivamente più di 3 volte all'anno*.

IBE*: **Ciproconazolo, Difenoconazolo, Fenbuconazolo, Miclobutanil, Penconazolo, Propiconazolo, Tebuconazolo, Tetraconazolo, Triadimenol.** **Non possono essere impiegate le formulazioni Xn;** possono essere eseguiti al *massimo 3 interventi all'anno, indipendentemente dall'avversità*.