

SERVIZIO DI LOTTA GUIDATA E INTEGRATA IN VITICOLTURA AVVERTIMENTO N° 4 del 13/05/2013

Dati piovosità (mm pioggia)

n.d.: dato non disponibile

Località	06/05	07/05	08/05	09/05	10/05	11/05	12/05
Dolegna	14.2	23.6	0.4	0.2	2.4	52.0	13.2
Lonzano	15.0	18.0	0.0	0.2	7.2	50.6	14.8
Pradis Cormons	15.0	14.6	8.6	0.0	7.0	71.0	16.8
Capriva	16.2	5.3	2.3	0.0	38.1	34.6	12.6
Lucinico	7.4	22.1	9.1	0.3	8.1	79.2	8.4
Oslavia	12.4	36.2	2.0	0.0	3.2	74.8	8.8
Gradisca Is.	15.6	1.4	0.1	0.1	48.3	68.3	3.9
Aurisina(TS)	19,2	18.0	0.2	0.0	0.2	45.8	3.8
Sgonico(TS)	11.7	21.8	1.5	0.0	2.9	35.7	1.8

PREVISIONI DEL TEMPO (fonte Osmer): fino a mercoledì prevarrà un anticiclone con aria più stabile rispetto ai giorni scorsi. Da giovedì una depressione atlantica, entrando nel Mediterraneo, riporterà masse d'aria molto umide e instabili sulla nostra regione fino a sabato.

FASE FENOLOGICA: tutti i vitigni hanno i grappoli chiaramente visibili (B 53), in quelli precoci le infiorescenze sono pienamente sviluppate e i fiori sono in fase di separazione (B 57).

CURE ALLA VEGETAZIONE: eseguire le operazioni di pulizia del verde per la corretta impostazione e gestione della vite ed anche per migliorare la distribuzione della miscela antiparassitaria.

Eseguire la spollonatura del fusto manualmente o meccanicamente o chimicamente (è consentito l'utilizzo di prodotti con azione spollonante-erbicida a base di **Carfentrazone-etile** o **Pyraflufen-ethyl** a dosi di etichetta). Trattare su polloni di 10-15 cm di lunghezza.

PERONOSPORA

Situazione: considerato il rapido accrescimento dei germogli si raccomanda di proseguire con il controllo della vegetazione per verificare presenza ed entità di eventuali infezioni.

Consigli: viste le abbondanti piogge registrate nei giorni scorsi e quelle previste per la settimana, è opportuno rinnovare la protezione della vegetazione intervenendo entro **mercoledì 15 maggio** con endoterapici/sistemici in miscela con prodotti di contatto:

Dimetomorf + Metiram, Mandipropamide + Mancozeb*, Dimetomorf + Dithianon; oppure: **Metalaxyl-M + Mancozeb***, a dose massima di etichetta.

Qualora si volesse evitare l'uso di ditiocarbammati si può intervenire con **Mandipropamide + Fosetil Alluminio** oppure **Fuopicolide + Fosetil Alluminio** a dose massima di etichetta.

Per una conduzione biologica è indicato l'utilizzo di prodotti **rameici** (idrossidi, poltiglie bordolesi) alla dose massima di etichetta.

Utilizzare 3-4 hl di acqua per ettaro. 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: in questa fase è opportuno effettuare controlli per rilevare l'avvio delle prime infezioni (verificare la pagina inferiore delle foglie).

Consigli: abbinare alla difesa antiperonosporica una delle seguenti sostanze attive: **Spiroxamina, Metrafenone, IBE* (escluse le formulazioni Xn)** alle dosi indicate in etichetta per la fase considerata; in alternativa (in abbinamento al rame per la difesa biologica) utilizzare **Zolfo bagnabile micronizzato** alle dosi massime di etichetta.

ESCORIOSI

Situazione: in alcune varietà sensibili (Malvasia Istriana, Tocai friulano e Chardonnay) 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.

ERINOSI

Situazione: Si segnalano attacchi di *Colomerus vitis*, in particolare su Chardonnay, Sauvignon, Cabernet Sauvignon con presenza di bollosità sulla pagina superiore e peluria su quella inferiore.

Consigli: controllare i giovani germogli e, in presenza di forti sintomi, aumentare il dosaggio dello zolfo bagnabile micronizzato (intorno a 6-8 kg ettaro) che ha capacità acarofrenante-acaricida.

TIGNOLE

Situazione: prosegue il monitoraggio dei voli di tignola e tignoletta.

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

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*.

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

Fluopicolide, Spiroxamina, Metalaxyl-M e Metrafenone, possono essere eseguiti al *massimo 3 interventi 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*.

Carfentrazone-etile il quantitativo massimo annuo ammesso è di 1L/ha. Negli impianti in allevamento (fino a 3 Anni) al massimo 2 L/ha all'anno.

Pyraflufen-ethyl impiegabile alla dose di 0,8 L/ha per trattamento, con il limite di 1,6 L/ha all'anno.