

## SERVIZIO DI LOTTA GUIDATA E INTEGRATA IN VITICOLTURA AVVERTIMENTO N° 10 del 25/06/2013

Località	14/06	15/06	16/06	17/06	18/06	19/06	20/06	21/06	22/06	23/06	24/06
Dolegna	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
Lonzano	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8
Pradis Cormons	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4
Capriva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2
Lucinico	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4
Oslavia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4
Gradisca Is.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5
Aurisina(TS)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sgonico(TS)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3

**PREVISIONI DEL TEMPO:** sulla regione nei prossimi giorni la presenza di una depressione originaria dell'Atlantico settentrionale, favorirà l'afflusso di correnti fresche settentrionali. Mercoledì e giovedì avremo cielo da poco nuvoloso a variabile con la possibilità di qualche rovescio o temporale pomeridiano; sulla costa e zone orientali soffierà Bora moderata al mattino, poi venti di brezza. (Fonte Osmer: [www.meteo.fvg.it](http://www.meteo.fvg.it))

**FASE FENOLOGICA:** tutte le varietà hanno acini delle dimensioni tra il grano di pepe e pisello (B74-75); i vitigni precoci sono in chiusura grappolo (B77-79).

**CURE ALLA VEGETAZIONE:** procedere con le cimature per la corretta gestione della chioma e per migliorare la penetrazione degli antiparassitari.

### PERONOSPORA

**Situazione:** si osserva qualche nuova infezione sia su foglia (a carico della nuova vegetazione) che su grappolo (peronospora larvata). Si raccomanda di proseguire con il controllo della vegetazione per verificare presenza e entità delle infezioni.

**consigli:** è opportuno rinnovare la protezione della vegetazione intervenendo **giovedì 27 giugno** con prodotti endoterapici e esoterapici ad azione di contatto dotati di buona affinità con le cere cuticolari, in particolare a quelle della bacca, per assicurare una buona protezione ai grappoli

oggetto di forte accrescimento (distensione):

**Dimetomorf + Zoxamide + Fosetil AI;**  
**Mandipropamide + Zoxamide + Fosetil AI;**  
**Cimoxanil + Zoxamide + Fosetil AI.**

Nei vigneti dove sono state osservate nuove infezioni è consigliato l'utilizzo di prodotti endoterapici citotropici formulati con rame:

**Dimetomorf + Rame , Mandipropamide + Rame**, eventualmente aggiungere da 1 a 1,5 kg/ha di ossicloruro o idrossido di rame (utile per cicatrizzare eventuali ferite causate dalla grandine).

### OIDIO

**Situazione:** le condizioni del clima sono ottimali per gli attacchi di questo fungo, si raccomanda un attento controllo della vegetazione per rilevare i primi sintomi.

**Consigli:** abbinare all'antiperonosporico uno dei seguenti antioidici: **Cyflufenamide Quinoxifen**, alla massima dose di etichetta. Può risultare utile un intervento con **Zolfo in polvere** ad una dose di 20-25 kg/ha. In presenza di focolai contattare il tecnico.

### TIGNOLE

**Situazione:** continua il monitoraggio dei voli di 2° generazione di tignola e tignoletta. L'abbassamento delle temperature potrebbe aver disturbato i voli. Dai controlli eseguiti nelle zone del Collio e Carso non risultano ancora iniziati i voli.

**consigli:** prossimamente verranno fornite indicazioni specifiche per l'intervento obbligatorio, che mira ad effettuare un

**unico trattamento insetticida** con prodotti efficaci contro le larve delle tignole di 2<sup>a</sup> generazione e gli stadi giovanili delle cicaline (neanidi e ninfe), compreso lo *Scaphoideus titanus* vettore di Flavescenza dorata (FD).

### ***Scaphoideus titanus* vettore di FD**

**Situazione:** lo *Scaphoideus titanus* ha raggiunto il 3° stadio di sviluppo (ninfa).

**Seguirà uno specifico avvertimento per la contemporanea lotta insetticida a tignole e cicaline**, compreso *Scaphoideus titanus* oggetto di lotta obbligatoria, in linea con le indicazioni fornite dalla nota tecnica del Servizio Fitosanitario e Chimico.

### **CARENZA DI MAGNESIO**

**Situazione:** i sintomi (decolorazioni internervali: ingiallimento sui vitigni bianchi e arrossamento su quelli rossi) sono comparsi a causa di più fattori: antagonismo con il potassio, situazione di asfissia radicale dovute alle abbondanti piogge e al compattamento dei terreni; la veloce ripresa di crescita dei germogli ha poi accentuato la sintomatologia.

La carenza di magnesio interessa inizialmente le foglie vecchie della base dei germogli e si estende verso l'apice.

**Consigli:** in presenza di forti e persistenti sintomi eseguire degli interventi con concime fogliare specifico per contrastare la carenza (sali e chelati di magnesio) e dove possibile eseguire delle lavorazioni del suolo per favorire l'arieggiamento.

### **CARENZA DI POTASSIO**

**Situazione:** i sintomi (aspetto traslucido, ingiallimento marginale delle foglie che si trasforma progressivamente in necrosi) sono comparsi a causa anche delle situazioni di asfissia dovute alle forti piogge e al compattamento dei terreni; la veloce e forte crescita dei germogli ha poi accentuato la sintomatologia. (in particolare Tocai friulano)

**Consigli:** intervenire con prodotti specifici per contrastare la carenza; in presenza di forti e persistenti sintomi contattare i tecnici per concordare ulteriori strategie (nutrizione, lavorazioni del suolo, ecc.).

### **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** (delibera n. 981 approvata dalla Giunta Regionale il 7 giugno 2013):

si ricorda che i **ditiocarbammati** *non possono essere più utilizzati*.

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

**Zoxamide** sono consentiti *3 interventi all'anno*.

**Cimoxanil** sono consentiti *3 interventi all'anno*.

**Quinoxifen** sono consentiti *3 interventi all'anno*.

**Cyflufenamide** sono consentiti *2 interventi all'anno*.