

## SERVIZIO DI LOTTA GUIDATA E INTEGRATA IN VITICOLTURA AVVERTIMENTO N° 12 del 06/07/2013

**Dati piovosità** (mm pioggia)

n.d.: dato non disponibile

Località	25/06	26/06	27/06	28/06	29/06	30/06	01/07	02/07	03/07	04/07	05/07
Dolegna	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lonzano	24.2	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pradis Cormons	25.6	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Capriva	14.8	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lucinico	6.6	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3
Oslavia	9.8	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
Gradisca Is.	13.5	12.9	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
Aurisina(TS)	3.4	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	n.d.
Sgonico(TS)	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3

**PREVISIONI DEL TEMPO:** sulla regione affluiscono correnti da est-nord-est che mantengono l'aria piuttosto secca e calda nei bassi strati e una moderata instabilità, nel pomeriggio, sui monti.

(Fonte Osmer: [www.meteo.fvg.it](http://www.meteo.fvg.it))

**FASE FENOLOGICA:** tutte le varietà sono in pre-chiusura grappolo (BBCH 75-77); i vitigni precoci presentano grappoli già compatti (BBCH 79).

**CURE ALLA VEGETAZIONE:** procedere con le cimature per la corretta gestione della chioma e per migliorare la penetrazione degli antiparassitari. Attenzione nelle operazioni di sfogliatura sulla fascia dei grappoli, in quanto forti sbalzi termici e giornate limpide e soleggiate, potrebbero provocare scottature (ustioni) ai grappoli esposti.

### PERONOSPORA

**Situazione:** si rilevano alcune macchie su giovani femminelle talvolta sporulanti (fresche), si raccomanda di controllare bene i vigneti.

**Consigli:** è opportuno rinnovare la protezione della vegetazione intervenendo **lunedì 08 luglio** utilizzando uno dei seguenti prodotti: **Zoxamide + Rame; Rameici (Idrossidi, Ossicloruri e Poltiglia bordolese)** alle dosi

indicate in etichetta; con le alte temperature sono da preferire gli Ossicloruri perché meno aggressivi sulla vegetazione.

Chi escludesse l'utilizzo di prodotti rameici può intervenire con **Cyazofamid** alla dose massima riportata in etichetta. Non applicare su vegetazione infetta da peronospora.

### OIDIO

**Situazione:** si segnala una diffusione in aumento del fungo soprattutto sui grappoli (Chardonnay, Pinot grigio); per tale motivo si raccomanda un attento controllo della vegetazione per rilevare i primi sintomi.

**Consigli:** nelle situazioni pulite abbinare all'antiperonosporico **Cyflufenamide o Quinoxifen**, alla massima dose di etichetta. **In presenza di focolai del fungo contattare il tecnico.**

### TIGNOLE

**Situazione:** prosegue il monitoraggio del volo della 2<sup>a</sup> generazione di tali insetti.

**Consigli:** la strategia di lotta già proposta ha previsto l'utilizzo dell'insetticida fosfororganico **Clorpirifos** efficace contro le tignole.

**Per chi non l'avesse fatto, intervenire entro lunedì 15 luglio (vedere specifico avvert. n°11).**

## **FLAVESCENZA DORATA (FD)**

### **Lotta obbligatoria al vettore della malattia**

Il D.M. del 31/05/00 rende obbligatoria la lotta alla FD della vite ed al suo insetto vettore, lo *Scaphoideus titanus*.

**Per le aree viticole del Collio e del Carso vi è l'obbligo di eseguire un trattamento insetticida contro la cicalina vettore di FD.**

**Attenzione: chi non ha ancora irrorato l'insetticida abbattente intervenga il prima possibile, comunque entro e non oltre lunedì 15 luglio. (vedere specifico avvert. n°11)**

## **GESTIONE INERBIMENTO E LOTTA INSETTICIDA**

Nella lotta al vettore di FD si deve tener conto delle norme in materia di salvaguardia dell'entomofauna utile, ed in particolare del patrimonio apistico, (Decreto n. 18 del Direttore del Servizio fitosanitario e chimico, del 25/03/2012) **che obbligano allo sfalcio delle piante in fiore** (erbe infestanti seminate) **presenti nel vigneto ovviamente prima dell'intervento insetticida.**

## **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 su 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).

Per chi segue il disciplinare regionale di difesa integrata, si ricorda che i **ditiocarbammati** (mancozeb e metiram), non sono impiegabili oltre l'allegazione.

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

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

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

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

**Clorpirifos (etile) – Clorpirifos-metile:** indipendentemente dal fitofago contro il quale vengono usati, sono ammessi al *massimo 2 trattamenti con fosfororganici all'anno entro il mese di luglio* (cioè non contro la terza generazione delle tignole della vite).