

## SERVIZIO DI LOTTA GUIDATA E INTEGRATA IN VITICOLTURA AVVERTIMENTO N° 8 del 14/06/2013

### Dati piovosità (mm pioggia)

Località	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06	11/06	12/06	13/06
Dolegna	12.8	34.0	1.0	13.4	4.8	1.4	0.2	0.0	0.0
Lonzano	14.2	39.0	1.2	4.4	4.6	1.4	0.0	0.2	0.0
Pradis Cormons	33.2	6.6	0.6	1.0	4.6	9.8	0.0	0.0	0.0
Capriva	20.6	13.69	0.8	0.8	4.3	21.8	0.0	0.0	0.0
Lucinico	4.3	4.1	3.0	0.3	6.6	5.8	0.0	0.5	0.0
Oslavia	1.4	0.6	6.0	8.6	15.2	1.8	0.0	0.0	0.0
Gradisca Is.	13.9	2.3	0.4	0.4	4.0	9.8	0.0	0.0	0.0
Aurisina(TS)	5.6	0.4	0.0	0.0	3.0	4.2	0.0	0.0	0.0
Sgonico(TS)	2.4	0.0	0.8	0.7	7.6	2.4	0.0	0.0	0.0

**PREVISIONI DEL TEMPO:** un vasto anticiclone si estende sul Mediterraneo, mentre le correnti atlantiche passano poco a nord delle Alpi rendendo però umida e instabile l'atmosfera su tutto l'arco alpino, specie di pomeriggio. Da lunedì l'atmosfera sarà più stabile ma afosa. (Fonte Osmer: [www.meteo.fvg.it](http://www.meteo.fvg.it))

**FASE FENOLOGICA:** tutte le varietà sono in piena fioritura; in alcune zone i vitigni precoci hanno iniziato l'allegagione (i giovani frutti iniziano a rigonfiarsi).

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

### PERONOSPORA

**Situazione:** l'arrivo dell'alta pressione ha creato le condizioni per effettuare delle irrorazioni di buona qualità. Si raccomanda di proseguire con il controllo della vegetazione per verificare la presenza ed entità delle infezioni.

**Consigli:** è opportuno rinnovare la protezione della vegetazione intervenendo entro **martedì 18 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): **Mandipropamide + Zoxamide + Fosetil Al, Cimoxanil + Zoxamide + Fosetil Al.**

### OIDIO

**Situazione:** si segnalano piccoli focolai, per tale motivo si raccomanda un attento controllo della vegetazione per rilevare i sintomi. Le condizioni climatiche sono ottimali per questo patogeno.

**Consigli:** abbinare all'antiperonosporico uno dei seguenti antioidici: **Trifloxystrobin, Pyraclostrobin, Metrafenone**, (alle dosi di etichetta).

Può risultare utile, oltre ad eliminare i residui di fioritura, un intervento con **Zolfo in polvere** ad una dose di 20-25 kg/ha. In presenza di focolai contattare il tecnico.

### BLACK ROT (Marciume nero)

**Situazione:** non si segnalano nuovi attacchi.

**Consigli:** le sostanze attive proposte per la difesa nei confronti dell'oidio (**Trifloxystrobin, Pyraclostrobin**) sono dotate di buona attività collaterale nei confronti del *Black rot*.

### TIGNOLE

**Situazione:** è iniziato il monitoraggio dei voli di 2° generazione di tignola e tignoletta. Dai controlli eseguiti nelle zone del Collio e

Carso non risultano ancora iniziati i voli.

**Consigli:** prossimamente verranno fornite indicazioni specifiche per l'intervento insetticida obbligatorio.

## **SCAFOIDEO**

**Situazione:** continuano i monitoraggi della fenologia di *Scaphoideus titanus* in collaborazione con i tecnici dell'ERSA. Attualmente in Collio e Carso si registra una presenza di scafoideo al primo e secondo stadio giovanile; è stato osservato anche qualche terzo stadio di sviluppo (neanide) al momento non in grado di essere infettivo.

**Seguirà uno specifico avvertimento per la contemporanea lotta insetticida a tignole e cicaline**, compreso *Scaphoideus titanus* oggetto di lotta obbligatoria.

## **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.

## **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:**

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

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

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