

# CONSORZIO TUTELA VINI COLLIO e CARSO



Via A. Gramsci, 2-4  
34071 CORMONS (GO)  
Tel. 0481 630303  
Fax 0481 630660

Servizio tecnico viticolo 0481 630303  
Totis Fabrizio 335 8184095  
[servizioviticolo@collio.it](mailto:servizioviticolo@collio.it)  
[difesaintegrata@collio.it](mailto:difesaintegrata@collio.it)  
[www.collio.it](http://www.collio.it)



## SERVIZIO DI DIFESA INTEGRATA IN VITICOLTURA AVVERTIMENTO N°10 del 14/06/2011

Dati piovosità (mm pioggia)

n.d.: dato non disponibile

Località	06/06/2011	07/06/2011	08/06/2011	09/06/2011	10/06/2011	11/06/2011	12/06/2011
Dolegna	6,8	45,6	15,2	4,0	0,2	0,0	0,0
Cormons	6,4	37,8	4,0	0,6	0,0	0,0	0,0
Capriva	2,6	44,1	1,6	2,1	0,0	0,0	0,0
Lucinico	4,6	46,0	26,2	1,0	n.d	n.d	n.d
Gradisca	1,3	45,1	0,1	1,6	0,0	0,0	0,0
Aurisina(TS)	5,0	21,0	1,8	32,4	0,0	0,0	0,0
Sgonico(TS)	2,9	25,6	1,2	16,9	0,0	0,0	0,0

**PREVISIONI DEL TEMPO:** correnti da ovest in quota favoriscono ancora condizioni di instabilità sulla nostra regione fino a martedì sera. Mercoledì un promontorio anticiclonico porterà temporaneamente aria più calda e stabile.  
(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 ed il pisello; i vitigni precoci sono già in chiusura del grappolo.

**CURE ALLA VEGETAZIONE:** procedere con le cimature per la corretta gestione della chioma e per migliorare la penetrazione degli antiparassitari (lotta alla botrite mirata alla fascia dei grappoli).

### PERONOSPORA

**Situazione:** 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 entro **martedì 14 giugno** con endoterapici in miscela con prodotti di contatto alla dose massima di etichetta: **Dimethomorph + rame, Iprovalicarb + rame, Mandipropamid + rame, Metalaxyl + rame, Benalaxyl + rame.**

In funzione della difesa fatta

precedentemente, è preferibile non

**utilizzare più di 3 volte consecutivamente la stessa sostanza attiva.**

### OIDIO

**Situazione:** si raccomanda un attento controllo della vegetazione per rilevare eventuali infezioni.

**Consigli:** abbinare all'antiperonosporico uno dei seguenti antioidici: **Quinoxifen** (Arius); **Metrafenone** (Vivando); alle dosi di etichetta. In presenza di focolai contattare i tecnici.

### BOTRITE

**Situazione:** in questo periodo è fondamentale la lotta antibotritica; per chi non ha ancora eseguito il trattamento è opportuno intervenire quanto prima.

**Consigli:** sono utilizzabili varie sostanze attive: **Ciprodinil + Fludioxonil** (Switch), **Fenexamide** (Teldor), **Boscalid** (Cantus), **Pirimetanil** (Scala), **Mepanipirim** (Frupica), **Fluazinam**.

Vanno impiegati alle dosi ettaro indicate in etichetta **localizzando il trattamento sulla fascia dei grappoli**. Per ottimizzare l'utilizzo dei sopraccitati mezzi tecnici, e nel rispetto delle indicazioni delle Norme Tecniche per la Difesa Fitosanitaria, in questa fase fenologica è preferibile utilizzare una delle prime tre s.a..

Si consiglia di eseguire un'accurata sfogliatura per consentire al prodotto di penetrare all'interno della chioma e favorire l'arieggiamento dei grappoli.

## TIGNOLE

**Situazione:** prosegue il monitoraggio del volo della 2<sup>a</sup> generazione di tali insetti che dopo i rallentamenti dovuti alle piogge della scorsa settimana ha ripreso a crescere.

**Consigli:** viene indicato un unico trattamento a base di **Clorpirifos (etile) tra il 22 e il 27 giugno**, che mira alla contemporanea lotta contro tignole dell'uva e cicaline (compreso scafoideo). E' preferibile utilizzare la formulazione EC (emulsione concentrata), in caso si utilizzino formulati in polvere (**WG**, **WDG**) anticipare il trattamento di 2-3 giorni.

## Utilizzo di *Spinosad* e *Bacillus* in viticoltura biologica

L'intervento richiede particolare attenzione in merito alla lotta alle tignole per le quali, in vigneti in bio con forti infestazioni e danni consistenti subiti negli anni precedenti, si può rendere necessario un trattamento specifico da effettuarsi **tra il 14 e il 17 giugno** (7/8 giorni dall'inizio del volo) sia per la s.a. *Spinosad* che per il *Bacillus thuringiensis*. Per lo *Spinosad* generalmente è preferibile effettuare due trattamenti ravvicinati per generazione utilizzando la dose minima anziché un unico trattamento a dose massima. Nel caso del *Bacillus* può essere necessario ripetere l'intervento a 6-7 giorni dal primo.

## 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*. Il Servizio fitosanitario ERSA ha recepito tale norma con l'obbligo, in tutto il territorio regionale, di contenere le popolazioni della cicalina *Scaphoideus titanus*. Nell'attuale situazione epidemiologica, anche per la provincia di Gorizia e Trieste e, quindi, tutta l'area viticola di pertinenza del Consorzio "Collio e Carso" vi è l'obbligo di **un trattamento insetticida** contro la cicalina vettore di FD.

## *Scaphoideus titanus* vettore di FD

**Situazione:** lo *Scaphoideus titanus* ha già raggiunto il 4° stadio di sviluppo (ninfa) potenzialmente in grado di essere infettivo.

**consigli:** le strategie di lotta proposte per le tignole sono in grado di permettere il buon contenimento di questa cicalina nel rispetto del decreto sopra citato. Si raccomanda di proteggere tutti i vigneti (anche i giovani impianti) e di **bagnare bene tutta la vegetazione**, con elevati volumi (minimo 6 hl/ha), avendo cura di irrorare eventuali polloni presenti lungo il tronco che, di preferenza, ospitano l'insetto.

## Utilizzo di Piretro in viticoltura biologica

Per combattere lo *Scaphoideus titanus* i produttori biologici possono utilizzare le **Piretrine naturali** (non addizionate di piperonil butossido) **tra il 22 e il 27 giugno**. Attenzione ai fenomeni di fitotossicità legati ai diversi prodotti commerciali. Verificare che il formulato sia registrato per l'impiego in viticoltura e contro le cicaline, ciò nel rispetto delle misure agro ambientali.

Tale strategia richiede particolare attenzione in merito alla lotta alle tignole per le quali potrebbe rendersi necessario un trattamento specifico con *Bacillus thuringiensis*.

*In sintesi, si mira ad effettuare un unico insetticida contro tignole e cicaline. Per tale motivazione non sono proposte sostanze attive già ora in commercio, anche se di nuova generazione, perché specifiche e attive su un singolo insetto bersaglio (tignole o cicaline); ciò renderebbe necessario un doppio intervento.*

## 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, che obbligano allo sfalcio delle piante in fiore (erbe infestanti o seminate) presenti nel vigneto ovviamente **prima dell'intervento insetticida**.

## INFORMAZIONI UTILI

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

**Si ricorda che in base alle norme tecniche:**

- l'antioidico **Metrafenone** (Vivando) **non** può essere utilizzato più di **tre** volte all'anno.

- l'antioidico **Quinoxifen** (Arius) **non** può essere utilizzato più di **tre** volte all'anno.

**Attenzione:** sono ammessi al massimo 4 interventi con **Dimetomorf**, **Iprovalicarb** e **Mandipropamid**, in alternativa tra loro.

Contro la botrite si raccomanda di non eseguire più di due trattamenti all'anno con

prodotti di sintesi e di alternarli nel corso dell'anno per evitare fenomeni di resistenza.

*Il servizio di lotta guidata integrata è svolto in collaborazione con ERSA e finanziato dalla legge regionale 5 del 2006 SISSAR lettera C 2. Le sostanze attive indicate nel presente avvertimento rispettano quanto previsto dalle prescrizioni riportate nelle Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti del "Disciplinare Produzione Integrata FVG - Anno 2011" emanate dalla Regione Friuli Venezia Giulia.*