



## AVVERTIMENTO VITICOLO n° 15 del 07 GIUGNO 2011

### ANDAMENTO CLIMATICO

La settimana dal 6 al 12 sarà caratterizzata da instabilità.

Tab 1: Piovosità (giugno 2011)

	30 maggio	1	2	3	4	5	6
<b>CERVIGNANO</b>	0	0,9	0,5	0	31,1	9,5	1,9
<b>PALAZZOLO DELLO STELLA</b>	0	1,5	5	0,7	0	24,4	8,4
<b>TALMASSONS</b>	0	0	1,8	0	14,8	12,2	7
<b>GRADO</b>	0	1,4	0	0	0	3,4	0,2
<b>FOSSALON DI GRADO</b>	0	3,3	0	0	27,1	6,7	0,1

### FENOLOGIA DELLA VITE

	CH.	PG.	SAUV.	PROS.	FRILAN.	MER.	REF.	CAB.FR	CAB. SAUV.
<b>DOC AQUILEIA (BBCH)</b>	75	75	74	74	73	74	74	74	73
<b>DOC ANNIA (BBCH)</b>	75	75	74	74	73	74	73	73	73

BBCH 69 : piena fioritura: 90% di caliptre cadute

BBCH 70: tutte le caliptre sono cadute, rimangono solo gli ovari

BBCH 71 : comparsa dei frutti: i giovani frutti iniziano a rigonfiarsi, i residui di fioritura scompaiono

BBCH 72 : bacche più piccole di un grano di pepe

BBCH 73 : acini a granello di pepe, grappoli iniziano ad abbassarsi

BBCH 74 : bacche delle dimensioni tra grano di pepe e pisello

BBCH 75 : bacche delle dimensioni di un pisello

## **TRATTAMENTO OBBLIGATORIO CONTRO Scaphoideus Titanus**

Il Decreto Ministeriale 31.05.2000 rende obbligatoria la lotta alla Flavescenza Dorata della vite e al suo insetto vettore, lo *Scaphoideus Titanus*, demandando alle regioni l'individuazione delle misure tecnicamente appropriate alle diverse situazioni locali, sia nell'ambito della viticoltura, sia in quello del vivaismo viticolo.

Il servizio fitosanitario e chimico dell'ERSA ha recepito la norma nazionale, prevedendo l'obbligo, in tutto il territorio regionale di contenere le popolazioni della cicalina *Scaphoideus Titanus*.

La scelta ricade su due opzioni applicative:

- utilizzare fitofarmaci attivi solo contro gli stadi giovanili (**Flufenoxuron, Indoxacarb**), intervenendo entro il **10 giugno** avendo cura di distribuire il prodotto su tutta la vegetazione, compresi i polloni.
- Oppure utilizzare insetticidi ad azione abbattente (Clorpirifos, Clorpirifos-metile, Piretro, Etofenprox, Tiametoxam); in questo caso l'intervento va posticipato indicativamente verso l'ultima **decade di giugno**.

### **INDICAZIONI UTILI**

**Flufenoxuron:** insetticida regolatore di crescita (IGR) (es. **Cascade**, classificato **Xi-irritante**), è attivo su tignole, cicalina verde, cicalina gialla e scafoideo. Risulta poco efficace contro *Metcalfa pruinosa*. I diversi formulati commerciali vanno impiegati alla dose di 150 g/hl (1,5 l/ha).

**Indoxacarb:** insetticida neurotossico (**Steward**, classificato **Xn-Nocivo**), è attivo sia su uova, sia su larve, ma non su adulti. Va impiegato contro tignole e cicaline, alla dose di 15 g/hl (150 g/ha).

Si raccomanda di proteggere tutti i vigneti (anche i giovani impianti) e di **bagnare bene tutta la vegetazione**, con volumi intorno ai 6 hl/ha, avendo cura di bagnare i polloni presenti lungo il tronco che, di preferenza, ospitano l'insetto.

### **viticultura biologica**

**Utilizzo di Bacillus:** sulle tignole intervenire con un trattamento specifico **tra il 16 e il 18 giugno**, con *Bacillus thuringiensis*; in situazioni dove ci sono state o ci sono molte infestazioni di questi insetti si può ripetere l'intervento dopo 6-7 giorni dal primo.

**Piretro:** Contro lo *Scaphoideus titanus* i viticoltori biologici possono utilizzare le **Piretrine naturali** (non addizionate di piperonil butossido), il trattamento andrà posticipato indicativamente nell'ultima **decade di giugno**.

*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.*

**Per la difesa a Peronospora ed Oidio fare riferimento all'avvertimento del 1 giugno 2011.**

*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..*

*Il servizio di lotta guidata integrata è svolto in collaborazione con **ERSA** e finanziato dalla legge regionale 5 del 2006 SISSAR lettera C 2.*

<b>Recapiti telefonici :</b>
<b>Consorzio Tutela Vini Doc Friuli Aquileia ..... TEL/FAX 0431/34010</b>
<b>Tecnico di servizio..... Cell. 339-4180516</b>