



CONSORZIO TUTELA VINI DOC FRIULI ISONZO

SERVIZIO DI DIFESA INTEGRATA IN VITICOLTURA

AVVERTIMENTO N° 13 del 29/06/2011

Situazione meteorologica

Data	Cormòns	Fossalon	Giassico	Gorizia	Gradisca	Mariano	S.Pier	Fogliano
22/06/2011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23/06/2011	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24/06/2011	7.6	0.0	3.8	0.4	0.9	1.2	0.2	0.2
25/06/2011	38.8	2.1	32.2	31.6	31.7	49.2	14.2	14.2
26/06/2011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27/06/2011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28/06/2011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Totale	46.4	5.3	36.0	32.0	32.6	50.6	14.4	14.4

dati piovosità (mm pioggia)

PREVISIONI DEL TEMPO: nei prossimi giorni avremo nuvolosità variabile con rovesci sparsi e qualche possibile temporale locale.

SVILUPPO VEGETATIVO: i rilievi settimanali registrano un riallineamento fenologico; le varietà precoci mantengono gli 8 gg di anticipo rispetto il 2010, mentre i bianchi tardivi accorciano la differenza dallo scorso anno. Per le varietà rosse si mantiene un anticipo di 8 gg.

Situazione fenologica

Varietà	Sottozona	Descrizione	Fase BBCH	Rispetto al 2010
Chardonnay	Rive Alte	La maggior parte delle bacche si toccano	79	In anticipo di 8 gg
Tocai friulano	Rive Alte	Le bacche iniziano a toccarsi	77	In anticipo di 1 gg
Merlot	Rive Alte	Bacche delle dimensioni di un pisello	77	In anticipo di 3 gg
Chardonnay	Rive di Giare	La maggior parte delle bacche si toccano	79	In anticipo di 8 gg
Tocai friulano	Rive di Giare	Bacche delle dimensioni di un pisello	75	n.p.
Merlot	Rive di Giare	Bacche delle dimensioni di un pisello	75	In anticipo di 8 gg

Rilievo del 27 giugno 2011.

PERONOSPORA (*Plasmopara viticola*)

SITUAZIONE GENERALE: in settimana si sono registrate le prime macchie d'olio su foglia in vigneti a conduzione biologica.

Per limitare al massimo eventuali infezioni, è opportuno rinnovare la protezione della vegetazione, intervenendo **entro venerdì 1 luglio** con prodotti a base di rame, come indicato nell'avviso n°12-11 a conduzione biologica+integrata; con le alte temperature preferire gli ossicloruri perché meno aggressivi sulla vegetazione.



OIDIO (*Uncinula necator*)

SITUAZIONE GENERALE: in settimana si sono riscontrate alcune macchie di questo fungo su un vigneto di Pinot grigio, zona Cormons; per quanto riguarda il non trattato si sono verificati nuovi attacchi su grappoli.

STRATEGIE DI DIFESA: si consiglia un trattamento a base di zolfo, come indicato nell'avviso n°12-11 a conduzione biologica+integrata.

BLACK-ROT

SINTOMI: i giovani germogli di 10-20 cm sono molto sensibili all'infezione, questa può verificarsi solo su foglie in piena crescita, poiché una volta adulte diventano resistenti. I grappoli possono essere infettati dalla fioritura all'invasatura.

La prima manifestazione del black-rot sugli acini compare come un piccolo punto biancastro di circa 1 mm di diametro. Qualche ora dopo si sviluppa attorno a questo una zona circolare brunastra, che si estende rapidamente all'intero acino. Dopo qualche giorno, l'acino diventa viola, secca e mummifica.

L'epidermide degli acini infetti si ricopre di piccole pustole costituite da un misto di picnidi (organi di riproduzione vegetativa), e periteci (organi di riproduzione sessuata).

SITUAZIONE GENERALE: in settimana si sono riscontrati nuovi attacchi su diverse varietà; diffusione media del 2,5% e un'incidenza dell'1,5%.

STRATEGIE DI DIFESA: le sostanze attive efficaci contro tale malattia sono diverse, in particolare esplicano una buona azione la classe degli IBS (Inibitori della Biosintesi degli Steroli) tra cui ricordiamo il Miclobutanil e Penconazolo, le quali hanno anche attività antioidica.

Nel caso si riscontrasse la presenza di tale malattia nel proprio vigneto, contattare i tecnici che effettueranno un sopralluogo.

TIGNOLE DELLA VITE

SITUAZIONE GENERALE:

***Lobesia botrana*:** in diminuzione il secondo volo di tignoletta, in Rive Alte e in Rive di Giare.

***Eupoecilia ambiguella*:** in Rive Alte non si sono registrate catture, in "Rive di Giare" aumentano le catture sia a Vermeigliano sia a Cassegliano.

Nei monitoraggi effettuati la scorsa settimana, per valutare la presenza precoce di tignole di II generazione, non si sono osservati nidi.

STRATEGIE DI DIFESA: vedi avviso n°9 biologico e n° 10 a conduzione integrata.

CICALINE

Cicalina verde (*Empoasca vitis*) Cicalina gialla (*Zygina rhamni*): dai rilievi effettuati questa settimana è evidente l'aumento di cicalina verde in vigneti di Chardonnay, Merlot e Cabernet franc, pertanto si consiglia di mantenere controllati i vigneti anche dopo l'insetticida; chi riscontrasse la problematica può contattare i tecnici del Consorzio Isonzo per un rilievo.

STRATEGIE DI DIFESA: la linea di difesa verso questo insetto, combacia con la lotta contro tignole e Scaphoideus t., pertanto si consiglia di intervenire come descritto nell'avviso a conduzione integrata n°10-11, utilizzando Clorpirifosetile.



SCAPHOIDEUS TITANUS

SITUAZIONE GENERALE: il monitoraggio seguito dai tecnici dell'ERSA nell'ultima settimana ha registrato la presenza di alcuni individui di 4° età. **Si ricorda che il trattamento obbligatorio contro lo Scaphoideus t. deve essere eseguito entro fine mese.**

STRATEGIE DI DIFESA: vedi avviso a conduzione integrata n°7 e n° 10-11.

COCCINIGLIE

- **Cocciniglia farinosa (*Planococcus ficus*)**

OSSERVAZIONI IN CAMPO: nell'ultima settimana si sono riscontrati le neanidi della pagina inferiore di alcune foglie basali, e dalle osservazioni a microscopio si sono verificate le prime schiusure delle uova; possiamo stimare dal 5% al 15% di uova schiuse.

Il controllo dei voli dei maschi di questa settimana ha registrato una diminuzione delle catture dei maschi di I generazione, pertanto si può pensare che il giorno 25 maggio ci sia stato il picco dei voli ed ora ci troviamo nella parte discendente del volo.

STRATEGIE DI DIFESA: vedi specifico Avvertimento n°8 speciale *Planococcus ficus*.

- **Cocciniglia del corniolo (*Parthenolecanium corni*)**

OSSERVAZIONI IN CAMPO: aumentano le osservazioni di vigneti in cui è stata rilevata la presenza di abbondanti neanidi sulle parti verdi della pianta e su tutta la lunghezza del tralcio; si riscontrano i primi individui sui grappoli.

STRATEGIE DI DIFESA: la difesa verso questa problematica viene trattata assieme alla strategia tignole, cicaline e *Scaphoideus t.* con Clorpirifosetile, entro fine mese.

- **Pulvinaria della vite (*Pulvinaria vitis*)**

OSSERVAZIONI IN CAMPO: si segnalano il 50% di schiusura delle uova su varietà Merlot e Pinot grigio.

- **Cocciniglia barchetta della vite (*Parthenolecanium persicae*)**

OSSERVAZIONI IN CAMPO: si segnala la presenza del fitofago con evidenti fori di parasitizzazione; si segnala il 15% delle uova schiuse.

STRATEGIE DI DIFESA: chi riscontrasse questo patogeno può contattare i tecnici del Consorzio Isonzo per un sopralluogo. Il trattamento contro le Cocciniglie coincide con la lotta contro tignole, cicaline e *Scaphoideus t.*

ACARI

Eriofide dell'erinosi (*Colomerus vitis*)

SITUAZIONE GENERALE: le osservazioni di questa settimana hanno riscontrato nuovi attacchi di *Colomerus vitis* in un vigneto zona Cormons.

STRATEGIE DI DIFESA: non si consigliano interventi tranne nel caso di forte infestazione. Si ricorda che da disciplinare di lotta integrata è concesso solo un trattamento acaricida all'anno. Per chi abbia riscontrato tali sintomi può contattare i tecnici del Consorzio per un sopralluogo.

MAL DELL'ESCA

OSSERVAZIONI IN CAMPO: in settimana sono stati effettuati i primi rilievi su diversi vigneti in particolare di varietà sensibili come il Sauvignon, Cabernet sauvignon, ecc...; gli stessi verranno ricontrollati a fine stagione per vedere come si sviluppa la malattia. I rilievi sono riportati sulla tabella sottostante (i valori rappresentano la media % di piante colpite calcolata come numero di piante su 100).



Sottozona	Località	Vitigno	Media % Mal dell'esca
Rive Alte	Cormons	Cabernet franc	4
		Chardonnay	0
		Merlot	0
		Pinot grigio	0
		Tocai fr.	0
	Farra d'Isonzo	Chardonnay	0
		Merlot	2
		Sauvignon	8
		Pinot grigio	0
		Refosco d.p.r.	6
		Cabernet sauvign	6
	Mariano	Chardonnay	0
		Sauvignon	1
Romans	Chardonnay	2	
	Pinot nero	2	
	Sauvignon	3,5	
Rive di Giare	Cassegliano	Sauvignon	2
		Malvasia	10
	San Pier	Pinot grigio	0

STRATEGIE DI DIFESA: si consiglia di eliminare tempestivamente le piante che presentano tale sintomatologia riconducibile alla malattia. Inoltre è buona prassi segnare le piante colpite, potarle separatamente da quelle sane, ed asportare il materiale di potatura.

ALTRE OSSERVAZIONI

Gestione del Verde

Visto l'aumento di vegetazione dovuto all'alternanza di pioggia e sole, si consiglia di procedere con le cimature per la corretta gestione della chioma, e di evitare sfogliature drastiche in particolar modo nei vigneti molto vigorosi, onde evitare scottature dei grappoli.

N.B.: Le sostanze attive indicate nel presente avvertimento rispettano quanto previsto dalle prescrizioni riportate nelle **NORME TECNICHE DI PRODUZIONE INTEGRATA EMANATE DALLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA**. Per maggiori informazioni si consiglia di consultare il documento pubblicato sul sito dell'ERSA all'indirizzo: http://www.ersa.fvg.it/fitosanitaria/sissar-vite-e-olivo-2011/ViteVino_Dif_FVG11.pdf/view.

Il servizio di lotta guidata integrata è svolto in collaborazione con ERSa e finanziato dalla legge regionale 5 del 2006 SISSAR lettera C2.

Per informazioni o richieste di sopralluoghi contattare il tecnico **CORBATTO MONICA** telefonando ai numeri: 0481 61833 ufficio - 340-5050014, oppure inviare una mail all'indirizzo assistentatecnica@vinidocisonzo.it.