



CONSORZIO TUTELA VINI DOC FRIULI ISONZO

SERVIZIO DI DIFESA INTEGRATA IN VITICOLTURA

AVVERTIMENTO N°11 del 10/06/2011

Situazione meteorologica

Data	Cormòns	Fossalon	Giassico	Gorizia	Gradisca	Mariano	S.Pier	Fogliano
31/05/2011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
01/06/2011	0.2	3.3	0.0	7.4	2.2	1.2	3.2	2.8
02/06/2011	0.0	0.0	1.0	4.0	4.7	5.2	0.4	1.4
03/06/2011	0.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
04/06/2011	7.2	27.1	4.0	1.0	22.3	17.6	25.8	48.2
05/06/2011	8.8	6.7	6.2	21.0	6.8	17.0	4.2	4.6
06/06/2011	7.4	0.1	5.0	3.8	1.3	1.4	4.6	5.2
07/06/2011	42.8	33.6	45.8	41.4	45.1	57.8	47.2	57.2
08/06/2011	3.4	0.0	4.4	9.0	0.1	1.2	0.0	0.2
09/06/2011	5.4	19.3	14.6	0.2	1.6	0.4	5.4	2.2
10/06/2011	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
11/06/2011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12/06/2011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0
Totale	75.8	90.1	81.4	88.0	84.1	101.8	94.2	121.8

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 confermano l'anticipo di due settimane, dello sviluppo fenologico delle varietà precoci quali Chardonnay e Pinot grigio, per le altre varietà monitorate si osserva un riallineamento fenologico.

Situazione fenologica

Varietà	Sottozona	Descrizione	Fase BBCH	Rispetto al 2010
Chardonnay	Rive Alte	La maggior parte delle bacche si toccano	79	In anticipo di 15 gg
Tocai friulano	Rive Alte	Bacche delle dimensioni di un grano di pepe	73	In anticipo di 5 gg
Merlot	Rive Alte	Bacche delle dimensioni tra grano di pepe e pisello	74	In anticipo di 8 gg
Chardonnay	Rive di Giare	La maggior parte delle bacche si toccano	79	In anticipo di 15 gg
Tocai friulano	Rive di Giare	Bacche delle dimensioni di un grano di pepe	73	n.p.
Merlot	Rive di Giare	Bacche delle dimensioni tra grano di pepe e pisello	74	In anticipo di 8 gg

Rilievo del 13 giugno 2011.



PERONOSPORA

SITUAZIONE GENERALE: non si segnalano macchie su foglia ma si invita a proseguire il controllo dei vigneti. Per limitare al massimo eventuali infezioni, è opportuno rinnovare la protezione della vegetazione, intervenendo **entro martedì 14 giugno** con prodotti endoterapici in miscela con rame, come indicato nell'avviso n°9-11 a conduzione integrata.

OIDIO

SITUAZIONE GENERALE: non si segnalano nuovi attacchi del fungo.

STRATEGIE DI DIFESA: si consiglia un trattamento come indicato nell'avviso n°9-11 a conduzione integrata e n°8 biologico del 2011.

TIGNOLE DELLA VITE

SITUAZIONE GENERALE:

Lobesia botrana: i rilievi del 13 giugno hanno confermato l'inizio dei voli, di seconda generazione, in Rive Alte ma non ancora in Rive di Giare.

Eupoecilia ambiguella: in Rive Alte si è registrata la prima cattura della seconda generazione in zona Farra d'Isonzo; in "Rive di Giare" continua il primo volo in zona Vermeigliano mentre a Cassegliano si registrano le prime catture della seconda generazione di tignola.

STRATEGIE DI DIFESA: vedi avvertimento n°7 a conduzione integrata e avviso n°9 biologico e n°10 a conduzione integrata.

Nei prossimi giorni verranno eseguiti dei monitoraggi per verificare la presenza o meno delle larve di seconda generazione.

TRIPIDI

Tripide della vite (*Drepanothrips reuteri* Uzel)

SITUAZIONE GENERALE: non si riscontrano nuovi attacchi.

STRATEGIE DI DIFESA: il tripide della vite è predato (esclusivamente negli stadi giovanili) da diversi predatori pertanto è preferibile adottare tecniche che mirino alla salvaguardia di tali antagonisti naturali.

CICALINE

Cicalina verde (*Empoasca vitis*) Cicalina gialla (*Zygina rhamn*): dai rilievi effettuati questa settimana è evidente la presenza delle giovani neanidi sulla pagina inferiore delle foglie in diverse varietà quali Chardonnay, Merlot e Cabernet franc, non da giustificare un intervento.

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 Clorpirif osetile o Piretro.

SCAPHOIDEUS TITANUS

SITUAZIONE GENERALE: il monitoraggio seguito dai tecnici dell'ERSA nell'ultima settimana ha registrato la presenza di individui di 3° età, ma ancora molti individui di I a età.

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 nella pagina inferiore di alcune foglie basali. Il controllo dei voli dei maschi di questa settimana hanno 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 dei voli.

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 forme giovanili svernanti alla base del tralcio, con femmine adulte in procinto di ovideposizione.

STRATEGIE DI DIFESA: la difesa verso questa problematica verrà attuata alla schiusura delle uova, ossia quando la colorazione delle stesse sarà giallastra.

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

OSSERVAZIONI IN CAMPO: si segnalano alcuni vigneti varietà Merlot e Pinot grigio con la presenza delle neanidi, con l'ovisacco non ancora schiuso.

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

OSSERVAZIONI IN CAMPO: si segnala la presenza del fitofago nei vigneti storicamente interessati, ma ancora, non si sono riscontrano femmine in fase di ovideposizione.

STRATEGIE DI DIFESA: chi riscontrasse questo patogeno può contattare i tecnici del Consorzio Isonzo per un sopralluogo. Il trattamento contro le Cocciniglie barchetta, corniolo e Pulvinaria avverrà alla schiusura delle uova.

MAL DELL'ESCA

SINTOMI: i ceppi colpiti germogliano e si sviluppano normalmente fino all'allegagione. All'inizio dell'estate, compaiono sulle foglie adulte, macchie di colore giallo bruno su vitigni bianchi, e rossastre su quelli rossi. Le macchie inizialmente piccole, tendono successivamente a confluire determinando delle necrosi marginali e internodiali estese. Infine le foglie necrosate seccano e cadono. Sulle varietà a bacca bianca, si formano delle macchie di colore bruno-nero sulla cuticola degli acini i quali in seguito si seccano e mummificano. La malattia colpisce tutto il ceppo o solamente qualche tralcio; alla fine dell'estate i tralci malati si presentano secchi senza foglie e portano ancora i grappoli secchi. La malattia può svilupparsi lentamente per più anni, oppure condurre alla morte la pianta in una settimana (colpo apoplettico).

OSSERVAZIONI IN CAMPO: in settimana sono stati osservati diversi vigneti di Sauvignon con i primi sintomi.

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, portarle separatamente da quelle sane, ed asportare il materiale di potatura.



ALTRE OSSERVAZIONI

Carenze

Si segnalano carenze di **potassio** in diversi vigneti; tale mancanza si manifesta con una decolorazione marginale e internervale, con successivo accartocciamento della foglia e necrosi. Questa deficienza rende la pianta più sensibile alla siccità, ed in annate come questa caratterizzate da poca disponibilità d'acqua, dal germogliamento a fioritura, la vite può accentuare questa problematica. L'assorbimento del potassio da parte della pianta può essere migliorato mediante un buon apporto di acqua.

Clorosi ferrica

Sono stati riscontrati sintomi riconducibili alla carenza di ferro, in particolar modo su varietà sensibili come il Pinot bianco. Tutte le piante, durante tutte le fasi di crescita hanno un fabbisogno continuo di ferro, per questo è importantissimo che il ferro assorbito venga traslocato dalle foglie vecchie verso i nuovi germogli. Inoltre il ferro stabilizza le proteine, è presente nella sintesi dei composti ricchi in energia e, grazie al ruolo che riveste nella respirazione e la produzione dell'energia, stimola l'assorbimento attivo degli altri elementi nutritivi.

Chi riscontrasse questa carenza può contattare i tecnici del Consorzio Isonzo per un sopralluogo, in seguito del quale si potrà consigliare l'intervento più efficace.

Grandine

Nel fine settimana tra il 4 e il 5 giugno si sono manifestati dei temporali sparsi con grandine, in particolar modo in Rive di Giare, in zona S.Pier d'Isonzo, ma non ci sono stati danni importanti. Chi volesse, può intervenire in maniera curativa, con prodotti a base di rame.

Gestione del Verde

Visto l'aumento di vegetazione dovuto all'alternanza di pioggia e sole, è il momento ideale per procedere con le cimature per la corretta gestione della chioma e per limitare il rischio di attacchi fungini.

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.