



CONSORZIO TUTELA VINI DOC FRIULI ISONZO

SERVIZIO DI DIFESA INTEGRATA IN VITICOLTURA

AVVERTIMENTO N° 4 del 06/05/2011

Situazione meteorologica

Data	Cormòns	Fossalon	Giassico	Gorizia	Gradisca	Mariano	S.Pier	Fogliano
26/04/2011	2.2	0.0	0.4	0.0	1.6	0.4	0.4	1.2
27/04/2011	1.4	0.2	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	1.2
28/04/2011	2.0	0.1	1.6	1.0	0.6	0.6	0.8	1.0
29/04/2011	0.4	4.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
30/04/2011	1.8	0.0	0.0	3.8	7.1	5.0	0.0	8.8
01/05/2011	2.2	0.0	1.4	1.4	1.3	1.6	0.0	1.0
02/05/2011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03/05/2011	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
04/05/2011	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
05/05/2011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Totale	10.6	4.6	4.4	7.0	11.2	8.4	2.0	13.2

dati piovosità (mm pioggia)

PREVISIONI DEL TEMPO: per i prossimi giorni avremo aria di alta pressione garantendo tempo stabile e aumento delle temperature medie.

SVILUPPO VEGETATIVO: i rilievi settimanali hanno riscontrato un rallentamento dello sviluppo fenologico delle varietà che erano partite con un grosso anticipo; nelle zone Rive Alte lo sviluppo fenologico è più avanzato rispetto a Rive di Giare.

Si segnala difformità di germogliamento su Pinot grigio e Malvasia in tutto il comprensorio isontino, con stentato germogliamento e disseccamento di alcuni tralci.

Il Merlot presenta molte gemme cieche,

Situazione fenologica

Varietà	Sottozona	Descrizione	Fase BBCH	Rispetto al 2010
Chardonnay	Rive Alte	Sette foglie spiegate e separate dal germoglio	17	In anticipo di 8 gg
Tocai friulano	Rive Alte	Quattro foglie spiegate e separate dal germoglio	14	In anticipo di 3 gg
Merlot	Rive Alte	Quattro foglie spiegate e separate dal germoglio	14	In anticipo di 3 gg
Chardonnay	Rive di Giare	Sette foglie spiegate e separate dal germoglio	17	In anticipo di 8 gg
Tocai friulano	Rive di Giare	Quattro foglie spiegate e separate dal germoglio	14	n.p.
Merlot	Rive di Giare	Due foglie spiegate e separate dal germoglio	12	In anticipo di 2 gg

Rilievo del 02 maggio 2011.



PERONOSPORA

SITUAZIONE GENERALE: visto il particolare andamento climatico, caratterizzato da assenza di precipitazioni, e il rallentamento della crescita dei germogli il rischio peronospora permane molto basso, pertanto si consiglia di intervenire come indicato nell'avviso n°3 del 2011.

STRATEGIE DI DIFESA: si consiglia un trattamento come indicato nell'avviso n°3 del 2011.

OIDIO

SITUAZIONE GENERALE: in alcune zone molto umide, storicamente colpite da questo patogeno, si è già presentata questa malattia, ma nei vigneti in monitoraggio del comprensorio Isonzo non si sono riscontrati i sintomi.

STRATEGIE DI DIFESA: si consiglia un trattamento cautelativo come indicato nell'avviso n°3 del 2011.

TIGNOLE DELLA VITE

SITUAZIONE GENERALE:

Lobesia botrana: il rilievo del 02 maggio ha confermato una diminuzione delle catture, sia in zona di Romans d'Isonzo, seguito dall'area di Giassico e Farra d'Isonzo, mentre a Cormòns si sono registrate ancora delle catture. Per quanto riguarda le "Rive di Giare" si sono registrate alcune catture a Cassegliano, in data 02 maggio.

Eupoecilia ambiguella: crescita esponenziale delle catture del I volo della tignola della vite nella zona di "Rive di Giare" in particolare da Vermeigliano, mentre a Cassegliano le catture sono diminuite. In Rive Alte, si sono registrate catture a Farra d'Isonzo, in data 02 maggio.

ACARI

Eriofide dell'erinosi (*Colomerus vitis*)

SITUAZIONE GENERALE: le osservazioni di questa settimana hanno riscontrato sia nella zona di Cormòns sia in zona Cassegliano, il sintomo caratteristico dell'erinosi su Chardonnay e Pinot grigio.

STRATEGIE DI DIFESA: Visto che le osservazioni al microscopio sui campioni di germogli raccolti in settimana indicano una buona presenza di acari fitoseidi (predatori naturali), non si consigliano interventi.

Eriofide dell'acariosi (*Calepitrimerus vitis*)

SINTOMI: in questa parte della stagione i sintomi riconducibili ad attacchi di eriofide dell'acariosi sono legati ad un blocco o stentato germogliamento con germogli che presentano un caratteristico andamento a zig-zag. Le foglie rimangono piccole a forma di cucchiaino; nei casi gravi si hanno dei danni ai grappoli e crescita dei germogli secondari con aspetto cespuglioso.

Nei casi meno gravi sulle foglie compaiono delle punteggiature giallastre spesso confluenti, soprattutto in prossimità del picciolo o con distribuzione eterogenea; poco visibili o assenti tacche necrotiche in prossimità delle aree giallastre.

SITUAZIONE GENERALE: aumentano le osservazioni che hanno riscontrato dei vigneti di Malvasia, di giovane età, e vigneti di Pinot grigio con sintomi che possono far ricondurre alla presenza di tale fitofago.



STRATEGIE DI DIFESA: chi riscontasse tale problematica può contattare i tecnici del Consorzio Isonzo, che solo dopo un sopralluogo potranno consigliare il metodo di difesa migliore.

TRIPIDI

Tripide della vite (*Drepanothrips reuteri* Uzel)

SINTOMI: le punture di nutrizione dei giovani e degli adulti provocano la morte delle cellule con comparsa di necrosi brunastre e successive lacerazioni della pagina fogliare. Le giovani foglie colpite si sviluppano con accartocciamenti marginali. I danni possono essere visibili anche su altri tessuti della pianta in particolare sugli assi dei germogli che una volta colpiti presentano dei ritardi di crescita e deformazioni (andamento a zig-zag).

STRATEGIE DI DIFESA: il tripide della vite è predato (esclusivamente negli stadi giovanili) da diversi predatori quali il fitoseide *Typhlodromus pyri* o il tisanottero *Aelothryps intermedius* per cui è preferibile adottare tecniche in campo che mirino alla salvaguardia di tali antagonisti naturali.

OSSERVAZIONI IN CAMPO: i monitoraggi effettuati in settimana hanno evidenziato la comparsa di alcuni attacchi su Malvasia e Tocai friulano, non da giustificare un trattamento.

COCCINIGLIE

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

OSSERVAZIONI IN CAMPO: in questa settimana si sono osservati diversi vigneti di Chardonnay in cui è stata rilevata la presenza di alcune forme giovanili svernanti alla base del tralcio, ma non sono state individuate femmine adulte o in procinto di ovideposizione.

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

OSSERVAZIONI IN CAMPO: dai rilievi dell'ultima settimana si denota che l'insetto non ha concluso lo svernamento per cui non si riscontrano i giovani sotto il ritidoma.

In diversi vigneti storicamente colpiti da tale fitofago, verranno posizionate trappole per la cattura dei maschi analogamente, per monitorare il volo degli individui maschi.

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

OSSERVAZIONI IN CAMPO: in un vigneto di Pinot grigio, zona Brazzano, è stata rilevata la presenza di femmine ovideponenti con l'evidente ovisacco biancastro. L'ovisacco contiene oltre un migliaio di uova caratterizzate per la colorazione rosso vinaccia.

STRATEGIE DI DIFESA: i nemici naturali di questa specie sono diversi (Coccinellidi, Ditteri, Imenotteri) e solitamente capaci di mantenere le popolazioni sotto controllo; la potatura e i trattamenti contro le tignole della vite contribuiscono ad eliminare una quota della popolazione. Per richiedere un sopralluogo contattare i tecnici del Consorzio Isonzo.

ALTRE OSSERVAZIONI

Si segnala la presenza di vigneti con foglie gialle, probabilmente dovuto alla minor disponibilità idrica e agli sbalzi termici.

Si consiglia di intervenire con una concimazione fogliare a base di micro e macroelementi, a favore dell'azoto; l'intervento va ripetuto prima della fioritura.

GESTIONE DEL VERDE

Per favorire arieggiamento della zona grappoli, si consiglia di procedere con i lavori sul verde:

- scacchiatura;
- scelta del germoglio;
- spollonatura.



Si ricorda che dal 2011 il **MANCOZEB** è passato a classe di rischio Xn (nocivo), sostanza che per inalazione, ingestione o assorbimento cutaneo, può implicare rischi per la salute. Per tali motivi, da quest'anno per utilizzare tale principio attivo è necessario possedere il patentino.

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.

Per chi fosse interessato al servizio bollettini via SMS, è sufficiente telefonare in Consorzio ed indicare il numero di cellulare a cui mandare l'avviso per i trattamenti.

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.

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