



CONSORZIO TUTELA VINI DOC FRIULI ISONZO

SERVIZIO DI DIFESA INTEGRATA IN VITICOLTURA

AVVERTIMENTO N°7 del 19/05/2011

Situazione meteorologica

| Data | Cormòns | Fossalon | Giassico | Gorizia | Gradisca | Mariano | S.Pier | Fogliano |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 13/05/2011 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 14/05/2011 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 15/05/2011 | 42.4 | 34.5 | 33.4 | 29.4 | 39.8 | 45.6 | 34.6 | 45.6 |
| 16/05/2011 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 17/05/2011 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 18/05/2011 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Totale | 42.4 | 34.5 | 33.8 | 29.4 | 39.8 | 45.6 | 34.6 | 45.6 |

dati piovosità (mm pioggia)

PREVISIONI DEL TEMPO: nei prossimi giorni avremo cielo in prevalenza sereno o poco nuvoloso; è previsto un aumento pomeridiano delle temperature, e innalzamento dell'umidità.

SVILUPPO VEGETATIVO: i rilievi settimanali hanno confermato l'anticipo dello sviluppo fenologico delle varietà precoci quali Chardonnay e Pinot grigio. Se l'anticipo rimane tale avremo la fioritura piena tra l'ultima settimana del mese e i primi giorni di giugno, in funzione che si tratti di varietà precoci o tardive.

Situazione fenologica

| Varietà | Sottozona | Descrizione | Fase BBCH | Rispetto al 2010 |
|----------------|---------------|------------------------------------------------|-----------|---------------------|
| Chardonnay | Rive Alte | Prime caliptré distaccate dal ricettacolo | 60 | In anticipo di 8 gg |
| Tocai friulano | Rive Alte | Sette foglie spiegate e separate dal germoglio | 17 | In anticipo di 3 gg |
| Merlot | Rive Alte | Sette foglie spiegate e separate dal germoglio | 17-55 | In anticipo di 3 gg |
| Chardonnay | Rive di Giare | Inizio della fioritura: 10% di caliptré cadute | 61 | In anticipo di 8 gg |
| Tocai friulano | Rive di Giare | Sette foglie spiegate e separate dal germoglio | 17 | n.p. |
| Merlot | Rive di Giare | Sette foglie spiegate e separate dal germoglio | 17-55 | In anticipo di 3 gg |

Rilievo del 16 maggio 2011.

PERONOSPORA

SITUAZIONE GENERALE: le piogge cadute domenica 15 maggio possono aver creato le condizioni per l'avvio delle infezioni primarie; ad oggi non si segnalano macchie su foglia ma si invita a proseguire il controllo dei vigneti. Futuri eventi piovosi potrebbero colpire direttamente i giovani grappoli in distensione. Per limitare al massimo eventuali infezioni, è opportuno rinnovare la protezione della vegetazione, intervenendo entro lunedì 23 maggio con prodotti endoterapici in miscela con prodotti di contatto, come indicato nell'avviso n°5 del 2011.



STRATEGIE DI DIFESA: si consiglia un trattamento come indicato nell'avviso n°5 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 come indicato nell'avviso n°5 del 2011, e si ricorda che i principi attivi Fenbuconazole, Myclobutanil e Tetraconazole sono dotati di buona attività collaterale nei confronti del Black rot.

TIGNOLE DELLA VITE

SITUAZIONE GENERALE:

Lobesia botrana: i rilievi del 12 e del 16 maggio hanno confermato la fine dei voli sia in Rive Alte sia in Rive di Giare.

Eupoecilia ambiguella: in Rive Alte si è registrata la cattura di alcuni individui, mentre in "Rive di Giare" continua il volo: in diminuzione a Cassegliano invece a Vermeigliano si sono registrate ancora numerose catture.

In fase di fioritura, sui grappoli in formazione, si possono osservare le larve di tignola (con relativi nidi), in particolar modo in varietà quali Chardonnay e Pinot grigio. Generalmente, tale generazione non è dannosa e pertanto non vengono consigliati trattamenti specifici. Chi riscontrasse questa problematica può contattare i tecnici per un sopralluogo.

ACARI

Eriofide dell'erinosi (*Colomerus vitis*) e dell'acariosi (*Calepitrimerus vitis*)

SITUAZIONE GENERALE: le osservazioni di questa settimana non hanno riscontrato nuovi attacchi, probabilmente meno evidente per la crescita della vegetazione.

STRATEGIE DI DIFESA: non si consigliano interventi. Per chi abbia riscontrato tali sintomi può contattare i tecnici del Consorzio per un sopralluogo.

TRIPIDI

Tripide della vite (*Drepanothrips reuteri* Uzel)

SITUAZIONE GENERALE: i monitoraggi effettuati in settimana hanno confermato la comparsa di alcuni attacchi su Traminer, Malvasia e Tocai friulano, non gravi da giustificare un trattamento.

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

COCCINIGLIE

- Cocciniglia farinosa (*Planococcus ficus*)

OSSERVAZIONI IN CAMPO: nell'ultima settimana si sono riscontrati dei giovani individui sotto il ritidoma, in procinto di migrazione. In diversi vigneti di Pinot grigio sono state posizionate trappole per il monitoraggio del volo dei maschi; i controlli di questa settimana hanno registrato una diminuzione delle catture dei maschi di I generazione, probabilmente influenzati dall'abbassamento delle temperature registrate domenica scorsa.



STRATEGIE DI DIFESA: mediamente nei vigneti del comprensorio isontino, si è rilevato un aumento di questa problematica, pertanto la prossima settimana verrà emanato un avviso specifico con la strategia di difesa contro la Cocciniglia farinosa.

- **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, ma non sono state individuate femmine adulte o 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: non ci sono nuove segnalazioni; si continua a controllare il vigneto di Pinot grigio in cui si era presentata la problematica nelle scorse settimane.

- **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 verrà posizionato indicativamente verso fine giugno, quando ci sarà la schiusura delle uova.

ALTRE OSSERVAZIONI

Carenze e ingiallimenti

Le primavere caratterizzate da scarsa piovosità predispongono l'insorgere di carenze legate soprattutto al mancato assorbimento del **Magnesio**. La carenza si manifesta con tipiche decolorazioni tra le nervature nelle foglie; particolarmente sensibili sono varietà come Malvasia istriana, Cabernet sauvignon, ecc.... Per i vigneti con foglie gialle e rallentamenti nella crescita a carico della nuova vegetazione, probabilmente dovuto alla poca disponibilità idrica, si consiglia di intervenire con una concimazione fogliare a base di micro e macroelementi.

*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.

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.