



CONSORZIO TUTELA VINI DOC FRIULI ISONZO

SERVIZIO DI DIFESA INTEGRATA IN VITICOLTURA

AVVERTIMENTO N° 13 del 10/07/2012

Situazione meteorologica

Data	Cormòns	Fogliano	Fossalon	Giassico	Gorizia	Gradisca	Mariano	S.Pier	Ronchi dei L.
28/06/2012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29/06/2012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30/06/2012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
01/07/2012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
02/07/2012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03/07/2012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
04/07/2012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
05/07/2012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
06/07/2012	4.3	4.5	4.0	4.6	8.2	0.0	4.4	4.0	59.9
07/07/2012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08/07/2012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
09/07/2012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Totale	4.3	4.5	4.0	4.6	8.2	0.0	4.4	4.0	59.9

dati piovosità (mm pioggia) n.p.: dato non pervenuto

PREVISIONI DEL TEMPO: Nei prossimi giorni le Alpi si troveranno sulla confluenza fra una massa d'aria più calda proveniente da sud-ovest ed un flusso più fresco ed instabile proveniente dall'Atlantico. *Fonte Arpa-Osmer.*

Situazione fenologica

Varietà	Sottozona	Descrizione	Fase BBCH
Chardonnay	Rive Alte	La maggior parte delle bacche si toccano	79
Tocai friulano	Rive Alte	Le bacche iniziano a toccarsi	77
Merlot	Rive Alte	Bacche delle dimensioni di un pisello	75
Chardonnay	Rive di Giare	La maggior parte delle bacche si toccano	79
Tocai friulano	Rive di Giare	Le bacche iniziano a toccarsi	77
Merlot	Rive di Giare	Bacche delle dimensioni di un pisello	75

Rilievo del 09 luglio 2012



SVILUPPO VEGETATIVO: tutti i vitigni hanno superato la fase di allegagione e le varietà a grappolo compatto hanno chiuso il grappolo. Si segnala il persistere di difformità fenologica, e alcuni casi di cascola (Malvasia istriana, Pinot grigio, Merlot) probabilmente dovuta all'accelerarsi dell'accrescimento fenologico.

PERONOSPORA

SITUAZIONE GENERALE: vista l'assenza di precipitazioni, non si segnalano nuove infezioni di peronospora, anche se secondo i modelli previsionali, permane ancora la possibilità di avvio di nuove infezioni, in particolare in zone umide nelle ore notturne.

Nell'ultimo rilievo del testimone non trattato di Merlot, si è riscontrata una diffusione su foglia dell'95% con sporulazione abbondante, e 100% di grappoli infetti con sporulazione attiva. Nei vigneti a conduzione integrata si sono rilevati attacchi su foglia con diffusione dal 1% al 18% e su grappolo con diffusione dell'1%, pertanto si consiglia di tenere comunque alto il livello di attenzione.

STRATEGIE DI DIFESA: si consiglia di intervenire con prodotti di copertura a base di rame, alle dosi da etichetta.

OIDIO

SITUAZIONE GENERALE: Le attuali condizioni climatiche risultano favorevoli allo sviluppo dell'oidio per gli elevati tassi di umidità. Si sono riscontrati i primi sintomi su foglia il 20 giugno, in un vigneto di Chardonnay situato a Brazzano, zona particolarmente umida. L'infezione dalla pagina inferiore si è poi spostata ai grappoli, dove si è individuata la prima macchia il 25 giugno; nell'ultimo rilievo si evidenziava una diffusione del 5%. Inoltre, il 28 giugno, si segnalano infezioni sul testimone non trattato di Merlot, in zona Rive di Giare, infezioni di lieve intensità, e 2% di diffusione.

STRATEGIE DI DIFESA: tenere monitorati i terreni particolarmente sensibili, come ad esempio lo Chardonnay, ed intervenire con prodotti a base di zolfo, 4-5 Kg/Ha.

BOTRITE

SITUAZIONE GENERALE: viste le condizioni meteo, non si segnalano nuovi attacchi.

STRATEGIE DI DIFESA: non è più possibile applicare prodotti antibotritici.

Si consiglia un'accurata potatura verde e sfogliatura per consentire al prodotto di penetrare nella chioma e favorire l'arieggiamento dei grappoli.

Scaphoideus titanus

SITUAZIONE GENERALE: il monitoraggio seguito dai tecnici dell'ERSA ha registrato la presenza di individui di IV° età ed alcuni individui di V° età.

STRATEGIE DI DIFESA: vedi avvertimento specifico per la lotta obbligatoria allo Scafoideo, cercando di cogliere il momento più corretto per colpire anche le cicaline e le tignole. Dalle indicazioni della Regione FVG per il trattamento obbligatorio allo *Scaphoideus t.* si può intervenire con prodotti **abbattenti dal 27 giugno al 9 luglio**, e solo in particolari zone, dove lo sviluppo dell'insetto è ritardato si ha tempo fino al **16 luglio**.



TIGNOLE DELLA VITE

SITUAZIONE GENERALE:

Lobesia botrana:

Rive Alte: dopo la prima cattura di Romans d'Is. avvenuta il 13 giugno, seguita da Farra d'Is. e Cormons il 18 giugno, si è assistito al picco di catture in data 25 giugno per la zona di Romans e di Cormons, mentre Farra d'Is. ha registrato le sue massime catture il 28 giugno. Attualmente il secondo volo è terminato tranne che in zona Farra d'Isonzo, che ha esattamente una settimana di ritardo dall'inizio dei voli.

Rive di Giare: l'inizio del volo è avvenuto il 7 giugno ed è terminato il 5 luglio.

Eupoecilia ambiguella:

Rive Alte: l'inizio del secondo volo si registra il 21 giugno per Farra d'Isonzo e il 25 giugno per la zona di Giassico.

Rive di Giare: si segnalano le prime catture il 7 giugno e il picco in data 25 giugno; oltre alla catture iniziali non si registrano altre tignole.

CICALINE

Cicalina verde (*Empoasca vitis*) **Cicalina gialla** (*Zygina rhamnii*): 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.

STRATEGIE DI DIFESA: la linea di difesa verso questo insetto, combacia con la lotta contro tignole e *Scaphoideus t.*

COCCINIGLIE

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

OSSERVAZIONI IN CAMPO: continua la migrazione delle giovani neanidi su foglie, in diversi vigneti di Chardonnay.

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

OSSERVAZIONI IN CAMPO: nell'ultima settimana si sono riscontrati le neanidi fino al 2-3 internodo in diversi vigneti di Pinot grigio.

Per quanto riguarda il controllo delle trappole per la cattura dei maschi, si registra una diminuzione delle catture, quindi si conferma che la settimana del picco era quella del 25 giugno, dove è stato posizionato il trattamento insetticida.

MAL DELL'ESCA

OSSERVAZIONI IN CAMPO: sono stati osservati diversi vigneti di: Pinot bianco, Sauvignon, Malvasia istriana, Merlot, Cabernet franc, Traminer e Chardonnay con i 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, potarle separatamente da quelle sane, ed asportare il materiale di potatura.

ALTRE OSSERVAZIONI

Si segnalano piante con sintomi di **colpo apoplettico**, non sempre riconducibile al mal dell'esca. Si ritiene che il caldo delle ultime settimane ha accelerato questo fenomeno, dove la pianta, in



modo casuale, risulta folgorata. Se si osservano questi sintomi contattare i tecnici per monitorarne l'andamento.

FABBISOGNO IDRICO

Le alte temperature di queste ultime settimane hanno causato un'elevata evapotraspirazione della vegetazione provocando il tipico ingiallimento delle foglie basali, anche in circostanze di terreni con sufficiente riserva idrica. Infatti l'evapotraspirazione in estate comporta una perdita di circa 2-2,5 mm d'acqua al giorno, che deve essere compensata da corretti apporti idrici.

Pertanto, tra allegagione ed invaiatura, si consiglia di intervenire con irrigazioni, sia su vitigni bianchi sia su vitigni rossi, onde evitare la compromissione della pianta, riducendo la dimensione degli acini e quindi influenzando la produzione del vigneto.

GRANDINE

Venerdì 6 luglio, una violenta grandinata si è imbattuta nella zona di Ronchi dei legionari, colpendo in particolar modo i vigneti situati in centro a Ronchi e a Vermeigliano.

Non si segnalano grandi danni, ma si consiglia di effettuare, chi non lo avesse già fatto, un trattamento a base di rame per cicatrizzare le ferite.

GESTIONE DEL VERDE

Le sfogliature tardive possono provocare scottature del grappolo, in particolar modo sottoposti a temperature elevate; pertanto preferire delle sfogliature precoci, quando gli acini sono delle dimensioni di grano di pepe, allo scopo di far arieggiare ed esporre a buone condizioni di luminosità i grappoli, inoltre per favorire la penetrazione dei prodotti fitosanitari all'interno della chioma.

Continuare con la cimatura per la corretta gestione della chioma ed evitare attacchi precoci di crittogame.

Per controlli e strategie di lotta contattate i tecnici del Consorzio.

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/avviso-homepage/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/disciplinari-di-produzione-integrata-anno-2012>.

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 assistenzatecnica@vinidocisonzo.it.