



CONSORZIO TUTELA VINI DOC FRIULI ISONZO
SERVIZIO DI DIFESA INTEGRATA IN VITICOLTURA
AVVERTIMENTO N° 6 del 07/06/2013

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Data	Cormòns	Fogliano	Fossalon	Giassico	Gorizia	Gradisca	Mariano	S.Pier	Farra
31/05/13	6,8	6,2	4	5,2	5,8	5,5	6	4,5	6,8
01/06/13	2,7	3,6	6	2,8	6	5,6	2	2	2,8
02/06/13	7,2	5,6	1,6	7	5,6	2,1	5	5,4	7,6
03/06/13	4,6	1	3,7	6,8	7,6	7,8	2,6	3,4	4,8
04/06/13	3,5	5,6	1,3	5,6	1	0,6	4,6	2,5	3,6
05/06/13	4,4	2,2	2	29,6	2,4	13,9	12	3,1	4,6
06/06/13	1,2	2,2	0,1	19,8	0,6	2,3	3,8	0,8	1,2

Dati piovosità (mm pioggia)

Data	Cormòns	Fogliano	Fossalon	Giassico	Gorizia	Gradisca	Mariano	S.Pier	Farra
31/05/13	12	12,4	13,6	11,7	11,4	12,1	11,7	11,9	11,5
01/06/13	15,6	15,6	16,3	15,6	14,9	15,6	15,4	15,9	15,2
02/06/13	16,1	16,5	16,5	16,1	15,7	16,2	16,2	18	15,7
03/06/13	18,6	17,7	18,7	18,5	18,8	18,7	18	18,9	18,1
04/06/13	18,6	18,9	19,2	18,7	17,9	18,9	18,6	18,7	18,1
05/06/13	18,3	19,7	19,2	18,4	17,5	18,4	19,6	18,9	17,8
06/06/13	18,6	18,7	18,8	18,4	17,9	18,8	18,4	18,4	18

Dati temperature medie (°C)

Data	Mariano	Fogliano
31/05/13	1,7	2,4
01/06/13	5,4	5,6
02/06/13	6,2	6,5
03/06/13	8	7,7
04/06/13	8,6	8,9
05/06/13	9,6	9,7
06/06/13	9,6	9,5
Totale dal Germogliamento	299,5	365,6

Dati di accumulo gradi giorno (°Cd)



PREVISIONI DEL TEMPO: domani sabato 8, al mattino prevalenza di bel tempo con cielo, in genere sereno o poco nuvoloso. Nel pomeriggio probabili rovesci sparsi sulle Alpi e qualche temporale sulle Prealpi; anche in pianura non si può escludere qualche isolato rovescio temporalesco pomeridiano. Dalla sera il tempo tornerà stabile su tutte le zone. Domenica 9 si avrà cielo in genere variabile con prevalenza di nubi su fascia prealpina e monti. Avremo rovesci e temporali diffusi dalla pianura ai monti, con piogge complessivamente abbondanti, localmente intense nei nuclei dei temporali e in genere sulle Prealpi. Sulla costa tempo migliore con cielo da poco nuvoloso a variabile, vento da sud-ovest moderato e possibilità di temporali più bassa. (Fonte Arpa-Osmer)

PANORAMICA CLIMATICA DI APRILE: aprile 2013 è stato in assoluto il più piovoso rispetto alla media storica (1998-2012) con ben 399 mm di pioggia caduta a Mariano e 402 mm a Fogliano. L'evento piovoso più importante è avvenuto venerdì 10 (74,8 mm) a Fogliano, e il mercoledì 29 (92,6 mm) a Mariano.

La temperatura media del mese è di 16,5 °C, mentre quella della media storica è di 18 °C.

SITUAZIONE FENOLOGICA

Varietà	Sottozona	Descrizione	Fase BBCH
Chardonnay	Rive Alte	Piena fioritura: 50% di caliptre cadute.	65
Tocai friulano	Rive Alte	Prime caliptre distaccate dal ricettacolo.	60
Merlot	Rive Alte	Prime caliptre distaccate dal ricettacolo.	60
Chardonnay	Rive di Giare	70% di caliptre cadute	67
Tocai friulano	Rive di Giare	Infiorescenze pienamente sviluppate; fiori in fase di separazione.	57
Merlot	Rive di Giare	Inizio fioritura: 10% di caliptre distaccate.	61

Rilievo del 4 giugno 2013

SVILUPPO VEGETATIVO: Dai rilievi effettuati durante la settimana si è potuto notare che le varietà più precoci (chardonnay e pinot grigio) sono in fase fenologica di piena fioritura. Rispetto alla media storica (1998-2012), la fioritura è un ritardo di all'incirca una settimana. Ciò è dovuto alle temperature minime che si aggirano sui 10-12 °C.

PERONOSPORA (*Plasmopara viticola*)

In questo periodo la peronospora oltre a colpire le foglie colpisce anche le infiorescenze. Quest'ultime sono particolarmente sensibili a questo fungo; se infettate prima o durante la fioritura, esse ingialliscono, assumono la tipica forma ad "S", imbruniscono e seccano.

SITUAZIONE GENERALE: dai monitoraggi di questa settimana nel territorio della DOC ISOZO, è emerso che:

- in Rive di Giare non si sono riscontrate macchie sia su foglia sia su grappolo;
- in Rive Alte sono rilevate macchie su foglia e su grappolo. L'intensità dell'infezione è lieve con diffusione media. Sono comparse le infezioni secondarie. Si è inoltre osservato un leggero aumento della diffusione della malattia su grappolo. La maggior parte delle macchie osservate nei diversi vigneti o non sono sporulate o sono in sporulazione stentata.



Il grappolo non presenta sporulazione. Le varietà più colpite sono, in ordine decrescente, chardonnay, pinot grigio e merlot.

Visto l'andamento climatico e la fenologia della vite in questo periodo si consiglia di non sottovalutare l'importanza di una buona lotta preventiva verso questo fungo.

OIDIO (*Uncinula necator*, f. con. *Oidium tuckeri*)

Questo fungo oltre a svilupparsi sulle foglie ora può svilupparsi anche sulle infiorescenze. Se quest'ultime vengono attaccate, esse si ricoprono di una lanuggine grigiastra, la loro crescita è inibita, abortiscono e cadono.

SITUAZIONE GENERALE: dai monitoraggi di questa settimana nel territorio della DOC ISOZO, è emerso che:

- in Rive di Giare non si sono riscontrate macchie sia su foglia sia su grappolo;
- In Rive Alte si è osservato un leggero aumento della diffusione di questa malattia rispetto alla scorsa settimana ma solamente in vigneti non trattati. Le macchie rimangono presenti solo su foglia.

BOTRITE (*Sclerotinia fuckeliana*, f. con. *Botrytis cinerea*)

In primavera, con clima umido, il fungo può colpire i germogli. Si assiste in questo caso alla comparsa di macchie necrotiche brune sulla superficie delle foglie e di muffa, seguita da una disidratazione di tutto o di una parte di giovani grappoli in fioritura.

SITUAZIONE GENERALE: l'infezione è presente nel territorio isontino ma è di bassa entità.

CARENZE MILERALI

Dagli ultimi rilievi ho riscontrato sintomi di carenze minerali su diverse varietà di vite. I sintomi più ricorrenti sono quelli dovuti a carenze di magnesio – potassio. Questo fenomeno ricorrente è dovuto a diversi fattori ma il più rilevante, in questo momento, è il clima. Consideriamo questo fattore perché stiamo attraversando un periodo meteorologicamente complesso dovuto all'elevata frequenza di fenomeni piovosi. Infatti, elevate quantità di piogge contribuiscono al dilavamento del magnesio che essendo in equilibrio con il potassio porta ad uno squilibrio di entrambi.

I sintomi riscontrati su foglia sono decolorazioni internervali e in alcuni casi più gravi oltre alla decolorazione è presente una necrotizzazione delle aree marginali della stessa.

E' consigliabile effettuare una concimazione fogliare a base di magnesio e potassio dopo la fioritura per i vigneti con sintomi marcati.

Per i vigneti soggetti a ristagni idrici è consigliabile effettuare un trattamento con dei biostimolanti a base di alghe.

Cascola

Dai rilievi effettuati durante la settimana si è notato il fenomeno della cascola in varietà sensibili quali pignolo e cabernet franc. La cascola non è altro che l'abscissione dei fiori o dei frutti durante il loro sviluppo. Essa è indotta da fattori fisiologici (eccesso di vigoria) o da cause climatiche o biotiche.

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