



CONSORZIO TUTELA VINI DOC FRIULI ISONZO
SERVIZIO DI DIFESA INTEGRATA IN VITICOLTURA
AVVERTIMENTO N° 8 del 21/06/2013

SITUAZIONE METEOROLOGICA

STAZIONI	14-giu	15-giu	16-giu	17-giu	18-giu	19-giu	20-giu	21-giu
CORMONS	0	0	0	0	0	0	0	0
FOGLIANO	0	0	0	0	0	0	0	0
FOSSALON	0	0	0	0	0	0	0	0
GIASSICO	0	0	0	0	0	0	0	0
GORIZIA AEREOPORTO	0	0	0	0	0	0	0	0
GRADISCA	0	0	0	0	0	0	0	0
MARIANO	0	0	0	0	0	0	0	0
S. PIER	0	0	0	0	0	0	0	0

Dati piovosità (mm pioggia)

STAZIONI	14-giu	15-giu	16-giu	17-giu	18-giu	19-giu	20-giu	21-giu
CORMONS	23	24	24	27	27			
FOGLIANO	23	24	24	26	27			
FOSSALON	23	24	24	26	28			
GIASSICO	23	25	25	26	27			
GORIZIA AEREOPORTO	22	23	24	25	26			
GRADISCA	24	25	25	27	28			
MARIANO	23	24	25	27	27			
S. PIER	23	24	24	26	27			

Dati temperature medie (°C)

PREVISIONI DEL TEMPO: domani sabato 22 giugno su tutta la regione avremo cielo poco nuvoloso in prevalenza per nubi ad alta quota. Non è del tutto escluso qualche breve rovescio sui monti. Domenica 23, su pianura e su costa avremo cielo da sereno a poco nuvoloso con vento moderato da sud-ovest, di primo mattino non si esclude qualche isolato rovescio sulla fascia orientale. Sui monti cielo in genere poco nuvoloso con probabili maggiori annuvolamenti in giornata e possibile qualche rovescio o temporale locale. In nottata peggioramento. (Fonte Arpa-Osmer)



SITUAZIONE FENOLOGICA

Varietà	Sottozona	Descrizione	Fase BBCH
Chardonnay	Rive Alte	Bacche delle dimensioni tra grano di pepe e pisello	74
Tocai friulano	Rive Alte	Bacche delle dimensioni di grano di pepe	73
Merlot	Rive Alte	Bacche delle dimensioni di grano di pepe	73
Chardonnay	Rive di Giare	Bacche delle dimensioni di un pisello	75
Tocai friulano	Rive di Giare	Bacche più piccole di un grano di pepe	72
Merlot	Rive di Giare	Bacche delle dimensioni di grano di pepe	73

Rilievo del 19 giugno 2013

SVILUPPO VEGETATIVO: esaminando i dati storici si può affermare che la fenologia della vite è in ritardo di alcuni giorni rispetto agli anni precedenti.

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 sono sempre presenti macchie su foglia ma con intensità e diffusione minima. Ricontrati anche grappoli affetti dalla malattia con diffusione minima ma elevata intensità;
- in Rive Alte sono rilevate macchie su foglia e su grappolo. L'intensità dell'infezione e la sua diffusione hanno subito un' incremento rispetto alla settimana precedente. Su foglia in media possiamo trovare una diffusione del 10% ma non sono rare le realtà che oltrepassano il 50%. Su grappolo sostanzialmente si rimane sotto la soglia del del 10% di diffusione ma anche in questo caso ci sono alcune realtà che hanno subito una maggiore pressione della malattia.

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 che le macchie rimangono presenti solo su foglia con intensità e diffusione costante.

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 e ha subito un incremento rispetto alla settimana precedente. La malattia è stata riscontrata sia su grappolo sia su foglia e sia su germoglio. A livello di grappolo, il fungo, ha colpito più di frequente i racimoli o l'apice dell' stesso. A livello fogliare si sono notate le classiche necrosi.

CARENZE MINERALI

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.

MAL DELL'ESCA

Questa malattia può manifestarsi con un decorso lento e progressivo o in forma apoplettica che porta alla morte improvvisa della pianta. Quest'ultima solitamente si verifica in luglio-agosto ma visto le attuali condizioni climatiche si possono già osservare. Tipica è l'anomala colorazione della lamina fogliare sulla quale compaiono ampie variegature internervali che dal giallo o dal rosso virano sul bruno e poi necrotizzano.



Approfondimento fenomeno della **Cascola**

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

Di seguito verranno riportate alcune tabelle contenenti dati riguardanti l'epoca di fioritura delle diverse varietà e mm di pioggia accumulati durante questo periodo.

	FARRA	CORMONS	FOGLIANO	FOSSALON	GIASSICO	GORIZIA	GRADISCA	MARIANO	S. PIER
31-mag	6,8	6,8	6,2	4	5,2	5,8	5,5	6	4,5
01-giu	2,8	2,7	3,6	6	2,8	6	5,6	2	2
02-giu	7,6	7,2	5,6	1,6	7	5,6	2,1	5	5,4
03-giu	4,8	4,6	1	3,7	6,8	7,6	7,8	2,6	3,4
04-giu	3,6	3,5	5,6	1,3	5,6	1	0,6	4,6	2,5
05-giu	4,6	4,4	2,2	2	29,6	2,4	13,9	12	3,1
06-giu	1,2	1,2	2,2	0,1	19,8	0,6	2,3	3,8	0,8
07-giu	1,2	1,2	0,2	0	0,2	1,6	0,4	0,2	0,8
08-giu	0,2	0,2	0	0,1	1,6	0,4	4	1,4	0,1
09-giu	6,8	6,6	4	4,7	4,4	9,8	9,8	4,2	4,7
10-giu	12,6	9,1	8,6	13,2	1,6	8,6	0	2	8,9
11-giu	0,2	0,2	0	0,2	0	0,2	1,4	0	0,1
12-giu	1,4	1,3	2,4	0	0	0	0	0	1
13-giu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14-giu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-giu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE	53,8	49	41,6	36,9	84,6	49,6	53,4	43,8	37,3

Dati piovosità (mm di pioggia)

	Inizio fioritura	Fine fioritura
Sauvignon	04-giu	12-giu
Chardonnay	31-mag	10-giu
Pinot Grigio	31-mag	10-giu
Merlot	04-giu	13-giu
Refosco d.p.r.	03-giu	12-giu
Tocai	04-giu	15-giu
Malvasia	03-giu	14-giu

Epoca di fioritura delle diverse varietà



	FARRA	CORMONS	FOGLIANO	FOSSALON	GIASSICO	GORIZIA	GRADISCA	MARIANO	S.PIER
Sauvignon	31,8	27,7	25,2	21,6	62,8	24,6	32,4	28,2	22
Chardonnay	52,2	47,5	39,2	36,7	84,6	49,4	52	43,8	36,2
Pinot Grigio	52,2	47,5	39,2	36,7	84,6	49,4	52	43,8	36,2
Merlot	31,8	27,7	25,2	21,6	62,8	24,6	32,4	28,2	22
Refosco d.p.r.	36,6	32,3	26,2	25,3	69,6	32,2	40,2	30,8	25,4
Tocai	31,8	27,7	25,2	21,6	62,8	24,6	32,4	28,2	22
Malvasia	36,6	32,3	26,2	25,3	69,6	32,2	40,2	30,8	25,4

mm di pioggia accumulati durante la fioritura per singola varietà

Le varietà che hanno accumulato più mm di pioggia durante la fioritura sono lo Chardonnay e in Pinot Grigio.

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 assistenzatecnica@vinidocisonzo.it.