

FRIULI COLLI ORIENTALI E RAMANDOLO

AVVERTIMENTO N. 5 DEL 07 GIUGNO 2013

SERVIZIO LOTTA INTEGRATA

PREVISIONI METEO

Nella giornata di sabato, le condizioni meteo saranno in linea con quelle dei giorni scorsi con temperature in rialzo durante il giorno ma con possibilità di piogge sparse nel tardo pomeriggio. Domenica pomeriggio sera arriverà una perturbazione atlantica che porterà instabilità fino a martedì 12. I modelli previsionali (sia ecmwf che gfs) indicano, dal giorno 13 giugno, l'instaurarsi dell'anticiclone africano con flusso atlantico relegato a nord delle alpi.

Fonte modelli previsionali ecmwf e gfs www.wetterzentrale.de

PRECIPITAZIONI: rilevate dalle centraline del Consorzio, dell'OSMER e della Protezione Civile.

data	Ipplis	Prepetto	Savorgnano	Cividale	Buttrio	Spessa	Nimis	Dolegnano	Manzano	Faedis
31/05/2013	7,2	6	11,2	7,1	6,2	7,2	21,8	7,1	6	8,2
01/06/2013	5	5,2	3,2	7,4	3,6	5	3,2	2,9	4,4	4,1
02/06/2013	6,2	4,2	3,2	4,1	5,6	6,2	2,8	8	5,2	2,7
03/06/2013	6,6	8,8	1,6	12,3	2,6	4,7	0,2	5,1	1,6	8,7
04/06/2013	11,6	2	0,4	0,5	3,4	10,7	1,6	3,8	3	0,1
05/06/2013	6,6	10,8	0,4	4,4	11,4	6,7	0,4	25,2	13,4	2,1
06/06/2013	10	28,6	3,4	7,6	5,4	10	4,4	29	25,6	12,6
Totale	53,2	65,6	23,4	43,4	38,2	50,5	34,4	81,1	59,2	38,5

FENOLOGIA DELLA VITE

(Rilievi dal 4 al 6 giugno 2013)

Lo sviluppo di ogni vitigno è regolato dalla quantità di calore dell'ambiente esterno; perciò nelle zone con maggiori somme termiche lo stadio di sviluppo di un dato vitigno è più avanzato, in un dato momento, rispetto a quello con minori somme termiche. Per ogni specifica situazione sono da considerare le peculiarità date dalla morfologia del territorio, con il conseguente anticipo o posticipo fenologico che ne deriva.

Consorzio di Tutela Vini " Friuli Colli Orientali " e "Ramandolo"

Via G. B. Candotti, 3 - 33043 Cividale del Friuli (UD)

Tel: +39.0432.730129 Fax: +39.0432.702924

e-mail: info@colliorientali.com website: www.colliorientali.com www.ramandolo.it

Varietà	Località	Descrizione fase	N° fase BBCH	Differenza in giorni rispetto al 2012
RIBOLLA	SPESSA	Dodici foglie sono spiegate e separate dal germoglio	22	/
SCHIOPPETTINO	PREPOTTO	Quattordici foglie sono spiegate e separate dal germoglio	24	/
CABERNET SAUVIGNON	BUTTRIO	Inizio fioritura	60	Ritardo di 10 giorni
CARMENERE	BUTTRIO	Inizio fioritura	60	Ritardo di 8 giorni
PINOT GRIGIO	IPPLIS	50 % di caliptré cadute	65	Ritardo di 8 giorni
MERLOT	DOLEGNANO	30 % di caliptré cadute	63	Ritardo di 3 giorni
PICOLIT	ROSAZZO	40 % di caliptré cadute	64	Ritardo di 12 giorni
PINOT BIANCO	TOGLIANO	Inizio fioritura	60	Ritardo di 10 giorni
REFOSCO PD	SPESSA	Inizio fioritura	60	Ritardo di 8 giorni
SAUVIGNON	IPPLIS	30 % di caliptré cadute	63	Ritardo di 2 giorni
PIGNOLO	IPPLIS	Inizio fioritura	60	Ritardo di 8 giorni
TOCAI FR	CORNO DI ROSAZZO	Inizio fioritura	60	Ritardo di 4 giorni
VERDUZZO FR.	RAMANDOLO	Quattordici foglie sono spiegate e separate dal germoglio	24	/

APPROFONDIMENTO SULLA FENOLOGIA

Dai dati fenologici appare evidente il ritardo vegetativo sulla fioritura rispetto all'annata 2012 e alla media storica. Tale ritardo appare più evidente sulle varietà precoci che sulle quelle tardive; tutto ciò è riconducibile al fatto che, l'abbassamento repentino delle temperature a ridosso della fioritura, ha inibito lo sviluppo fisiologico delle piante facendole poi ripartire con il successivo rialzo termico. Sia le varietà precoci che quelle tardive hanno quindi cominciato a fiorire quasi nello stesso momento.

Varietà	BBCH 65 (50 % fioritura) Media 1996-2011
Pinot Grigio	29-mag
Pinot Bianco	30-mag
Refosco PR, Picolit	31-mag
Ribolla gialla, Carmenere	01-giu
Merlot, Tocai friulano	02-giu
Verduzzo fr., Sauvignon	03-giu
Pignolo, Cabernet sauvignon	04-giu
Schioppettino	06-giu

Consorzio di Tutela Vini " Friuli Colli Orientali " e "Ramandolo"

Via G. B. Candotti, 3 - 33043 Cividale del Friuli (UD)

Tel: +39.0432.730129 Fax: +39.0432.702924

e-mail: info@colliorientali.com website: www.colliorientali.com www.ramandolo.it

OSSERVAZIONI IN CAMPO

OIDIO

Oidium tuckeri

Sintomi: Le infezioni primarie sono caratterizzate dalla comparsa di leggere decolorazioni sulla pagina superiore della foglia, mentre sulla pagina inferiore, in corrispondenza di queste macchie, si può osservare una colorazione brunastra corrispondente alle cellule infettate.

Osservazioni in campo: non sono stati rilevati nuovi focolai di infezione.

PERONOSPORA

Plasmopara viticola

Sintomi: Foglie: sono colpite a partire da 5-6 cm² di superficie. Inizialmente compaiono, sulla pagina superiore, delle chiazze traslucide simili a "macchie d'olio". In seguito, se l'umidità relativa è elevata, in corrispondenza delle chiazze d'olio, sulla pagina inferiore della foglia compare uno strato muffoso grigio-biancastro.

Grappoli: in questa fase, i grappoli colpiti, presentano un imbrunimento del rachide e una evidente malformazione (forma a "S").

Osservazioni in campo: la presenza dei sintomi causati dall'attacco del fungo (sia su foglia che su grappolo) è stata rilevata nel 90% dei vigneti osservati. Attacchi evidenti su grappolo sono stati rilevati nel 30% dei vigneti osservati. Anche le macchie sulle foglie, che fino alla scorsa settimana risultavano non, o poco, sporulate possono invece essere in questa fase veicolo di infezioni secondarie.

Testimone	Peronospora	Oidio	Black rot	Botrite
Merlot Buttrio Sottomonte	15% di diffusione su foglia e 4% su grappolo.	/	Macchie diffuse su foglia	Prime macchie su foglia, primi grappoli colpiti
Chardonnay Rosazzo	37% di diffusione su foglia e 9% su grappolo.	/	Prime macchie su foglia	Macchie diffuse su foglia
Cabernet Sauvignon Cividale	10% di diffusione su foglia e 6% su grappolo.	/	Prime macchie su foglia	/

BOTRITE

Botrytis Cinerea

Sintomi: La muffa grigia colpisce tutti gli organi verdi della pianta (foglie, tralci, grappoli), sebbene il danno maggiore si riscontri nel grappolo prossimo alla maturazione. La presenza latente del fungo nel vigneto è evidenziata molte volte dagli attacchi che si hanno a carico dei residui fiorali in annate particolarmente umide.

Le foglie colpite presentano delle macchie necrotizzate color ruggine, coprendosi poi sulle due epidermidi di un abbondante muffa di colore grigio cenere. Successivamente disseccano e cadono. Gli acini vengono colpiti solo quando sono maturi.

Osservazioni in campo: il danno provocato dal fungo presenta in questa fase due sintomatologie; nei casi più gravi si nota una forte cascola fiorale mentre nelle situazioni meno rilevanti parte dei racimoli si seccano e cadono.

CASCOLA FIORALE

Il repentino aumento delle temperatura, dopo una fase fredda, ha accelerato la crescita dei germogli a livello apicale con dei forti fenomeni di eccessi di vigoria. Nelle varietà più sensibili (Cabernet franc, Carmenere, Verduzzo friulano e Schioppettini) si è quindi rilevata una forte cascola fiorale che, in alcune piante, ha provocato la totale caduta degli acini in formazione.

Possono essere richiesti sopralluoghi dei tecnici telefonando al numero:

0432 730129 ufficio **334 6552554** Degano Francesco