



CONSORZIO TUTELA VINI DOC FRIULI ISONZO
SERVIZIO DI DIFESA INTEGRATA IN VITICOLTURA
AVVERTIMENTO N° 3 del 17/05/2013

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Data	Cormòns	Fogliano	Fossalon	Giassico	Gorizia	Gradisca	Mariano	S.Pier
11/05/13	41,3	74,8	30,7	41,3	68,0	74,8	77,1	74,8
12/05/13	12,1	3,9	16,9	12,1	11,0	3,9	11,5	3,9
13/05/13	1,0	1,6	0,6	1,0	2,0	1,6	2,0	1,6
14/05/13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15/05/13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16/05/13	23,1	30,2	25	24,6	16,8	26	25,6	17,2
Totale	0,7	0,8	0,7	0,7	1,2	0,7	0,7	0,6

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

Data	Cormòns	Fogliano	Fossalon	Giassico	Gorizia	Gradisca	Mariano	S.Pier
11/05/13	16,0	16,4	16,9	16,0	15,9	16,4	17,2	16,4
12/05/13	16,7	16,9	17,1	16,7	16,8	16,9	18,2	16,9
13/05/13	16,3	16,0	16,2	16,3	15,4	16,0	16,3	16,0
14/05/13	17,1	17,0	16,6	15,4	15,5	16,7	16,4	16,9
15/05/13	17,4	16,5	16,8	15,8	16,1	17,8	16,6	17,0
16/05/13	15,5	15,9	16,7	15,6	14,6	15,5	15,4	15,7

Dati temperature medie (°C)

PREVISIONI DEL TEMPO: sabato 18 maggio su pianura e costa cielo in genere poco nuvoloso con venti moderati da sud-ovest; sui monti cielo variabile.

Domenica 19 maggio cielo da variabile a nuvoloso con rovesci e temporali sparsi, ma la situazione non è al momento ben definita.

(fonte Arpa-Osmer)



SITUAZIONE FENOLOGICA

Varietà	Sottozona	Descrizione	Fase BBCH
Chardonnay	Rive Alte	13 foglie sono spiegate e separate dal germoglio. Infiorescenze pienamente sviluppate, fiori in fase di separazione	23-57
Tocai friulano	Rive Alte	9 foglie spiegate e separate dal germoglio. Rigonfiamento dell'infiorescenza	19-57
Merlot	Rive Alte	9 foglie spiegate e separate dal germoglio. Rigonfiamento dell'infiorescenza	19-57
Chardonnay	Rive di Giare	11 foglie sono spiegate e separate dal germoglio. Prime calipre distaccate dal ricettacolo	21-57
Tocai friulano	Rive di Giare	10 foglie spiegate e separate dal germoglio. Rigonfiamento dell'infiorescenza	20-57
Merlot	Rive di Giare	9 foglie spiegate e separate dal germoglio. Rigonfiamento dell'infiorescenza	19-57

Rilievo del 13 maggio 2013

SVILUPPO VEGETATIVO: L'attuale sviluppo fenologico dei vitigni coltivati nell'area della DOC ISONZO rientra tra la fase di infiorescenze chiaramente visibili e infiorescenze pienamente sviluppate. Si è constatato un netto anticipo sulla fenologia, mediamente di una settimana, rispetto all'anno 2012.

PERONOSPORA

La Peronospora della vite rappresenta una delle più gravi micopatie della Vite europea coltivata (*Vitis vinifera*). Il fungo colpisce quasi tutti gli organi erbacei: foglie, germogli, infiorescenze ed infruttescenze con sintomi tipici e caratteristici. La peronospora si manifesta in primavera a seguito di determinate condizioni climatiche individuabili con la "regola dei tre dieci": La temperatura media delle 24 ore di deve aggirare sui 10 gradi C°. La lunghezza media dei giovani germogli deve essere di circa 10 centimetri. La piovosità delle ultime 24 - 48 ore deve essere stata di almeno 10 millimetri di acqua. Il periodo di incubazione è in primavera di 12 -15 giorni e in estate è di 4 - 5. L'umidità relativa ottimale è del 60% a 21 - 24 gradi.

SITUAZIONE GENERALE: martedì 14 maggio è stata individuata la prima macchia in località Brazzano.

OIDIO

Questa malattia è provocata dal fungo ascomicete *Uncinula necator* (forma conidiofora *Oidium tuckeri*). Colpisce tutti gli organi verdi della vite. L'infezione primaria compare con temperature non inferiori a 6°C. La temperatura ottimale per lo sviluppo della malattia è compresa tra i 21 e i 30°C. Oltre i 30°C il processo d'infezione si arresta. L'umidità relativa dell'aria influisce poco sullo sviluppo della malattia; questo fungo non necessita acqua per germinare. Clima alternato di pioggia e sole favorisce attacchi di oidio.

SITUAZIONE GENERALE: mercoledì 15 maggio si sono riscontrate nella zona del cormonese le prime macchie su foglia.



BLACK-ROT

Il fungo è *Guignardia bidwelli* e colpisce tutti gli organi erbacei della vite. I primi sintomi appaiono sulle foglie sottoforma di chiazze bruno-chiare bordate di un bruno più scuro. All'interno di queste macchie si formano rapidamente puntini di colore nero, i picnidi.

SITUAZIONE GENERALE: lunedì 13 maggio sono state individuate le prime macchie in tutta la zona della DOC ISONZO.

ESCORIOSI (*Phomopsis viticola*)

SITUAZIONE GENERALE: si sono riscontrati alcuni lievi attacchi in vigneti storicamente colpiti, di Chardonnay, Pinot grigio e Malvasia, ma in linea generale nei vigneti trattati non state osservate le tipiche fessurazioni provocate dalla malattia.

ACARI

Eriofide dell'erinosi (*Colomerus vitis*)

SITUAZIONE GENERALE: dai rilievi settimanali si è potuto notare che la diffusione di questo acaro si è arrestata e i sintomi su foglia si stanno lentamente attenuando (crescita rapida del germoglio). Dal osservazione al microscopio di diversi germogli raccolti in vigneti colpiti si è osservato che l'utilizzo dello zolfo ha provocato la diminuzione della popolazione dell'eriofide senza diminuire quella dei fitoseidi.

TIGNOLE DELLA VITE

SITUAZIONE GENERALE:

***Lobesia botrana*:** dal rilievo del 13 maggio si conferma una diminuzione dei voli in tutte le zone.

***Eupoecilia ambiguella*:** dal rilievo del 13 maggio si è osservato la diminuzione dei voli in Rive di Giare; mentre nella zona Rive Alte non sono stati catturati esemplari.

BOTRITE

Il fungo responsabile è *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: lunedì 13 maggio di sono osservati i primi sintomi della malattie su foglia. La diffusione è lieve.

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.