

AVVERTIMENTO VITICOLO n. 5 del 4 maggio 2011

INFORMAZIONI GENERALI

Con l'aggiornamento annuale per il 2011 della "Programmazione del Sistema integrato dei servizi di sviluppo agricolo e rurale (SISSAR) di cui alla legge regionale 23 febbraio 2006, n. 5 per il periodo 2010-2012", approvato con decreto del Presidente della Regione 31 gennaio 2011, n. 09/Pres., è stata rivista la strutturazione delle attività di attività di lotta guidata e integrata per la difesa delle colture nella Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

In particolare, alla Sezione II – "Servizi per la promozione delle conoscenze" è stata istituita la sottoattività c2), finalizzata allo sviluppo e all'applicazione di moderne tecniche di lotta guidata, integrata e biologica a valenza collettiva nei settori della produzione vitivinicola e olivicola.

Tali attività devono essere attuate secondo gli indirizzi forniti dal Servizio fitosanitario e chimico dell'ERSA.

Secondo tale impostazione, nel settore viticolo viene riconosciuto il ruolo dei Consorzi di tutela delle denominazioni di origine controllata (DOC e DOCG) e loro aggregazioni mentre nel settore olivicolo alcune competenze sono riservate ai Consorzi di tutela delle denominazioni di origine protetta (DOP) e loro aggregazioni, quali soggetti erogatori dei servizi per la promozione delle conoscenze.

Ad ERSA viene confermato il ruolo di indirizzo e di coordinamento delle attività mentre ai soggetti erogatori compete la raccolta dei dati sul territorio e la formulazione degli avvertimenti per la rispettiva zona di competenza.

Il 25 febbraio 2011 la Giunta Regionale del Friuli Venezia Giulia ha approvato con delibera n. 335 il Disciplinare di Produzione Integrata della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia da applicarsi nell'annata agraria 2010-2011. Questo documento aveva precedentemente ottenuto i pareri di conformità dei gruppi tecnici "Difesa" e "Tecnica agronomica" operanti presso il Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali.

Il Disciplinare di Produzione Integrata, comprensivo di norme generali, di norme tecniche agronomiche e rispettivi allegati di "fertilizzazione e irrigazione", "norme tecniche di coltura" e "norme tecniche per la difesa integrata delle colture ed il controllo delle infestanti" è consultabile sul sito dell'ERSA al seguente link <http://www.ersa.fvg.it/fitosanitaria/disciplinari-produzione-integrata-fvg/riferimenti-tecnici-per-la-produzione-integrata-in-fvg-2011/>

PREVISIONI METEOROLOGICHE (da OSMER - ARPA FVG)

Mercoledì 4 maggio: Su tutta la regione al mattino cielo in genere poco nuvoloso o velato; in giornata sulla fascia prealpina si formerà della nuvolosità più consistente con la possibilità di qualche breve pioggia o rovescio, in estensione dal pomeriggio a pianura e costa. Sulla costa soffierà Bora sostenuta al mattino, in calo dal pomeriggio.

Giovedì 5 maggio: Su tutta la regione al mattino cielo in prevalenza sereno con Borino sulla costa; in giornata sui monti si formeranno dei cumuli che nel pomeriggio potranno portarsi verso pianura e costa, dove soffierà brezza anche sostenuta.

Venerdì 6 maggio: Su tutta la regione cielo in prevalenza poco nuvoloso per velature ad alta quota, più probabili nelle ore centrali della giornata, quando sui monti potrà formarsi anche qualche cumulo. Venti a regime di brezza.

FENOLOGIA

Permane l'anticipo vegetativo e tutte le varietà hanno da 4 a 9 foglie separate dal germoglio (BBCH 14-19) e i in fase di separazione (BBCH 55-57)

Gli stadi fenologici di seguito riportati sono riferiti all'azienda sperimentale "Pantianicco" di Beano di Codroipo, rilevati il 2 maggio.

| varietà | BBCH |
|-------------------------|---------|
| cabernet franc | 17 (57) |
| cabernet sauvignon | 16 (57) |
| carmenere | 17 (57) |
| franconia | 18 (57) |
| merlot | 16 (57) |
| pignolo | 18 (57) |
| pinot nero | 18 (57) |
| refosco Faedis | 18 (57) |
| refosco peduncolo rosso | 18 (57) |
| schiozzettino | 17 (57) |
| tazzelenghe | 18 (57) |
| terrano | 17 (57) |

| varietà | BBCH |
|--------------------|---------|
| chardonnay | 18 (57) |
| incrocio Manzoni | 16 (57) |
| malvasia istriana | 14 (55) |
| moscato giallo | 18 (57) |
| picolit | 17 (57) |
| pinot bianco | 17 (57) |
| pinot grigio | 17 (57) |
| prosecco tondo | 19 (57) |
| ribolla gialla | 15 (57) |
| riesling renano | 16 (57) |
| sauvignon | 16 (57) |
| tocai friulano | 15 (57) |
| traminer aromatico | 18 (57) |
| verduzzo friulano | 17 (57) |
| vitovska | 17 (57) |

| | |
|---------|--|
| BBCH 14 | quattro foglie spiegate e separate dal germoglio |
| BBCH 15 | cinque foglie spiegate e separate dal germoglio |
| BBCH 16 | cinque foglie spiegate e separate dal germoglio |
| BBCH 17 | cinque foglie spiegate e separate dal germoglio |
| BBCH 18 | cinque foglie spiegate e separate dal germoglio |
| BBCH 19 | cinque foglie spiegate e separate dal germoglio |
| BBCH 55 | rigonfiamento dell'infiorescenza fiori strettamente appressati |
| BBCH 57 | infiorescenze pienamente sviluppate fiori in fase di separazione |

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Peronospora

La situazione si presenta tranquilla visto che non si sono avute piogge di rilievo ma soltanto episodi sporadici e temporaleschi tuttavia il modello previsionale Goidanich ha fissato l'avvio in alcune zone della regione delle prime infezioni primarie a partire dal 25 aprile. Le precipitazioni dell'ultima settimana sono cadute prevalentemente sull'alta pianura possono in alcuni casi aver dilavato i prodotti di copertura.

Oidio

Le condizioni meteorologiche permangono potenzialmente favorevoli allo sviluppo del fungo. Si raccomanda di monitorare attentamente il vigneto in quanto una volta instaurato questo patogeno risulta di difficile eradicazione.

Si consiglia di intervenire entro **giovedì 5 maggio** con:

Peronospora

Ditiocarbammati o dithianon o rame

Oidio

Zolfo alle dosi massime di etichetta

N.B. Su questo sito continueranno a cadenza settimanale informazioni sulla difesa del vigneto.

N.B. si raccomanda di rispettare scrupolosamente le dosi di etichetta.

IMPORTANTE registrare i trattamenti sul quaderno di campagna.

Le norme tecniche per la produzione integrata 2011 danno le seguenti limitazioni all'impiego di sostanze attive

| AVVERSITÀ | CRITERI D'INTERVENTO | S.a. e AUSILIARI | NOTE E LIMITAZIONI D'USO |
|--|---|---|---|
| CRITTOGAME | - | | |
| Escoriosi (<i>Phomopsis viticola</i>) | <p>Interventi agronomici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - durante la potatura asportare le parti infette; - non effettuare la trinciatura dei sarmenti o l'accantonamento degli stessi, ma raccogliarli e bruciarli. <p>Interventi chimici:</p> <p>Vanno effettuati nelle seguenti fasi fenologiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - inizio del germogliamento; - dopo 8-12 giorni dal trattamento precedente. | <p>Mancozeb (1) Metiram (1)</p> <p>Pyraclostrobin (2)</p> | <p>La difesa va effettuata solo per le cv sensibili</p> <p>(1) Non applicabili oltre l'allegagione</p> <p>(2) Indipendentemente dall'avversità Famoxadone, Fenamidone, Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin non possono essere complessivamente impiegati più di 3 volte in un anno.</p> |
| Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>) | <p>-</p> <p>Interventi chimici:</p> <p>Fino alla pre fioritura</p> <p>Intervenire preventivamente sulla base della previsione delle piogge o prima dello scadere del periodo di incubazione.</p> <p>Dalla pre fioritura alla allegagione</p> <p>Anche in assenza di macchie d'olio intervenire cautelativamente con cadenze in base alle caratteristiche dei prodotti utilizzati.</p> <p>Successive fasi vegetative</p> <p>Le strategie di controllo sono in relazione alla comparsa o meno della malattia e all'andamento delle condizioni climatiche.</p> | <p>Prodotti rameici Mancozeb (1)</p> <p>Metiram (1) Dithianon Fosetil Al</p> <p>Dimetomorf (2) Iprovalicarb (2) Mandipropamide (2) Cyazofamid (3) Famoxadone (4) Fenamidone (4)</p> <p>Pyraclostrobin (4) Cimoxanil (5) Zoxamide (6) Fluopicolide (7) <i>Fenilammidi:</i> Benalaxil (8)</p> | <p>(1) Vanno impiegati fino all'allegagione.</p> <p>(2) Al massimo 4 interventi all'anno.</p> <p>(3) Al massimo 3 interventi all'anno.</p> <p>(4) Indipendentemente dall'avversità Famoxadone, Fenamidone, Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin non possono essere complessivamente impiegati più di 3 volte in un anno.</p> <p>(5) Al massimo 3 interventi all'anno.</p> <p>(6) Al massimo 3 interventi all'anno.</p> <p>(7) Al massimo 3 interventi all'anno.</p> <p>(8) Al massimo 3 interventi all'anno con fenilammidi</p> |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | | Benalaxil-M (8) Metalaxil (8) Metalaxil-M (8) | |
| Oidio (<i>Uncinula necator</i> - <i>Oidium tuckeri</i>) | <u>Interventi chimici:</u> Zone ad alto rischio: <u>Fino alla pre fioritura</u> Intervenire preventivamente con antioidici di copertura. <u>Dalla pre fioritura all'invaiaatura</u> Intervenire alternando prodotti sistemici e di copertura. Zone a basso rischio: Intervenire cautelativamente nell'immediata pre-fioritura e proseguire gli interventi alternando prodotti sistemici e di copertura. | <i>Ampelomyces quisqualis</i> Zolfo Azoxystrobin (1) Trifloxystrobin (1) (Pyraclostrobin(1) + Metiram(2)) Boscalid (3) <i>IBE</i> (4)*(vedi nota) Quinoxifen (5) Spiroxamina (6) Bupirimate (7) Meptildinocap (8) Metrafenone (9) | (1) Indipendentemente dall'avversità Famoxadone, Fenamidone, Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin non possono essere complessivamente impiegati più di 3 volte in un anno. (2) I ditiocarbammati non sono applicabili oltre l'allegazione. (3) Al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità. (4) Al massimo 3 interventi con gli IBE Non ammesse formulazioni Xn (5) Al massimo 3 interventi all'anno. (6) Al massimo 3 interventi all'anno. (7) Al massimo 3 interventi all'anno. (8) Al massimo 2 interventi all'anno. (9) Al massimo 3 interventi all'anno. |
| * IBE ammessi : Ciproconazolo, Fenbuconazolo, Miclobutanil, Penconazolo, Propiconazolo, Tebuconazolo, Tetraconazolo, Triadimenol. | | | |

NB: i prodotti commerciali aventi come sostanza attiva il mancozeb puro o in miscela hanno acquisito la classe tossicologica Xn perciò per l'acquisto è necessario essere in possesso del relativo patentino che autorizza l'utilizzo di prodotti fitosanitari e loro coadiuvanti classificati molto tossici, tossici o nocivi (D.P.R. 23 aprile 2001, n. 290, art 25). Per informazioni chiamare gli uffici competenti delle provincie.

NB: l'erbicida MCPA è uscito dai disciplinari di produzione integrata.