

## SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

### BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 8 del 21 aprile 2016

#### INFORMAZIONI GENERALI

• Le indicazioni fornite nel presente bollettino relative alla difesa dalle avversità e al controllo delle infestanti, nonché all'uso di fitoregolatori, sono coerenti con le norme tecniche dei disciplinari di produzione integrata regionale, e **risultano vincolanti solo per le aziende che aderiscono a programmi di difesa integrata volontaria al fine della certificazione nell'ambito di sistemi di qualità** (SQNPI, Global Gap, marchio regionale AQUA, ...), o alla **conduzione biologica** (secondo il Reg CE 834/2007 e 889/2008), mentre per tutte le altre aziende le indicazioni devono essere considerate consigli dati ai sensi del D.Lgs. n. 150/2012 relativo alla difesa integrata obbligatoria.

#### SITUAZIONE METEOROLOGICA

##### Venerdì 22 aprile

Sui monti cielo nuvoloso con la possibilità di qualche locale pioggia. Sul resto della regione cielo variabile. Possibili foschie sulla pianura.

##### Sabato 23 aprile

Evoluzione in parte incerta. Più probabilmente avremo sui monti cielo coperto con precipitazioni sparse, in genere moderate, e qualche rovescio. Quota neve sui 1400-1700 m circa. Su pianura e costa nuvolosità variabile con probabili piogge sparse, in genere moderate, e qualche rovescio temporalesco. Vento da sud moderato.

##### Domenica 24 aprile

Cielo in prevalenza nuvoloso con possibili residue deboli piogge su pianura e costa. Dal pomeriggio maggiore variabilità e Bora moderata in pianura, sostenuta sulla costa.

##### Tendenza per lunedì 25 aprile

Cielo da poco nuvoloso a temporaneamente variabile. Vento da nord-est moderato.

Le previsioni allo stato attuale indicano un marcato abbassamento delle temperature nelle notti di lunedì e di martedì. Si consiglia di sfalciare l'interfilare dei vigneti per attenuare i possibili effetti negativi dell'abbassamento termico.

Maggiori informazioni sono disponibili nel sito <http://www.osmer.fvg.it>

#### FENOLOGIA

Mediamente la varietà Glera si trova in fase BBCH 16 con grappoli nettamente visibili 53, il Pinot Grigio in 14 - 53, il Merlot 13 e lo Chardonnay 15 - 53.

Il susseguirsi di giornate calde sta aumentando l'anticipo vegetativo che attualmente è stimabile in circa 10 giorni.

## Osservazioni presso Azienda agricola di Pantianicco del 20 aprile.

Varietà	BBCH
Glera	15; 53
Tocai friulano	10-12
Verduzzo friulano	15; 53
Merlot	10-13
Chardonnay	15; 53
Pinot bianco	14; 53
Sauvignon	12-13
Pinot grigio	14; 53
Cabernet franc	12-13
Carmenere	9-10
Refosco P.R.	13-14

## SITUAZIONE FITOSANITARIA

### Patogeni

#### **Peronospora**

I testimoni non trattati delle varietà precoci al momento risultano privi di sintomi.

Gran parte delle varietà hanno raggiunto uno sviluppo vegetativo tale da renderle recettive alle infezioni del fungo.

Si ritiene che le piogge previste tra sabato e domenica, in maniera moderata con qualche rovescio temporalesco locale determineranno l'avvio delle prime infezioni primarie.

#### **Oidio**

Continuano le condizioni favorevoli allo sviluppo del patogeno.

Si consiglia di prestare attenzione soprattutto nei vigneti con presenza ricorrente negli anni.

### Parassiti

#### **Acariosi - Tripidi**

Si consiglia di monitorare accuratamente i vigneti specie in impianti giovani o appena messi a dimora, per verificare eventuali stentati germogliamenti che potrebbero essere causati da presenza di acari eriofidi o tripidi.

#### **Erinosi**

Continuano le segnalazioni della presenza dei sintomi su varietà Chardonnay, Pinot Grigio e Glera in alcuni areali.

#### **Tignole**

I voli della prima generazione sono iniziati anche nelle zone più tardive. Negli areali più precoci siamo prossimi al raggiungimento del picco di volo.

## STRATEGIE DI DIFESA

### Patogeni

#### **Peronospora**

Si ribadisce quanto già indicato nel bollettino n. 7 del 19/04/2016.

Fino a quando non si avrà la segnalazione delle prime macchie di peronospora i trattamenti andranno posizionati il più vicino possibile alla nuova precipitazione. In questa fase il trattamento con prodotti di copertura garantisce una protezione per circa 7-8 giorni, intervallo che si riduce di un paio di giorni in caso di precipitazioni elevate (superiori ai 40 mm).

#### **Oidio**

In abbinamento al trattamento antiperonosporico utilizzare zolfi a dose piena.

Nel caso di varietà particolarmente sensibili, soprattutto in vigneti interessati da attacchi negli ultimi anni è preferibile l'impiego di meptyldinocap\* o Spiroxamina\*\*.

## **Parassiti**

### **Acariosi - Erinosi**

Gli zolfi applicati per la difesa antioidica interferiscono con lo sviluppo degli acari eriofidi e normalmente sono sufficienti per contrastare i sintomi.

Per l'acariosi qualora lo zolfo non consenta di ottenere risultati significativi contattare il tecnico di zona per stabilire una strategia mirata.

**In questa fase i prodotti vanno dosati, per attrezzature a volume normale, considerando un impiego di 5-6 hl/ha di miscela fungicida.**

(\*) nel DPI 2016 ammesso l'impiego al massimo per due interventi l'anno.

(\*\*) nel DPI 2016 ammesso l'impiego al massimo per tre interventi l'anno.

## **GESTIONE DEL VIGNETO**

### **Ingiallimenti della vegetazione**

Mediamente nei vigneti si riscontra la vegetazione con colorazione non molto intensa. In questi casi risulta utile aggiungere, al trattamento antricrittogamico, solfato o nitrato di magnesio a 100-200 g/hl.

Nei pochi casi in cui siano palesi i sintomi della clorosi, intervenire con trattamenti fogliari a base di ferro associato ad altri microelementi chelati. Il trattamento va effettuato nelle ore serali aggiungendo urea a 200g/hl.

### **Spollonatura**

Nei vigneti nei quali si intende applicare il controllo chimico dei polloni, nei prossimi giorni si raggiungeranno lo sviluppo di 10 -15 cm, che risulta ottimale per l'applicazione dei prodotti specifici.

Si ricorda che per il DPI sono applicabili i seguenti principi attivi Carfentrazione etile e Pyraflufen-ethyl che presentano anche azione diserbante.

**SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI.**