



**Servizio fitosanitario cantonale**

**Viale Stefano Franscini 17**

**6501 Bellinzona**

Telefono: 091 / 814 35 86 / 85 / 57

Fax: 091 / 814 44 64

Risponditore: 091/ 814 35 62

servizio.fitosanitario@ti.ch

www.ti.ch/fitosanitario

**Bollettino fitosanitario n: 25**

**Bellinzona: 27 giugno 2016**

## VITICOLTURA

### **SITUAZIONE GENERALE - CONTROLLO ACCURATO DELLE MALATTIE FUNGINE**

La fioritura del Merlot è praticamente terminata in tutto il Cantone. Il tempo molto piovoso e fresco durante questa importante fase della vite ha provocato una certa colatura dei fiori, la cui entità varia però da zona a zona.

A parte attacchi di peronospora, sia su grappoli, sia su foglie, in alcuni casi anche abbastanza importanti, i vigneti si trovano in generale in buono stato sanitario.

Visto il tempo instabile e lo stadio dei grappolini sensibile alle malattie, raccomandiamo un attento controllo dei vigneti e una protezione ottimale dei grappoli e della vegetazione dalla peronospora, l'oidio e dove è presente il black rot.

### **ATTENZIONE ALL'OIDIO**

L'oidio è favorito dall'alternarsi di umidità relativa debole e forte e da giornate calde e afose.

In caso di presenza di questa malattia nel vigneto solamente lo zolfo in polvere applicato con tempo caldo e secco permette un'azione curativa sui focolai di oidio.

Nella lotta contro questa temibile malattia ricordiamo i principali cambiamenti e raccomandazioni per quel che concerne i prodotti fitosanitari utilizzati contro l'oidio in viticoltura nel 2016.

#### **Strobilurine: tolta l'omologazione contro l'oidio.**

Vista la resistenza generalizzata e accertata dell'oidio alle strobilurine, i prodotti Cabrio Star, Quadris Max, Stroby WG e Flint non sono più omologati per la lotta contro l'oidio. Per tutte le altre avversità l'omologazione di questi prodotti rimane invariata.

#### **Moon Experience: modifica dell'omologazione come segue.**

Attenzione: rischio di fitotossicità del fluopyram. Al massimo 2 trattamenti/anno/parcella e solamente fino alla chiusura del grappolo (BBCH 77). La ditta Bayer è ancora più restrittiva e consiglia di effettuare i trattamenti entro lo stadio BBCH 73 (sviluppo degli acini).

#### **Per i prodotti Moon Experience e Profiler inoltre è molto importante seguire le raccomandazioni di Agroscope ACW e della ditta Bayer:**

- non applicare i prodotti due volte di seguito;
- non utilizzare i prodotti in condizioni di umidità elevate;
- fino a quando non si conoscono meglio gli effetti della materia attiva dei prodotti bisogna essere molto prudenti nell'applicazione di Moon Experience e di Profiler;
- la ditta Bayer consiglia inoltre di evitare l'utilizzazione dei due prodotti simultaneamente.

#### **Astor, raccomandazione di utilizzo:**

Per la Svizzera italiana, si raccomanda di effettuare al massimo 2 applicazioni entro la fine di luglio.

### **MARCIUME GRIGIO (*Botrytis cinerea*)**

Nella lotta contro il marciume grigio è molto importante dare la precedenza a tutte le misure di lotta preventiva, in modo particolare favorire una buona aerazione della zona dei grappoli, mediante una sfogliatura da effettuare però in modo ragionato, limitatamente alla regione dei grappoli. Bisogna inoltre fare attenzione a non ferire gli acini.

Il trattamento con un prodotto specifico contro il marciume grigio deve essere effettuato subito prima della chiusura del grappolo, per garantire la buona efficacia del prodotto. Questo è particolarmente importante per i vitigni a grappoli compatti più sensibili agli attacchi del

marciume grigio, come lo Chardonnay e i Pinot. Ricordiamo che i prodotti specifici contro il marciume grigio da utilizzare nella regione dei grappoli sono: Avatar, Cantus, Cercobin, Frupica SC, Filan, Papyrus, Prolectus, Pyrus 400 SC, Scala, Sumico, Switch WG e Teldor WG 50. Si raccomanda un solo trattamento da effettuare in tutti i casi entro la fine di luglio. Rendiamo attenti che l'omologazione del prodotto Moon Privilege è stata sospesa fino a nuovo avviso e che i prodotti Cercobin e Sumico non sono ammessi per il certificato Vitiswiss.

## **GRANDINE**

Nei vigneti dove dovesse cadere in maniera importante la grandine e rovinare gli acini, invitiamo a voler intervenire in tempi brevi con un prodotto che abbia un'azione secondaria contro il marciume grigio, con un'eventuale leggera aggiunta di rame in ragione di 0.5 kg/ha di rame-metallo.

## **LOTTA CONTRO IL VETTORE DELLA FLAVESCENZA DORATA**

Il secondo trattamento obbligatorio contro il vettore della flavescenza dorata, con il prodotto Applaud, deve essere effettuato, in pratica, durante la settimana in corso. Ricordiamo che l'Applaud agisce solamente sulle larve e non sugli adulti.

## **FRUTTICOLTURA**

### **FRUTTA A GRANELLA: PRESENZA DI TICCHIOLATURA (*Venturia inaequalis*) E OIDIO (*Podosphaera leucotricha*)**

Le difficili condizioni meteorologiche delle scorse settimane non hanno permesso di garantire ovunque una copertura adeguata ai fruttiferi sensibili a queste malattie fungine e pertanto si registra attualmente una forte pressione sia di ticchiolatura (ancora localmente attiva) che di oidio. Si consiglia pertanto di proseguire, laddove la presenza di queste crittogame fosse accertata, con degli specifici trattamenti di copertura. Si ricorda che i prodotti anti-ticchiolatura sono spesso efficaci anche contro l'oidio.

### **FRUTTI IN VIA DI MATURAZIONE: CIMICE MARMORATA IN AUMENTO**

La cimice asiatica, *Halyomorpha halys*, sta causando sensibili danni ai frutti in via di maturazione. La si trova facilmente su ciliegie, albicocche, more, mirtilli e soprattutto pesche. Attualmente non esiste nessun rimedio fitosanitario omologato, si consiglia quindi, laddove è possibile, la lotta meccanica o la copertura delle colture con una rete (antigradine o antinsetto).

### **OLIVI (osservazioni di Massimo Pedrazzini)**

Con la caduta delle corolle e la comparsa di piccole drupe all'interno dei ricettacoli, le piante di olivo hanno terminato la fase di allegagione. Quest'anno la produzione di fiori è stata abbondante, l'allegagione al momento non sembra aver patito troppo delle piogge abbondanti del mese di giugno.

Il clima mite di questo inverno ha accentuato la presenza di infezioni fungine tipiche quali l'occhio di pavone e la piombatura, in questi casi si consigliano trattamenti a base di rame e da parte di insetti quale la cocciniglia mezzo grano di pepe. Per quest'ultimo parassita non vi sono prodotti registrati, quindi si consiglia l'eliminazione per mezzo della potatura.

Per minimizzare il rischio di rotture da neve, abbondantemente riscontrate quest'anno, è buona pratica per le nostre latitudini mantenere degli apici leggeri in fase di impostazione della struttura e alleggerire le chiome con una potatura verde verso fine estate.

**Servizio fitosanitario**