



**Servizio fitosanitario cantonale**  
**Viale Stefano Franscini 17**  
**6501 Bellinzona**

Telefono: 091 / 814 35 57/85/86/87  
Fax: 091 / 814 81 65  
[servizio.fitosanitario@ti.ch](mailto:servizio.fitosanitario@ti.ch)  
[www.ti.ch/fitosanitario](http://www.ti.ch/fitosanitario)

**Bollettino fitosanitario n: 22**

**Bellinzona: 11 giugno 2019**

## **VITICOLTURA**

### **SITUAZIONE GENERALE E TRATTAMENTI**

La settimana appena passata è stata caratterizzata da frequenti eventi piovosi e da persistente bagnatura fogliare che potrebbero aver favorito attacchi di peronospora. Questa settimana si manterrà ancora instabile con alcuni eventi piovosi che potrebbero rendere difficile il posizionamento dei trattamenti fitosanitari. Ci troviamo inoltre in uno stadio fenologico molto sensibile alle malattie e di forte accrescimento vegetativo. Raccomandiamo quindi di essere tempestivi nell'effettuare i trattamenti per non correre il rischio di allungare eccessivamente gli intervalli che in questa fase dovrebbero essere tenuti piuttosto stretti.

Al momento sono stati segnalati solamente attacchi di peronospora molto localizzati e contenuti. I vigneti sono in generale in buono stato fitosanitario. Solo in alcune zone sono presenti macchie di black rot sulle foglie. Visto il periodo di umidità che stiamo attraversando si consiglia di prevedere l'utilizzo di prodotti con efficacia anche su questa malattia.

Considerato il rischio medio-alto per l'oidio, segnalato dalle centraline Agrometeo ([www.agrometeo.ch](http://www.agrometeo.ch)), si raccomanda di prevedere una lotta anti-oidica performante.

### **FENOLOGIA**

In diversi vigneti del Cantone anche il Merlot ha finito la fioritura e si trova nella fase di allegagione. Nelle zone più tardive ci troviamo invece nello stadio fenologico di bottoni floreali separati (BBCH 57).

### **TECNICA CULTURALE**

In questo periodo di forte crescita vegetativa, se non è già stato fatto, è molto importante effettuare rapidamente le operazioni di spollonatura, scacchiatura e cimatura. Con la spollonatura si eliminano i polloni presenti sul fusto che sono in competizione con i germogli fruttiferi e potrebbero diventare un focolaio per le malattie. Con la scacchiatura si eliminano invece tutti i germogli in eccesso con lo scopo di evitare ammassi di vegetazione e regolare la produzione. Con queste operazioni si favorisce il passaggio di aria e luce creando un ambiente più sano e meno adatto allo sviluppo delle malattie, sia sulla pianta che nel vigneto. Inoltre, viene favorita la penetrazione dei prodotti fitosanitari all'interno della pianta. Dove possibile si raccomanda di eseguire queste operazioni prima del trattamento fitosanitario con lo scopo di migliorarne significativamente l'efficacia.

La cimatura deve essere fatta appena i germogli hanno superato l'altezza definitiva. Cimature precoci favoriscono la formazione di femminelle e lo sviluppo di una parete fogliare idonea al sostentamento della crescita dei grappoli e della loro maturazione. Cimature troppo tardive limitano invece la ricostituzione della superficie fogliare. Inoltre, germogli troppo sviluppati in altezza rendono più difficoltoso e meno efficace il trattamento che deve comunque sempre raggiungere tutta la vegetazione.

## PERONOSPORA

La peronospora è un fungo che si avvantaggia dell'umidità prolungata delle foglie, prerequisito essenziale per permettere la germinazione delle spore e la penetrazione del fungo nella pianta. Una volta penetrato nei tessuti il micelio cresce passando da una fase di incubazione di durata variabile alla fine della quale si manifestano le caratteristiche macchie d'olio sulle foglie e "allessature" giallo-verdastre sui grappoli. Può infine comparire la caratteristica muffa bianca che determina le infezioni secondarie. Vi invitiamo a controllare attentamente i vigneti monitorando sia le foglie che i grappoli per identificare precocemente eventuali attacchi.



## BLACK ROT

È una malattia ben presente in alcune zone del Cantone. L'infezione primaria avviene all'inizio della stagione vegetativa a seguito delle prime piogge e porta alla formazione delle caratteristiche macchie brune sulle foglie. I tralci sono colpiti più raramente. In condizioni favorevoli si sviluppano i corpi fruttiferi, picnidii, che danno origine alle infezioni secondarie. Queste infezioni possono essere estremamente pericolose se interessano il grappolo, portando a perdite di produzione importanti.



## INSETTI DEL VIGNETO



Fortunatamente nei vigneti del Cantone Ticino non manca la biodiversità. In questo periodo, soprattutto nei vigneti non sfalciati frequentemente e con presenza di Ombrellifere (carota selvatica, corniolo, visnaga, cerfoglio ecc.), è possibile incontrare un pentatomide dalle strisce rosse e nere. Si tratta di *Graphosoma italicum*, una piccola cimice piuttosto comune che normalmente non arreca alcun danno alla vite poiché predilige le piante erbacee dell'interfilare.

*Il Servizio fitosanitario e l'Ufficio della consulenza agricola sono sempre a disposizione per consigli e indicazioni. Nel caso abbiate dubbi nell'identificazione delle malattie della vite potete scriverci allegando delle fotografie. Vi chiediamo inoltre di segnalare l'eventuale apparizione di malattie nei vostri vigneti al fine di poter garantire un'informazione tempestiva a tutti i viticoltori.*

## **Servizio fitosanitario**