



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
www.ti.ch/fitosanitario

Bollettino fitosanitario n: 18

Bellinzona: 25 maggio 2021

VITICOLTURA

SITUAZIONE GENERALE

I vigneti del Ticino e della Mesolcina sono attualmente in buono stato fitosanitario e al momento della stesura del presente bollettino non sono state ancora riscontrate macchie d'olio, sebbene il periodo di incubazione delle potenziali infezioni di peronospora della prima parte di maggio sia ormai terminato. Lo stadio fenologico varia da sviluppo foglie nelle zone più tardive, fino a bottoni fiorali separati, nelle zone più precoci. In alcune parcelle si può già notare la caduta dei primi cappucci fiorali. Sebbene le temperature non siano elevate e il tasso di crescita della vite non sia stato molto rapido, le piogge degli ultimi tre giorni (da 30 a 70 mm) hanno reso possibili nuove infezioni primarie e secondarie di peronospora. Raccomandiamo pertanto di monitorare le parcelle e di mantenere protetta la vegetazione programmando gli interventi alla fine del periodo di protezione e, nel caso della peronospora, anticipando gli eventi piovosi potenzialmente infettanti, utilizzando prodotti con azione anche su black rot nelle zone dove questa malattia è presente. Consigliamo l'utilizzo di prodotti ad azione sistemica o citotropica in grado di proteggere efficacemente la vegetazione e le infiorescenze che nelle zone più precoci stanno entrando in una fase particolarmente sensibile. Per la lotta antioidica, al fine di aumentare l'efficacia e ridurre il rischio di insorgenza di resistenze, consigliamo l'aggiunta di zolfo o bicarbonato di potassio ai prodotti ad azione penetrante/sistemica.



*Merlot, bottoni fiorali agglomerati,
Biasca 25.05.2021.*

TECNICA CULTURALE

Con l'aumento delle temperature medie previsto per i prossimi giorni con minime al di sopra dei 10°C il tasso di crescita della vite aumenterà rapidamente. In questo periodo, se non è già stato fatto, è molto importante effettuare rapidamente le operazioni di spollonatura e scacchiatura, soprattutto nelle parcelle più precoci. 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. Ricordiamo che la cimatura dovrebbe essere fatta appena i germogli hanno superato l'altezza definitiva e possibilmente al termine della fioritura. 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.

GENERALE

GALERUCA

In alcuni vigneti, ma anche orti e giardini, è possibile trovare piccoli coleotteri Crisomelidi appartenenti al genere *Galeruca*. Questi coleotteri sono piuttosto polifagi, sia l'adulto che la larva sono in grado di nutrirsi di foglie di piante di specie diverse. Grosse infestazioni di questo insetto sono generalmente rare, ma occasionalmente le popolazioni possono contare un elevato numero di individui.

Dove necessario raccomandiamo la cattura massale manuale che nella maggior parte dei casi è risolutiva. Solo in caso di reale necessità e di difficoltà nel contenimento con mezzi meccanici è possibile l'utilizzo di insetticidi specifici.



Galeruca tanacetii, Vezia 22.05.2021.

FRUTTICOLTURA

SITUAZIONE GENERALE

Nella nostra regione, gli alberi da frutto si trovano tutti nella fase fenologica di ingrossamento frutti e certe essenze e varietà precoci come i ciliegi hanno già passato la fase dell'invaiaitura (cambiamento di colore del frutto da verde a giallo/rosso) e si apprestano a maturare.

- **Fitofagi**

in questo periodo una delle principali problematiche nelle pomacee da tenere sotto controllo è la **carpocapsa** (*Cydia pomonella*, Cp). Da qualche anno a questa parte è sempre difficile essere certi del periodo esatto di applicazione dei trattamenti specifici (lista completa dei prodotti omologati: <https://www.psm.admin.ch/it/schaderreger/10730>), in quanto l'instabilità delle temperature giornaliere registrate in questo periodo rende difficile confermare la presenza lineare dell'insetto. Dai nostri monitoraggi basati sulle catture degli adulti nelle trappole a feromoni posizionate in diversi punti del Cantone, segnaliamo che l'inizio del volo è da considerarsi attualmente stabile. Le catture sono in media di un paio di adulti/trappola. Malgrado il numero contenuto di Cp nelle trappole, dovuto essenzialmente alle temperature basse (sotto la media) dell'ultimo periodo, ci troviamo attualmente nella fase di inizio delle ovideposizioni. Pertanto, a seconda dell'insetticida utilizzato, si può procedere da subito fino a metà della prossima settimana con la prima applicazione.

Altre cidie: sia la **tignola orientale del pesco** (*Cydia molesta*) che la **carpocapsa del susino** (*Grapholita funebrana*) sono presenti nei frutteti ma non in maniera allarmante. Mantenere i frutti controllati.

La cascola delle prugne a cui si assiste in certe parcelle è dovuta ad attacchi di **oplocampa** (*Hoplocampa flava*): il metodo migliore di diminuire la pressione dovuta a questo fitofago è quella di installare delle trappole cromotropiche bianche ad inizio fioritura fino all'allegagione dei frutticini. Si sconsiglia invece l'applicazione di prodotti fitosanitari che dovrebbero venir impiegati in un periodo estremamente delicato.

Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*): catture ancora poco numerose. Si invita chi dovesse constatare una presenza elevata (a partire da 10 adulti) di avvisare il nostro Servizio, che ringrazia anticipatamente.

- **Crittogame:**

Le ultime piogge sono state relativamente abbondanti, ma soprattutto costanti, mantenendo una bagnatura fogliare prolungata. Vanno quindi rinnovati i fungicidi specifici per le principali malattie fungine delle proprie colture (ticchiolatura per le pomacee; vaiolatura, moniliosi, cilindrosporiosi per la frutta a nocciolo). In generale si registrano forti attacchi di oidio diffusi in tutto il territorio: essendo una malattia generalista colpisce indiscriminatamente pressoché tutte le piante che vanno protette. Nel caso di attacchi forti bisognerebbe procedere con trattamenti specifici (<https://www.psm.admin.ch/it/schaderreger/10472>). Alcuni fungicidi utilizzati nella lotta ad altre malattie fungine, come la ticchiolatura, hanno anche una parziale efficacia contro l'oidio. Vi raccomandiamo di leggere bene l'etichetta.



FUOCO BATTERICO

Dal 2019 il Ticino è stato disegnato zona a bassa prevalenza per la malattia del fuoco batterico. Questo comporta alcune misure, tra queste la supervisione delle piante ospiti e l'eliminazione delle parti infette. Per quanto riguarda lo spostamento delle api, questo è nuovamente permesso.

Il Servizio fitosanitario è sempre a disposizione per consigli e indicazioni. Nel caso di dubbi nell'identificazione di malattie e parassiti 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