



<b>Servizio fitosanitario cantonale</b>	Telefono: 091 / 814 35 86 / 85 / 57
<b>Viale Stefano Franscini 17</b>	Fax: 091 / 814 44 64
<b>6501 Bellinzona</b>	Risponditore: non più in funzione luigi.colombi@ti.ch cristina.marazzi@ti.ch marta.balmelli@ti.ch www.ti.ch/agricoltura

**Bollettino fitosanitario n: 36**

**Bellinzona: 13 ottobre 2014**

### **FRUTTICOLTURA: TRATTAMENTI INVERNALI**

Il periodo del riposo invernale deve essere utilizzato per la potatura delle piante da frutto e delle piante ornamentali. Alla potatura devono essere associate la concimazione e i trattamenti antiparassitari in modo da nutrire le piante e prevenire l'insorgere di malattie fungine e infestazioni di insetti e acari nell'anno successivo. I trattamenti antiparassitari effettuati quando le piante sono prive di foglie (a bruno), prevengono l'insorgere di malattie crittogamiche difficilmente curabili in altro periodo quali la bollosi e il corineo del pesco, il corineo e la moniliosi del susino, dell'albicocco e del ciliegio, il seccume fogliare del ciliegio, la ticchiolatura del melo, del pero e della rosa. Di seguito tratteremo gli interventi necessari per mantenere il frutteto il più sano possibile, mentre per quanto attiene le cure agronomiche (potatura e concimazione) vi preghiamo di rivolgervi a dei professionisti o a riviste specializzate in questo settore.

- **Trattamenti meccanici**

I trattamenti meccanici si effettuano nei mesi di settembre ed ottobre, prima o durante la caduta delle foglie e consistono in una pulizia del colletto, del fusto e dei rami principali della pianta con spazzola di fibra o di ferro a seconda della consistenza della corteccia, senza intaccare la parte viva della pianta. Nello stesso periodo si asportano i rami secchi, i rami affetti da cancro rameale, i rami rotti dal peso dei frutti, le cime dei rami di pesco affette da bollosi, le cime dei rami di melo affette dall'oidio e le mummie (frutti mummificati dalla moniliosi). Tutto il materiale infetto deve essere allontanato dal frutteto, ferite e tagli di oltre 3.0 cm di diametro devono eventualmente essere chiusi con del mastice disinfettante. Ricordiamo che la pulizia del frutteto è un accorgimento indispensabile anche nella lotta contro il moscerino del ciliegio, *Drosophila suzukii*, che normalmente sverna come adulto in luoghi dove trova disponibilità di nutrimento (frutti ormai secchi, deperiti).

- **Trattamenti antiparassitari**

E' buona pratica effettuare nel periodo invernale a tutte le piante i trattamenti con prodotti a base di rame, uno subito dopo la caduta delle foglie, irrorando anche le foglie cadute a terra nel caso non si fossero ancora allontanate dal frutteto (l'eliminazione delle foglie è una pratica a volte faticosa ma molto utile!!), e uno prima del rigonfiarsi delle gemme in primavera. I trattamenti vanno effettuati su tutti gli alberi ed arbusti spoglianti (quelli che perdono le foglie) e in particolare su tutti i fruttiferi, sulle piante dei piccoli frutti (lampone, ribes, ecc.) sulle rose e sugli arbusti ornamentali e, in forma diversa, sulle piante sempreverdi (olivi, agrumi, sempreverdi ornamentali, ecc.). Molte piante tra cui pesco, pero, melo, ciliegio e albicocco sono cuprosensibili e non tollerano l'irrorazione di Sali di rame a concentrazione elevata sulle foglie. Il trattamento invernale, eseguito durante il riposo consente quindi di apportare loro il rame, prezioso elemento, capace di difenderle per lungo periodo dalle malattie fungine.

**Servizio fitosanitario**