



Servizio fitosanitario cantonale	Telefono: 091 / 814 35 86 / 85 / 57
Viale Stefano Franscini 17	Fax: 091 / 814 44 64
6501 Bellinzona	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