



Servizio fitosanitario cantonale

Viale Stefano Franscini 17

6501 Bellinzona

Telefono: 091 / 814 35 57/85/86/87

Fax: 091 / 814 81 65

Risponditore: non in funzione

servizio.fitosanitario@ti.ch

www.ti.ch/fitosanitario

Bollettino fitosanitario n: 6

Bellinzona: 18 febbraio 2019

FRUTTICOLTURA

FUOCO BATTERICO (FB) – SINTOMI PARZIALMENTE VISIBILI IN INVERNO SU PERO, MELO COTOGNO, SORBO E BIANCOSPINO

Il batterio responsabile della malattia, *Erwinia amylovora*, nella stagione vegetativa 2018 è dimostrato particolarmente attivo nella regione del Bellinzonese, dove molte piante ospiti sono state colpite.

I fruttiferi risultati maggiormente sensibili al FB sono stati il cotogno (*Cydonia oblonga*), il pero (*Pyrus communis*) et il melo (*Malus domestica*), mentre tra le piante ornamentali il biancospino (*Crataegus spp.*) ed il sorbo (*Sorbus aucuparia*, *S. domestica*). I mesi scorrono veloci e la stagione delle potature a secco sta già finendo. Approfittate di questo periodo per osservare le vostre piante, in quanto per combattere la malattia è fondamentale eliminare quelle infette prima della fioritura (periodo più critico), affinché il FB non si diffonda ulteriormente. Nel caso di alcune piante ospiti come pero, melo cotogno, biancospino e sorbo, i sintomi restano visibili anche durante l'inverno: tipicamente le foglie e alcuni frutti anneriti durante la stagione vegetativa **rimangono ben attaccati ai rami**. Invitiamo dunque chi vedesse dei casi simili, di segnalarli al nostro Servizio. Vi invitiamo inoltre a non potare le piante sospette e non compostare eventuali parti sintomatiche, in quanto in questo modo si contribuirebbe alla diffusione massiccia del batterio.

Per l'inizio della stagione 2019 il nostro Servizio si farà carico delle operazioni e dei costi di estirpo, chiedendo esclusivamente il rimborso degli oneri per lo smaltimento dei residui vegetali presso il termovalorizzatore di Giubiasco. Il costo di smaltimento è comunque molto contenuto: 107.- a tonnellata. Questa misura ha carattere eccezionale e sarà limitata nel tempo (valida fino alla fine di aprile 2019). Il suo scopo è quello di diminuire il più rapidamente ed efficacemente possibile l'inoculo di presenza del batterio, in ogni caso prima della fioritura delle principali piante ospiti del FB. In caso di individuazione di sintomi sospetti, non esitate a contattarci. Ringraziamo già sin d'ora per la vostra preziosa collaborazione



Pianta di pero con sintomi tipici di FB: parte delle foglie annerite, come nel cotogno, restano attaccate ai rami



In inverno, alcune piante ospiti come il pero e il cotogno, mantengono la tipica forma dei germogli piegati a pastorale



Ripiegamento a pastorale dei rami terminali su cotogno

Ricordiamo che una scheda tecnica sul FB è a disposizione presso il nostro Servizio e sul nostro sito internet.

Servizio fitosanitario