



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

Telefono: 091 / 814 35 86 / 85 / 57  
Fax: 091 / 814 44 64  
Risponditore: 091 / 814 35 62  
luigi.colombi@ti.ch cristina.marazzi@ti.ch  
www.ti.ch/agricoltura

**Bollettino fitosanitario n: 34**

**Bellinzona: 7 settembre 2009**

### **MOSCA DELL'OLIVO: INTENSIFICAZIONE DEL VOLO, CONTROLLO DEI FRUTTI**

Le catture della mosca dell'olivo sulle trappole cromotropiche, come pure la presenza di punture sui frutti sono in aumento, in modo particolare nel Locarnese, nella zona del Lago Maggiore. È quindi molto importante controllare 100 olive prese a caso, e al superamento della soglia di tolleranza del 10% di frutti con punture, invitiamo a voler intervenire con un prodotto curativo.

Ricordiamo che in Svizzera è autorizzato il Perfekthion, prodotto a base di dimetoato da utilizzare alla concentrazione dello 0.1%

È essenziale il rispetto del periodo di attesa tra il trattamento e la raccolta che per il Perfekthion è di 35 giorni.

Calcolando una raccolta delle olive a partire dalla fine di ottobre, l'eventuale trattamento deve essere effettuato entro il 20 di settembre.

### **FUOCO BATTERICO: CONTROLLATE LE VOSTRE PIANTE!**

In questo periodo è molto importante effettuare periodiche ispezioni del frutteto, al fine d'individuare le occasionali fioriture secondarie, che sono da eliminare tempestivamente in quanto sono pericolosi portali d'entrata della malattia. La raccolta rappresenta inoltre una facile occasione per fare un controllo minuzioso delle proprie piante e discernere gli eventuali sintomi sospetti della malattia. In caso di dubbi contattare il Servizio fitosanitario (091 814 35 85/57).

### **CINIPIDE DEL CASTAGNO, IL MONITORAGGIO CONTINUA**

Una delle maggiori problematiche di quest'anno è risultato essere il *Dryocosmus kuripilus* o comunemente chiamato Cinipide del castagno (vedi bollettino fitosanitario n. 19): un piccolissimo imenottero proveniente dalla Cina che induce la formazione di galle sui germogli e sulle foglie.

Ricordiamo che le piante attaccate del *Dryocosmus kuripilus* sono sia Castanea sativa selvatico e innestato (castagno europeo) che gli ibridi euro-giapponesi.

Dopo il primo ritrovamento in Svizzera avvenuto quest'anno in un giardino privato del Mendrisiotto, il monitoraggio è stato esteso a tutto il Ticino, ritrovando forti infestazioni sia nel Mendrisiotto che nel Luganese quindi, vista la pericolosità delle larve galligene e la rapida diffusione che il cinipide potrebbe avere in tutto il Cantone, la Sezione dell'agricoltura, in data 25 maggio 2009 ha emanato una Decisione con indicate le misure di lotta obbligatorie per il contenimento di *Dryocosmus kuripilus*.

Si ricorda la necessità di distruggere i germogli e tutte le parti colpite dalle galle prima dell'uscita dell'adulto oltre al divieto, fino a nuovo avviso, dell'emissione in commercio di piante e marze d'innesto del genere Castanea provenienti dal Sottoceneri.

Il monitoraggio da parte Servizio fitosanitario e del Servizio forestale è tuttora in atto, anche se apparentemente la situazione sembra essere stabile, infatti gli adulti sfarfallano dal mese di giugno fino ad agosto e depongono (sono tutte femmine partenogenetiche) circa 100-150 uova all'interno delle gemme presenti sulla pianta, le larve poi svernano nelle gemme senza che nessun segno visibile rilevi la presenza dell'insetto. In questi giorni infatti sulle piante colpite si può vedere solo la presenza di galle secche ma purtroppo sulle gemme non si riscontra alcun segno facilmente riconoscibile che manifesta la deposizione delle uova.



Al fine d'affrontare la nuova infestazione che si prevede per la primavera 2010, è necessario continuare a tenere controllato la zona focolaio ma soprattutto le aree adiacenti per monitorare l'evolversi della situazione e contenere l'infestazione.

Un egregio sforzo è stato fatto da parte di alcuni comuni e soprattutto di tanti cittadini privati che, sotto indicazione del Servizio fitosanitario, hanno smaltito nel modo corretto le galle presenti sui castagni di proprietà. Ricordiamo di tenere controllate le proprie piante e nell'eventualità contattare i numeri presenti sulla scheda tecnica che potete trovare nel sito : [www.ti.ch/agricoltura](http://www.ti.ch/agricoltura).

I lavori previsti da quest'autunno sono incentrati sullo studio della strategia di lotta da applicare nel 2010, compresa l'eventualità di affrontare il problema introducendo l'antagonista specifico del cinipide, un'altra piccola vespa *Torymus sinensis*, per poter effettuare un controllo di tipo biologico. Per poter prendere una decisione in tal senso è indispensabile però documentarsi a sufficienza e soprattutto potersi basare sulle esperienze di chi già da anni ha adottato il sistema della lotta biologica per delimitare i danni nei castagneti.

#### **DESCRIZIONE DI ALCUNE PIANTE ORNAMENTALI (specie sostitutive alle piante ospiti del fuoco batterico)**



##### **Lespedeza thunbergii (Lespedeza)**

*Descrizione:* arbusto a foglia caduca, con rami flessuosi e ricadenti, fogliame minuto, verde chiaro e portamento prostrato. Presenta una vistosa e prolungata fioritura estiva rosa porpora, ha sviluppo veloce e raggiunge un'altezza di circa 100-150 cm. Predilige una posizione soleggiata.

*Vantaggi e Svantaggi:* da utilizzarsi sia in gruppo che isolata. Durante l'inverno è una pianta insignificante, soprattutto perché la parte aerea non sopravvive e sarebbe meglio poterla al suolo per poi farla rispuntare in primavera ma, grazie alla sua splendida fioritura di fine estate, risulta molto bella soprattutto se lasciata ricadere naturalmente.

*Possibili avversità:* predilige terreno ben drenato.

**Servizio fitosanitario**