



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

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

**Bollettino fitosanitario n: 23**

**Bellinzona: 14 luglio 2003**

### **FUOCO BATTERICO : NUOVI RITROVAMENTI**

Segnaliamo altri 8 casi di fuoco batterico su *Cotoneaster salicifolius* e *Cotoneaster dammeri* a Porza, Bedano, Gravesano, Bissone, Rancate e Arzo.

Ricordiamo che le piante ospiti di questa grave malattia causata dal batterio *Erwinia amylovora* sono : melo, pero, cotogno, cotogno del Giappone, cotoneastro , biancospino, sorbo, piracanta, fotinia , nespolo e nespolo del Giappone. Essendo un organismo di quarantena la sua lotta è obbligatoria.

Vista la forte pressione della malattia invitiamo tutta la popolazione a voler controllare le piante ospiti del fuoco batterico e a segnalarci eventuali casi sospetti senza toccare la pianta infetta.

Nelle zone dove è stata trovata la malattia sarebbe opportuno di eliminare preventivamente almeno le piante ospiti molto sensibili al fuoco batterico come il *Cotoneaster salicifolius*.

Per le persone interessate, presso il Servizio fitosanitario, sono a disposizione delle schede tecniche su questa grave malattia. La descrizione del fuoco batterico può essere letta entrando nel sito internet: [www.feuerbrand.ch](http://www.feuerbrand.ch) (tedesco, francese e in parte italiano) e [www.feuerbrand.ch/merkbl/fbd\\_ital.pdf](http://www.feuerbrand.ch/merkbl/fbd_ital.pdf)

### **AMBROSIA ARTEMISIIFOLIA (vedi scheda pubblicata su questo numero dell'Agricoltore Ticinese)**

L'*Ambrosia artemisiifolia* L. è una pianta di origine americana che negli ultimi decenni ha invaso una parte dell' Europa. In tutti i luoghi dove cresce, il suo polline molto allergenico, è considerato come il più importante problema di salute pubblica provocato dall'ambiente. Essa è pure una malerba temuta in certe colture e rappresenta un problema per il buon equilibrio di ambienti naturali fragili. La si trova abbastanza facilmente al nord della Lombardia e in Svizzera nel Canton Ginevra. Nel nostro cantone è pure presente, in modo particolare nel Mendrisiotto. Da alcuni anni si segnala un' importante presenza di polline nel Cantone Ticino. Nelle zone più precoci l'ambrosia è prossima alla fioritura.

L' ambrosia è una pianta annuale. Un solo individuo produce diverse migliaia di semi che possono sopravvivere fino a 40 anni nel terreno prima di germinare.

L'ambrosia è una pianta pioniera che si sviluppa su terreni smossi (agricoltura, lavori di movimento terra, bordi delle vie di comunicazione, ecc..)

Il Museo cantonale di storia naturale sta monitorando questa pianta in tutto il cantone per vedere l'ubicazione e l'importanza della sua presenza.

Invitiamo le persone che trovano l'ambrosia, a voler segnalare la presenza al Servizio fitosanitario e ad eliminare la pianta in quanto, essendo annuale la sua capacità di sopravvivenza e diffusione avviene grazie ai semi.

### **VITICOLTURA: MALATTIE , UN SOLO TRATTAMENTO CONTRO LA MUFFA GRIGIA**

Raccomandiamo di rispettare scrupolosamente le restrizioni nell'impiego degli ISS e delle strobilurine (massimo 3 volte) al fine di impedire o almeno di ritardare l'insorgere di resistenze da parte delle malattie.

Trattare accuratamente anche le barbatelle.

Si trovano i primi ceppi con i sintomi della **malattia del mal dell'esca**. Invitiamo i viticoltori a marcare i ceppi ammalati per poterli estirpare durante l'inverno. La malattia, infatti, si può trasmettere con la potatura secca.

**Il trattamento contro la muffa grigia o Botrytis con i prodotti specifici Cantus Frupica, Scala, Sumico, Switch, Teldor va eseguito immediatamente prima della chiusura del grappolo in tutti i casi al più tardi entro la fine di luglio. Dopo questa data non sarà più possibile utilizzare tali prodotti.**

**Rendiamo attenti i viticoltori che è possibile effettuare un solo trattamento con i prodotti specifici.**

Raccomandiamo inoltre di mettere in atto le strategie di lotta preventiva al marciume grigio quali l'aerazione della zona dei grappoli mediante una sfogliatura, che deve però essere leggera e progressiva.

### **METCALFA PRUINOSA**

In questi giorni riceviamo numerose telefonate che segnalano la presenza della *Metcalfa pruinosa* in diverse zone del cantone.

Le scarse precipitazioni di maggio e giugno hanno favorito uno sviluppo importante delle popolazioni di *Metcalfa pruinosa*; insetto ad apparato boccale succhiatore, che si alimenta della linfa delle piante ospiti prelevata in grandi quantità e secreta sotto forma di un liquido zuccherino concentrato (mielata) che imbratta le piante, sul quale può svilupparsi un fungo nero; la fumaggine. Inoltre vi è una forte produzione di cera di colore bianco.

Le conseguenze dell'attacco sono quindi un rallentamento o un arresto vegetativo con un danno estetico e/o economico a seconda dell'essenza colpita e della densità dell'insetto.

Invitiamo a non intraprendere nessuna lotta chimica che potrebbe risultare nociva per le api.

Una possibilità di lotta consiste nel dilavamento delle larve di *M. pruinosa*, della mielata e delle secrezioni cerose prodotte dall'insetto che imbrattano la vegetazione, utilizzando dei prodotti contenenti acidi grassi o nitrato di potassa.

Servizio fitosanitario