



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
marta.rossinelli@ti.ch www.ti.ch/agricoltura

Bollettino fitosanitario n: 35

Bellinzona: 17 settembre 2012

NEOFITE INVASIVE

AMBROSIA: I SEMI STANNO GIUGENDO A MATURAZIONE

L'ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia*), organismo di quarantena in Svizzera dal 2007, la cui lotta è obbligatoria, è una pianta annuale, originaria del Nord America. A differenza dell'artemisia (specie con la quale viene spesso confusa), l'ambrosia ha le foglie inodori se strofinate, la pagina fogliare inferiore verde e lo stelo molto peloso. A partire dal mese di luglio l'ambrosia produce delle infiorescenze maschili a forma di spiga, dalle quali proviene il polline molto allergenico. Bastano infatti pochi granelli di polline al metro cubo per scatenare forti allergie respiratorie. Asma, tosse, raffreddore: questi i sintomi dell'allergia. Le foglie possono causare irritazioni cutanee.

In Ticino sono registrati circa 450 focolai d'ambrosia, la maggior parte dei quali si trova in zone ruderali: discariche, zone abbandonate, depositi di terra, suoli nudi, cantieri... Quando avvengono dei movimenti di terra si portano in superficie nuovi semi che, avendo accesso a umidità e calore, germinano e formano delle nuove piante. È quindi molto importante sorvegliare le aree dove viene mosso il terreno ed eliminare al più presto le piante d'ambrosia presenti.

Nonostante i picchi di polline nell'aria siano già passati, la lotta all'ambrosia non cessa. Una pianta può produrre fino a 3'000 semi che possono sopravvivere fino a 40 anni nel terreno, aspettando le condizioni adatte per germinare. Sono già stati ritrovati i primi semi maturi e presto anche i rimanenti giungeranno a maturazione. **Per evitare dunque di arricchire ulteriormente il deposito di semi d'ambrosia nei nostri suoli, è importantissimo eliminare le piante ancora presenti.**

Ricordiamo l'obbligo di segnalare la presenza di ambrosia al Servizio fitosanitario cantonale, come pure l'obbligo di lotta da parte dei proprietari / gestori del terreno su cui cresce l'ambrosia e il divieto di trasportare terra contaminata da semi di ambrosia.



Piante di ambrosia in fiore

SPECIE SENZA FRONTIERE: CONFERENZA SULLE NEOFITE INVASIVE A CAVIGLIANO

Lunedì 24 settembre alle 20.00 si terrà a Cavigliano, nella sala multiuso della casa comunale, una serata informativa sulle piante invasive. Queste piante, che sempre più si diffondono nel nostro cantone, causano danni di diverso tipo: economico, sanitario, biologico, culturale... Si toccheranno sia aspetti teorici che pratici.

VITICOLTURA

AGGIORNAMENTO SITUAZIONE *DROSOPHILA SUZUKII*

Dall'esito dei monitoraggi in corso in alcuni vigneti distribuiti in tutto il Cantone, comincia a delinearsi la repartizione della *Drosophila suzukii*, che segue un gradiente di presenza crescente dal Mendrisiotto al Sopraceneri, con particolare predilezione per le valli (Valle Maggia, Valle di Blenio e Leventina). Si consiglia di mantenere il vigneto controllato e il più pulito possibile, togliendo gli acini colpiti ed eliminandoli con i rifiuti urbani (non gettarli per terra).

MOSCA DELL'OLIVO

Anche la scorsa settimana la presenza della mosca dell'olivo sulle trappole cromotropiche gialle, come pure le punture fertili sui frutti erano piuttosto basse.

Servizio fitosanitario