



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: 21

Bellinzona: 8 giugno 2009

CAMPICOLTURA: AGROTIDI, DIABROTICA DELLE RADICI DEL MAIS, POLIGONO DEL GIAPPONE

Anche quest'anno nelle trappole luminose sia del Sopraceneri, sia del Sottoceneri si registrano delle catture di due specie di agrotidi (*Xestia C-nigrum*, *Autographa gamma*) le cui larve sono molto polifaghe e potrebbero provocare danni anche sulle colture orticole. È quindi molto importante controllare regolarmente le colture.

Ricordiamo che il divieto di ristoppio del mais, in tutto il Cantone Ticino, come lotta obbligatoria contro la *Diabrotica virgifera* è valido anche per le seconde colture e per le piccole parcelle di mais da polenta. Inoltre, sussiste l'obbligo di estirpare i ricacci di colture di mais precedenti che crescono in altre colture.

Invitiamo a voler intraprendere una lotta efficace contro le piante di Poligono del Giappone che stanno invadendo le colture.

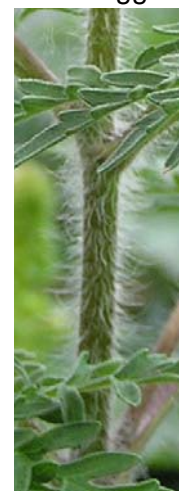
AMBROSIA ARTEMISIIFOLIA E HERACLEUM MANTEGAZZIANUM O PANACE DI MANTEGAZZI : 2 PIANTE PERICOLOSE PER LA SALUTE PUBBLICA

AMBROSIA ARTEMISIIFOLIA

Nel 2008 è stato registrato un nuovo aumento del numero dei focolai (+ 31%). Il monitoraggio di quest'anno è appena iniziato e sono stati scoperti, pertanto, solo tre focolai. Nelle immagini ai lati si possono osservare una foglia tipica d'Ambrosia (molto frastagliata e verde su entrambi i lati) e un fusto peloso di una piantina adulta.



Attualmente, l'Ambrosia sta già germinando e, secondo le località, presenta una dimensione che va dai pochi ai 15 centimetri. La pianta deve essere estirpata (preferibilmente prima della fioritura), messa direttamente nel sacco della spazzatura e smaltita insieme ai rifiuti solidi urbani. È vietato compostare le piante. Bisogna ricordarsi di usare i guanti di gomma e, se le piante sono in fiore, indossare anche una mascherina antipolvere e gli occhiali. Le persone allergiche devono astenersi dalla



manipolazione di piante d'Ambrosia.

HERACLEUM MANTEGAZZIANUM O PANACE DI MANTEGAZZI

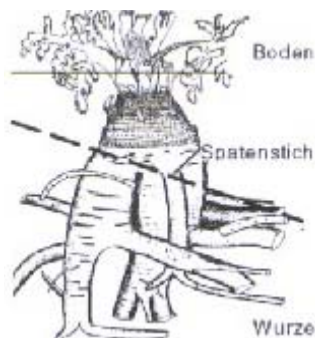


Un nuovo problema sanitario è quello della Panace di Mantegazzi (originaria del Caucaso), pianta che contiene una sostanza (furocumarin) che, alla luce solare, provoca ustioni cutanee pruriginose e vesciche.



La pianta può raggiungere i 3 metri d'altezza e presenta grandi foglie e grandi infiorescenze bianche.

Grazie all'informazione fatta alla popolazione, l'anno scorso si sono potuti trovare 46 nuovi focolai e quest'anno ne sono stati registrati già 10 nuovi.



Al momento dell'eliminazione di una pianta è indispensabile indossare abiti che coprano completamente il corpo, guanti e maschere di protezione. Per combattere efficacemente la Panace bisogna tagliare la radice con un colpo di vanga obliquo a una profondità di 10-15 cm (vedi disegno a lato). Le parti tagliate vanno smaltite direttamente con i rifiuti urbani.



Ogni ritrovamento d'Ambrosia o di Panace va comunicato alla signora Mola, via email (mariacristina.mola@ti.ch) o telefonicamente (091/814 36 07; 079/825 33 24). Per l'Ambrosia è, inoltre, possibile inviarle un campione di vegetale sospetto da determinare all'indirizzo seguente: Servizio fitosanitario, via Franscini 17, 6501 Bellinzona. Affinché la pianta arrivi in buone condizioni per la determinazione, va messa prima in una bustina di plastica e poi nell'apposita busta per le lettere.

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

Liriope muscari

Descrizione: Erbacea perenne che appartiene alla famiglia delle Liliaceae. Forma ampi cespugli sempreverdi che raggiungono i 40 – 50 cm di altezza.

Pianta particolarmente adatta per bordure, infatti viene utilizzata per consolidare il terreno grazie al suo apparato radicale.

In estate, nel centro di ogni gruppo di foglie, un lungo stelo porta un'infiorescenza color violetto (raramente bianca), anche se ne esistono di varietà con colore più o meno intenso e con fogliame variegato.

Anche in inverno ha una componente ornamentale in quanto al posto delle infiorescenze rimangono piccole bacche bianche o nere.

Vantaggi e Svantaggi: Pianta che si adatta molto bene anche in zone di penombra, viene utilizzata anche in vaso o come pianta da appartamento. Pianta di facile sviluppo.

Possibili avversità: non sembra soffrire di particolari attacchi da parte di insetti o malattie crittogamiche.



Servizio fitosanitario