



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: 20

Bellinzona: 21 giugno 2004

DIABROTICA DELLE RADICI DEL MAIS

La scorsa settimana sono state piazzate 32 trappole per il monitoraggio della *Diabrotica virgifera* sia nel Sopra- (18 trappole) sia nel Sottoceneri (14 trappole). Il controllo del volo avverrà settimanalmente per verificare l'intensità del volo del pericoloso fitofago.

Ricordiamo che il divieto di ristoppio del mais è valido anche per le seconde colture e le piccole superfici per la produzione di mais da polenta.

VITICOLTURA: MALATTIE, INSETTI

Le precipitazioni registrate durante lo scorso fine settimana potrebbero avere dato origine alle infezioni della peronospora. La centralina Lufft di Biasca ha segnalato l'ultima possibile infezione il 20 di giugno, mentre quella di Mezzana ha segnalato due nuove possibili infezioni il 20 e il 21 di giugno. Invitiamo quindi a continuare i trattamenti contro la peronospora, l'oidio e, dove necessario, il black-rot.

In questi giorni comincia il secondo volo della tignoletta e della tignola della vite. Nel prossimo bollettino daremo informazioni riguardanti il momento di intervenire.

FRUTTICOLTURA: AFIDE LANIGERO, CARPOCAPSA, RAGNO ROSSO, ERIOFIDI, MACULATURA AMARA

In alcuni frutteti si notano focolai di afide lanigero che potrebbero diffondersi su tutta la vegetazione. Controllare l'evoluzione dell'insetto e se necessario intervenire con un prodotto omologato.

Chi ha impiegato un prodotto ICI oppure RCI nella lotta contro la prima generazione della carpocapsa dovrà ripetere il trattamento dopo 4 - 5 settimane. Osservare scrupolosamente le indicazioni d'impiego.

I frutticoltori che praticano la PI possono effettuare un solo trattamento con un RCI e uno con un ICI all'anno.

In questo periodo si dovrà controllare la presenza del ragno rosso. La soglia di tolleranza è superata quando sul 30% delle foglie si trovano dei ragnetti.

Negli impianti recenti si controlli la presenza degli eriofidi. L'attacco alle foglie dei getti apicali si manifesta particolarmente sulla pagina inferiore con imbrunimenti, le foglie si ripiegano longitudinalmente verso l'alto. I frutti possono presentare della rugginosità.

La lotta preventiva alla maculatura amara si effettua applicando cloruro di calcio (in cristalli) con l'aggiunta di un bagnante oppure con un prodotto pronto all'uso.

Prima di mescolare i prodotti a base di cloruro di calcio con dei prodotti fitosanitari si leggano attentamente le istruzioni della ditta fornitrice.

Per le varietà sensibili: 2 - 3 applicazioni a 7, 5, 3 settimane prima della raccolta.

Per varietà molto sensibili: 4 - 6 trattamenti ogni 10 - 14 giorni, fino a 2 settimane prima della raccolta.

Trattare preferibilmente alla sera quando le temperature si sono abbassate. Attenzione alle piante che soffrono la siccità. Colpire in modo particolare i frutti.