



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
marina.ferrario@ti.ch www.ti.ch/agricoltura

Bollettino fitosanitario n: 30

Bellinzona: 23 agosto 2010

VITICOLTURA: TERMINI ASSOLUTAMENTE DA RISPETTARE, FILLOSSERA

Rendiamo attenti i viticoltori che gli unici prodotti che si possono ancora utilizzare fino al 31 agosto, per un'eventuale trattamento di copertura per proteggere le femmine, sono quelli contenenti unicamente del rame. Dopo il 31 agosto non è più ammesso nessun prodotto fitosanitario in viticoltura.

È molto importante rispettare scrupolosamente i termini di trattamento indicati al fine di evitare l'insorgere di problemi durante la vinificazione e di ottenere dei vini esenti da residui.

In alcuni vigneti si constata la presenza di galle fillosseriche, non solamente sulle foglie delle varietà americane, ma anche su vitigni europei. Non bisogna sicuramente preoccuparsi, ma essendo la fillossera un organismo di quarantena, invitiamo i viticoltori a volerci segnalare eventuali ritrovamenti di queste galle fillosseriche in modo da poter avere un inventario della distribuzione di questo fitofago.

OLIVI: CONTROLLO PRESENZA DELLA MOSCA DELL'OLIVO, PIOMBATURA

Dai controlli effettuati la scorsa settimana, non è ancora stata riscontrata la presenza di adulti della mosca dell'olivo sulle trappole cromotropiche gialle e neppure punture sui frutti. È comunque molto importante continuare i controlli degli olivi.

Su alcuni olivi si costatano attacchi importanti di piombatura, una malattia fungina che si manifesta con un ingiallimento fogliare esteso su tutta la foglia e una " muffetta" grigia sulla pagina inferiore. Dove esiste questa avversità invitiamo a voler intervenire con un prodotto a base di rame, efficace anche contro l'altra malattia fungina occhio di pavone e che esplica pure un'azione parziale contro la mosca dell'olivo.

IPPOCASTANO: CAMERARIA OHRIDELLA E GUIGNARDIA AESCULI

Come ormai da alcuni anni, anche quest'anno, in tutto il cantone, molti ippocastani presentano già attualmente dei forti attacchi dovuti alla *Cameraria ohridella*. Questo piccolo lepidottero minatore fogliare infesta esclusivamente l'ippocastano, in particolare quello a fiori bianchi; le varietà a fiori rossi risultano in genere meno colpite ma sembrano però più sensibili agli attacchi di oidio, malattia ben presente anche quest'anno sugli ippocastani a fiori rossi.

In Ticino la *Cameraria* dovrebbe svolgere 3 – 4 generazioni all'anno e sverna come crisalide nelle foglie colpite cadute a terra.

Le femmine depongono uova isolate sulla pagina superiore delle foglie; da queste sgusciano le larve che scavano all'interno delle foglie delle gallerie (mine). In caso di forti attacchi la foglia dissecca e cade precocemente.

I danni sono limitati esclusivamente alle piante di ippocastano. Le infestazioni interessano in un primo tempo la parte più bassa della chioma, per poi diffondersi alle foglie più alte con il passare delle generazioni. Defogliazioni più o meno importanti si possono verificare già durante l'estate e talvolta si verifica una seconda fioritura a fine estate–inizio autunno.

Infestazioni di *Cameraria ohridella* ripetute negli anni riducono lo sviluppo vegetativo degli ippocastani.

Allo scopo di limitare la popolazione di questo insetto minatore è consigliabile asportare e distruggere periodicamente le foglie cadute a terra durante la stagione estiva e risulta di fondamentale importanza la raccolta e l'eliminazione autunnale delle foglie che ospitano le crisalidi destinate a passare l'inverno. Questo intervento permette di limitare le infestazioni in primavera.

In futuro con il graduale aumento degli insetti antagonisti è ipotizzabile un controllo naturale dell'insetto, ma al momento non sembra ancora essere il caso.

Agli attacchi del minatore si aggiungono anche quelli dovuti ad una malattia crittogamica denominata *Guignardia aesculi* (antracnosi dell'ippocastano) che può provocare forti defogliazioni estive.

La lotta contro questa malattia va intrapresa a partire dalla ripresa vegetativa in primavera con fungicidi omologati.

Una scheda tecnica con la descrizione della *Cameraria ohridella* è a disposizione presso il Servizio fitosanitario.

Servizio fitosanitario