



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

Telefono: 091 / 814 35 57/85/86/87

Fax: 091 / 814 81 65

Servizio.fitosanitario@ti.ch  
www.ti.ch/fitosanitario

Bollettino fitosanitario n: 9

Bellinzona: 15 marzo 2021

## FENOLOGIA DI ALCUNE PIANTE RILEVANTI IN AGRICOLTURA



Melo, *Gala*, Sant'Antonino, 12.03  
**Stadio C<sub>3</sub>**, orecchiette di topo



Pero, *Williams*, Balerna, 12.03  
**Stadio C<sub>3</sub>**, apertura gemme



Ciliegio, *Ferrovia*, Balerna, 12.03  
**Stadio B**, inizio rigonfiamento gemme



Pesco, Balerna, 12.03  
**Stadio F**, inizio fioritura

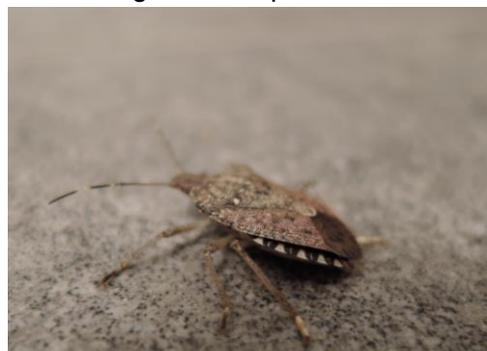


Prugno, *Cacaks Schöne*, Balerna, 13.03  
**Stadio B**, gemma gonfia

## IN GENERALE

### **AL RISVEGLIO VEGETATIVO COMPAGNONO ANCHE LE CIMICI!**

Abbiamo già scritto parecchio sulla biologia e la morfologia di *Halyomorpha halys* (Hh), la cimice asiatica che da diversi anni si presenta come ospite indesiderato sia sulle nostre colture nella bella stagione che all'interno delle nostre case in inverno. D'altra parte è noto che per poter contrastare efficacemente un nuovo insetto fitofago è importante conoscerne il più approfonditamente possibile la biologia e il comportamento. Purtroppo molti sono ancora i punti da chiarire circa Hh, che da un paio d'anni si presenta puntuale in primavera, con delle popolazioni numerose di insetti adulti, dopo la fuoriuscita dai luoghi di svernamento e in autunno, non appena le temperature cominciano a scendere, si ritira in luoghi protetti, per sopravvivere durante i mesi invernali.



Cimice asiatica, *Halyomorpha halys*, adulto svernante

Durante la stagione vegetativa invece, tranne sporadiche segnalazioni, la si trova difficilmente. Un comportamento anomalo rispetto ai primi anni di monitoraggio, dove si registravano ingenti danni nei frutteti e negli orti. Durante la stagione 2019 e 2020 abbiamo rilevato una presenza considerevole di *Nizara viridula*, la cimice verde, i cui stadi giovanili spesso vengono confusi con quelli di Hh. Negli ultimi due anni i danni direttamente imputabili a Hh sono diminuiti drasticamente, ma questo non vuole necessariamente dire che l'allarme sia definitivamente rientrato. Di fatto, registrando alte popolazioni

di adulti svernanti di cimice asiatica, sappiamo che l'insetto è presente in maniera massiccia sul nostro territorio, ma bisogna chiarire il suo comportamento durante i mesi estivi. È possibile che ci siano essenze sulle quali si rifugia volentieri, distogliendola dalle produzioni agricole e se così fosse, sarebbe importante individuarle per utilizzarle nella lotta a questo fitofago. Diversi Istituti di ricerca sono coinvolti in questa tematica, in particolare il CABI, il centro internazionale per l'agricoltura e le scienze biologiche con sede a Délemont, che sta svolgendo anche qui in Ticino delle indagini sui parassitoidi che potrebbero essere coinvolti della lotta contro Hh.



Nell'attesa di avere più informazioni da fornirvi, invitiamo tutti quelli che dovessero avvistare regolarmente degli adulti di Hh di segnalare i ritrovamenti a partire da 10 adulti al nostro Servizio, precisando il luogo e la data dell'avvistamento. Al fine di validare i dati forniti è importante accompagnare la segnalazione con una fotografia o con gli insetti raccolti. Ricordiamo che la lotta meccanica degli adulti svernanti è fortemente raccomandata.

## FESTA DEL PAPÀ: IDEA REGALO UN PO' PARTICOLARE

Il 19 marzo si celebra la festa del papà, approfittiamo quindi per fare gli auguri a tutti gli uomini che hanno la fortuna di rappresentare questa importantissima categoria.



Ai figli resta l'annoso problema di trovare un regalo degno dell'occasione e allora ci permettiamo di suggerire un'idea utile. Perché non offrire loro l'iscrizione anticipata al corso e l'esame per l'ottenimento dell'autorizzazione speciale per l'impiego di prodotti fitosanitari? È un corso organizzato dal nostro Servizio, in collaborazione con il Centro professionale del verde di Mezzana.

I prossimi appuntamenti saranno in autunno, ma è già possibile fare una prescrizione chiedendo di essere inseriti nella lista d'attesa scrivendo una mail a [servizio.fitosanitario@ti.ch](mailto:servizio.fitosanitario@ti.ch). Vista la distanza temporale, non possiamo ancora anticipare in che modalità verranno eseguiti i corsi (se in teleconferenza o online).  
**AUGURI A TUTTI I PAPÀ!**

**Servizio fitosanitario**