

Insetti

| Specie   | Rilevare i sintomi di presenza   | Oggetto di osservazione   |
|--|--|---|
| <i>Cydia pomonella</i><br>(Carpocapsa)   | Frutti: fori di entrata, spesso in prossimità della cavità calicina sino alle logge seminali, e presenza di rosure esterne   | Osservare 500-1000 frutti   |
| <i>Cidia molesta</i><br>(Tignola orientale del pesco)  | Frutti: le larve scavano gallerie in prossimità della zona carpellare e non intaccano le logge seminali; presenza di rosure esterne  | Osservare 500-1000 frutti   |
| <i>Archips podanus</i> (Cacecia dei fruttiferi),<br><i>Pandemis heparana</i><br>(Tortricide verde) | Fiori: petali disseccati spesso uniti insieme dalla ragnatela e non cadono<br>Frutti: ricamature su frutti, soprattutto su quelli a contatto tra loro                                    | Osservare 500 infiorescenze. Soglia presenza di 3-5 larve                               |
| <i>Argyrotaenia pulchellana</i><br>(Eulia)   | Erosioni nella pagina inferiore delle foglie apicali dei germogli lungo la nervatura centrale<br>Frutti: erosioni superficiali di forma irregolare soprattutto nella cavità pedunculare. | Osservare 500 infiorescenze   |
| <i>Leucoptera malifoliella</i><br>(Cemiostoma)   | Mine prima puntiformi e scure, poi rotonde fino a 1 cm di diametro, color marrone, trasparenza cerchi irregolari concentrici   | Osservare eventuali mine su foglia  |
| <i>Phyllonorycter blancardella</i><br>(Litocollete)  | Mine sotto forma di piccoli rigonfiamenti punteggiati di macchiette chiare (parte superiore foglia).<br>Epidermide pieghettata (parte inferiore foglia)                                  | Osservare eventuali mine su foglia  |
| <i>Aphis pomi</i><br>(Afide verde)   | Leggera deformazione delle foglie  | 8-10 colonie su 100 rami  |
| <i>Dysaphis plantaginea</i><br>(Afide cenerognolo)   | Forte deformazione delle foglie che nascondono le colonie degli afidi  | 1-2 colonie su 100 rami   |
| <i>Synanthedon myopaeformis</i><br>(Sesia)   | Presenza spoglie di crisalidi su rami o tronco delle piante  | Tronco e punto di innesto   |
| <i>Panonychus ulmi</i><br>(Ragno rosso)  | Ingiallimento foglie con punti decolorati. Le foglie più infestate sono alla base dei germogli dei rami di 2-4 anni  | Controllare almeno 50 piante (2 foglie per pianta). Soglia: 3-5 forme mobili per foglia |
| <i>Comstockaspis perniciosa</i><br>(Cocciniglia di San Josè)                                       | Dove nell'annata precedente si sono riscontrati danni, verificare la presenza e la migrazione delle giovani neanidi.   | Tronco, rami e frutti   |
| <i>Eriofidi</i>  | Bronzature pronunciate delle foglie, leggero ripiegamento verso l'alto dei margini fogliari, rugginosità dei frutti su varietà sensibili quali <i>Golden, Gala, Fuji, Braeburn</i> .     | Controllare la presenza di antagonisti (fitoseidi, ecc.)                                |

| Specie  | Media Catture/ trappola/settimana |                               |           |                |            |         | NOTE  |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|-----------|----------------|------------|---------|---|
|   | Az.Rinascita<br>Spilimbergo       | Az.Ersagricola<br>Pantianicco | Valvasone | Pavia di Udine | S. Quirino | Maniago |   |
| <i>Eulia (Argyrotaenia pulchellana)</i>                 | 2                                 | 4.4                           | 0         | 0              | 24.5       | 5.8     | Voli in diminuzione                               |
| Litocollete<br>( <i>Phyllonorycter ssp.</i> )           | 260                               | 24.6                          |           |                |            |         | Voli in diminuzione                               |
| Cemiostoma<br>( <i>Leucoptera malifoliella</i> )        | 30.5                              | 32.6                          |           |                |            |         | Voli in diminuzione                               |
| Tignola orientale del<br>pesco ( <i>Cydia molesta</i> ) | 5.5                               | 1                             | 19.5      | 2              | 7.5        | 19.8    | Voli in diminuzione in quasi tutte<br>le località |
| Carpocapsa ( <i>Cydia pomonella</i> )                   | 0                                 | 0                             | 2.7       | 0              | 1.3        | 0.3     | Voli alterni                                      |
| Tortricide verde<br>( <i>Pandemis heparana</i> )        | 2                                 | 0                             |           |                |            |         | Voli costanti                                     |
| Cacecia dei fruttiferi<br>( <i>Archips podanus</i> )    | 1                                 | 0                             |           |                |            |         | Voli costanti.                                    |