

Czerwce i tarczniki ozdobnych krzewów liściastych

Skorupik jabłoniowy jest czerwcem z rodziny tarczniokowatych, występującym na wielu drzewach, krzewach owocowych i ozdobnych, głównie z rodziny różowatych. W efekcie żerowania larw i samic szkodnika na pędach np. bukszpanu, czy runianki japońskiej liście drobnieją, a wzrost pędów ulega ograniczeniu. Przy silnym występowaniu szkodnika pędy mogą zamierać.

Jaja zimują pod tarczką samicy. Larwy wylęgają się w temperaturze powietrza powyżej 8°C, co ma miejsce zazwyczaj w maju, tuż po kwitnieniu jabłoni. Larwy, zanim osiądą na korze, wędrują po roślinie. Dorosłe samice pojawiają się w sierpniu i we wrześniu, po czym składają jaja (20-100 jaj na 1 samicę), umieszczając je pod swoim ciałem. Po zamarcu samic pozostają po nich tarczki wypełnione jajami.

Chcąc zwalczyć skorupika zabieg należy wykonać w okresie masowego wylęgu larw, zanim pokryją się tarczką, co przypada na okres kwitnienia głogów i powtórzyć po 14 dniach. Do tego celu można użyć preparatu zawierającego acetamipryd, np. **Mospilan 20 SP** lub nowo zarejestrowanego insektycydu **Movento 100 SC**.

Misecznik śliwowiec to czerwiec z rodziny misecznicowatych. Występuje pospolicie na drzewach i krzewach owocowych oraz ozdobnych – liściastych różnych gatunków, m.in. na bukszpanie, irdze, śnieguliczce. Larwy i samice żerują na pędach oraz górnej i dolnej stronie liści, wysysając z nich soki. Wydzielają przy tym duże ilości spadzi, na której rozwijają się grzyby sadzakowe, ograniczające powierzchnię asymilacyjną. Opanowane liście żółkną, zasychają i opadają, wzrost roślin jest wyraźnie ograniczony.

Zimują larwy II stadium, które wznowiają aktywność i żerują od połowy marca. Pod koniec kwietnia przeobrażają się w samice, które zaczynają składać jaja pod spód ciała, co trwa do końca czerwca (do 5000 jaj na 1 samicę). Od połowy czerwca wylęgają się larwy, które żerują na liściach. Po osiągnięciu II stadium rozwoju osiadają na pędach, gdzie zimują.

W celu zwalczenia szkodnika drzewa i krzewy można opryskać preparatem olejowym, np. **Promanal** w stężeniu 2%, w okresie jesienno-zimowym. Natomiast od końca czerwca do połowy lipca, czyli w okresie występowania larw – preparatem zawierającym acetamipryd np. **Mospilan 20 SP** lub **Movento 100 SC**.

Misecznik cytrusowiec jest pluskwiakiem równoskrzydłym z rodziny czerwcowatych, szkodnikiem wielu gatunków roślin ozdobnych, np. ostrokrzewu. Larwy i samice żerują na pędach i po obu stronach liści, wysysając z nich soki. Na wydzielanej przez nie spadzi osiedlają się grzyby sadzakowe, ograniczające powierzchnię asymilacyjną. Liście drobnieją, żółkną i zasychają, rośliny są zahamowane we wzroście.

Owalne samice osiągają długość 3,5-5 mm, są żółte, ich strona grzbietowa ma postać płaskiej tarczki o zielonkawobrazowym zabarwieniu, z poprzecznym żebrowaniem pośrodku. Szkodnik żeruje i rozmnaża się przez cały rok, dając 3-4 pokolenia (jedna samica może złożyć do 1000 jaj). Wylęgające się larwy przez kilka dni wędrują po roślinie, po czym osiadają wzdłuż nerwów liści. Rozwój jednego pokolenia trwa około 2 miesięcy.

Przylepnica szklarniowa jest pluskwiakiem równoskrzydłym z rodziny czerwcowatych. Występuje na cisie pospolitym, kamelii japońskiej, trzmielinie japońskiej, bluszczach i jaśminowcach oraz ostrokrzewie kolczastym. Larwy i samice żerują na górnej i dolnej stronie liści, ogonkach liściowych i łodygach. Blaszki liściowe są wówczas odbarwione i zniekształcone, wzrost krzewów jest ograniczony. Na wydzielanej obficie spadzi rozwijają się, ograniczające asymilację grzyby sadzakowe.

Tarczka samicy jest lekko wypukła, owalna, żółtawobrazowa lub żółtawozielona o wymiarach 3-3,5 mm na 3 mm. Ciało owalne, długości do 5 mm. Jaja owalne, małe, różowawe, składane do woreczka jajowego. W ciągu roku rozwija się jedno pokolenie.

Zimują larwy II stadium. Dojrzewają one w marcu, od kiedy żerują, a od końca kwietnia do początku czerwca samice składają jaja (średnio 600 szt. na 1 samicy) do długiego na 7-9,5 mm i wąskiego, białego woreczka jajowego. Pod koniec czerwca i początkiem lipca wylęgają się larwy, które żerują wzdłuż nerwów na dolnej stronie liści.

Tarcznik trzmielinowy jest pluskwiakiem równoskrzydłym z rodziny tarczniakowatych, występującym na różnych odmianach trzmieliny, głównie w Europie południowej, w Polsce pod osłonami. Szkodnik żeruje na pędach i po obu stronach liści, które następnie się odbarwiają, mogąc zamierać.

Tarczki samic mają kształt muszelek, długości 1,8-2,2 mm, są ciemnobrązowe z szarym brzegiem, wylinka larwalna jest żółta w przedniej części tarczki. Ciało samic ma kształt wrzecionowaty, barwę pomarańczowożółtą, długości 1,2-1,4 mm. Tarczki samców są jasnożółte do białych, prostokątne z 3 podłużnymi żeberkami, długości 2-2,5 mm.

W ciągu roku rozwijają się najczęściej 2 pokolenia. Zimują głównie samice, czasami larwy. W czerwcu samice składają po 30-50 jaj, z których po 1-2 dniach wylęgają się larwy pełzające. Po kilku dniach przytwierdzają się one do kory pędów i tkanek liści. Następnie przekształcają się w samice, które dają początek drugiemu pokoleniu larw – na początku września.

Szkodnika należy zwalczać na początku lata i jesienią, w okresie wylęgania się larw.

Ewa Żak