

25 Pordzewiacz śliwowy, (*Vasates fockeui* (Nal.et Tr.))

25.1 Systematyka:

Rząd - roztocze (*Acari*)

Rodzina - szpeciele (*Eriophyidae*)

25.2 Biologia i krótki opis szkodnika:

Zimują samice deutogynne głównie pod pierwszą łuską pąków, między pąkami i w fałdach skórki. W marcu i kwietniu opuszczają kryjówki zimowe. Początkowo żerują na skórcie pędów i ukazujących się częściach zielonych, potem na liściach, działkach kielicha oraz na skórcie tworzących się zawiązków owocowych. W sezonie wegetacyjnym rozwija się 10 -11 pokoleń. W połowie lipca zaczyna się schodzenie szpecieli na zimowanie. Ciało kształtu wrzeciona, długości ok. 0,14 mm. Samice protogynne i samce koloru beżowego, samice deutogynne brązowe.

25.3 Opis uszkodzeń (zdjęcia):

Uszkodzenia: wiosną - żółtobrązowe plamki na skórcie pędów; latem - marmurkowatość i kruchość liści; jesienią - skrócenie międzywęźli, srebrzenie liści.



25.4 Metodyka wykonania obserwacji:

Okres bezlistny (skala BBCH 01) - z 20 losowo wybranych drzew pobrać po 1 pędzie i policzyć zimujące samice. Na pędach jednorocznych przeglądać pąki, na starszych pędach również fałdy i spękania skórki. Od połowy maja do połowy lipca (skala BBCH 72-76) - co 2 tygodnie przejrzeć z 20 losowo wybranych drzew po 10 liści (nie analizować liści z objawami uszkodzeń) i policzyć szpeciele. Liczenie wykonać przy użyciu mikroskopu stereoskopowego (30-krotne powiększenie), przeglądając 1 cm² dolnej powierzchni podstawy liścia w pobliżu nerwu głównego.

25.5 Progi szkodliwości i terminy zabiegów:

Okres bezlistny (skala BBCH 01) - średnio 10 osobników/1 pąk lub 20 osobników/10 cm bieżących pędu. Od połowy maja do połowy lipca (skala BBCH 72-76) - od 5 do 20 osobników/cm² liścia w próbie 200 liści.

Terminy zabiegów - zielony pąk (skala BBCH 55) po kwitnieniu śliwy (skala BBCH 67-69), a przy dużym nasileniu szkodnika wykonać trzeci zabieg, najpóźniej do połowy lipca (skala BBCH 72-76).

Termin określenia szkód: rozwój owoców (skala BBCH 73-76).

Termin określenia strat: dojrzewanie owoców (skala BBCH 81).