

1 Misecznik śliwowy (*Parthenolecanium corni* Bouché)

1.1 Systematyka:

Rząd - pluskwiaki równoskrzydłe (*Homoptera*)

Rodzina - misecznikowate (*Lecaniidae*)

1.2 Biologia i krótki opis szkodnika:

Zimują larwy II stadium na konarach i młodych pędach, głównie na dolnej stronie. W marcu podczas ciepłych słonecznych dni larwy wychodzą z ukryć i żerują wysysając soki z pędów. W połowie kwietnia następuje różnicowanie między larwami męskimi i żeńskimi. W drugiej połowie maja dojrzewają samice i wylatują samce. Samice składają jaja w liczbie 600-1000 pod tarczki. W połowie czerwca wylęgają się larwy I stadium, które wychodzą spod tarczek i zasiedlają liście a następnie wysysają z nich soki. W sierpniu i wrześniu pojawiają się larwy II stadium, które pozostają na liściach do końca września a następnie przechodzą na pędy gdzie zimują. Samica jest bezskrzydła i beznoga. Jej ciało jest stwardniałe, wypukłe, barwy brązowej o kształcie półkolistym, długości 3-6 mm. Samiec posiada jedną parę błoniastych skrzydeł barwy białej. Jego ciało ma długość 2,4 mm jest barwy jasnobrązowej ze złotymi żyłkami. Jajo jest białe, owalne, długości 0,25 -0,35 mm. Larwa I stadium to płaska owalna tarczka barwy zielonkawobiałej, jej długość wynosi 0,3-0,4 mm. Larwa II stadium brązowieje i ma długość 1,5-2,0 mm. W kwietniu po różnicowaniu płci, larwy żeńskie szybko zwiększają objętość ciała, nawet 20-krotnie tworząc, tzw. płaszcz skórny.

1.3 Opis uszkodzeń (zdjęcia):

Larwy I stadium wysysają soki z liści powodując ich żółknięcie. Larwy II stadium wiosną wysysają soki z pędów powodując zamieranie łyka i drewna. Porażone pędy przestają rosnąć, zasychają nawet gałęzie, a drzewa są bardzo wrażliwe na mróz. Na wydzielinach larw rozwijają się grzyby sadzakowe utrudniające asymilację co powoduje drobnienie i niewybarwianie się owoców.





1.4 Metodyka wykonania obserwacji:

W okresie nabrzmiewania pąków (skala BBCH 01-03), na 20 losowo wybranych drzewach przejrzeć za pomocą lupy, po 5 gałęzi od strony południowej. Oglądać, dolną stronę gałęzi na długości 30 cm, zaczynając od wierzchołka i notując liczbę larw misecznika. Następnie określić średnią liczbę larw na 1 odcinek gałęzi długości 30 cm.

1.5 Progi szkodliwości i terminy zabiegów:

Jako próg zagrożenia przyjęto średnio 30 larw na 30 cm odcinek pędu (gałęzi). Zabieg zwalczający wykonuje się między zielonym a białym pąkiem kwiatowym (skala BBCH 55).