

16 Mszyca czereśniowa (*Myzus cerasi* F.)

16.1 Systematyka:

Rząd - pluskwiaki równoskrzydłe (*Homoptera*)

Rodzina - mszycowate (*Aphididae*)

16.2 Biologia i krótki opis szkodnika:

Zimują jaja złożone wokół pąków na jednorocznych lub dwuletnich pędach. Larwy wylęgają się na początku kwietnia, w fazie nabrzmiewania pąków. Mszyce zasiedlają najpierw pąki, potem młode pędy oraz szczytowe liście, z których wysysają soki. Samice po osiągnięciu dojrzałości rodzą larwy. Jesienią pojawiają się samice i samce. Samice pokolenia płciowego składają jaja zimowe. Jajo owalne, czarne, błyszczące, długości około 0,5 mm. Larwy i mszyce dorosłe są półkoliste, błyszczące, czarne.

16.3 Opis uszkodzeń (zdjęcia):

Uszkodzone liście bardzo mocno marszczą się i skręcają, tworząc zbite gniazda. Następnie czernieją i zasychają. Silnie uszkodzone pędy są zahamowane we wzroście, skręcone i zasychają. Na wydzielinach mszyc rozwijają się grzyby sadzaki, które pokrywają czarnym nalotem liście oraz owoce. Gatunek ten jest wektorem chorób wirusowych.





16.4 Metodyka wykonania obserwacji:

Oglądanie wierzchołków pędów na obecność kolonii mszyc. Od kwietnia do końca lipca (skala BBCH 10-81) co 14 dni przeglądać wierzchołki pędów na 50 losowo wybranych drzewach na obecność kolonii mszyc.

16.5 Progi szkodliwości i terminy zabiegów:

Próg szkodliwości to 1 drzewo z koloniami mszyc w próbie 50. Zabieg zwalczający wykonuje się po przekroczeniu progu szkodliwości w danym terminie obserwacji (skala BBCH 10-81).