

17 Nasionnica trześniówka (*Rhagoletis cerasi* L.)

17.1 Systematyka:

Rząd - muchówki (*Diptera*)

Rodzina - nasionnicowate (*Trypetidae*)

17.2 Biologia i krótki opis szkodnika:

Zimują poczwarki tzw. bobówki w wierzchniej warstwie gleby. Wylot much rozpoczyna się w końcu maja lub na początku czerwca i trwa do połowy lipca. Jest on bardzo zróżnicowany w zależności od czynników atmosferycznych, rodzaju gleby i ukształtowania terenu. Samice składają jaja w miękisz owocu, najczęściej blisko szypułki. W miejscu złożenia jaja widoczny jest nacięcie w kształcie przecinka. Jaja składane są najpierw na odmianach wcześniej dojrzewających (od 2 tygodnia) a potem na odmianach późniejszych. Samica składa około 30 jaj. Larwy wylęgają się po 10 dniach i żerują w owocach gdzie przechodzą cały rozwój larwalny. Następnie opuszczają owoce, wypadają na glebę wciskają się między grudki gleby i tworzą kokony poczwarkowe zwane bobówkami. Owad dorosły to czarna, błyszcząca muchówka długości 4-5 mm z żółto-pomarańczową tarczką między nasadami skrzydeł. Jej skrzydła są przezroczyste z cienkimi poprzecznymi czarnymi pasami. Larwa jest beznoga biała, pod koniec rozwoju osiąga długość około 4 mm.

17.3 Opis uszkodzeń (zdjęcia):

Nasionnica trześniówka powoduje tzw. "robaczywienie" owoców. Owoce „robaczywe” w miejscu złożenia jaja i rozwijania się larwy są na ogół lekko wklęsnięte i miękkie. Często jednak obecność larw można stwierdzić dopiero po przekrojeniu owocu lub w trakcie przygotowywania przetworów.





17.4 Metodyka wykonania obserwacji:

Odławianie owadów dorosłych na żółte pułapki lepowe. Żółte pułapki lepowe zawiesić w sadzie w drugiej dekadzie maja (skala BBCH 25). Na kwaterze sadu o pow. 1 ha umieszcza się 3 pułapki. Pułapki należy sprawdzać co 2-3 dni do pierwszej dekady lipca (skala BBCH 79), notując każdorazowo liczbę odłowionych much.

17.5 Progi szkodliwości i terminy zabiegów:

Próg zagrożenia stanowią 2 odłowione muchy średnio na pułapkę. Zabiegi zwalczające wykonuje się w okresach intensywnego lotu much wyznaczonego na podstawie ich odłowu na żółte pułapki lepowe. Na odmianach późno dojrzewających najczęściej istnieje konieczność wykonania 2 lub 3 opryskiwań (skala BBCH 77-85). Termin określania strat: podczas zbioru owoców (skala BBCH 89).