

6 Przędziorek chmielowiec (*Tetranychus urticae* Koch)

6.1 Systematyka:

Rząd - roztocze (*Acari*)

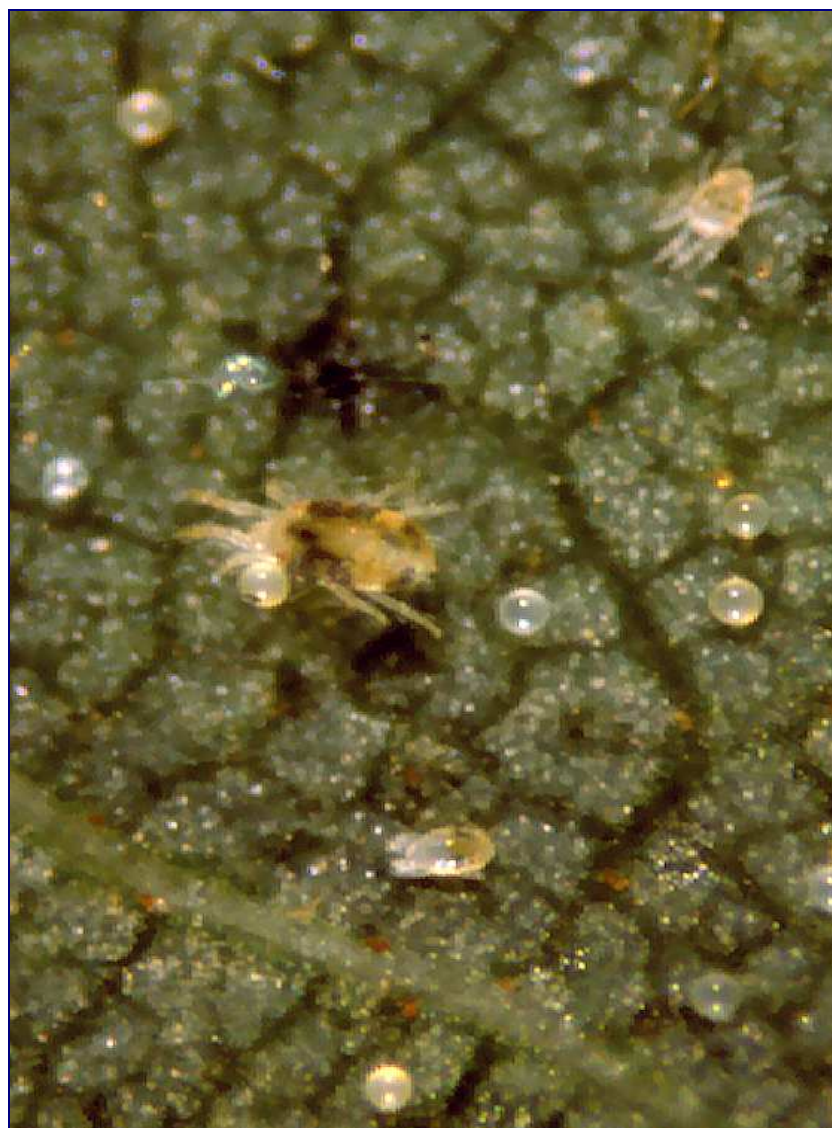
Rodzina - przędziorkowate (*Tetranychidae*)

6.2 Biologia i krótki opis szkodnika:

Zimują zapłodnione samice w resztkach roślinnych, w pobliżu roślin na których występowały. Żerowanie rozpoczynają wiosną, przed kwitnieniem truskawek, przy temperaturze około 10-11^oC. Dorosłe przędziorki i larwy żerują głównie na dolnej stronie liści, nakłuwają tkankę i wysysają zawartość komórek. Samica składa około 90 jaj. Rozwój pokolenia trwa 2-3 tygodnie. W sezonie rozwija się 5-6 pokoleń przędziorka. W sierpniu i wrześniu samice schodzą na zimowanie. Samice owalne, długości około 0.5 mm, zimowe barwy karminowej, letnie żółtozielone. Samiec romboidalnego kształtu, nieco mniejszy od samicy, żółtozielony. Jajo żółtawe, kuliste, średnicy około 0.13 mm. Larwa żółtozielona, z 3 parami nóg.

6.3 Opis uszkodzeń(zdjęcia):

W miejscu żerowania przędziorków powstają małe, później większe, żółte plamy, które mogą pokrywać znaczną część liścia. Brzegi silnie uszkodzonych liści zawijają się do góry, a liście stopniowo brązowieją i zasychają. Pokryte są one delikatną pajęczyną produkowaną przez szkodnika. Wszystkie stadia rozwojowe szkodnika są obecne na dolnej stronie liści.





6.4 Metodyka wykonania obserwacji:

Oglądanie wyrośniętych liści, sprawdzanie obecności i liczby stadiów ruchomych przędziorka. Liczebność przędziorka określa się przed kwitnieniem (skala BBCH 56), po pełni kwitnienia (skala BBCH 67) i po zbiorze owoców (skala BBCH 91-97), co około 2 tygodnie. W każdym terminie pobiera się, lub przegląda bezpośrednio na roślinach, 200 wyrośniętych liści (4 próby po 50 liści, po jednym z rośliny). Ogląda się (pod lupą) dolną stronę liści i liczy znalezione przędziorki. Następnie określa się średnią liczbę szkodnika na 1 listek liścia złożonego.

6.5 Progi szkodliwości i terminy zabiegów:

Jako próg zagrożenia przyjęto 2 stadia ruchome przędziorka na 1 listek przed kwitnieniem (skala BBCH 56), 3 - na listek po pełni kwitnienia (skala BBCH 67) i 5 - na listek po zbiorze owoców (skala BBCH 91-97).

Zabieg zwalczający wykonuje się jeśli liczebność szkodnika osiągnie lub przekroczy próg zagrożenia. Przędziorka można zwalczać przed kwitnieniem i po zbiorze owoców, zależnie od potrzeby. Tam gdzie konieczne, zabieg można wykonać po pełni kwitnienia, zwracając szczególną uwagę na dobór akarycydu, bezpiecznego dla pszczół.

Termin oceny strat - trudny do określenia