

## 14 Mszyca jabłoniowo-babkowa (*Dysaphis plantaginea* Pass.)

### 14.1 Systematyka:

Rząd - pluskwiaki równoskrzydłe (*Homoptera*)

Rodzina - mszycowate (*Aphididae*).

### 14.2 Biologia i krótki opis szkodnika:

Zimują jaja na młodych pędach lub gałęziach, najczęściej wokół pąków lub w spękaniach i zagłębieniach kory. Jaja są koloru czarnego, błyszczące i owalne długości około 0,5 mm. Larwy wylęgają się w końcu marca lub na początku kwietnia zasiedlając pąki, liście a następnie szypułki kwiatowe i owocowe oraz owoce i wysysają z nich soki. Rozwój larwalny trwa 2-4 tygodnie. W sezonie wegetacji na jabłoni może wystąpić 8-10 pokoleń tego szkodnika. Nieuskrzydłone samice są kształtu gruszkowatego, długości około 2,5 mm, z dwoma czarnymi syfonami, pokryte woskowym nalotem. Ich kolor może być: ciemnoróżowy, niebieskopopielaty lub jasnobrązowy. Samice rodzą około 120-180 larw. Larwy tuż po urodzeniu mają kolor kremoworóżowy lub jasnoróżowy.

### 14.3 Opis uszkodzeń (zdjęcie):

Liście, na których żerują mszyce są zdeformowane i zwijają się poprzecznie, żółkną a następnie zasychają. Pędy są zahamowane we wzroście. Uszkodzone zawiązki są pofałdowane wokół zagłębienia kielichowego i nie wyrastają tylko pozostają na drzewie w formie zbitych gron aż do zbiorów.





#### **14.4 Metodyka wykonania obserwacji:**

W okresie ukazywania się pierwszych liści (skala BBCH 10) przejrzeć z 10 losowo wybranych drzew po 20 pąków (razem 200). Po kwitnieniu i dalej co 2 tygodnie do końca lipca (skala BBCH 69-76) przeglądać ulistnienie na 50 losowo wybranych drzewach.

#### **14.5 Progi szkodliwości i terminy zabiegów:**

Jako próg zagrożenia w okresie ukazywania się pierwszych liści (skala BBCH 10), przyjęto 10 pąków zasiedlonych przez mszyce (w próbie 200), natomiast w okresie późniejszym (skala BBCH 69-76) 1 drzewo z koloniami mszyc w próbie 50 drzew.

Zabieg zwalczający wykonuje się po przekroczeniu progu szkodliwości w danym terminie obserwacji.