

12 Licinek tarniniaczek (*Argyresthia ephippiella* F.)

12.1 Systematyka:

Rząd - motyle (*Lepidoptera*)

Rodzina - namiotnikowate (*Hyponomeutidae*)

12.2 Biologia i krótki opis szkodnika:

Zimują jaja w spękaniach kory. Gąsienice wylęgają się w fazie pęknięcia pąków i wgryzają do ich wnętrza. Uszkadzają pąki kwiatowe a potem młode zawiązki. Wkrótce, po kwitnieniu dojrzałe gąsienice przędą nici na których opuszczają się na glebę i wwiercają w nią na głębokość do 5 cm. W glebie oprzędzają się kokonem i przepoczwarczają. Lot motyli rozpoczyna się w drugiej połowie czerwca i trwa do końca sierpnia. W tym czasie samice składają jaja. Jedna samica składa przeciętnie około 25 jaj. Jajo gruszkowate o wymiarach 0,5x0,4 mm. Gąsienica jest zielono-żółta długości do 6 mm. Motyl długości około 5 mm. Jego skrzydła wąskie, rudobrązowe z białymi pasmami i ciemnym poprzecznym pasem.

12.3 Opis uszkodzeń (zdjęcia):

Gąsienice żerują w pąkach kwiatowych gdzie podgryzają słupki i pręciki. Pąki zniszczone we wczesnym okresie nie rozwijają się. Pąki uszkodzone później rozkwitają i wówczas, łatwo zauważyć w ich wnętrzu gąsienice oraz delikatną przędzę. Po kwitnieniu gąsienice mogą uszkadzać zawiązki powodując ich więdnienie i opadanie. Jedna gąsienica niszczy przeciętnie 5-10 pąków kwiatowych lub zawiązków. W niektóre lata szkodnik obniża plon nawet o 60-80%.





12.4 Metodyka wykonania obserwacji:

W czasie nabrzmiewania (skala BBCH 01) i pęknięcia pąków (skala BBCH 03) pobrać z 10 losowo wybranych drzew po 20 pąków (razem 200) i przejrzeć pod binokulem na obecność gąsienic lub w okresie kwitnienia przejrzeć na 10 losowo wybranych drzewach po 20 rozet kwiatowych (razem 200).

12.5 Progi szkodliwości i terminy zabiegów:

10 pąków z gąsienicami w okresie nabrzmiewania (skala BBCH 01) i pęknięcia pąków (skala BBCH 03) - w próbie 200 pąków lub stwierdzenie 20-30 uszkodzonych kwiatów w czasie kwitnienia (skala BBCH 65) w próbie 200 kwiatostanów. Lustracja wykonana w czasie kwitnienia informuje o zagrożeniu jakiego można się spodziewać w następnym sezonie wegetacyjnym. Zabieg zwalczający wykonuje się w fazie pęknięcia pąków (skala BBCH 03). Przy dużej liczebności szkodnika może zaistnieć potrzeba powtórzenia w fazie zielonego pąka kwiatowego (skala BBCH 57).