

ACROBASIS PYRIVORELLA

AGROFAG PODLEGAJĄCY OBOWIĄZKOWI ZWALCZANIA



Acrobasis pirivorella: dorosły motyl (1, 2), jajo (3), gąsienica (4), poczwarka (5) i jej kremaster (6), uszkodzenia wywołane przez gąsienice (7–9); dzięki uprzejmości Ministerstwa Rolnictwa, Rosja; <https://gd.eppo.int/taxon/NUMOPI/photos>

Ulotka nie jest przeznaczona do wykorzystania w celach komercyjnych.

Zasięg występowania i opis agrofaga

Szkodnik występuje na Dalekim Wschodzie (Chiny, Japonia, Korea Północna i Południowa, dalekowschodnia część Rosji, Tajwan).

Gąsienice dorastają do 12 mm długości i w pierwszym stadium są różowe z czarną głową i czarnobrazowym przedpleczem. W pełni rozwinięte gąsienice są ciemnozielone po stronie grzbietowej i bladżółte po stronie brzusznej z czarnobrazową głową i bladobrazowymi odnóżami. Poczwarła owalna, zwężająca się ku tyłowi długości 10–12 mm, ciemnobrazowa z jaśniejszymi przetchlinkami, występuje wewnątrz uszkodzonego owocu. Po wylocie dorosłego motyla z owocu, z otworu wejściowego gąsienicy wystaje jej egzuwium poczwarli. Postaci dorosłe szkodnika (dorosłe motyle), są szarawe z fioletowym odcieniem, a rozpiętość ich skrzydeł wynosi 14,5–21,5 mm. Przednie skrzydła posiadają dwa poprzeczne paski, między którymi znajduje się ciemna, półksiężycowata plama wierzchołkowa, natomiast tylne skrzydła są żółtoszare. Na głowie, tułowiu i grzbietowej stronie ciała znajduje się ciemnopopielate paskowanie.

Rośliny żywicielskie

Grusze (*Pyrus* spp.), wliczając w to gruszę pospolitą (*Pyrus communis*).

Objawy występowania i szkodliwość

Gąsienice zimują w pąkach kwiatowych, gdzie wytwarzają biały kokon z przędzy. Pąki te zamierają, lecz nie odpadają. Na wiosnę gąsienice rozpoczynają żerowanie w pąkach, kwiatach i zawiązkach owoców. W owocach gąsienice wyjadają gniazdo nasienne, a w konsekwencji wzrost owoców jest zahamowany oraz ulegają one szernieniu i pomarszczeniu, tym niemniej pozostają na drzewie do następnego roku. W porażonych owocach w okresie lata widoczne są otwory wyjściowe gąsienic z wyraźnymi

oprzędami oraz duża liczba odchodów gąsienic na skórce owoców.

W dalekowschodniej części Rosji oraz Japonii *A. pyrivorella* jest poważnym szkodnikiem gruszy. Wywołuje on straty w zbiorach sięgające 90%, a ponadto znacznie obniża jakość owoców.

Sposoby rozprzestrzeniania i przenikania

W sposób naturalny dorosłe motyle mogą rozprzestrzeniać się wykonując przeloty. Na większą odległość mogą one być przenoszone wraz z roślinami oraz owocami gruszy.

Kontrola uszkodzeń i pobieranie prób

Informacje nt. uszkodzeń, terminu kontroli, miejsc pobierania prób oraz rodzaju pobieranego materiału znajdują się w dokumencie „Agrofagi kwarantannowe spoza UE” na stronie: <http://piorin.gov.pl/zdrowie-roslin/agrofagi-szkodliwe/>.

Postępowanie w przypadku podejrzenia wystąpienia agrofaga

W przypadku podejrzeń co do obecności agrofagów w importowanym materiale roślinnym oraz w krajowych nasadzeniach gruszy oraz miejscach składowania owoców (gruszek), należy poinformować o tym fakcie najbliższą jednostkę organizacyjną Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa (PIORiN). Oddziały PIORiN umiejscowione są w większości miast powiatowych. Dane kontaktowe tych jednostek znajdują się na stronie <http://piorin.gov.pl/>.

Wymagania fitosanitarne

W Unii Europejskiej, a tym samym w Polsce gatunek *A. pyrivorella* podlega obowiązkowi zwalczania (jest to agrofag kwarantanny w Unii).