

Wirusy, wiroidy i fitoplazmy występujące
na *Cydonia* Mill., *Fragaria* L., *Malus* Mill., *Prunus* L.,
Pyrus L., *Ribes* L., *Rubus* L. i *Vitis* L.,
wymienione w zał. II cz. A 6., pkt. 22.1–22.28
rozporządzenia Komisji 2019/2072

AGROFAGI PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZWALCZANIA



Przykładowe objawy infekcji – objawy wywołane przez *Peach rosette mosaic virus* na brzoskwini (po lewej) oraz winorośli lisiej (po prawej); dzięki uprzejmości W.R. Allen Agriculture Canada, Kanada, <https://gd.eppo.int/taxon/PRMV00/photos>.



Przykładowe objawy infekcji – objawy porażenia przez *American plum line pattern virus* na liściach śliwy japońskiej (po lewej i w środku) oraz śliwy domowej (po prawej); dzięki uprzejmości A. Myrta, IAM, Bari, Włochy; <https://gd.eppo.int/taxon/APLPV0/photos>

Ulotka nie jest przeznaczona do wykorzystania w celach komercyjnych.

Zasięg występowania

Agrofagi występują w krajach nieeuropejskich, chociaż każdy z nich ma własne rozmieszczenie geograficzne. Dla Polski największe zagrożenie stwarzają patogeny występujące w Ameryce Północnej i Azji (Daleki Wschód).

Rośliny żywicielskie

Poszczególne patogeny porażają rośliny z rodzajów *Cydonia* Mill., *Fragaria* L., *Malus* Mill., *Prunus* L., *Pyrus* L., *Ribes* L., *Rubus* L., *Vitis* L., a niektóre także rośliny innych rodzajów.

Objawy występowania i szkodliwość

Infekcja może przebiegać bezobjawowo. O ile objawy występują, wtedy są charakterystyczne dla poszczególnych wirusów, wiroidów i fitoplazm oraz wykazują zróżnicowanie na różnych roślinach żywicielskich; mogą one mieć postać mozaiki i żółknięcia liści, czerwienienia liści, zwijania i skręcania się liści, nadmiernego rozgałęziania się pędów, karłowacenia roślin, niezawiązywania się owoców lub tworzenia się owoców zdeformowanych, itp. Objawy są specyficzne dla poszczególnych patogenów na określonych żywicielach. Podano je w dokumencie „Agrofagi kwarantannowe spoza UE” na stronie: <http://piorin.gov.pl/zdrowie-roslin/agrofagi-szkodliwe/>

Na obszarze swojego występowania poszczególne patogeny wywołują niekiedy duże szkody w produkcji szkółkarskiej i produkcji owoców.

Sposoby rozprzestrzeniania i przenikania

W sposób naturalny patogeny mogą rozprzestrzeniać się przez bezpośredni kontakt roślin, przez mszyce itp. W przypadku niektórych agrofagów sposób naturalnego rozprzestrzeniania się pozostaje nieznan. Na większą odległość mogą one być przenoszone wraz z roślinami żywicielskimi, zwłaszcza materiałem szkółkarskim i ciętymi gałęziami roślin żywicielskich.

Kontrola objawów i pobieranie prób

Informacje nt. żywicieli, rozmieszczenia geograficznego, objawów, terminu kontroli i pobierania prób oraz miejsc pobierania prób i 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 jakichkolwiek podejrzeń co do obecności agrofagów w importowanym materiale roślinnym oraz w krajowych nasadzeniach roślin z rodzajów *Cydonia* Mill., *Fragaria* L., *Malus* Mill., *Prunus* L., *Pyrus* L., *Ribes* L., *Rubus* L., *Vitis* L. gdzie wysadzono materiał szkółkarski pochodzący z krajów nieeuropejskich 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 rośliny rodzajów *Cydonia* Mill., *Fragaria* L., *Malus* Mill., *Prunus* L., *Pyrus* L., *Ribes* L., *Rubus* L., *Vitis* L. wymienione w zał. II cz. A 6, pkt. 22.1–22.28 rozporządzenia wykonawczego Komisji 2019/2072, podlegają obowiązkowi zwalczania (są to agrofagi kwarantannowe w Unii).