

ANISOGRAMMA ANOMALA AGROFAG PODLEGAJĄCY OBOWIĄZKOWI ZWALCZANIA



Zapadnięte raki oraz stromata *A. anomala* na gałązkach leszczyny, Oregon, USA; dzięki uprzejmości, Arzu Sezer, Ordu University, Ordu, Turcja; <https://gd.eppo.int/taxon/CRSPAN/photos>



Zapadnięte raki oraz stromata *A. anomala* na gałązkach leszczyny, Oregon, USA; dzięki uprzejmości, Arzu Sezer, Ordu University, Ordu, Turcja; <https://gd.eppo.int/taxon/CRSPAN/photos>

Ulotka nie jest przeznaczona do wykorzystania w celach komercyjnych.

Zasięg występowania

Anisogramma anomala występuje tylko w Ameryce Północnej (Kanada, USA). Ze względu na odpowiednie warunki ekoklimatyczne i obecność roślin żywicielskich, agrofag ten po potencjalnym zawleczeniu z porażonym materiałem roślinnym, może się zadomowić również w Europie, w tym także w Polsce.

Rośliny żywicielskie

Grzyb występuje tylko na leszczynach (*Corylus* spp.), a zwłaszcza na leszczynie amerykańskiej (*C. americana*), leszczynie pospolitej (*C. avellana*) i leszczynie południowej (*C. maxima*).

Objawy występowania i szkodliwość

Pierwsze objawy pojawiają się 12–16 miesięcy po zakażeniu przez grzyba jako zapadnięte raki rozwijające się na młodszych i starszych gałęziach. Raki rozwijają się we wszystkich kierunkach. Mogą się one łączyć ze sobą podczas wzrostu gałęzi. Na gałęziach widoczne są podkładki (stromata), które stanowią zbitą warstwę grzybni złożoną z mocno splecionych ze sobą płonnych strzępek, ułożonych w pojedynczych lub podwójnych rzędach. Na nich tworzą się perytecja, a w nich infekcyjne zarodniki workowe (askospory). Niektóre porażone gałęzie mogą obumierać.

W USA odnotowano wywoływanie przez patogena szkód w szkółkach i uprawach towarowych leszczyny.

Sposoby rozprzestrzeniania i przenikania

Na niewielką odległość zarodniki grzyba mogą rozprzestrzenić się wraz z kroplami deszczu. Na większy dystans patogen jest przenoszony na roślinach leszczyny przeznaczonych do sadzenia.

Kontrola objawów i pobieranie prób

Informacje nt. 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 agrofaga w importowanym materiale roślinnym oraz w krajowych uprawach leszczyny, 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 *Anisogramma anomala* podlega obowiązkowi zwalczania (jest to agrofag kwarantannowy w Unii).