

GRAPEVINE SYRAH VIRUS-1 (GSyV-1)

Nowe zagrożenie dla upraw winorośli w Polsce



Objawy chorobowe, szczególnie czerwienienie liści, spowodowane przez *Grapevine Syrah virus-1* na winorośli odmiany Pinot Noir w Kalifornii, USA (fot. Judit Monis, <https://www.eurofinsus.com/media/161957/eurofins-sta-today-newsletter-reprint-grapevine-syrah-virus-1.pdf>)

Ulotka nie jest przeznaczona do wykorzystania w celach komercyjnych.

Zasięg występowania

Grapevine Syrah virus-1 jest wirusem, który został po raz pierwszy opisany na winorośli w Kalifornii, USA. Jego występowanie stwierdzono też w Ameryce Południowej (Brazylia, Chile), Azji (Chiny, Turcja), Afryce (RPA) oraz kilku krajach europejskich (Czechy, Francja, Hiszpania, Słowacja, Węgry, Włochy). W literaturze brak informacji na temat znaczenia gospodarczego patogena w poszczególnych krajach oraz jego dalszego rozprzestrzeniania się. **W Polsce jak dotąd wirus ten nie został stwierdzony.**

Rośliny żywicielskie

Jedynymi znanymi żywicielami wirusa są różne gatunki winorośli (*Vitis* L.).

Objawy występowania i szkodliwość

Patogen poraża nadziemne części roślin namnażając się w komórkach żywiciela. Infekcja często ma charakter bezobjawowy, co utrudnia wykrycie wirusa. O ile objawy porażenia są obserwowane, mają one postać charakterystycznego czerwienienia liści, chlorotycznych plamek na liściach i nekroz pnia. Z czasem może dochodzić do karłowacenia i zamierania roślin. Jednocześnie następuje obniżenie liczby wytwarzanych owoców i zmniejszenie ich jakości handlowej. Wykrycie i identyfikacja wirusa wymaga zastosowania zaawansowanych metod diagnostycznych.

Sposoby rozprzestrzeniania i przenikania

Wirusy mogą być przenoszone w sposób mechaniczny z rośliny na roślinę np. w trakcie zabiegów pielęgnacyjnych roślin oraz podczas szczepienia. Obecność wirusów stwierdzono w owadach (skoczkach), lecz brak danych czy owady te są wektorami

wirusa. Na większe odległości *Grapevine Syrah virus-1* może rozprzestrzeniać się z porażonymi roślinami winorośli i w ten sposób może przeniknąć także do Polski. Jak dotąd nie ustalono, czy możliwe jest rozprzestrzenienie się wirusa z nasionami winorośli.

Postępowanie w przypadku podejrzenia wystąpienia agrofaga

W przypadku jakichkolwiek podejrzeń co do obecności agrofaga na winoroślach (winnice, działki, ogródki przydomowe) należy poinformować o tym fakcie najbliższą jednostkę organizacyjną Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa (PIORiN). Dane kontaktowe tych jednostek znajdują się na stronie <http://piorin.gov.pl/>. Zadania realizowane przez PIORiN mają m.in. na celu zmniejszenie zagrożenia ze strony organizmów szkodliwych, a kierunki i zakres działań Inspekcji wynikają z bieżących problemów występujących w rolnictwie oraz zagrożeń dla stanu fitosanitarnego upraw i środowiska naturalnego.

Wymagania fitosanitarne

W Ue, a tym samym w Polsce *Grapevine Syrah virus-1* nie jest regulowany przepisami i nie podlega obowiązkowi zwalczania.