

# ***Potato virus S (PVS)***

## **Wiroza S ziemniaka**

**UE: I/A/I (d) 2.(g)**  
**PL: 1/A/1 D. 2.g)**



Objawy wirozy na roślinie i liściach ziemniaka

# **Potato virus S (PVS)**

## **Wiroza S ziemniaka**

**Rośliny żywicielskie:** ziemniak (*Solanum tuberosum*) i inne rośliny z rodziny *Solanaceae*.

**Objawy chorobowe:** Infekcja PVS dla wielu głównych odmian ziemniaka jest praktycznie bezobjawowa. Symptomami chorobowymi mogą być lekko zapadające się żyłki blaszki liściowej oraz jej pofałdowanie. Możliwe jest także karłowacenie i „otwarty”, krzacasty pokrój rośliny. Niektóre szczepy mogą powodować plamistość i brązowienie, a podczas ostrzejszej infekcji nekrotyczne plamy na górnej stronie blaszki liściowej. Starsze liście, rosnące w cieniu innych liści, mogą wykazywać zielonkawę plamki w miejsce jednolicie żółtych. Zanotowano straty plonu w uprawach rzędu 10-20%.

**Biologia:** PVS przenoszony jest poprzez wektory owadzie: *Myzus persicae*; *Aphididae*. Wirus jest przenoszony przez mechaniczną inokulację, nie jest jednak przenoszony przez nasiona.

**Termin lustracji i pobieranie prób:** Lustracje upraw polowych przeprowadzać w okresie od czerwca do sierpnia. O ile jest to możliwe pobrać całe rośliny, wykazujące objawy porażenia. Zapakować w papier i plastikowy worek i jak najszybciej przekazać do analizy laboratoryjnej. Nie dopuścić do przegnicia i wędnięcia materiału roślinnego.