

***Plum pox virus (PPV)***  
**Szarka śliwy, Ospowatość śliwy**

UE: II/A/II (d) 7.  
PL: 2/A/2 D. 7.



Chlorotyczne wzory i pierścienie na liściach śliwy

# **Plum pox virus (PPV)**

## **Szarka śliwy, ospowatość śliwy**

**Rośliny żywicielskie:** Owocujące gatunki z rodzaju *Prunus*, tj. morela, brzoskwinia i śliwa. PPV infekuje także migdał, ale objawy choroby na tym gatunku są niewyraźne.

**Objawy chorobowe:** Objawy mogą występować na liściach lub owocach. Na liściach są one szczególnie wyraźne wiosną w postaci chlorotycznych plam, linii lub pierścieni, przejaśnienia żyłek, a u brzoskwiń nawet deformacji blaszek liściowych. Porażone owoce wykazują chlorotyczne plamy lub pierścienie. Porażone owoce śliwy i moreli są zdeformowane i wykazują wewnętrzne brązowienia miąższu; na ich pestkach widoczne są jasne pierścienie lub plamy. Intensywność objawów zależy od warunków panujących w sezonie wegetacyjnym, gatunku i odmiany oraz organu rośliny (liść, owoc).

**Biologia:** Wirus jest przenoszony poprzez szczepienie i mechaniczną inokulację oraz przez następujące gatunki mszyc: *Aphis craccivora*, *A. fabae*, *A. spiraeicola*, *Brachycaudus cardui*, *B. helychrysi*, *Hyalopterus pruni*, *Myzus persicae*, *M. varians*, *Phorodon humuli*. W danym sezonie wegetacyjnym liczba drzew w sadzie ulegająca infekcji bezpośrednio zależy od liczby uskrzydłych mszyc. Wirus nie jest przenoszony z pyłkiem.

**Termin lustracji i pobieranie prób:** Lustracje zraźników, szkółek, sadów produkcyjnych oraz owocujących należy przeprowadzać w okresie od maja do sierpnia. Do badania należy pobierać liście wykazujące objawy porażenia. Zapakować w papier i plastikowy worek i jak najszybciej przekazać do analizy laboratoryjnej. Nie dopuścić do przegnicia i wędnięcia materiału roślinnego.