

Potato virus V (PVV)

Wirus V ziemniaka

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



Łagodne i silne mozaiki oraz deformacje i zamieranie roślin ziemniaka

Potato virus V (PVV)

Wirus V ziemniaka

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

Objawy chorobowe: PVV powoduje na ziemniaku łagodne lub silne mozaiki, przedwczesne starzenie dolnych liści, zielone plamy lub pierścienie, częściowe nekrozy unerwienia na spodniej stronie blaszki liściowej.

Biologia: PVV przenoszony jest poprzez wektory owadzie: *Brachycaudus leichrysi*, *Macrosiphum euphorbiae*, *Myzus persicae*; *Aphididae*. Wirus jest przenoszony podczas mechanicznej inokulacji, podczas szczepienia, nie przenosi się jednak podczas kontaktu roślina-roślina oraz 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 więdnienia materiału roślinnego.