

Potato virus A (PVA)
Mozaika A ziemniaka

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



Łagodna mozaika na liściu ziemniaka

Zdjęcie za zgodą CSL, York, Wielka Brytania

Potato virus A (PVA)

Mozaika A ziemniaka

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

Objawy chorobowe: PVA w zależności od odmiany ziemniaka powoduje na liściach łagodne mozaiki w postaci chlorotycznych plam, niekiedy symptomy są nieco poważniejsze, występują pod postacią naprzemiennie ułożonych jaśniejszych, żółtych i ciemnozielonych obszarów. Cętki mogą mieć różną wielkość i być umiejscowione zarówno na, jak i pomiędzy nerwicą liścia. Obserwuje się także, lekkie pofałdowania na powierzchni liści. Brzegi listków mogą stawać się pofalowane. Zainfekowane liście mają połysk. Zmienia się jednocześnie pokrój całej rośliny na krzacasty (otwarty). Wysoka temperatura i silne światło słoneczne sprawiają, iż symptomy PVA stają się trudniejsze do rozpoznania. Bulwy zazwyczaj nie są porażone.

Biologia: PVA przenoszony jest poprzez wektory owadzie: *Aphis frangulae*, *A. nasturii*, *Myzus persicae*; *Aphididae*. Wirus jest przenoszony podczas mechanicznej inokulacji, jednak nie przenosi się 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, następnie jak najszybciej przekazać do analizy laboratoryjnej. Nie dopuścić do przegnicia i wędnięcia materiału roślinnego.