

Potato virus X (PVX)
Mozaika X ziemniaka

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



Pofałdowania i lekka chloroza liści

Zdjęcia za zgodą CSL, York, Wielka Brytania

Potato virus X (PVX)

Mozaika X ziemniaka

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

Objawy chorobowe: PVX może występować w formie latentnej, bez jakichkolwiek objawów chorobowych na liściach lub widocznego wpływu na żywotność rośliny. Może również wykazywać objawy od łagodnych cętek do ostrych pofałdowań, mozaik, karłowacenia całych roślin i redukcji wielkości listków. Kombinacje niektórych szczepów wirusa X ziemniaka powodują rozległe nekrozy wierzchołkowe, przyczyniające się do zamierania części lub całej rośliny, powodują także nekrozy bulw ziemniaka.

Biologia: PVX nie jest przenoszony przez wektory. W bardzo łatwy sposób przenoszony jest przez mechaniczną inokulację, poprzez kontakt pomiędzy porażonymi roślinami. Wirus nie jest jednak przenoszony przez nasiona i pyłek.

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 pognicia i wędnięcia materiału roślinnego.