

Tomato black ring virus (TBRV)
Czarna pierścieniowa plamistość pomidora

UE: II/A/II (d) 14.
PL: 2/A/2 D. 14.



Chlorotyczne plamy i pierścienie na liściach truskawki i maliny

Tomato black ring virus (TBRV)

Czarna pierścieniowa plamistość pomidora

Rośliny żywicielskie: TBRV poraża wiele roślin zielnych i drzewiastych, takich jak: winorośl (*Vitis vinifera*), drzewa i krzewy owocowe, burak cukrowy, ziemniak oraz wiele warzyw (np. rośliny z rodzaju *Allium*, *Beta*, *Brassica*, *Lycopersicon*) i roślin ozdobnych. Jednak największe znaczenie dla TBRV mają następujący żywiele z rodzajów: *Rubus*, *Ribes*, *Fragaria* i niektóre gatunki *Prunus* spp. (zwłaszcza brzoskwinie).

Objawy chorobowe: Większość naturalnie porażonych roślin może nie wykazywać żadnych objawów lub tylko nieznaczne, szczególnie w pierwszym roku po infekcji i przy porażeniu z nasion. Przy przenoszeniu przez wektory wzrost może być osłabiony. W zależności od odmiany, naturalne infekcje u *Rubus* i *Fragaria* mogą wywołać chlorotyczne pstrości i/lub plamistości pierścieniowe na liściach. Na ziemniakach mogą pojawić się nekrozy. Rośliny drzewiaste wykazują przejaśnienia żyłek, pierścienie i wzory. Objawy są lepiej widoczne wiosną niż latem, gdy przyrost roślin jest szybszy.

Biologia: Wektorem są nicienie z rodzaju *Longidorus*: *L. attenuatus* i *L. elongatus*. Patogen przenosi się również z nasionami porażonych roślin (zwłaszcza chwastów). Przemieszczana gleba zawierająca zainfekowane nicienie i/lub nasiona jest potencjalnym źródłem choroby.

Termin lustracji i pobieranie prób: Lustracje nasadzeń w przypadku inspekcji upraw szklarniowych i hodowli „*in vitro*” prowadzić w ciągu całego sezonu uprawy, natomiast w przypadku upraw polowych w okresie od maja do lipca. O ile jest to możliwe pobrać całe rośliny lub 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.