

***Tobacco ringspot virus (TobRSV)***  
**Pierścieniowa plamistość tytoniu**

UE: I/A/I (d) 3.  
PL: 1/A/1 D. 3.



Chlorotyczne pierścienie i punkty na liściach ogórka

*Zdjęcia za zgodą CSL, York, Wielka Brytania*

# ***Tobacco ringspot virus (TobRSV)***

## **Pierścieniowa plamistość tytoniu**

**Rośliny żywicielskie:** Wirus występuje zarówno na roślinach zielnych jak i zdrewniałych: *Glycine max*, *Cucurbitaceae*, *Vaccinium*, *Anemone*, *Capsicum*, *Carica papaya*, *Cornus*, *Fraxinus*, *Gladiolus*, *Iris*, *Lupinus*, roślinach drzewiastych (*Malus domestica*, *Prunus avium*), *Mentha*, *Narcissus pseudonarcissus*, *Pelargonium*, *Petunia*, *Rubus fruticosus*, *Sambucus*, *Solanum melongena*, *Vitis vinifera*.

**Objawy chorobowe:** Symptomy w dużej mierze zależą od rośliny żywicielskiej, która została porażona. Zazwyczaj obserwujemy karłowacenie roślin ze stopniowym spadkiem żywotności rośliny. Na liściach pojawiają się chlorotyczne pierścienie i punkty; owoce są zredukowanej wielkości. Mogą tworzyć się plamki lub cętki. Na pelargoniach, młode liście mogą wykazywać pierścienie lub lekkie chlorotyczne plamki i cętki. Liście mogą być nieznacznie zniekształcone. Na starszych liściach symptomy te mogą zanikać, można jedynie zauważyć lekkie skarłowacenie całych roślin. Zdarza się często, że infekcje przebiegają bezobjawowo. Niekiedy objawy zanikają wkrótce po infekcji.

**Biologia:** Wektorami wirusa są nicienie z rodzaju *Xiphimena*. Wirus przenoszony jest również poprzez nasiona.

**Termin lustracji i pobieranie prób:** Lustracje prowadzić 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.