

Raspberry ringspot virus (RpRSV)
Plamistość pierścieniowa maliny

UE: II/A/II/ (d) 9.
PL: 2/A/2 D. 9.



Chlorotyczne przejaśnienia na liściu maliny

Raspberry ringspot virus (RpRSV)

Plamistość pierścieniowa maliny

Rośliny żywicielskie: Główną rośliną żywicielską jest malina właściwa (*Rubus idaeus*) i inne rośliny z rodzaju *Rubus*. Występują znaczne różnice w podatności poszczególnych odmian. Inni żywiele to: truskawka (*Fragaria vesca*), czereśnia (*Prunus avium*), *Ribes* spp. (agrest i czerwona porzeczka), winorośl (*Vitis* spp.).

Objawy chorobowe:

Objawy na malinie

Wrażliwe odmiany maliny mogą zamierać zimą. Rośliny, które przetrwają wytwarzają pędy karłowate, kruche ze skrzywionymi liśćmi. Dalej zamieranie (nekroza tkanek) postępuje w kierunku wierzchołka. Mniej wrażliwe odmiany wykazują objawy na wiosnę na młodych pędach w postaci wyraźnych żółto-zielonych pierścieniowych plam lub wzorów liścia dębu. Często są też chlorotyczne plamy i siatkopodobne nekrozy występujące wzdłuż drobniejszego unerwienia. Występują sezonowe zmiany intensywności objawów.

Objawy na truskawce

Początkowo można obserwować żółte plamistości, które z czasem zanikają. Dalej postępuje skarlówacenie i ostatecznie roślina zamiera.

Objawy na czereśni

Zwykle liście są mniejsze, wąskie, tykowate, szorstkie, o nadzwyczaj grubym ząbkowaniu brzegu liścia. W zależności od wrażliwości danej odmiany mogą pojawić się różnej wielkości enacje.

Biologia: Wirus przenosi się mechanicznie oraz przez nasiona. Wektorem są nicienie z rodzaju *Longidorus*.

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 tylko liście wykazujące objawy porażenia. Zapakować w papier i plastikowy worek i jak najszybciej przekazać do analizy laboratoryjnej. Nie dopuścić do przegnicia i więdnienia materiału roślinnego.