

Peach rosette mosaic virus Вирус розеточной мозаики персика

Распространение:

Европа: Турция.

Азия: Индия.

Африка: Египет.

Америка: Канада, США.

Поражаемые (повреждаемые) растения:

Основным хозяином является американский виноград – *Vitis labrusca*. Восприимчивы также некоторые сорта *V. vinifera* и гибриды франко-американских сортов винограда. Неповирус розеточной мозаики персика является также значительным патогеном персика (*Prunus persica*).

Симптомы (поражений, повреждений):

Вирус вызывает задержку распускания глазков, асимметрию и пятнистость листьев, укорочение междоузлий и искривление ростовых побегов, осыпание цветков, горошение и неравномерное созревание ягод, карликовость, кустистость и гибель кустов у виноградной лозы. У персика следствием заражения является сильное укорочение междоузлий, карликовость,

розеточность, мозаичность листьев, бугристость плодов и усыхание деревьев.

Пути распространения:

Пути распространения – завоз с саженцами и черенками, а также переносчиком – нематодой (*Xiphinema americanum*) с почвой, сопровождающей саженцы или окоренные черенки, возможен перенос с семенами винограда.

Методы выявления и идентификации: иммуноферментный анализ, ОТ-ПЦР.

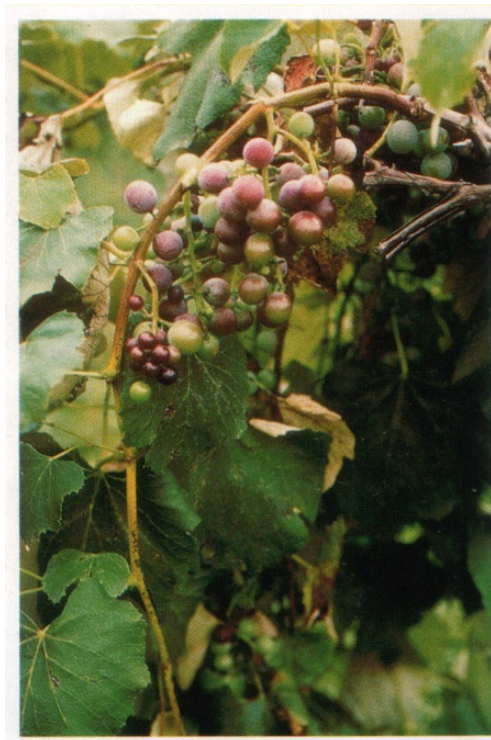
Для постановки ПЦР возможно использование методики А. Kheder et al. (2004) с праймерами PRMVC1 (5'-CCA TTG GCA ACC GCC AGA GCT AC-3') и PRMVV1 (5'-GTG ATG GAA TAT TTG GAC-3').

Ссылки на основные источники информации по выявлению и идентификации:

1. МР ВНИИКР № 18-2014 Методические рекомендации по выявлению и идентификации неповируса розеточной мозаики персика Peach rosette mosaic nepovirus.



Симптомы на персике
(фото W.R. Allen, Agriculture Canada (CA))



Симптомы на винограде