

Фиалофоровое увядание гвоздики *Phialophora cinerescens* (Wollenweber) van Beyma

Страны распространения и возможного заноса:

Канада Колумбия, США, Китай.

Европа: Хорватия; Германия, Латвия,
Словения, Польша, Греция, Венгрия,
Ирландия, Италия, Франция, Бельгия,
Швейцария, Сербия, Испания, Россия,
Великобритания.

Характерная подкарантинная продукция и пути распространения:

Гвоздика и растения из семейства
гвоздичных *Dianthus* spp.

Симптомы повреждений и методы диагностики:

Гриб *Ph. cinerescens* поражает
сосудистую систему гвоздики, вызывая
увядание и засыхание растений,
сопровождающиеся побурением проводящей
системы. Перед началом увядания листья на
боковых побегах, особенно на старых
растениях, имеют красновато-фиолетовый
оттенок. У больных растений при
продольном разрезе стебля на высоте 10-15
см от корневой шейки заметно побурение
проводящей системы. Характерный признак
поражения – отчетливое коричневое кольцо
на поперечном срезе обесцвеченного стебля.
Пораженные растения, потерявшие тургор,
имеют серовато-зеленое окрашивание, а при
высыхании – соломенный цвет.

Методы: визуальный осмотр,
микроскопирование и морфометрирование,
биологический метод, ПЦР.



© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving, Wageningen UR



Побурение проводящей системы стебля
гвоздики (<http://www.eppo.int>)

С
о
с
у
д

а

е

р

а

с

т

е

н

и

я

,

п

о

р

а

HYPERLINK

"http://databank.groenkennisnet.nl/phialophora_v

с