

Chalara fraxinea T. Kowalski

Суховершинность ясеня

Распространение:

Китай, Япония, Республика Корея, Австрия, Беларусь, Бельгия, Босния и Герцеговина, Хорватия, Чешская Республика, Дания, Эстония, Финляндия, Франция, Германия, Венгрия, Ирландия, Италия, Латвия, Литва, Люксембург, Черногория, Нидерланды, Норвегия, Польша, Румыния, Россия, Сербия, Словакия, Словения, Швеция, Швейцария, Украина, Великобритания.

Поражаемые (повреждаемые) растения:

Fraxinus sp.

Симптомы (поражений, повреждений):

Некрозы могут наблюдаться на листьях, веточках и побегах. Зараженные листья увядают, становятся черными, сухими и часто остаются прикрепленными к стеблю в течение лета. Возбудитель также вызывает удлиненные некрозы коры, которые часто имеют угловую форму и коричневатую-оранжевую окраску. Эти некрозы могут привести к отмиранию побегов и ветвей. В язвах некротические поражения часто распространяются на ксилему. Верхушка дерева

преждевременно лишается листьев, засыхает и отмирает.

Пути распространения:

Растения для посадки, семена, неокоренная древесина растений рода *Fraxinus* sp.

Методы выявления и идентификации:

Фиалоконидии цилиндрические бесцветные или бледно-коричневые размером 3,2-4,0x2,0-2,5 мкм, которые выходят из пигментированных фиалид (длиной 16-24 м) в виде цепочек или в слизистых капельках.

Методы диагностики.

Визуальный осмотр, метод влажной камеры, метод выделения на питательную среду, микроскопирование и морфометрирование, ПЦР-анализ.

Ссылки на основные источники информации по выявлению и идентификации:

1. Диагностический протокол PM 7/117 (1) *Hymenoscyphus pseudoalbidus* (<https://gd.eppo.int/taxon/CHAAFR/documents>).

2. Методические рекомендации по выявлению и идентификации возбудителя суховершинности ясеня *Chalara fraxinea* T. Kowalski.



Пораженный ствол

(<https://gd.eppo.int/media/data/taxon/C/CHAAFR/pics/1024x0/384.jpg>)



Засыхание верхушки дерева
(<https://gd.eppo.int/media/data/taxon/C/CHAAFR/pics/1024x0/383.jpg>)