



Категоризация на гъбния патоген Струпясване по азиатската круша (*Venturia nashicola*) за територията на Европейския съюз

Панелът по Здраве на растенията на Европейския орган по безопасност на храните (EFSA) е извършил категоризация на гъбния патоген *Venturia nashicola*, причинител на струпясване по азиатската круша. Категоризацията е извършена за територията на Европейския съюз (ЕС). Тъй като *Pyrus comminis* (европейска круша) не е гостоприемник на *V. nashicola*, за България няма пряка опасност, но статусът на други видове от род *Pyrus* е неясен.

Патогенът е добре дефиниран и разграничим вид, засягащ *Pyrus pyrifolia* var. *Culta* (Китайски круши сорт „Наши“), *P. ussuriensis* (Сибирска круша) и *P. bretschneideri* (Китайска бяла круша) в азиатските страни.

Към този момент не е известно *V. nashicola* да се среща на територията на съюза, поради което патогена е включен в приложение ПАІ към Директива 2000/29/ЕО¹.

Патогенът би могъл да навлезе на територията на ЕС, чрез растения гостоприемници, предназначени за засаждане и плодове, произхождащи от заразени райони.

Не са налице климатични фактори, ограничаващи потенциалното установяване и разпространение на патогена в ЕС, тъй като епидемиологията му е сходна с тази на *Venturia inaequalis* (Струпясване по ябълката) и *Venturia pyrina* (Струпясване по крушата), които са добре установени в ЕС.

Гостоприемниците присъстват в ЕС, но не са налични данни за тяхното количество и разпространение.

В заразените площи, *V. nashicola* причинява деформиране на плодовете и преждевременно опадане на листата и плодовете, което води до значителни загуби на добив и качество.

¹ Директива 2000/29/ЕО на Съвета от 8 май 2000 година относно защитните мерки срещу въвеждането в Общността на вредители по растенията или растителните продукти и срещу тяхното разпространение в Общността (ОВ L 169, 10.7.2000 г.)

Въвеждането на патогена в ЕС може да доведе до загуби на добив и влошаване на качеството на плодовете, както и последици за околната среда, поради допълнителните фунгицидни третираня за контрол на заболяването.

Мерки за контрол

В засегнатите държави, промишлените овощни градини са успешно защитени чрез химични третираня, съчетани с рутинни проверки и отстраняване на болните части от растенията.

Щамовете на *V. nashicola*, са резистентни към бензимидазолови фунгициди, които са широко разпространени в Япония. Това прави невъзможно контролирането на болестта с тази група фунгициди.

От 1986 г. насам в Япония са въведени фунгициди като трифлуизол, битертанол и фенаримол, но щамовете на *V. nashicola* стават все по-слабо чувствителни към тях.

Несигурност

С изключение на познатите гостоприемници *Pyrus pyrifolia* var. *culta*, *P. ussuriensis* и *P. bretschneideri*, както и *P. communis*, който не се напада, в литературата липсва информация относно податливостта на останалите представители от род *Pyrus*.

Липсват данни относно количеството спящи растения гостоприемници за засаждане и пресни плодове, внесени от засегнатите страни на територията на ЕС.

Не ясно колко дълго патогенът може да преживее върху плодовете на нападнатите растения, поради липса на информация.

Не е известно дали прилаганите понастоящем културни практики и наличните химични методи за контрол биха били ефективни в предотвратяването на установяването на *V. nashicola* в ЕС.

Няма данни за разстоянието, на което конидиите и аскоспорите на V. nashicola могат да се разпространят в естествени условия.

Източник:

Pest categorisation of *Venturia nashicola*; EFSA Journal 2017;15(11):5034 –

<https://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/5034>

Изготвил:

Николай Спасов, младши експерт

Дирекция „Оценка на риска по хранителната верига“, ЦОРХВ

18.01.2018 г.

Център за оценка на риска по хранителната верига