

Szürke penész (*Botrytis cinerea*) veszélyes szőlőbetegség.

Автор(и): Растителна защита
Дата: 30.07.2017 Брой: 7/2017



A cikk frissítésre került: 2021.09.22.

*A betegséget a **Botrytis cinerea** gomba okozza, amely kedvező éghajlati viszonyok között jelentős termésveszteséget okozhat.*

A virágzás során fertőzéstől megmenekült fürtök a szüret környékén és alatt is megfertőződhetnek.

Bár a szürke penész a szőlőültetvények rügyeit, fiatal hajtásait és leveleit is megtámadja, a betegség legjellemzőbb károsítása a bogyókon figyelhető meg érési időszakban. Fertőzés esetén halványbarna foltok

jelennek meg a bogyókon, melyeken a héj könnyen lehámlik. A betegség gyorsan elterjed az egész fürtön, majd a szomszédos fürtökre is átnyúlik. Nedves időjárás esetén a fertőzött növényrészek bőségesen bevonulnak szürke penésszel. A szürke penész gyorsan fejlődik akkor is, ha a növényeket korábban szőlőmoly, lisztharmat (oidium), jégverés, madarak stb. károsították.

Életciklus

A gomba a szőlőskertekben mumifikálódott bogyókban, elhalt szövetekben és egyéb szerves maradványokban telél át. Tavasszal kis, sötét és kemény szerkezetekből (szkléróciumokból) fejlődik ki. Ekkor képez konídiumokat, amelyek segítségével a teljes vegetációs időszak alatt elterjed. A virágzás befejeztével a gomba a virágzatok elhalt részeit fertőzi meg. Miután behatolt a bogyókba, a kórokozó lappangó állapotban maradhat, amíg a gyümölcscukor-tartalom nem emelkedik, és a savak nem csökkennek az ő növekedését lehetővé tevő szintre.

Kártevőirtási stratégia

A bogyók megpuhulása és a színváltás (véraison) idején permetezést kell végezni az egyik bejegyzett gombaölő szerrel.

Engedélyezett növényvédő szerek

Banjo - 100-150 ml/ha; Geox WG - 50 g/ha; Zenbi (korábban Zenbai) - 150 ml/ha; Cabrio Top – 0.2% (120 g/ha); Cantus - 100 g/ha; Carbicure SP - 500 g/ha; Kenja - 150 ml/ha; Krayor - 150 ml/ha; Mevalon - 160-400 ml/ha; Metomofoor F - 100-150 g/ha; Polyversum WP - 10-30 g/ha; Switch 62.5 WG - 100 g/ha; Taegro WP – 18.5-37.0 g/ha.