

灰霉病 (*Botrytis cinerea*) 是葡萄藤的一种危险病害。

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



本文更新于2021年9月22日。

该病害由真菌**灰葡萄孢菌**引起，在适宜的气候条件下，可导致严重的产量损失。

在花期末受感染的果穗，可能在采收前后及期间受到感染。

虽然灰霉病会侵染葡萄种植园的芽、嫩枝和叶片，但该病害最典型的危害表现在浆果成熟期前后。感染发生时，浆果上会出现浅棕色斑点，其表皮容易剥落。病害会迅速影响整个果穗，并蔓延到邻近的果穗。在潮湿天气下，

受感染的植株部位会大量覆盖灰色霉层。随着葡萄成熟，灰霉病的传播范围和侵染强度也会增加。如果植株先前曾遭受葡萄蛾侵害、存在白粉病感染、冰雹损伤、鸟类啄食等情况，灰霉病也会迅速发展。

生命周期

该真菌在葡萄园中干缩的浆果、死亡组织和其他有机残留物中越冬。春季，它从微小、深色且坚硬的菌核结构开始发育。此时，它形成分生孢子，并借此在整个营养生长期内传播。花期结束后，真菌会侵染花序的死亡部分。一旦侵入浆果，病原体可能保持休眠状态，直到果实糖分增加、酸度降低到足以支持其生长的水平。

病虫害防治策略

在浆果软化期和转色期，使用一种已登记的杀菌剂进行喷雾处理。

授权的植物保护产品

Banjo - 100-150 毫升/公顷；Geox WG - 50 克/公顷；Zenbi (原 Zenbai) - 150 毫升/公顷；Cabrio Top – 0.2% (120 克/公顷)；Cantus - 100 克/公顷；Carbicare SP - 500 克/公顷；Kenja - 150 毫升/公顷；Krayor - 150 毫升/公顷；Mevalon - 160-400 毫升/公顷；Metomofor F - 100-150 克/公顷；Polyversum WP - 10-30 克/公顷；Switch 62.5 WG - 100 克/公顷；Taegro WP – 18.5-37.0 克/公顷。