

茄子灰霉病

来源：RZ 编辑：RZ 发布：2009-09-03

中文名称：茄子灰霉病

英文名称：Eggplant gray mold

病源：*Botrytis cinerea* Pers. 属半知菌灰葡萄孢真菌。

为害症状：此病主要侵害叶片和花，偶尔侵染果实。叶片受害多沿叶尖向内呈“V”字形坏死，略有轮纹，也可由受肥害或者冻害形成的伤口或者其他衰弱部位开始侵染，呈不规则坏死，后期在病部产生稀疏灰霉，即病菌分生孢子梗和分生孢子，花器和果实染病多从开败的花瓣开始侵染并向果实发展，使之不能正常结果或导致果实腐烂，后期在病部产生灰色霉层。

发病特点：主要以菌核在土壤中或以菌丝及分生孢子在病残体上越冬或越夏。第二年春条件适宜时菌核萌发产生菌丝、分生孢子，借气流、雨水或露珠及农事作业进行传播，从寄主伤口或衰老的器官及枯死的组织上侵入，花期是侵染的高峰。病部产生分生孢子进行重复侵染。病菌发育的适宜温度 20-23℃，温度范围为 2~31℃。气温 20℃，相对湿度 90% 以上易发病。田间种植密度过大，管理不当，有利病害扩展。

防治方法：

(1) 保护地加强通风管理，降低湿度。浇水宜在晴天上午，发病初期适当控制浇水。

(2) 及时摘除病叶病果，集中烧毁或深埋。

(3) 药剂防治 田间出现病株后及时喷药。进入坐果期应重点保护幼果。使用的药剂有 50% 速克灵可湿性粉剂 1 000-2 000 倍液、50% 扑海因可湿性粉剂 1 500 倍液、65% 甲霉灵可湿性粉剂 800 倍液、50% 农利灵可湿性粉剂 5 000 倍液、50% 多菌灵可湿性粉剂 500 倍液、75% 百菌清可湿性粉剂 500 倍液。以上药剂可根据各地情况选用。如病菌对速克灵、扑海因、多菌灵等产生抗药性，可选用甲霉灵、施佳乐。每隔 7~10 天 1 次，连续防治 2-3 次。保护地还可以用烟剂、粉尘剂。如百菌清、速克灵烟剂，百菌清、甲霉灵粉尘剂。



