

番茄灰叶斑病

中文名称：番茄灰叶斑病

英文名称：tomato gray leaf spot

病源：*Stemphylium solani* G. F. Weber 属真菌界半知菌类（无性孢子类）。

为害症状：番茄灰叶斑病主要为害叶片和果实。发病初期叶面布满暗色圆形或不正圆形小斑点，后沿叶脉向四周扩大，呈不规则形，中部渐褪为灰白至灰褐色，病斑稍凹陷，多较小，极薄，后期易破裂、穿孔或脱落。斑点周围有一狭窄的黄色晕圈。果实染病产生大型圆形凹陷斑，初生白毛，后逐渐变褐色，最后变黑色，引起果实腐烂。

发病特点：番茄灰叶斑病由半知菌类真菌引起，病菌可随病残体在土壤或潜伏在种子上越冬。翌年温、湿度适宜产生分生孢子进行初侵染，产生孢子借助风和灌溉水进行再侵染。温暖潮湿，气温 20-25℃、阴雨天气、结露时间长是发病的主要条件。种植过密、浇水过多，造成湿度过大，田间通风不良，是发病的重要条件。在一般情况下，土壤肥力不足，植株生长弱，发病较重。

防治方法：

1、农业防治：适当稀植，增加田间通透性，增施生物肥和磷钾肥，增强植株的抗病性。番茄收获以后，及时清洁田园，减少病原物的越冬基数。棚室浇水改在上午，进入雨季适当浇水，注意通风，防治棚内湿度过高，减少叶面结露持续的时间。

2、化学防治：在发病初期可用以下药剂防治。10%苯醚甲环唑（世高）800-1000 倍液、32.5%阿米妙收 1000-1200 倍液、80%新万生可湿性粉剂 800 倍液、50%异菌脲 800 倍液进行茎叶喷雾。连续用药 2-3 次。用药间隔期 5-7 天。喷药后及时补施硫酸钾效果更明显。

