

## 菠菜白叶斑病

来源：杨进绪 编辑：RZ 发布：2013-12-27

菠菜白叶斑病又称菠菜叶斑病，为真菌性病害。该病主要危害菠菜的叶片。外部叶片或下部叶片先发病，病斑较小；初发病时，病斑呈圆形或近圆形，边缘清楚，病健交界明显，病斑直径为0.5—1mm；初期病斑中间退绿，边缘为淡褐色，随病情的发展，病斑逐渐变白色，病斑扩展到2—5mm，感病严重时，病斑扩展相互连成一片，造成整个叶片枯死；当湿度大时，病斑上可见褐色霉状物，即病原菌的分生孢子梗或分生孢子，干湿变换明显时病斑中间部位容易出现穿孔，有的长出灰色霉状物。

病原：

菠菜白叶斑病的病原为甜菜生尾孢，属于真菌中的半知菌。

传播途径和发病条件：

病原菌菌丝体残存在病残体中，在土壤中越冬，第二年春天产生分生孢子、借助风、雨、露等进行传播蔓延，初侵染病斑部位产生的分生孢子进行再侵染，不断扩大危害面积。当早春或秋季，白天气温在22—25℃时，由于白昼温差变化较大，菠菜叶片结露现象较重，发生危害较重。长势弱、湿度大的地块病害危害重。品种之间感病差异较大。

防治措施：

- 1、清洁田园，降低土壤中病原基数。
- 2、使用腐熟的有机肥，避免因使用没有腐熟有机肥出现烧根或蓟蚊幼虫的危害。
- 3、禁止大水漫灌，采用小水勤浇的原则，避免表土湿度过大，加重病害的发展。
- 4、一旦发现叶片结露现象，应该及时喷施75%甲托或60%多宁800—1000倍液进行预防。
- 5、发现该病危害，应在感病初期喷施50%腐霉利、50%异菌脲、60%霜脲氰·猛锌1000—1200倍液进行防治。连续用药两次，用药间隔期为5—7天。

