

黄瓜蔓枯病的发生与防治

来源：杨进绪 编辑：RZ 发布：2014-07-25

黄瓜蔓枯病又称黑腐病，是黄瓜栽培中的一种重要病害，在保护地和露地黄瓜上均有发生，常在很短时间内造成瓜蔓整垄整片地萎蔫，一般减产 15%~30%，特别是高温多雨季节发生更重，严重威胁黄瓜生产。

一、病害症状

叶片上病斑近圆形，有的自叶缘向内呈 V 字形，淡褐色至黄褐色，后期病斑易破碎，病斑轮纹不明显，上生许多黑色小点，即病原菌的分生孢子器。蔓上病斑椭圆形至梭形，白色，有时溢出琥珀色的树脂胶状物，后期病茎干缩，纵裂呈乱麻状，严重时导致“蔓烂”。

二、病原

黄瓜壳二孢，属于半知菌类真菌。

三、发病规律

病原菌主要以分生孢子器或子囊壳随病残体在土中，或附在种子、架杆、温室、大棚棚架上越冬。翌年春天，产生子囊孢子和分生孢子通过雨水、灌溉水传播，从气孔、水孔或伤口侵入。当棚里温度在 18℃~25℃，相对湿度高于 85% 时易发生此病，另外，连作地、种植过密、放风不及时、浇水过多或施氮肥过多，发病也重。

四、防治对策

1、清洁田园。及时清除田间枯枝败叶，并注意在定植前进行棚室消毒，减少病原基数，降低该病的发病几率。

2、加强田间管理，施足基肥，增施磷钾肥，科学密植，培育壮苗，提高植株抗病力。进入低温季节，要加强棚室通风，避免蔓枯病的蔓延。

3、发病初期可选用 75% 百菌清 600 倍混加 25% 苯醚丙环唑 800 倍或 10% 苯醚甲环唑 800~1000 倍进行防治。

