

中文名称：茄子绵疫病

英文名称：Eggplant Phytophthora rot

病源：*Phytophthora parasitica* Dast., 称寄生疫霉和 *P. capsici* Leon., 称辣椒疫霉，均属卵菌

为害症状：幼苗、成株均可受害。幼苗被害引致苗猝倒；成株期主要危害果实，也能危害茎叶等部位。发病多从植株下部的老熟果实开始，病果初现水渍状小圆斑，很快扩大为圆形至不定形黄褐色或暗褐色大斑，稍凹陷，严重时蔓延全果，致病果收缩、变软，青皮呈现皱纹，内部果肉变褐腐烂。在高湿条件下，病部表面长出茂密的白色绵毛状物，有时绵毛状物下塌，状如湿水棉絮。

发病特点：菌主要以卵孢子随病残体在地上越冬。萌发时产生孢子囊，藉雨水溅到果实上侵染为害，后又在病斑上长孢子囊，通过风雨传播，孢子囊萌发时产生流动孢子或直接产生芽管，进行再侵染。发育最适温度 30℃，空气相对湿度 95% 以上菌丝体发育良好。在高温范围内，棚室内的湿度是认定病害发生与否不重要因素的。此外，重茬地、地下水位高、排水不良、密植、通风不良，或保护地撤天幕后遇下雨，或天幕滴水，造成地面积水、潮湿，均易诱发本病。

防治方法：

#### 1、农业防治

①实行轮作换茬，降低侵染几率。

②肥水管理，注意田间卫生。为防止和减少土壤病菌孢子对茄果的溅射传染，应铺草或铺盖薄膜。

#### 2、化学防治：

由于病菌习居土壤并借助雨水溅射传播，药剂保护应实行植前(或定植时)施药与病害发生期施药相结合，地下部与地上部喷施相结合；雨前施药与雨后施药相结合，以达到把病害消灭在初发阶段，控制病害蔓延的目的。药剂可选用 75% 百菌清 500 倍液或 40% 乙磷铝可湿性粉剂 300 倍液或 58% 甲霜灵锰锌 400-500 倍液，2~3 次或更多，7~15 天 1 次，前密后疏，交替喷施，喷匀喷足。

