



码上看报



码上订报

看图识病 一点就通

蔬菜生长过程中,难免会出现各种各样的问题,如病害侵染、害虫咬食、生理性问题多发等。有时候仅靠文字描述一些症状,并不直观,菜农也难以根据文字准确判断出蔬菜上出现的问题到底属于哪一类。相较于文字描述,图片能更直观地展示某种病虫害的发病症状,以便于菜农快速识别病虫害。所以,我们以图文结合的形式展示蔬菜上容易出现的各种问题,便于菜农快速诊断。如果菜农在蔬菜种植过程中,遇到难以识别的病虫害,可以拍照发给我们,帮您解答。联系电话(并微信)18866707190

图文课堂



01



症状描述: 深冬季节,辣椒结完一茬果后,自下而上开始变黄,中上部叶片最为明显,叶肉先黄,严重时全株变黄。

问题分析: 除药害、气害、肥害外,缺素是黄叶的主要因素。一般大量元素缺乏如氮自下而上变黄,钾亦自下而上变黄,叶缘焦枯。钙缺乏上部叶片叶缘黄化,镁缺乏中下部叶片叶肉先黄严重时全株变黄,硫多在顶部新叶变黄,伴有红色或紫色斑。铁、锰、锌缺乏多表现在新叶上。

防治要点: 1. 平衡施肥,满足蔬菜生长的各类营养元素。2. 叶面补充氨基酸、海藻酸等叶面肥。

02



症状描述: 在果实膨大期至成熟期,番茄病果的维管束变褐乃至坏死,导致果实外形不变,内部结构受损。病果表面着色不均匀,呈现青红果或红绿相间的外观。严重的果面可能出现凹凸不平,内部维管束变褐。

问题分析: 这是番茄筋腐果。

防治要点: 从改善环境条件、合理施肥、加强栽培管理这三个方面对筋腐病加以控制。冬春季节棚内温度较低,注意采取保温增温措施;进入结果期后,应尽量少用氮肥,尤其是少施用铵态氮肥,重视磷钾肥,尤其是钾肥的施用。

03



症状描述: 番茄叶片发病初期叶面布满圆形或不规则形小斑点,病斑中央浅褐色,周围深褐色,外缘有的具黄色晕圈。叶片背面颜色较叶正面深,周围黑褐色。病斑稍凹陷,多较小,较薄,后期易破裂、穿孔。叶缘也可发病,沿叶缘呈不规则形病斑,叶片正、背面颜色几乎一致。

问题分析: 这是典型的番茄灰叶斑病侵染所致。

防治要点:

1. 噻唑锌戊唑醇+枯草芽孢杆菌
2. 苯醚甲环唑+百菌清+多抗霉素
3. 福美双+丙森锌+枯草芽孢杆菌

04



症状描述: 番茄叶片上病斑从叶尖或叶缘开始发生,形状不规则,呈暗绿色水渍状,后逐渐变成褐色,边缘不明显,病斑上无轮纹。茎部病斑呈暗褐色,形状不规则,稍凹陷,边缘有明显的白色霉状物。果实上病斑多发生在绿果的一侧,边缘不明显,常以云纹状向外扩展,初为暗褐色油渍状病斑。

问题分析: 这是典型的番茄晚疫病侵染所致。

防治要点:

1. 烯酰吗啉+百菌清
2. 氟吡菌胺霜霉威+精甲霜锰锌

05



症状描述: 番茄植株出现萎蔫,纵剖病茎可见髓部变成黑色或出现坏死,维管束褐变,这些病变多发生在植株外部无病变的地方,髓部发生病变的地方则长出很多不定根。生产上当下部茎被感染时,常造成全株死亡。湿度大时菌脓从茎伤口和不定根溢出,别于溃疡病。

问题分析: 这是典型的细菌性髓部坏死侵染所致。

防治要点:

1. 春雷王铜
2. 氧化亚铜+春雷霉素
3. 啶啉铜+中生菌素
4. 多抗·啶啉铜+叶枯唑

06



症状描述: 在幼果脐部、花器残余部位及其附近产生水浸状斑,暗绿色。当病部深入到果肉内部时,果肉组织呈干腐状收缩。

问题分析: 这是典型的脐腐病果。

防治要点:

1. 基肥注重有机肥与钙肥的施用。钙肥最好在前期使用,而且要与有机肥一起使用。
2. 不要过度追施大量元素。大家在追肥时一定要均衡施肥,在蔬菜生长前期冲施一次钙肥,能有效预防脐腐病发生。
3. 保持适宜的土壤湿度。棚内干旱,土壤水分不足,土壤中的营养元素就不能被根系吸收,特别是钙元素。

07



症状描述: 主要危害果实,多发生在青果上,果实染病后最初出现水浸状暗绿色斑点,迅速扩展,病斑变为淡褐色,果肉腐烂发臭,果实变形,病果多数脱落,少数留在枝上,失水以后仅留下灰白色果皮挂在植株上。

问题分析: 这是典型的椒类软腐病侵染所致。

防治要点:

1. 春雷王铜
2. 氧化亚铜+春雷霉素
3. 啶啉铜+中生菌素
4. 多抗·啶啉铜+叶枯唑

08



症状描述: 黄瓜喷药后,枝节生长不良,叶片出现白色失绿斑点,以叶缘、叶尖受害较重,重者在叶片上出现明显的白色失绿斑块。果实出现畸形,生长缓慢并伴有斑点等。

问题分析: 这是典型的药害所致。

防治要点:

1. 喷水冲洗。迅速用大量清水喷洒叶片。
2. 喷施缓解剂。蔬菜发生药害后可用某些特定的解毒剂进行补救,如云大120。
3. 局部摘除。对因在瓜菜局部涂药或灌药造成受害的情况,可摘除受害的果实、枝条、叶片等,防止植株体内的药剂继续传导和渗透。