



码上看报



码上订报

24小时服务热线: 0536-5253221

2023年6月16日 星期五 责编/吴荣美 美编/李晓梅

图文课堂 | 13

看图识病 一点就通

图文
课堂



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)15653691383

01



症状描述: 番茄从脐部开始变褐腐烂,逐渐向果面扩展,腐烂部位皱缩凹陷。

问题分析: 这是缺钙引起的脐腐病。

防治要点: 土壤中缺钙或根系生长不良、控水过度等影响根系对钙元素的吸收,都会导致植株缺钙。建议菜农养护根系,合理浇水,增强根系对钙元素的吸收,同时,加强叶面补钙,快速缓解缺钙症状。

02



症状描述: 甜瓜叶片背面覆盖一层白色粉状物,影响叶片的光合作用。

问题分析: 这是白粉病危害导致。

防治要点: 喷洒苯醚甲环唑、乙嘧酚、吡唑醚菌酯等药剂,注意交替和轮换用药。同时,加强叶片的养护,提高叶片的抗病性。

03



症状描述: 番茄第2穗果已经转色,叶片从下往上逐渐黄化干枯,逐渐蔓延至整行。

问题分析: 这是根腐病危害导致。

防治要点: 使用硫酸铜钙、氟啶菌酯、辛菌胺醋酸盐等药剂配合生根剂冲施或灌根。浇水时要避开发病植株,避免病菌随水传播。

04



症状描述: 番茄绿果的果面上出现大大小小的伤疤,不腐烂。

问题分析: 幼果生长前期受到细菌性斑疹病侵染或遭到害虫的咬食都会导致该问题的出现。

防治要点: 果面出现的损伤是不可逆的,这样的果失去商品性,最好摘掉,减少营养消耗。番茄生长过程中,菜农要做好细菌性斑疹病和蓟马、蚜虫等害虫的防治。

05



症状描述: 番茄植株上的部分叶片变小,摸起来发硬,问题叶片集中在植株的一侧。

问题分析: 重点考虑激素中毒的问题。

防治要点: 喷施氨基酸类或甲壳素类叶面肥配合芸苔素内酯,缓解叶片的受害症状。同时,加大肥水供应,加快植株生长。另外,要做好病毒病的预防。

06



症状描述: 甜瓜中上部叶片花叶失绿,棚中零星发生。

问题分析: 这是病毒病危害导致。

防治要点: 全棚喷施宁南霉素、盐酸吗啉胍、嘧啶霉素等药剂预防病毒病的发生。同时,做好棚内传毒害虫的防治,并在大棚前脸处及时安装防虫网。

07



症状描述: 靠近地面的番茄茎秆处长有密密麻麻的黑色斑点,严重的导致茎秆腐烂。

问题分析: 这是细菌侵染导致。

防治要点: 使用春雷霉素、噻啉铜、噻唑锌等药剂喷淋植株尤其是茎秆处,同时注意合理浇水,保持土壤见干见湿。

08



症状描述: 黄瓜顶部叶片发黄、卷曲,下部叶片老化快,植株生长缓慢。

问题分析: 这是根系生长不良导致的。

防治要点: 合理使用海藻酸、氨基酸、腐殖酸等功能型产品,促进根系生长。合理留瓜,喷洒全营养叶面肥减轻根系负担,减少植株负荷。