



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)15653691383

01



症状描述: 番茄叶片受白粉虱为害。

问题分析: 白粉虱以刺吸叶部汁液为食,会造成叶片褪绿变黄,影响光合作用。

防治要点: 喷药时注意虫卵兼杀,可用螺虫乙酯+氟啶虫酰胺进行防治,着重喷洒叶片背面和作物顶部。

02



症状描述: 番茄叶片从叶尖处开始出现褐色的大斑,着生灰色霉层。

问题分析: 这是灰霉病侵染导致。

防治要点: 当棚内出现低温高湿的环境条件时,病原菌会从病叶、开败的残花、病果或柱头上进行侵染。建议菜农及时将摘下的烂果、烂叶、烂花等装到塑料袋内带出棚室,并全棚喷洒异菌脉、啉菌恶唑、菌核净等药剂进行防治。

03



症状描述: 掉落到番茄植株上的叶柄腐烂后着生灰色的霉层,灰霉上又着生白色的霉毛。

问题分析: 灰色的霉层是灰霉病侵染导致,白色的霉毛是腐烂部位被腐生菌腐生导致。

防治要点: 农事管理中及时将病叶、病果或残花摘除,避免灰霉病及其他腐生菌的发生。

04



症状描述: 即将上市的番茄开裂,失去商品性。

问题分析: 温湿度变化大,如放风不当、浇水不均会导致裂果。

防治要点: 放风要循序渐进,缓慢通风,均衡浇水。膨果期加强钙肥的补充,提高果面的韧性。

05



症状描述: 番茄青果的果面上出现多条深绿色的条纹。

问题分析: 主要与缺乏硼钙肥有关。

防治要点: 建议菜农在幼果期提早做好硼钙肥的补充,可叶面喷施也可冲施,优化花芽分化。同时,养护好根系,提高根系对硼、钙元素的吸收能力。

06



症状描述: 番茄黄叶死棵,茎秆内部腐烂,呈软腐状,有“臭哄哄、黏糊糊”的发病症状。

问题分析: 这是细菌性髓部坏死病导致的烂秆死棵。

防治要点: 使用氯溴异氰尿酸、噻唑锌、喹啉铜等药剂涂抹茎秆或全株喷施。

07



症状描述: 番茄茎秆开裂,没有腐烂现象。

问题分析: 这是温度和湿度变化剧烈导致的,属于生理性问题。

防治要点: 避免一次性浇水过大,缓慢放风。管理中喷施钙肥提高茎秆的抗逆性,增加茎秆表皮的韧性。

08



症状描述: 很多番茄植株的叶尖或叶缘处变褐干枯。

问题分析: 这是受害的表现,用药不当、通风过急会导致这样的问题。

防治要点: 放风时缓慢放风,避免棚内温湿度变化剧烈。用药时严格掌握用量及方法,避免产生药害。同时,叶面喷施氨基酸、甲壳素类叶面肥混合防治细菌的药剂。