



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。有时候紧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：茄子果实从脐部开始腐烂，初生水浸状暗绿色斑，后变褐软腐，具腥臭味，内部果肉腐烂。

防治要点：这是软腐病导致。“臭烘烘、黏糊糊、烂乎乎”是该病的典型发病症状，且发病处不着生菌毛或菌丝。软腐病在高温的环境中发病严重，遇到阴雨天气时要及时通风排湿。日常管理中，菜农可喷洒噻唑锌、噻菌铜、春雷·王铜等药剂预防。

02



症状描述：西葫芦果实上布满颜色较深的斑点，整个果面像个大花脸，严重影响商品性。

防治要点：这符合西葫芦病毒病的特征。高温干旱利于病毒病发病，粉虱是传播病毒病的重要渠道。日常管理中，要遮阳降温，小水勤浇，杀灭害虫。西葫芦发生病毒病后，可喷施20%盐酸吗啉胍铜500倍混加宁南霉素300倍等，3天-5天一次，控制病毒病的蔓延，待西葫芦达到出售标准时及时采收，减少损失。

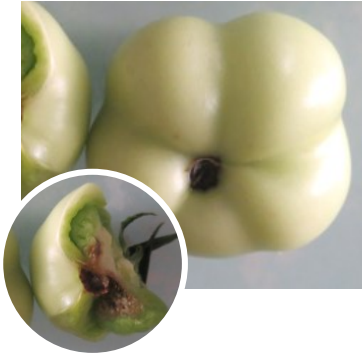
03



症状描述：番茄苗子的茎秆和叶片上长了很多黑色斑点，有的叶柄上也有，发病严重的病斑连成大的斑块。

防治要点：这是细菌性斑疹病为害导致。细菌性斑疹病不仅为害茎、叶和叶柄，也会为害花和果实。立秋后，昼夜温差开始加大，夜晚湿度上升，利于细菌性斑疹病的发生。建议菜农要赶在发病之前或初期进行喷药预防，可喷施噻枯唑+噻唑锌或噻菌铜+噻枯唑等药剂防治。

04



症状描述：番茄果实起楞，有些果实顶部出现黑斑，病斑不规则，发病部位组织皱缩，表面凹陷，但较坚实。切开病果后发现，果实内部已经变黑。

防治要点：番茄上存在两种问题，一是空洞果，二是缺钙导致的脐腐病。空洞果的形成主要是植株开花前后受坐果激素、日照强度、环境温度、水肥供应、植株长势等因素影响而形成空洞果。脐腐果主要是缺钙导致的。建议菜农改善水肥、遮阳降温等，避免番茄受精不良，同时叶面补充钙肥，减少脐腐果。

05



症状描述：西葫芦脐部腐烂，从花上开始侵染，继而侵染果实，病部呈水渍状，腐烂处长出黑色的大头针状的霉。

防治要点：这是花腐病为害导致。腐烂处长出黑色的大头针状的霉，即病原菌的孢子囊，这是判断依据。防治花腐病，建议喷洒58%甲霜灵锰锌600倍液混60%甲基托布津600倍液，喷药时重点喷幼瓜和尚未开放及刚刚开放的花。导致西葫芦烂花继而烂果的病害，除了花腐病，还有灰霉病、菌核病和细菌性软腐病，菜农一定要分清症状，对症防治。

06



症状描述：番茄植株茎秆分叉处出现了黑色的斑点，且分叉处变的粗肿。严重的茎秆上出现了裂口，裂口在生长点下约1厘米处，生长点萎焉。

防治要点：该现象是芽枯病的典型症状，是一种生理性病害，属于高温生理障碍。该病多发生在越夏茬和秋茬番茄上，菜农一定要注意遮阳降温，定植后严格控制棚温不可超过35℃。缺硼会加重该病的发生，菜农可叶面喷洒水肥，连喷2次-3次，预防或缓解病情。同时注意适时浇水，避免棚内异常干旱，影响根系对硼元素的吸收。

07



症状描述：樱桃番茄果实上出现退绿环斑，成熟果实的果面呈红黄或红白相间状，导致转色不均。发病严重的，果面上产生褐色坏死斑，果面凹凸不平，果实逐渐僵缩。

防治要点：这是病毒病为害导致。建议菜农每隔5天-7天喷施一次盐酸吗啉胍·铜混加宁南霉素，同时可以混加氨基酸糖素、甲壳素等来提高植株的抗逆能力。对于棚内零星发生的病毒病植株该拔除的拔除，如果不拔除，在点花、抹杈时，应先将健康的植株操作完，再操作那些发病的植株。

08



症状描述：番茄苗子定植后长势参差不齐，有些苗子长到30厘米高了，有些才只有20厘米高。连续拔了几棵矮小瘦弱的植株后发现，这些植株的根系开始变粗，有的长出了根瘤。

防治要点：这是线虫为害的典型症状。根系受害后，根系吸收、输送水分和养分的能力下降，从而使受害植株出现生长缓慢、矮小瘦弱的症状。由于线虫已经开始为害，建议用1.8%阿维菌素1000倍液混加甲壳素肥料进行灌根，这样针对性地防治可以迅速杀死根系上的线虫。灌根后3天左右，可以全棚冲施一遍1.8%阿维菌素2公斤。以后最好半月灌一次，连续2次-3次。