



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: 辣椒上部叶片皱缩畸形,有的叶片出现孔洞。

问题分析: 该辣椒上的问题不止一个,既有青虫咬食,也有蓟马为害,同时也要预防病毒病。

防治要点: 菜农可喷施丁醚脲、氯虫苯甲酰胺、阿维菌素等药剂防治青虫,喷洒乙基多杀菌素+吡虫啉+有机硅或者多杀菌素+溴氰菊酯+有机硅防治蓟马。

02



症状描述: 辣椒幼果不周正,果尖部弯曲。

问题分析: 这是畸形果,高温强光、徒长影响花芽分化,进而影响果实的膨大。

防治要点: 建议菜农在辣椒开花之前及幼果坐住后及时喷施含硼含钙的叶面肥,连续喷施2次-3次,以优化花芽分化,减少畸形果。同时要做好遮阳降温工作,防控植株徒长。

03



症状描述: 刚定植不久的黄爪苗,新叶皱缩不长,叶缘干边。

问题分析: 这是缺钙导致的。苗期根系弱,一旦浇水不及时,会影响根系对钙元素的吸收,从而导致缺钙的出现。

防治要点: 缓苗后,菜农可连续冲施两次钙肥,不但可以促进根系发育,培育健壮植株,还能促进花芽分化。进入初花期,还要及时叶面喷施钙肥。

04



症状描述: 番茄出现很多畸形果,果实开裂,种子外露。

问题分析: 受温度、光照、水肥等因素的影响,花芽分化不良,导致畸形花增多,进而发育成畸形果。

防治要点: 夏季高温强光,菜农要及时做好遮阳降温工作,并合理浇水,避免棚内高温干旱,影响花芽分化。提前喷施含硼含钙的叶面肥,优化花芽分化。

05



症状描述: 辣椒苗定植后迟迟不肯长,叶片卷曲皱缩,用手摸起来发硬、发脆,叶脉扭曲。

问题分析: 这是激素中毒的症状。

防治要点: 建议菜农及时喷施一遍高氮或氨基酸类叶面肥,第二天再喷施一遍甲壳素类叶面肥。两天之后,再交替喷施一遍,可明显缓解受害症状。浇水时可随水冲施生物菌肥,促进植株长势恢复。

06



症状描述: 番茄转色不良,果肩处有青斑。

问题分析: 温度、光照、水分、肥料等都会影响植株的生长,进而影响果实的转色。

防治要点: 当番茄进入转色期时,菜农应注意合理补充氮磷钾以及中微量元素,尤其要注意避免氮高钾低。转色期棚内温度不要超过32℃。

07



症状描述: 茄子茎秆腐烂,呈软腐状,有“臭哄哄、黏糊糊”的发病症状。

问题分析: 这是细菌性病害导致的烂秆。

防治要点: 菜农可喷施氯溴异氰尿酸、噻唑锌、喹啉铜等药剂进行防治。刚发现茄子烂秆时,菜农也可将上述药剂调成糊状涂抹病患处。

08



症状描述: 黄瓜叶片边缘发黄,中下部叶片尤其明显。

问题分析: 土壤中盐分高,尤其是钾元素超标会导致该问题的出现。

防治要点: 根据测土结果合理施肥,减少化学肥料的用量,增加生物菌肥和有机肥的用量,改善土壤状况。