



码上看报



码上订报

24小时服务热线：0536-5253221
2023年8月4日 星期五 责编/吴荣美 美编/于海燕

图文课堂 | 13



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: 番茄叶片背面出现灰黑色的霉层,影响叶片的光合作用。

问题分析: 这是煤污病,粉虱、蚜虫等害虫分泌的蜜露黏着在叶片上,被真菌侵染后引起的。

防治要点: 喷洒多菌灵、甲基托布津、啞菌酯等药剂,同时防好害虫。

02



症状描述: 番茄叶片背面出现很多褐色的小斑点,严重的斑点连成片。

问题分析: 这是细菌性斑疹病危害导致。

防治要点: 喷洒啞啉铜、噻唑锌、噻枯唑等药剂进行防治,同时要加大通风量,降低棚内的湿度。

03



症状描述: 黄瓜瓜条出现皱皮裂口,瓜条褪绿变黄。

问题分析: 这是瓜条受害的表现,例如喷药过重、温湿度剧烈变化等原因会导致该问题的出现。

防治要点: 生产中要合理喷药,通风不要过急过大,可喷施啞啉铜、噻枯唑等细菌药剂防止病菌从裂口处浸染。

04



症状描述: 茄子叶片上出现很多白粉虱,叶片变黄。

问题分析: 白粉虱以刺吸叶部汁液为食,所以会造成叶片褪绿变黄,进而影响光合作用。

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。

05



症状描述: 越夏黄瓜出现很多大头瓜,严重影响品质。

问题分析: 这是畸形瓜的一种,高温强光、植株徒长、水肥不合理等因素导致营养供应不均衡导致的。

防治要点: 降低夜温,避免植株徒长;合理留瓜,促使有限的营养优先供应精品瓜;适当增加钾肥的用量,促进膨瓜。

06



症状描述: 豆角叶片被害虫咬出一个个的洞。

问题分析: 这是蝶蛾类害虫的幼虫为害导致。

防治要点: 这类害虫可咬食幼叶、幼果,虫龄越小,防效越好。防治可选择茚虫威、甲维盐、氟虫腈等药剂。同时,要做好成虫的防治。成虫多具有趋光性和趋化性,菜农可利用黑光灯或毒饵诱杀成虫。

07



症状描述: 黄瓜龙头部位的叶片皱缩不长,叶缘干边。

问题分析: 这是缺钙导致的。夏季高温强光,土壤极易干旱,影响根系对钙元素的吸收,进而使植株出现缺钙症状。

防治要点: 叶面补钙见效快,补钙时着重喷洒植株的生长点。同时要做好遮阳降温并及时浇水,避免土壤干旱影响根系对钙的吸收。

08



症状描述: 黄瓜苗子采取的顶接,从嫁接口处长出了根。

问题分析: 嫁接口处生根,说明砧木的根系生长不良。

防治要点: 及时断根,避免生出的根系扎入土壤,影响瓜条的亮度。断根后及时喷施百菌清、啞啉铜等药剂,预防病菌从伤口处侵染。