



码上看报



码上订报



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:辣椒上部叶片黄化,有的新叶叶脉扭曲,出现皱缩。

防治要点:考虑两个因素,一是蚜虫为害,二是病毒病。如果叶片摸起来硬脆,叶背面油亮则为蚜虫为害。建议同时防治蚜虫和病毒病。防治蚜虫,菜农可以喷洒啉啉酯、乙啉啉,配合啉啉灵、阿维菌素等喷雾防治,间隔5天-7天,连续2次-3次。蚜虫具有趋嫩性,喷药时重点喷施生长点新叶背面及嫩花、幼果等部位。防治病毒病可以喷施宁南霉素、盐酸吗啉胍等药剂。

02



症状描述:番茄叶片上出现圆形或不规则形的小斑点,病斑稍凹陷,后期破裂穿孔。

防治要点:这是番茄灰叶斑病,该病在幼叶及老叶上均可出现,当环境条件适宜时,也会在茎和叶柄部位发生。番茄灰叶斑病流行速度快,发现病斑后及时防治非常关键。生产中菜农应注意培育壮棵,提高叶片的抗病能力,发病后及时用药。防治该病可以使用肟菌·戊唑醇、氟吡菌酰胺·肟菌酯等药剂,也可使用咪鲜胺锰盐+春雷霉素或苯醚甲环唑+氯溴异氰尿酸防治。

03



症状描述:黄瓜顶部新叶出现叶片发黄,叶缘干枯的问题,严重的失去生长点。

防治要点:这主要与低温寡照天气影响根系对养分的吸收,尤其是钙元素吸收不足有关。钙离子移动性差,不易被作物吸收利用,而根尖、茎尖生长点分化过程中,都需要大量的钙供应,因此,缺钙严重时,黄瓜就会出现新叶干边、烂龙头现象。建议菜农及时叶面补充钙肥,重点喷洒植株的幼嫩部位。另外,叶面喷洒芸苔素内脂,细胞分裂素等,提头开叶,促进生长点恢复。

04



症状描述:黄瓜植株茎叶生长良好,无病虫害,但是掰开瓜条可发现内部有明显空心。

防治要点:导致黄瓜空心的原因较多,例如根系生长不良,导致黄瓜植株养分和水分比例失调,会导致空心瓜;缺硼、缺钾会导致空心瓜;温度不适宜也会导致空心瓜。生产中菜农应注意养护根系,提高根系吸收水分和养分的能力;结果期追肥时适当增加钾肥的供应,并注意叶面喷施含硼、含钙的叶面肥;冬季低温寡照天气多,要注意增光保温,尤其要注意提高地温。

05



症状描述:圆椒新叶像黄纸一样黄,叶片变薄。

防治要点:从叶片上看,叶片出现黄化症状,直接原因是缺乏铁、锌等元素,而根系生长不良会影响根系对土壤中铁锌元素的吸收。菜农可叶面喷施中微量元素肥料,如铁肥、锌肥等配合细胞分裂素、芸苔素内酯等,能有效缓解叶片黄化现象。同时,要注意养护根系,浇水时配合甲壳素类、氨基酸类生根剂灌根或冲施,促进根系生长。

06



症状描述:圆椒摘完果后的茎秆处腐烂,着生灰色霉层。

防治要点:这是灰霉病病菌侵染导致。由于果实采收后,没有及时进行喷药保护,加上冬季气温降低,通风时间减少,棚内湿度增大,造成果梗与茎秆接触部位侵染大量病原,进而造成茎秆染病腐烂。建议菜农在摘果后,立即喷洒保护性杀菌剂,可优选生物菌剂,如枯草芽孢杆菌、哈茨木霉菌等,或者百菌清、噁菌铜等化学药剂,避免病原菌侵染。

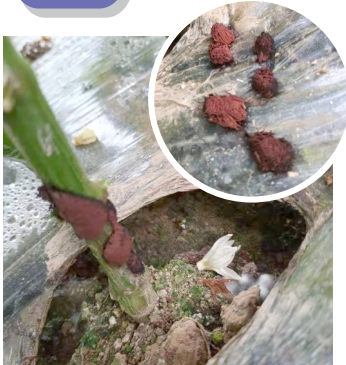
07



症状描述:辣椒果尖部出现褐色病变,果肉失水,不湿腐,无臭味,无霉层。

防治要点:这是辣椒脐腐病,发生根源是缺钙。辣椒坐果后需钾量大,菜农习惯上只冲施高钾肥料,而过量的钾肥易与土壤中的钙、镁、铁等产生拮抗作用,影响植株对中微量元素的吸收,导致脐腐病的发生。建议菜农采取叶面喷肥的方式加快钙的补充和吸收,每7天喷1次,连续喷3次。浇水时可配合冲施含有钙镁等中微量元素的水溶肥,并注意均衡浇水,保持地面见干见湿,以保证根系正常吸收矿质元素。

08



症状描述:辣椒下部茎秆上出现红褐色的菌状物,一块一块的,可以分离出来。

防治要点:红褐色的菌状物是黏菌,这是一种不同于绿霉菌,毛霉菌等杂菌的生物。黏菌的生长过程类似于蘑菇,有营养体阶段(类似于菌包)和子实体阶段。它们的营养体是一团有主动取食能力的原生质团,就是我们在蘑菇上和蔬菜上看到的粘乎乎的东西,有黄色,淡黄色,乳白色,白色,土灰色等等。黏菌可以通过空气传播孢子,繁殖出成团的营养体后,再通过自身的运动及害虫和喷水等继续传播。