



码上看报



码上订报

茄果类

QIEGUOLEI



番茄萎蔫死棵

山东省临沂市一菜农电话咨询：番茄已经卖到 3 穗果，植株出现萎蔫，茎秆里边褐色腐烂，且中空，严重的死棵，这是什么病，如何防治？

吴荣美答：根据描述，这是番茄细菌性髓部坏死病，是一种细菌性病害。早期没有症状，等有了症状，已经非常严重，髓部变成褐色、中空。需提早防治，较为有效的措施是喷雾与灌根结合，双管齐下。上部喷雾，可用噻枯唑、中生菌素等，根部灌药用铜制剂如喹啉铜、氢氧化铜等。

辣椒蓟马

山东省潍坊市青州一菜农电话咨询：我种植的辣椒，蓟马很严重，如何防治？

吴荣美答：蓟马难治的问题主要有两个原因，一是蓟马产生抗药性。二是喷药防治方法不对。蓟马产生抗药性，说明目前的单一用药效果很差，需要复配用药和交替用药，并且适当加大药量，并且加上助剂一块喷。例如噻虫嗪、噻虫胺、烯啶虫胺，啉虫脒，适当混加高效氯氟氰菊酯和有机硅喷雾，效果好的多。防治方法不对，应该晚上喷雾防治，并且地面、墙壁、立柱都要喷到。

番茄黄叶

山东省聊城市一菜农电话咨询：番茄最近几天突然黄了叶子，前几天浇了一次大水，怎样解决？

吴荣美答：应是浇水施肥伤了根系，毛细根受害引起的营养吸收障碍，建议冲施氨基酸、海藻酸或生物菌类肥料，配合叶面喷施螯合铁锌叶面肥加芸苔素两次。如果毛细根有黑褐色腐烂，冲施肥可以混加咯菌腈，也可以单用氯溴异氰尿酸灌根。

番茄绵疫病

山东省潍坊市寿光一菜农电话咨询：我种植的番茄，近期发现花穗上有白色的霉层，是什么病害？

吴荣美答：花穗上有明显的病变，表现为褐色病斑，病部长出大量白霉，也就是病原菌的孢囊梗和孢子囊，这是绵疫病为害导致。常用的防治药剂有，代森锰锌、精甲霜灵·锰锌、霜霉威盐酸盐、烯酰吗啉·锰锌、氟吡菌胺·霜霉威等。绵疫病的病原菌属于卵菌，生长发育适宜温度 28℃-30℃，相对湿度 85% 有利于孢子形成，95% 以上的菌丝生长旺盛。当前，棚内湿度难降，形成了发病的适宜条件。日常管理中，要及时通风，降低湿度。

番茄生长点叶片萎蔫

山东省平度市一菜农电话咨询：小番茄点到 5 穗花，棚中几棵植株出现生长点叶片萎蔫的情况，根系坏死，纵剖茎秆，发现里面变

褐，这是咋回事？

吴荣美答：这是根腐病为害导致。根腐病影响根系的吸收能力，导致根系对水分的吸收不足，从而使植株出现萎蔫症状。菜农可以使用多菌灵、硫酸铜钙等药剂配合甲壳素类、氨基酸类生根剂灌根或冲施，防病的同时促发新根。根腐病菌随水传播，浇水时要将发病植株隔开，防止病菌传染其它植株。对于发病死亡的植株挖出来，用塑料袋将其包好带出棚外，避免大面积蔓延。

瓜菜类

GUACAILEI



黄瓜叶片硬脆

山东省东营市一菜农电话咨询：我的黄瓜多病混发，一次性混配了四五种药剂喷施。用药后两天，发现黄瓜叶片变得又脆又硬，这是怎么回事？

吴荣美答：黄瓜多病齐发，一次性使用多种药剂，叶片变得有脆又硬，明显是药害症状。进入冬季后，蔬菜新陈代谢减慢，抗逆性相对较弱，而棚室环境低温高湿成常态，病害混发的情况也容易发生。对于多病混发的情况，建议菜农一定要对病害进行分析，针对性用药。对于药害导致的叶片硬而脆，可以喷施功能性叶面肥，提高叶片柔韧性，同时，喷施全营养叶面肥，补充叶面营养。

黄瓜蔓枯病

山东省潍坊市寿光一菜农电话咨询：我的黄瓜蔓枯病很严重，打不住，如何防治？

吴荣美答：蔓枯病是一种高温病害，保护地生产中棚中湿度大该病害发生严重，遇阴天下雪的天气会加重病害的发生。建议菜农适当增加通风排湿，降低棚中湿度；喷施磷酸二氢钾、甲壳素等叶面肥增加叶片厚度和抗性；喷施苯甲·嘧菌酯、溴菌腈等药剂防治。

黄瓜落蔓高度

山东省德州市一菜农电话咨询：冬天，黄瓜落蔓高度保持在多少合适？

吴荣美：落蔓过低，功能叶片数不足，严重影响植株长势。当前低温、寡照，植株长势弱，茎蔓高度应保持在 1.6 米左右。建议菜农，落蔓时一定要配合摘叶，主要是将贴近地膜的下部叶片及时摘除，不仅可以增加透光率，提高地温，还有利于植株下部的通风降湿，减少

低温高湿病害的发生。摘叶最好选择在晴天棚内湿度小时进行。落蔓后全棚喷施一遍保护性药剂预防病害的发生。

土壤

TURANG



碱性土壤改良

甘肃省白银市一菜农电话咨询：我这里的土壤偏碱性，不适宜种植蔬菜，如何改良？

吴荣美答：蔬菜定植前，通过大齿轮深翻机进行深翻土壤，提高土壤通透性，改变盐分在土壤结构中的分布状况，同时有利于减少水分蒸发，抑制土壤表面返碱。建议每 2 年-3 年深翻一次。此外，换茬前先打一遍地，而后灌大水，通过大水漫灌的措施，以水压盐，利用土壤毛细管，把耕作层内的高浓度盐离子“带走”。在蔬菜生长期采用地膜覆盖、膜下浇水的办法，减少土表蒸发率，可减缓土壤深层盐分上升的速度。另外，要注意增施有机肥和微生物肥料改良土壤。底肥中还可以施用土壤改良剂，如过磷酸钙、硅钙钾镁等，改变土壤中的胶体吸附性离子的组成，进而改善土壤的物理性质，使得土壤结构性和通透性有所提高。

硅肥的益处

山东省潍坊市寿光一菜农电话咨询：听说使用硅肥有利于蔬菜的生长，硅肥对蔬菜有啥好处，如何使用？

吴荣美答：硅可提高植株的光合作用；刺激生根；增强植株的抗病、抗倒伏等抗逆能力；能够抑制植株的蒸腾作用，提高水分利用率；更重要的是硅能够提高蔬菜的产量，改善果实的品质；此外硅还具有驱虫作用，避免根系被害虫咬噬。硅肥施用方法多样，可底施、冲施、喷施等，在蔬菜定植缓苗后和其他氮磷钾肥料交替冲施，一个生长期冲施 3 次-4 次；叶面喷施 7 天-10 天喷一次即可。硅肥不能代替氮、磷、钾肥，施用时最好与其它肥料配合，以获得良好的施用效果。

如何补充镁肥

河北省一菜农电话咨询：蔬菜种植中，经常出现缺镁的情况，如何补充镁肥？

吴荣美答：在蔬菜定植前做底肥使用，可以选择微溶性的长效镁肥，如钙镁磷肥或磷酸镁铵等，施用时最好与其他化肥或有机肥混合撒施或掺细土后单独撒施。在蔬菜生长期做追肥使用，可以选择硫酸镁、氯化镁等，在蔬菜的前期、中期还可以通过叶面喷施补充镁肥，比较常见的是硫酸镁，有条件的菜农也可选择有机螯合产品，例如糖醇镁等，叶面吸收的效果更佳。

变新棚

老棚变新棚

专克 3-5 年以上老棚

1. 适用于各种老棚和土壤恶化地块
2. 打破板结、破除盐碱，强根健棵，让土壤自动深翻。对老棚、旧地的土壤痛点问题有特效。



诚招全国各区域代理商：400 039 0004 133 7127 0555

促根壮苗 保花保果 防冻解害
控旺防徒长 抗逆增产又增收

还是爱多收[®]好

技术咨询电话/微信：13606950729(洪)

广告

广告