



码上看报



码上订报

茄果类

QIEGUOLEI



茄子果实凹陷

山东省青州市一菜农电话咨询：茄子果实上有黑褐色大斑，凹陷，请问这是什么病，怎样防治？

吴荣美答：应是茄子的炭疽病。这种病没有菌丝，短期内不腐烂，病斑上有时有小粒点。防治药剂可以用唑类药加铜高尚，喷雾即可。同时，要及时通风，合理浇水，避免棚内湿度过大。

辣椒疫病

山东省菏泽市一菜农电话咨询：种植的辣椒茎秆发黑，这是什么病？怎么防治？

吴荣美答：辣椒茎秆发黑，并且病斑处有水渍状的斑点，这是辣椒疫病。高湿是该病发生及流行的重要环境条件，菜农要注意加强通风排湿。防治药剂可选用烯酰吗啉、甲霜灵、普力克等，重点喷淋茎基部。

彩椒烂杆

山东省聊城市一菜农电话咨询：我棚内的彩椒茎秆出现了大块的坏死斑，表皮腐烂，有臭味，请问这是什么病害造成的？

吴荣美答：根据描述可以判断，这是细菌性软腐病侵染造成的。通常棚室内湿度大、整枝抹杈后遇连阴天伤口愈合度差等因素，能够加重该病的发生。建议整枝抹杈时，选择晴好天气进行，并及时喷洒杀菌剂，避免病菌的侵入。及时通风排湿，降低棚室内湿度。发病初期，可以选择噻菌铜、噻唑锌或叶枯唑等药剂进行喷雾。

番茄黄叶

江苏省一菜农电话咨询：我种的番茄正值初果期，冲施了一次大量元素水溶肥，有些植株出现了叶片发黄、长势弱的现象，这是什么原因？

吴荣美答：这是根系受伤导致营养吸收不足引起的。番茄进入坐果期，需要的养分增多，根系负担加重，若肥水用量大，不注重养根，易使根系的毛细根受损，进而引发叶片发黄的情况。建议菜农，用肥和浇水不要贪多，避免伤根，同时叶面喷施中微量元素水溶肥或氨基酸、海藻酸类叶面肥，养护叶片。

番茄“花脸”

山东省寿光市一菜农电话咨询：我种的番茄已结果，发现有些果实着色不好，出现皱纹变成“花脸”。请问这是是什么原因造成的？如何防治？

吴荣美答：这是生理性病害，主要是缺硼、钙等微量元素造成的，但不一定是土壤中缺素，很多因素都能导致吸收这些元素不足，如根系受伤、土壤盐渍化等。菜农应找出植株缺素的主要原因，同时加强预防，在结果期应叶面喷施含

氨基酸和硼、钙的叶面肥，兼治其他缺素症。

樱桃番茄死棵



山东省淄博市一菜农电话咨询：我的樱桃番茄已经打头，出现萎焉死棵，如何防治？

吴荣美答：结果期的樱桃番茄萎焉死棵主要是根腐病、枯萎病等根部病害引起的。在樱桃番茄的前期管理中，由于浇水、施肥等导致根系受损，病害易趁机侵染。根部病害的防治关键期在定植后的一个月內，菜农可以通过冲施硫酸铜钙、微生物菌剂等来防治。对于已经发病的棚应及时冲药控制病害蔓延，但已经发病的治疗效果很差。

新生枝叶带病毒病

山东省青岛市一菜农电话咨询：我种的番茄上了病毒病，我已经将主枝剪掉了，但是再发出来的枝子上部仍然出现花叶的情况，这是为什么？

吴荣美答：病毒病是系统性病害，病毒病中后期是全株发病，根、茎、叶中都有病毒的存在，剪掉枝叶是不能解决问题的。防治病毒病应从种子消毒、杀灭传毒害虫、避免高温干旱等多方面入手，同时要提前喷药预防。

番茄黄头

山东省聊城市一菜农电话咨询：番茄刚开始坐果，部分植株出现黄头现象，但叶片不皱缩、卷曲，请问这是什么病？应该怎样缓解？

吴荣美答：从症状描述看不是病毒病，应是根系不良影响养分吸收造成的，因此可从加强根系保护和强健植株两个方面来进行缓解。菜农可以用微生物菌剂或甲壳素类功能型肥料冲施或灌根，并叶面喷施全营养型叶面肥，可以在很大程度上改善这种情况。

茄子萼片腐烂

山东省青州市一菜农电话咨询：棚内的茄子萼片发黑腐烂，有臭味，请问应该如何防治？

吴荣美答：据菜农描述发病部位湿烂、发臭，因此判断主要是细菌性软腐病与绵腐病混发引起。生产中注意多通风，浇小水降低棚中湿度，并拉大昼夜温差，防治药剂可选用甲霜灵、烯酰吗啉等配合噻菌铜、噻唑锌等细菌药一起喷施。

瓜菜类

GUACAILEI



黄瓜叶片白斑

山东省德州市一菜农电话咨询：黄瓜叶片上有白色透明的斑点，很容易破碎，但病斑上没有霉菌，请问这是什么病？

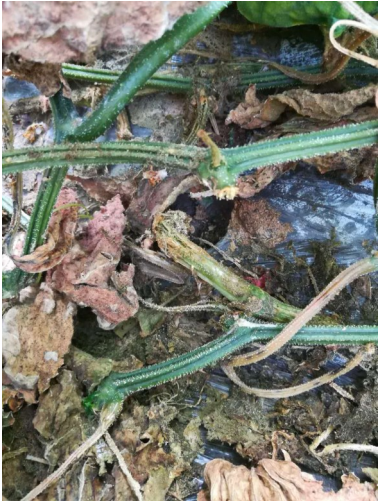
吴荣美答：这是黄瓜细菌性叶枯病，此病最大的特点是喜欢高湿的环境，建议管理上加强棚室的通风排湿工作，防止叶面结露。菜农可选用噻菌铜、噻唑锌、噻枯唑等药剂进行防治。

黄瓜空心

山东省聊城市一菜农电话咨询：我种植的黄瓜，部分瓜条出现了空心现象，这是什么原因造成的？

吴荣美答：黄瓜空心主要是由于硼元素缺乏造成的。植株长势过旺或过弱、根系受伤等原因都能够造成此类现象的发生。管理过程中，应加强温度管理，尤其要防止高夜温出现，适当拉大昼夜温差。及时摘除达到商品要求的瓜条，防止植株负担过重，影响植株长势，并适量喷洒含有硼元素的肥料，减少该问题的发生。

黄瓜蔓枯病



河南省一菜农电话咨询：部分黄瓜植株嫁接接口以上的茎秆出现腐烂、变褐的现象，还有白色胶粘物流出，这是什么病？怎样防治？

吴荣美答：这是黄瓜蔓枯病，可用醚菌酯、咪鲜胺、唑醚·代森联等药剂直接喷洒茎基部，也可用上述药剂调成糊状涂抹病部。此外，在管理上注意降低棚室湿度，创造不利于病害发生的环境条件，控制病害蔓延。

黄瓜激素中毒

山东省聊城市一菜农电话咨询：我种的黄瓜，这几天生长期附近的叶片皱缩发硬，全棚几乎都是这样，这是怎么回事？

吴荣美答：这是激素中毒造成的。满棚发生多是两个原因引起的：一是蘸花药浓度过大；二是施用的肥料中激素含量过高。出现问题的棚室，菜农可叶面喷施氨基酸、甲壳素等叶面肥，缓解受害症状。同时，加强养根，冲施甲壳素、氨基酸等功能型产品，促进根

系生长，提高抗逆性。

甜瓜如何施肥

山东省寿光市一菜农电话咨询：甜瓜膨瓜期如何浇水施肥能提高含糖量？

吴荣美答：肥水管理是影响甜瓜含糖量的重要因素。过量施用氮肥和浇水不合理，会大大降低甜瓜的含糖量。因此，甜瓜施肥中应严格控制氮肥施用，注意增施有机肥和磷钾肥作基肥，重视氮、磷、钾肥的配合施用，特别是膨大后期，要避免氮肥施用，注意增施磷钾肥。甜瓜是比较喜欢干旱的果品，浇水对甜度的影响很大。一般来说，果实膨大期需要保证充足的水分供应，促进甜瓜生长，提高产量。到了果实发育后期，甜瓜膨大减慢后，就应控制浇水，直到甜瓜成熟采收，不但可提高甜瓜的甜度，而且还可以减少裂瓜的比例。一般来说，甜瓜采收前 10 天左右，就应不再浇水，保持田间适度干旱，以利于糖分的转化。

豆类

DOULEI



芸豆炭疽病

山东省寿光市一菜农电话咨询：我棚内种植的是芸豆，最近发现叶片上出现红褐色斑点，茎秆上也有，请问这是什么病？怎样防治？

吴荣美答：这是芸豆炭疽病。炭疽病可以危害豆类蔬菜的叶片和茎秆，茎秆出现红褐色胶状物，并有菱形裂口。菜农可用醚菌酯、咪鲜胺、唑醚·代森联等药剂进行防治。

豆角红斑病

山东省青州市一菜农电话咨询：豆角叶片上有一些斑点，红色的，圆形的，这是什么病？

吴荣美答：这是豆角的红斑病，叶片上表现症状为病斑近圆形或不规则形，病斑大小 2 毫米—9 毫米，红色或红褐色，病斑的背面有灰色霉层。发病严重时能侵染豆荚。防治该病，菜农可以用苯醚甲环唑、咪鲜胺、吡唑醚菌酯等药剂交替喷雾。

其它类

QITALEI



穴施药剂出药害

山东省寿光市一菜农电话咨询：我在定植黄瓜时，穴施了防治线虫的药剂，部分植株的下部叶片发黄，生长缓慢，应该如何处理？

吴荣美答：穴施线虫药剂出药害的表现就是生长不良及根系受伤。所以在穴施药剂时，一定要注意使用浓度，同时要与土拌匀。一旦出现药害要抓紧时间处理，适当增加浇水次数，稀释土壤中药液浓度，然后使用适量的生根剂灌根。同时，建议地上部喷施具有抗逆、修复效果的叶面肥，促其长势恢复。