



樱桃西红柿瓦瓦叶

江苏省江阴市一园区工作人员电话咨询：我们这无土栽培的樱桃西红柿，现在定植10多天了，发现樱桃西红柿一直瓦瓦叶，一般是早晨叶子还算舒展，下午叶片下垂的就很明显，请问这是是什么原因？应该如何管理才能让其正常生长？

刘天英答：出现这种现象，实际上就是根系没养好，温度高、光照强时蒸腾作用旺盛，但根系不好，吸收水分及养分相对较少，就会出现水分及养分供不应求的现象，导致叶片下垂。建议管理中注意养护根系，可以叶片出现下垂时多次进行叶面喷水，并用低浓度海藻酸有机水溶肥料进行叶面喷施缓解，叶片下垂较严重时，要注意中午前后使用遮阳网遮阳，防止强光直射。

西红柿顶部心叶发黄

山东省寿光市一菜农电话咨询：西红柿定植后刚刚开花，植株生长正常，只是顶部几个心叶发黄，请问这是什么病害，怎样防治？



邵树策答：这是生理性缺素造成的。苗期浇水后，植株加速生长，心叶有些发黄应是正常现象。少量植株心叶特别黄化，应是伤根造成短期毛细根不吸收营养的症状。毛细根黄褐色腐烂的，可以用橙亮或铜高尚加咯菌腈灌根一次，也可以随水冲施生物

菌肥。心叶普遍发黄，可以喷施螯合锌和螯合铁一次。

西红柿顶部叶片干叶尖

山东省寿光市古城街道一菜农微信咨询：我的西红柿点3穗花，部分植株上部叶片干叶尖，如何防治？

贾令鹏答：这种情况是西红柿缺钙引起的，近期出现多主要是棚内温湿度变化剧烈影响钙肥的吸收，同时植株生长量大钙肥需求大引起的。缓解建议：1.小水勤浇平衡土壤湿度；2.及时补钙，可以冲施、叶喷相结合。



黄瓜叶缘变黄

山东省寿光市文家街道一菜农电话咨询：拱棚黄瓜叶片出现了边缘变黄的现象，请问是什么病害，如何防治？



刘天英答：经与菜农交流得知，他的黄瓜叶片边缘变黄的部分都很均匀整齐，且发生比较普遍，由此断定是由于黄瓜缺钙造成的，建议菜农可以叶面补充硼钙叶面肥，也可随水冲施钙肥。由于钙肥的吸收与温度、水分、土壤中氮钾含量等因素有关，建议菜农朋友在进行蔬菜管理时，一定要控制合适的温度、均匀供水、平衡施肥，只有这样，才能保证蔬菜植株的正常生长，达到稳产高产的目的。

黄瓜瓜条流胶

山东省德州市平原县一菜农电话咨询：我种植的黄瓜，近期有些瓜条上流出白色的胶状物，胶状物附着的部位，有水浸状表现，发病速度较快，请问是什么病害造成的？

尹克忠答：这是由于黄瓜的细菌性软腐病引起的瓜条腐败。黄瓜细菌性软腐病是在黄瓜生产和运输过程中的常见病害，能够造成瓜条腐烂变

质，发病前期有白色胶状物出现，后变质腐烂，有不太明显的臭味，符合细菌性病害的“软、烂、臭”的特点。此期管理注意控制棚内湿度和遮阴降温，发病初期可以选择噻菌铜或噻枯唑或中生菌素等药剂进行喷洒防治。

苦瓜蔓枯病

山东省寿光市孙家集街道一菜农电话咨询：苦瓜茎蔓上有椭圆形病斑，湿度大或病情严重时会出现白色胶状物，有的叶片上出现褐色圆形斑，中间灰褐色，请问这是什么病？如何防治？

韩俊答：这是苦瓜蔓枯病，还可侵染苦瓜果实，果实发病初生水渍状小圆点，逐渐变为黄褐色凹陷斑，后期病瓜组织易破碎。此病在湿度大易发病。建议菜农首先控制好棚室湿度，小水勤浇，加大通风；药剂防治可使用健达、百泰、百可得、甲基托布津等，同时加入预防细菌性病害的药剂一起使用。



油豆颜色发红

山东省潍坊市坊子一菜农电话咨询：我上茬种的西红柿，钾肥用的较多，这茬种的油豆，豆荚颜色发红，鼓粒，卖相差，想冲施平衡型水溶肥，是否可行？

冀春光答：油豆颜色不好看且鼓粒与肥料的氮磷钾失衡有关，也就是说植株的营养生长与生殖生长不协调，营养生长弱，生殖生长旺，可以通过不同比例的肥料加以调节，建议不要冲施平衡型水溶肥，选用高氮中磷低钾的肥料。



液体肥质量好坏

山东省德州市平原县一菜农来电咨询：怎样初步判断液体水溶肥料质量好坏？怎样知道液体肥料密度大小呢？

丁光国答：质量好的液体肥料应该是溶液清亮或透明，无残渣、结晶



少、密度大、电导率高的肥料。分层明显、水溶物多的肥料不是好肥料；密度、电导率和水相差不多的也不是好肥料。当然，要真正知道肥料的好坏，最好还是到正规的化验单位进行肥料检验。密度可用简单的办法来估算。用秤称量，质量好的水剂肥料的重量应该是同等体积水的重量的1.2-1.4倍。若同等体积的水剂水溶肥料与水的的质量比不足1.2，甚至低于1.1，那么，该液体肥料主要卖的应该是水。



黏菌的危害

山西省晋城市一菇农电话咨询：请问在食用菌生产中出现的黏菌会产生哪些危害？

孙庆温答：黏菌在香菇、平菇、草菇、黑皮鸡枞等食用菌的生产过程中经常发生，在高温高湿和通风不良的环境条件下，黏菌的发生几率很高。它可以污染培养料，取食菌丝，将子实体覆盖包围，导致蘑菇子实体腐烂腥臭，失去商品价值；严重的时候，整个菇棚都能被这个东西污染，实在很恐怖。

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

专 家 热 线	姓名	电话	姓名	电话	姓名	电话	姓名	电话
	朱振华	(0536) 5223025	刘天英	15306363606	姜文丽	18866707190	肥料	
	王中春	(0536) 5226646	尹克忠	15054487898	王成增	国家进	丁光国	13963670856
	文延年	13806362558	韩 俊	13864661952	果品		陈永智	胡永军
	刘春香	13356722088		QQ: 1798721872	刘世杰	13853695983	食用菌	
	邵树策	13583682866	冀春光	18053676567		QQ: 1747521752	孙庆温	(0536) 5223827
	刘立功	13355361106	贾令鹏	13336368122	刘冠义	13606364558		13853622920
		QQ: 2265626898	王 宽	15624216000	秦海岩	13953211287	曹德宾	13589002882