



番茄病毒病

山东省寿光市有菜农视频咨询：
棚里盛果期的番茄有 100 来棵黄头顶的,我认为这个季节不能是病毒病,可能是根系不好引起的症状,请给予诊断这是什么病害?

邵树策答：低温季节病毒病的症状不容易表达出来，并不是不会发生。当下光照和温度逐渐增强，病毒症状随时都会出现，因为病毒在种子和苗子时期就已经客观存在。据了解，番茄顶部叶片黄化斑驳，皱缩变小，生长点萎缩不长，符合黄化曲叶病毒病特征。对此，菜农应喷施螯合铁锌叶面肥加病毒药剂多次，并冲施生物菌肥加氨基酸、海藻酸、鱼蛋白类肥料为主，适当保留三四穗果打头，以减少病害造成的损失。

番茄细菌性斑疹病

山东省临沂市有菜农电话咨询：
番茄细菌性斑疹病有何特点?如何防治效果好?

文延年答：番茄斑疹病病斑一般为深褐色至黑色、四周常具黄色晕圈，小黑点一般密集发生，在潮湿的环境下发展很快，使叶片很快变黄；叶柄和茎染病，产生黑色偏圆形斑点、水渍状。防治时，建议用两种成分的细菌药，间隔 3 天-5 天，连续喷施 2 次—3 次，如用春雷唑啉铜加噻霉酮，或者是噻唑锌喷雾，连阴天可以喷粉防治。同时浇水一定根据土壤墒情和天气情况，切记连阴雨前千万不要浇水，以防增加湿度。

番茄灰叶斑病

河北省邯郸市有菜农电话咨询：
棚内的番茄感染了灰叶斑病,请问应该如何防治?

文延年答：灰叶斑病为真菌性病害，当棚内温暖潮湿或遇到阴雨天气，叶片结露持续时间长时易发病。管理中要注意降湿，药剂防治可用唑

啉铜加氟吡菌酰胺·肟菌酯或氟唑菌酰胺·吡唑醚菌酯等进行喷雾，间隔 5 天-7 天，连续喷施 2 次—3 次，连阴雨天最好喷粉防治，特别是对一些不抗灰叶斑的品种更要加强防治。



丝瓜黑星病

山东省寿光市洛城街道有菜农电话咨询：近期,我种植的丝瓜部分植株上部叶片穿孔,有些出现生长点发黑腐烂的情况,应该如何缓解?

贾令鹏答：这是丝瓜的黑星病，生产中低温高湿条件下易发病。近期连阴天比较多，棚内湿度大是黑星病高发的主要原因。缓解建议：1. 浇小水勤通风，降低棚内湿度；2. 叶面喷施氟硅唑、戊唑醇、丙环唑等药剂，可以配合细菌药一起喷施；3. 有时植株缺钙也会出现烂头的情况而且连阴天会加重，所以防治黑星病的同时注意补钙。

黄瓜菌核病

山东省寿光市孙家集街道有菜农微信咨询：越冬茬黄瓜晴天中午萎焉,经查看后发现底部茎蔓上有白色霉状物,有异味,请问这是什么病害?应该怎样防治?

尹克忠答：这是黄瓜菌核病的症状表现。黄瓜落蔓后，植株中下部郁闭，湿度大，茎秆易感染病害。防治菌核病时，菜农可选用啶酰菌胺、腐霉利、噻唑锌和春雷霉素等药剂进行喷施，重点喷施中下部茎秆。同时，还应及时摘除中下部的老叶、黄叶等，增加植株间的通透性，并通过合理浇水和通风来降低棚内湿度。

黄瓜顶叶萎焉

辽宁省大连市有菜农电话咨询：
近日,我种植的黄瓜出现顶部叶片萎焉的情况,而且棚内大面积发生,应该如何缓解?

贾令鹏答：这是植株根系受损水分吸收不良引起的。生产中浇水太涝、施肥不当等因素都能导致黄瓜根系受损进而引起这种情况，当遇不良天气时情况会加剧。缓解建议：1. 冲施海藻酸、甲壳素等生根剂养根；2. 中午植株萎焉严重时，可以放遮阳网或稍微下放保温被等进行遮阳，也可以喷点清水。



芸豆根腐病



山东省寿光市有菜农微信咨询：
我的芸豆根系腐烂,植株萎焉,请问这是什么病害?

尹克忠答：这是根腐病危害所致。对此，菜农应做好以下几方面的工作：一是选用溴菌腈、恶霉灵和生根剂喷淋茎秆并灌根；二是日常管理中，合理浇水，注意适宜的土壤湿度；三是做好养土工作，选用海藻酸、微生物菌剂、甲壳素、腐植酸等，随水冲施，起到养根改土的作用。

草莓着色不良

安徽省淮北市有果农微信咨询：
大棚草莓长势旺盛,但果实成熟后着色不良,表面无光泽,这是怎么回事?

刘世杰答：结合实际情况，其引发原因主要有：一是土壤中有机质含量不足；二是氮肥用量偏多，钾肥用量偏少；三是昼夜温差偏小。对此，菜农可以通过叶面喷肥，弥补有机质含量不足的缺陷，同时解决其他营养元素含量不足的问题；注意调控好棚内的温度，白天 28℃，夜间 13℃，通过拉大昼夜温差，促进着色。

草莓黄叶

山东省潍坊市有菜农电话咨询：
请问草莓黄叶现象应该如何缓解?这是缺铁导致的吗?

刘世杰答：在实际生产中引起草莓黄叶的原因有很多，如土壤黏重透气性差造成草莓根系功能下降，容易

出现黄叶；土壤盐碱容易损害草莓根系，也会使草莓黄化；施肥不当，加剧土壤盐渍化程度，甚至毛细根腐烂，造成根吸收功能减弱；土壤中缺铁或生理干旱，也会导致地上部表现黄叶；土壤板结，透气性不良，迫使根系缺氧呼吸，也是造成叶片变黄的一个因素。



菌袋长青苔



河北省邯郸市有菇农微信咨询：
平菇菌袋上长满了绿色的青苔,这种青苔和平时所见到的苔藓不是一回事,反而和鱼缸、纯净水桶上见到的一样,请问这会影响食用菌生长吗?应该如何缓解呢?

孙庆温答：这是一种水生的藻类植物，能进行光合作用。菇袋上的绿色藻类发生原因，与菇棚光线稍强，温度偏高，湿度偏大，菇袋出菇部分长期湿润积水，菌袋泡水后塑料袋内积水时间过长等因素有关。绿藻对菌丝体及子实体一般无害，但会影响转潮速度，并会导致其它各种病害。对此，菇农可以采取如下的处理方法：一是适度减少光照强度,适当遮阳,这一点很重要；二是出菇口附近不要长期有积水；三是菌棒泡水后,袋内的积水不能长期存在,要及时将多余水分控净；四是在管理过程中,可以经常用石灰水喷洒菇棚出菇环境和菇袋；五是若青苔严重,可以参考水产除藻用药以及观赏鱼类除藻用药，一般是戊二醛和硫酸铜，在使用时,要先试验；六是用常规的杀菌剂例如克霉灵、菌克、腐霉清等，也有一定的清除效果。

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®
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