

茄果类
QIEGUOLEI

茄子茎基部腐烂长白毛

山东省青州市一菜农电话咨询：茄子茎基部腐烂长白毛，有臭味，这是什么病，如何防治？

吴荣美答：根据描述，应是疫病和细菌性软腐病混发导致。这两种病害的发生主要与浇水勤，土壤湿度大有关。菜农在管理中，应注意浇小水，降低土壤湿度。喷药时，可用恶霉灵、甲霜灵、络氨铜配合喷施茄子茎基部。

红彩椒烂籽子

山东省青州市东夏镇一菜农电话咨询：我棚内种植的是红彩椒，近期发生了烂籽子，喷洒药剂效果不明显，请问涂抹药剂如何操作？

果志华答：涂抹药剂时需注意三点，一是涂抹前要将病部刮干净。由于病害侵染后，病部多表皮腐烂，若刮除不干净，只把药剂抹在病部表层，尤其是涂抹的药剂内吸性差一些时，病部内里仍会继续腐烂发展。二是涂抹时间最好选择晴天气温较高时进行。这是因为清晨或傍晚涂抹药剂，病部湿度较大影响防治效果。三是在涂抹后最好再全棚喷施一遍药或熏药一次，以保证防治效果。

辣椒炭疽病

江苏省一菜农电话咨询：辣椒炭疽病发生严重，如何防治？

吴荣美答：炭疽病危害辣椒果实后，导致果实病处凹陷，病斑上有黑色针尖大小颗粒。田间湿度大时，炭疽病发生加重。防治该病，建议菜农在合理通风排湿的基础上，及时喷施溴菌腈、咪鲜胺锰盐、唑醚代森联等药剂防治。

长茄僵果

山东省寿光市纪台镇一菜农电话咨询：棚内的长茄长势很慢，果实发硬，而且表皮发乌，请问这是什么原因？

果志华答：这是茄子僵果，出现原因一是前期花芽分化不良，茄子出现短花柱；二是点花不当。入冬后很多菜农加大了点花药浓度，若浓度过大，且点花时间过早，都会导致僵果。建议菜农调整好棚室环境，点花药浓度不要过大，同时要调整好植株长势，合理补充养分，大量元素水溶肥与功能型肥料配合施用。

番茄点不住花

山东省临沂市一菜农电话咨询：番茄第4穗果以后点不住花了，这是什么原因？

吴荣美答：多种因素可导致番茄点不住花：一是，植株前3穗果坐果过多，坠住了棵子，导致上部营养不足；二是，棵子旺长营养失调或棵子长势弱营养不良；三是花芽分化不良，导致花朵质量差。菜农应根据自己棚室内的情况，找出具体原因。当前，菜农可喷施氨基酸类或海藻酸类叶面肥加微量元素叶面肥，促进开花坐果。

青椒坐果少

山东省青州市一菜农电话咨询：近期，青椒长势旺盛，坐果少，应该如何缓解？

刘志梅答：这是植株生长失衡导致。对此，菜农应多措并举，平衡植株长势。一是减少浇水追肥。二是降低棚温，尤其是夜温可适当调低2℃—3℃，抑制营养生长。三是压枝，加大枝条开张角度，提高植株通风透光性。四是喷洒生长调节剂，可以用萘乙酸5000倍混加助壮素750倍液喷洒全株，能自然坐果的不宜用萘乙酸处理，以免影响正常的脱落。

番茄大小果

山东省寿光市一菜农电话咨询：我种的番茄，同一穗果中的果实长势不均，有的大有的小，这是怎么回事？

吴荣美答：果实大小不均，主要是营养不均衡引起的。虽然是同一穗果，但是花朵开放的时间有先有后，点花间隔时间长，导致果实获得的营养不均衡。建议菜农，合理留果，大番茄建议每穗留3个—4个果，大型果留3个；留果时尽量留开花时间一致的；及时摘除小果、次果；叶面喷施氨基酸、甲壳素等叶面肥补充营养。

番茄裂果

山东省聊城市东昌府一菜农电话咨询：大棚番茄的果肩部有细小的裂纹，请问这是什么原因造成的？

果志华答：若棚室中干湿度变化大，白天通风急，水分蒸发量大，果肩部容易出现裂纹，也就是皱皮现象。建议菜农，当果面结露消退后再通风，并注意循序渐进地进行。同时，避免控水时间过长后浇水，防止果肉果皮生长不同步。另外，当果实开始转红时，应及时摘除该果实下部郁闭的叶片，减少叶片上的露水流到果面上，也可增加植株下部的通风透光性。

番茄果面有黑褐色轮纹

山东省寿光市田柳镇一菜农电话咨询：我种植的番茄，部分没有转色的青果上出现黑褐色有暗轮纹状的斑块，影响番茄的上色和商品性，请问这是怎么回事？

吴荣美答：根据描述可以判断，这是菜农俗称的“酱油果”，由疫病和细菌性病害复合

侵染导致。棚室前脸部位温湿度变化大，“酱油果”出现得多。建议菜农，在合理调控棚室湿度的基础上，提前喷洒烯酰吗啉+噻霉酮等药剂防治。

彩椒茎秆腐烂

山东省临沂市一菜农电话咨询：彩椒茎秆上出现了腐烂斑，有臭味，主要集中在分杈部位，请问这是什么病害造成的？

刘志梅答：这应是细菌性软腐病造成的。当前，棚室内湿度大，连年重茬种植、整枝抹杈后遇连阴天时容易发病。对此，菜农应做好以下几方面工作：一是整枝抹杈时，注意选择晴好天气进行。二是及时通风排湿，降低棚室内的湿度。三是发病初期，选择噻菌铜、中生菌素、叶枯唑等药剂喷洒防治。

瓜菜类
GUACAILEI

黄瓜叶枯病

山东省临沂市一菜农电话咨询：黄瓜刚进入结果期，下部叶片上出现了一些小斑点，应该如何防治？

刘志梅答：这应是细菌性叶枯病。当前昼夜温差大，棚内的结露时间长，细菌性病害陆续进入高发期。防治时，菜农应注意控制棚内的温湿度条件，尽量降低棚内湿度；可以选择叶枯唑或中生菌素或噻菌铜等药剂进行防治。

黄瓜叶片黄化

山东省聊城市一菜农电话咨询：黄瓜已经长到1米左右的高度，但近期部分植株的顶部叶片出现黄化、变硬、变脆的现象，长势也下降，这是什么原因造成的？

吴荣美答：这是螨虫为害导致的。螨虫为害可导致叶片黄化、脆、硬，幼嫩叶片受害，表面绒毛褪去，严重影响植株长势和瓜的商品性。当发现棚内植株零星受害后，要及时喷药防治，可选择阿维·螺螨酯、联苯肼酯、乙螨唑等药剂，并注意轮换用药。喷药时要正反面喷，喷透打湿叶片。注意选择早晚喷药，此时螨虫集中取食，便于集中杀灭；用药时，植株、地表同时用药，以达到理想防治效果。

甜瓜如何施肥

河南省郑州市中牟县一菜农电话咨询：我今年第一次种植网纹甜瓜，请问网纹甜瓜生长期应该怎样施肥？

果志华答：网纹甜瓜生长期前期需肥量少，可冲施生根剂，养根护根培育壮棵；从开花授粉到果实停止膨大是吸收肥料的高

峰，要及时补充大量元素，以高钾肥为主，而且要适当增施钙、镁、硼、锌等中微量元素。尤其是补充钙肥，可促进网纹完美，减少网纹泛白粗糙的现象。另外，在甜瓜成熟前10天—12天可再冲施一次平衡型水溶肥，促进膨瓜和成熟。

黄瓜畸形

山东省聊城市一菜农电话咨询：黄瓜已经摘了一段时间了，最近出现了一些大头瓜，应该如何预防？

刘志梅答：黄瓜大头瓜一旦形成后不可逆，所以只能预防。造成黄瓜大头瓜的原因有：一是黄瓜受精不完全，只在瓜的先端产生种子，使得营养物质积累到先端，导致先端果肉组织特别肥大，呈大肚瓜；二是施肥不均，缺钾多氮的情况下易产生大肚瓜；三是瓜条生长前期过度控水，而后期又浇水过大，也会产生大肚瓜。对此，菜农应重点做好水肥的供应工作，合理浇水，均衡施肥。

黄瓜蔓枯病

山东省寿光市稻田镇一菜农电话咨询：我棚内的黄瓜已进入结瓜期，但最近发现有些植株茎秆出现腐烂、变褐的现象，还有白色胶状物流出，请问这是什么病？怎样防治？

果志华答：根据描述可知，这是黄瓜蔓枯病。管理中一是注意降温，提高植株抗逆性。二是及时用药。可选苯醚甲环唑+百菌清或唑醚代森联+戊唑醇，直接喷洒茎秆，也可用咪鲜胺调成糊状涂抹病部，控制病害蔓延。

黄瓜嫁接接口腐烂

甘肃省一菜农电话咨询：刚嫁接的黄瓜苗，最近几天嫁接接口腐烂，这是什么病，怎样防治？

吴荣美答：这是细菌性腐烂病。嫁接时，嫁接工具未消毒，或伤口见了水和泥土，就会感染细菌，细菌进一步侵染就会出现这种情况。因此，嫁接时刀具一定要做好消毒，并提前喷洒春雷王铜、噻唑锌等药剂进行预防。

黄瓜叶片变白

山东省菏泽市一菜农电话咨询：近日，部分黄瓜的叶片有大片的白色坏死斑点，前脸处发生严重，请问这是什么病害？

刘志梅答：这应该是由棚室温度过低，导致黄瓜叶片出现了冷害，而前脸处温度更低，所以发生严重。当植株发生冷害后，叶片的叶肉部分散失水分后就呈现出白色。对此，菜农应重点做好保温工作，注意夜温不可过低，保持在12℃—18℃；适当喷施氨基酸和海藻酸叶面肥，可提高叶片的耐低温能力，也有利于防冻和受冻后恢复。同时，在前脸处悬挂一层薄膜，起到降温保温的作用。