

茄果类
QIEGUOLEI

西红柿果实中空、发软

山东省青岛市一菜农视频咨询：西红柿果实中空，转色也不好，很多发软的，这是什么情况？应该怎样解决？

邵树策答：这应是生理性病害，是综合原因造成的。例如棚室夜间温度过低或地温较低，土壤盐渍化重或偏施氮磷钾大量元素肥料，影响了中微量元素的吸收，根系不好或干旱控水引起的吸收障碍，也不排除品种和点花药问题。对此，菜农应以改良土壤、生根、养根结合调节温度、光照为主；适当冲施硼钙肥加氨基酸、海藻酸、鱼蛋白类肥料，适当混加高钾肥；另外还要注意点花药中赤霉素过量的问题。

圆茄叶片有病斑

山东省潍坊市寿光纪台镇一菜农微信咨询：温室圆茄自坐果开始叶片就逐渐变硬、发黄、有斑点，喷了很多叶肥、斑点药，也冲了很多生根剂和微量元素肥，不见好转。请问这是什么病害？应该如何改善？



尹克忠答：这是生理性病害与生理病害混发的情况。对此，菜农应当喷施细菌性药剂防治病害，如噻唑锌、噻霉酮、中生菌素等，并配合氨基酸、海藻酸等功能型叶面肥，改善叶片功能；减少水溶肥用量，改冲鱼蛋白类功能型肥料，起到养根、促根的作用。

西红柿果实畸形

江苏省连云港市一菜农视频咨询：西红柿即将成熟，部分植株果皮呈现凹凸不平，并有微黑色斑块、不腐烂，请问这是什么病害？应该怎样防治？

邵树策答：根据描述判断，这应是病毒病表现，与转色不良和青皮果区别很大，只要表皮凹凸不平并有黑色斑块应是病毒病，转色不良没有黑色斑块，表面也是光滑的。虽然冬春季节病毒病少，害虫传播的可能性不大，但是只要种苗带毒，一旦环境条件适宜就会表现出来，当田间操作不当时，也会引起人为的传播。对此，菜农应拔出并销毁发病严重的植株；及时补充生根、养根的肥料，培养好根系和健壮植株，如冲施氨基酸、海藻酸、鱼蛋白生物菌类肥料；也要喷施盐酸吗啉胍和宁南霉素加螯合铁锌叶面肥，一般喷施3次-5次。

西红柿青皮果

山东省平度市一菜农微信咨询：西红柿进入转色期，近期我发现植株叶片大、边缘下卷，果实畸形、空心多，且青皮果时有发生，这是什么情况？怎么缓解比较好？



尹克忠答：这应是低温、高氮造成的生理性病害。近期，气温回升，低温症状应有所缓解，对此，菜农还应喷施、冲施功能性肥料，改善根系及叶片的功能；改善肥料营养配比，重点降低氮肥用量，选用高钾型肥料，喷冲结合，后续果实应该会有所改善。

瓜菜类
GUACAILEI

丝瓜返头慢

山东省潍坊市寿光洛城街道一菜农电话咨询：我的丝瓜刚摘了两三支，

瓜条生长，返头慢，顶叶边缘向上卷，如何缓解？

贾令鹏答：这是植株营养不良引起的，与植株根系弱有关。建议：1.少留瓜，减少养分消耗；2.叶面喷施全营养叶面肥如利姆、巽捷富等；3.喷施国丰一瓶收或冲施海藻酸、甲壳素等生根剂养根，可以搭配保地宁等药剂防治根部病害。

黄瓜皱皮

山东省潍坊市寿光孙家集一菜农电话咨询：我的黄瓜近期出现了瓜条皱皮的情况，如何防治？

贾令鹏答：黄瓜皱皮是生理性问题，由瓜条生长过程中表皮受损引起，生产中通风急、喷药重等因素都能引起。皱皮现象主要在光皮黄瓜上特别是水果黄瓜上出现较多，大黄瓜出现皱皮主要与喷药重有关，有时棚内通风急也能出现。对此，菜农应及时摘除皱皮瓜条，加强管理，平衡棚内温湿度，叶面喷施盖世功等硼钙叶面肥，提高果皮厚度和韧性。

黄瓜苗茎部开裂

河北省廊坊市一菜农电话咨询：我定植了半月的黄瓜苗茎部有开裂的现象，请问这是什么原因？应该如何防治？

刘天英答：经与菜农交流得知，黄瓜苗茎部开裂是指砧木南瓜的根茎部开裂，造成这种现象的原因主要有：昼夜温差大、干旱后突然浇水施肥、钙硼肥不足等。另外，若土壤中残存有激素类物质，也会导致此现象的发生。菜农自己也觉得管理比较粗放，存在昼夜温差大和水肥供应不均匀的现象，钙硼肥平时也不注重补充，所以日后应加强水分和营养管理，做到平衡施肥，调控好温度和土壤湿度，小水勤浇，肥料少量多次，注意钙硼肥的补充；对已经开裂的幼苗，能换苗的尽量换苗，不能换苗的用百泰加噻唑锌和成浆糊状涂抹开裂的部位，避免蔓枯病和细菌性病害的侵染。

西瓜苗茎基部受伤

湖南省株洲市一菜农视频咨询：西瓜苗不知被什么虫子吃了，这应该如何应对才好？

邵树策答：西瓜苗在苗床里被虫子从茎基部咬断，有的子叶也被咬下来，应该是地老虎或金针虫，蛴螬一般是从地下部位咬断，蝼蛄咬断后断面呈现乱麻状，如果仔细挖一下营养土就会发现虫子。这些地下害虫用辛

硫磷或阿维菌素或毒死蜱灌根就行。再就是南方田间湿度大，观察一下是否有蛴螬，若是则可用生石灰或四聚乙醛防治。

豆类
DOULEI

芸豆落花

山东省日照市一菜农电话咨询：芸豆的一穗花花朵不等开就掉了，有的全掉了。请问这是什么原因？

刘天英答：豆类作物对硼比较敏感，所以一定要注意硼肥的提前补充，以更好地促进花芽分化，不至于造成落花；同时注意调节营养生长和生殖生长的平衡，如果营养生长过旺，会造成落花落果现象的发生。对此，菜农可喷施皇家免冲肥进行调节，如果植株长势旺可以使用二号加三号，如果秧子弱就使用一号加三号，每7天-10天喷施一次；冲施生物菌剂如土师父或纳豆之力等改良土壤，以促进根系生长良好；还要注意灰霉病的提前预防，可以喷施凯泽、异菌脲等。

肥料
FEILIAO

生物菌肥的补充

河北省邯郸市一菜农电话咨询：我的大棚土壤经过了化学药物处理后，应该如何补充生物菌肥？

尹克忠答：土壤经过化学药物处理后，土壤中的有益菌和有害菌均被杀灭，使土壤处于相对“真空”状态，所以及时和足量地补充微生物菌对恢复土壤的生态环境极为有利。在操作过程中，可以通过沟施或穴施集中施用的方式，如沟施或穴施木美土里；也可以在定植后，根据植株的需要随水冲施液体的生物菌肥，如根宝贝等。

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)



买放心农资 到亿嘉连锁





糖醇钙镁硼
本品采用食品级螯合助剂生产，无激素、无残留、安全高效
★矫正作物缺素引起的黄叶卷边、裂果、皱皮、软果、焦叶症状，预防苦痘、水心、黑心、脐腐等生理现象发生；
★本品含高效助剂，快速补充钙镁硼元素，提高作物对养分吸收，促进作物健康生长。



亚磷酸钾
★生根壮根 健壮植株 增强抗病力
★调节土壤 酸碱平衡 促进营养吸收



亿嘉菌丰
★解除盐害 改良土壤团粒结构
★生根、壮棵 提高植株免疫力
★预防兼治土传病害
★冬天使用可提高地温2-3度



亿补全
复合微生物菌剂
★含黄腐酸、海藻酸、多种氨基酸和微量元素
★整个生长期均可使用
★改善土壤板结
★抑制土传病害

诚招全国各级代理 经销商：山东亿嘉农资连锁销售有限公司 联系电话：0536-5196212 13406461552