



西红柿不坐果
山东省泰安市肥城有菜农视频咨询：西红柿刚坐果，局部叶片皱缩，花朵瘦弱坐不住果，前期温度超过30℃，请问这该如何解决？



邵树策答：西红柿开花结果期的适宜温度是25℃—28℃，超过30℃就会影响开花坐果，即使采用点花药授粉效果也不好。同时根据描述得知，植株叶片肥大、茎秆粗壮，属于徒长型植株，这就势必会造成营养失调，引起落花落蕾。对此，该菜农应在今后一段时间内减少氮磷钾大量元素的施用量，多次冲施硼钙肥加氨基酸、海藻酸、鱼蛋白类肥料，减少浇水次数和浇水量，加强深划锄断根，控制徒长；同时加强放风，配合使用遮阳网或降温剂调节好棚内温湿度；结合喷施硼钙锌铁微肥和萘乙酸钠。

西红柿灰叶斑
山东省青州市何官镇有菜农电话咨询：防治西红柿灰叶斑病的药剂，哪些效果比较好？

尹克忠答：防治西红柿灰叶斑病的药剂有：百菌清、苯醚甲环唑、噻菌铜、异菌脲等多种药剂。不过，药剂防治只是蔬菜病害防治过程中的一个环节。病害的防治要与细致的管理和环境调控有效地结合起来，培育健壮植株，提高植株的抵抗能力，及时预防病害，才能收到较好的效果。



黄瓜生长点异常
山东省济宁市有菜农电话咨询：我种植的黄瓜，个别植株的生长点皱缩，叶片上有黄色斑块，请问这是病毒病吗？

刘天英答：这应是病毒病的危害症状。通过交流得知，该菜农种植的是拱棚黄瓜，至今棚内一直用着二膜，中午时温度较高，近几天才发现有几棵黄瓜出现了生长点叶片皱缩且有黄绿相间的病斑。对此，菜农应拔除病株，及时使用嘉禾百泰等含有氨基寡糖素的产品、含有辛菌胺成分的滴里美套餐进行冲施和喷施；或者喷施宁南霉素和锌肥、铁肥等；同时冲施嘉禾海康或海神等海藻酸肥料等以促进根系生长，提高植株抗性；还要喷施吡虫啉、阿维菌素、乙基多杀菌素等预防刺吸式害虫的为害，避免其传播病毒病。

甜瓜腐烂
河南省清丰县有菜农视频咨询：甜瓜即将成熟，果面上的圆形病斑腐烂、流红水，请问这是什么病害，应该怎样防治？

邵树策答：病斑无霉层和菌丝、无密生小点、腐烂，通过症状分析应是细菌性病害，红水应是瓜瓤腐烂流出的，与甜瓜熟的过度有关。对此，菜农可尽快摘除卖掉，并且抓紧喷施细菌性药剂，如喷施春雷王铜加噻唑锌或噻唑铜加中生菌素；同时也要防治炭疽病和蔓枯病，可以混加吡唑醚菌酯或绿妃，也可以混用健达、健功、健武、露娜森中的任一种，一般喷施两次为宜，间隔5天—7天。



蓟马防治
山东省寿光市纪台镇一菜农电话咨询：我种植的无刺小黄瓜，蓟马为害严重，应该如何防治？



尹克忠答：随着温度升高，蓟马等害虫的虫口数量开始增加。在防治时，应该注意以下几点：1.注意清除棚内和周围的杂草，切断害虫的传播途径。2.棚室内悬挂蓝色粘虫板，利用其趋性进行诱杀。3.用药注意早晚时段进行，喷药做到喷匀喷透，可以选用乙基多杀菌素、吡虫啉、啉虫脲等药剂。



肥害频发原因
山东省德州市有菜农微信咨询：种植蔬菜多年的日光温室经常发生肥害，这是由于肥料产品质量不合格造成的吗？

丁光国答：肥害往往与肥料本身质量无关。就像做菜太咸是放盐多了而不是盐的质量问题。在土壤养分富足的情况下，货真价实的肥料往往更容易发生肥害，而那些包装标识养分含量高而实际养分含量低的、坑农害农的、假冒伪劣肥料却不易发生肥害。肥害通常不是肥料本身造成的，肥料生产企业或肥料经营者也经常为此背肥害的黑锅。肥害多数情况下是由于个别菜农不科学的施用肥料，或者不了解所用肥料的特性过量施用、大量根部集中施用等原因造成的。因此，根据作物长势及化验土壤，时刻注重土壤养分的“库存”，做到缺啥、施啥，土壤含量过多的必须严加限制施用。科学选肥、施肥才是避免肥害的关键。



窝口装袋机
山西省晋中市食用菌制种户咨询：用窝口装袋机插棒制作的平菇三级种，效果好吗？

孙庆温答：这种效果是不错的。窝口机械制作的菌袋，现在应用最多的就是黑木耳的出菇袋，中间有一个空洞，透气好，接种可以用固体种、枝条种、液体种均可，发菌快，菌龄短，效果比两头扎口的菌袋要好。

羊肚菌被踩踏
安徽省蚌埠市有羊肚菌种植户微信咨询：我做了几十个平方的羊肚菌出菇试验，刚播种几天，被动物踩得乱七八糟，这对下一步出菇有的影响吗？

孙庆温答：没有影响。播种后几天正是投放营养转化包的时间，此时踩脚印不但没有坏的影响还有好的效果。土里的羊肚菌菌丝被踩后，可以阻断菌丝的生长，让菌丝在有脚印的地方中断一下，这能让羊肚菌菌丝在脚印处形成很多扭结点，促进羊肚菌子实体的形成；在畦面上有鱼籽样原基时被踩，这时影响也不是很大，可以适当将畦面刨松，再盖上地膜，也可以喷洒少量的水雾，同样能正常出菇。



如何防治“瞎撞子”
山西省运城市有葡萄种植者微信咨询：他种着一棚葡萄，今年由于多种原因升温稍晚，最近发现有些叶片被虫子啃得厉害，尤其靠近棚体边缘的植株受害严重，邻居给看了一下，说这虫叫金龟子，请问怎么防治好？

刘世杰答：通过了解得知，葡萄上“瞎撞子”学名叫浅褐彩丽金龟子，该虫一年发生一代，以老熟幼虫越冬，翌年4月中下旬就有成虫出现，有假死性，喜欢群居，多数傍晚活动，严重时昼夜为害。防治措施：利用成虫假死性的特点，傍晚摇晃植株，震落害虫并借机捕杀；捕捉成虫装入少带清水的矿泉水瓶中，拧下瓶盖然后悬挂在葡萄架上，引诱害虫进瓶（此法很灵）；如捕捉量很大，可将虫体捣烂，倒入半斤白酒浸泡一夜后，将滤液稀释20倍喷洒在葡萄架面上，这能起到驱避作用；葡萄开花前喷洒1500倍高效氯氟氰菊酯。

葡萄落花
安徽省淮北市有葡萄种植户电话咨询：我种的大棚葡萄年年不等完全开花就出现严重落花现象，请问造成落花的原因是什么？同时应该如何提前预防呢？

刘世杰答：近几年葡萄花期落花原因不外乎以下几个主要因素，一是棚温过高，超越了葡萄花蕾期所承受的高温极限；二是土壤水分不合理，土壤干旱和过湿，都会引起落花落果；三是营养不良或新梢旺长出现营养竞争，从而引起花蕾脱落；四是病害引起，此时的病害主要是葡萄灰霉病。

对此，菜农应合理调控温度，尤其中午高温时段，合理启闭通风口，维持棚温在23℃左右，达到25℃即可开始放风，最高不要超过28℃；花期不可浇水，生产上应在开花前一周，一次性浇足地下水，使花期土壤持水量维持在60%—80%，不可忽旱忽涝；通过叶面追肥，补充营养、调节树势，旺长新梢可通过绑蔓、摘心控制长势，避免与花序竞争营养；通过提前点燃烟雾剂或叶面喷洒异菌脲等预防灰霉病。

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)

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