



辣椒不坐果

辽宁省海城市有菜农视频咨询：辣椒植株长势旺盛，只长部分花蕾不坐果，请问这应该如何解决？

邵树策答：辣椒不坐果的原因主要是旺长引起的，可能与基肥充足，特别是氮素较多，营养失调有关。对此，菜农应适当控制肥水，即少浇水，不施用化肥，可以少量冲施氨基酸、海藻酸、鱼蛋白类肥料，以硼钙锌铁叶面肥为主，多次喷施，促进花芽分化和果实生长。必要时应深划锄断根，控制旺长趋势；及时整枝，保留三四根主枝，打掉多余的侧枝；并结合喷施助壮素 4 毫升/桶，抑制旺长。

番茄空洞果

山东省寿光市田柳镇有菜农电话咨询：番茄已经打头，近期出现了一些果面凹陷、空洞的果实，应该如何缓解？

贾令鹏答：这是生理性问题，主要是果实有机营养供应不足引起的。生产中膨果期遇连阴天气、根系受损、点花药浓度大等因素都能引起这种问题。缓解建议：1.叶面喷施全营养叶面肥，补充植株营养；2.冲施海藻酸、甲壳素等生根剂养根；3.降低点花药浓度、合理留果减少营养消耗。

番茄徒长



山东省德州市陵城区有菜农视频咨询：番茄处于第二穗花开放期，叶片不平展、向上翘，茎秆高节间长，这种情况应该如何缓解？

邵树策答：这应是番茄徒长的症状表现，这样的植株开花节位高，叶片不平展上翘，且以后不容易坐果，果小产量低。对此，菜农在管理中，应控制肥水，不要冲施大量元素水溶肥，可以少量冲施氨基酸、海藻酸或鱼蛋白类肥料；选用控旺、促花的叶面肥进行喷施，如含有硼钙锌铁等的叶面肥。为了控制旺长，可以喷施磷酸二氢钾 100 克/桶，连续喷施 2 次，也可以喷施助壮素 4 毫升/桶。此外，结合深划锄断根和少浇水更好。

蓟马为害辣椒



山东省商丘市有菜农电话咨询：辣椒的叶片黄绿斑驳，有的还皱缩不平，请问这是病毒病吗？

尹克忠答：根据描述判断，这不是病毒病，而是蓟马为害的症状表现。当棚温不高时，受害叶片的反面能看到活动的蓟马。对此，菜农应加强防治，最好是在开花前，避免蓟马为害花朵继而影响果实的正常发育。防治时，应采取综合措施，一是物理防治，棚内悬挂蓝色粘虫板；二是药剂防治，可选用配方乙基多杀菌素+吡虫啉、多杀菌素+溴氰菊酯，其中配方中还可添加助剂或适量的白糖。

辣椒烂秆

山东省寿光市纪台镇有菜农电话咨询：部分辣椒植株茎秆发黑腐烂，是什么病害？应该如何缓解？

贾令鹏答：这是疫病、细菌性病害混发引起的。近期，辣椒出现这种问题的原因主要有两方面：1.高湿、郁蔽，棚内湿度大；2.植株徒长，茎秆嫩、含水量大。近期则多

与连阴天气有关。缓解建议：1.浇小水，通风排湿降低棚内湿度；2.叶面喷施磷酸二氢钾等叶面肥，培育健壮植株；3.喷施防治疫病和细菌性病害的药剂。



丝瓜畸形

山东省寿光市有菜农电话咨询：丝瓜刚结第三支，大部分瓜条为“细腰瓜”，请问这是什么原因造成的？应该如何解决？

邵树策答：这主要由三方面的原因引起，一是头两支瓜摘得晚，长得大，争夺养分多，导致后来的瓜有机营养供应不足，所以长成了“细腰瓜”。二是蘸瓜药液浓度大，又在高温阶段蘸瓜，用药不均匀。三是土壤盐渍化严重、根系老化等导致植株出现早衰。对此，菜农首先要及早摘瓜，避免养分供应不均。其次是蘸瓜药浓度一定要合适，并且避开高温阶段进行蘸瓜。三是加强生根养根，改良土壤，避免根系老化。同时，注意多冲施氨基酸、海藻酸或鱼蛋白类肥料。

黄瓜黄叶

山东省寿光市有菜农微信咨询：黄瓜中下部叶片发黄，无病斑，应该如何防治？

尹克忠答：这应该是根系发育不好导致的生理性黄叶。对此，菜农应加强根系养护，浇水时注意选择含有海藻酸、氨基酸、甲壳素、微生物菌剂等的养根类产品；叶面喷施功能型加营养型叶面肥，同时掺加防治细菌性病害的药剂；正确拿捏水溶肥的用量，不可过多。同时还应减少留瓜数量，减轻植株负担，以缓解黄瓜的黄叶症状。



肥料检测

江西省有农技人员电话咨询：生产有机无机复混肥料时，需要测定哪些项目？

丁光国答：有机无机复混肥料至少应测定有机质氮、磷、钾，氯含量、钠含量、缩二脲含量，酸碱

度等。

钾含量超标

山东省淄博市有菜农电话咨询：大棚土壤速效钾含量太高，为什么施用半年后，速效钾含量还是降不下来？

丁光国答：土壤速效钾含量太高，就要减少钾肥施用，必要时不再施用含钾肥料。一般土壤速效钾小于 400 毫克/千克，施入土壤的氮、氧化钾比可控制在 1:0.5-1.0。土壤速效钾大于 1000 毫克/千克，基肥追肥应杜绝施用含钾肥料；此外，不要始终施用高钾肥料，过量施钾不但不增产，多数情况下还会减产。



有机食用菌标准

山东省聊城市东昌府区有食用菌生产企业的技术人员微信咨询：请问有机食用菌的生产需要满足哪些标准？

曹德宾答：有机食用菌是从有机食品的概念延伸而来的，目前尚无有机食用菌的独立概念。根据有机食品的概念，有机食用菌是指来自于有机农业标准体系，在符合有机食用菌生产的生态环境中，根据国内或国际有机食用菌生产技术标准生产出来的、经具有认证资质的、独立权威的有机食品认证机构认证，允许使用有机食品标志的食用菌子实体及其相关加工产品。

菌糠配方

山东省聊城市东昌府区有菇农电话咨询：我想用菌糠栽培食用菌，请问配方应该如何设置？

曹德宾答：菌糠料的基本配方为：菌糠废料 150 千克，玉米芯 80 千克，麦麸 20 千克，豆饼粉 4 千克，复合肥 3 千克，石灰粉 8 千克，石膏粉 5 千克，三维精素 120 克，赛百 09 药物 150 克。需要说明的是：首次栽培以木屑为主要原料的基料，再次利用时必须加入适量软质性的新原料，并适当增加速效营养，如复合肥等，借以保障草菇菌丝对营养的需要。

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			秦海岩	13953211287	曹德宾	13589002882