



西红柿白绢病

江苏省淮安市有菜农电话咨询：我的西红柿茎基部腐烂且有白色的霉层，如何防治？

贾令鹏答：这是西红柿的白绢病，由半知菌类的齐整小核菌侵染引起，在高温高湿环境中易发病。发病植株茎基部呈暗褐色水浸装，有白色菌丝。防治建议：1.控制浇水，降低土壤湿度；2.选择恶霉灵、多菌灵、井冈霉素等药剂喷淋茎基部。

西红柿溃疡病

江苏省宿迁市有菜农电话咨询：棚内的西红柿幼果表皮有近圆形大白点，似鱼眼状病斑。请问这是什么病？应该如何防治？



韩俊答：这是西红柿溃疡病。西红柿溃疡病是一种细菌性病害，在高温及高湿的环境下易发病，特别是浇水遇连阴雨天时发病重。病菌可侵入茎秆内使茎秆变褐腐烂，最后导致死棵。对此，菜农应在管理中注意降温、排湿，药剂防治可选用乙蒜素+噻霉酮+氨基寡糖素或中生多菌灵+氧化亚铜+丁子香芹酚进行灌根。

西红柿中下部卷叶

山东省潍坊市潍城区有菜农电话咨询：我种植的拱棚西红柿，近期有部分植株出现了中下部叶片卷曲的现象，请问这是怎么回事？

尹克忠答：叶片卷曲是拱棚越夏西红柿的常见现象。高温、药害、根系异常等都可能引起此类现象的发生。根据菜农的描述判断，棚室内西红柿发生叶片卷曲现象是由于底肥集中施用、不均匀造成根系受伤，从而引发植株叶片卷曲。针对叶片卷曲严重的植株，菜农可以通过灌根，同时喷洒叶面肥，加以改善。

西红柿两心室

山东省潍坊市寿光有菜农电话咨询：大拱棚种植大红西红柿，前期两穗果两心室的居多，中间部位3穗-4穗果实正常，目前顶部又有些果实又呈现两个心室，请问这是什么原因引起的？

邵树策答：出现两个心室的果实应是畸形果，属于生理性病害的范畴。生理性病害的发生都是因为气候变化或根系不好、营养不良或水肥管理不当造成的。如拱棚前期温度偏低、根系和植株偏弱都能引起花芽分化不正常而成为畸形果。西红柿生长后期，根系老化、植株早衰、营养不良加上高温强光照烘烤,顶部在花芽分化也是不正常的,多数茄果类和瓜类作物都会出现这种情况。因此,菜农应根据西红柿出现畸形果的具体原因,有针对性地采取措施提前预防为宜。



根结线虫

山东省青岛市平度有菜农电话咨询：温室上一茬蔬菜有根结线虫为害，请问下茬作物定植前有什么好的方法提前预防？



邵树策答：提前预防根结线虫的方法有多种，如果为害比较轻微，可以用噻唑磷颗粒剂 1.5 公斤—2 公斤/亩沟沟或穴施,在开花期用噻唑磷水剂或氟吡菌酰胺冲施一次巩固防治效果；如果比较严重,可以用深翻地、灌大水,然后用威百亩结合高温闷棚;如果特别严重时,应考虑轮作或种植高抗品种,如辣椒类。用以上方法综合防治,并且在种植过程中,多次冲施生物菌肥，如淡紫紫孢菌类肥料。

药剂混配

山东省济南市商河县有菜农电话咨询：为防治白粉虱，买了几种药

剂，但又发现还有螨虫，请问这几种药剂可以混配起到兼治的目的吗？

邵树策答：通过交流得知，该菜农购买的几种药剂，只能防治粉虱，对于螨虫无效。目前防治白粉虱的药剂主要有噻虫嗪、噻虫胺、吡虫啉、烯啶虫胺和个别菊酯类药剂。防治螨虫的药剂主要有阿维菌素、乙螨唑、丙溴磷、联苯肼酯和螺螨酯等。对此，菜农应根据实际情况，合理搭配药剂进行喷施，如噻虫嗪加高效氯氟氰菊酯加螺螨酯喷雾两次，间隔一周左右。同时注意喷施药剂要均匀周到，包括地面和墙壁都要喷到。高效氯氟氰菊酯和螺螨酯对两种害虫兼治，但对人的皮肤有刺激性，注意做好个人防护工作。



黄瓜叶背有黑霉层

河北省邯郸市有菜农电话咨询：我棚内部分黄瓜叶片背面有黑色霉层，多数叶片没有霉层，早上看叶背面呈水渍状，请问这是什么病害？应该如何防治？

刘天英答：这是黄瓜霜霉病和细菌性角斑病混发的症状表现,菜农可以使用氟噻唑吡乙酮或氟吡菌胺·霜霉威盐酸盐加噻霉酮或噻菌铜等都行;同时注意少留瓜,喷施好的叶面肥和冲施养根类肥料;注意浇水时水量要小。值得注意的是,当前季节该类病害发展速度很快,要注意及时防治。

西葫芦白粉病

山东省聊城市莘县有菜农电话咨询：近期发现棚内的部分西葫芦的叶片上有白粉病的病斑，请问这应该如何防治？

尹克忠答：白粉病的防治，菜农在管理中应注意以下两点：一是注意控制好棚内的湿度，根据天气变化及西葫芦长势，适时适量浇水，避免忽干忽湿，浇水后注意通风排湿；二是药剂防治，夏季温度高容易产生药害，所以要注意用药安全。建议选择安全性高的药剂进行喷洒，如乙嘧酚磺酸酯+硫磺等药剂。



芸豆“花叶”

山东省潍坊市青州有菜农微信咨询：我的芸豆植株现长至 20 厘米左右，近期大面积出现花叶但新生叶正

常，请问这是病毒吗？如何缓解？

贾令鹏答：这应是受害引起的，不是病毒病，生产中高温通风急、喷药重等都能引发这种情况。单独一株的症状与病毒很相似，但病毒病一般无规律点状发生，其新生叶也会花叶。缓解建议：1.喷施芸苔素等叶面肥，提高植株抗性；2.加强管理平衡棚内温湿度，尤其是当下的高温季节。



尿素添加

四川省宜宾市有菇农电话咨询：我用玉米芯和稻草混合料种平菇是否可行？配方里加点尿素可以吗？增产效果如何？

孙庆温答：平菇生产栽培用玉米芯和稻草作为主料是可以的，生产配方里加点尿素也是可以的，但是添加尿素仅推荐发酵料生产配方，一般的生料、熟料等配方，不推荐加尿素。发酵料尿素的添加量，根据经验最大添加量不要超过 2%，而且一定要等整堆培养料没有氨气味道后，再装袋播种；发酵料配方里加尿素，只要合理发酵，增产效果也是不错的。

羊肚菌栽培技术

山东省潍坊市寿光有菇农电话咨询：羊肚菌的栽培技术比白灵菇难吗？

孙庆温答：可以这样讲，羊肚菌的出菇生产操作过程比白灵菇的生产要简单很多，其原种和栽培种的生产也很容易，菌丝生长速度在适温下也迅速有力，如果有丰富的白灵菇生产经验，会对掌握羊肚菌的生产要领有很大的帮助。不过，羊肚菌对温度、湿度、光照等环境条件的要求是近乎苛刻的，不管是菌种生产还是出菇管理，在栽培时都要切实注意。

废菌棒处理

河北省有很多食用菌种植大户电话咨询：食用菌废菌棒的正确处理成为我们特别关心的问题，对此，应该怎样处理好？

孙庆温答：食用菌的废菌棒虽然出菇不理想，但还是含有比较多的营养，完全可以重新利用。一是可以和有机肥料厂合作，作为生产生物有机肥的主料，这是目前的主要用途；二是可以直接将废菌袋运进菜棚内，浇水、闷棚，对土壤的改良和提高蔬菜瓜果的产量及品质很有帮助，一亩地可以用一万包左右；三是可以用来栽培草菇、大球盖菇等菌类，这也是一个很常用的途径；四是可以添加到食用菌新一轮的生产配方里，添加量不要太多，以 10%-20% 为宜，效果也是不错的。

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