



码上看报



专家在线

## 茄果类 QIEGUOLEI



### 番茄冷害

**辽宁省丹东市一菜农电话咨询：**近期，我棚内的番茄出现大面积萎焉现象，具体表现为上部叶片暗绿色萎焉，请问这是是什么原因引起的？该如何防治？

**贾令鹏答：**根据描述判断，这应是低温冷害引起的。生产中当短时间内棚温剧烈变化时，会导致植株受低温影响产生冷害或冻害，叶片暗绿色失水萎焉。缓解建议：1.缓慢提高棚温；2.叶面喷施海藻酸、碧护等叶面肥。

### 番茄病毒病

**山东省潍坊市寿光一菜农微信咨询：**我发现棚内部分番茄果实有黑色病斑、不软不烂，请问这是什么病害？应该如何防治？



**尹克忠答：**通过描述和图片观察可以判断，这是病毒病危害症状。大多数菜农认为，低温季节并不利于病毒病的发生，但实际情况是，随着大棚设施的不断改进，棚室内保温性能增强。若蔬菜长势较弱，或者有粉虱、蓟马等害虫为害时，同样会发生病毒病。当前病毒病全年均可发生，因此菜农应时刻做好病毒病的预防工作，首先是喷施防治病毒病的药剂，如盐酸吗啉胍、氮苷吗啉胍、病毒A等；其次是及时预防或杀灭传毒害虫；再是注重壮棵的培育，提高蔬菜自身抗性。

### 叶片黄化

**山东省德州市平原一菜农视频咨询：**现在大红番茄已经结到5穗果，叶片由下而上逐渐黄化，叶边干枯，请问这是什么病害，怎样防治？

**邵树策答：**这种情况应是细菌性髓坏死或者是枯萎病，如果茎蔓的中上部髓腔中空、木质部变色，应是细菌性髓坏死；如果在茎基部剖开茎

秆，木质部黑褐色，应是枯萎病。枯萎病可用多菌灵加咯菌腈加啉菌酯灌根2次-3次。防治细菌性髓坏死用铜制剂加苯醚甲环唑，调成糊状，剖开茎秆进行涂抹。最为有效的防治方法是提前预防，枯萎病在定植时穴施药剂，初果期及时药剂灌根。预防髓部坏死主要是整枝打杈后紧跟喷施防治细菌病害的药剂。

### 番茄疫病

**河南省焦作市一菜农微信咨询：**番茄膨果结束临近转色时，部分果实表面出现了褐色病斑、有轮纹，病斑上还有白色的霉层，请问这是什么病害？



**尹克忠答：**结合图片可以判断，这是番茄疫病危害。果实感染疫病后，初在果面上产生大小1厘米圆形至椭圆形凹陷斑，后变褐软腐，扩展速度迅猛，湿度大时病部生有白色棉毛状物，发病重的易造成落果。疫病在茎秆上发生时，产生暗绿色病斑，引起软腐或茎枝倒折，湿度大时病部可见白霉。对此，菜农应选择合适的药剂进行喷施，如发病初期可选用烯酰吗啉、霜脲氰、氟啶胺等药剂全棚喷洒，发病严重时可选用烯酰·吡唑酯+壬菌铜或氟唑唑吡啶+咪唑啉铜等药剂防治；同时，加强棚室环境调控，均衡供应营养，确保植株健壮生长。

## 瓜菜类 GUACAILEI



### 黄瓜冷害

**山东省济南市一菜农视频咨询：**黄瓜部分叶片有鱼鳞片状白干斑点，有人说是细菌性叶斑病，请问这是什么病害，怎样防治？



**邵树策答：**这种情况应是生理性寒害，不是细菌性叶斑病，当棚室温度低于10℃时，虽然不是冻害，但是能造成生理性寒害。寒害时间长时叶片易受害，当棚室温度光照较好时，受冻叶片局部水分蒸发就形成白干斑。对此，菜农应加强防护措施，一是注意夜间保温；二是加强放风管理，避免冷风吹；三是喷施氨基酸、海藻酸叶面肥，增强植株抗逆性。

### 丝瓜黑星病

**山东省潍坊市寿光洛城街道一菜农电话咨询：**近期，我的丝瓜部分植株顶部变褐烂头，上部叶片有黄点穿孔，请问这该如何防治？

**贾令鹏答：**这是丝瓜的黑星病。黑星病是丝瓜生产中的一种常见病害，低温高湿环境易发生，发病植株中上部叶片出现黄色斑点穿孔，生长点变黑褐色腐烂。缓解建议：1.勤通风，降低棚中湿度；2.叶面喷施氟硅唑、龙灯安富农等药剂，可以配合氢氧化铜、春雷霉素等防治细菌性病害的药剂一起喷施。

### 黄瓜叶片病斑多

**山东省潍坊市寿光一菜农微信咨询：**黄瓜叶片上有很多病斑，有的病斑中间穿孔，有的中间是白色的，周边有黄晕，病斑往上发展迅速，请问这是什么病害？



**尹克忠答：**这是炭疽病和细菌性叶枯病混发的情况。其中，细菌性叶枯病主要危害叶片，发病时叶面出现黄化区，初期为畸形水浸状褪绿斑，逐渐扩大呈近圆形或多角形褐斑，周围有褪绿色晕圈，但无菌脓，别于细菌性角斑病。炭疽病侵染叶片时，病斑近圆形，灰褐色至红褐色，严重时，叶片干枯，后期病斑易开裂。防治细菌性叶枯病时，菜农可选择啶啉铜、噻菌铜、噻霉酮等；防治炭疽病可以选择啉菌酯、精甲霜·锰锌、苯甲·啉菌酯等。那么，两病混发时，菜农可以从两类药剂中各选其一进行混合使用；同时，注意减少留瓜，减轻植株负担，促进植株快速复壮。

### 叶片皱缩不长

**山西省晋中市昔阳县一菜农视频咨询：**现在温室夜间温度很低，黄瓜叶片皱缩变小不长，请问有什么办法解决？

**邵树策答：**目前棚室温度很低，通过棚室改造可能不现实，但菜农可以通过以下几方面解决：一是生火炉加温，如果煤炭成本可以，用管道较好；二是用几个火盆加温，可用玉米芯或木炭，棚外无烟后棚内使用，主要是最冷的凌晨；三是有条件的可用电热带或电热加温器；四是加厚棚外的覆盖物，棚内使用二膜、反光膜。五是早揭早盖棉被，保持夜间温度不低于10℃，晴好天多次喷施氨基酸叶面肥，增强植株抗逆性。

## 食用菌 SHIYONGJUN



### 菌种出错

**河北省唐山市一菇农电话咨询：**常规栽培中用错菌种或菌株时会出现什么现象？

**曹德宾答：**初入门槛的菇农朋友易发生该类问题，还有搞过几年生产的，但一直依赖购买二、三级种进行栽培的菇农朋友也时常发生。发生的主要原因有：一是不会做生产计划，看到别人出菇了，自己临时忙着购三级种、塑料袋，有的甚至还忙着建棚等等，等到将要出菇时，合适的季节已经基本过去；二是不懂技术，明明即将错过季节，但是供种者为了销售菌种而避开时间和季节问题不讲、不提醒，有忽悠菇农之嫌；三是自己忙乱中拿错菌种，从而导致该类问题的发生。一般用错菌株后，会出现下述两种现象：第一种是大粒型菌株错为小粒型菌株，导致无法落实经营计划，尤其签约销售时，更是损失多多。第二种是将别的品种误以为是鸡腿菇菌种，实际调研中，该类问题屡见不鲜。还有一种情况就是供种者将退化的或不明确特性的菌种卖给菇农，该种情况也会造成严重的损失。

### 潮间管理

**山东省潍坊市寿光田柳镇一菇农电话咨询：**食用菌潮间管理的重点是什么？能具体介绍一下吗？

**曹德宾答：**食用菌的潮间管理重点有三：第一、严防害虫侵入。一旦发现，即应在第一时间进行彻底灭杀；第二、防治病害杂菌。在潮间可以适量用药，如喷洒百病傻类高效低毒低残药物；第三、清洁卫生后，予以通风、避光，令菌丝休养生息，以扩大生物量。有条件的可对基料进行补水。

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	13853695983		食用菌	
邵树策	13583682866	冀春光	18053676567	刘世杰	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