



码上看报



码上订报

24小时服务热线: 0536-5253221  
2023年2月17日 星期五 责编/刘志梅 美编/籍红

专家热线 | 7

茄果类  
QIEGUOLEI

## 茄子黄叶

山东省寿光市纪台镇有菜农电话咨询: 近期, 我种植的茄子植株上部叶片发黄, 应该如何缓解?



贾令鹏答: 这是生理性病害, 主要是植株营养不良引起的。根据实际情况, 其引发原因主要有三方面: 1. 前期留果多, 植株营养消耗量大; 2. 浇水、施肥等因素导致毛细根受损营养吸收不良; 3. 遇连阴天等不良天气导致光合作用不足。缓解建议: 1. 适当少留果, 减少营养消耗; 2. 冲施海藻酸、腐植酸等生根剂养根, 叶面喷施全营养叶面肥。

## 甜椒根腐病

山东省青州市有菜农电话咨询: 近期, 部分甜椒植株出现了根系腐烂, 继而死棵的现象, 应该如何防治?

冀春光答: 这应是根腐病危害所致, 土壤温度低湿度大、重茬种植、肥大伤根等原因更利于根腐病的发生。对此, 菜农应从管理等多方面入手, 如改善土壤环境、合理控制浇水量、注意轮作换茬等。提前预防时, 可在定植前, 通过沟施或穴施等方式加大有益菌的补充, 改善根际的生态环境, 减少该病的发生。防治时, 可

**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

选用双霉乙酸铜+恶霉灵、氟菌霜霉威等药剂进行灌根, 或者随水冲施氯溴异氰尿酸, 但需要保证适宜的药剂浓度。

瓜菜类  
GUACAILEI

## 黄瓜顶叶不舒展

山东省寿光市洛城街道有菜农电话咨询: 近期, 部分黄瓜植株生长点叶片皱缩、不舒展, 是什么原因造成的?

尹克忠: 这应是低温和根系发育不良引起的生理性病害。对此, 菜农应在合理留果的基础上, 加强环境调控工作, 先做好连续阴天、低温期的夜间保温; 再是注重养根, 随水冲施腐植酸、微生物剂类的生根剂, 起到生根养根的作用; 然后喷施云大全树果来缓解生长点叶片异常的情况。

## 黄瓜靶斑病

山东省寿光市孙家集街道有菜农微信咨询: 请问用什么药剂防治黄瓜靶斑病的效果更好?



尹克忠答: 黄瓜靶斑病是黄瓜生产中的高发病害之一, 植株长势弱、高湿环境更利于其发生。防治时, 菜农应做好以下几方面的工作, 一是减轻植株负担, 合理留瓜, 若发病较重, 最好能摘除所有瓜条; 二是改善棚室环境条件, 多措并举降低棚内湿度; 三是做好根系和叶片的养护工作, 可选用海藻酸、甲壳素类产品, 上喷下冲, 起到养护、提抗逆的作用; 四是在做好上述工作的基础上,

选用氟吡菌酰胺·肟菌酯或咪鲜胺或溴菌腈等药剂进行喷施, 间隔5天—7天, 连续喷施2次—3次。

## 甜瓜顶叶发黄

云南省西双版纳傣族自治州勐腊县有菜农视频咨询: 近期, 部分大棚甜瓜植株的中下部叶片绿色, 长着长着顶部叶片就发黄了, 查看根系没有问题, 请问这是是什么原因造成的? 应如何防治?

邵树策答: 经交流得知, 这应是最初冲过肥料或喷药不当造成的生理性病害。当药剂混配不恰当, 特别是除草剂在喷雾器有残留时, 即能造成叶片黄化, 但一般不会只有顶部叶片发黄。而冲施肥料特别是含氯元素的肥料能造成根系中毒, 引起顶部叶片黄化, 这应让大部分的植株呈现出异常。最大的可能是冲肥料时浇了大水, 地温急剧下降引起根系吸收养分受阻, 因缺失了中微量元素而黄化, 长势偏弱的植株表现更为明显。因此, 建议用氨基酸或海藻酸或鱼蛋白类肥料加螯合铁锌叶面肥灌根两次, 另外, 螯合铁锌叶面肥也要配合叶面喷施两次。

其它类  
QITALEI

## 菠菜霜霉病

山东省寿光市侯镇有菜农微信咨询: 我种植的菠菜叶片正面发黄背面出现浓密的灰色霉层, 请问这是什么病害? 应该如何缓解?

贾令鹏答: 这是菠菜的霜霉病, 生产中低温高湿环境易发病, 该病害田间发展比较快、危害大。缓解建议: 1. 控制浇水, 降低棚内湿度; 2. 叶面喷施烯酰吗啉、甲霜灵、霜脲氰等药剂进行防治。

## 草莓红根

山东省平度市有菜农微信咨询: 近期, 棚中的草莓有不少死棵的, 根系发褐腐烂, 请问这应该如何防治?

刘世杰答: 经交流得知, 这应是红中柱根腐病的危害症状, 通常有急性和慢性两种。急性型多在春夏两季发生, 雨后叶尖突然凋萎, 不久即可呈青枯状, 引起全株迅速枯死。慢性型是在定植后至冬初期间发生, 表现症状时下部老叶叶缘多变成紫红色, 并逐渐向上扩展, 最终引发全株萎焉

或枯死。仔细观察根部可见根系变褐腐朽, 剖开主根即可显示中心柱变为赤褐色。发现病株后, 可用甲霜·恶霉灵加枯草芽孢杆菌稀释液灌根杀菌, 也可混加生根剂灌根, 效果会更好。

## 芸豆叶片异常

山东省聊城市莘县有菜农视频咨询: 我种的芸豆最近没有施过肥, 但叶片不舒展, 有点皱缩和边缘上卷, 请问这是是什么原因造成的? 应该怎样解决?

邵树策答: 这应是轻微药害造成的。芸豆对药剂的选择性和敏感度比较高, 一旦使用不当很容易产生药害。例如铜制剂、乳油类和啞霉胺类都不能选用, 粘着剂、分散剂, 如有机硅类也不要。最近药害引起的问题比较多, 原因多种多样, 有的浓度偏大, 温度偏高, 有的混配不当, 有的作物敏感和生长期弱小抗性差, 有的与气候变化有关。对此, 一旦发生了药害现象, 菜农应该对症下药, 有的正常管理即可, 有的通过喷施叶面肥就行, 有的可以喷施碧护或全树果解决, 最好结合冲施生物菌肥加氨基酸或海藻酸类肥料, 通过生根养根, 增强植株的抗性加以缓解。

食用菌  
SHIYONGJUN

## 添加尿素

山东省聊城市东昌府区有菇农电话咨询: 请问食用菌基料中添加尿素可以吗?

孙庆温答: 不推荐加入尿素, 因为尿素在碱性环境中容易分解释放出氨气。生料栽培平菇时, 不管是用棉籽壳还是玉米芯时, 都要加入适量的石灰。那么, 整个培养料的环境为碱性的, 此时加入的尿素更易分解。

## 鸡腿菇顶部发褐

山东省东营市有菇农微信咨询: 菇棚内的部分鸡腿菇顶部发褐是什么原因导致的? 应该如何有效预防?

曹德宾答: 这是由于管理不当造成的生理性病害。当出菇场所的空气湿度大, 喷水时直接喷到菌盖上或湿度长时间保持95%以上, 使得菌盖尖端部位含水量大而变成暗褐色。该种菇能明显看出含水量高, 所以商品价值有所降低。

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