



码上看报



码上订报



**圆茄灰霉病**

河北省邯郸市有菜农电话咨询: 圆茄灰霉病发生严重, 应该怎样防治?

冀春光答: 据介绍, 由于棚膜滴水严重, 使得棚内湿度较大, 这也是导致圆茄灰霉病高发的主要原因。防治时, 菜农可从以下几个方面入手: 一是减少土壤水分蒸发, 种植行内铺设地膜, 操作行内铺设稻壳起到降低土壤水分蒸发的作用; 二是利用晴天, 适当加大通风尽可能地放风排湿; 三是及早摘除病果、病叶, 减少病原孢子; 四是喷药防治, 可选择啶酰菌胺、腐霉利等药物进行喷施, 也可结合熏蒸剂使用, 防治效果更好。



**西瓜叶枯病**

山东省昌乐县有菜农微信咨询: 刚定植不久的拱棚西瓜苗叶片上出现了一些黄色的斑点, 请问这是什么病害? 应该如何缓解?



尹克忠答: 这是细菌性叶枯病的症状表现。当前, 拱棚内温度低、湿度大, 且西瓜苗根系偏弱, 容易感染细菌性病害。对此, 菜农应重点做好以下几方面的工作, 一是保证适宜的棚温, 尤其是夜间温度, 不可低于12℃; 二是降低棚内湿度, 白天在温度允许的条件下, 逐步放风, 多揭开几层膜, 加速棚内湿气散失; 三是合理用药。选择啞啞酮、噻菌酮等药剂配合氨基酸类叶面肥进行喷施, 防病的同时提高叶片的抗逆性。此外, 还

应做好根系的养护工作。

**黄瓜“瓜打顶”**

山东省寿光市有菜农电话咨询: 最近黄瓜“瓜打顶”的很多, 顶部叶片皱缩卷曲, 叶片变小, 生长缓慢, 请问这是是什么原因造成的? 应该如何解决?



邵树策答: 根据当前的气候条件分析, 应是低温寡照影响造成的生理性问题, 不是病毒病, 也不是蓟马或蚜虫为害引起的。最近气温骤降, 平均气温比常年都低, 当温度下降剧烈时, 黄瓜植株不适应急剧变化的低温环境, 虽然不是冻害, 也是轻微的冷害, 往往出现“瓜打顶”和顶部叶片皱缩卷曲的症状, 加之坐果较多时, 有机营养争夺强烈, 表现更为严重。当发生此类现象时, 首先要确保夜间温度在12℃以上, 可以采取加厚覆盖物或实行“棚中棚”的方法, 当凌晨温度低于10℃以下时, 可以适当采取临时的加温措施。同时要采取滴灌浇水, 避免地温急剧下降。多冲施氨基酸、海藻酸、鱼蛋白或生物菌类肥料, 喷施优质叶面肥, 增强植株的抗寒性, 并配合喷施碧护或少量爱多收、芸苔素, 解除“瓜打顶”现象。

**黄瓜生长点消失**

山东省寿光市洛城街道有菜农微信咨询: 黄瓜还没进入结果期, 部分植株的生长点弱小甚至消失, 请问这是是什么原因造成的? 应该如何缓解?

尹克忠答: 这是生理性病害。在实际生产中, 当黄瓜苗期遇低温、控旺过度或药害等都会造成黄瓜生长点变弱或消失。对此, 菜农在管理中应注意, 黄瓜苗抵抗力弱, 除保证适宜的棚室环境外, 用药时还应降低浓度, 一般为成株期用量的1/3—1/2, 不可过多。同时, 对于生长异常的植株, 菜农可喷施碧护、芸苔素内酯等, 并提高棚温、补充速效氮肥, 以促进植株快速恢复正常; 或者摘心换头, 选用侧枝作为新的生长点。

**黄瓜生长异常**

河南省安阳市滑县有菜农电话咨询: 大棚黄瓜有一区域内的植株生长停滞, 根系变色, 部分枯死, 请问这是什么原因引起的? 应该怎样防治?

邵树策答: 大棚内大部分黄瓜正常, 局部的植株黄化不长, 甚至死棵。通过观察根系判断, 这应是茎基腐病和根腐病所致, 都属于土传病害。究其原因, 应是施用农家肥不当造成的, 例如农家肥不腐熟烧根, 或者局部地块用量大伤根, 这两种原因都能诱发根腐病和茎基腐病, 农家肥本身带菌或水大沤根的可能性不大, 因为大棚里不是普遍发生。据介绍, 病害比较严重的植株与正常的差距太大, 已经没有救治的必要。如果病害发生轻微的, 可以用咯菌腈加啞啞菌酯灌根两次, 然后加大肥水供应促长, 应有不错的缓解效果。



**氯、钠元素**

海南省有农民技术员电话咨询: 对作物有影响的, 土壤中的氯、钠和肥料中的氯、钠, 都是溶于水的吗?

丁光国答: 目前广大种植者、肥料生产者都十分关注的氯、钠, 不论是土壤中的还是肥料中的都是水溶的, 也就是可能对作物生长产生影响的那一部分。

**地下水Ec值**

河北省有育苗技术员电话咨询: 地下水的Ec值3.0高吗? 是否与施用肥料下渗有关?

丁光国答: 地下水的Ec值(电导率)一般在0.3—0.6之间, 适合农作物生长。水的Ec值达到3.0, 说明水溶盐含量很高, 用作灌溉要注意。该区域内Ec值达到3.0, 可能与多年过量施肥、灌溉造成肥料下渗有关, 也可能有其他原因, 需要进一步查明。

**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)

**杭椒煤污病**

甘肃省平凉市有菜农电话咨询: 刚定植9天的杭椒, 叶片背面有一团黑色的东西, 前几天打了防治螨虫的药剂, 请问这是什么病害? 引发原因是什么?

邵树策答: 这应是煤污病。煤污病的发生与白粉虱或烟粉虱或蚜虫有关, 一般当这些害虫发生比较严重时, 害虫的排泄物经过发酵而形成的菌丝团, 霉污菌丝不能导致叶片萎蔫和干枯, 仅能使叶片失去光合作用的能力。这种情况发生后, 菜农首先要防治白粉虱等害虫, 可以喷施噻虫嗪、烯啶虫胺、吡虫啉或螺螨酯, 要混加高效氯氟氰菊酯, 只要防好害虫, 煤污病就不会发生。如果菌丝团严重时, 可以喷施氟唑菌酰胺·吡啶醚菌酯、氟唑菌酰胺·氟啶虫胺或苯醚甲环唑·氟唑菌酰胺的任何一种, 也可以喷施三唑类药剂。

**番茄萎蔫**

山东省寿光市稻田镇有菜农电话咨询: 定植10天的番茄, 底肥施用了干鸡粪, 近期有部分植株的出现萎蔫、生长速度慢的情况, 请问这应该如何缓解?

尹克忠答: 这应是粪肥不腐熟伤根导致的。粪肥施入土壤后, 需要经过一段时间的腐熟, 在腐熟过程中产生的热量和有害酸类物质, 会伤害根系, 影响根系吸收水分和养分, 导致地上植株因缺水出现萎蔫现象。对此, 菜农应用生根剂+恶霉灵灌根, 促进根系恢复和预防根部病害。同时, 关键还是慎重选择底肥, 必须选择充分腐熟的粪肥或商品有机肥。

**番茄黄叶**

山东省青州市有菜农电话咨询: 粉果番茄刚开始进入采摘期, 部分植株的中下部叶片出现了黄化现象, 请问这是是什么原因造成的?

韩俊答: 这应是根系吸收不良造成的生理性问题。对此, 菜农在管理中, 一定要加强根系养护, 浇小水, 随水冲施生根类产品, 促进根系健壮和提高其吸收功能。叶部喷洒氨基酸类叶面肥混加百菌清、中生菌素等药剂, 起到防病、养叶的作用。

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

专家热线

广告