



码上看报



码上订报

24小时服务热线: 0536-5253221

2022年11月18日 星期五 责编/刘志梅 美编/籍红

专家热线

9

茄果类

QIEGUOLEI



番茄新叶发黄

山东省平度市有菜农电话咨询：番茄刚开第一穗花，普遍存在在生长点叶片发黄、植株生长缓慢的情况，请问这是是什么原因造成的？



尹克忠答：据介绍，这种情况在棚内大面积发生，且异常植株的根系发育良好，由此可以判定这是夜间温度过低造成的。对此，菜农应首先做好夜间的保温工作，当前植株已经进入开花期，那么，夜温应保持在15℃左右，不可过高或过低。其次是喷施海藻酸，起到促壮和提高抗逆性的作用。值得注意的是，部分菜农为抑制植株生长，故意将夜间温度调低，这样会影响花芽分化的质量和植株长势，有些得不偿失。

番茄脐腐病

山东省德州市陵城区有菜农视频咨询：番茄第一穗果脐部出现了黑褐色斑点，基施了钙肥，后来又多次喷施补充，请问这是是什么原因引起的？应该怎样解决？

邵树策答：这是番茄脐腐病，属于缺钙引起的生理性病害。多次补钙为什么还是缺呢？这就需要分析钙元素的特性。首先，钙元素的移动性很差，在距离根系远或是缺水的情况下，用了也很难被吸收。其次是钙元素很容易被土壤固定，特别是在土壤盐渍化和过量施用大量元素化肥时，就会被固定或产生拮抗作用。另外，作物需钙元素较多，喷施往往不起作用，如果喷施的不是小分子钙，也是

不管用的。对此，菜农需要做好以下几方面工作：一是立即浇水，保持土壤一定的湿度。二是冲施氨基酸、海藻酸、鱼蛋白类肥料，同时混施少量的硝酸钙肥即可。

辣椒根腐病

山东省寿光市上口镇有菜农电话咨询：定植15天的辣椒不缓苗且根系腐烂，应该如何防治？

贾令鹏答：这是辣椒的根腐病，生产中土壤环境恶化或根系受损的情况下容易诱发根腐病，导致根系腐烂，严重的植株萎蔫死棵，而且病害会随水传播。缓解建议：1.及时拔除萎蔫的发病植株；2.地见干时，随水冲施多菌灵、辛菌胺醋酸盐等防治根腐病的药剂。

线椒叶片发黄

浙江省有菜农电话咨询：线椒叶片发黄干枯，棚室东边有两个柱间的植株发病严重，请问这是什么病害？应该如何有效缓解？



尹克忠答：这应是蚜虫和细菌性叶斑病混合危害造成的。那么，菜农应首先做好病虫害的预防工作，防治蚜虫的药剂有：联苯肼酯、阿维螺螨酯、哒螨灵等；防治细菌性叶斑病的药剂有：噻霉酮、噻菌铜、啶啉铜、中生菌素等。其次要做好环境调控工作，降低棚内湿度，均衡水肥供应，确保植株长势健壮。

蓟马为害辣椒

山东省寿光市有菜农电话咨询：辣椒长到七八片叶，新生叶片皱缩，个别叶片上有不规则的黄斑，极少数有穿孔，请问这是什么病害？应该怎样解决？

邵树策答：这应是蓟马为害的结果。蓟马体型细小，主要为害作物的幼嫩部位，如新叶和花朵，有避光和

跳跃的特性。近年来，随着蓟马抗药性增强，防治难度加大。对此，菜农在喷药防治时应选择傍晚以后，注意喷药要均匀周到，包括植株、地面、墙壁和立柱等都要喷到。目前，单一药剂很难防治，应选择复配药剂防治为好，并适当加大浓度，如噻虫嗪加高效氯氟氰菊酯或艾绿士加烯啶虫胺。

瓜菜类

GUACAILEI



黄瓜苗“瓦瓦叶”

山东省聊城市有菜农电话咨询：定植6天的黄瓜，很多植株的叶片边缘向上卷，呈“瓦瓦叶”状，整体生长缓慢，应该如何缓解？

贾令鹏答：这主要是生理性问题，生产中浇水涝、烧苗等因素导致伤根、营养吸收不良、喷药重、棚温过低等因素都能引起。缓解建议：1.养根，合理浇水，提高地温，可以选用恶霉灵、霜霉威盐酸盐、生根剂等配合灌根；2.叶面喷施芸苔素、游离氨基酸等叶面肥。

甜瓜霜霉病

山东省聊城市莘县有菜农电话咨询：甜瓜感染了霜霉病，传播快，应该怎样防治？

冀春光答：当前棚内湿度过大、温度适宜，利于霜霉病的发生、传播。对此，菜农在管理中要注意调整好棚内的温湿度；注意叶片的养护，及时喷施叶面肥，提高抗逆性，尤其是在坐瓜后，果实膨大需要的养分较多，叶片容易因营养缺乏造成抗病性下降；药剂防治时，可以选择烯酰吗啉、氰霜唑或银法利等进行喷洒防治，并注意不同种类的药剂交替使用。

土肥

TUFEI



土壤检测时间

山东省寿光市孙家集街道有菜农电话咨询：大棚土壤检测应在基肥施用前检测好，还是施用后检测好？作用相同吗？

丁光国答：检测时间不同目的不同。基肥施用前检测，其目的是做到整茬作物科学施用基肥、追肥，明确土壤存在的主要障碍，明确什么养分

应该多施，什么养分应该少施，甚至不能再施用。

基肥施用后检测土壤可以判断施肥是否科学合理，初步判定施肥后定植幼苗的成活情况，存有严重影响苗子生长情况时，及时采取应急措施，可以避免在幼苗定植后因施肥造成的死棵风险。

集中施肥

山东省昌乐县有菜农电话咨询：定植沟内（或穴内）集中施用肥料会影响幼苗生长吗？

丁光国答：种植多年的大棚，上茬作物施肥残留在土壤中的养分比较丰富，加上又施用基肥，土壤中的养分足够满足作物苗期和生长前期的生长需要。没有必要在定植后的沟内或定植穴内再集中施用“奶肥”。近年来，蔬菜苗子定植后“死棵”频发，很多是因为施用“奶肥”造成的。为确保成活，定植沟内（或穴内）不建议集中施用可能影响幼苗生长的任何肥料。

食用菌

SHIYONGJUN



整芯原料技术

河北省邯郸市有菇农电话咨询：请问食用菌生产中的“整芯原料、石灰水浸泡”技术的弊端及预防措施是什么？

曹德宾答：开放式栽培虽然解决了菇棚通风后降低病害的发生率，但虫害的发生却增加了频率和风险，这也是一个令人头疼的问题。因此，菇农可从源头抓起，防治并重。物理防治措施：一是进料前，对菇棚进行闷棚处理，最大限度地杀灭残存害虫及虫卵；二是在菇棚进出口及通风口处安装防虫网，杜绝外来害虫；三是在进出口处撒施“两大步石灰隔离带”，以防爬虫进入。化学防治措施：一是菇棚启用前，使用高效低残药物进行地毯式喷洒，尽可能地彻底杀灭所有害虫；二是生产中发现有害虫为害时，予以即时杀灭，利用两批投料之间的空隙，使用药物进行彻底灭杀，不留后患。注意任何药物都不能污染菇体。

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

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			秦海岩	13953211287	曹德宾	13589002882

专家热线