

专家热线

蔬菜

姓名	电话	擅长领域
朱振华	0536-5223025	病虫害防治
王中春	0536-5226646	病虫害防治
文延年	13806362558	病虫害防治
刘春香	13356722088	病虫害防治
邵树策	13583682866	病虫害防治
刘立功	13355361106 QQ: 2265626898	无公害栽培
刘天英	15306363606	病虫害防治
尹克忠	15054487898	病虫害防治
韩俊	13864661952 QQ: 1798721872	栽培管理
冀春光	18053676567	栽培管理
贾令鹏	13336368122	病虫害防治
王成增	国家进	栽培管理
王宽	15624216000	病虫害防治
姜文丽	18866707190	病虫害防治
马云星	18866707120	病虫害防治
吴荣美	15653691383	栽培管理
果志华	13869672375	栽培管理
刘志梅	18763650086	栽培管理

果品

姓名	电话	擅长领域
刘世杰	13853695983 QQ: 1747521752	果树 病虫害防治
刘冠义	13606364558	果树栽培管理
秦海岩	13953211287	果实栽培管理

土壤肥料

姓名	电话	擅长领域
丁光国	13963670856	土壤改良 及肥料检测
陈永智	胡永军	土壤改良

食用菌

姓名	电话	擅长领域
孙庆温	13853622920	食用菌 栽培管理
曹德宾	13589002882	食用菌 栽培管理

茄果类
QIEGUOLEI

西红柿卷叶

山东省聊城市一菜农电话咨询：我种植的是粉果西红柿，近期发现部分植株中下部叶片出现卷曲现象，请问这是什么病？

尹克忠答：导致西红柿叶片卷曲的原因有很多，如高温、药害、根系异常等。通过深入交流判断，叶片卷曲现象是由于集中施用底肥不均匀，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，可以通过灌根，如微生物菌剂灌根，同时喷洒叶面肥，如光合动力500倍，加以改善。

西红柿脐腐病

山东省潍坊市寿光古城街道一菜农电话咨询：我的西红柿刚进入转色期，却出现了很多脐腐果，钙肥也用了，但效果不佳，请问应该如何防治？

贾令鹏答：西红柿脐腐病是由于果实缺钙引起的。钙在植物体内活动性差，需要随着水分转运，当结果多，养分需求量大，土壤干湿不均影响肥水吸收时，都会导致植株缺钙。管理中建议：一是合理浇水，避免土壤忽干忽湿；二是叶面喷施硼钙叶面肥，最好选择螯合态产品，利于植株吸收。

瓜菜类
GUACAILEI

黄瓜霜霉病

陕西省宝鸡市一菜农视频咨询：黄瓜叶片上有黄色病斑，叶边缘干枯，叶背面有很湿的病斑，前几天刚

喷施了细菌性药剂，但是效果不好。请问这是什么病？应该怎样防治？

邵树策答：据介绍，叶背面发湿的病斑受叶脉限制呈不规则形状，没有黑色的菌丝，这是黄瓜霜霉病的前期症状，所以喷施细菌性药剂当然不管用。霜霉病是黄瓜上的第一大病害，俗称“跑马干”，传播特别快，危害很大。管理建议：一是注意浇小水，及时排湿放风，并适当摘除老叶、病叶、黄叶，增强株间通风透光；二是注重培育健壮植株，培肥地力，提高植株抗病性；三是提前预防，在无病阶段，5天-7天喷施一次保护性药剂，如百菌清、啞菌酯、代森锰锌。目前应及时喷施治疗剂，如精甲霜灵加普力克，间隔3天-4天，连续喷施2次为宜。

黄瓜叶片发黄脱落

山东省潍坊市寿光稻田镇一菜农电话咨询：我种植的黄瓜处于结瓜期，在喷洒了一次防治蓟马、蚜虫的药剂后，部分植株出现了叶片发黄脱落的现象，请问是什么原因造成？

尹克忠答：根据你的描述可以判断，这是药剂喷洒不当造成的药害现象。建议选择安全性高的药剂、药剂混用时做到先试后用、喷药时间选择傍晚进行、严格控制药物使用浓度，从而降低药害发生的几率。药害发生后，应及时喷洒芸苔素内酯或清水及氨基酸类的叶面肥，减缓其危害。

果树
GUOSHU

葡萄穗轴褐枯病

山东省潍坊市寿光一果农电话咨询：葡萄穗轴上出现淡褐色水浸状斑点，严重的穗轴的某一段变褐坏死，请问这是咋回事？

刘世杰答：根据描述，受害部位是穗轴，感染的是穗轴褐枯病。葡萄穗轴褐枯病主要危害葡萄幼嫩的穗轴和果梗，有时也危害幼果。发病初期，首先在幼穗的果梗或穗轴上出现淡褐色水浸状斑点，湿度大时斑点扩展迅速，会使果梗或穗轴的某一段变褐坏死，进而失水干枯变为黑褐色，有的年份主穗轴、穗尖和花梗上均可发病。发病后期湿度较大时病斑上有时可见褐色霉层，当病斑环绕穗轴或小果梗一周时，其上面的花蕾或幼果也将萎缩、干枯、脱落。

该病以分生孢子或菌丝体在结果母枝、枝条的表皮、芽鳞及土壤中越冬。

冬。设施栽培条件下，幼芽萌动后，在花序抽出至开花前后，当温度、湿度适宜时，越冬病菌就会产生大量分生孢子，借助水滴和热风移动传播到花序上，进行初侵染，为害幼嫩的花蕾、穗轴及幼果，使其萎缩、干枯，造成大量落花落果。

土肥
TUFEI

土壤透气性差

山东省聊城市东昌府区一菜农电话咨询：我棚内的土壤粘粘，透气性很差，除了施肥方面，还有哪些方法能够提高土壤的透气性？

丁光国答：首先应增施有机肥，提高土壤中有机质含量。其次是合理浇水，减少浇水对土壤的破坏作用。再是勤划锄。一般蔬菜定植后，应每隔3天-5天划锄一遍，并且每浇过一遍水后，都要及时划锄。一般划锄深度以3厘米-5厘米为宜。另外，重施生物菌肥，提高微生物活性。很多有益微生物本身就有改良土壤、提高土壤透气性的作用。

食用菌
SHIYONGJUN

菌袋里有虫子

河南省南阳市一食用菌种植户电话咨询：我的食用菌菌袋子里长了很多虫子，请问这是什么虫子？应该如何防治？

孙庆温答：这是平菇历眼蕈蚊的幼虫，双翅目眼蕈蚊科历眼蕈蚊属，头部黑色、身体乳白色，初孵化时体长约0.6毫米，老熟幼虫长约5毫米。幼虫啃食食用菌的菌丝会导致杂菌蔓延生长，为害较大。防治措施：一是清理出菇场所，在菇袋进棚前，可以用药剂消毒熏蒸处理菇场。二是菇房的门窗和门口可以安装纱窗。三是用电子灭蚊器、黑光灯、或者高压静电灭虫灯诱杀。四是用黄色粘虫板诱杀。五是药剂药剂处理。用敌蚜虫、线螨虫克、4.3%高效氯氟氰菊酯·甲氨基阿维菌素乳油1000倍-1500倍、4.5%高效氯氟氰菊酯水乳剂1000倍-1500倍液、25%除虫脲可湿性粉剂750倍-1500倍液等，对出菇场所、菇床培养料进行喷雾处理，在喷雾时应该杜绝直接喷在菇体上。

爱多收®

促根壮苗 保花又保果

防冻解害 控旺防徒长

抗逆提质 增产又增收

日本爱多收株式会社

技术咨询电话/微信：13606950729(洪)

广告

D-Mart 德农论坛



西瓜伸蔓期

近段时间，山东省潍坊市青州及周边地区的拱棚西瓜，陆续进入伸蔓期和授粉前的关键时期。当前气温以

拱棚西瓜叶片黄薄怎么办？

及棚内的地温较西瓜定植时已有较大幅度的提升，但是立夏过后，天气多变，阴雨天和高温强光的天气交替出现，不利的天气很容易导致西瓜叶片出现过薄、发黄的情况。对此，建议菜农及时采用有效措施，提前预防叶片黄薄现象。

叶片是光合作用的主要器官，如果叶片黄薄，那么叶片的光合效率就会降低，制造的营养不足，不仅茎秆和果实发育迟缓，而且根系也会表现老化，进而吸收肥水、合成内源激素的能力下降，最终影响西瓜的产量和品质。

提醒菜农，一旦西瓜叶片出现黄薄现象，这种情况不能等、不能靠，可及时喷施金壮有、阿美滋等叶面肥，既可以增厚叶片，促进西瓜幼果的发育，还可以大幅度地减少畸形果出现。此外，菜农还要随时关注西瓜长势，确保西瓜壮而不旺。对于长势很强的植株，植株营养生长过于旺盛，生殖生长会因营养不足而导致化瓜，所以应适时摘心打头。对于长势强的植株，授粉后即可进行打头，若植株长势弱，可适当晚打头或不打头。

青州德农超市技术委员会 李萍