

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	无公害栽培
	QQ: 2265626898	
刘天英	15306363606	病虫害防治
尹克忠	15054487898	病虫害防治
韩俊	13864661952	栽培管理
	QQ: 1798721872	
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	果树病虫害防治
	QQ: 1747521752	
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



西红柿叶片黄化

辽宁省沈阳市一菜农视频咨询：西红柿中下部叶片黄化，少量有斑点，周围有黄色晕圈，请问这是什么情况，怎样解决？

邵树策答：通过观察叶片的黄化情况，应是两种原因导致了该情况发生：一是施肥浇水伤了毛细根，引起了植株营养受阻，从而发生了缺素；二是由少量细菌性叶斑病侵染所致。作为第一种情况，管理中建议通过冲施氨基酸、海藻酸、鱼蛋白或微生物菌类功能型肥料，加强生根、养根和改良土壤，并结合冲施少量含有氮、磷、钾的大量元素水溶肥，可以很快改变叶片黄化状况。对于细菌性叶斑病，建议及时喷施春雷噻唑锌或春雷王铜500-600倍，间隔3-5天喷施一次，连喷2-3次。

西红柿茎基部腐烂

内蒙古自治区赤峰市一菜农微信咨询：棚内的西红柿刚定植10天，部分植株出现茎基部腐烂的情况，请问如何缓解？

贾令鹏答：这是西红柿的猝倒病，生产中遇到高湿环境，或者苗子小，抗性弱等情况时，发生尤其严重。建议管理中通过以下三个方面进行缓解：一是控制浇水，土壤不干的情况下不要急于浇水，避免加重茎基部腐烂；二是控好棚内温度，防止棚内温度过高，尤其是控制好夜温，最好将夜温保持在不高于15℃为宜；三是及时用药，可选用恶霉灵、普力克等药剂配合灌根。

彩椒茎秆腐烂

山东省潍坊市寿光洛城街道一菜农电话咨询：棚内的彩椒茎秆出现了大块的坏死斑，表皮腐烂，有臭味，请

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



红蜘蛛(螨虫)是蔬菜生产中常见的一种虫害，因其体形小，为害蔬菜初期症状不明显，因而菜农很容易错过最佳防治时机。待发现为害症状后，红蜘蛛的虫口基数往往已经很大，增加了防治难度。眼下，椒类作物红蜘蛛进入高发期，菜农应该如何防治呢？

红蜘蛛的为害症状

红蜘蛛种类很多，在椒类作物上为害的主要是朱砂叶螨和二斑叶螨，在高温干旱的条件下，繁殖速度快，虫

问这是什么病害造成的？

尹克忠答：根据你的描述可以判断这是由于彩椒细菌性软腐病造成的。通常棚室内湿度大，连年重茬种植、整枝抹杈后遇连阴天伤口愈合度差时，都能够加重该病发生。防治措施：一是建议整枝抹杈时，注意选择晴好天气进行，并及时喷洒杀菌剂，避免病菌侵入。二是注意及时通风排湿，降低棚室内湿度。三是发病初期，可以选择噻菌铜或中生菌素或叶枯唑等药剂，进行喷洒防治。



黄瓜瓜打顶

甘肃省白银市一菜农朋友电话咨询：近期，我的黄瓜幼瓜聚集在生长点附近，植株生长缓慢，如何防治？

贾令鹏答：这是黄瓜的瓜打顶，主要是植株营养不良引起的。生产中出现这种问题一般是根系不良、留瓜多等引起。缓解建议：一是少留瓜减少营养消耗；二是冲施海藻酸、甲壳素等生根剂养根，水溶肥建议冲施平衡的或高氮肥；三是叶面喷施氨基酸、微生物菌剂等叶面肥。

西葫芦顶叶发黄

山东省淄博市一微友微信咨询：西葫芦刚定植，但植株生长缓慢，生长点叶片小而黄，是什么原因造成的？应该如何缓解？

尹克忠答：根据描述来判断，应该是温度影响或者感染了病毒病。建议菜农在管理上重点关注这几个方面：一是加强环境调控，采取遮阳、补水、浇小水等方式，降低棚温和地温；二是及时预防病毒病。菜农可以选择抑毒迎绿、宁南霉素、病毒A、苦参碱等，配合含锌叶面肥或者光合动力进行喷施。三是注重培育壮棵。冲施养根类产品，如含甲壳素、海藻酸，或者冲施微生物菌剂，促生新根，培育壮棵，提高植株抵抗力。

甜瓜叶片干枯

山东省潍坊市寿光一菜农电话咨询：甜瓜叶片边缘有干枯病斑，有的叶柄和叶片腐烂，病斑呈灰白色，有黄色斑点，请问这是什么病？该怎样防治？

刘天英答：根据描述判断，疑似细菌性腐烂病和疫病，也有蔓枯病和小黄点靶斑病。应该统筹兼顾，综合防治，首先考虑防治主要

椒类红蜘蛛如何防治

口密度大，为害较严重。

红蜘蛛为刺吸式口器，常聚集成群为害，初发时多呈点状分布，症状不明显；为害严重时，叶片上会出现白色小点状坏死，但不扩展。成、幼螨集中在寄主幼芽、嫩叶、花、幼果等幼嫩部位刺吸汁液，尤其是尚未展开的芽、叶和花器。被害叶片增厚僵直、变小或变窄，叶背呈黄褐色、油渍状，叶缘向下卷曲。受害嫩茎、嫩枝变黄褐色，扭曲变形，丛生或秃尖，严重时植株顶部干枯。花蕾畸

形，温室甜瓜疫病和霜霉病较多，又是传播侵染性最快的病害，这应是首先防治的，可以用甲霜灵加普力克加春雷王铜喷施1次。间隔3-5天后，再喷施健达、健功、健武、露娜森、绿妃任一种加苯醚甲环唑加春雷噻唑锌喷雾1-2次，重点防治蔓枯病和靶斑病，兼治细菌性病害。



豆角生长缓慢

山东省德州市平原县一菜农视频咨询：豆角种上二十几天了，植株矮小不长，有的死亡，这是什么原因引起，怎样防治？

邵树策答：这种情况应是根系腐烂造成，有的呈现红根病，有的呈现水烂根，一般是土传病害。另外一个可能性是基肥用量过多，特别是鸡粪鸭粪腐熟不够，烧了根。对于土传病害引起的根腐病，用氯溴异氰尿酸800倍或咯菌腈加春雷王铜800倍灌根效果良好。如果是肥料烧根引起的死棵，可用微生物菌肥冲施或灌根，如用枯草芽孢杆菌或哈茨木霉菌或EM菌，也可用爱多收灌根两次。鉴于目前这个状况比较严重，建议换茬后重新定植。



商品有机肥关注指标

山东省潍坊市寿光一菜农电话咨询：我下茬种番茄，底肥想改用商品有机肥，请问购买商品性有机肥，应当关注哪些指标？

丁光国答：购买商品性有机肥应当重点关注有机质含量，有效腐熟，商品有机肥的氯、钠含量，氮的含量。一、有机肥料的有机质含量，有机质含量不低于45%，必须符合NY525-2012标准要求。二、有机肥料产品的有机物质必须有效发酵腐熟，基本见不到有机肥料原材料的原始状态，施用后不会造成烧根，浸提液种子发芽率70%以上。三、商品有机肥的氯、钠含量。鉴于有机肥料用量比复合肥料、有机无机复混肥料施用量大，因此施用的有机肥料中氯、钠含量均应低于1.0%为宜。四、施用的有机肥料必须明确氮的含量，以便科学合理推荐使用。

茄果类红蜘蛛如何防治

形，果实受害后果皮变褐色、粗糙、无光泽，出现裂果，植株矮缩。如茄子果实受害后，呈开花馒头状。

防治方法

生产中菜农除了通过清理棚室、设置防虫网和粘虫板等常见措施进行防治外，药剂防治是见效快、效果好的一种防治措施。建议菜农选用德农超市“螨干净”组合均匀细致喷雾防治，也可以用德农超市“薊刻除”组合喷粉处理。

青州德农超市技术委员会 李萍