

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

茄果类

QIEGUOLEI





西红柿病毒病
山东省烟台市一位菜农电话咨询：今年种植的西红柿,现在大棚内病毒病太多,想换茬,请问下茬如何才能减少病毒病发生？
刘天英答：病毒病全年都可发生，即使在低温季节也不能忽视。建议管理中抓好三个方面，一是消灭棚内害虫，避免害虫带毒传播。尤其是加强粉虱、蓟马、蚜虫等小虫防治。二是在土壤中使用抑制病毒病的药剂，避免病残根传播病毒病。三是定植后使用海藻酸有机水溶肥料，以改良土壤和促进根系生长，以及加速根系上的伤口愈合，提高抗病抗逆能力，减少病毒病发生几率。四是平时管理中及时用药。可使用氨基寡糖素和宁南霉素等灌根，也可叶面喷施，提前预防病毒病。

樱桃西红柿根腐病
山东省寿光市古城街道一菜农电话咨询：我种植的樱桃西红柿已经点到5穗花,近期部分植株出现了萎蔫的情况,查看根系后,发现部分根系上有红褐色坏死斑,请问是什么病?应该如何防治？
尹克忠答：根据你的描述可以判断，这是由于西红柿根腐病导致的。发病初期，侧根部位有红褐色坏死斑块，严重时，部分侧根红褐色坏死，根皮容易脱落，严重影响养分和水分的运输，导致植株出现萎蔫状态。这是樱桃西红柿较为严重的一种土传病害。发病初期，可以随水冲施精甲霜灵·代森锰锌，或双霉·乙酸铜+恶霉灵等杀菌剂，并配合甲壳素或腐植酸类生根剂，既进行病菌杀灭，又养护根系。以后管理注意根系的养护和土壤调理，为根系创造良好的生长环

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)

境，促进根系强大，减缓上述情况。

西红柿叶片萎蔫
陕西省西安市一菜农电话咨询：我的西红柿上部叶片出现了萎蔫,请问这是什么病?应该如何缓解？
韩俊答：经过询问，该菜农种植的是大红果西红柿，已经坐到第四穗果，最近一段时间发现部分植株上部叶片出现萎蔫，中午严重，早晚恢复，叶片小，颜色淡生长点较细，果实膨果慢，由于最近持续阴天，天晴后加重，拔出植株可以看到根系上有凸起的根瘤，是根结线虫病。其实很简单，出现萎蔫首先考虑就是根系问题，根系问题不外乎黄萎病、青枯病、枯萎病、疫病等，而这些病害一旦发生在症状上很少出现果实变小、叶片小，生长点生长明显变细这些症状，因为这些病害往往发生较快。而根结线虫病则需要一个较长时间，因而这些症状会很明显。缓解建议：一是随水冲施 1.8% 阿维菌素，亩用量 1500 克。一个半月后再冲施一次，效果尚可。二是注意下季种植时进行土壤处理并增施有机肥，调节土壤酸碱度。

瓜菜类

GUACAILEI





黄瓜害虫
山东省潍坊市坊子区一菜农电话咨询：我上茬种植的黄瓜,发现棚里的土壤中不仅有地蛆,还有蝼蛄,目前要改茬种下一茬,请问需要如何处理土壤才不会影响下一茬作物生长？
刘天英答：想要避免地蛆、蝼蛄等地下害虫为害下茬作物，建议上茬黄瓜拉秧后，彻底清洁棚室，并全棚喷洒噻虫嗪或者噻虫胺等药剂，杀灭残留在地表或角落的虫卵，也可以直接在地里撒施安绿丹等含有联苯.噻虫胺成分的产品。下茬蔬菜定植前，底肥尽量不要选用未完全腐熟的畜禽粪肥，以免粪肥携带有害病菌及虫卵，最好选用商品有机肥。蔬菜生长期间还要及时冲施杀虫药剂，提高防虫效果。

土 肥

TUFEI



测土后施肥效果不显著
山东省青岛市一基地技术员电

话咨询：我们基地的大棚定植前进行了土壤检测,然后按照检测结果及建议进行施肥,请问为何效果不显著？

丁光国答：按照检测结果及建议施肥，效果有时不太理想。分析其原因，一般有三个，一是调整改良土壤不是一蹴而就，需要一个过程。比如土壤速效钾大于 1000mg/kg 的大棚土壤，即使一年内不适用 1 两钾肥，土壤速效钾含量仍然高于 500mg/kg，仍然处于钾施肥过量状态，因此，不要长期大量使用高钾肥料。二是在蔬菜施肥过程中，没有严格按照施肥建议严格控制钾肥或高钾型肥料用量。三是你买的“低钾”肥料，而经销商卖给你的“高钾”肥料，持续施用高钾肥料土壤速效钾当然降不下来。

豆 类

DOULEI



芸豆锈病
山东省青岛市平度市一菜农电话咨询：芸豆上发生了锈病,每亩地滴灌了 750 毫升的福美双,加上了海藻酸和少量平衡肥,请问这样行吗？
邵树策答：这样做对防治锈病基本没有意义。锈病是叶部病害，还是以叶面喷施药液适宜，防治以三唑类药剂为主，三唑类药剂众多，多数在芸豆上不能使用，苯醚甲环唑不会抑制生长，毒副作用较小，可以连续喷施两次。另外建武和建功效果较好，可以喷施。福美双没有内吸作用，对锈病没有什么效果，滴灌了以后，可以预防土传病害，但是所起的作用是不一样的。

食用菌

SHIYONGJUN



姬菇栽培原料
河北省秦皇岛市昌黎一菇农电话咨询：请问姬菇栽培需要什么原料？

曹德宾答：从理论角度来说，属于木腐菌的品种，人工栽培时应该只适应偏硬质的材料，如木屑等，但经过长期的人工栽培驯化，姬菇的栽培生产早已脱离了理论上的束缚，可以适应多种生物质材料，如棉秆粉、棉籽壳类偏硬质原料，玉米芯、豆秸等秸秆原料，还可以适应软质的麦草、稻草等原材料，我们经过试验，杂草堆酵之后也可以进行栽培，真可谓无所不可。近年的栽培试验中，人们大量采用诸如中药渣、木糖渣、糠醛渣、废棉渣以及落地棉絮等多种工业废料以及户用小沼气或沼气工程的沼渣资源等，均取得了良好的生产效果，为姬菇的商业化栽培开辟了广阔的资源渠道。