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

西红柿斑萎病毒

山西省太原市一菜农电话咨询：我棚内种植的是西红柿，每季都有斑萎病毒病发生，感觉都没法种了，请问应该怎么防治？

刘天英答：斑萎病毒病在西红柿生产中很常见，应采取综合防治措施。首先要到正规苗场订购苗子，注意苗子不带病毒。其次定植前一定要清理棚内病残体和杂草等，避免通过这些把上茬的病毒病传染给下茬。第三是定植后及早使用抑制和钝化病毒的产品，提前预防病毒病发生，可以使用氨基寡糖素、香菇多糖、宁南霉素等，并注意害虫要及早防治。第四是提高植株抗病能力，这是很重要的，管理中可使用海藻酸有机水溶肥料、微生物菌剂等冲施或灌根，达到生根养根目的，养出发达的根系，让植株健壮生长，才能提高西红柿的抗病能力，减少病毒病发生几率。

西红柿筋腐病

山东省聊城市东昌府一菜农电话咨询：近期发现我棚内的西红柿有部分果实出现了筋腐病，请问这是什么原因造成的？应该如何防治？

冀春光答：筋腐病主要发生在果实膨大至成熟期。发病原因主要与土壤中氮肥过多，氮、磷、钾比例失调，光照不足，新陈代谢失常等有关。通常情况下，土壤板结、通透性差时，会阻碍根系吸收养分和水分，筋腐病发病也重。防治筋腐病要合理施肥，配方追肥，重病地块减少氮肥用量。生长前期注重补充微量元素肥料，在开花前喷含高磷高硼叶面肥，果实膨大期，可多喷施含钾含钙的叶面肥。此外，还要保持土壤湿润，小水勤浇。

磷酸二氢钾混用

河北省张家口市一菜农电话咨询：我种植的大红西红柿，请问在西红柿生长期间可以将磷酸二氢钾和硼肥、钙肥混在一起喷施？

刘天英答：磷酸二氢钾可以和硼肥混合喷施，使用后有增产效果。但不能跟钙肥一起使用，因为混合时易产生磷酸钙沉淀，同时钙元素和钾元素在吸收过程中也会出现拮抗作用，相互抑制吸收，从而影响使用效果。在蔬菜栽培管理过程中，菜农经常会用到磷酸二氢钾，磷酸二氢钾的水溶液显酸性，可以和中性、酸性的农药及肥料混合使用，但不能跟碱性的农药及肥料混合使用，避免影响效果和发生药害肥害。

黄瓜霜霉病

山东省青州市谭坊镇一菜农电话咨询：近期棚内黄瓜霜霉病比较严重，请问管理中应该怎样有效防治？

尹克忠答：冬季昼夜温差大，放风时间短，高湿环境有利于霜霉病发生。防治黄瓜霜霉病，首先注意把握通风的时间和大小，保证棚温的前提下尽量通风排湿。其次注意加强叶片养护，尤其是棚前脸等湿度大的地方。防治霜霉病的药剂可以选择烯酰吗啉锰锌或烯酰吗啉乙磷铝或银法利等。

黄瓜生长点细小

内蒙古自治区赤峰市一菜农电话咨询：我种植的是黄瓜，最近发现植株的生长点细小，还出现了瓜打顶的现象，大点的瓜也长成了弯的，请问应该如何管理？

刘天英答：这种情况属于营养不良，是现在的低温弱光条件造成的光合作用不旺盛而导致的，管理中要注意适当少留瓜，并摘掉生长点处的小瓜，冲施生物菌剂或酶解氨基酸生根粉等养护根系，叶面喷施海藻酸或几丁炭酶等，还要注意提前调控好温度，尽量增加光照。

黄瓜尖嘴瓜

河北省张家口市宣化区一菜农电话咨询：大棚黄瓜长势看着比较健壮，没什么异常，但是结出了很多尖嘴瓜，请问这是什么原因导致的？

文延年答：尖嘴瓜诱发原因有很多，通常情况下，黄瓜尖嘴瓜主要有三个原因：一是品种不好，单性结实弱的品种开花期雌花没有受精，果实中没有形成种子，缺少了促使营养物质向果实运输的原动力，因而造成尖端营养不良，形成尖嘴瓜。二是肥料供应不足，别是坐瓜后至膨瓜期这段时间，养分需求量大，如果肥料供应不足，瓜条膨大得不到足够的营养，就会形成尖嘴瓜。三是管理不当。在瓜条发育前期温度过高，或已经伤根，也容易发生尖嘴瓜。

黄瓜药害

山东省聊城市一菜农电话咨询：防治黄瓜病害时，我喷施了三种杀菌剂混合的药液后，植株上部部分叶片出现了黄褐色、不规则的豆粒样的斑点，请问这是什么病？应该怎样防治？

尹克忠答：这是由于药物使用不合理而造成的黄瓜药害现象。当药物种类混用过多、药物之间互相作用和反应、任意加大药物浓度等都能够引发此类现象发生。所以在病虫害防治过程中，要注意合理选用药物种类，尽量不要多种药物一起混用。此外，还要根据植株长势强弱和敏感度，正确选择药物浓度配比，才能避免上述现象发生。

测土后施用底肥

山东省聊城市莘县一菜农电话咨询：我的大棚土壤检测后显示，土壤有机质含量13.5g/kg，土壤水解氮为455mg/kg，土壤有效磷99.2mg/kg，土壤速效钾590mg/kg，请问底肥应该如何施用？

丁光国答：根据检测结果，该大棚土壤有机质含量比较低，土壤水解氮、速效钾含量过高，氮钾过量施肥问题比较严重。因此，施用底肥应注意以下几点：一是先灌大水2次-3次，将土壤中过高的盐分冲洗到耕作层以下。二是注意增施有机质含量高、含氮量1%以下且完全腐熟好的有机肥，也可选择生物有机肥，尽快提升土壤有机质含量，改善土壤结构，为蔬菜根系生长创造良好的土壤环境。三是在施用有机肥的基础上，不再施用含氮磷钾的肥料，全棚可以均匀施用含铁、锌、硼的微量元素肥料。四是进入结果期，冲施20-5-25或类似养分配比的水溶肥料，每亩每次冲施纯氮3千克左右为宜。五是根系下部尽量避免大量集中施用易伤害根系的肥料。注意结合病虫害防治，叶面喷施含锌、铁、硼水溶肥料。

施用微生物菌剂

河南省郑州市中牟县一菜农电话咨询：我种的西红柿，请问西红柿冲施微生物菌剂时，要冲施几次比较好？

文延年答：要根据所选用的微生物菌剂中菌的含量、活性及种类综合考虑，正常情况下，为保证使用效果，合格产品最好连续使用三次以上，同时微生物菌剂配合有机肥使用效果较好。此外，需要注意的是，使用微生物菌剂后，不要马上喷施杀菌剂，以防影响菌剂使用效果。