

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



西红柿多病混发
贵州省毕节市一菜农视频咨询：最近连续多日阴雨天，棚内温度白天15℃左右，西红柿叶片上有一些病斑，喷施了叶面肥，但叶片仍有病斑，请问这是什么病害？应该如何防治？

邵树策答：经过视频观察，西红柿叶片上的病斑有灰叶斑病，也有早疫和晚疫病。棚内湿度大、温度低、光照差等的不利环境条件，必然导致多种叶斑病，但喷施叶面肥并不能解决病害问题。对此，菜农可以在阴雨天气时，用烟雾剂熏治，例如百菌清、霜疫灵、扑海因等烟剂；晴天时喷施精甲双灵+普力克+健达/健功/健武/露娜森+中生菌素，连续喷施两次，间隔5天-7天。同时配合农艺措施，如加强放风，增加光照，铺设地膜或在操作行铺作物秸秆等措施降低棚内湿度，尽量提高棚内温度，通过上述措施能起到减轻病害传播和提高防治效果的目的。

西红柿绿肩
山东省聊城市莘县一菜农微信咨询：我棚内的西红柿进入转色期后，转色很慢，尤其是果肩部位位置保持绿色的时间较长，甚至不能完全转色，请问这是是什么原因？应该如何预防呢？

尹克忠答：这是生理性问题，主要是由于氮肥使用过多、温度不稳定造成的，前者是主因。西红柿绿肩对商品性影响较大，因此，提前改进管理，做好预防工作才是关键。那么，菜农在管理中应减少甚至短时间内不用氮肥，选择高钾型水溶肥进行冲

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



不管是种植哪个茬口的辣椒，当棵子长到一定高度以后就需要换头，以保证中后期果实的品质和产量。

辣椒换头时注意高度要根据头顶钢丝的高矮来确定，一般距离钢丝半米左右，掐掉主头后，会逐渐冒出很多侧枝，建议菜农及时进行整枝，防止侧枝过多造成营养生长旺盛，出现徒长枝、乱侧枝，浪费很多养分，影响辣椒坐果。当侧枝坐果以后根据枝干健壮程度留一个或者留两个果，侧枝多坐果就多。因此，这期间管理的重点应从环境调控和保证养分供应两个方面进行。

施；同时，合理调控棚内的温度，近期温度回升较快，应提前进行通风，然后渐次加大通风口宽度，确保棚内温度缓慢变化。

圆茄长势慢
山东省潍坊市青州一菜农电话咨询：我种植的圆茄已经定植了41天了，现在长势比较慢，我觉得可能是控棵药用多了，请问应该怎么管理才能尽快恢复其长势？

刘天英答：这种情况可以冲施海藻酸加生物菌剂，再加点平衡型大量元素水溶肥，同时叶面喷施芸苔素或者爱多收等，配合喷施微生物菌剂进行调节。当然也要注意钙、镁、硼的补充，并适当少留果，夜温调控温度在15℃-18℃，这样很快就可以恢复正常。



黄瓜生长点消失
山东省潍坊市青州一菜农电话咨询：我的黄瓜已经定植二十多天，但是发现很多幼苗生长点消失，没有头了，请问这是是什么原因导致的？应该如何防治？

贾令鹏答：这是黄瓜生长点受损引起的。在黄瓜叶片的分化过程中，我们看到的黄瓜头一般已经分化了6片叶左右。生产中当温湿度变化剧烈、喷药过重或敏感药剂等会引起黄瓜的生长点受害，这种受害要等分化的叶片完全长出时才能发现，以定植前后最容易出现。对于已经出现生长点消失的幼苗，建议留侧头就可以，未发现生长点异常的幼苗，在以后的管理中特别是黄瓜生长期喷药时，要注意避免喷药过重等情况发生。

黄瓜叶片有白斑
山东省潍坊市寿光孙家集街道一微信微信咨询：近期，我发现棚内黄瓜有个别植株的叶片上有很多白色的斑点，请问这是什么病害？应该如何防治？

尹克忠答：这是生理性病害，主要是由温度、光照等变化剧烈引起的，尤其是久阴乍晴后易发生。前段时间降温，导致夜间温度低，而白天升温快，昼夜温差较大，若叶片抗逆性差，棚内温湿度管理不当，叶片易受高温、强光危害形成白色斑点，长势偏弱的植株易发生。对此，菜农在

管理中应注意：一是加强温湿度管理，久阴乍晴后，提前放风，渐次进行，确保棚内温度缓慢变化；二是喷施功能型叶面肥，提高叶片抗逆性；三是加强养根工作，培育壮棵，提高整体抗逆性。

黄瓜膨瓜慢
山东省潍坊市寿光洛城街道一菜农电话咨询：我棚内种植的是黄瓜，植株茎秆粗叶片大，但瓜条生长比较慢，请问应该如何防治？

贾令鹏答：这种情况是棚中昼夜温差过大，叶片光合养分转运不良引起的。缓解建议：一是加强棚室温度调控，春季黄瓜生产中注意夜间温度的控制，特别是上半夜棚中温度建议控制在18℃左右，避免过高或过低；二是叶面喷施芸苔素、爱多收、碧护、海藻酸等叶面肥提高植株抗性。

小黄瓜嫁接口腐烂
山东省聊城市一菜农电话咨询：小黄瓜嫁接口处出现发黄、腐烂的现象，请问这是什么病害？应该如何防治？

邵树策答：这应是黄瓜丝核菌立枯病，也是一种土传病害，极易造成烂根死棵。当秧苗定植后，嫁接口处很容易因接触土壤和泥水而引起感染。最好的预防措施是穴施或药剂蘸盘，例如穴施氯溴异氰尿酸或百菌清，定植时用咯菌腈或吡唑醚菌酯蘸盘。定植后一旦发生嫁接口处发黄腐烂的情况，菜农可以用咯菌腈加啞菌酯加春雷王铜顺杆灌根1次-2次；同时注意通风透光，降低土壤和空气湿度。



提高土壤透气性
山东省菏泽市一菜农电话咨询：我棚室的土壤偏粘，除了注意施肥，还有什么方法可以提高土壤的透气性？

丁光国答：首先，增施有机肥，提高土壤中有机质含量。其次，合理浇水，减少浇水对土壤的破坏作用。再次，勤划锄。一般蔬菜定植后，应每隔3—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—5厘米为宜。另外，重视施用生物菌肥，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。

整枝换头补养分 辣椒高产不早衰

环境调控主要是控制好温度，当前温度不断升高，如果大棚内的温度超过32℃以上连续2小时，辣椒就会出现授粉或受精不良。建议菜农根据天气变化，及时放风和浇水，将温度控制在白天22-28℃，上半夜16-18℃，下半夜12-15℃，以促进好花芽分化。

进入生长后期，枝叶数量大大增加，生长空间减小，根系负担加重，当水分与养分供应不足时，植株营养平衡难以为继，就会降低坐果率，建议菜农加强水肥管理，间隔10天左右喷施一次保花保果方案，可以大大提高产



量。同时配合甲壳素、海藻酸、腐植酸等功能型肥料，补充营养，促进生根，保持植株长势，预防早衰。

青州德农超市技术委员会 李萍