

## 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

## 西红柿根结线虫

山东省潍坊市潍城区一菜农电话咨询:我的西红柿开始点第四穗花,但上了根结线虫,植株萎蔫死棵,应该如何缓解?

贾令鹏答:春季随着棚内温度不断升高,根结线虫也开始逐渐活跃起来。对于有线虫的大棚,我们应提前做好线虫的防治工作。建议平时管理中及时冲施阿维菌素、噻唑膦等防治线虫的药剂,冲施时可以配合海藻酸、甲壳素等生根剂,养护根系。用药时需要注意,噻唑膦一定要掌握好药量,因为用药量过大时很容易导致根系伤根,从而更容易遭受线虫侵袭。

## 西红柿畸形

山东省潍坊市寿光古城街道一菜农电话咨询:我种植的粉果西红柿,第一穗果出现尖嘴等畸形生长的现象,请问是什么原因造成的?

尹克忠答:当形成第一穗果实的花芽在分化过程中,遭受不良天气或不当管理,如温度过高或过低、营养不足、点花药浓度过高等,就会导致花芽分化不良,从而导致第一穗果部分果实出现畸形生长的现象。想要避免这种现象,番茄定植后就应加强管理,创造适宜植株生长的温湿度环境,并及时喷洒含硼元素的叶面肥,以利于花芽分化正常进行,减少畸形果现象。

## 西红柿茎秆腐烂

山东省寿光市田柳镇一菜农电话咨询:我棚内的西红柿茎秆发黑腐烂,请问这是什么病?应该如何防治?

文延年答:西红柿茎秆发黑腐烂可能是晚疫病或茎枯病导致。晚疫病病斑呈油浸状腐烂,而茎枯病病斑呈

褐色干腐,颜色相对较浅。一般发病时常伴随着细菌侵染。因此,建议管理中首先要注意降低棚内湿度,根据天气变化适当拉大风口,延长放风时间,促进排湿。其次是药剂防治。晚疫病可喷施霜脲氰、烯酰吗啉等,茎枯病可喷施异菌脲、苯醚甲环唑等药剂,并配合中生菌素、可杀得叁仟等防治细菌的药剂,防治效果更好。

## 西红柿茎部黑褐色

山东省济南市济阳一菜农电话咨询:近期发现棚内的西红柿经常有死棵现象,拔出死棵植株后,剖开茎部发现变黑褐色,请问这是什么病?应该怎样防治?

冀春光答:这是西红柿细菌性髓部坏死,是一种细菌性土壤传染病,可随浇水进行传播。由于目前已发病,应以药剂防治为主,建议选用叶枯唑+啶菌铜+春雷霉素进行灌根,或者用春雷·王铜+生根剂灌根,每株灌药液半斤左右,隔10天再灌1次,同时将氧化亚铜+百菌清调成糊状,剖开茎部进行涂抹,提高用药效果。

瓜菜类  
GUACAILEI

## 黄瓜瓜条大头、发黄

山东省潍坊市寿光洛城街道一菜农电话咨询:我的黄瓜近期出现瓜条发黄、大头等现象,请问应该如何缓解?

贾令鹏答:这是生理性问题,主要是瓜条营养不良引起的。近期生产中出现这种情况与连续的弱光天气有关,弱光天气黄瓜光合作用差,有机营养合成不足,植株很容易出现上述现象。如果此时留瓜多,就会让原本衰弱的植株“雪上加霜”,无疑会加重这种问题出现。建议管理中通过以下方面进行缓解:一是根据植株长势和天气情况合理留瓜。二是叶面喷施游离氨基酸、鱼蛋白等叶面肥,为植株提供有机养分。三是冲肥时注意冲施海藻酸、游离氨基酸等类型的功能型生根剂,养护根系,提高根系吸收能力。

## 西葫芦白粉病

山东省潍坊市青州何官镇一菜农电话咨询:棚内的西葫芦上了白粉病,老也打不住,请问应该如何管理?

尹克忠答:西葫芦白粉病是一种真菌性病害,可选的药剂很多,效果不理想主要是白粉病对有些药剂产生了抗药性,增加了防治难度。建议交替用药,可选用苯醚甲环唑、啶菌酯、戊唑

醇、啶菌铜、多抗霉素等等,任选一种喷雾,5-7天一次,连用3次。白粉病在干湿交替的环境中利于发病,因此,除了及时用药,平时还应注意调控好棚室温湿度,避免温湿度起伏过大。

土肥  
TUFEI

## 土壤综合治理

山东省潍坊市青州一菜农电话咨询:上一茬蔬菜病害严重,当前棚室内土壤怎样进行综合性调理?

邵树策答:土壤综合性处理,应以降低盐渍化,防止土传病害,防板结、增加透气性、增加有机质为主。目前的化学肥料和药剂在处理土壤上各有利弊。笔者经过多个地区的调查,认为土壤调理剂和微生物菌剂对改良土壤物理性状具有不错的效果。例如,腐殖酸土壤改良剂,能松土透气、破除板结、生根、减轻土壤盐渍化。哈茨木霉菌,使用后具有分解有机质、减轻土传病害、增强抗病性等作用,若和有机肥或功能型肥料配合施用,能达到壮根壮棵改土的目的。但微生物菌剂和土壤调理剂并不能取代化学药剂,当发生死棵时,还是灌施化学药剂效果更为显著。

果树  
GUOSHU

## 葡萄茎蔓基部腐烂

山东省青岛市莱西一果农电话咨询:我棚里的葡萄,今年新生的枝蔓出现变褐坏死的情况,请问这是什么病害?如何防治?

刘世杰答:这是葡萄芽枯病。当葡萄处于树势衰弱、管理粗放、结果量过多、架面郁闭、通风透光不良等条件下,会加重病害发生。管理中一是加强前期管理,增施有机肥,平衡施用化学肥料,保证氮、磷、钾、钙、镁、硼、锌等大、中、微量元素配比合理又全面,从而利于植株生长。同时合理保留结果量,培育壮树,提高树体抗病能力。生长季节及时绑蔓、摘心、打杈,改善园内通风透光条件,降低环境湿度,创造不利于发病的环境条件。二是结合修剪,清理病原,病枝病芽及时剪除,并集中烧毁。三是生长季节喷洒60%铜钙·多菌灵可湿性粉剂200-300倍或硫酸铜钙可湿性粉剂300-400倍稀释液。以上药剂交替使用,间隔期15天左右。

## 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



冬春季节是灰霉病的高发期。灰霉病侵染范围广,不管棚内种植的是茄果类、瓜类蔬菜,还是豆类、叶菜类蔬菜,都会遭受灰霉病侵袭。眼下,很多菜农反映棚内的灰霉病发生普遍,为有效防治灰霉病,青州德农超市特别推出“魔烟一号”,让灰霉病的防治简单又有效。

## 做好环境调控 提前预防灰霉

低温高湿是灰霉病发病的首要条件,因此,想要防住灰霉病,降温是

## 巧防灰霉病 简单又有效

管理中的重要一环。菜农可根据天气变化调整棚内温湿度,如通过覆盖地膜、合理通风、适当减少浇水、操作行铺设秸秆或碎稻草等措施降温。冷空气来临前做好棚室的保温工作,遇到倒春寒,可使用增温块提高棚温。通过调控温湿度,创造不利于灰霉病发病的环境条件,减少病原菌繁殖。

此外,还要注意及时清除菌源。例如勤拾残花,及时将病果、病株或操作行间的枯枝烂叶带离棚室,可大

大降低灰霉病的发生几率。

## 使用“魔烟一号”灰霉防治很简单

德农超市推出的“魔烟一号”,不但可以防治灰霉病,对菌核病、细菌诱发的黑皮烂秆等病害也有很好的防效,而且使用时不受天气影响,无论是阴雨天,还是晴天,都可以使用,操作也很简单,省工省时省力,可以有效控制病害大面积蔓延。

青州德农超市技术委员会 李萍