

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

西红柿果柄流脓

山东省聊城市东昌府区一菜农电话咨询:西红柿叶片边缘变黄干枯,果实在果柄处有脓状物出现,且发病严重,传染很快,请问这是什么病?应该如何防治?

刘天英答:通过了解,该菜农的西红柿底部叶片边缘变黄干枯,且由外向内逐渐萎焉,果实在果柄和萼片连接处有菌浓,且该病害在湿度大时严重,湿度变小时果实上的症状也变轻,由此可知是细菌性病害,通过叶片的表现症状可以判断是细菌性溃疡病。建议菜农喷施噻唑锌、啶啉铜等药剂,灌根加叶面喷施效果好,同时降低棚内湿度,阴雨雪天气不要进行农事操作等也是相当重要的。此外,还要注意养好根系,并及时补充营养。

西红柿死棵

山东省潍坊市寿光一菜农电话咨询:西红柿现在是盛果期后,局部出现了死棵现象,剖开茎秆发现木质部黑褐色,请问这是什么病害?应如何防治?

邵树策答:根据描述分析,应是西红柿枯萎病,典型特征是木质部黑褐色,中下部叶片逐渐发黄枯死,根系也黑褐色腐烂。枯萎病是土传病害,提前预防是关键,高温闷棚加土壤熏蒸剂处理很有效。也可以改为无土栽培或采用轮作换茬或种植抗病品种等措施,正常生长期间基本没有很好的办法解决。另外一个病因是细菌性髓坏死,根系较好,只是髓腔中空,注意抹杈后立即涂抹细菌性药剂,生长期间可以剖开茎秆糊状涂抹细菌性药剂,防治有效率在50%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

D-Mart 德农论坛

119

雨雪天气后 蔬菜管理抓重点

春节刚过,我国迎来一场大范围寒潮雨雪天气。低温、寡照、高湿的天气给蔬菜正常生长造成一定影响。大雪过后,蔬菜植株因光照时间短,无法进行正常的光合作用,导致叶片薄而黄,纤维组织娇嫩,干物质累积量少,影响了植株的新陈代谢和生理过程。因此,近段时间很多蔬菜面临坐果难、膨果慢等问题。眼下,中东部地区雨雪天气基本结束,德农超市建议菜农在管理中重点抓好以下几点:

茄子中部叶片发黄有褐色斑点

山东省潍坊市寿光纪台镇一菜农电话咨询:大棚茄子近期中下部叶片发黄,严重时出现褐色斑点,请问这是什么病?应该如何防治?

贾令鹏答:茄子上出现的这种情况主要是生理性原因引起的,并不是病害。近期的连阴天气是主要原因。连阴天弱光,棚中叶片光合作用差,营养不足,同时连阴天通风不良棚中低温高湿,叶片易受害。建议加强以下管理:一是加强通风,促进排湿,通过叶面喷施功能型叶面肥,养护叶片,补充营养。二是养护叶片时可以配合苯醚甲环唑、百泰等一起喷雾防病。

瓜菜类
GUACAILEI

黄瓜叶黄化

山东省聊城市莘县一菜农电话咨询:我种植的黄瓜生长不正常,不仅叶片有些黄化,还有些叶片干边皱缩,棚前脸的黄瓜严重,请问这是是什么原因造成的?应该如何解决?

刘天英答:经与菜农交流后得知,是菜农使用了过量的生根剂造成的,菜农觉得现在地温较低,所以黄瓜定植后在浇水时随水冲施了生根剂且使用量超过了推荐用量,由于生根剂是随着浇水施入的,这样造成了棚前脸处生根剂浓度更大,造成的危害也越大,建议菜农冲施生物菌剂,叶面喷施海藻酸、丙酰芸苔素内酯、甲壳素等进行调节,以尽快解除危害,提醒菜农以后不管使用肥料还是农药等都要按照说明使用。

黄瓜茎秆腐烂

山东省潍坊市寿光一菜农电话咨询:黄瓜正处盛果期,发现茎基部往上一大段茎秆腐烂,请问这是什么病害,怎样防治?

邵树策答:该病害症状表现为水烂状,有腥臭味,因此,是细菌性腐烂病的可能性不大,而菌核病有白色较浓密的菌丝团,后期有黑色的硬菌核,也排除了。根据症状描述,蔓枯病的可能性很大,首先腐烂茎秆,有稀疏的白色菌丝,木质部后期变成丝麻状,植株逐渐枯死。蔓枯病容易发生在高湿,田间郁闭,通风透光不良的环境条件下,一般从茎基部向上发展。防治蔓枯病,首先要解决田间湿度大和郁闭的问题,注意放风浇水和打老叶、落蔓等事宜。化学防治可以喷施三唑类药剂,要求连续防治两

次,间隔3-5天,病情严重的要结合糊状涂抹药剂为好。

黄瓜霜霉病

山东省青州市谭坊镇一菜农电话咨询:我棚内种植的黄瓜,近期黄瓜叶片上霜霉病发生严重,请问应该怎样有效防治?

尹克忠答:冬季及早春季节,棚室内的高湿环境非常利于霜霉病发生。想要防住霜霉病,首先应合理通风排湿,注意把握通风的时间和大小。其次要加强叶片养护,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69%的烯酰吗啉锰锌或60%的烯酰吗啉乙磷铝或银法利等。

土 肥
TUFEI

冲施豆饼

山东省临沂市一菜农电话咨询:我种植的大棚黄瓜,想把豆饼作为肥料冲施,请问应该如何使用?

尹克忠答:豆饼冲施使用时,应该注意以下几个事项:一是要充分腐熟,可以添加微生物菌剂,如粪肥腐熟剂等,与水混合,棚室温度下发酵10-15天后使用。二是冲施前,豆饼中适当添加阿维菌素或虫酰肼等药剂,预地下害虫发生。三是豆饼应分次少量使用,防止造成地表郁闭。这是因为豆饼类肥料如果用量过多,很容易在地表形成一层粘质层,影响地表土壤通透性,不利于根系吸收养分,最终影响黄瓜生长。

补充生物菌肥

云南省昆明市一菜农电话咨询:我的大棚土壤经过了化学药物处理后,应该如何补充生物菌肥?

丁光国答:土壤经过化学药物处理后,土壤中的有益菌和有害菌均被杀灭,使土壤微生物处于相对“真空”状态,所以及时和足量补充微生物菌对恢复土壤生态环境非常有利。在操作过程中,可以通过沟施或穴施的施用方式,如沟施或穴施粉剂或颗粒剂的微生物菌剂。也可以在蔬菜定植后,根据植株需要随水冲施液体的微生物菌剂,如有效菌为芽孢杆菌、放线菌等类型的产品。提醒菜农,不管哪种类型的微生物菌剂,最好连续施用,同时配合有机肥一起施用,让土壤中的有益菌占绝对优势后,肥效才能得到良好发挥。

头”,菜农应尽快喷施“四药一体”,平衡营养生长与生殖生长关系,促花保果,同时进行整枝打杈,减少不必要的养分消耗。

三是加强病害防治。棚内低温、寡照、高湿的环境,易导致蔬菜感染灰霉病、菌核病、细菌性病害、疫病等,菜农可选用“魔烟一号”,具有防冻、降湿、预防病害的作用。“魔烟一号”操作简单,省工省时,是应对降雪降温天气的理想选择。

青州德农超市技术委员会 李萍