



码上看报

码上订报

茄果类
QIEGUOLEI



瓜菜类
GUACAILEI



番茄脐腐病

山东省潍坊市寿光古城街道有菜农电话咨询:我的番茄出现了很多脐腐果,钙肥也用了,效果不佳,应该如何防治?

贾令鹏答:番茄脐腐病是由于果实缺钙引起的。钙在植物体内活动性差,需要随着水分转运,当结果多需求量大,土壤干湿不均影响吸收时,都会导致植株缺钙。建议:1.合理浇水,避免土壤忽干忽湿;2.叶面喷施硼钙叶面肥。

幼苗茎基部开裂

山东省潍坊市有育苗技术人员咨询:待出售番茄苗的茎基部有小裂口,其中没有溢出物,是什么原因造成的?应该如何防治?

尹克忠答:这是由于温湿度变化大造成的生理性裂秆现象。番茄苗种植密度大,通风不良,浇水勤,昼夜温差大等,都会造成幼嫩的茎秆开裂并容易感染病害。对此,工作人员应注意做好环境调控的工作,渐次通风,小水勤浇;加强病害预防,如喷霜霉威盐酸盐+噻霉酮。

番茄着色不良

山东省潍坊市寿光有菜农电话咨询:近期,我的番茄有很多青皮果和黄皮果,应该如何防治?

贾令鹏答:青皮果、黄皮果都是番茄种植过程中常见的生理性问题,生产中出现这种情况主要有两方面的原因:1.温度过高、过低或温差大都会出现这种情况;2.营养不平衡,氮肥过高、微量元素缺乏等。对此,菜农应做好两方面的工作:1.加强温度管理,近期避免棚中温度过高;2.叶面喷施全营养型叶面肥,冲施高钾型肥料,促进果实上色。

黄瓜叶片有病斑

陕西省宝鸡市有菜农电话咨询:黄瓜叶片上有黄色病斑,叶边缘干枯,叶背面有很湿的病斑,前几天刚喷施了细菌性药剂,但是效果不好。请问这是什么病?应该怎样防治?

邵树策答:据介绍,叶背面发湿的病斑受叶脉限制呈不规则形状,没有黑色的菌丝,这是黄瓜霜霉病的前期症状,所以喷施细菌性药剂当然不实用。霜霉病是黄瓜上的第一大病害,俗称“跑马干”,意思是传播特别快,危害极大。该病与低温、寡照、高湿关系密切。对此,菜农应注意浇小水,及时排湿放风,并适当摘除老叶、病叶、黄叶,增强株间通风透光,培育健壮植株,培肥地力,增加抗病性。提前预防很关键,在无病阶段,5天-7天喷施一次保护性药剂,如百菌清、啮菌酯、代森锰锌。目前应及时喷施治疗剂,如精甲霜灵加普力克,间隔3天-4天,连续喷施2次为宜。

小黄瓜顶叶黄化

山东省潍坊市寿光田柳镇有菜农电话咨询:小黄瓜已经长到1米左右的高度,部分植株的顶部叶片出现黄化,变硬、脆,长势也下降,请问这是是什么原因造成的?

尹克忠答:这是螨虫为害造成的。螨虫为害叶片后,会造成叶片黄化、脆、硬,幼嫩叶片受害,表面绒毛褪去,严重影响植株长势和瓜条的商品性。当棚室内出现零星植株受害后,菜农应及时喷洒药剂防治,并注意轮换用药,药剂可选择阿维螺螨酯、螺螨双酯、乙螨唑等药剂。

黄瓜幼苗萎蔫

山东省潍坊市寿光有菜农电话

咨询:嫁接黄瓜定植7天,多数苗子瘦弱不长,晴好天气易萎焉,底部叶片发黄,很多干枯的,有密集的黄白色病斑,请问这是什么病害?应该怎样解决?

邵树策答:这应是底肥没有腐熟充分导致烧根引起的,并且底部叶片被氨气熏蒸的症状明显,比较严重。对此,菜农应拔除受害严重的苗子,及时补苗。因为作物不生根的原因是肥料问题,如何解决底肥腐熟是关键,应立即冲施能生根的生物菌肥,适当混加少量萘乙酸钠和爱多收,个别严重的植株可以冲施两次,并加强放风排出氨气,喷施氨基酸、海藻酸和微量元素叶面肥,并适当喷施保护性药剂,如百菌清、代森锰锌或啮菌酯等。

食用菌
SHIYONGJUN



草菇的典型特点

山东省聊城市有菇农电话咨询:我想种植草菇,请问草菇有哪些特性?

曹德宾答:草菇有三大典型特点:一是适应高温。较灵芝等高温品种,草菇要求的温度条件还要高。二是生长速度超快。较平菇等生长周期短的品种,草菇是速生型食用菌,从播种到收获,仅需10天左右,最短的4天即有菇蕾现出,晚的也不会超过15天,一般一批投料约在30天内完成。三是不耐储存。早晨收获的鲜菇不到中午就开伞,就会丧失商品价值。一般的食用菌在2℃-4℃的低温即可暂存鲜菇,如香菇可以储存一周,金针菇10天左右、平菇5天左右等,该种低温条件下储存草菇,仅需一夜,即可析出黄水,丧失食用价值。了解了草菇的特点,即可根据其特点安排生产、销售。

草菇的基料配方

山东省潍坊市寿光田柳镇有菇农微信咨询:种植草菇需要什么原料?

曹德宾答:草菇属草腐菌,栽培基料

应该是腐熟或半腐熟的,基本原料应为软质或偏软质的秸秆类,如麦草、稻草、玉米秸、玉米芯,以及部分工业副产品,如木糖渣、甘蔗渣、废棉渣等;甚至腐烂的泡桐树桩上,也可以长出野生草菇。笔者在济南市郊区曾经采到一株较大嫩的草菇,其着生基质就是数年前伐掉的泡桐树桩,根据该现象进行类似试验,虽然效果不很理想,但毕竟已经脱出“必须使用软秸秆”的理论圈子,无疑将为草菇的栽培提供了更广泛的原料资源渠道;此外,一些牲畜粪便也是较好的栽培原料,如牛粪、羊粪以及猪粪等,但是必须经过腐熟处理,以免产热烧死草菇菌丝,并且经过腐熟处理后,可以最大限度地消除其潜在的病虫害。

土肥
TUFEI



土壤透气性差

山东省聊城市东昌府区有菜农电话咨询:我棚内的土壤偏粘,透气性很差,除了施肥方面,还有哪些方法能够提高土壤的透气性?

丁光国答:首先应增施有机肥,提高土壤有机质含量。其次是合理浇水,减少浇水对土壤的破坏作用。再是勤划锄。一般蔬菜定植后,应每隔3天-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厘米-5厘米为宜。另外,重施生物菌肥,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。

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)



德农论坛

29

施用菌肥 别忘了补充有机质

菌肥生产中,载体很重要,关乎菌的活性。微生物菌在土壤中的作用主要是产生各种酶,分解养分,产生多种酸和二氧化碳,给作物提供更多养分,而微生物菌要成活和繁殖,土壤中要有足够的有机质才行。所以我们提倡有机肥和菌肥搭配使用。

土壤有机质含量足,土壤理化性状

就好,加强了土壤中有益微生物的活动,从而最大限度地促使有机物分解转化,产生多种营养物质和刺激性物质,反过来又刺激微生物的生长发育,促进作物生长,最终达到增产增收的目的。

土壤有机质缺失,会使化肥对土壤板结的影响加剧,而有机质丰富时,化肥的利用率会大大提高,化肥残留于土

壤中的硫酸根、氯离子、亚硝酸盐等物质会转化为水溶有机化合物,并在土壤微生物的多重作用下而无害化,使土地可以永续耕作。因此,化肥“使土壤板结”的负面作用并不是化肥之过,而是人们忽视了向土壤施用足量的有机肥料的结果。

土壤有机质不足,微生物繁殖所需

的碳源不足,致使根际微生物群落稀疏,根系生长的外源刺激太弱,根系就失去了生长的外部刺激。土壤板结和药害(土壤中农药残留严重)还会造成农作物的多种生长障碍。如果土壤有机质丰富,这些危害是可以减轻甚至是可以避免的。因此,施用菌肥,别忘了补充有机质。

青州德农农资超市植保专家 张建

郑重声明

寿光市顺春农业科技有限公司代理的小黄瓜品种“圣达1688”凭借瓜条好、产量高、抗性强等优点得到种植户和收货商的一致认可。

近两年,市面上出现了一些冒名顶替品种,公司在此郑重声明:“圣达1688”只对外出售苗子,不再销售种子。

望广大种植户订苗时索要正规票据,以防假冒伪劣造成不必要损失。

联系人:张春生

订苗电话:15954451776



寿光市顺春农业科技有限公司

维博亩 专治根结线虫 对蔬菜死棵特效

证件齐全 效果显著 诚招代理

维博亩



闷棚专用
无残留
不呛人

地复康



内含促根活性剂

巴西利果
24小时
急速促根

★杀真、细菌,防治死棵;★防治根结线虫;★除杂草;
★抗重茬;★杀地下害虫;★提质增产。
对大姜姜瘟、痂皮、烂脖子;山药黑皮等有特效。

寿光市维博亩农资有限公司 电话:13863915802 15063693418 地址:山东省潍坊市寿光生资市场70号南