



茄果类
QIEGUOLEI



免病毒通过汁液进行传播。此外,菜农还应注意提高植株的抗性,这是预防病毒病的根本措施。

樱桃番茄皱皮

陕西省咸阳市有菜农电话咨询:我的樱桃番茄果实皱皮严重,应该如何缓解?

贾令鹏答:这是生理性病害,生产中出现这种情况主要有两方面的原因:1.温湿度剧烈变化,通风急;2.缺硼、缺钙。缓解建议:1.加强管理,平衡田间的温湿度;2.叶面喷施硼钙叶面肥,增加果皮厚度和抗性。

番茄转色不良

陕西省咸阳市有菜农电话咨询:番茄果实表面部分绿色、黄色,绿色部分割开果肉呈现褐色,这是什么情况?应该怎样解决?

邵树策答:这应是番茄转色不良,属于生理性病害。其引发原因有:一是大量施用氮磷钾,土壤盐渍化严重,化学肥料之间发生拮抗作用,导致中微量元素缺乏。二是由于温度过高或过低,茄红素难以形成。对此,菜农应从根本上解决问题:改良土壤,首先要深翻地灌大水,以水压盐,大量施用有机肥和生物菌肥,彻底改善土壤盐渍化状况,最好用无土栽培模式。其次要注意养分齐全,中微量元素缺一不可。注意温度管理,白天温度要求20℃-32℃,夜间12℃-18℃为宜。

瓜菜类
GUACAILEI



黄瓜叶片边缘干枯



山东省潍坊市寿光孙家集街道有菜农电话咨询:部分黄瓜植株的中上部嫩叶边缘呈现出干枯的症状,请问这是什么病害?

尹克忠答:这是由于营养供应不良、温度变化大造成的生理性病害。通过描述得知,受害叶片薄而黄,经历了前两天的高温后才出现了受害的情况。对此,菜农应加强营养供应,随水冲施大量元素,并喷施含有氨基酸、海藻酸、甲壳素等的叶面肥,增强叶片的营养及抗逆性。同时,中午时间的高温天气,应加大通风,降低棚内温度。

南瓜茎秆开裂

河北省唐山市有菜农电话咨询:我种植的南瓜茎秆开裂,主要是在地表处的茎秆,请问这是什么病害?应该如何防治?

刘天英答:通过交流得知,南瓜的茎基部茎秆开裂,没有溢出物,这应是生理性的茎秆开裂。对此,菜农在管理上要多加注意,一是注意水分均匀供应,二是温度不要忽高忽低,三是及时补充钙肥和有机营养。一旦有裂口就容易被病原菌感染,应提前用药预防,如选择恶霉灵+霜霉威+噻菌铜等喷淋茎基部,将药液淋到伤口里,即可有效预防病害的发生。

西葫芦软腐病

山东省淄博市临淄区有菜农电话咨询:西葫芦果实表面完好,果肉内呈现浆糊状腐烂,腥臭味很大,请问这是什么病害?发病原因是什么?

邵树策答:这应是西葫芦细菌性软腐病。果实表面完好,果肉浆糊状腐烂,应该有两方面的引发原因:一是果实表面有细菌性腐烂斑点,逐渐化脓感染到果肉致病。二是花柱因为湿度大,害虫叮咬感染了细菌性软腐病。当表皮完好时,是第二种的可能性比较大。对此,菜农应在西葫芦开花时,提前预防,如喷施细菌性药剂,或用细菌性药剂糊状涂抹花柱部位,药剂可以选择春雷王铜、春雷啞啞铜。发病后,一是迅速摘掉有病的果实。二是采取通风透光降湿的措施。三是选用上述化学药剂进行防治。

丝瓜水烂心

山东省潍坊市寿光文家街道有菜农电话咨询:近期,我棚内的丝瓜部分瓜条出现了烂心的情况,应该如何防治?

贾令鹏答:这是丝瓜的细菌性软

腐病。生产中遇连阴雨天气,棚内湿度大时正赶上蘸花,这种情况就相对比较容易发生。缓解建议:1.降低棚内湿度,浇小水、勤通风;2.及时喷施细菌性药剂,如中生菌素、氢氧化铜等。

豆类
DOULEI



芸豆叶片黄

山东省潍坊市寿光古城街道有菜农电话咨询:大棚内的芸豆已经爬到钢丝,叶片黄而薄,请问是什么原因造成的?

尹克忠答:这是因为定植后管理不当,导致芸豆的根系发育不良。豆类根系再生能力差,受损后,发根慢,生根少,导致上部营养吸收不足,所以会出现叶片黄化的现象。另外,要注意温度管理,尤其是近段时间的夜间温度,注意合理调控,防止夜间温度过高,造成植株徒长,形成叶片薄而黄的现象。菜农可以通过下灌根、上喷肥来改善,灌根可用甲壳素,叶片可用甲壳素、海藻酸配合全营养叶面肥喷洒。

土肥
TUF EI



玉米秸秆还田

海南省的技术员电话咨询:利用夏季3个月的闲置期种植玉米,然后再粉碎还田,每亩可以向土壤供应有机物质多少?

丁光国答:通常玉米亩产500公斤-600公斤,玉米秸秆(风干)与籽粒产量(风干)比1.1:1估算,种植1亩玉米经粉碎还田后,每亩相当于增加550千克-750千克风干有机物质,相当于2吨左右、有机质含量30%、未腐熟的有机肥。

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)

广告

茄子菌核病

山东省聊城市东昌府区有菜农电话咨询:前几天,听说茄子是缺少了硼钙肥,但随水冲施补充以后,叶片腐烂、干枯,长白毛的更多了,请问这是什么原因?应该如何防治?

邵树策答:通过描述得知,叶片上有浓密的白色菌丝,过几天就会有黑色的硬菌核产生,这是典型的菌核病,与硼钙元素缺失无关。茄子菌核病的发病条件与灰霉病类似,属于气流传播病害,低温高湿容易发病。对此,菜农应科学放风,浇小水,浇水后放风排湿等是避免病害传播的重要措施。阴雨天可用异菌脲或速克灵烟霉剂连续熏棚;晴好天时,喷施啶酰菌胺、嘧霉胺或啉菌环胺·咯菌腈,最好用啶酰菌胺+异菌脲+苯醚甲环唑喷雾,连续喷施两次。

辣椒坐果难

山东省潍坊市寿光稻田镇有菜农电话咨询:棚内的部分辣椒植株坐果少,产量低,请问这是什么原因造成的?应该如何管理?

刘立功答:通过交流得知,近期棚内温度较高,中午时段经常超过30℃,温度高不利于辣椒开花坐果。对此,菜农应把白天的温度控制到30℃以下,夜温12℃-13℃即可,适当少浇水。结合叶面喷施海藻酸类叶面肥,促进坐果、防止落花,7天左右一次,连续喷施2次-3次。

青椒果面不平滑

山东省潍坊市有菜农电话咨询:个别的青椒果实表面出现凹凸不平的现象,叶片表现正常,请问这是由什么原因导致的?

尹克忠答:这应是病毒病的危害症状。对于病毒病,菜农可以喷施几丁聚糖、菇类蛋白多糖、嘧肽霉素、苦参碱等,配合氨基酸或含锌的叶面肥进行喷施。管理中应注意以下几点:一是要加强棚室环境调控,重点是温湿度管理,避免形成高温、干旱的环境。二是杜绝害虫为害,尤其是传毒害虫,如粉虱、蓟马、蚜虫等。如使用防虫网、黄蓝板、杀虫剂等多种措施。三是区别对待发病植株,避

乐农博士 线虫防治新时代

植恩®氨基寡糖素

- 不伤根 ● 不伤苗
- 安全治线虫

乐农博士® 线素

- 不打药
- 持效期长

乐农博士® 近途

- 补充有机质 高活性
- 强制生根 激活抗逆
- 改善萎蔫 减少根瘤
- 延缓早衰 无毒无刺激

乐陵市农博士复混肥有限公司 联系电话: 15725066202 17615982171 (微信同号)

飞歌 1303

- ◆ 高抗TY病毒,抗灰叶斑
- ◆ 高温坐果好,果型好
- ◆ 产量高,市场卖价高

越夏耐热 专用

多彩 1703

- ◆ 不空穗 萼片大
- ◆ 抗TY抗灰叶斑
- ◆ 抗根腐病
- ◆ 单果250-300克
- ◆ 全卖精品果

晚秋延 越冬 早春专用

济南万紫千红农业科技有限公司 13305410611 0536-2041330