

## 茄果类 QIEGUOLEI



然后渐次加大通风口宽度，确保棚内温度缓慢变化。

### 辣椒上有黑斑

山东省寿光市有菜农微信咨询：近期，我发现部分辣椒幼果外表看似正常，但果皮内部有黑色条形斑块，不腐烂，发展较慢，请问这是什么问题，应该如何解决？



尹克忠答：这是缺钙造成的生理性病害。春季温度高，蔬菜生长较快，自身营养生长及生殖生长争夺营养，加之地温升高慢而棚温升高快，两者变化不同步使得根系活性不足以吸收充足的营养，因此，植株很容易出现缺素症。补充钙肥，菜农应把握三点：一是合理调控棚内环境，重点是棚温要缓慢变化并保证适宜的土壤

湿度，确保根系的正常功能；二是正确使用钙肥，应以冲施为主，配合叶面喷施，定期补充，还可配合硼肥一同使用；三是选择易吸收的钙肥产品，如螯合钙、分子钙等，该类产品的易被植株吸收、转运，利用率高。

### 辣椒叶片异常

广西壮族自治区贺州市有菜农视频咨询：辣椒叶片背面有白色的东西，正面有黄色病斑，请问这是什么病害，应该怎样防治？

邵树策答：辣椒叶片背面白白的东西，一般是两种病害，一是白粉病，二是霜霉病。白粉病菌斑是白色粉状物，霜霉病是白色的丝状物，这两种情况很容易混淆。经过交流得知，茎秆上的菌斑是白色稀疏的丝状物菌丝体，因而判断为辣椒霜霉病。防治辣椒霜霉病，菜农应首先加强放风降湿，改善通风透光条件，并在晴好天喷施精甲霜灵加普力克，连续喷施2次，间隔5天-7天为宜。

## 瓜菜类 GUACAILEI



### 甜瓜霜霉病

山东省日照市有菜农电话咨询：近期，甜瓜霜霉病发生严重，我喷了几次药剂，效果不佳，应该如何防治？

贾令鹏答：霜霉病是甜瓜生产中的一种低等真菌病害，低温、高湿环境下易发生，近期拱棚甜瓜上发生较多。防治建议：1.加强管理，浇小水、勤通风，降低棚中湿度；2.及时用药，可以喷速格、烯酰吗啉、甲霜灵、霜脲氰等药剂，并配合细菌药一起使用。

### 丝瓜黑星病

山东省寿光市有菜农视频咨询：丝瓜已经开始结瓜，顶部叶片黄绿相间，有的叶片皱缩并且有星状空洞，有的生长点黑褐色坏死，请问这是什么情况，应该怎样解决？

邵树策答：这是黑星病的表现症状。其典型特征是顶部叶片卷缩有星状穿孔，生长点弯曲，与病毒病存在明显区别，严重者打头留侧枝。防治黑星病，菜农可以从健达、健功、健武、露娜森、绿妃中任意选择一种配合苯醚甲环唑，如果混加春雷王铜或春雷啉铜更好，连续喷施2次，间隔5天。同时生长点坏死与硼钙元素缺乏也有关系，对此，菜农可以冲施硼钙肥加氨基酸、海藻酸、鱼蛋白类肥料为主，结合喷施硼、钙、锌、铁微肥也是可以的。

### 黄瓜苗高温灼伤

山东省寿光市有菜农电话咨询：我的黄瓜苗定植半个多月了，部分植株有叶片干枯、新叶萎焉的现象，应该如何缓解？

贾令鹏答：经实地查看后判定，这是生理性病害。引发原因主要有三方面：1.连阴天突然晴天，高温强光灼伤；2.植株弱、叶片薄，抗性差；3.土壤缺水。缓解建议：1.及时浇水，可以配合冲施科瑞福海藻酸、甲壳素等生根剂；2.叶面喷施芸苔素、碧护等叶面肥。

**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<sup>®</sup>好**

技术咨询电话/微信:13606950729(洪)

### 西红柿灰霉病

山东省德州市陵城区有菜农视频咨询：西红柿果实正处于膨大期，脐部有铜钱大小的病斑，病斑腐烂并有少量灰色菌丝，请问这是什么病害，应该怎样防治？

邵树策答：这是灰霉病。灰霉病的主要特征就是有灰色菌丝、腐烂，不光脐部有腐烂，多数表现在花萼处，因为灰霉病属于气传病害，随气流传播地很快，往往短期内叶片、茎秆上也会染病，危害很大。这是一种低温、高湿病害，如果近期天气不好，或者浇水过大，棚内湿度较大，通风透光不良，很容易引发灰霉病。天气不好时，菜农可以用烟雾剂熏蒸，晴好天气则可以喷施凯泽或啞霉胺加扑海因，连续喷施两次为好。

### 西红柿绿肩

山东省莘县有菜农微信咨询：西红柿进入转色期后，转色很慢，尤其是果肩部位保持绿色的时间较长，甚至不能完全转色，请问这是什么原因？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，

# 作物用上“康富丰” 人生走向“白富美&高富帅”

“康富丰”满足作物各个生长期的需肥特点



### 功能性的17-17-17+TE

适用于作物苗期至初果期使用。  
康富丰17-17-17+TE充分满足作物苗期和初果期对各种养分的需求，迅速生根并促进作物健壮生长。氮、磷、钾营养均衡，足量补充作物生长所需的营养，促进植株根系发达、茎秆粗壮，叶片深绿、肥厚、宽大，螯合态中微量元素能使果实糖度、维生素、淀粉、蛋白质含量增加，从而使果实个大、均匀，色泽艳丽，产量增加。



### 功能性的20-25-5+TE

康富丰20-25-5+TE的含量能有效促进作物地下根茎发育、作物地上部分促花芽分化，保花保果，减少掉果、减少畸形果，提高开花结果率，使果实个大均匀、果实膨大快、着色均匀且迅速、表皮光滑明亮有光滑度，糖度提高，在提高产量的基础上又提高作物的商品品质。



### 功能性的16-5-28+TE

在作物中、后期均可使用。  
康富丰16-5-28+TE的含量能有效促进果实膨大、果色艳丽，延长采收期。功能性钾含量高能提高细胞膜的运输能力和促进同化产物的转运，并向着果实的方向进行，提高产量与果实品质，螯合态中微量元素能使果实糖度、维生素、淀粉、蛋白质含量增加，从而使果实个大、均匀，色泽艳丽，产量增加。