



码上看报



码上订报



弯瓜



烂花



烂瓜

丝瓜卖好价 看瓜更看花

要想丝瓜产量高、商品性好、收益高，菜农就需要在管理上下足功夫注意每一个细节。接下来，笔者就丝瓜商品性上经常出现的问题进行详尽分析，并提出切实可行的解决方案，与大家分享。

丝瓜花异常

丝瓜商品瓜需要带鲜花出售，花的成色直接影响丝瓜的商品性和价格，所以确保花的鲜艳颜色、整体无损害，才能卖出好价钱。但在实际生产中，丝瓜花容易出现以下几种异常情况。

干花边

干花边分为白干花边和轻微发湿干花边。白干花边一般是受害引起的，引发原因有高温影响、干热风灼伤或药害影响两种情况。高温及干热风灼伤需要及时遮阳降温、补充水分；而药害影响地缓解则需通过两方面进行：一是注意喷药的成分、浓度、混配和喷药的时间。二是及时喷碧护、氨基酸或海藻酸类叶面肥进行缓解。轻微发湿的干花边，在高温季节一般是致病细菌浸染造成的，需要喷施春雷唑啉铜或

噻霉酮等药剂进行防治。低温季节则多是致病细菌浸染后再浸染灰霉病所致，需要用防治细菌性病害的药剂配合异菌脲、啉酰菌胺等防治灰霉病的药剂一起喷施。

烂花边+烂花柱

丝瓜花有时会出现水烂花边附带烂花柱的情况，烂花柱多是在细菌性病害的基础上又感染了蔓枯病。烂花柱呈现琥珀色，需要防治细菌性病害的药剂，和戊唑醇、醚菌酯等治疗蔓枯病的药剂，再加上噁唑菌酮·霜脲氰、氰霜唑等治疗花腐病的药剂进行综合防治。低温季节出现水烂花边、烂花柱并且流胶、发臭的情况时，就需要选择防治细菌性病害、蔓枯病、花腐病、灰霉病等药剂加螯合钙硼一起进行综合防治，效果更好。

瓜体长势不佳

丝瓜瓜条由于营养不良或病害浸染也会有很多异常问题，同样影响丝瓜的商品性。接下来，笔者结合常见情况加以分析，并给出综合防治措施。

畸形瓜

丝瓜畸形瓜主要表现为尖嘴瓜、大肚瓜、蜂腰瓜等，这几种现象主要是营养不良或营养不均衡引起的。生产上需要大量补充养根肥加水溶肥，但需区分对待，若棵旺冲养根肥加高氮高钾肥；棵不旺冲养根肥加平衡肥，同时配合叶面追肥，特别是选择氨基酸、海藻酸类叶面肥，增加丝瓜的抗逆性，提高叶片的光合作用和抗病能力，同时间隔补充螯合钙硼，促进丝瓜的花芽分化，避免出现缺素症。

瓜中间孔大或空心

这种丝瓜手感发软，单瓜轻，有的瓜条外形不佳，中间细，两头粗，商品性差。这种情况也是营养不良引起的，需要增加钾、钙肥的施用量。

烂瓜

一般是初期瓜皮尚好内部发黑腐烂，中后

期从内部往外水烂、流脓并发臭。该类病瓜不仅商品性全无，而且还是病害的传染源。这种情况多为坐果期治病细菌浸染所致，对此，菜农应注意在雨雪连阴天不蘸花，蘸花期配合喷防治细菌性病害的药剂进行预防。发病后及时喷防治细菌性病害的药剂。此外，低温季节还需要配合防治灰霉病，同时适当多施钾、钙肥，少浇水。此外，菜农在日常操作过程中，若发现烂瓜后，应及时摘除，并带出棚外集中处理。

丝瓜表面有水浸状斑点

这种情况多为炭疽病菌浸染，需要喷施溴菌清、苯醚甲环唑等药剂，并连同细菌性病害一起防治。同样，该类病瓜也要及早摘除。

丝瓜皱皮

引发丝瓜皱皮的原因有二：一是缺硼或瓜面结露时放风不当引起的，菜农需要喷施螯合钙硼同时注意缓慢放风。二是严重的蓟马为害，及时观察生长点和花蕾，确定蓟马为害后，及时喷施多杀菌素、烯啶虫胺等进行防治。

本报特聘专家 文延年 黄向丽



D-Mart

德农论坛

⑨

蔬菜“黄头” 治标更要治本

蔬菜生长点叶片发黄，呈现一种鲜黄色，甚至黄白色，中下部叶片颜色正常。遇到这种情况，相信大家的第一反应是：缺营养或者感染病毒病。

这种危害在番茄、辣椒、甜椒、圆茄上比较普遍，笔者建议，大家遇到“黄头”情况，首先要检查根系生长情况：是否受到伤害，感染土传病害、有根结线虫或者根系发育不良；其次，检查茎秆是否腐烂或者出现内部中空变褐。

其实，生长点叶片发黄属于生长不良，也可以说是营养不良，但是本质上是根系或者茎秆出现问题，导致其吸收和运输系统功能障碍，从而导致叶片发黄。

对此，菜农在蔬菜管理过程中，一定要善于观察和思考总结，在管理

和植保方面，要摸清规律，要从“根本”入手，才能事半功倍。那么，当蔬菜出现“黄头”现象时应该怎么办呢？菜农可以通过以下几个方面来缓解。

加强根系养护

养护根系即施用具有养根护根作用的功能型肥料，如甲壳素类的生根剂（963养根素、大连东岩禧根田），修复受损细胞，达到生根、养根、加速根系生长的作用，提高根系的抗逆性。

减少烂蔓、烂秆、土传病害和根结线虫的发生

细菌感染伤口导致溃疡病，从而导致蔬菜烂蔓；灰霉病、菌核病能导致植株烂秆；炭疽病、蔓枯病侵染茎秆导致其腐烂。这些病害都能导致植株生长点叶片发黄。

连年重茬，土壤盐渍化和酸化严

重，土传病害（根腐病、青枯病、茎基腐病、疫病、枯萎病等）导致根系或者茎基部变褐腐烂，不用说黄叶了，严重者还能导致死棵。

根结线虫导致根系吸收功能障碍，也是导致“黄头”的一个重要原因，具体道理与根腐病类似。

避免打叶过重和滥用含植物生长调节剂的肥料

有的菜农为了达到通风透光的目的，早早将底部大量功能叶片疏除，从而影响根系的发育（大家要记住根深叶茂的道理，根系和叶片的生长是平衡一致的）。有些菜农贪图便宜和追求蔬菜的快速生长，冲施大量含植物生长调节剂的肥料，导致植株早衰，遇到不良天气，会出现大量的“黄头”现象。

合理施用稻壳粪

有的菜农基施稻壳量过大，而稻壳在腐熟过程中需要消耗氮元素，有机质越高，微生物分解时需要的氮素就越多，越容易与蔬菜争夺土壤中的氮素，加上植株处于结果期，导致出现缺素症状，引起“黄头”现象。

另外，土壤恶化，植株生长不良，也是黄头的一个原因，菜农应注意改良土壤。

当蔬菜出现“黄头”后，菜农首先要从根本入手，科学合理查找原因，采取正确的防治方案，才能从根本上解决该问题；其次要注意结合叶面补充营养。植株“黄头”一般是补充微量元素，不用乱补其他肥料。在选择叶面肥时，尽量选择螯合态微量元素肥，可以复配大连东岩甲壳素，效果更好。

青州德农农资超市植保专家 张建