

天气与棚事

山东省寿光市气象局联办

8月30日-9月1日，黄淮、江淮、江汉、江南北部、四川盆地、东北等地先后有小到中雨或阵雨，局地有大到暴雨；上述部分地区有短时强降水，局地有雷暴大风或冰雹等强对流天气。

9月2日-4日，西北地区东部、华北大部、黄淮及东北等地自西向东有一次降雨过程，大部地区有小到中雨，局地大到暴雨。

中国天气网提供

未来一周，天气以多云为主，最高气温32℃，最低气温21℃。

山东省寿光市气象局提供

问题“缠身”的苦瓜如何摆脱困境

核心提示：主要问题有瓜码少、畸形瓜多、根结线虫、茎蔓缠绕等

□记者姜文丽报道

近期，不少种植户反映，拱棚苦瓜问题频发，如茎秆细弱畸形瓜多、棵子弱瓜码少、根结线虫发生严重、茎蔓缠绕等，亟待解决。



苦瓜长势弱瓜码少

6月中下旬定植的苦瓜，生长前期处于全年中最热的时候，高温强光天气不利于壮苗培育，植株易生长失衡，表现为茎蔓细弱、叶片薄而黄。苦瓜生长前期因枝蔓没爬满架、地面裸露，高温强光导致地温过高，加之浇水、施肥不合理，容易造成根系生长不良或发生伤根情况。苦瓜生育期种植户不注重用养根产品，导致生长不良的根系修复较慢。植株生长失衡根系弱、高温强光环境、昼夜温差小等不利于雌花产生，也影响花芽分化质量和瓜条发育。

入秋后，昼夜温差逐步变大，苦瓜迎来生长旺期，应及时调整管理措施，确保苦瓜高产优质。

重视养根，根好棵才壮。强大根系是苦瓜抗病抗逆的基础，要重视

养根产品选用，可选用甲壳素类、氨基酸类、海藻酸类产品，不仅能起到养根促根作用，还能均衡植株生长，也可以叶面喷施促生根产品。另外，要坚持用生物菌肥，不仅可以改善土壤生态环境，还能提高根系的抗逆性，避免死棵。

加强肥水管理，保证营养供应。苦瓜进入大量结瓜期后，养分消耗大，瓜条之间营养争夺加剧，此时要加强肥水管理，以促进苦瓜持续结瓜，防止后期早衰。追肥应以冲施高钾型大量元素水溶肥为主，配合补充钙、硼等中微量元素肥料，促进瓜条生长，提高苦瓜产量。如果植株黄叶严重，建议每隔7天-10天喷施一次叶面肥，如含氨基酸、甲壳素及微量元素叶面肥，延缓植株衰老。

茎秆细弱畸形瓜多

不少拱棚苦瓜植株茎秆细弱、畸形瓜较多，有的种植户在弯瓜上坠一个自制水泥块，人为使瓜条“伸直”。

畸形瓜产生的原因有多种，如不良的环境条件、养分供应不足、根系受伤或发育不良、病虫害侵害等，因此在管理中需要注意以下几点——

一是苦瓜喜湿不耐涝。浇水要遵循小水勤浇的原则，切不可浇大水，以防造成根系受损，植株吸收不到养分而形成畸形瓜。

二是苦瓜对肥料要求高。生长中后期若肥水不足，会出现植株衰弱、花果少、畸形果多的情况，果实品质下降。在大量结瓜期，及时且交替冲施高钾型、高氮型水溶肥，并配合冲施含腐殖酸海藻酸类的功能性肥料，养护好根系，促进养分的吸收与转化。

三是及时摘除畸形瓜。出现畸形瓜后，需要及时摘除，以免造成养分浪费，影响精品果形成。

根结线虫发生严重

在王师傅的拱棚中，东侧苦瓜长势弱、植株茎秆瘦弱、叶片小而黄、发育缓慢瓜条小。拔出根系后可见根部有大瘤子，正是根结线虫的侵害。

防治根结线虫时，建议药剂配合功能性生根剂进行，再配合具有修复受损细胞功能的甲壳素类或氨基寡糖素

产品，这样既能达到抑制和杀灭根结线虫的目的，还能促生新根，确保植株养分供应。

常用配方有阿维菌素+氨基寡糖素、阿维菌素+壳聚糖+生根剂，灌根用或随水冲施均可，根据药剂持效期，合理用药。

茎蔓郁闭病害多

立秋后，苦瓜进入结果盛期，茎蔓生长速度变快，要及时整蔓，集中营养供应瓜条，避免茎蔓郁闭产生病害。生产中，应把握“一顺一掐”整蔓方式。

“一顺”是指苦瓜茎蔓爬上钢丝，当苦瓜茎蔓越过吊钢丝1.2米后，将茎蔓顺到吊钢丝上。

“一掐”是及时疏除“空蔓”。结瓜盛期，茎蔓郁闭，苦瓜受光不均或受光少，导致苦瓜着色不均或者颜色变浅，降低苦瓜商品性。建议及时疏除“空蔓”，摘除苦瓜后形成的“空蔓”也要随手疏除。一是保证营养集中供应苦瓜生长；二是

提高透光率，保证光照良好。

合理留瓜。根据植株长势留瓜，建议每株留14个-20个瓜。对于长势弱的植株，应稍提前采摘果实。

加强叶片养护。及时疏除病叶、老叶，增加枝叶间透光率，并做好养护工作。一是喷施含氨基酸类的叶面肥，配合芸苔素内酯或甲壳素促进发黄叶片恢复正常功能，延缓叶片衰老；二是喷施海藻类的叶面肥，养护叶片、提高叶片的抗逆抗病能力，叶片光合面积充足，利于促进植株坐瓜，降低病害发生几率。

dmd 戴盟得® 福爽®
Demende

病毒拔不拔 福爽能解答

使用方法：

喷雾：50-200毫升/30斤水

冲施：1-2升/亩



山东戴盟得生物科技有限公司

联系电话：0538-5356388