



码上看报



码上订报

# 贪心多留瓜 黄瓜“瓜打顶”



刘老师讲病害

“我的黄瓜出现了‘瓜打顶’、生长迟缓的情况，应该怎么缓解？”近日，河南省焦作市的张师傅通过电话咨询道。经过交流得知，前段时间留瓜偏多，近期温度降低后，没几天功夫植株就表现出“瓜打顶”的症状。同样，这也是近期很多菜农遇到的问题，但黄瓜所处的生长阶段不同。



黄瓜“瓜打顶”



正常的黄瓜生长点

## 症状表现

黄瓜“瓜打顶”，也有的是“花打顶”，是一种生理性病害，可见于不同生长阶段的黄瓜。当植株长势弱、气温较低时，更容易发生，如一大茬黄瓜在春节前后容易出现该种异常。

具体表现为植株生长停滞，生长点紧紧不舒展，生长点附近的节间变短，当生长点处出现雌雄杂合的花簇状，不能生成新

叶，呈现花抱头，即“花打顶”；如顶端出现小瓜纽，形成一簇瓜胎，则是“瓜打顶”。

该类植株的中下部叶片浓绿，叶片不舒展、表面多皱缩和突起，生长几乎停滞。如果不及时采取措施进行有效缓解，黄瓜结瓜能力会减弱，甚至会出现长时间的歇茬现象。这既会影响黄瓜的品质，又会造成严重减产，需要菜农谨慎对待。

## 引发原因

在实际生产中，引发黄瓜“瓜打顶”的原因很多，对此，菜农应找准引发原因。

一是温度过低。近期，随着气温逐渐降低，尤其是夜温偏低，昼夜温差大，同时日照时间变短，这种环境条件利于黄瓜花发育成雌花。而过多形成的雌花会消耗大量的有机营养，此时植株生殖生长分得较多的营养，使得正常的营养生长受到抑制，进而导致植株出现了生长点异常的情况。

二是当植株矮小或长势偏弱时，便会加速该种情况的发生。这也是近期新定植黄瓜出现“瓜打顶”的主要原因。而张师傅的黄瓜则是处于结果期，由于前期留瓜较多，消耗了过多的营养，植株负担较重，也出现了同样的症状。

三是根系功能不足。这可从多方面来分析，首先是底施粪肥不当伤根，如底施未经腐熟的粪肥，或穴施药剂和肥料不当，

使得黄瓜根系发育不良或受伤，吸收能力弱，会形成苗期的“花打顶”。其次是土壤环境差。如一次性浇水过多，土壤湿度过大，环境郁闭造成沤根现象，导致根系吸收能力差；或是土壤板结，透气性不良，根系活性下降；或者是冲肥次数过频，用量偏大，使得土壤盐溶液浓度过高，也会造成伤根，这些都是加速黄瓜“瓜打顶”的主要原因。

四是生长调节剂使用不当。当黄瓜进入稳定结果期前，若管理不当，很容易出现生长失衡、难坐瓜的情况，此时，菜农会选择喷施乙烯利、增瓜灵等，用以促进雌花的形成，若一次性用量过大或连续使用，使植株体内内源激素过高，也会形成过多的雌花，进而出现“花打顶”的情况。

五是肥害或药害。一次施肥过多或喷药不当产生药害时，也会造成“瓜打顶”的现象。

## 应对措施

了解引发黄瓜异常的原因后，菜农可结合各自棚室的具体情况，对症进行缓解，确保黄瓜在短时间内恢复正常。

首先是减轻植株负担。对于结果期的植株来说，菜农应及早摘除植株上的大部分瓜条及新萌发的雌花、幼瓜等，并同步摘除中下部的老叶、黄叶、病叶等，来减少营养消耗以减轻植株负担。

其次做好环境调控工作。一是保证适宜的温度，确保棚温在13℃—30℃，昼夜温差保持在15℃左右。这样一来，夜温较正常管理稍高，利于植株的营养生长，不利于雌花的分化，以促进植株快速恢复正常生长。二是确保土壤环境良好，根系生长快，功能强大。合理浇水，保持适宜的土壤湿度，按

需冲肥，不可过量，营造适宜根系生长的土壤环境条件。

再是促进生长，补充营养。此期植株营养生长不良，那么，菜农可适当冲施或喷施平衡型肥料，并配合施用功能型产品，起到补充营养、优化土壤环境和增强植株活性的作用。

最后是谨慎使用生长调节剂。当前，大部分的黄瓜品种为强雌品种，进入结果期后，瓜码密，但此前受不良影响也会出现难坐瓜的情况，对此，菜农在喷施生长调节剂时，还应结合品种特性、植株生长状态及天气情况，灵活选择促雌产品及用量。或者是定植缓苗后，连续使用功能型产品，喷施、冲施结合，同样能保证植株进入稳定结果期。



无线时克

三大功效

- 防治根结线虫
- 预防土传病害
- 生根壮苗



隆迈特

三大功效

- 防治根结线虫
- 预防土传病害
- 生根壮苗



康加

生物抗诱因子

- 抗逆抗病
- 枝繁叶茂
- 花鲜果靓
- 钝化病毒