



码上订报

一坐椒就黄头 菜农直言不用管

近日，记者在采访拱棚泡椒时发现，部分植株出现了黄头现象，咨询是否进行过对症缓解时，被菜农告知不用管，等泡椒采收了植株自然会恢复。泡椒植株明明出现了异常，菜农却并不上心，原因是什么呢？

记者进入棚中观察后发现，黄头的植株数量较少，零散分布在各行中。该类植株除了生长点黄化以外，整体长势明显偏弱、植株矮小，比正常植株矮0.5米左右。严重者生长点至以下20厘米的叶片均呈黄色，有的甚至泛白。据菜农介绍，该类植株一般在坐住一茬泡椒，自泡椒膨大初期起，植株生长点开始黄化，然后随着泡椒的不断膨大，症状逐渐加重。待泡椒成熟、采摘后，黄头症状有所缓解。反复几次后，植株日渐瘦弱、矮小。

对此，有经验的菜农认为，这是泡椒坐果后，植株营养分配不均所致，营养会优先供应果实，由此，植株营养生长受限，但并不影响正常坐果。有时候比长势好的植株坐果率还高。因此，不用着急缓解。那么，这种说法正确吗？记者认为，不全对。这个问题应该一分为二讲，一方面植



辣椒黄头

株出现黄头的现象，确实是一种病态，应该加以缓解。从表面上看，植株坐果数量尚可，但反过来讲，若是植株长势正常，则坐果量会更多，整体产量会更高。另一方面该类植株矮小，也可以说是营养生长偏弱，这种情况是利于坐果的。对比相邻高大的

植株为何坐果差一些呢？原因还在于其存在旺长的情况，营养生长大于生殖生长，枝叶茂盛，则会降低坐果率。

由此来看，黄头的植株还是应该对症缓解一下。具体来说，菜农可以从以下几方面入手，一是全面补充植株营养。随水冲施含大、中量元素的

水溶肥，叶面喷施含微量元素的功能型叶面肥，补充营养的同时，提高叶片抗性。二是加强根系养护，冲施水溶肥时，配合使用生根、养根类产品，或者单独进行灌根，促进根系生长，加强根系功能，利于营养的吸收及转运。三是合理留果，适当减负。留果多，营养争夺激烈是导致植株异常的根源，那么，对于该部分植株，菜农可以适当疏除部分果实，待植株恢复长势后，再正常留果为好。

与此同时，长势健壮的植株相反坐果率会低，这个问题也要及时进行纠正。从棚内实际情况来看，长势好的植株，主枝茎秆粗壮，侧枝节间长，开花后易脱落。这也是植株生长失衡的表现，和黄头植株正好相反，同样需要及时缓解。对此，菜农应结合植株长势，适当喷施磷酸二氢钾或促花保果类的叶面肥，由于旺长不明显，不建议喷施生长调节剂。

值得注意的是, 由于植株见果就留, 部分植株挂果较多, 个别畸形明显, 对此, 菜农还应及时疏除畸形果, 确保植株营养供应充足且均衡, 多结精品果, 以提高整体经济效益。

本报记者 刘志梅

量力而行 合理留果



开花良好的小黄瓜

一般来说,正常管理下的蔬菜进入结果期后,便开始陆续结果。这看起来是顺理成章的事情,但在实际生产中,正确留果却是一门大学问,当然,根据植株长势合理留果是基础,但有时留果也是能灵活调整的,比如说,结合市场行情。

在高温季节，黄瓜自定植到黄瓜上市，所需时间较短，约30天左右。这也是近些年来，黄瓜茬口较乱的根本原因。以越夏茬黄瓜为例，黄金价格期往往较短，所以，很多菜农会改变管理模式，即见瓜就留，并配合相对应的管理，尤其是加大水肥的投入，确保黄瓜整体长势良好。但由于连续留瓜，植株负担较重，会过早地呈现出早衰的迹象，使得整个结瓜期变短，甚至有的仅收获一茬瓜，便匆匆拔园、换茬。

从整体来讲，无法界定这种做法的对错。若是短期内的连续留瓜恰逢高

价期,黄瓜的整体收益是高的,那么,这对于菜农来说,就是对的。相反,若不能换来高效益,反而累坏了棵子,那就有些得不偿失了。

但是从植株自身角度讲，这种做法却是错误的。在蔬菜生长中，有经验的菜农会发现，蔬菜自身是有一定调节能力的。比如说，辣椒坐住一茬果后，中间会有一段时间的空棵期，即使开花也会落花、落果。同样，小黄瓜也是如此，连续留四五支瓜，其上三四片间即使有瓜纽，也会早早黄化、脱落。但待这部分果实成熟、采摘以后，植株又会顺利进行开花坐果。因此，留瓜时，结合植株长势确定留果数量，这是最基础的。若强力干预，盲目过多留果，植株超负荷运行，首先会表现出自身长势变弱、畸形果多、抗逆性下降，继而病害多发，严重者早衰、死棵。这也是越夏茬黄瓜靶斑病屡治不止的根本原因。

当然,在设施蔬菜生产过程当中,获得较高经济效益是第一位的,但盲目过多留果绝不是最佳选择。而结合市场行情灵活调整留果数量却是可行的,这样既赢得了高效益,又能确保植株长势健壮,连续留果能力强。山东省潍坊市寿光洛城街道的张丰龙种植的拱棚黄瓜,于5月14日定植,此时黄瓜整体上市量较大,市场价1.2元/公斤—1.4元/公斤,价格低位运行。于是,张丰龙延后了留瓜时间,原定10片叶即可留瓜,待长至十三四片才开始留瓜。这样黄瓜上市后,价格有所上涨,且对培育壮棵起到了良好的作用,为后续高产奠定了基础。同时,在后续的生产过程中,张丰龙坚持留三四支黄瓜后,空两三片叶,再继续留瓜,因此,他的黄瓜长势健壮、病害少。

或许菜农们会疑惑,为什么都是不

确定的数量?如三四支瓜、三四片叶,其真正的意义是,虽品种一样、处于同一棚室、管理相同,但植株间长势也是有差别的,所以,留瓜数量及相应的间隔叶片数也应灵活变动。植株长势健壮的

禾盛源 剑客 闷棚

合法正规效果好

添加新型助剂 江苏利民威万亩升级产品

四效合一 防死棵 杀线虫 除草 增产



秧、死棵、线虫等有效
 子；芋头死棵；蔬菜烂
 对大姜癍皮、姜瘟、烂膝

42%威百亩 20公斤/桶	42%威百亩 20公斤/箱（每箱2桶）	35%威百亩 25公斤/桶
------------------	------------------------	------------------

添加助剂 渗透性强 闷棚效果不受阴雨天、低温影响

预防、治疗钝化病毒病

禾盛源安必克 战毒



战毒必克
 安得猛药

禾盛源安必克® 战毒
安得 猛药？ 战毒 必克！

战毒必克
安得猛药

寿光禾盛源农资有限公司

使用方法：

每盒3桶水，每隔3-5天
喷一次，连喷2-3次。

那颗星

**闷棚后补菌
补菌首选那颗星**

- 补菌
- 生根
- 防死棵
- 防糠心



Agrinos

那颗星™ 组合
nonhardship

挪威阿坤的斯微生物菌剂
欧洲矿源腐植酸

- 调酸改土生根 • 预防死棵烂苗
- 预防茎秆糠心 • 构建生态土壤





青田 红锈 糠心 根腐

规格：200ml+200ml/盒+3000克/袋

寿光禾盛源农资有限公司总经销

服务热线：0536—5231666 13906366136

使用方法：
定植移栽后使用，可冲施、
可滴灌，一套一亩地。

禾盛源 全净



**专杀：
白粉虱
蚜虫**

虫、卵通杀
效果看得见！