

黄瓜尖嘴 不光是“馋”



黄瓜尖嘴瓜

眼下，拱棚黄瓜到了生长中后期，不少菜农反映近期黄瓜尖嘴瓜发生比较多。而记者在山东省潍坊市青州东夏镇王中国棚内看到，他家的黄瓜是3月份种植的，棚内黄瓜瓜条依然顺直。

尖嘴瓜在植株瘦弱、营养不良、同化养分不足的时候容易产生。但记者在不少拱棚里看到，黄瓜茎蔓粗壮、叶片肥大，同样有尖嘴瓜出现。王中国介绍，这与当前外界气温高有关。眼下，白天温度超过30℃，时常有35℃以上的高温，拱棚内夜温居高不下，植株夜间呼吸消耗量大，积累的营养少，造成植株营养生长旺盛，而生殖生长弱，以致瓜条得不到足够的营养，就会产生尖嘴瓜。

当前黄瓜价格还不错，不少菜农蘸瓜量大，这样造成植株分配给每个瓜条的养分减少，这也是造成尖嘴瓜

的重要原因。另外，夏季地温高、浇水量大，很容易造成根系老化、受损，降低了根系的吸收能力，植株长势衰弱，这也会增加尖嘴瓜的发生几率。

王中国介绍，要想改善目前棚内尖嘴瓜多的问题，应该从调节棵子长势、根系养护、留瓜方式上改变。

合理控旺。通过温度控旺是最合理的，拱棚种植蔬菜，一定要设置顶风口，因为放顶风是最有效的散湿、散热的途径，而当前很多拱棚建造中没有设置顶风口，导致棚室温、湿排放困难。还可在操作行铺稻壳或玉米秸等，避免阳光直射地面，减少土壤中热量储存。除此之外，还可通过喷洒矮壮素、助壮素等化学药剂，抑制植株营养生长，促进生殖生长，也可用磷酸二氢钾喷雾，既能补充营养，又有控制旺长的作用。

科学留瓜。黄瓜留瓜要根据植株

长势确定，保持营养供应平衡，越夏黄瓜生产中，一般正常植株留3支瓜，一支即将采摘的，一支正在生长的，还有一支刚蘸花的，这样循环留瓜，能保证植株持续结瓜能力，提高产量。对于长势旺盛的植株可多蘸瓜，而长势弱的则应少蘸或不蘸，促进植株生长。

注重根系养护。夏季地温高，根系活力也相应提高，但如果超过蔬菜根系适宜的范围，会造成根系木质化程度增大，吸收养分的能力降低，当土壤温度超过30-35℃以上时，蔬菜根系生长受阻，容易感病引起植株早衰。而且夏季浇水勤，土壤透气性差，毛细根生长受到影响。养护根系应该贯穿于整个蔬菜生长期，菜农可使用含氨基酸、甲壳素及生物菌的肥料冲施，不要使用含激素类产品，避免造成根系早衰。 本报记者 姜文丽

“老棚新根+海王鲸”组合

杨专祥：山东省潍坊市寿光洛城街道人。对于咱种棚的棚户来说，拿着棚室就像对待自己的孩子一样。尤其是在农资的选择上更是丝毫不敢懈怠。杨专祥今年非常高兴，因为不论是他种植的黄瓜还是西红柿，产量都很不错。记者询问他管理经验时，他告诉记者，除了在日常管理技术上用心，在肥料选择上更要用心。

黄瓜定植后“养根”这根弦要绷紧

通过记者与杨专祥交流，发现他在黄瓜定植后，特别重视养根护根工作。“黄瓜要想拿高产，前期养根工作很关键。”杨专祥告诉记者。

“我棚内的黄瓜都是等到10片叶后才开始蘸瓜，有了足够多的叶片，才有强壮的根系做基础，这样才能拿产

助黄瓜保“青春”



杨专祥



内，感觉效果还可以。今年，在黄瓜蘸瓜后，他按照合万家技术老师的建议，在上面两种肥料的基础上又增加了“海王鲸”这款产品，这几款产品搭配起来使用，没想到黄瓜拉瓜能力特别强。

“大家都知道，今春天气忽冷忽热极不正常，大多数棚内黄瓜产量较低，而我棚内的黄瓜产量却比往年要高，这真是多亏了合万家公司的明星产品——老棚新根和海王鲸，棵子长势壮不早衰，黄瓜产量没得说。”说到今春黄瓜的产量，杨专祥非常高兴。

据了解，杨专祥棚内的黄瓜不仅产量高，而且个个都是精品瓜。“今年春天，一次次品瓜都没卖过，客户都抢着收购呢。而且你看现在棚内的蔓子，长势依然非常健壮，我舍不得拔园呢！”杨专祥说。

老棚新根：高温低温专用产品。以小分子、高活性矿源黄腐酸为载体的新一代功能性水溶肥料，可以显著改善土壤结构，在高温、低温环境下能促进根系生长，生根养根、修复土壤，壮根壮苗。促进花芽分化、提高作物光合作用、保花保果，能缩短缓苗期，延长作物采收期，提高作物品质和产量。

海王鲸：以深海鱼为原料，经生物酶解技术而获得的提取物，富含大量的优质鱼蛋白、维生素、中微量元素、矿质元素等独特的营养物质，特别添加有机碳、硼、锌等微量元素，是纯天然的植物完美型的营养源泉。

电话：0536-5790110

本报记者 王延义



线虫

蓟马

螨虫

治不住？



zk'in

中科利农®

— 给农业插上科技翅膀 —

北京中科利农生物技术研究院

 招商热线：16797229722 诚招全国各级代理商