



码上看报



码上订报

24小时服务热线：0536-5253221
2023年6月16日 星期五 责编/果志华 美编/温琪

高手传经 | 11

选对品种 越夏小黄瓜高产第一步

想要越夏小黄瓜长势好、产量高，选择一个综合表现好的品种至关重要。

“我选择越夏小黄瓜品种主要看中两方面。”董师傅说，当前市场上越夏茬口的小黄瓜品种琳琅满目，其中不乏“套牌”品种，为了选到好品种，除了尽量选择正规种子公司的品种，或者在正规育苗厂订苗，选种前一是要看该品种长势是否健壮，耐热性是否好。只有植株长势健壮，才能拉动瓜，产量才能更高。二是看植株抗病毒能力是否强。夏季温度高，虫害多，病毒传播渠道也多，一旦小黄瓜感染病毒病，瓜条品质及产量将会大受影响。同样种植越夏小黄瓜，高抗病毒品种基本不发病，但中抗品种或不抗病毒的品种则很容易遭受病毒侵染而发病，这与品种自身的抗病性有很大关系。品种抗性好了，产量优势才能充分发挥出来，品种的适应性和稳定性才会更好。

培育壮棵 打好小黄瓜高产基础

夏季由于温度高，植株生长速度普遍快。董师傅认为，从苗期开始注重培育壮棵，打好生长基础对越夏小黄瓜中后期高产非常关键。若苗期小黄瓜长势就偏弱，根系不够发达，一旦结瓜量大了，很容易“掏空”植株的养分储备，降低抗逆性，导致植株出现早衰或病虫害多发等问题。

“小黄瓜缓苗后，想要培育壮棵，苗期要做好植株的‘控上促下’工作。”董师傅告诉记者，控上，即控制幼苗地上部分的生长，让植株的节间短，叶片肥厚，叶色浓绿；促下，即促进地下部分的根系生长，使幼苗根系发达，向地下深扎，增强根系的养分吸收能力。

“控上促下”的具体措施是，苗期适当控水控肥，以此来抑制地上部生长，促进地下根系下扎。由于小黄瓜定植前菜农基本都施足了底肥，而且生长前期植株养分需求量少，因此，在小黄瓜坐瓜前用一些功能型的产品就可以了。董师傅使用的是微生物菌剂，微生物菌剂能够提升土壤养分的吸收能力，并促进根系生长，对预防根部病害也具有很好的效果。为促进小黄瓜根系生长，同时提高根系对高温的抵抗能力，董师傅建议菜农适时划锄2次-3次，可起到保墒、促进生根、预防地上部分徒长的作用。

做好了“控上促下”，只要定植时幼苗没有问题，基本可以确保生长前期植株长势健壮，根系发达，为后续植株高产打好基础。



抓好四点 越夏小黄瓜高产又优质

夏季高温多雨，不利的环境条件很容易导致蔬菜生长出现异常。对于黄瓜种植户来说，越夏黄瓜难种，受高温、强光、阴雨天气影响，黄瓜很容易出现坐瓜少、畸形瓜多、结瓜期短、病害频发等现象，降低种植效益。那么，如何在炎热的夏季让黄瓜健壮生长，多结瓜、结好瓜呢？山东省寿光市稻田镇董师傅种植越夏小黄瓜多年，管理经验丰富，对于如何种好越夏小黄瓜，他总结了以下四点。



前期育壮棵



坐瓜多



防虫网破裂

做好防虫 瓜条品质好

夏季环境适宜，虫害易猖獗，特别是蚜虫、蓟马、粉虱等小虫容易流行。若防治不及时，会对瓜条品质产生影响很大，如蓟马为害后，瓜条会变硬、畸形，瓜皮粗糙有斑痕，布满“锈皮”，看上去像皱皮或病毒病，商品性全无。粉虱为害会在叶片或瓜条表面留下分泌物，这些分泌物会诱发真菌繁殖，影响叶片正常呼吸与光合作用，降低瓜条品质。

防治这些小虫，董师傅的做法是物、化结合。物理防治即防虫潜人和趋性诱杀。防虫潜入就是及时设置防虫网，严防外界害虫潜入棚室。趋性诱杀是利用害虫的趋性进行诱杀，不同的害虫具有不同的趋性，例如，蓟马有趋蓝性，防治时可提前在棚内悬挂蓝色粘虫板进行诱杀。粉虱具有趋黄性，设置粘虫板时要选择黄色的。蛾蝶类害虫具有趋光性，防治时可悬挂黑光灯进行诱杀，减少虫口基数。

化学防治即选对药和用对药。选对药就是看虫用药，如果小黄瓜叶片或瓜条受害后，菜农不能准确认出是哪一种害虫为害所致，那么即使喷洒再多的药剂也没有效果，还增加成本投入，因此，因虫对症用药，杀虫效果才会好。用对药就是合理使用药剂，提高用药效果。如药剂注意轮换使用，喷药时要喷全面，重点喷施植株幼嫩部位及花朵、叶背，同时将后墙、地面等位置也要一并喷施。通过物理防虫和化学药剂防虫相结合，董师傅棚内的小黄瓜几乎没有遭受到害虫的为害。

合理追肥 植株“吃饱”膨瓜快

小黄瓜是喜肥作物。想要小黄瓜坐瓜多、膨瓜快，当小黄瓜进入结瓜期后就要及时追肥。董师傅认为，给小黄瓜追肥并不是随便冲点大量元素水溶肥就行了，而是要注重肥料的配比，根据小黄瓜的需肥特性来追肥。小黄瓜在结瓜期是营养生长与生殖生长并行的，所需氮磷钾之比为1.2:1:1.5，相对来说，对氮磷钾的需求是比较均衡的。因此，追肥时董师傅一般以平衡型水溶肥为主，到了膨瓜期，就改为冲施高钾型水溶肥，之后再冲施一次微生物菌剂或氨基酸类功能型肥料，同时配合叶片喷施富含钙镁等中微量元素的叶面肥，“通过地上、地下齐补充，既为瓜条生长提供充足的养分，又养护根叶。这样追肥，植株‘吃饱’了，才能多坐瓜、坐好瓜，膨瓜速度也快，这样小黄瓜的产量和品质自然有保障！”董师傅自信满满地说。

本报记者 果志华