

小番茄栽培技术

小番茄原产于南美洲的秘鲁、厄瓜多尔、玻利维亚、智利等。为一年生草本植物，适于温暖气候，果实生长的适宜温度 15~30 度，番茄为好光性作物，适宜在温暖、干燥、雨量少、湿度低、昼夜温差大、日照充足的条件下生长，理想的栽培土壤为土层深厚肥沃，排水性良好且有相当保水力，PH 值在 5.6~6.7 之间的砂质壤土或粘质壤土。因番茄生长期较长，肥水需求量大，尤其是有机肥要充足。目前广东地区主要种植的品种为台湾农友公司的千禧。

一：品种特性

千禧：早生，高性，生育性强。果桃红色，椭圆形，重约 20 克。糖度高达 9.6%，风味极佳，不易裂果。每穗结 14~31 个果，高产耐枯萎病，耐贮运，是目前市场流行之优良品种。

新禧：无限生长型，生长势强，耐番茄卷叶病毒病 (TYLCV)。复状花穗多，产量高。萼片舒展，果实短椭球形，单果重 20-22g，果色粉红。可溶性固形物含量 8%左右。果硬，皮较厚，不易裂果。

小霞：无限生长型，结果力强，栽培容易。樱桃番茄类型，果实椭球形，单果重 16-20g，果色粉红，完全成熟后深粉红色。肉质软硬适中，糖度可达 10%，风味佳。

金妃：无限生长型，耐枯萎病 (Race-1)，结果力强，产量高。樱桃番茄类型，果实长椭球形，单果重 17g 左右，成熟果橙色，肉质爽脆，糖度可达 10%，风味佳。



千禧



新禧



小霞



金妃

茄砧一号（砧木）：嫁接樱桃番茄亲和性好，成苗率高，苗大小整齐健壮。耐热、耐湿、耐青枯病。嫁接樱桃番茄生长势强，耐病性强，采收期长，品质不变。（野生托鲁巴姆：育苗期长，长势慢，发芽率低，不整齐，耐热性差，早种容易死苗，亲和性差，其次亲和性差，影响品质，严重的甚至变酸）。



茄砧一号

二：栽培技术要点

1. 播种期：

嫁接苗播种期：广东小番茄播种时间一般为 7 月初至 10 月

（嫁接苗优点：1、提高抗病力，2、减少青枯病发生）

实生苗播种期：广东小番茄播种时间一般为 9 月至 10 月

2. 种子处理：用清水把种子浸种 8 小时后，稍微晾干，直接播种。

3. 播种育苗：育苗介质土选择无病虫且疏松的优质进口育苗基质，如凯吉拉或者品氏育苗基质，或自制营养土(菜园土：有机肥料：灰粪，各 30~50%：20~30%：20%~30%)。育苗基质装填入 72 孔穴盘中，放置于育苗大棚下，大棚的适温约 22~30 度，播种深度约 0.5 公分，播后注意覆土避光。出土后避免徒长苗、僵苗、猝倒病、虫害等状况发生，保证充分阳光照射，以利培育壮苗(育苗期间可浇叶绿精 1~2 次)。

4. 整地作畦：选用土壤 PH 值 6—6.5 最为适宜。首先将地深翻，经日晒多天再打碎即可起畦。冬春季畦连沟 1.2—1.4 米。种植株距 0.55

—0.65 米。夏秋季畦连沟 1.1 米。株距 0.45—0.55 米。起畦后施基肥，腐熟有机肥 3000 千克/亩。基肥的成份主要是有机肥如磷、钾肥拌匀，施肥方法以沟施为主。一般沿畦长度方向开沟，沟深 0.3 米，宽 0.3 米，把基肥放入沟内，用土盖好。秋季定植参考密度 800—1800 株/亩，行距一般为 1.2 米。

5. 定植管理：定植时苗子应选健壮苗，4-5 片叶，根系发达，无明显的病虫害的苗。苗子带营养土移栽，按照所定株距栽在畦面上，栽后即灌定植水(兑农药恶霉灵)。嫁接苗在定植时一定要注意，接口不能接触到土，不然到时气生根扎到土里就没有嫁接效果了。如果发现丛生株，及时拔除和换苗。



6. 栽培管理：

整枝方式

(1) 单干式：只留主干，其余侧枝全部摘除（一般用于无限生长型）。果串和果都大，果大小均衡，产量高。侧枝需打干净。

(2) 双干式：除主枝处，再留第一花序直下叶腋所生的第一条侧枝，而把其他侧枝全部摘去。果串较大，大小均衡，高产。

(3) 三千至四千整枝：除主枝处，再留第一花序以上最壮的侧芽2-4条，下面侧枝全部打除。果串相对小和果稍小及果大小不一，通透性稍差，容易发病，产量低。

水肥管理与农友三精肥料的应用

(1) 在定植后5-7天，追施水肥2-3次，以N肥为主，配合施用P、K肥，即0.1%尿素溶液加0.2%复合肥溶液混合灌根，或用750--800倍叶绿精稀释灌根，同时也可以加入好年冬1000倍稀释液的杀虫剂和杀菌剂大生800倍或者加收米灌根。

(2) 当第一花序现花蕾时，穴施一次肥，以N、P、K混合肥为主，40KG/亩，尿素30KG/亩，过磷酸钙30KG/亩。其次在花期，可以喷施800—1000倍的开花精。

(3) 当第一花序的果实采收后，立即结合灌水进行沟施肥料，以N、P、K三元素为，比例1：1：2，15KG/亩，每采收一次施一次肥15KG。其次采果期，可以喷施800—1000倍的甜果精。有效提高甜度。

7. 病虫害管理：小番茄生长各个时期，注意针对不同病虫害提前预防为主。小番茄主要病虫害：早疫病、晚疫病、灰霉病、青枯病、病毒病、溃疡病、白粉虱、蚜虫、蓟马等。

8. 采收管理：要充分转色成熟后才能采收，以保证品质。



千禧



金妃

三：本品种栽培注意事项

- 1、第一和第二茬果，果型变长和变尖，属于品种特性。特别是种植早，受高温影响，此现象更加明显。
- 2、千禧属于茄科作物，喜欢凉爽气候，在广东地区适合在 8 月份播种，9 月份定植，定植太早，受高温影响，会出现授粉不良，没法坐果。