

苦瓜栽培技术

苦瓜别名凉瓜、金荔枝，为葫芦科苦瓜属中的栽培种，一年生攀缘性草本植物，原产于印度的热带地区，14-15 世纪传入我国，广东、广西、福建、台湾等省、市普遍栽培。广东地区春、夏、秋三季均有种植，近 10 年来，随着人民物质生活的提高和对苦瓜营养价值及药用价值的了解，喜食苦瓜的人越来越多，市场对苦瓜的需要日益增加，苦瓜已成为一种档次较高的大众化食用蔬菜。

一：品种特性

农友 3591（大顶苦瓜）：中早生，抗病性强，连续结果力强，播种至采收 65 天左右，开花至采收约 16 天。果实短肥型，适采收单瓜重 500g 左右，瓜纵径 15cm 左右，横径 9cm 左右。皮色深绿色，中粗瘤粒，肉厚质脆。

农友 3596（大顶苦瓜）：中生，生长势强，结果力强，播种至采收 70 天左右，开花至采收约 18 天。果实短肥型，肥大饱满，适收时单瓜约 600g 左右，瓜纵径 15cm 左右，横径 10cm 左右。皮色深绿色，粗瘤粒，瘤粒光滑亮丽，肉厚质脆，口感佳。

永华：中早生，生长势强，结果力强。瓜型粗长、丰满，适收期单瓜约 700-800g，瓜纵径 30-35cm 左右，横径 9cm 左右，肉厚 1.5cm 左右。瓜皮翠绿，亮丽，表面粗条瘤间有粗瘤粒。肉质细脆，作色拉生食或煮、炒食均可，风味佳。

翠晶：中早生，抗病性好，结果力强。适收时单瓜重 550g 左右，瓜纵径 28cm 左右，皮色深翠绿色，有光泽，条状瘤间瘤粒突出明显。

品质脆嫩，苦味中。



农友 3591



农友 3596



翠晶



永华

栽培技术要点

1. 播种期:

广东春夏秋均有种植，春秋为主。播期：1-3 月, 7-9 月。

2. 种子处理：用清水浸泡半个小时，捞起来，做破壳处理，再浸泡 6 个小时后，用干净湿润的毛巾包裹起来，放在 30 度的恒温箱里进行催芽，种子露白即可播种。

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：苦瓜种植的方式有：（人字架、平架、拱棚）

人字架：面加沟 1.75m 左右，株距 1.5—1.8m，每两畦配对搭人字架。平架：架高 1.8m，柱与柱之间为 3m，畦面 1.0—1.2m，株距 1m，用绳子引蔓。拱棚，用竹子拱成弧形，中间高 1.8m 两边插入土，畦面 3m 包沟，种两行株距 1m。亩栽株数约 220-250 株左右。施足基肥，腐熟农家肥 1000KG，复合肥 100KG。



人字架种植



平架种植

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)。

6. 栽培管理：苗床中剩余苗子应继续管理一星期，如发现田间有缺株可以补苗。定期灌水使土壤保持间干间湿。，苦瓜很长时间内蔓叶、花、幼果同时生长对养料要求严格，特别是春植苦瓜结果期长，对养料有更高的要求，为达到早熟高产的目的，除施足基肥外，应提高追肥量，在施肥方法上，应以分期施肥为原则，同时坚持水肥结合，以水促肥，定植成活后，即结合浇水追施少量速效化肥，每亩 20—40 斤，作为提苗肥，促进根系发展，接着施 1500 倍叶绿精束以淋根形式促进抽蔓，使蔓叶，花同时顺利生长，搭架前再追一次，搭架后，温度升高，植株生长加快，根系吸收能力大大增强，应适当提高用肥量，第一批雌花开放时，追施浓度 20%左右的腐熟人畜粪一次，促进幼果生长发育，结合喷药在植株开花前一个星期喷施 800—1000 倍开花精，此后每 7—10 天喷施一次开花精，第一批果实采收后，每亩施 N-P-K 三元复合肥 20—25 公斤/亩，到了盛果期，生长迅速，须继续追肥以适合开花结果和继续生长的需要，苦瓜栽培整个生育期追肥 10—12 次。

7. 病虫害管理：苦瓜生长各个时期，注意针对不同病虫害提前预防为主。苦瓜主要病虫害：霜霉病，白粉病，瓜蚜，瓜绢螟，针峰，等尤其是春夏季高温多雨天气易发病。

8. 采收管理：及时采收，瓜差不多大就采摘。



农友 3591



农友 3596

本品种栽培注意事项

- 1、苦瓜种壳厚硬，不易吸收水分，需要破壳处理。
- 2、苦瓜分枝能力强，不适合密植。