

大顶苦瓜栽培技术

大顶苦瓜口感脆爽、肉厚，在广东地区拥有一定的市场份额，其青果价格较同期其他类型苦瓜更高。广东地区春、秋两季均有种植，近年来，公司培育了许多大顶苦瓜品种，其中 F-3596、F-3591 种植表现优秀。

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。



农友 3591



农友 3596

栽培技术要点

1. 广东地区适合播种期建议：

广东春季播期：1-3 月，秋季 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菌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。



人子架种植

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、公司苦瓜种壳厚硬，不易吸收水分，需要破壳处理。
- 2、公司苦瓜分枝能力强，不适合密植。
- 3、大顶苦瓜田间积水容易裂瓜，雨水天气提前做好排水工作。