

台湾洋香瓜栽培技术

游克仁 周恩生

(平潭县科委 350400)

平潭县引进台湾洋香瓜,经三年试种表现了良好的适应性和丰产性,种植面积逐渐扩大,收到显著的社会、经济效益。现将其栽培技术简介如下。

1. 品种特性 洋香瓜性喜温热、干燥,既不耐旱,又忌多湿,要求土壤透气性好,保水、保肥力强,pH 6.0~6.7之间。一年中的春、秋两季均可种植。

2. 选种催芽 选好种子,进行消毒后,浸泡在热水(50~60℃)中,经2~3分钟捞出晾干催芽。催芽温度保持在27~30℃之间,经一个昼夜,待种子露白后即可播种。

3. 育苗方法 用直径8厘米,高10厘米(或10×10厘米)的塑料营养袋育苗。以肥沃砂壤土和优势腐熟有机肥按6:4比例混合成营养土,并过筛保留细砂部分,再按每立方米营养土添加过磷酸钙1公斤混合草木灰8~10公斤,搅拌均匀装袋备用。

4. 播种保温 取备用营养袋,将催芽露白的种子播入袋中,加少许水调湿,表面再盖上1厘米厚细砂土。然后用50%甲基托布津400倍液喷洒表层。并在此期间严格控制温度,白天保持27~30℃,夜晚保持15~20℃为宜。

5. 施足基肥 每公顷施腐熟有机肥27000~30000公斤,另添加过磷酸钙750公斤,经翻犁后整成龟背畦,开好排水沟,尽量减少畦面积水。一般要求畦宽2米左右,并用黑色地膜覆盖表面,避免烈日暴晒。

6. 移栽定植 幼苗3~4片叶时,进行分等级移栽,每1畦1~2行,株距0.5米左右。

7. 追肥技巧 洋香瓜整个生长期,宜用

硫酸钾复合肥,且至少要追肥3次以上。第1次选在结果前一个星期;第2次选在果实约鸡蛋大时;第3次选在瓜现网纹期。3次追肥以中间1次最为重要,而其余2次的施肥量不得过多,否则极易出现不良果实,或降低糖份。

8. 整枝摘心 当幼苗真叶展开4片时,就可以摘心,并继续至子蔓长13~15厘米时。这时只能保留强健子蔓2条,而将其余子蔓全部摘掉。当子蔓发育第20片叶时,也要摘心,并将子蔓顶端3节的侧蔓摘除,留第6节之后的孙蔓结果。至于其他非结果的孙蔓,可根据其植株长势情况来定,如生长旺盛的仅保留1叶摘心,其余弱者任其长大。

9. 留果数量 洋香瓜因品种不同其果型有大中小之分。为了确保品质,凡是大果如“状元瓜”,要求每条蔓仅保留1果,中小果的品种,如“太阳瓜”,每条蔓可保留2果。疏果在植株结果后一个多星期进行,幼果应选择果型长而端正的留果。为了减少病菌的侵入,一定要将花痕部的花瓣剪除掉。

10. 科学管水 洋香瓜生长期间加强水份管理十分重要。一般可分为4个阶段:1. 生育初期至开花前,要求土壤保持适当水份,促使植株发育强健;2. 开花结果期中,应减少灌水量,避免生长过盛影响结果率;3. 结果1~3个星期后,因果实迅速肥大,需加大水量;4. 果实近成熟期,严禁灌水,保持土壤适当干燥为宜。

11. 病害防治 洋香瓜病害分2期:一苗期易患猝倒病;二生长期易患枯萎病、炭疽病及疫病。防治法:采用多菌灵、甲基托布津、百菌清、代森锰锌及敌克松等农药喷雾防治。