

# 福建地区薄皮甜瓜栽培技术

## 一、前言

薄皮甜瓜起源于印度和我国的温暖湿润区，性喜暖热、干燥、多日照气候，喜疏松透性好、保水、保肥能力强的土壤，土壤 PH 值 6.5-7.0 之间为宜，生育性强，栽培容易，果实不耐运。

## 二、品种介绍

1、白玉：该品种果皮纯白色，适应性强，耐湿、耐病，易栽培，成熟时皮色呈银白色而稍带黄色、型色优美，果蒂不易脱落，且不易裂果，单果重 450 克左右，大小整齐，肉色淡白绿色，肉质松爽细嫩，糖度可达 15-17%，带有香味；

2、美浓：该品种早生强健、结果力强、产量高、抗枯萎病、果实丰正、微扁圆形、果皮光滑、成熟时皮色呈银白色、型色优美，果蒂不易脱落，且不易裂果，单果重 500 克左右，大小整齐，肉色淡白绿色，肉质松爽细嫩，糖度可达 15-18 度，深受市场欢迎。

## 三、栽培管理

### (一) 培育壮苗

1、播种期：可作春、夏秋两季栽培。一般亩种植 500 株左右。春季露地栽培在 3 月上旬播种，小拱棚栽培在 2 月中旬播种，夏秋季在 7 月上旬-8 月上旬播种，一般苗期春季 30 天左右，夏秋季 15 天左右，开花至采收约 20-30 天，全生育期约 75-90 天。

2、营养土：选用专用的育苗基质为介质，并使用 50 孔规格的穴盘育苗。

3、种子处理：播种前用配制好的 500-800 倍多菌灵或甲基托布津溶液消毒，泡种 25-30 分钟后捞出洗净，室温下用水浸泡 5-6 小时，再用湿纱布包好，放在 25-30°C 环境下催芽，当 80%的种子露白即可播种。夏季播种时不需催芽，种子浸泡后可直接播于穴盘内。

4、播种：选择天气晴朗，地温稳定于 15°C 以上时播种。播种时种子平放，芽尖朝下并盖上约 1cm 厚的营养土，然后浇一遍透水，最后再在苗床上搭建小拱棚保温。夏季播种须加盖遮阳网。

5、苗期管理：春季苗期应做好苗床保温，防止僵化；夏季注意及时通风、降温、遮阳防止徒长及注意病虫害防治等。苗期一般不追肥，当苗势过弱时，可适当补充 N 素或喷施农友公司的叶绿精 800 倍液，以利壮苗。定植前 1 周应控制水分炼苗，提高苗成活率。并于定植前 1-2 天喷 50%多菌灵 500-600 倍液一次，同时结合施肥适量浇水。

## (二) 整地定植

1、整地施基肥：选择疏松肥沃的沙壤土为好。每亩用优质有机肥 5000kg、碳铵 40-50kg、饼肥 150kg 作基肥施。采用高畦“龟背形”整地，畦宽 2m（包沟），畦高 30-40cm 左右。

2、定植：当幼苗 3-4 片真叶时即可定植。定植前 5 天，在畦上覆盖银黑双面地膜增温。定植时在膜上按株距 60cm 挖穴，每穴栽 1 株，浇定根水并覆土。

## (三) 田间管理

1、整枝与疏果：在 4-6 片真叶时对主蔓摘心，选留 4-6 根健壮子蔓，其余摘除。孙蔓见到雌花后留 1-2 片叶片摘心促进结果，子蔓 20

节左右摘心。基部老叶易于感病，应及早摘除，并疏去过密蔓叶，以利通风透光。甜瓜一生形成的雌花数较多，一般每株留果 8-10 个，其余花果，应及时疏去，以免消耗营养。

2、肥水管理：生长期间应打孔追施一次复合肥，并在各生长期结合根外追肥，每隔 7-10 天分别喷施农友公司的叶绿精、开花精、甜果精 800-1500 倍液连续 3 次。

3、病虫害防治：

a、霜霉病、病毒病、白粉病、叶斑病

b、蚜虫、白粉虱、螨类

c、药剂：杜邦克露、病毒速克、硫悬浮剂、扑虱灵、蚜虱净、天王净等。

#### 四、适时采收

当果皮由淡绿色转为银白色并稍带黄色时，即可采收。采收过早，果实含糖低有苦味，采收过晚，果肉变软。

爬地栽培模式：



美浓采收：

