

翠甜栽培技术



一、前言:

甜瓜学名 *Cucumis melo* L。一般认为其起源中心是亚洲及非洲的热带。甜瓜性喜暖热、干燥、多日照之气候。最适宜湿度：白天 25-30 度，夜晚 12-20 度，种子发芽最低温度为 15 度，最适温度为 28-32 度。甜瓜为浅根性作物，在通透性良好的冲积沙土和沙壤土上种植最为适宜。且要通风良好，土壤保水性强和通气性好，PH 值在 6.0-6.8 之间。

二、品种特性

株型较小，抗青枯病（Race0、Race2），结果力强。果实高球型，果皮灰绿色，网纹粗密安定，果重约 1.6 公斤。果肉绿白色，糖度约 17%，肉质细腻，全生育期约 85 天。适于温暖期栽培，低温期结果较小。

三、栽培技术:

1、播种育苗

将干种子放入凉水中浸泡一小时，捞出沥干后，再用 800 倍百菌清或 1000 倍甲基托布津消毒 10~15 分钟，然后洗干净，用清浸 4-6

个小时，后捞出沥干用湿毛巾包好放在 28-30 度的温度下催芽，18-20 个小时即可出芽，催芽以刚露白为宜。出芽后播入穴盘，盖土 1-1.5cm，浇 1000 倍甲基托布津溶液。出土后设小拱棚备用，子叶变绿后每 2-3 天浇一次叶绿精壮苗，待到 1-2 片真叶时即可定植到田间。

2、整地定植

该品种为短期作物，肥料以速效性的为最好，农家肥要充分腐熟。一般一亩地 1000-1500kg 牛粪、40kg 复合肥、50kg 磷肥、20kg 钾肥，一次性开沟施入土中然后做 1m 宽左右的畦，每棚俩畦。铺上滴管，每畦两到三条；铺上地膜。一般秋作苗长到 1-2 片真叶、冬作长到 2-3 片真叶即可定植。一般株距 33-38cm 左右、行距约 60cm。定植后浇 1000 倍甲基托布津溶液做定根水。定植后及时浇水，促进苗的成活，缓苗期过后就时入大田管理阶段。

3、田间管理

（1）肥水：甜瓜基肥施足后追肥的量就不需太多，主要在果实肥大期，如座果前长势稍弱可追一些肥促进其生长。

灌水则根据生长需要，让土壤保持一定湿度，在果实肥大期则加大水肥供应，从网纹形成期开始应严格进行水肥管理，要少量多次地灌水，保持畦沟湿润，勿使干湿剧变，否则易裂口过大。

一般单蔓整枝，留果在 16-20 节所生子蔓上，之前所生子蔓尽早摘除，16-20 节子蔓留 2 片叶摘心，20 节以后的子蔓视情况而定，如果长势过旺也要摘心，如果长势一般就放任。摘心整枝尽量及时，以免不必要的营养损失及座果困难。主蔓长到 25-28 节时要摘心，控制

其营养生长，促进果实的发育。

目前本区主要是以激素授粉为主。一般在授粉时，授一到两个，等到结果后 4-5 天，幼果鸡蛋大时，即可进行疏果，因为留果太多，则商品价值大打折扣。选择果型较长，形状圆整，无病虫害的果留下一个，其余尽早摘除。

四、 常见病虫害管理

1、病害-蔓枯病

(1)、叶片：边缘发生“V”型斑；根头部：腐烂流水，分泌红褐色物质，但不变细。

(2)、发病原因：潮湿容易发生，真菌引起。

防治：根部用高浓度甲托+代森锰锌涂抹

2、病害-细菌性角斑病

叶片和果实都发生：叶片初为针尖状透明小斑，后叶肉缺失为透明大斑。

防治：农用链霉素、可杀得、硫酸铜等叶面喷雾

3、病害-病毒病：新梢坏死，花叶、小叶、丛生等叶。

干燥环境情况容易发生

防治：植病灵、病毒必克

4、虫害-蚜虫、粉虱、蓟马

高温、干燥易发生，吸食叶片汁液，是传播病毒病的元凶，防治方法：去除杂草，切断寄生源头，粘贴黄板诱杀，药物防治（吡虫灵+阿维菌素）。

5、虫害-潜叶蝇

成虫产卵于瓜叶上，孵化后幼虫钻入叶内，潜食绿色叶肉形成弯曲潜道，随幼虫的成长潜道由细变粗，使叶片光合作用受到影响，生长发育受阻，严重时叶片枯萎，造成死苗。防治方法：使用腐熟基肥，成虫产卵期药物防治（蚰虫林+阿维菌素）。

五、采收、包装、上市

正常授粉后 35-40 天成熟。采收宜在糖分最高而肉质未变软时为好，判断标准：a 果蒂周围发生离层；b 网纹形成而且美观；c 果梗果蒂周围变黄；d 结果蔓之老叶黄化；e 计算成熟日数；f 采收试食。总体上标准是采收的中心糖度达到 16 度以上，边糖达到 7 度以上达到标准。

