

广西地区翠玲西瓜大棚立式栽培技术



品种特性

翠玲：早生，生育强健，座果率强，果重 3.5 kg 左右，果实高球至长球形，皮淡绿色，披青色中粗条纹。肉色鲜红诱人，汁水多，品质佳，结果较稳定，适应各种土壤中栽培。

栽培技术要点

- 1、 **种子处理：**用 50-55℃ 的温水浸种 30 分钟，并不断搅动，后在清水中浸种 6-8 小时（也可先在清水中，浸泡 6-8 小时后再用 1200 倍的甲基托布津浸泡消毒 10 分钟），最后用清水冲洗干净。将用牙签均匀打好透气孔的塑料薄膜包好种子，外面再包上干净的湿毛巾（毛巾的湿度为 60% 左右，以用手轻握指间有水下滴而不成线状为宜）包住，放在 30℃ 左右的恒温箱中进行催芽。一般在 20 小时开始出芽。
- 2、 **播种育苗：**待种子露白时播到盛有育苗土穴盘中或杯中。育苗

土用未种过瓜类的园土、腐熟的猪牛粪 3:1 均匀混合后喷百菌清进行消毒，后装袋或穴盘。在播种前一天晚上浇足底水，将露白的种子平放并且使其芽尖向下点入杯中，盖细土 0.8-1.0 cm 左右，便于减少出土带帽。

3、 **整地作畦：**施腐熟猪牛粪 1500-2000kg/亩，过磷酸钙 50kg/亩，复合肥 30kg/亩，硫酸钾 10kg/亩作基肥，沟施于畦中间并覆盖薄膜，并使薄膜贴紧畦面。双行种植，起畦面宽为 1.2m（含走道 0.45m），株距 0.35m，行距 0.4m，每亩种植 1500 株左右。

4、 **定植管理：**具体种植时间由天气及苗长势而定，当苗长到 1-2 叶 1 心时，地温稳定于 15 度以上，方可定植。选择土壤干爽、有连续晴天时进行。并浇足的定根水。移植后用 50%多菌灵 500 倍液作定根水或苗用药灌根下地。必要时可用 1000 倍液好年冬和阿维菌 1000 倍液或大生与定根水一起同时浇幼苗，起到防病、防地下害虫的作用。

5、 **栽培管理：**

（1）生育期管理

伸蔓期：

伸蔓期的管理工作主要是定植后根据苗的长势施肥，提苗肥在灌水时加入 1000 倍叶绿精或 1000 倍瓜磷酸二氢钾淋根。淋水肥时可加入 1000 倍液杀菌剂大生，预防病害发生。

整枝留蔓：

双蔓整枝，主蔓拉线搭架，侧蔓趴地生长。第一次整枝不要过早，

因为前期蔓叶还不茂盛，并且整枝过早影响根系生长。一般在主蔓长约 0.6m，叶腋处发出的侧蔓长约 0.15m 时开始整枝。西瓜整个生长期可整枝 2-3 次，座瓜以后是否要整枝视不同季节、植株长势而定。

（2）开花期管理

开花时多施钾肥，要控制氮肥。最好用开花精 800-1000 倍，以起到壮花的作用。在天气不好时候要人工授粉，注意不要损伤雌花的花柱，授粉要均匀。

（3）座果期

留瓜：一般只在一株主蔓留一个果，留第二果为佳。吊瓜：瓜有拳头大小之后，用长 30cm 网套将瓜套住，或用绳子绑瓜柄吊好。控水：采收前 3-7 天左右，停止灌水提高品质，水份以叶片不萎蔫为准。

（4）病虫害防治

病害防治，苗期注意猝倒病；定植后早期注意立枯病；整体生育期注意、霜霉病、白粉病，灰霉病等；虫害主要有蚜虫、蓟马、潜叶蝇、瓜实蝇等，相关病害、虫害防治用药可参考瓜菜用药指南。

6、 采收管理

翠玲授粉后约 28 至 32 天可采收（成熟期因区域和栽培季节的不同稍有变化，采收标准一般瓜在 7 至 8 成熟）。大棚种植的翠玲西瓜清甜爽口，皮薄多汁，采收后装入专用装瓜的纸箱装车拉往批发市场。

品种注意事项

1、双蔓整枝，主蔓拉线搭架，侧蔓趴地生长，主蔓留一个瓜。

2、采收前 7-10 天，控制水分的供应，防止裂果（水分过多，容易裂果不利于采收及运输）。

