



车厘子控梢促花保果技术

一、整形修剪

幼树期培养树体骨架，扩大树冠。修剪目的是抑强扶弱，做到主从枝分明，层次清晰。

1. **纺锤形**。主干高60厘米，树高3米至4米。中心干上轮生10~15个主枝，开张角度为80度至90度。

2. **小冠疏层形**。中心干高60厘米，全树主枝5至6个，分两层，层间距离80~100厘米，主枝开张角度为80度至90度。

3. **自然开心形**。主干高80厘米，留主枝3至4个，主枝开张角度为80度至90度。主枝长到70厘米时断尖，控制直立枝，剪去下垂枝，保持一定树形。

二、水肥管理

幼树和初挂果树追施的化肥要以氮肥为主，磷钾肥为辅。结果大树，则以磷钾肥为主，氮肥为辅。

1. **施基肥**。每年秋冬季结合深翻扩穴施入基肥，每亩施有机肥1000~1500千克，加施钙镁磷肥80~100千克。

2. **冬季**每亩结合浇水施用三元复合肥20千克，水中适当添加硼肥和锌肥，以满足植株开花期对水肥的需求。春季结合浇水，每亩施用三元复合肥40千克，以促进果实膨大。

3. **夏季**6月初果实采收后，正值树体恢复期和花芽分化期，每亩追施钙镁磷肥50千克、三元复合肥20千克，以及硫酸锌2千克、硼砂0.8千克。

三、人工授粉

在初花期和盛花期，选择在晴天用鸡毛掸在不同品种的树上弹滚，进行人工辅助授粉或利用家养蜜蜂辅助授粉。

四、控梢促花

一般在6月初对树势较强的树体进行化学促花：（1）当新生枝条长到20~30厘米时，用40克果树促控剂（PBO）+10毫升0.1%芸苔素内酯+30克98%磷酸二氢钾兑水15千克喷雾。（2）枝条旺长明显时，可间隔20~25天用50克果树促控剂（PBO）+10毫升0.1%芸苔素内酯+30克98%磷酸二氢钾兑水15千克喷雾。（3）进入8月以后，枝条旺长仍然明显，用50克果树促控剂（PBO）+10毫升0.1%芸苔素内酯+30克98%磷酸二氢钾兑水15千克喷雾。

五、保花保果

车厘子树出现“开花不结果”现象，主要是由于花期受冻害或树体营养不足等因素引起。预防措施：（1）防止冻害。在遭晚霜危害的地方，冬季要重剪，夏季摘心，培养副梢果枝，推迟开花期。

（2）补充养分。花蕾期喷施0.2%的硼砂+0.1%的芸苔素内酯+0.2%的尿素溶液，可提高坐果率20%以上；花期结束后20天左右及时喷施脱落素+0.3%磷酸二氢钾溶液，可提高坐果率15%左右。

周云全 毕丽芬
（红河州弥勒市西三镇农业综合服务中心）