

## 1 园址的选择

根据樱桃的耐旱、不抗涝、不抗寒、不耐盐碱、根系浅等特点, 樱桃园址应选择在地层深厚、土质疏松的壤土或砂壤土, 地下水位低, 不积水, 排灌条件良好, 不易遭受风害的地段。在地下水位高、土壤过于粘重地区不宜栽植樱桃。

## 2 主栽品种与授粉品种

以红灯、早大果、美早为主栽品种, 搭配授粉品种有先锋、拉宾斯、雷尼、沙米豆、大紫、友谊等。授粉树的配置一般不能少于 20%, 如果 3 个主栽品种可互为授粉品种, 应各占 1/3。

## 3 苗木贮藏

采取窖内埋藏办法, 将苗木在窖内用湿土埋藏。土湿度在能捏成团, 抖之能散为宜。埋苗时先在底部填 15 cm 的湿土, 培高 60 cm 的斜土面, 苗木分散均匀放于土坡上, 放置斜度不小于 60°, 将土拍细, 将苗埋严, 埋深 60 cm, 厚 10~15 cm。依次埋外, 最外层覆土厚度应在 40 cm 以上。

## 4 定植

定植株行距为 3 m×4 m, 栽苗 56 株/667m<sup>2</sup>。一般在春季土壤解冻后至苗木发芽前栽植。按株行距挖 0.8 m<sup>2</sup> 见方, 深为 0.6 m 的大坑, 表层熟土和底层生土分别放置, 每坑施有机肥 30 kg 同表土混合后填入底部呈圆锥状, 生土填在表层, 覆土将坑填平后灌水。

苗木选用无伤病的、健壮的、根系发达并进行修剪的 2 a 生苗木, 栽前将苗木放入水中浸根 12 h, 再用 ABT 生根粉溶液蘸根, 栽植时嫁接口略高于地面, 浇水沉实后使接口与地面平齐, 然后覆土地膜。

## 5 幼园间作套种

樱桃幼树期可在行带进行间作套种以增加经济收入, 在间作作物选择上不能种植蔬菜和高秆作物。因蔬菜所带细菌可感染樱桃, 使其得根瘤病; 高秆作物如小麦、玉米使果园通风透光条件变差, 影响樱桃正常生长。因此推荐间作地膜洋芋和大蒜等作物。

## 6 整形修剪

樱桃的树形一般选择自然纺锤形、自然开心形和多轴延伸形。

### 6.1 自然开心形

干高 20~40 cm, 无中心主干, 全树有 2~4 个主枝, 开张角度为 40°左右, 每个主枝上配备 2~3 层侧枝, 每层间隔 30 cm, 侧枝上有各种类型的结果枝组。

### 6.2 自然纺锤形

干高 40~60 cm, 中心干上配备单轴延长的主枝 6~10 个, 角度开张几乎成水平, 上面着生大量结果枝组。修剪时及时落头开心, 以控制树高。

### 6.3 多轴延伸形

定干 45 cm 左右, 当年 6 月中旬一直立向上的新梢为中心干, 其余长至 30 cm 以上时剪留 20~30 cm。翌年春中心干剪留 50~60 cm, 主枝剪留 20~30 cm, 6~7 月

# 高寒地区樱桃栽培技术

张付莲

(青海省乐都县高庙镇农村经济发展服务中心, 青海 乐都 810700)

**摘 要:** 从苗木贮藏、定植、幼园间作套种、整形修剪、水肥管理、病虫害综合防治等方面阐述了高寒地区樱桃栽培技术。

**关键词:** 高寒地区; 樱桃; 栽培技术

**中图分类号:** S 662.5 **文献标识码:** B

**文章编号:** 1001-0009(2008)04-0147-01

份对第 1 层长势旺的新枝剪留 20~30 cm, 第 2 层新梢除留一中心干不剪外, 其余剪留 20~30 cm, 8~9 月份拉枝, 对长势旺的品种如红灯等拉枝角度要大(90°或下斜), 对生长势中庸的品种如先锋等角度稍小(70°~80°)。第 3 年修剪与第 2 年相同。3 a 即可成型, 树高 2~2.5 m, 全树主枝 12~15 个, 主枝上侧枝 2~3 个, 结果枝直接着生在主侧枝上。树体矮, 适于密植, 象红灯长势强的直立性品种, 采用此种树形可以很快进入结果盛期。

## 6.4 整形注意事项

定植当年留 50 cm 定干, 定干后从抽生的长枝中选留长势健壮、方位好的作为主枝, 在生长季节拉成水平角。第 2 年冬剪时中心干延长枝留 40~60 cm 短截。生长季对主枝开张角度, 主枝背上的强旺盛枝摘心。冬剪时对竞争枝和背上枝要疏除或短截, 其余的斜生枝、中庸枝可缓放或轻剪。第 3 年对中心干留 50 cm 摘心, 生长季继续开张角度, 背上枝和内膛旺长枝摘心, 培养成结果枝。

## 7 水、肥管理

### 7.1 樱桃 1 年要灌好 4 期水

落花后果实如黄豆粒大小时灌“硬核水”, 这时樱桃树生长发育最旺盛, 灌水能极大减轻落果, 提高产量和质量, 因此要勤灌、灌足; 在果实迅速膨大期, 适时灌水可增产 30%~40%; 果实采收后, 主要进行花芽分化, 为恢复树体, 保证花芽分化正常进行, 采收后应立即施肥灌水, 但灌水量以水过地皮湿为度, 灌后短期干旱有利于花芽分化; 11 月初要灌“封冻水”, 水量要足。

### 7.2 施 3 次肥

在花期喷施 0.3% 的尿素+0.1%~0.3% 硼砂+磷酸二氢钾 600 倍液, 可提高坐果率。樱桃采果后 10 d 左右, 结果树施 200 kg/667m<sup>2</sup>, 幼树 100 kg/667m<sup>2</sup> 复合肥和腐熟农家肥 2 000 kg/667m<sup>2</sup> 左右。秋季, 在根系第 2 次生长高峰期, 施有机肥 5 000 kg/667m<sup>2</sup>。

## 8 樱桃病虫害防治

虽然樱桃引入高寒地区栽培时间不长, 病虫害种类较少, 程度较轻, 但应立足长远, 以防为主的方针, 首先是加强苗木检疫, 减少病虫来源; 二是加强栽培管理, 增强树体抵抗能力, 降低病虫害为害程度, 对已发生的病虫为害, 采取综合防治措施, 结合修剪、施肥等, 去掉病虫枝、深翻深埋落叶杂草等措施, 降低来年虫口密度。

作者简介: 张付莲(1970-), 女, 本科, 农艺师, 从事农村经济发展服务工作。E-mail: qhxnlij@163.com。

收稿日期: 2008-01-10