

# 青海高原大樱桃丰产栽培

洪海波

(海东地区农业技术推广站, 青海 海东 810600)

中图分类号: S 662.5(244) 文献标识码: B

文章编号: 1001-0009(2008)07-0149-01

大樱桃果实色艳, 个大、味甜、营养丰富, 皮较厚、肉较硬、较耐贮藏, 且富含营养, 是一种发展潜力很大的果树品种, 现将青海高原大樱桃丰产栽培技术概述如下。

## 1 园地选址

年平均温度在  $10^{\circ}\text{C}$  以上, 海拔  $1\,900\sim 2\,100\text{ m}$  之间的川水地比较适宜。土壤以 pH 值 7 以下的砂壤土、黄绵土、轻壤土为宜, 有水源或灌水条件最好。

## 2 密度

栽培密度应选川平地  $3\text{ m}\times 5\text{ m}$ 、 $4\text{ m}\times 5\text{ m}$ ; 浅山旱地、沟谷坡地可采用  $3\text{ m}\times 3\text{ m}$ 、 $3\text{ m}\times 4\text{ m}$  株行距定植。过度密植在水肥条件优先保证的前提下, 密度不受地形限制, 可采用  $2\text{ m}\times 1\text{ m}$ 、 $2\text{ m}\times 1.5\text{ m}$ 、 $2\text{ m}\times 2\text{ m}$ 、 $2\text{ m}\times 2.5\text{ m}$ 、 $2\text{ m}\times 3\text{ m}$  株行距, 以期提高单位面积早期效益。

## 3 整地

川水平地、稀植园整地宜采用  $80\text{ cm}\times 80\text{ cm}\times 80\text{ cm}$  的大穴坑整地, 密植园宜采用宽  $100\text{ cm}$ 、深  $80\text{ cm}$ 、长视地块而定的丰产沟整地。

## 4 定植

作者简介: 洪海波(1976-), 男, 农艺师, 现从事农业技术推广工作。  
E-mail: fxl660086@163.com。

收稿日期: 2008-02-17

部的叶, 去叶时注意不要伤到茎皮, 保留顶端的 2 片小叶或一片大叶的  $1/3$  和顶芽, 在靠近插穗基部  $0.5\sim 1\text{ cm}$  处平切。

## 2.4 扦插与管理

将苗床用直径和雪莲果插穗茎粗细相近的小棍, 按  $15\text{ cm}\times 15\text{ cm}$  的株行距扎孔, 孔深为插穗枝长的  $1/3$ , 然后将插条的下端插入孔中, 入土深度至插条枝长的  $1/3$  处, 边扎孔边扦插。扦插完后, 用喷壶浇透水, 并搭一小拱棚, 棚上盖上遮阳网, 以降低插穗的蒸腾速率, 提高其成活率。扦插  $8\sim 10\text{ d}$  后, 开始生根成活, 成活率  $95\%$  以上。成活后要揭去遮阳网, 撤掉小拱棚, 并视苗床情况

建园苗木选用中国樱桃做砧嫁接繁育的 2 a 生一级壮苗, 分级定植, 植前沟(穴)底覆草, 施底肥, 浇足渗坑水, 植时“三埋、两踩、一提苗”, 做到“苗端、土实、根舒展”, 根颈与地面齐平; 植后浇足定根水, 树盘覆膜增温保墒, 秋植苗缚干或埋干防冻害。

## 5 水肥管理

秋季带叶早施基肥, 施用量视树冠大小  $2\,000\sim 3\,000\text{ kg}/667\text{ m}^2$ ; 萌芽前、开花后、落花后、果实硬核期巧施追肥,  $667\text{ m}^2$  施用人粪尿  $1\,000\sim 1\,500\text{ kg}$  或硫酸铵  $200\sim 300\text{ kg}$ , 氮磷比按  $2:1$  搭配。基肥结合扩穴深翻环状施入, 追肥放射性施入。配合施肥浇灌前水、花后水和越冬水。

## 6 整形修剪

宜用自然开心形, 主干疏层形树形, 以利通风采光。定干高度山地  $60\text{ cm}$ , 川平地  $80\text{ cm}$ , 定干当年不抹芽。第 1 年轻截增枝扩冠, 多留枝叶; 第 2 年除主枝延长头短截促生长枝, 继续扩大树冠之外, 余枝夏季摘心、扭梢、拉平缓势促花; 第 3 年主侧枝、干短截增枝扩冠。背上直立枝, 层内、层间中旺枝, 有空拉平缓放, 无空重短截促发中庸枝, 翌年去直留平, 去弱留强逐步改造成结果枝组, 3 a 之内不疏枝。

## 7 防虫治病

幼树期病虫害种类主要以食叶害虫, 流胶病、穿孔病为主。冬季主干涂白防冻害, 萌芽前喷 5 度石硫合剂杀虫敌菌; 展叶后、开花前喷施  $50\%$  杀灭菌脂  $4\,000$  倍液或其它高效低毒残留农药杀灭食叶害虫; 果采后喷倍量式波尔多液或其它杀菌剂预防病害, 控制病虫害的发生蔓延。

## 8 适期采收

大樱桃果实应分期采收, 随熟随采, 长途运销的应在果实 8 成熟时采收; 采收宜手采带果柄, 轻放忌挤压, 防折断树枝, 影响下年产量。

进行锄草、浇水等工作。  $30\sim 40\text{ d}$  后每株有根  $2\sim 4$  条根长  $2\text{ cm}$  以上, 此时可带土移栽到大田中。也可以待扦插苗长到  $17\sim 20\text{ cm}$  高时, 在苗基部留  $1\sim 2$  个节剪其上部进行再扦插繁殖, 还可以将移栽成活、有  $17\sim 20\text{ cm}$  高的组培苗剪其上部进行扦插。此扦插繁殖过程可反复进行到 6 月底。

## 参考文献

- [1] 李卓亚. 雪莲果化学成分及其药理作用的研究进展[J]. 食品与药品, 2007, 9(6): 41-42.
- [2] 吴先英, 韦廷才. 雪莲果的生物特性及其栽培技术[J]. 农技服务, 2007, 24(4): 101.