

# 种植极晚熟桃—红雪桃效益好

孙宏霞

(山东省烟台市芝罘区科技馆, 264000)

中图分类号: S662.1 文献标识码: B

文章编号: 1001-0009(2006)03-0097-01

红雪桃(又名中华寿桃、王母红)为民间发现芽变品种, 亲本不详。在胶东地区倍受人们喜爱的一个大果、极晚熟优良品种。经过烟台农林所及果农多年的栽植, 表现品质稳定, 无退化变异现象, 不仅果大、色泽好、品质优、丰产性能好, 且抗逆性强。在冬春季, 红雪桃能丰富水果品种, 每公斤可售5~6元, 果农收益大, 又深受消费者欢迎。

## 1 果实性状

果实近圆形, 端正, 平均果重250 g, 最大600 g(1996年采到一个特大果重1100 g), 果顶扁平, 微凹, 缝合线浅而明显, 两半部较对称; 果面底色淡黄绿色, 成熟时全面着鲜红色或紫红色; 果肉乳白色, 近核处有红丝, 黏核, 肉质细脆, 极甜, 香味浓; 可溶性固形物18%左右, 糖度 $18^{\circ}$ ~ $20^{\circ}$ , 品质优, 耐储运。自然存放60 d, 低温储藏可至春节后30 d。

## 2 生长及结果习性

该品种树势中庸, 开张, 萌芽率高, 成枝力强, 属短枝型, 极丰产, 一年生枝条鲜红色, 顶芽大而饱满, 各类枝条均易成花。复花芽多, 花粉量大, 自花结实, 不需配置授粉树。抗寒性强, 耐瘠薄, 耐干旱, 抗病力强。4月初开花, 花期13 d左右, 果实10月底至11月初成熟。嫁接苗定植后第2年开花结果, 平均株产量达10.5 kg, 第3年株产量可达20 kg~25 kg, 第4年40 kg~50 kg。

## 3 培育苗木

### 3.1 山桃种子进行层积处理

因山桃种子壳硬, 不易破裂, 层积好坏直接关系到出芽率的高低。先将山桃种子放入缸内, 加 $70^{\circ}\text{C}$ 热水, 边加水边搅动, 待水不烫手停止搅动, 浸泡一昼夜, 再换清水浸泡10 d左右, 将种子捞出, 放背阴处, 按5份沙1份种子掺匀堆积, 表面覆沙15 cm, 用水浇透即可。有条件的地方, 可将种子壳击裂直接混沙堆积。播种前, 挑选出露芽种子进行播种, 没露芽的继续堆积, 一般每3 d~5 d重复1次。

### 3.2 整地和播种

苗圃地最好选沙壤土, 先将苗圃地深翻整平, 并施土杂肥( $0.067\text{ hm}^2$ 施4000 kg, 各施50 kg二氮和过磷酸钙。作畦

长度根据地段长短而定, 一般畦长20 m左右, 宽1 m~1.2 m的畦耢平备播。3月上、中旬开始播种, 播种时在整好的畦内开沟3~4条, 灌足水, 待水渗下后, 每隔8 cm左右点播一粒种子, 覆土厚度约为种子3倍。并覆地膜, 覆盖地膜前喷施除草剂(乙草胺), 经常检查苗是否露出地面, 如有苗露出地面, 要及时用棍插一孔, 使芽露出地膜放风。待苗长到10 cm时, 间除病弱苗, 一般 $0.067\text{ hm}^2$ 保留苗1.5~2万株左右, 并根据情况浇水。

### 3.3 嫁接方法

桃苗的嫁接时间, 一般在6月中、下旬, 最晚不能拖到7月上旬。嫁接方法采用带木质部芽接法。选砧木: 芽接用的砧木距地面8 cm左右处, 直径要求粗0.5 cm以上。接穗: 采用冬季储藏条或当年生枝条均可, 选用饱满充实的芽子。嫁接方法: 在砧木苗距地面8 cm的茎段上, 选光滑处, 自上而下削一长3 cm, 宽0.3 cm的平面, 注意保留砧木嫁接部位以下叶片。再在接穗芽尖上0.5 cm处下刀削一长2.5 cm的芽片, 随即贴到砧木削面处, 使芽片和砧木一侧的形成层对齐, 然后用塑料薄膜绑紧。折梢: 嫁接完毕后, 即将接芽以上第一片叶柄基部处折梢, 成活后及时剪砧。

### 3.4 接后管理

7月下旬新梢进入生长旺期, 此时每 $0.067\text{ hm}^2$ 追施尿素20 kg, 并浇水, 20 d后再重复追肥1次, 根据情况及时浇水, 以后每隔15 d喷1次0.5%尿素和0.3%磷酸二氢钾。

## 4 栽培要点

### 4.1 定植密度

一般采用 $2\text{ m}\times 3\text{ m}$ 、 $3\text{ m}\times 4\text{ m}$ 、 $4\text{ m}\times 4\text{ m}$ 三个密度, 修剪方法和其它桃树相同。

### 4.2 加强肥水管理

定植前 $0.067\text{ hm}^2$ 施基肥4000 kg, 幼树以氮肥为主, 一般生长期追两次尿素, 每株施尿素0.4 kg, 秋季以复合肥和有机肥为主。

### 4.3 及时防治病虫害

该品种易发生的病害细菌穿孔病、缩果病、炭疽病等, 虫害有桃蚜、桃小食心虫、卷叶虫、潜叶蛾类等。防治方法一般采用萌芽期喷 $3^{\circ}$ ~ $5^{\circ}$ 石硫合剂, 生长期喷50%多菌灵、灭幼脲3号、桃蚜净等药防治。

### 4.4 疏果及套袋

为确保果面光滑, 增加着色度, 应进行疏果, 为了减少裂果, 应采用硫酸纸袋或报纸袋进行套袋。套袋时间一般在6月中旬为宜。

### 4.5 应用生长调节剂

该品种幼树生长快, 为了防止桃园过早郁闭, 应在生长期喷施2~3次PP333, 以便提高产量。

收稿日期: 2005-11-23