

# 特早熟桃“临桃 1 号”品种介绍

徐天明

(山西师范大学 生命学院, 山西 临汾 041000)

**摘要:**“临桃 1 号”由麦香桃芽变选育而来。果实近圆形, 平均单果质量 99.32 g, 最大单果质量 136.81 g, 风味浓甜, 品质上。果实含可溶性固形物 11.75%, 可全面着红色至深红色, 果实货架期长, 采后常温下可存放 5 d。早果, 丰产, 适应性和抗病虫性强。

**关键词:**桃; 早熟; 芽变; 新品种

**中图分类号:**S 662.1 **文献标识码:**B **文章编号:**1001-0009(2009)04-0157-01

目前, 在早熟桃育种上, 存在早熟不优质, 优质不早熟的问题。因此, 培育早熟优质的桃品种用于桃生产显得尤为迫切。1996 年, 在山西省临汾市段店乡林场桃园发现一果枝比母株麦香桃成熟早 10~15 d, 经过连续 10 a 的观察、对比、鉴定, 其主要遗传性状的早熟、优质性保持稳定。2006 年 3 月通过山西省农作物品种审定委员会审定, 并定名为“临桃 1 号”。

## 1 品种特征

树势较强, 树姿开张或半开张。萌芽率高, 成枝力强。花芽形成容易, 自花坐果率高达 89%。初果期树以长果枝为主; 长、中、短果枝的比例为幼树 6:3:1; 盛果期树 4:3:3, 以长、中果枝结果为主。结果早, 半成苗定植的桃园在较高管理水平下第 2 年可结果, 第 3 年进入中等产量水平, 第 4 年进入盛果期, 栽植苗和高接树 2 a 均可结果。较丰产, 经观察, 高接树第 3 年株产 10.6 kg, 第 4 年 24.3 kg, 第 5 年 27.4 kg。4 a 生树产量 1 500 kg/667m<sup>2</sup> 左右。

果实近圆形, 顶尖突, 平均单果质量 99.32 g, 最大单果质量 136.81 g, 果皮底色绿白, 果实从果尖部开始着色, 可全面着红色至深红色, 色泽艳丽, 茸毛少。果肉白, 肉质细, 汁液多, 风味浓甜, 品质上乘。果实含可溶性固形物 11.75%。半黏核, 核小, 可食率 92.50%。果实成熟后在树上挂果期长, 采前落果轻, 采后常温下可存放 5 d。果实发育期约 65 d, 比麦香桃早成熟 15 d 左右; 着色指数比麦香桃增加了 5.6%; 总酸含量比麦香桃降低了 63.2%。

## 2 物候期及适应性

在临汾地区, 花芽萌动是 3 月 18~23 日, 叶芽萌动

是 3 月 23~27 日, 始花期是 3 月 28 日至 4 月 1 日, 初花期 3 月 29 日至 4 月 3 日, 盛花期 4 月 1~8 日, 终花期 4 月 6~14 日, 展叶期是 4 月 7~17 日, 二次枝发生期 5 月下旬至 6 月中旬, 三次枝发生期 6 月下旬, 果实着色 5 月 25~27 日, 成熟期是 6 月 4~10 日。

“临桃 1 号”适应性强, 在山区、丘陵、平原均可栽植。对病虫害的抵抗力与麦香桃品种相同, 抵抗力较强, 果实 6 月上旬成熟(临汾地区), 避开了桃蛀螟的危害, 无须喷药保护。在春季蚜虫达防治指标时, 防治 1~2 次蚜虫, 即可到达成熟时期。对桃缩叶病、细菌性穿孔病的抗性明显强于对照春蕾。是生产绿色果品的理想品种。

## 3 栽培技术要点

**高标准建园:**定植前, 施足有机肥; 栽植密度在缓坡地和瘠薄地上栽培, 株行距可按 3 m×3.5 m 栽植 667 m<sup>2</sup> 栽植 65 株; 在平地较肥沃条件下, 按 2~3 m×3~4 m 栽植, 667 m<sup>2</sup> 栽植 55~110 株。

**整形修剪:**该品种宜采用开心型、Y 字形和纺锤型矮密栽培可用圆柱型。修剪要冬、夏结合, 幼树以夏剪为主, 冬季修剪以整形为主。

**疏花疏果:**应疏除过量花枝, 在开花前疏除部分花蕾, 疏除枝条基部和顶部花蕾, 留中部花坐果。在花后 2 周内进行疏果, 一般长果枝留 4 个果, 中果枝留 3 个果, 短果枝留 1~2 个果。成熟早, 易着色, 无病虫害危害, 栽培中无需套袋。

**合理施肥:**秋季重施基肥, 应早施基肥, 增施氮磷钾复合肥, 氮磷钾比例为 10:(3~4):16。叶面喷肥。随着产量的增加, 施肥量可根据产量而增减。

**防治病虫害:**只在生育前期有蚜虫危害达防治指标时, 可选择性低毒农药防治 1~2 次可起到很好的效果, 后期保护叶片与其它桃品种相同。

**适时采收:**果尖易软, 不宜长途运输, 果实八成熟采收为宜。

**作者简介:**徐天明(1962-), 男, 本科, 副教授, 主要从事果树栽培与育种的教学与研究工作。E-mail: renxiaoliyouxian @163.com。

**收稿日期:**2008-12-24