

# 早熟杏新品种‘金太阳’

孙 山 王少敏 高华君 王家喜

(山东省果树研究所, 泰安 271000)

**摘 要:** ‘金太阳’杏系从国外引进的育种材料中选出的优良品种, 经品比试验和多点区试, 表现出早熟、早实、丰产、抗霜冻、适应性强等优良特性。

**关键词:** 杏; 品种

**中图分类号:** S 662.2 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2003) 05-0633-01

黄河流域杏生产普遍存在产量低而不稳的现象, 栽培品种均属华北品种群, 成熟早、糖度高、完全花比例低和不抗早春霜危害。山东省果树研究所自上世纪 90 年代起有针对性地进行了杏的引种和选育工作。欧洲品种群易成花, 完全花比例大, 成为引种和育种材料的首选目标。从 1993 年起先后引进欧洲杏种质 20 余份, 经过连续 6 年对其适应性、植物学特征和农艺性状进行观察、区试和测定分析, 选育出早熟、丰产、抗霜冻的杏品种‘金太阳’, 2000 年 5 月该品种通过山东省农作物品种审定委员会审定并命名。

## 品种特征特性

树势中庸, 树姿开张; 萌芽率中等, 成枝力强, 中长枝易向下弯曲; 1 年生枝阳面红褐色, 节间较短; 叶色深绿, 上表面光滑有光泽; 叶片卵圆形, 先端突尖, 叶基圆形或楔形, 锯齿较钝; 叶柄红褐色, 上有 4 枚圆形腺点; 以短果枝结果为主, 占果枝总量的 80%, 中长果枝占 11%, 花束状果枝占 7%; 花器发育完全, 大多数花柱头略高或等高于雄蕊, 自然坐果率为 26.8%。在泰安 3 月上旬萌动, 3 月下旬开花, 5 月底果实成熟, 11 月上旬落叶。

果实近圆球形, 果顶平, 缝合线浅, 两半部对称; 平均单果质量 66.9 g; 果面光洁, 底色金黄, 阳面着红晕; 果肉黄色, 肉质细腻多汁, 纤维少, 含可溶性固形物 14.7%, 总糖 13.1%, 可滴定酸 1.1%; 离核, 可食率 96.8%。

早实丰产性好, 栽后第 2 年成花株率 100%, 3 年生平均株产 11.8 kg。花期耐霜冻, 1999 年花期遇 -5℃ 低温仍获丰收, 抗采前裂果, 耐贮运。

## 栽培技术要点

‘金太阳’早熟、丰产、花期耐低温, 适合华北地区露地栽培和保护地促成生产。适当密植, 平原地区株行距可采用 3 m × 4 m, 丘陵山区株行距 2 m × 4 m。‘金太阳’成花容易, 坐果率高, 除加强肥水管理外, 冬剪时要对果枝进行短截, 促发营养枝以防树势衰弱; 花后及时疏果, 以增大单果质量, 提高商品性。

## A New Early-ripening Apricot Cultivar ‘Jintaiyang’

Sun Shan, Wang Shaomin, Gao Huajun, and Wang Jiayi

(Shandong Institute of Pomology, Tai'an 271000, China)

**Abstract:** ‘Jintaiyang’, a new apricot cultivar, was selected from the cloning germplasm introduced from abroad. The multiple spots regional trial and variety test showed that it has excellent characteristics such as early ripening, early bearing, high yield, frost resistance, strong adaptability.

**Key words:** Apricot; Variety; Early ripening

收稿日期: 2003-07-11; 修回日期: 2003-09-18