

杏优良新品种 ‘金亚’

田建保 陈秋芳 王 敏 何美美 韩 凤

(山西省农科院果树研究所, 山西太谷 030815)

摘 要: ‘金亚’杏抗晚霜性强、早果、丰产。晋中地区 6月底 7月初成熟。果实椭圆形, 平均单果质量 86 g, 果皮底色黄白, 阳面稍具红晕, 果肉浅黄, 汁液丰富, 可溶性固形物含量 18%, 核小, 仁甜, 可食率 98%, 较耐贮运。适栽范围广, 是我国杏产区更新换代的优良品种。

关键词: 杏; 品种; 抗晚霜

中图分类号: S 662.2 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2006) 06- 1403-01

我国杏栽培历史悠久, 但由于开花早, 花和幼果常常易遭受晚霜危害。多年来杏育种工作者把抗晚霜作为重要育种指标之一。1998年我所从亚美尼亚引进一批杏优良品种, 经过试验栽培, 调查研究, 并在山西省不同气候、土壤条件进行区域试验, 从中筛选出果个大、抗晚霜性强、品质优、丰产的杏优良品种 ‘金亚’。2004年 2月该品种通过山西省农作物品种委员会审定并命名。

品种特征特性

树姿较开张, 树体长势强健, 萌芽率高, 成枝力强。芽具有早熟性, 枝条一年多次生长, 树体 3 年可成形。1年生枝阳面红色, 阴面黄绿色。叶片近圆形, 平展, 深绿色, 叶片大, 长 6~8 cm, 宽 7~10 cm。花大型, 花瓣粉红, 偏淡白, 完全花比例 95%以上。外围枝年平均生长量 137 cm。结果初期长果枝比例 43%, 中短果枝 57%。盛果期长果枝 20%, 而中短果枝 80%。连续结果能力强。果实椭圆形, 平均单果质量 86 g, 最大 120 g。果皮底色黄白, 阳面稍具红晕, 光洁漂亮; 果顶尖凸, 梗洼浅窄, 缝合线浅而明显, 片肉对称; 果肉厚, 浅黄, 细嫩, 味甜, 汁液丰富, 有香气, 可溶性固形物 18% (普通鲜食杏品种为 11%~15%); 离核, 核小, 仁甜, 可食率 98%, 较耐贮运。4年进入盛果期, 平均产量 20 t/hm²。

晋中地区, 3月上中旬花芽萌动, 3月底 4月初开花, 6月底 7月初果实成熟, 11月初落叶, 果实发育期 90 d, 全年生育期 220 d。

栽培技术要点

‘金亚’杏适栽范围广, 是我国杏产区更新换代的优良品种, 新疆、山西、山东、甘肃等杏产区均可发展, 山地、丘陵、平川均可种植。该品种自花结实率低, 栽植时应配置适宜的授粉品种, 如亚美尼亚 2号杏、串枝红、金太阳、凯特等, 比例 3~5 1。栽植密度 3~4 m × 4~5 m。适宜树形为纺锤形、疏散分层形或自然开心形。可利用 ‘金亚’杏芽具有早熟性特性进行夏剪, 使树体提早成形。

A New Apricot Variety ‘Jinya’

Tian Jianbao, Chen Qiufang, Wang Min, He Meimei, and Han Feng

(Panology Institute, Shanxi Academy of Agricultural Science, Taigu, Shanxi 030815, China)

Abstract: ‘Jinya’ apricot is strongly against late frost, early-fruiting and productive. It ripens at the end of June and the beginning of July in Middle Shanxi. The fruit is oblong, with the bottom color of yellowish white and the positive side of a little flush. The average mass is 86 g. The flesh is light yellow with abundant juice and 18% of soluble solids. It has small stone and sweet kernel with 98% edible rate. In addition, the fruit has good storage and shipping quality. It's suitable for many places, and is a quality variety of replacing old ones in apricot producing area.

Key words: Apricot; Variety; Against late frost

收稿日期: 2006-07-04; 修回日期: 2006-12-04