

# 山杏新品种 ‘甜仁山杏’

王同坤 张立彬 刘桂森 赵天永 吴学仁

(河北科技师范学院园艺园林系, 昌黎 066600)

**摘要:** ‘甜仁山杏’是从山杏(苦杏仁)中选出的甜仁新品种。其种子不具苦味, 果实、果核及种子比原变种小。可用于山区造林, 种子用于深加工。

**关键词:** 山杏; 品种

**中图分类号:** S 662.2      **文献标识码:** B      **文章编号:** 0513-353X (2004) 06-0834-01

山杏即西伯利亚杏 (*Armeniaca sibirica* Lam), 是杏属的一个野生种, 广泛分布于我国北部、蒙古及西伯利亚等地区。由于长期野生于自然环境之中, 产生了许多变异类型, 形成了一个复杂的但只概括为一个“种”(A. *sibirica*) 的群体。为了了解山杏“种”下的变异情况, 1984~1992年, 在燕山的青龙、建昌、凌源、宽城、平泉、承德、隆化、怀来、赤城、崇礼等地对其种质资源进行调查。在青龙满族自治县东部山区(南湖哈)的山杏群体中发现了部分甜仁植株, 当地称之为“真核”, 经形态鉴定其中6株属于西伯利亚杏。通过嫁接和过氧化物酶同工酶的比较, 变异稳定, 1993年通过河北省科技成果鉴定, 1994年获得河北省教委科技进步二等奖。

## 品种特征特性

‘甜仁山杏’与原变种的主要区别在于种仁不具有苦味。除此之外, 果实、果核及种子比原变种显著小, 唯果核较厚。果实平均质量 3.1 g, 长、宽、厚分别为 17.6、18.5、15.1 mm, 青皮厚 3.13 mm。果核平均质量 0.66 g, 长、宽、厚分别为 14.21、14.9、10.5 mm, 壳厚 0.94 mm。种仁平均质量 0.22 g, 长、宽、厚分别为 9.9、9.3、5.2 mm。与原变种相比, ‘甜仁山杏’在 Rf 0.48 位置多一条深颜色过氧化物酶同工酶酶带。其它性状(如枝、叶等)近似原变种。

## 栽培技术要点

‘甜仁山杏’同样具有抗逆性强的特点, 可以在比较干旱、瘠薄的山地阳坡栽培。可嫁接或播种繁殖, 栽植密度参考 3.0 m × 3.0 m, 树形可采用疏散分层形, 修剪时以疏为主, 适时短截更新。种子加工或出口时比原变种(苦杏仁)具有优势, 是提高其它甜仁杏(如大扁)抗逆性的亲本材料。

## A New Siberia Apricot Variety — ‘Tianren Shanxing’

Wang Tongkun, Zhang Libin, Liu Guisen, Zhao Tianyong, and Wu Xueren

(Hebei Normal University of Science and Technology, Changli 066600, China)

**Abstract:** ‘Tianren Shanxing’ is a new variety with sweet seed, selected from *Armeniaca sibirica* Lam. The fruit and stone of this variety are smaller than that of *Armeniaca sibirica* Lam. It is suitable to plant in the mountain area and its seed can be made use of eatable processing.

**Key words:** Siberia apricot; Variety

收稿日期: 2004-06-01; 修回日期: 2004-09-30