

安梨新品种 ‘燕安 1’

齐永顺¹ 刘 金² 宋金耀¹ 高海生¹ 董存田¹ 项殿芳¹

(¹ 河北科技师范学院, 昌黎 066600; ² 河北省青龙县科技局, 青龙 066700)

摘 要: ‘燕安 1’ 是从燕山安梨 (*Pyrus ussuriensis* Maxim.) 群体中选育出来的优良品种, 果实平均质量 109.4 g, 可溶性固形物 16.4%, 可滴定酸 1.02%, 维生素 C 10.52 mg · kg⁻¹, 肉质细腻、多汁, 具有浓郁的安梨香气和风味, 9 月下旬 ~ 10 月上旬成熟。

关键词: 梨; 品种

中图分类号: S 661.2 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2004) 03-0417-01

河北科技师范学院于 20 世纪 70 年代开始进行燕山安梨特殊资源的调查收集与品种选育工作, 已经选育出一批优良株系。其中 ‘燕安 1’ (原代号 ‘四安 5 号’) 的鲜食性状优良, 且具有短枝型特性。该项研究于 1999 年通过河北省科学技术委员会鉴定, 2000 年获河北省科技进步三等奖。

品种特征特性

‘燕安 1’ 树势缓和, 树姿半开张, 有短枝型特征。栽植当年干径 1.67 cm, 单株枝量 15.2 个; 3 年生干周 16.4 cm, 单株总枝量 80.5 个, 其中短枝 50.9 个。6 年生树高仅 3.1 m, 冠径 2.7 m, 每株枝量 1650 个, 株产 49.6 kg, 平均每花序坐果 1.9 个, 产量 33510 kg · hm⁻²。

果实近圆形, 整齐, 果面金黄, 果皮蜡质较厚。平均单果质量 109.4 g, 可滴定酸 1.02%, 可溶性固形物 16.4%, 维生素 C 10.52 mg · kg⁻¹。果肉黄白色, 汁液多, 石细胞少。

该品种在河北省秦皇岛地区 9 月下旬 ~ 10 月上旬成熟, 在常温下可贮藏至第 2 年 5 月, 具有浓郁的安梨香气和风味。

栽培技术要点

建议栽植密度 2 m × 4 m, 以 ‘鸭广梨’ 作为授粉品种, 行内配置。栽植前用 30 mg · kg⁻¹ 的萘乙酸浸泡苗木根系 12 ~ 24 h。栽植后对中心干连续短截 3 ~ 4 年, 不短截主枝。修剪原则: 多留长放并配合拉枝开角; 成龄树高控制在 3 m 左右, 留 5 ~ 6 个小主枝。对健壮树, 于初花期至盛花期进行主干环剥, 人工辅助授粉; 每果台保留双果, 果台间距 20 ~ 30 cm。以秋施充分腐熟的有机肥为主, 同时注意及时防治病虫害。

‘Yan An 1’, A New Pear Variety

Qi Yongshun¹, Liu Jin², Song Jinyao¹, Gao Haisheng¹, Dong Cuntian¹, and Xiang Dianfang¹

(¹ Hebei Normal University of Science and Technology, Changli 066600, China; ² Hebei Qinglong Scientific and Technical Bureau, Qinglong 066700, China)

Abstract: ‘Yan An 1’ is a new pear variety, selected from the colony of *Pyrus ussuriensis* Maxim. in Yanshan. The soluble solids content is 16.4%, the titratable acid content is 1.02%, and the vitamin C content is 10.52 mg · kg⁻¹, the culture has an average fruit mass of 109.4 g and matured in late September to early October in Qinhuangdao. Its flesh is fine and tender in texture with the aroma and flavor of Anli.

Key words: Pear; Variety

收稿日期: 2004 - 03 - 01; 修回日期: 2004 - 04 - 08

基金资助: 河北省科技厅资助项目 (95220115D)