

鲜食制干兼用枣新品种 ‘鲁枣 9 号’

单公华^{1,*}, 周广芳¹, 张 琼¹, 吕菲菲¹, 薛培生¹, 王长贵², 王中堂¹

(¹山东省果树研究所, 山东泰安 271000; ²山东省茌平县林业局, 山东聊城 252100)

摘 要: ‘鲁枣 9 号’ 为实生选种获得的中熟制干鲜食兼用枣新品种。果实较大, 平顶锥形, 平均单果质量 12.5 g; 可溶性固形物 34.5%, 维生素 C 2.93 mg · g⁻¹, 可食率 93.0%, 鲜食品质上等。早实, 丰产, 裂果轻, 抗性强的, 在山东泰安 9 月上中旬成熟。

关键词: 枣; 品种

中图分类号: S 665.1

文献标志码: B

文章编号: 0513-353X (2013) 06-1209-02

A New Chinese Jujube Cultivar ‘Luzao 9’

SHAN Gong-hua^{1,*}, ZHOU Guang-fang¹, ZHANG Qiong¹, Lü Fei-fei¹, XUE Pei-sheng¹, WANG Chang-gui², and WANG Zhong-tang¹

(¹Shandong Institute of Pomology, Tai'an, Shandong 271000, China; ²The Chiping Forestry Bureau of Shandong Province, Liaocheng, Shandong 252100, China)

Abstract: ‘Luzao 9’ is a new jujube cultivar, was selected from the open pollinated seedlings. It is suitable for dry and fresh fruit. The fruit is big, flat-topped cone in shape, with the average fruit weight of 12.5 g, 34.5% the soluble solids, 2.93 mg · g⁻¹ vitamin C content, the edible rate is 93.0%. It is suitable for dry and fresh fruit. It ripens in mid September in Tai'an, Shandong. The cultivar is resistant to fruit crack. The trees are precocious and productive, high yield.

Key words: Chinese jujube; cultivar

2001 年自山东省果树研究所枣树选种圃内 (泰安) 发现一株 2000 年播种的 ‘金丝小枣’ 自然杂交实生苗株, 果实大, 品质优良, 9 月中旬成熟, 当年高接于选种圃, 编号 ‘04-9’, 次年通过复选, 2005 年以制干鲜食兼用品种 ‘金丝 1 号’ 为对照, 进行品种比较试验和区域试验。连续多年观察发现, 具早实、丰产、果实大, 制干鲜食品质优等优良性状, 成熟期遇雨裂果轻微, 2009 年秋山东泰安连阴多雨, 许多品种裂果严重, 其裂果率仅为 1.2% (‘金丝 1 号’ 25.9%), 在山地、丘陵和河滩等生长结果稳定。2011 年 12 月通过山东省林木品种审定委员会审定, 定名 ‘鲁枣 9 号’ (图 1)。

品种特征特性

树体生长势强。1 年生枝紫红色, 富光泽, 皮孔大, 圆形。针刺发达粗壮, 长 1.5 ~ 2.5 cm。二次枝自然生长节数 8 ~ 11 节。2 年生枝紫褐色, 多年生枝灰褐色, 粗糙。结果母枝圆锥形。结果枝长 15.2 ~ 20.5 cm, 着叶 11 ~ 13 片。叶长披针形, 长 6.8 cm, 宽 2.9 cm, 叶尖钝尖, 锯齿粗, 浅圆,

收稿日期: 2013-02-28; 修回日期: 2013-04-18

基金项目: 山东省农业良种工程重大课题 (2011LZ10)

* E-mail: gksqgs@sina.com