

早实核桃新品种))岱丰

徐颖 张美勇 安国宁

(山东省果树研究所, 泰安 271000)

摘要: - 岱丰. 为核桃品种 - 丰辉. 的实生后代优株, 果实中大型, 丰产, 优质, 壳薄光滑, 外观美, 抗逆性强。外观、出仁率及壳厚均已达到国际良种核桃的要求。

关键词: 核桃; 早实; 实生后代; 丰产; 优质

中图分类号: S 664. 1 **文献标识码:** B **文章编号:** 05132353X (2001) 02008201

- 岱丰. 核桃是早实核桃良种 - 丰辉. 的实生后代, 1992 年选出, 经过多年多点品种比较试验、区域试验及生产试栽, 优良性状表现突出, 2000 年 4 月通过山东省农作物品种审定委员会审定并命名, 现已在山东、陕西、山西、河南、北京、甘肃等省、市引种栽培。

品种特性

- 岱丰. 核桃 (见插页 2 彩照) 果实中大, 坚果呈长椭圆形, 平均单果质量 14.5 g, 纵径 4.85 cm, 横径 3.52 cm, 侧径 3.48 cm。壳面较光滑, 缝合线较平, 结合紧密; 壳厚约 1 mm, 可取整仁, 出仁率 58.5%; 核仁充实、饱满、色浅、味香无涩味, 脂肪含量 66.5%, 蛋白质含量 18.5%, 坚果品质上等。

树势较强, 树姿直立, 树冠呈圆头形。枝条粗壮, 较密集。1 年生枝绿褐色, 粗壮, 混合芽肥大、饱满、无芽座。复叶由 4~7 片小叶组成, 复叶长 41.2 cm, 叶片大, 深绿色。

定植后第 2 年开始结果, 雄先型, 雌花多双生, 腋花芽结实能力强, 侧生花芽比率为 87%, 大小年不明显。在泰安地区, 3 月下旬发芽, 4 月上旬展叶, 雄花期 4 月中旬, 雌花期 4 月下旬。果实 8 月下旬成熟, 11 月中旬落叶。抗寒, 抗旱, 较抗黑斑病, 病果率低于 5%。

栽培技术要点

果粮间作适宜株行距为 6 m@10 m, 密植园栽培适宜株行距为 4 m@6 m, 梯田堰边栽培适宜株距为 4 m。适宜树形为主干疏层形。由于结果早, 要及时回缩多年生结果母枝, 疏除病弱、过密、交叉、重叠枝, 短截壮旺枝。

适宜授粉品种为 - 鲁丰.、- 新巨丰. 等雌先型品种。采果后要及时施入基肥, 春、夏要追施无机肥。一般 5 年生以上的盛果期树每株施氮肥 0.5 kg, 磷肥 0.25 kg, 钾肥 0.2 kg。年降雨量 500 mm 以上的地区, 可不进行浇水。及时防治病虫害。

A New Early Fruit Walnut Variety) Daifeng

Xu Ying, Zhang Meiyong, and An Guoning

(Pomological Institute of Shandong, Tai. an 271000)

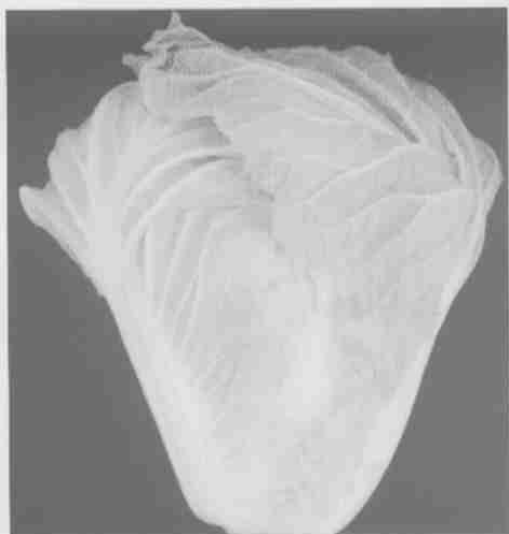
Abstract: Early fruit walnut variety of Daifeng showed excellent characters with bigger fruit, high yield, thin shell and good quality, It is highly resistant to the adverse growing conditions. Fruit shape, shell thin and kernel percent achieved the international standard of excellent walnut varieties.

Key words: Walnut; Early fruit; Seedling generation; High yield; Good quality

美味猕猴桃新品种
‘皖翠’
(见86页文)



早实核桃新品种 —— 岱丰
(见87页文)



通过游离小孢子培养育成的优质
大白菜新品种‘豫白菜12号’
(见88页文)