

树莓新品种 ‘红宝珠’

吴林¹ 刘海广¹ 张志东¹ 李亚东¹ 宫国辉² 刘洪章¹

(¹吉林农业大学园艺学院浆果研究所, 长春 130118; ²吉林省通化市园艺研究所, 通化 134000)

摘要: ‘红宝珠’是从美国引入的树莓中筛选出来的晚熟品种, 发生根蘖能力极强。茎上少刺或无刺。结果能力强, 果实中等大小, 红色, 果香味浓, 品质佳。7月中旬果实开始成熟。丰产性好。

关键词: 树莓; 品种

中图分类号: S 663 **文献标识码:** A **文章编号:** 0513-353X (2005) 05-0967-01

树莓是一种营养丰富、酸甜适口的小浆果。1985年吉林农业大学从美国引入一批树莓品种, 在吉林省不同地区经过多年试验研究, 从中筛选出丰产性和稳产性好, 且晚熟的树莓新品种 ‘红宝珠’ (原名 Latham), 2005年 1月通过吉林省农作物品种审定委员会审定并定名。

品种特征特性

该品种枝条直立性强, 丛生灌木, 高 2 m 左右, 长势强。发生根蘖能力极强。茎上少刺或无刺。2年生枝深棕色, 其上抽生结果枝。多三出复叶, 叶背面灰白色, 小叶卵圆形或长卵圆形。聚伞花序着生在结果枝的叶腋处。结果的 2年生枝于当年秋季死亡, 聚合核果成熟时为红色至深红色, 圆球形。果实中大, 2.5 g 左右, 含可溶性固形物 10%, 可溶性糖 7.0%, 有机酸 2.0%, 维生素 C 100 mg/kg, 出汁率 72%。果香味浓, 品质佳。结果能力强, 平均花芽率为 50%, 每结果枝着生 13~17 个果实, 自然坐果率接近 100%。在长春地区 4月下旬萌芽, 7月中旬果实开始成熟, 为晚熟品种。定植第 2年开始结果, 盛果期产量可达 10 250 kg/hm²。

栽培技术要点

适宜我国黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北等地区栽培。选择土壤为微酸性或近中性、疏松肥沃的地块建园。株距 0.8~1.0 m, 行距 2.5 m。施足底肥。适时灌溉。通过夏剪和春剪, 每丛选留 8~13个健壮枝。8~9月份剪除结过果的 2年生枝。篱架栽培, 并于春季将枝条均匀绑缚在横拉线上。分期采摘。长春地区 10月 10日以后埋土防寒, 厚度以枝蔓不露出土即可, 4月 15~30日撤去防寒土。采用根蘖或组培技术繁殖苗木。注意防治白粉病和叶螨。

A New Raspberry Cultivar ‘Hong Baozhu’

Wu Lin¹, Liu Haiguang¹, Zhang Zhidong¹, Li Yadong¹, Gong Guohui², and Liu Hongzhang¹

(¹Small Fruit Institute, Horticultural Faculty, Jilin Agricultural University, Changchun 130118, China; ²Tonghua Horticultural Institute, Tonghua 134000, China)

Abstract: ‘Hong Baozhu’, the original name ‘Latham’, is a new late-season raspberry cultivar selected from American raspberry. The fruit is mid-size with red color, heavy aroma, high ability to produce sucker, the shoot with less thorn or no thorn, and productive. The fruit is ripen from mid-July.

Key words: Raspberry; Cultivar

收稿日期: 2005 - 05 - 07; 修回日期: 2005 - 06 - 08

基金项目: 吉林省农业厅育种项目 (JN - 2002002)