

树莓新品种 ‘红宝达’

刘海广 张志东 李亚东 吴 林 文连奎 刘洪章

(吉林农业大学园艺学院浆果研究所, 长春 130118)

摘 要: ‘红宝达’是从美国引入的树莓中筛选的早熟品种, 其果实大, 红色, 果香味浓, 品质佳。发生根蘖能力中等。茎上分布有红褐色短刺。结果能力强, 丰产性好。在长春地区 6月末果实开始成熟。

关键词: 树莓; 品种

中图分类号: S 663 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2005) 06-1160-01

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、稳产、早熟的树莓新品种 ‘红宝达’ (原名不详), 2005年 1月通过吉林省品种审定委员会审定并定名。

品种特征特性

丛生灌木, 较直立, 灌丛高 2 m左右。长势中庸, 枝条粗壮。三出或五出复叶, 背面灰白色。小叶卵圆形或阔卵圆形。1~2年生枝上分布较少的红褐色针状短刺。2年生枝深棕色, 枝上抽生结果枝。聚伞花序。同一花序果实陆续成熟。结果后的 2年生枝于当年秋季死亡。成熟果实红色至深红色, 圆锥形或短圆锥形。果实大, 单果质量 3.0 g左右。果实含可溶性固形物 10%, 可溶性糖 7.7%, 有机酸 2.2%, 维生素 C 180 mg/kg FM。果实出汁率 75%, 果汁红色。果香味浓。

在长春地区 4月下旬萌芽, 6月初第 1朵花开放, 6月末果实开始成熟。为早熟品种。10月中旬落叶。发生根蘖能力中等。结果能力强, 平均花芽率为 60%。每结果枝着生 11~20个果实。自然坐果率接近 100%。定植后第 3年结果, 第 5年进入盛果期, 产量为 10 100 kg/hm²。

栽培技术要点

适宜我国北方地区栽培。选择土壤为微酸性或近中性, 且疏松肥沃的地块建园。株距 0.8~1.0 m, 行距 2.5 m。通常在萌芽期、开花坐果期、果实发育期和越冬防寒前, 根据土壤墒情灌溉 3~5次。夏剪时, 每丛选留 10~15个壮枝。8~9月份剪掉结过果的 2年生枝。防寒前每株丛留 8~13个健壮枝。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 10~30日埋土防寒, 厚度以枝蔓不露出土即可, 4月 15~30日撤去防寒土。主要采用根蘖无性繁殖或组培技术繁殖。

A New Raspberry Cultivar ‘Hong Baoda’

Liu Haiguang, Zhang Zhidong, Li Yadong, Wu Lin, Wen Liankui, and Liu Hongzhang

(Small Fruit Institute, Horticultural Faculty, Jilin Agricultural University, Changchun 130118, China)

Abstract: ‘Hong Baoda’ is an early-season raspberry introduced from USA. The fruit is big with red color, heavy aroma and excellent fruit quality. Its characters are mid-ability to produce sucker, red-brown short thorn on shoot and very productive. The fruit becomes ripeness in the late June.

Key words: Raspberry; Variety

收稿日期: 2005 - 09 - 06; 修回日期: 2005 - 10 - 18

基金项目: 吉林省农业厅育种项目 (JN-2002002)