

树莓优良品种——红宝玉

吴 林 张志东 李亚东 刘洪章 陈慧都 郝 瑞

(吉林农业大学小浆果研究所, 长春 130118)

摘 要: ‘红宝玉’树莓品种是从美国引进品种中筛选出的优良品种。多年试验证明, 该品种具有植株生长势强, 果实大, 产量高, 加工品质好, 丰产稳产等优点, 是我国发展红树莓生产的重要品种。

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 (2002) 03-0291-01

树莓属于蔷薇科悬钩子属 (*Rubus* spp.), 是一种营养丰富、鲜食加工兼用型浆果果树, 经济价值高。吉林农业大学小浆果研究所自 1981 年从美国、波兰等地引种, 通过选择发现 ‘红宝玉’ 品种表现优良, 并于 1991 年通过吉林省农作物品种审定委员会审定。由于当时树莓产业处于低潮, 未能很快在生产上推广。到 20 世纪末, 树莓的栽培呈现出快速增长, ‘红宝玉’ 品种在生产上被北京、辽宁、吉林等地广泛应用, 1999 年北京地区引种栽培约 3 公顷, 烟台源通果汁有限公司引种栽培 2 公顷, 2000 年大连地区引种栽培 7 公顷, 2001 年被确定为大连源通果汁有限公司加工果汁主栽品种并计划在大连地区发展 300 公顷。

品种特征特性

‘红宝玉’ (见封 3 彩照) 原名 ‘Boyne’, 原产加拿大, 1960 年选出, 杂交亲本为 Chief × Indian Summer, 是美国明尼苏达北部寒冷地区主栽品种之一, 1981 年由美国引入我国。属于红树莓品种群, 中早熟品种。浆果红色, 80~130 粒集生在同一花托上, 熟后容易与花托呈帽状分离。果实比红树莓大, 平均单果质量 2.9 g, 最大 4 g, 鲜食风味佳。果实可溶性固形物含量 9.4%, 稍酸, 加工品香味浓, 品质好。株丛通常高 1.6~2 m。生长势强于红树莓。同一植株的果实成熟期相差约 1 个月, 采收期从 6 月末可延续到 8 月初。坐果率高, 在生长良好条件下每公顷最高产量可达 25 500 kg。叶背灰绿色, 主脉及叶柄上有少量小针刺, 长 1.5~2 mm, 基部有一个紫红色椭圆形小台座。2 年生枝深棕色, 上面着生当年抽生的结果枝。本品种可以在长春及相近气候区或更温暖地区推广。

栽培技术要点

育苗主要采用根蘖繁殖和根条繁殖, 也可采用组培方式。建园时应选择砂质壤土和透水性较好的粘质壤土, 山坡地坡度不宜超过 5°~8°。可在春秋两季定植, 春栽在北方区宜早, 以 4 月上旬为宜, 多采用单株栽培方式, 行株距 2~2.5 m × 1 m; 也可采用带状栽植, 行株距 2~2.5 m × 0.4~0.75 m。每株从留结果母枝 6~8 个, 当年新生基生枝宜选留 8~10 个。该品种自花授粉结实能力强, 授粉率在 85% 以上, 可单品种建园。采果后应注意及早疏除结果的 2 年生枝, 以改善 1 年生枝生长条件, 提高花芽分化的质量。该品种虽抗寒, 但在长春及类似地区冬季栽培需枝蔓上覆薄土防寒。

‘Boyne’ — A New Cultivar of Raspberry

Wu Lin, Zhang Zhidong, Li Yadong, Liu Hongzhang, Chen Huidu, and Hao Rui

(Research Institute of Small Fruit, Jilin Agricultural University, Changchun 130118, China)

Abstract: A new promising raspberry cultivar ‘Boyne’ which is an important cultivar for commercial cultivation in China were selected from the introduced cultivars from the United States. It has very strong vigor, large fruit size, high yields, good processing quality.

Key words: Raspberry; Cultivar



树莓优良品种——红宝玉
(见291页文)



早熟梨新品种‘鄂梨1号’
(见290页文)



朝晖

杜鹃花新品种

——‘朝晖’和‘红晕’
(见296页文)



红晕