

红穗醋栗新品种 ‘红瑞’

刘海广 张志东* 吴林 李亚东

(吉林农业大学园艺学院浆果研究所, 吉林长春 130118)

摘要: ‘红瑞’ (Cherry) 引自波兰。5年生株高 1.2 m, 浆果亮红色, 百果质量 42 g, 果穗长 7~13 cm, 果实含可溶性固形物 9.0%, 有机酸 3.0%, 出汁率 63%。在长春地区 7月上旬成熟, 成熟期较一致。定植第 5年产量 6 150 kg/hm²。

关键词: 红穗醋栗; 品种

中图分类号: S 663.9 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2006) 06-1408-01

红穗醋栗是一种小浆果, 在欧洲栽培较广泛, 主要用于鲜果食用或加工果汁、果酱等产品。我国栽培面积很少。‘红瑞’是吉林农业大学于 1985 年从波兰引进一批品种材料, 并进行了试验研究。2006 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

5年生株高 1.2 m, 冠幅 1.2~1.5 m。浆果为亮红色, 圆球形, 呈半透明状。果柄长 0.5 cm 左右。百果质量 42 g, 最大单果质量 0.67 g, 直径 0.9~1.1 cm, 果穗长 7~13 cm。每穗着果 10~22 粒。果实含可溶性固形物 9.0%, 可溶性糖 7.6%, 有机酸 3.0%, 维生素 C 180 mg/kg 鲜果。味甜酸。果实出汁率 63%, 果汁鲜红色, 风味品质佳。可鲜食或加工果汁等。

在长春地区 4月上中旬萌芽, 4月下旬至 5月上旬开花, 花期持续大约 10 d, 7月上旬成熟, 从开花到浆果成熟需要 65~70 d。成熟期较一致, 可以一次性采收。自然坐果率 90%以上。6月下旬新梢停止生长, 7月上中旬开始二次生长。10月中旬落叶。枝条扦插容易生根。多年生结果枝组易下垂。定植第 2 年即可结果, 第 5 年进入盛果期, 产量达 6 150 kg/hm²。

栽培技术要点

适宜在无霜期 120 d 以上、10 年有效积温 2 600 以上、土壤为微酸性或近中性地区引种试栽。选择微酸性或近中性、疏松肥沃的土壤建园。宜春季定植。株距 1.2~1.5 m, 行距 2.0~2.5 m。以春季修剪为主, 注意疏除或抬高下垂枝, 每丛每年维持 1~4 年生基生枝各 4~5 个。基生枝发生量少, 不需要夏剪。长春地区于 10 月 10~20 日埋土防寒, 4 月 10~20 日撤去防寒土。灌溉 3~5 次。以硬枝或绿枝扦插繁殖为主。定植时每公顷施 30~40 m³ 农家肥作基肥。

A New Redcurrant Cultivar ‘Cherry’

Liu Haiguang, Zhang Zhidong*, Wu Lin, and Li Yadong

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

Abstract: Berries of ‘Cherry’, induced from Poland, were characterized by bright red color, 42 g mass per hundred berries, 7 - 13 cm long cluster of berry, soluble solid state material of 9.0%, organic acid of 3.0%, rate of juice obtained of 63%. The ripening stage was during the early July with accordant ripeness in Changchun region. Plants reached 1.2 m high and produced 6 150 kg/hm² after planting 5 years.

Key words: Redcurrant; Cherry

收稿日期: 2006 - 09 - 11; 修回日期: 2006 - 11 - 23

基金项目: 吉林省科技厅国际合作项目 (20040701-1); 国家科技部国际合作重点项目 (2004DFB2300); 吉林省科技厅杰出青年项目 (20040112)

* 通讯作者 Author for correspondence (E-mail: currant1985@163.com)