

黑穗醋栗新品种 ‘甜蜜’

刘海广¹ 李亚东¹ 吴林¹ 张志东¹ 刘洪章¹ 宫国辉²

(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: ‘甜蜜’是从波兰引进的黑穗醋栗试材中筛选出来的晚熟品种, 生长势强, 果穗长, 单果质量 1.47 g, 可溶性固形物 14%, 维生素 C 1.6 g/kg FM。果实出汁率 70%。风味酸甜, 鲜食口味佳。丰产性好。在长春地区 7月中下旬成熟。

关键词: 黑穗醋栗; 品种

中图分类号: S 663.9 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2005) 06-1161-01

黑穗醋栗是富含维生素 C、黄酮类物质、色素等多种营养物质的小浆果, 被欧洲广泛栽培、利用。其果实主要用于加工果汁、果酱、果酒等产品。吉林农业大学 1985 年从波兰引进一批黑穗醋栗试材, 在吉林不同地区进行了试栽研究, 从中筛选出鲜食口感好的晚熟品种 ‘甜蜜’ (原名 Kantata)。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

‘甜蜜’株丛半开张, 生长势强。5 年生株高 1.5 m, 冠幅 1.5 m。枝条粗壮。叶片大, 3~5 裂。果穗长 10 cm 左右。浆果圆球形, 成熟时黑色。平均单果质量 1.47 g, 最大 2.25 g 左右。果实含可溶性固形物 14%, 可溶性糖 11.6%, 有机酸 3.0%, 维生素 C 1.6 g/kg FM。果实出汁率 70%。风味酸甜, 鲜食口味佳。

在长春 4 月中旬萌芽, 7 月中下旬成熟, 晚熟。定植后第 2 年结果, 自然坐果率 30%~40%。第 5 年进入盛果期, 产量为 10 300 kg/hm²。

栽培技术要点

适宜我国东北三省和内蒙古、新疆地区栽培发展。宜选择微酸性或近中性、疏松肥沃的土壤建园。可在春、秋两季定植, 春季宜早栽。株距 1.0~1.5 m, 行距 2.5~2.8 m。适时灌溉。修剪时, 每丛每年维持 1~4 年生基生枝各 4 个。5 月份夏剪, 疏除多余枝和内膛细弱枝。长春地区于 10 月 10 日以后埋土防寒, 厚度以枝条不露出土即可, 翌年 4 月 10~20 日撤去防寒土。以扦插繁殖为主。注意防治红蜘蛛等虫害。

A New Blackcurrant Cultivar ‘Tianmi’

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

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

Abstract: ‘Tianmi’ is a new blackcurrant cultivars introduced from Poland. The original name is ‘Kantata’. It has strong bush, big size and long raceme. The average fruit mass is 1.47 g. The fresh fruit has a good taste and 70% juice crushed out for processing. The ripe period of its fruits is during the late July in Changchun.

Key words: Blackcurrant; Cultivar

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

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)