园 艺 学 报 2005, 32 (4): 761
Acta Horticulturae Sinica

黑穗醋栗新品种‘大粒甜’

张志东 刘海广 李亚东 吴 林 唐雪东 刘洪章
(吉林农业大学园艺学院浆果研究所, 长春 130118)

摘 要:‘大粒甜’(原名 Bona) 是从波兰引入的黑穗醋栗中筛选出的中熟、加工与鲜食兼用新品种。灌丛开张, 长势中庸。果穗长。果粒大, 圆球形, 黑色, 平均单果质量 1.62 g, 含可溶性固形物 12%, 维生素 C 1 680 mg/kg FM, 出汁率 72%, 品质佳, 丰产性和稳产性好。果实 7月中旬成熟。

关键词: 黑穗醋栗; 品种
中图分类号: S 663 **文献标识码**: B **文章编号**: 0513-353X (2005) 04-0761-01

黑穗醋栗是一种富含维生素 C、黄酮类物质和色素等多种营养物质的小浆果, 被广泛地用于制造果汁、果酱、果酒等产品。我国的黑龙江省、吉林省和新疆自治区等地已经进行了多年的商业性生产种植。吉林农业大学 1985年从波兰引进一批试材, 在吉林省东、中、西部经过多年试栽研究, 从中筛选出由波兰科学院果树花卉所选育的大果、鲜食与加工兼用的中熟品种‘Bona’, 适宜在吉林地区栽培推广, 2005年 1月通过吉林省品种审定委员会审定并定名为‘大粒甜’。

品种特征特性

树冠开张, 长势中庸。5年生株高 1.0 m, 冠幅 1.1 m。叶片 3～5裂, 平展, 绿色有光泽。浆果黑色, 有光泽, 圆球形。果粒大, 平均单果质量 1.62 g, 最大 2.73 g左右。果穗长 7 cm左右。基生枝发生数量较多。定植第 1年基部可抽生 3～5个基生枝。定植第 2年即可以结果, 结果能力强。果实含可溶性固形物 12%, 可溶性糖 10.6%, 有机酸 3.3%, 维生素 C 1 680 mg/kg FM, 出汁率 72%, 甜酸可口, 鲜食口味佳。

在长春地区 4月上中旬萌芽, 4月下旬现蕾, 4月下至 5月上旬开花, 6月中下旬果实开始着色, 7月中旬成熟, 为中熟品种。第 5年进入盛果期, 产量达到 10 100 kg/hm^2。

栽培技术要点

适宜我国东北和内蒙古、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, 在长春地区 4月初, 土壤解冻 30 cm即可定植。株距 0.7～1.0 m, 行距 2.5 m。以解除防寒土之后的春季修剪为主, 每丛每年维持 1～4年生基生枝各 5个。5月份进行夏剪, 每丛选留 6～7个当年健壮基生枝, 疏除多余的和内膛细弱枝。通常根据萌芽、开花坐果、果实膨大和越冬的需要和土壤墒情灌溉 3～5次左右。长春地区于 10月 10～20日埋土防寒, 厚度以枝蔓不露出土即可, 4月 10～20日撤去防寒土。以硬枝或绿枝扦插繁殖方式为主。无白粉病、斑枯病发生; 干旱年份有红蜘蛛、蚜虫发生。

A New Blackcurrant Cultivar ‘Dalitian’

Zhang Zhidong, Liu Haiguang, Li Yadong, Wu Lin, Tang Xuedong, and Liu Hongzhang
(Small Fruit Institute, Horticultural Faculty, Jilin Agricultural University, Changchun 130118, China)

Abstract: ‘Dalitian’ (Bona) is a new blackcurrant cultivar introduced from Poland. It has wide mean bush, big fruit and long raceme. The average fruit mass is 1.62 g. It has a good taste as fresh fruit and 72% juice crushed out for processing. The ripe period of its fruits is during the mid-July in Changchun area.

Key words: Blackcurrant; Cultivar

收稿日期: 2005-04-27; **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 (2004DFBD2300)

© 1994-2009 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net