

鲜食越橘新品种 ‘顺华蓝莓 2 号’

张启昌¹ 周道玮² 其其格¹ 吴榜华¹ 林宝山¹ 曲焕云¹ 黄志平³
孙学伦⁴ 姜维庆⁴

(¹ 北华大学林学院, 吉林 132013; ² 东北师范大学生命科学院, 长春 130024; ³ 吉林顺安现代农业综合开发有限公司, 吉林 132013; ⁴ 吉林省白山市抚松县松江河林业局, 抚松 134504)

摘要: ‘顺华蓝莓 2 号’越橘早熟, 抗寒, 丰产, 稳产, 果味独特, 适于鲜食。吉林省东部山区为适栽区, 3 年生产量达 9 711 kg/hm², 4 年生达 10 272 kg/hm², 比对照品种 ‘美登’增产 17% 和 22%。

关键词: 越橘; 品种

中图分类号: S 663 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2003) 05-0635-01

作者经过多年的引种驯化试验, 对美国越橘的植物学特征、果实的主要经济性状、生长习性、结果习性、主要物候期及抗逆性进行了综合研究, 选出中熟、抗寒、丰产、稳产、果味独特的鲜食优良品种。该品种 2000 年 11 月通过吉林省农作物品种审定委员会审定, 命名为 ‘顺华蓝莓 2 号’。

品种特征特性

‘顺华蓝莓 2 号’为落叶灌木, 叶互生, 无托叶。树冠直立向上伸展, 3 年生枝干灰绿色, 表面较粗糙; 1 年生枝绿色光滑。叶柄长 0.2 cm, 叶柄粗 0.2 cm。总状花序, 花梗长 1.6 cm, 每花序长 6~10 cm, 5~8 朵花, 子房下位。3 年生树在埋土越冬的情况下无冻害发生, 表现了较强的抗寒力和适应性。该品种的抗病能力强, 从引种栽培至今未发生任何病虫害。果实扁圆形, 黑蓝色, 单果质量 1.61~2.25 g, 果纵径 1.1 cm, 横径 1.3 cm, 果梗长 0.3 cm, 果梗粗 0.06 cm, 果味极佳, 是鲜食的优良品种。可溶性固形物含量 10%, 酸度 0.022%, 维生素 C 含量为 106.1 mg/kg。灌丛高 122 cm, 树冠 85 cm × 81 cm, 总芽数 1 100 个, 萌芽数 990 个, 萌芽率 91%。果树的长果枝数占 9%, 中果枝数占 13%, 短果枝数占 78%。开花株数占所有株的 90% 以上, 坐果花序达 91% 以上。花果坐果率达 80%。扦插苗 2 年生即可见果, 3 年生平均株产 1 172.08 g。

栽培技术要点

通常采用高床 (或高垄), 床面宽 1 m, 床高 20~30 cm, 步道 40~50 cm。整地一般在栽植前半年至一年进行, 待土壤充分熟化后栽苗。苗木用无性繁殖 (扦插或组织培养)。定植株距为 40~50 cm, 行距 50~100 cm。组织培养苗高 30 cm 以上时定植。通常在土壤解冻后, 化冻水较多时进行栽植, 栽后浇足底水。注重幼林抚育与保护——松土除草, 间苗补植, 整形和修剪, 预防冻害。

A New Edible Variety — ‘Shunhua Blueberry 2’

Zhang Qichang^{1,2}, Zhou Daowei², Qi Qige¹, Wu Banghua¹, Lin Baoshan¹, Qu Huanyun¹, Huang Zhiping³, Sun Xuelun⁴, and Jiang Weiqing⁴

(¹ Forestry College of Beihua University, Jilin 132013, China; ² School of Sciences, Northeast Normal University, Changchun 130024, China; ³ Jilin Shun'an Agriculture Development Co. Ltd. Jilin 132013, China; ⁴ Songjianghe Forestry Bureau, Fusong 134504, China)

Abstract: ‘Shunhua Blueberry 2’ is a good edible variety with the characteristics of early maturity, cold resistance, high and stable yield, unique taste. The eastern mountain area in Jilin province is suitable place for the development of fine variety of blueberry. Its yield is 9 711 kg/hm², 17% higher than that of Blomidon when it is three years old. Its yield is 10 272 kg/hm², 22% higher than that of ‘Blomidon’ when it is four years old.

Key words: Blueberry; Variety

收稿日期: 2003-07-04; 修回日期: 2003-10-15

基金项目: 国家引进国际先进农业科学技术项目 (96-4-16)