

# 鲜食加工兼用型越橘新品种 ‘顺华蓝莓3号’

张启昌<sup>1</sup> 其其格<sup>1</sup> 吴榜华<sup>1</sup> 林宝山<sup>1</sup> 曲焕云<sup>1</sup> 黄志平<sup>2</sup> 孙学伦<sup>3</sup> 姜维庆<sup>3</sup>

(<sup>1</sup> 北华大学林学院, 吉林 132013; <sup>2</sup> 吉林顺安现代农业综合开发有限公司, 吉林 132013; <sup>3</sup> 吉林省白山市抚松县松江河林业局, 抚松 134504)

**摘要:** ‘顺华蓝莓3号’越橘是中熟、抗寒、丰产、稳产、果味独特的鲜食加工兼用型优良品种, 在吉林省东部山区3年生树产量达9 521 kg/hm<sup>2</sup>, 4年生树达9 850 kg/hm<sup>2</sup>, 比对照品种‘美登’增产15%和17%。

**关键词:** 越橘; 品种; 优质; 栽培

**中图分类号:** S 663 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2002) 06-0595-01

作者于1988年开始对越橘(蓝莓)繁殖与生物学特性进行研究, 同年由美国引进越橘良种, 1996年向国家申请了引进国际先进农业科学技术项目“美国越橘优良品种与加工技术的引进”, 在长白山按3个生态区引进‘奇伯瓦’(Chippewa)等品种。通过试验研究确认: 奇伯瓦是中熟、抗寒、丰产、稳产、果味独特的鲜食加工兼用型优良品种, 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3号’。

## 品种特性

该品种为落叶灌木, 叶互生, 无托叶, 叶渐尖, 叶基部心形。树冠直立向上, 1年生枝绿色光滑; 2年生枝红绿色; 3年生枝干灰褐色, 表面较粗糙。叶柄长0.3 cm, 叶柄粗0.2 cm。花梗长2.0 cm, 为总状花序, 每花序长10 cm, 每花序7~9朵花, 雄蕊8~10枚, 子房下位, 4~10室。果实扁圆形, 平均单果质量1.55 g, 3年生平均株产944.28 g, 果纵径1.0 cm, 横径1.4 cm, 果梗长0.4 cm, 果梗粗0.05 cm, 果实未成熟时灰白色, 近熟时红色, 成熟时紫色。果味独特稍甜, 果肉为白色。可溶性固形物含量8.5%, 酸度0.023%, 维生素C含量89.9 mg/kg, 为鲜食加工兼用型品种。

灌丛高73 cm, 冠径76 cm × 75 cm, 干高13 cm, 总芽数1 300个, 萌芽率91.5%, 成枝数(> 15 cm) 39条。果枝中长果枝数占6%, 中果枝数占12%, 短果枝数占82%。开花株率达95%以上, 坐果花序达94%以上。花朵坐果率达84%。扦插苗2年生即可见果。3年生产量达9 521 kg/hm<sup>2</sup>, 4年生达9 850 kg/hm<sup>2</sup>, 比‘美登’(Blomidon)增产15%和17%。3年生树埋土(土层厚3~5 cm)越冬无冻害发生, 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, 还未发生任何病虫害。

## 栽培要点

采用高床育苗方式比较理想, 床面宽1 m, 床高20~30 cm, 步道40~50 cm, 设一排水沟。排水良好的坡地, 整地后采用低床, 床高10~20 cm, 不需设置水沟。苗木繁殖采用硬枝扦插、绿枝扦插、根插或组织培养等方法。定植株距为40~50 cm, 行距50~100 cm。栽植时间通常在土壤解冻后化冻水分较多时进行, 栽后浇足底水。

## A New Variety for Both Fresh and Processing Use — ‘Shunhua Blueberry 3’

Zhang Qichang<sup>1</sup>, Qi Qige<sup>1</sup>, Wu Banghua<sup>1</sup>, Lin Baoshan<sup>1</sup>, Qu Huanyun<sup>1</sup>, Huang Zhiping<sup>2</sup>, Sun Xuelun<sup>3</sup>, and Jiang Weiqing<sup>3</sup>

(<sup>1</sup> Forestry College of Beihua University, Jilin 132013, China; <sup>2</sup> Jilin Shun'an Agriculture Development Co. Ltd., Jilin 132013, China; <sup>3</sup> Songjianghe Forestry Bureau, Fusong 134504, China)

**Abstract:** ‘Shunhua Blueberry 3’ is a good variety for both fresh and processing use with the characteristics of middle maturity, cold resistance, high and stable yield, unique taste. In eastern mountain area in Jilin province its yield is 9 521 kg/hm<sup>2</sup>, 15% higher than that of Blomidon when it is three years old. Its yield is 9 850 kg/hm<sup>2</sup>, 17% higher than that of Bolmidon when it is four years old.

**Key words:** Bluebrey; Variety; Good quality; Culture

收稿日期: 2002-06-17; 修回日期: 2002-09-24

基金项目: 国家引进国际先进农业科学技术项目 (96-4-16)