

# 黑穗醋栗优良品种——黑珍珠

李亚东 吴 林 张志东 刘洪章 陈慧都 郝 瑞

(吉林农业大学小浆果研究所, 长春 130118)

**摘 要:** 由国外引入的黑穗醋栗品种中选出丰产、抗寒、晚熟、果实大、含糖量高、抗白粉病能力强的‘黑珍珠’品种。该品种适宜东北、西北等地商业性栽培。

**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 (2002) 02-0190-01

黑穗醋栗是一种经济价值和营养价值均高的浆果果树。20 世纪末, 我国黑龙江、吉林、辽宁、新疆等地均把黑穗醋栗栽培作为调整农业产业结构的一项举措。吉林农业大学小浆果研究所自 1981 年开始从波兰、丹麦、美国等地引种, 通过选择发现‘黑珍珠’品种表现优良, 并于 1993 年通过吉林省农作物品种审定委员会审定。该品种 1998 年被黑龙江省引入后作为主栽品种推广, 栽培面积已达 70 公顷; 2000 年辽宁省引种栽培 7 公顷, 2001 年栽植 10 公顷, 2002 年计划栽植 70 公顷; 内蒙古于 2001 年引种栽培 13 公顷; 新疆于 2001 年引种栽培 7 公顷, 并计划于 2005 年发展到 300 公顷。

## 品种特征特性

‘黑珍珠’原名 Ben Lomond, 系苏格兰国家作物研究所于 1971 年杂交选育出的优良品种, 亲本为乌苏里黑穗醋栗 (*Ribes ussuriense*) 种中的 Consort, Kerry, Magus, Brotorph 和 Janslunda, 1985 年从波兰引入我国。该品种株丛丰满, 树势中等开张, 花期比其他品种晚 5~7 d, 从而有效避开了晚霜危害, 克服了其他品种因霜害造成的产量不稳定的问题。果实较大, 平均单果质量 1.33 g, 鲜食风味佳, 可溶性固形物含量 14%, 在辽南地区可达 17%。果面光洁明亮, 形似珍珠。晚熟, 在长春 7 月 25 日前后可采收, 成熟期结果整齐。小区试验 5 年生单株平均产量 2.08 kg, 折合每公顷 7 425.6 kg, 比‘厚皮亮叶’高 29.2%。丰产期每公顷产量 13 500 kg。果实中色素含量高达 1.55 g/kg。适宜加工果汁。高抗白粉病, 相同条件下, ‘厚皮亮叶’、‘薄皮’等严重感病, 发病率达到 100%, ‘黑珍珠’则幼树未发病, 成年树 100 个枝中只有 6.6 个枝的嫩梢嫩叶可见轻微病症, 对生长结果无影响。

## 栽培技术要点

育苗方法可采用扦插法和压条法, 大量育苗采用硬枝扦插法。建园时应选择土层深厚、腐殖质多、疏松肥沃的平坦地, 山坡地坡度不宜超过 10°, 以中性或微酸性土壤为宜。定植可在春秋两季进行, 春栽以 4 月上旬为宜, 采用穴栽, 直径 40 cm, 穴深 40 cm; 栽植行株距 2 m × 1 m 或 2 m × 1.5 m; 自花结实, 但两个或多个品种建园有利于提高坐果率; 定植后需进行修剪, 距地面留 4~5 芽, 其余部分剪除。土壤管理主要是中耕除草, 保证充分的水分供应。修剪每株丛留 16~20 个生长健壮的基生枝, 也进行平茬修剪。沈阳以北地区栽培时需要冬季埋土防寒。大连、烟台地区可安全露地越冬。

## ‘Ben Lomond’ — A New Cultivar of Black Currant

Li Yadong, Wu Lin, Zhang Zhidong, Liu Hongzhang, Chen Huidu, and Hao Rui  
(Research Institute of Small Fruit, Jilin Agricultural University, Changchun 130118, China)

**Abstract:** A new promising black currant cultivar ‘Ben Lomond’ which adapted to the Northeast and West-east areas in China for commercial cultivation were selected from the introduced cultivars from Poland, Danmark and the United States. It is characterized by very high yields, cold resistant, large fruit size, late ripen, high sugar content and high disease resistant.

**Key words:** Black currant; Cultivar



极早熟葡萄新品种‘90-1’  
(见186页文)



黑穗醋栗优良品种——黑珍珠  
(见190页文)



设施栽培专用番茄新品种‘浙粉202’  
(见191页文)



梨新品种——雪青  
(见187页文)