

鲜食葡萄新品种 ‘金田蜜’

项殿芳^{1*}, 李绍星², 张孟宏³, 刘俊⁴, 王娜¹, 王学东¹, 罗树祥⁵,
齐慧霞¹, 耿学刚⁶

(¹ 河北科技师范学院, 河北昌黎 066600; ² 昌黎县十里铺乡张各庄一村, 河北昌黎 066600; ³ 昌黎县林业局, 河北昌黎 066600; ⁴ 河北省林业科学院, 石家庄 050081; ⁵ 昌黎县金田苗木有限公司, 河北昌黎 066600; ⁶ 秦皇岛市葡萄协会, 河北昌黎 066600)

摘要: ‘金田蜜’葡萄是通过有性杂交育成的早熟新品种。平均果穗质量 616.0 g。果皮绿黄色。果粒近圆形, 平均单粒质量 7.8 g, 有香味, 可溶性固形物含量 14.5%, 味甜, 品质上等。

关键词: 葡萄; 早熟; 品种

中图分类号: S 663.1 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2008) 07-1086-01

‘金田蜜’葡萄的母本 ‘9603’ 是 1996 年由 ‘里扎马特’ 和 ‘红双味’ 杂交后代中选育出的中熟品系, 紫红色, 大粒, 极丰产; 父本 ‘9411’ 是 1994 年由 ‘凤凰 51’ 和 ‘紫珍珠’ 杂交后代中选育出的极早熟品系, 大粒, 肉脆, 有香味; 1999 年配制杂交组合, 2003 年初选为优良单株, 2004—2005 年性状表现稳定, 2007 年通过河北省林业局鉴定。

品种特征特性

欧亚种。植株生长势中庸, 萌芽率高。幼叶上表面紫红色, 有光泽, 绒毛极疏。成熟叶近圆形, 黄绿色, 叶长 13.43 cm, 叶缘下卷, 锯齿双侧直。叶片 5 裂, 上、下裂刻基部均为 U 型。两性花。每果枝果穗数 2~3 穗, 果穗圆锥形, 紧, 平均质量 616.0 g。果粒近圆形, 平均单粒质量 7.8 g。果粒大, 内有种子 1~3 粒, 外表无横沟, 种子长 6.5 mm, 可见种脐。果皮绿黄色, 薄、脆, 果粉中等厚。肉质较脆, 有香味, 可溶性固形物含量 14.5%, 味甜, 品质上等。全株果穗及果粒成熟一致, 成熟时不落粒。在冀东地区 4 月 14—15 日开始萌芽, 5 月 30—31 日为始花期, 7 月底至 8 月上旬成熟。从萌芽到浆果成熟需 100 d 左右, 属极早熟品种。丰产性强。

栽培技术要点

适宜在新疆、河北、山东、辽宁等地栽培。棚架和篱架栽培均可, 以中、短梢修剪为主, 注意疏花疏果, 控制产量在 30 000 kg·hm⁻² 以下。

A New Grape Cultivar ‘Jintianmi’

XIANG Dian-fang^{1*}, LI Shao-xing², ZHANG Meng-hong³, LIU Jun⁴, WANG Na¹, WANG Xue-dong¹,
LUO Shu-xiang⁵, QI Hui-xia¹, and GENG Xue-gang⁶

(¹ Hebei Normal University of Science and Technology, Changli, Hebei 066600, China; ² Zhanggezhuang Village, Shilipu town, Changli, Hebei 066600, China; ³ Changli Forestry Bureau of Hebei, Changli, Hebei 066600, China; ⁴ Forestry Academy of Sciences of Hebei, Shijiazhuang 050081, China; ⁵ Jintian Seeding Limited Company of Changli, Changli, Hebei 066600, China; ⁶ Grape Association of Qinhuangdao, Changli, Hebei 066600, China)

Abstract: ‘Jintianmi’ is a new intersecific hybrid grape cultivar. Its fruit cluster mass is 616.0 g in average. Its berry is round, green-yellow. The average mass of a single berry is 7.8 g. The soluble content of its berry is 14.5%. It tastes sweet with aroma. The quality is excellent.

Key words: grape; early-ripening; cultivar

收稿日期: 2008-01-30; 修回日期: 2008-06-19

* E-mail: xiangdianfang@126.com

参加工作的还有闫学敏、肖文丽、任海丽、江海新等同志。