

晚熟无核葡萄新品种 ‘金田皇家无核’

项殿芳^{1*}, 李绍星², 刘俊³, 王学东¹, 张孟宏⁴, 齐慧霞¹, 王娜¹,
罗树祥⁵, 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 河北省林业科学院, 石家庄 050081; ⁴ 昌黎县林业局, 河北昌黎 066600; 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: ‘金田皇家无核’是有性杂交育成的晚熟无核葡萄新品种。平均单穗质量 915.0 g。果粒长椭圆形, 平均单粒质量 7.4 g。果皮紫红色。肉质较脆, 可溶性固形物含量 18.0%, 味酸甜, 清香, 品质上等。在冀东地区浆果 10 月上旬成熟。

关键词: 葡萄; 无核; 晚熟; 品种

中图分类号: S 663.1 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2008) 09-1398-01

‘金田皇家无核’于 2000 年以 ‘牛奶’ 葡萄作母本, ‘皇家秋天’ 葡萄作父本进行有性杂交选育而成。2004 年初选为优良单株, 2005 年性状稳定完成复选, 2007 年通过河北省林业局鉴定。

品种特征特性

欧亚种。植株生长势较强。萌芽率高。副芽萌芽力、结实力弱。成熟叶片近圆形, 长度 17.19 cm, 叶面绿色, 平锯齿双侧直。叶背有刺毛, 疏。两性花。第 1 花序着生于 4~5 节。果穗圆锥形, 平均单穗质量 915.0 g。果粒着生紧密, 长椭圆形, 粒大, 平均单粒质量 7.4 g, 无核。果皮紫红色, 着色一致, 厚度中等, 脆。果粉中等厚。肉质较脆, 有清香味, 含糖量高, 可溶性固形物含量 18.0%, 味酸甜, 品质上等。全株果穗成熟及果粒成熟一致, 成熟后无落粒现象。在冀东地区, 4 月 16—17 日开始萌芽, 6 月 2 日为始花期, 9 月 30—10 月 3 日成熟。从萌芽到浆果成熟需 164~169 d, 属极晚熟品种。

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, 长、中、短稍混合修剪为主, 产量在 30 000 kg·hm⁻² 以下为宜。适当疏果, 以保证果粒膨大到应有大小和着粒整齐均匀。可试用果实膨大剂增大浆果体积。

A Late-ripening Seedless Grape Cultivar ‘Jintian Huangjia Wuhe’

XIANG Dian-fang^{1*}, LI Shao-xing², LIU Jun³, WANG Xue-dong¹, ZHANG Meng-hong⁴, QI Hui-xia¹, WANG Na¹, LUO Shu-xiang⁵, 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 Forestry Academy of Sciences of Hebei, Shijiazhuang 050081, China; ⁴ Changli Forestry Bureau of Hebei, Changli, Hebei 066600, China; ⁵ Jintian Seeding Limited Company of Changli, Changli, Hebei 066600, China; ⁶ Grape Association of Qinhuangdao, Changli, Hebei 066600, China)

Abstract: ‘Jintian Huangjia Wuhe’ is a new interspecific late-ripening seedless cultivar. Its fruit cluster weighs 915.0 g on average. Its berry is oval like in shape, purple-red in colour. The average mass of a single berry is 7.4 g. The soluble content of its berry is 18.0%. The flesh tastes sour-sweet with faint aroma. The quality is excellent. The ripening date of berry is in the beginning ten days of October in east of Hebei.

Key words: grape; seedless; late-ripening; cultivar

收稿日期: 2008-01-30; 修回日期: 2008-08-27

* E-mail: xiangdianfang@126.com

参加工作的还有同学敏、肖文丽、任海丽、江海新等同志。