

晚熟优质荔枝新品种‘庙种糯’

刘成明^{1,2}, 胡桂兵^{1,2,*}, 黄穗生¹, 黄旭明¹, 胡又厘¹, 傅嘉欣¹, 周佳¹,

秦永华^{1,2}, 苏灿湖³, 苏有权³, 倪耀源¹, 张永福¹, 潘丽佳¹

¹ 华南农业大学亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室, 广州 510642; ² 农业部华南地区园艺作物生物学与种质创制重点实验室, 广州 510642; ³ 广州市白云区太和镇沙亭村, 广州 510540

A New Promising Late-maturing Litchi Cultivar ‘Miaozhongnuo’

LIU Cheng-ming^{1,2}, HU Gui-bing^{1,2,*}, HUANG Sui-sheng¹, HUANG Xu-ming¹, HU You-li¹, FU Jia-xin¹,

ZHOU Jial, QIN Yong-hua^{1,2}, SU Can-hu³, SU You-quan³, NI Yao-yuan¹, ZHANG Yong-fu¹, and

PAN Li-jia¹

¹State Key Laboratory for Conservation and Utilization of Subtropical Agro-bioresources, College of Horticulture, South China Agricultural University, Guangzhou 510642, China; ²Key Laboratory of Biology and Genetic Improvement of Horticultural Crops-South China of Ministry of Agriculture, College of Horticulture, South China Agricultural University, Guangzhou 510642, China; ³Shating Village, Taihe Town, Baiyun District, Guangzhou 510642, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

Download: [PDF \(162KB\)](#) [HTML \(1KB\)](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

文章导读 null

摘要 ‘庙种糯’是从自然实生群体中选育出的优良新品种。3月下旬开花,6月底至7月上旬果实成熟,丰产性强。平均单果质量20.6 g,可溶性固形物含量17.5%,焦核率90%以上,可食率达79.0%。焦核、优质、丰产稳产性能较好。

关键词: 荔枝 晚熟 新品种

Abstract: ‘Miaozhongnuo’ is a new litchi selected from open-pollinated seedlings. Its full bloom occurs in late March and fruits are mature from late June to early July. The main fruit traits are as follows: Short heart-shaped, average single fruit weight 20.6 g, 17.5% TSS, high seed abortion rate (> 90%) and flesh recovery of 79.0% with aborted seed, high quality as well as high and stable yield.

Keywords: [litchi](#), [late-maturing](#), [cultivar](#)

基金资助:

国家科技支撑计划项目(2006BAD01A1705); 公益性行业(农业)科研专项(200903044-5); 国家现代农业产业技术体系建设专项(CARS-33-04); 广东省科技计划项目(2009B020202001); 广东省现代农业产业技术体系专项(LNSG-2010-5); 广东省科项目(2012A020200005); 广东省国际合作项目(2009B050300004)

引用本文:

刘成明, 胡桂兵, 黄穗生等. 晚熟优质荔枝新品种‘庙种糯’[J]. 园艺学报, 2014, 41(3): 595-596

LIU Cheng-Ming, HU Gui-Bing, HUANG Sui-Sheng etc. A New Promising Late-maturing Litchi Cultivar ‘Miaozhongnuo’ [

[1]

null

- [1] 俞明亮, 马瑞娟, 许建兰, 沈志军, 宋宏峰, 蔡志翔, 张好艳, 张斌斌. 晚熟桃新品种‘霞晖 8 号’[J]. 园艺学报, 2014,41(3): 59-
- [2] 王凌云^{1,2}, 孙进华¹, 刘保华¹, 王家保^{1,*}. 荔枝水孔蛋白基因 *LcPIP* 的克隆与组织特异性表达研究[J]. 园艺学报, 2013,40(
- [3] 杨万清, 朱建华, 李云昌, 彭宏祥, 邓善能, 徐宁, 秦献泉. 荔枝新品种‘北通红’[J]. 园艺学报, 2013,40(7): 1413-1414
- [4] 王家保, 金志强, 李美英, 张新春. 荔枝采后果皮褐变过程中差异表达基因的SSH分析[J]. 园艺学报, 2013,40(11): 2144-215
- [5] 莫伟平, 周琳耀, 张静逸, 黄俊波, 贝学文, 付欣雨, 王惠聪, 黄旭明. 遮荫和环剥对荔枝枝梢生长和光合生理的影响[J]. 园艺学报,
- [6] 王尚德, 刘佳琴*, 蒋海月, 周连第. 中晚熟油桃新品种‘京和油 2 号’[J]. 园艺学报, 2012,39(8): 1609-
- [7] 王泽槐, 刘秀荣, 陈衬喜, 蔡天华, 李建国, 蔡春平, 席卓君, 蔡育宏, 胡桂兵, 蔡志辉, 蔡衍强, 李敬钊. 荔枝新品种‘观音绿’[J]. 园
- [8] 何道根, 何贤彪, 陈银龙, 张志仙, 邵伟强. 青花菜新品种‘台绿1号’[J]. 园艺学报, 2012,39(7): 1415-
- [9] 谭彬, 郑先波, 李靖, 孙守如, 叶霞, 冯建灿. 晚熟鲜食桃新品种‘秋硕’[J]. 园艺学报, 2012,39(7): 1405-
- [10] 张晓明, 张开春, 闫国华, 周宇, 王晶. 晚熟甜樱桃新品种‘彩霞’[J]. 园艺学报, 2012,39(6): 1205-1206
- [11] 朱建华, 彭宏祥, 李冬波, 黄凤珠, 陆贵锋, 李鸿莉, 徐宁, 秦献泉, 黎光旺. 荔枝新品种‘紫荔’[J]. 园艺学报, 2012,39(5): 1001
- [12] 刘保华, 肖茜, 冯超, 孙进华, 王家保. 荔枝漆酶基因 *LcLac* 的克隆与表达分析[J]. 园艺学报, 2012,39(5): 853-860
- [13] 冀晓昊, 毛志彪, 张芮, 匡林光, 王燕, 张艳敏, 陈学森. 櫻桃李新品种‘森果红露’[J]. 园艺学报, 2012,39(4): 797-798
- [14] 王娜, 项殿芳, 秦子禹, 李绍星, 罗树祥, 刘俊. 晚熟鲜食葡萄新品种‘金田美指’[J]. 园艺学报, 2012,39(4): 801-802
- [15] 王娜, 秦子禹, 李绍星, 罗树祥, 刘俊, 项殿芳. 晚熟鲜食葡萄新品种‘金田翡翠’[J]. 园艺学报, 2012,39(3): 593-594