

胡萝卜新品种‘红芯 105’

徐启江¹, 梁毅^{2,*}

¹ 东北林业大学生命科学学院, 哈尔滨 150040; ² 北京市农林科学院蔬菜研究中心, 北京100097

A New Carrot Cultivar ‘Hongxin 105’

XU Qi-jiang¹ and LIANG Yi^{2,*}

¹College of Life Sciences, Northeast Forestry University, Harbin 150040, China; ²Beijing Vegetable Research Center, Beijing Academy of Agriculture and Forestry Sciences, Beijing 100097, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

Download: PDF (190KB) HTML (1KB) Export: BibTeX or EndNote (RIS) Supporting Info

摘要 ‘红芯105’是以雄性不育系MS003A为母本, 自交系K20-6-51-3-31-116为父本配组而育成的胡萝卜杂交一代新品种。肉质根长圆柱形, 长20~22 cm, 横径5.0~5.5 cm, 中心柱细, 根头较小。红皮, 红芯, 红肉, 肉质脆嫩, 单根质量350~400 g, 产量达84 500 kg·hm⁻²。无抽薹, 抗黑斑病、白粉病、软腐病等, 适合黑龙江省春季栽培。

关键词: 胡萝卜 雄性不育系 品种

Abstract: A new hybrid carrot cultivar ‘Hongxin 105’ was bred from the crossing the petaloid-stamen type male sterile line MS003A with in bred line K20-6-51-3-31-116. The fleshy root is cylindrical with 20 - 22 cm in length and 5.0 - 5.5 cm in transverse diameter. The skin, meat, and core of the fleshy root with fine center column are red in color. The single succulent, crisp root weight is 350 - 400 g. The average yield is about 84 500 kg · hm⁻². This cultivar with bolting- resistance has resistance to black spot, powdery mildew, rot etc. It is suitable for spring cultivation in Heilongjiang Province.

Keywords: carrot, male sterile line, cultivar

基金资助:

国家‘十二五’科技支撑计划项目(2012BAD02B00, 2012BAD50G01, 2011BAD35B07); 北京市科委育种平台三期资助项目(D111100001311002)

引用本文:

徐启江, 梁毅. 胡萝卜新品种‘红芯 105’ [J]. 园艺学报, 2013, V40(9): 1859-1860

XU Qi-Jiang, LIANG Yi. A New Carrot Cultivar ‘Hongxin 105’ [J]. ACTA HORTICULTURAE SINICA, 2013, V40(9): 1859-1860

链接本文:

http://www.ahs.ac.cn/CN/ 或 http://www.ahs.ac.cn/CN/Y2013/V40/I9/1859

没有本文参考文献

- [1] 刘有春, 陶承光, 刘威生, 刘宁, 刘硕, 章秋平, 郁香荷, 张玉萍, 徐铭, 张同喜. 花粉形态在核果类果树遗传起源和系统关系研究中的应用[J]. 园艺学报, 2013, 40(9): 1701-1709
- [2] 王述彬, 刘金兵, 潘宝贵, 刁卫平, 戈伟. 辣椒新品种‘苏椒 17号’[J]. 园艺学报, 2013, 40(9): 1853-1854
- [3] 万新建, 缪南生, 胡新龙, 熊德桃, 张景云. 苦瓜新品种‘赣苦瓜 4号’[J]. 园艺学报, 2013, 40(9): 1855-1856
- [4] 林锦英, 谢伟平, 谭雪, 乔燕春, 谢丽芳. 早熟节瓜新品种‘冠华 5号’[J]. 园艺学报, 2013, 40(9): 1857-1858
- [5] 周文志, 高庆玉, 刘凤芝, 张武杰, 杨晓华, 刘畅. 大果丰产黑穗醋栗新品种‘丹江黑’[J]. 园艺学报, 2013, 40(9): 1846-1848

Service

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ Email Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 徐启江
- ▶ 梁毅

- [6] 蔺 经, 盛宝龙, 李晓刚, 杨青松, 王中华, 李 慧, 王 宏, 常有宏.早熟砂梨新品种‘苏翠 1 号’[J]. 园艺学报, 2013,40(9): 1849-1850
- [7] 陈学森, 王恩琪, 毛志泉, 张艳敏, 吴树敬.短枝型苹果新品种‘龙富’[J]. 园艺学报, 2013,40(9): 1851-1852
- [8] 伊鸿平, 吴明珠, 冯炯鑫, 张永兵.中国新疆哈密瓜资源与品种改良研究进展[J]. 园艺学报, 2013,40(9): 1779-1786
- [9] 王炜勇, 俞信英, 沈晓岚, 张 飞, 郁永明, 俞少华, 赵张建.观赏凤梨新品种‘凤粉 1 号’[J]. 园艺学报, 2013,40(9): 1861-1862
- [10] 卫尊征, 熊 敏, 王 贤, 周 涂.彩色马蹄莲切花新品种‘京彩阳光’[J]. 园艺学报, 2013,40(9): 1863-1864
- [11] 姜红卫, 丁跃生, 刘敬阳, 李静会, 李 欣, 徐 君.观赏荷花新品种‘锦衣卫’[J]. 园艺学报, 2013,40(9): 1865-1866
- [12] 高正辉¹, 徐义流^{1,*}, 张金云¹, 潘海发¹, 束 冰¹, 岳兰菊².黄桃新品种‘徽黄’[J]. 园艺学报, 2013,40(8): 1609-1610
- [13] 张振文, 王 华, 房玉林, 惠竹梅, 李 华*.优质抗病酿酒葡萄新品种‘媚丽’[J]. 园艺学报, 2013,40(8): 1611-1612
- [14] 吕庆芳, 丰 锋, 李映志, 叶春海*, 吴 钿, 毛 琪, 王俊宁, 李洪波, 杨少瑕.菠萝蜜新品种‘海大1号’[J]. 园艺学报, 2013,40(8): 1613-1614
- [15] 苗兵兵^{1,*}, 莫伟钦¹, 毛丰伟², 刘远星¹, 吴代应¹, 罗 诗¹.黄瓜新品种‘莞绿1号小黄瓜’[J]. 园艺学报, 2013,40(8): 1615-1616