

中桩直筒秋大白菜新品种‘秋白85’

张鲁刚*, 张明科?, 惠麦侠

(旱区作物逆境生物学国家重点实验室/西北农林科技大学园艺学院/农业部西北地区园艺作物生物学与种质创制重点实验室, 陕西杨凌 712100)

A New Autumn Chinese Cabbage Hybrid ‘Qiubai 85’ with Mid-cylindric Head

ZHANG Lu-gang*, ZHANG Ming-ke, and HUI Mai-xia

(State Key Laboratory of Crop Stress Biology for Arid Area/College of Horticulture, Northwest A & F University/Key Laboratory of Horticulture Plant Biology and Germplasm Create in Northwest China, Ministry of Agriculture, Yangling, Shaanxi 712100, China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

Download: PDF (213KB) HTML (1KB) Export: BibTeX or EndNote (RIS) Supporting Info

摘要 ‘秋白85’是以两个自交不亲和系‘05S1657’和‘05S137’配制而成的秋中晚熟、中桩、直筒大白菜一代杂种。生长期85 d, 植株直立, 叶色深绿, 帮白, 成株株高45.0 cm, 开展度63.5 cm。叶球直筒拧抱、中桩, 心叶浅黄, 叶球高33.6 cm, 叶球直径15.5 cm, 球形指数为2.2, 平均单株质量2.9 kg, 净菜率达78.5%, 净菜产量75 ~ 97.5 t · hm⁻²。

关键词: 大白菜 丰产 一代杂种 品种

Abstract: ‘Qiubai 85’ is a new hybrid of autumn Chinese cabbage with mid-cylindric head and mid-late ripen bred by crossing self-incompatible line ‘05S1657’ with ‘05S137’. It can be harvested in 85 days after sowing. Its plant is erect with deep green leaf and white petiole, the plant is 45.0 cm in height and 63.5 cm in width. Its leaf head is mid-cylindric with erect heading leaf, and 33.6 cm in height, 15.5 cm in diameter, 2.9 kg in net weight. The rate of net head is 78.5%, Its average net yield is 75 - 97.5 t · hm⁻².

Keywords: Chinese cabbage, high yield, hybrid, cultivar

收稿日期: 2013-11-29; 出版日期: 2014-02-17

引用本文:

.中桩直筒秋大白菜新品种‘秋白85’ [J] 园艺学报, 2014,V41(4): 801-802

.A New Autumn Chinese Cabbage Hybrid ‘Qiubai 85’ with Mid-cylindric Head[J] ACTA HORTICULTURAE SINICA, 2014,V41(4): 801-802

链接本文:

http://www.ahs.ac.cn//CN/ 或 http://www.ahs.ac.cn//CN/Y2014/V41/I4/801

没有本文参考文献

[1] 刘文革, 芦金生, 阎志红, 赵胜杰, 何楠, 路绪强, 刘国栋, 陈宗光, 张保东. 黄瓢无籽西瓜新品种‘金兰无籽’ [J]. 园艺学报, 2014,41(5): 1035-1036

[2] 陈禅友, 胡志辉, 赵新春, 曾长立, 张风银, 宁斌, 潘磊, 郭瑞, 彭海. 中熟优质长豇豆新品种‘鄂豇豆12’ [J]. 园艺学报, 2014,41(5): 1037-1038

[3] 谢宗周, 伊华林, 韩会君, 范启荣. 柑橘新品种‘华红橘 1号’ [J]. 园艺学报, 2014,41(5): 1027-1028

[4] 龙亚芹, 张世云, 解德宏, 赵忠海, 陈于福, 张学贤, 张发明, 张翠仙, 王万东, 周帮茂, 尼章光. 杠果新品种‘云热-5006’ [J]. 园艺学报, 2014,41(5): 1029-1030

[5] 林云弟, 韩霞, 赵庆柱, 张东起, 高静, 邱玉宾, 赵婧杰. 油蟠桃新品种‘美月’ [J]. 园艺学报, 2014,41(5): 1031-1032

[6] 梁肇均, 周向阳, 林毓娥, 马海峰, 黄河勋, 欧继喜, 王瑞. 黄瓜新品种‘粤青 1号’ [J]. 园艺学报, 2014,41(5): 1033-1034

[7] 陈振泰, 缪美华, 薛萍, 杨海峰, 潘美红, 罗志丹, 杨和川, 宁宇. 紫皮洋葱新品种‘连葱 10号’ [J]. 园艺学报, 2014,41(5): 1039-1040

[8] 刘新锐, 杨彬, 谢宝贵, 江玉姬, 林喜强. 香菇新品种‘农香 2号’ [J]. 园艺学报, 2014,41(5): 1041-1042

[9] 李景秀, 管开云, 李爱荣, 孔繁才. 秋海棠新品种‘黎红毛’和‘白云秀’ [J]. 园艺学报, 2014,41(5): 1043-1044

[10] 宋婷婷, 田佶, 张杰, 卢艳芬, 姚允聪. 观赏海棠新品种‘缱绻’ [J]. 园艺学报, 2014,41(5): 1045-1046

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

- [11] 高亦珂, 高淑滢, 贾贺燕, 张启翔. 萱草系列新品种[J]. 园艺学报, 2014,41(5): 1047-1049
- [12] 江锡兵 龚榜初 刘庆忠 陈 新 吴开云 邓全恩 汤 丹. 中国板栗地方品种重要农艺性状的表型多样性[J]. 园艺学报, 2014,41(4): 641-652
- [13] 张往祥 魏宏亮 江志华 曹福亮 汤庚国. 观赏海棠品种群的花期物候特征研究[J]. 园艺学报, 2014,41(4): 713-725
- [14] 李恩彪 宁 盛 李新江 胡俊杰 陈 刚 陈凯峰 武 军. 葡萄新品种‘绿玫瑰’[J]. 园艺学报, 2014,41(4): 797-798
- [15] 王玉柱 孙浩元 杨 丽 张俊环 姜凤超. 鲜食加工兼用杏新品种‘京佳2号’[J]. 园艺学报, 2014,41(4): 799-780