

紫皮洋葱新品种‘连葱 10 号’

陈振泰*, 缪美华, 薛萍, 杨海峰, 潘美红, 罗志丹, 杨和川, 宁宇

江苏省徐淮地区连云港农业科学研究所, 江苏连云港 222000

A New Purple Hull Onion Cultivar ‘Liancong 10’

Lianyungang Academy of Agricultural Sciences, Lianyungang, Jiangsu 222000, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

Download: [PDF \(151KB\)](#) [HTML \(1KB\)](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 ‘连葱 10 号’洋葱是以‘日本紫皮’ (Japanese Red Onion) 为母本, ‘红玉早生’为父本杂交后经过连续多代系统选育而成, 属中日照类型早中熟品种。鳞茎扁圆球形, 球形指数0.66, 外表皮深紫色, 内部鳞片白色; 平均单球质量301 g, 产量7 600 kg · hm⁻², 抗病性强。适宜黄淮地区秋播夏收露地栽培。

关键词: 洋葱 紫皮 露地栽培 品种

Abstract: The onion cultivar ‘Liancong 10’ is bred by separating F1 of the ‘Japanese Red Onion’ and ‘Hongyu Zaosheng’ hybrid and through systematic selection for many generations. It is the type of middle-day and early-mid season cultivar, the bulb is oblate spheroidal with purple color and its SI is 0.66. The weight of single bulb is 301 g. The total yield is 76 000 kg · hm⁻². ‘Liancong 10’ shows high disease resistance and can be practiced in open field of autumn sowing summer growth type in Huang-huai area of China.

Keywords: onion, purple hull, open cultivation, cultivar

基金资助:

江苏省农业科技自主创新项目[CX(12)2007]; 江苏省科技支撑计划(农业)项目(BE2011317); 苏北科技发展计划(科技帮扶)项目(BN2012307)

引用本文:

陈振泰, 缪美华, 薛萍等. 紫皮洋葱新品种‘连葱 10 号’ [J]. 园艺学报, 2014, V41(5): 1039-1040

CHEN Zhen-Tai, MIAO Mei-Hua, XUE Ping etc. A New Purple Hull Onion Cultivar ‘Liancong 10’ [J]. ACTA HORTICULTURAE SINICA, 2014, V41(5): 1039-1040

链接本文:

<http://www.ahs.ac.cn//CN/> 或 <http://www.ahs.ac.cn//CN/Y2014/V41/I5/1039>

没有本文参考文献

- [1] 刘彬昕, 王勇, 陈典, 韦贺远. 洋葱成花素基因AcFT的克隆与表达分析[J]. 园艺学报, 2014, 41(5): 907-914
- [2] 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
- [3] 陈禅友, 胡志辉, 赵新春, 曾长立, 张凤银, 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
- [4] 高源, 王昆, 刘凤之, 聂继云, 王大江, 龚欣, 刘立军. 适宜加工用苹果品种TP-M13-SSR指纹图谱构建及遗传关系分析[J]. 园艺学报, 2014, 41(5): 946-956
- [5] 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
- [6] 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
- [7] 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

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

- ▶ 陈振泰
- ▶ 缪美华
- ▶ 薛萍
- ▶ 杨海峰
- ▶ 潘美红
- ▶ 罗志丹
- ▶ 杨和川
- ▶ 宁宇

- [8] 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
- [9] 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
- [10] 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
- [11] 宋婷婷, 田 佶, 张 杰, 卢艳芬, 姚允聪. 观赏海棠新品种‘缙络’[J]. 园艺学报, 2014,41(5): 1045-1046
- [12] 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
- [13] 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
- [14] 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
- [15] 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