




## 早熟耐热抗病大白菜新品种‘金早 58’

赵利民\*, 柯桂兰

(西北农林科技大学园艺学院, 陕西杨凌 712100)

### A New Early Maturing Chinese Cabbage Cultivar ‘Jinzao 58’ with Diseases Resistance and Heat Tolerance

ZHAO Li-Min\*, KE Gui-Lan

(College of Horticulture, Northwest A & F University, Yangling, Shaanxi 712100, China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

Download: PDF (214KB) [HTML](#) (1KB) Export: BibTeX or EndNote (RIS) Supporting Info

**摘要** ‘金早58’系以新型胞质雄性不育系07RC4 作母本, 自交不亲和系07S132 作父本配制的早熟、耐热、抗病大白菜一代杂种。植株半直立, 叶球矮桩叠抱。生长期58 d, 单球质量1.6 kg, 产量40 ~ 45 t · hm<sup>-2</sup>。成球性好, 叶球紧实, 品质优良, 抗霜霉病, 高抗病毒病和黑腐病, 适应性广。适宜夏季和秋季早熟栽培。

**关键词:** 大白菜 萝卜细胞质 雄性不育系 品种

**Abstract:** ‘Jinzao 58’ is a new early maturing hybrid Chinese cabbage cultivar with diseases resistance and heat tolerance, it was crossed with new cytoplasm male sterile line 07RC4 as female parent and self-incompatibility line 07S132 as male plant. The plant is semi-erect. The leaf head is short and leaves congruence. The whole growing stage is about 58 days, average single head is 1.6 kg, and yield is 40 - 45 t · hm<sup>-2</sup>. This cultivar is easy heading and leaf head is tight. It has good quality, high resistance to mildews, viruses, black rot and extensive adaptability. It is suitable to be cultivated in summer and early autumn.

**Keywords:** Chinese cabbage, radish cytoplasm, male sterile line, cultivar

#### 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

- ▶ 赵利民\*
- ▶ 柯桂兰

#### 引用本文:

赵利民\*, 柯桂兰. 早熟耐热抗病大白菜新品种‘金早 58’ [J]. 园艺学报, 2012, V39(8): 1617-

ZHAO Li-Min\*, KE Gui-Lan. A New Early Maturing Chinese Cabbage Cultivar ‘Jinzao 58’ with Diseases Resistance and Heat Tolerance [J]. ACTA HORTICULTURAE SINICA, 2012, V39(8): 1617-

#### 链接本文:

<http://www.ahs.ac.cn/CN/> 或 <http://www.ahs.ac.cn/CN/Y2012/V39/I8/1617>

#### 没有本文参考文献

- [1] 高源, 田路明, 刘凤之, 曹玉芬\*. 利用SSR荧光标记构建92个梨品种指纹图谱[J]. 园艺学报, 2012, 39(8): 1437-
- [2] 黄人卉, 王桂香, 刘凡. 大白菜耐旱相关基因BpNFYA5 的克隆及功能初步分析[J]. 园艺学报, 2012, 39(8): 1501-
- [3] 安贵阳\*, 杜志辉, 郁俊谊, 邓丰产, 王雷存. 中熟苹果新品种‘金世纪’ [J]. 园艺学报, 2012, 39(8): 1603-
- [4] 王召元, 常瑞丰, 张立莎, 陈湖, 韩继成, 刘国俭. 中熟桃新品种‘艳保’ [J]. 园艺学报, 2012, 39(8): 1607-
- [5] 王燕君, 谭志勇, 刘运权, 刘伟. 兜兰新品种‘红玛瑙’ [J]. 园艺学报, 2012, 39(8): 1626-
- [6] 张开春\*, 张晓明, 闫国华, 周宇, 姜立杰. 中晚熟甜樱桃新品种‘彩虹’ [J]. 园艺学报, 2012, 39(8): 1605-
- [7] 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-
- [8] 赵登超, 侯立群, 王钧毅, 韩传明, 崔淑英, 王翠春. 核桃新品种‘日丽’ [J]. 园艺学报, 2012, 39(8): 1612-
- [9] 王泽槐, 刘秀荣, 陈村喜, 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]. 园艺学报, 2012, 39(8): 1615-
- [10] 顾宏辉\*, 赵振卿, 盛小光, 虞慧芳, 王建升. 松散型花椰菜新品种‘浙 O17’ [J]. 园艺学报, 2012, 39(8): 1620-

- [11] 李晓东, 郑丽芳<sup>1</sup>, 王建华, 巩振辉, 蔡义勇, 李永宁, 任向辉. **抗南方根结线虫番茄新品种‘金棚 M6’** [J]. 园艺学报, 2012,39(8): 1623-
- [12] 闫国华, 张开春, 张晓明, 周宇, 王晶. **极早熟甜樱桃新品种‘早丹’** [J]. 园艺学报, 2012,39(7): 1407-
- [13] 单公华, 周广芳\*, 张琼, 沈广宁, 余贤美, 徐颖, 田寿乐, 刘嘉芬, 王中堂. **晚熟鲜食枣新品种‘鲁枣 6 号’** [J]. 园艺学报, 2012,39(7): 1409-
- [14] 李海云, 宋晓妍, 张秀省, 张玉忠. **拟康宁木霉 SMF2 防治大白菜软腐病机理研究**[J]. 园艺学报, 2012,39(7): 1373-
- [15] 常瑞丰, 王召元, 张立莎, 陈湖, 韩继成, 刘国俭. **中熟桃新品种‘脆保’** [J]. 园艺学报, 2012,39(7): 1403-