

农艺科学

超级小麦新品种豫农416选育报告

刘万代¹,尹 钧²,史万民²,赵双锁²

1河南农业大学/国家小麦工程技术研究中心, 郑州450002; 2汝州市农科所, 河南汝州467500;
3三门峡农科所, 河南三门峡472000

摘要:

豫农416是河南农业大学选育而成的小麦新品种。在2006-2007、2007-2008年度河南省小麦区域试验中平均产量为7846.5kg/hm²和7987.5 kg/hm², 分别较对照豫麦49和周麦18增产5.96%和3.19%; 在2008-2009年度河南省生产试验中比对照周麦18增产7.4%。2009年通过河南省农作物品种审定委员会审定, 审定编号为2009001。该品种适宜河南及相临省份相近小麦生态区推广种植。

关键词: 超级小麦品种 优质 稳产

Breeding Report on the Super Wheat Variety of Yunong 416

Abstract:

Yunong 416,a super wheat variety,was bred by Henan Agricultural University. Its yield was 5.96% and 3.19% higher than those of Yumai 49 and Zhoumai 18 in 2007 and 2008 respectively.In production test, its yield is 7.4% higher than that of Zhoumai 18.It was been proved by Henan Evaluation Committee of Crop Variety in 2009 and its number was 2009001.The variety is suitable to be planted in many regions of Henan province and similar ecological regions of adjacent provinces such as Anhui, Shanxin, Shandong and Jiangsu.

Keywords: Super wheat variety Good quality Stable yield

收稿日期 2009-11-23 修回日期 2009-12-07 网络版发布日期 2010-01-14

DOI:

基金项目:

通讯作者: 刘万代

作者简介:

作者Email: hnnlwd@126.com

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 宋碧 吴盛黎 张荣达 胡建风 吴鹏刚 列晓.山区高油玉米高产优质栽培模式研究[J]. 中国农学通报, 2004,20(4): 150-150
2. 庞红喜, 裴阿卫, 王 怡, 李硕碧.强筋型优质小麦新品种陕253主要特征特性研究[J]. 中国农学通报, 2004,20(6): 106-106
3. 曹廷杰, 赵 虹, 王西成, 杨 辉.国审小麦新品种偃展4110的综合表现及利用前景分析[J]. 中国农学通报, 2004,20(5): 77-77

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(433KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 超级小麦品种
- ▶ 优质
- ▶ 稳产

本文作者相关文章

- ▶ 刘万代
- ▶ 尹钧
- ▶ 史万民
- ▶ 赵双锁

PubMed

- ▶ Article by Liu,M.D
- ▶ Article by Yun,j
- ▶ Article by Shi,M.M
- ▶ Article by Diao,S.S

4. 张荣琦, 陈春环. 优质小麦新品种小偃503的选育及产业化示范[J]. 中国农学通报, 2005,21(11): 126-126
5. 关崇梅, 徐志英, 关小燕. 陕西优质专用强筋小麦配套栽培技术探讨[J]. 中国农学通报, 2004,20(5): 96-96
6. 廖祥政, 马巧云, 栗进朝, 雷体文. 高产优质强筋小麦新品种郑农16号的选育[J]. 中国农学通报, 2004,20(6): 123-123
7. 李小湘, 赵正洪, 黎用朝, 周 斌, 张世辉, 闵 军. 食用优质稻品种主要品质性状稳定性研究[J]. 中国农学通报, 2004,20(6): 63-63
8. 郑瑞丰, 余应弘, 夏胜平, 潘美山. 湖南优质稻研究进展及其发展趋势[J]. 中国农学通报, 2004,20(6): 110-110
9. 高云, 曾艾兰. 华南双季优质稻选育种工作的几点经验[J]. 中国农学通报, 2004,20(4): 173-173
10. 张体德, 张海洋, 卫双玲, 郑永战, 张志, 王志红. 豫芝11号芝麻综合特性分析[J]. 中国农学通报, 2003,19(4): 44-44
11. 郭庆元, 李志玉, 涂学文. 大豆高产优质施肥研究与应用[J]. 中国农学通报, 2003,19(3): 89-89
12. 窦宏涛. 苏格兰型留兰香优质高产栽培技术研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(1): 212-212
13. 刘兆晔, 韩启秀, 于经川, 迟爱花, 王 丽. 山东省小麦新品种(系)高产稳产性分析[J]. 中国农学通报, 2005,21(2): 136-136
14. 刘生荣, 夏志明, 刘党培. 双价抗虫棉中棉所41丰产稳产性及其简化栽培技术研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(3): 166-166
15. 张新军, 吕润海, 梁卫理. 麦类作物不同品种混合群体的生产性能评述[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 146-146