

目次

黑龙江省水稻种质资源农艺性状鉴定与筛选

肖佳雷1, 辛爱华1, 张国民1, 刘迎雪1, 马军韬1, 尹静2, 左辛1, 任洋1

1黑龙江省农科院, 哈尔滨150086; 2东北农业大学, 哈尔滨150040

摘要:

依据《水稻种质资源描述规范和数据标准》调查标准, 对黑龙江省水稻地方品种123份、国外引进品种68份和黑龙江省选育品种82份进行农艺性状精准鉴定, 对273份不同类型水稻农艺性状指标进行等级分类, 筛选综合性状优异材料为地方品种共7份、国外品种13份、选育品种13份, 其将对黑龙江省水稻育种事业发展起到积极的促进作用。

关键词: 水稻 农艺性状; 精准鉴定; 筛选

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2009-07-20 修回日期 2009-08-26 网络版发布日期 2010-01-05

DOI:

基金项目:

哈尔滨市青年科技创新基金

通讯作者: 肖佳雷

作者简介:

作者Email: jlx@163.com

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(1171KB)
- ▶ [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

- ▶ 水稻
- ▶ 农艺性状; 精准鉴定; 筛选

本文作者相关文章

- ▶ 肖佳雷
- ▶ 辛爱华
- ▶ 张国民
- ▶ 刘迎雪
- ▶ 马军韬
- ▶ 尹静
- ▶ 左辛
- ▶ 任洋

PubMed

- ▶ Article by Xiao,J.L
- ▶ Article by Xin,A.H
- ▶ Article by Zhang,G.M
- ▶ Article by Liu,Y.X
- ▶ Article by Ma,J.T
- ▶ Article by Yun,j
- ▶ Article by Zuo,x
- ▶ Article by Ren,x

null

本刊中的类似文章

1. 吴志鹏, 马友华, 宋法龙, 孙秀伦, 戴厚升, 王树文, 邹顺利. 江淮丘陵地区水稻“颖壳不闭”土壤养分限制因子研究[J]. 中国农学通报, 2008,24(07): 288-293
2. 林辉锋, 熊君, 贾小丽, 邓家耀, 骆旭添, 林文雄. 水稻苗期耐Cd胁迫的QTL定位分析[J]. 中国农学通报, 2009,25(09): 26-31
3. 孙永飞, 严力蛟, 梁尹明. 水稻生产中的农田生态问题与可持续发展对策[J]. 中国农学通报, 2005,21(6): 358-358
4. 王凤华, 王贵学, 黄俊丽, 张子龙. 水稻株型的研究进展[J]. 中国农学通报, 2004,20(6): 131-131
5. 付海滨, 丛斌, 褚栋, 孙文鹏. 不同水稻品种对稻水象甲羧酸酯酶活性的影响[J]. 中国农学通报, 2004,20(4): 258-258
6. 何龙飞, 莫长明, 李创珍, 卢升安, 张应兰, 马忠, 李志刚, 王爱勤. 转基因抗虫水稻米质的研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(2): 72-72
7. 丁志勇, 杨世民, 袁继超, 俄胜哲, 喻晓坪, 姚凤娟. 水稻灌浆结实期减源疏库对净光合速率的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(3): 179-179
8. 关世武. 花药培养技术在寒地水稻育种中的应用研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(5): 94-94
9. 聂守军. 黑龙江省水稻主栽品种农艺性状与产量的相关性研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(12): 147-147
10. 陈永华, 严钦泉, 肖国樱. 水稻耐淹涝的研究进展[J]. 中国农学通报, 2005,21(12): 151-151
11. 刘永巍, 孟巧霞, 党永志, 孟昭河, 李春光, 刘国权. 根癌农杆菌介导获得粳稻转基因植株[J]. 中国农学通报, 2004,20(5): 41-41
12. 王平荣, 邓晓建, 高晓玲, 陈静, 万佳, 姜华, 徐正君. 干旱对稻米品质的影响研究[J]. 中国农学通报, 2004,20(6): 282-282
13. 冯雅舒, 刘传雪, 张兰民, 王瑞英, 张淑华, 关士武, 张云江. 寒地早粳花培育种研究进展[J]. 中国农学通报, 2004,20(5): 82-82
14. 王成瑗, 张文香, 赵磊, 赵秀哲, 高连文, 李晓光. 有机肥生物菌肥对水稻产量及产量性状的影响[J]. 中国农学通报, 2004,20(6): 202-202
15. 金学泳, 商文楠, 曹海峰, 张俊宝, 孙涛. 不同灌溉方式对水稻生育及产量的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(8): 125-125