

园艺—研究报告

抗逆性北京野生花卉筛选初探

莫建玲¹, 权键¹, 杜娟¹, 孙哲²

1. 中国农学会
2. 中国农学会

摘要:

经过调查北京山区和平原的野生花卉资源, 共记录北京野生植物170种, 分别隶属于48科131属。其中有观赏利用价值的90种, 包括木本植物29种, 草本植物71种。经过筛选、试种实验, 筛选出景天三七、蛇莓、紫花地丁、苦菜、罗布麻等野生花卉, 它们耐旱、耐瘠薄, 其建植、栽培、养护的成本很低, 适于在北京园林绿化中广泛应用。

关键词: 筛选

Study on selection for Stress Tolerance of Beijing Wild Flower

Abstract:

Through investigation of wild flower resources in Beijing mountain areas, 170 species of wild plant were recorded, they belong to 48 families, 131 genus, respectively. Among them, 90 species have economic interests, including 29 species of woody plant and 71 species of herbals. Through selecting and experimental planting, such as *Sedum aizoon*, *Duchesnea indica*, *Viola yedoensis*, *Ixeris chinensis*, *Apocynum venetum* were selected, based on their characteristics of drought-resistance and low nutrition requirement, their planting, culture and maintenance costs are low, therefore they are suitable to be widely planted in Beijing gardening and greening project.

Keywords: selection

收稿日期 2010-03-19 修回日期 2010-12-14 网络版发布日期 2011-03-31

DOI:

基金项目:

通讯作者: 莫建玲

作者简介:

作者Email: mjianling@bac.edu.cn

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 涂璇 张亚雄 韩青梅 俞辰 安然. 筒鞘蛇菰内生真菌的分离及拮抗菌筛选[J]. 中国农学通报, 2011,27(第1期(1月)): 309-312
2. 刘甜甜 陈青君 范双喜. 结球莴苣品种比较试验研究[J]. 中国农学通报, 2011,27(第6期3月): 138-142
3. 韩璐 张薇. 棉花苗期氮营养高效品种筛选[J]. 中国农学通报, 2011,27(第1期(1月)): 84-88
4. 胡海文, 杨海清, 王朋, 刘素花, 赵晓燕, 刘正坪. 桃褐腐病菌拮抗细菌的分离筛选与鉴定[J]. 中国农学通报, 2009,25(12): 195-200
5. 李清华 郑苹立 吴方喜 林玲娜 王乌齐. 优质耐储藏水稻的初步研究和探讨[J]. 中国农学通报, 2009,25(17):

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(612KB)
- ▶ [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

- ▶ 筛选

本文作者相关文章

- ▶ 莫建玲
- ▶ 权键
- ▶ 杜娟
- ▶ 孙哲

PubMed

- ▶ Article by Wu,J.L
- ▶ Article by Quan,j
- ▶ Article by Du,j
- ▶ Article by Xun,z

6. 徐艳聆 吕文彦 杜开书 王蕊 张萌萌.亚洲玉米螟优良球孢白僵菌菌株的筛选[J]. 中国农学通报, 2010,26(21): 278-281
7. 黄农荣, 钟旭华, 郑海波.水稻氮高效基因型及其评价指标的筛选[J]. 中国农学通报, 2006,22(6): 29-29
8. 任晓平, 张喜春.北京地区温室黄瓜宜栽品种筛选[J]. 中国农学通报, 2010,26(12): 186-189
9. 王海玉¹, 赵芳¹, 彭谦², 孙珮石¹.溶藻细菌W-04的筛选及溶藻效果初探[J]. 中国农学通报, 2009,25(20): 267-271
10. 齐永霞.几种杀菌剂对草莓灰霉病菌的室内毒力测定[J]. 中国农学通报, 2009,25(01): 169-171
11. 高玉千, 高方, 张世敏, 吴坤.黑木耳漆酶高产菌株的筛选[J]. 中国农学通报, 2009,25(21): 301-304
12. 刘慧 杨军 王立强 陈国栋 沈顺.苦马豆抗盐愈伤组织突变系的筛选[J]. 中国农学通报, 2009,25(20): 58-62
13. 蒋妮 黄永才 唐美琼 林杨 刘威 覃柳燕.威灵仙黑斑病的病原鉴定及防治药剂的离体活性筛选[J]. 中国农学通报, 2010,26(24): 221-225
14. 鲁凤娟.梨种质资源遗传多样性研究中的AFLP技术引物筛选[J]. 中国农学通报, 2010,26(3月份06): 286-288
15. 胡淑霞, 江俊起, 夏涛, 宛晓春, 江成伍, 朱礼杰, 黄忠东.防治茶尺蠖的无公害农药筛选试验研究[J]. 中国农学通报, 2003,19(5): 115-115