

园艺园林科学

野生玫瑰抗旱性地理变异的初步研究

朱红梅, 丰震, 杨科家, 莫镇华, 尹海燕

山东农业大学林学院

收稿日期 2009-2-26 修回日期 2009-3-25 网络版发布日期 2009-6-20 接受日期 2009-6-9

摘要 以吉林琿春, 山东牟平, 山东荣成3个地理种源的野生玫瑰为材料进行盆栽试验,研究了干旱胁迫下玫瑰的生理生化变化与抗旱性强弱。结果表明,干旱胁迫条件下, 3个种源野生玫瑰的5个抗旱生理生化指标的变化趋势基本一致,但各指标的变化程度因种源不同而异。通过“坐标综合评定方法”对5个生理生化指标进行综合评定,得到3个种源野生玫瑰的抗旱性强弱等级依次为吉林琿春, 山东牟平, 山东荣成。

关键词 [玫瑰](#) [地理种源](#) [生理生化指标](#) [抗旱性](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-0343](#)

通讯作者:

朱红梅 zhuzhu117106@163.com

作者个人主页:

朱红梅; 丰震; 杨科家; 莫镇华; 尹海燕

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(625KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“玫瑰”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [朱红梅](#)

• [丰震](#)

• [杨科家](#)

• [莫镇华](#)

• [尹海燕](#)