

研究论文

杜鹃花的种子繁殖

张长芹 冯宝钧 赵革英 吕正伟 杨增宏

中国科学院昆明植物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-11 9:02:00 接受日期

摘要 本文探讨了杜鹃花Rhododendron的种子繁殖、试验中系统地观测了在昆明黑龙潭地区杜鹃花的种子的生长发育特性。研究表明:杜鹃花种子发芽率的高低及幼苗的生长与播种时间、播种基质及温湿度相关。杜鹃花的播种时间以3—5月份为宜;比6—8月播种的种子发芽率高20%-30%;播种基质以腐叶土和腐叶土+山土(1:1)为佳;播种的适宜气温为9℃-28℃,空气湿度为60%-75%;基质温度为6.7℃-25℃,基质含水量为30%-40%。

关键词 [杜鹃花](#) [种子繁殖](#) [发芽率](#) [播种基质](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [张长芹](#) [冯宝钧](#) [赵革英](#) [吕正伟](#) [杨增宏](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(172KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“杜鹃花”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张长芹](#) [冯宝钧](#) [赵革英](#) [吕正伟](#) [杨增宏](#)