

农业生物技术科学

6-BA在促进铁皮石斛侧芽萌发中的应用

金银兵

大连普瑞康生物技术有限公司

收稿日期 2009-2-5 修回日期 2009-4-4 网络版发布日期 2009-6-20 接受日期 2009-6-9

摘要 本文对6-BA在铁皮石斛的侧芽繁殖中的应用进行了初步研究。结果表明：采用1.0mg/L的6-BA进行叶片表面处理能够明显促进铁皮石斛侧芽的萌发；在铁皮石斛茎段扦插繁殖中，用1.0mg/L的6-BA的对石斛茎段进行预处理后，石斛侧芽的萌发率，得到明显的提高；扦插时将石斛茎段剪成每段含约3个茎节的茎段更有利于石斛侧芽的繁殖；以发酵的木屑为基质时，侧芽的萌发率显著高于其他试验基质。

关键词 [铁皮石斛](#) [侧芽繁殖技术](#)；[扦插繁殖](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章：[2009-0175](#)

通讯作者：

金银兵 89040244@qq.com

作者个人主页：[金银兵](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(697KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“铁皮石斛”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [金银兵](#)