

研究论文

色素腺体和棉酚对陆地棉茎尖培养的影响

祝水金, 季道藩

浙江大学农业与生物技术学院浙江, 杭州 310029

收稿日期 2000-2-13 修回日期 2001-6-23 网络版发布日期 接受日期

摘要 本研究以陆地棉三对色素腺体近等基因系为材料, 研究色素腺体和棉酚对棉花茎尖培养的影响. 结果表明, 外植体的色素腺体和棉酚性状对于棉花茎尖培养有较大的影响, 有色素腺体棉的茎尖比对应的无色素腺体近等基因系更易诱导产生不定根和再生植株. 无色素腺体棉根尖的不定根出生时间晚于对应的有色素腺体近等基因系7天左右. 棉酚试验

关键词 [色素腺体棉酚陆地棉茎尖培养](#)

分类号 [S561](#)

DOI:

通讯作者:

祝水金

作者个人主页: [祝水金; 季道藩](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(179KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“色素腺体棉酚陆地棉茎尖培养”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [祝水金](#)

· [季道藩](#)