

不同治理措施对闽东南沿海侵蚀性赤红壤肥力影响的研究

杨玉盛,何宗明,林光耀,杨学震

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 赤红壤严重侵蚀地经不同措施治理后,土壤结构、水分状况得到改善,土壤腐殖质品质亦有所改善,土壤营养元素容量及供应强度得到明显加强,土壤微生物数量急剧增加,土壤呼吸作用和酶活性显著加强,土壤肥力处于恢复之中。其中豆科树种(大叶相思)改良土壤效果最好,单一种果措施则相对较差。引进豆科植物增加果园覆盖或敷盖是该地区侵蚀劣地治理及地力改良重要技术措施之一。

关键词 [严重退化赤红壤](#) [土壤肥力](#) [治理措施](#) [大叶](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [s22-3-13](#)

通讯作者:

杨玉盛

作者个人主页: 杨玉盛;何宗明;林光耀;杨学震

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(470KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“严重退化赤红壤”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [杨玉盛](#)

· [何宗明](#)

· [林光耀](#)

· [杨学震](#)