

土壤肥料科学

紫茎泽兰的有机肥品质评价

罗 瑛<sup>1,2</sup>, 刘 壮<sup>1,2</sup>, 高 玲<sup>1,2</sup>, 王海慧<sup>1,2</sup>, 黎春花<sup>1,2</sup>, 刘国道<sup>1</sup>

(1中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所, 农业部热带作物种质资源利用重点开放实验室, 海南儋州 571737; 2海南大学农学院, 海南儋州 571737)

收稿日期 2008-12-29 修回日期 2009-2-5 网络版发布日期 2009-4-5 接受日期 2009-4-3

**摘要** 紫茎泽兰是一种恶性杂草, 目前我国西南部地区分布范围越来越大, 危害日益严重, 至今大规模防治的有效方法还未找到。近几年, 人们逐渐从治理除害的角度转向综合利用, 积极开发利用紫茎泽兰, 化害为利。笔者分析了云南、四川、贵州、广西等省区的12份紫茎泽兰中的大量和微量元素, 并对其进行了有机肥品质评价。结果表明: 紫茎泽兰含有大量的氮、磷、钾等常量元素和丰富的铁、锰、铜、钼、锌、硼等微量元素, 符合二级有机肥的标准。

**关键词** [紫茎泽兰](#) [有机肥](#) [品质](#) [评价](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2008-1545](#)

通讯作者:

罗瑛 [lanfengzhihai@21cn.com](mailto:lanfengzhihai@21cn.com)

作者个人主页:

罗 瑛<sup>1;2</sup>; 刘 壮<sup>1;2</sup>; 高 玲<sup>1;2</sup>; 王海慧<sup>1;2</sup>; 黎春花<sup>1;2</sup>; 刘国道<sup>1</sup>

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (503KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“紫茎泽兰”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [罗 瑛](#)

· [刘 壮](#)

· [高 玲](#)

· [王海慧](#)

· [黎春花](#)