

研究论文

几内亚栽培稻种分类的研究

吴光南, 王作民, 杨生根

中国援几内亚农技组 江苏省农业科学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 作者根据几内亚栽培稻种的起源、演化和栽培发展,将其分为亚洲稻 *Oryza sativa* L.和非洲稻 *Oryza glaberrima steud.*两个种,水稻和陆稻两群、感光敏感与不敏感两个型及栽培品种四级,并分别论述了不同种、群、型的形态、特性和分布。研究结果表明:非洲稻目前仍广泛地分布在几内亚的腹地中几内亚。它的产量虽低于亚洲稻,但其耐瘠性特别强,可种在亚洲稻不能生长的瘠地,所以在可见的将来,不会被亚洲稻所代替。几内亚原来旱季(12月至翌年4月)不种稻,我农技组去后推广旱季引水种稻取得成功。但当地品种只有山地稻在旱季能抽穗成熟,其他品种多不能正常抽穗。研究表明这是因为山地稻感光性弱之故。

关键词

分类号

STUDIES ON THE CLASSIFICATION OF RICE CULTIVARS IN GUINEA

Wu Guangnan, Wang Zuomin, Yang Shenggen

Chinese Agricultural Technical Assistant Team in Guinea

Abstract According to the origin, evolution and development of cultivated varieties, rice cultivars in Guinea were classified into four grades: Ist Grade, Species: Asian rice (*Oryza sativa* L.) and African rice (*Oryza glaberrima Steud.*) The morphological characteristics of the local cultivars of Asian and African rice were studied and described. Our investigation showed that African rice can be planted on very poor soil, where Asian rice can not grow, so it could not be replaced by Asian rice in the near future, in spite of its low...

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(482KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [吴光南](#)

· [王作民](#)

· [杨生根](#)