

研究论文

# 培矮64S的育性特征及其安全使用技术

邹江石, 姚克敏, 邓芳萍

江苏省农业科学院, 江苏, 南京, 210014

收稿日期 2001-11-27 修回日期 2002-2-20 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文用培矮64S在南京、武汉、贵阳、三亚4地1991~1998年共552项套袋自交结实率资料和381项花粉可育度资料结合各地的逐日平均气温和日长资料分析了培矮64S的育性转换指标及其育性变化规律. 指出培矮64S具有育性转换温度指标较低、短日互补作用显著的基本特点. 据此, 结合我国各地的温度和日长特点以及目前两系杂交稻种子生产发生的问题, 讨论了培矮64S的安全使用技术.

**关键词** [培矮64S](#) [育性转换光温指标](#) [日长互补作用](#) [安全使用技术](#)

**分类号** [S511.032](#)

## Analysis on Fertility Characteristics of Pei'ai64S and Technology for It's Safely Applying

Zhou Jiangshi, Yao Kemin, Deng Fangping

### Abstract

### Key words

DOI:

通讯作者 邹江石

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(265KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 包含“培矮64S”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [邹江石](#)
- [姚克敏](#)
- [邓芳萍](#)