

研究报告

# 氮素水平对籼、粳稻主要数量性状遗传力的影响<sup>1)</sup>

彭俊华,

四川省农业科学院作物研究所, 成都, 610066

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文在0、35、75、105公斤/公顷4个纯氮水平下, 考察了籼、粳稻各10个品种株高、结实率等12个主要数量性状遗传力的变化规律。结果表明, 性状不同, 其遗传力受氮素的影响程度也不同, 两亚种皆然, 但籼稻的遗传力均比粳稻的高, 籼稻群体比粳稻群体更具遗传多样性。因此, 育种实践中, 应将目标性状设在最宜于其遗传信息充分表达的氮素水平下进行选择。

**关键词** [籼稻; 粳稻; 氮素; 遗传力](#)

分类号

## Abstract

## Key words

DOI:

通讯作者

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 “籼稻; 粳稻; 氮素; 遗传力” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [彭俊华](#)
  -