

水稻泰引一号⁶⁰Co-^γ辐射二代早熟突变及其主要性状的遗传力和遗传相关

邓达胜

四川省原子核应用研究所, 成都

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 辐射育种实践已经证明, 利用⁶⁰Co-^γ射线改造水稻生育期、株高等是有效的, 而且辐射第二代(Y2)是突变选择的重要世代^[1,4]。因此研究了: 突变及其主要性状的遗传力和遗传相关对辐射育种是有意义的。辐射能诱发熟期、株高、株型、穗型、穗重、粒型、粒重、叶型、叶色等多种类型的变异。本文是对⁶⁰Co-^γ射线不同剂量照射迟熟中籼泰引一号Y: 早熟突变的调查结果, 同时把获得的早熟突变作为一个群体, 对主要性状的广义遗传力和遗传相关进行了分析。

关键词

分类号

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 无 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [邓达胜](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者