

研究论文

杂交中稻再生力与头季稻农艺性状的相关性研究

任天举, 蒋志成, 王培华, 李经勇, 张晓春, 鲁远源

重庆再生稻研究中心, 重庆402160

收稿日期 2005-1-4 修回日期 2005-8-1 网络版发布日期 接受日期

摘要 为探明杂交中稻再生力与头季稻农艺性状的关系, 给强再生力品种(组合)的选择提供依据, 选用229个杂交组合, 经3次试验, 再生力与头季稻性状的相关及通径分析表明, (1)能体现碳水化合物遗留量的成熟期单茎茎鞘干重, 对再生力的直接效应最大或接近最大, 两者呈极显著正相关, 且其回归方程具较好的预测功能, 故可将茎鞘干重作为

关键词 [杂交中稻](#) [再生力](#) [农艺性状](#) [相关性](#)

分类号 [S511](#)

DOI:

通讯作者:

任天举

作者个人主页: [任天举](#); [蒋志成](#); [王培华](#); [李经勇](#); [张晓春](#); [鲁远源](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (472KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“杂交中稻”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [任天举](#)
- [蒋志成](#)
- [王培华](#)
- [李经勇](#)
- [张晓春](#)
- [鲁远源](#)