

无栏目

两个超级杂交稻与汕优63光合株型的比较分析

吕川根 江苏省农业科学院粮食作物研究所 南京210014

邹江石 江苏省农业科学院粮食作物研究所 南京210014

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以 2个超级杂交稻两优培九和两优E32为材料,汕优63作对照,比较分析了与光合生态生理有关的株型性状。基于笔者的分析和育种实践,并结合水稻不同类型株型的特点,将长江下游平原单季稻生态区超级杂交稻(中籼型)理想光合株型的主要特征特性描述为:剑叶长35~40cm,宽2cm,倒二叶、倒三叶长分别为50~55cm和55~60cm,齐穗期3叶与茎秆夹角分别为5°、10°和15°,叶面内卷,剑叶最卷处叶面曲率为1~1.5cm⁻¹,顶3叶功能期为70d,最

关键词 [超级杂交稻](#) [株型](#) [生理学](#) [生态学](#)

分类号 [639](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 吕川根 江苏省农业科学院粮食作物研究所 南京210014

邹江石 江苏省农业科学院粮食作物研究所 南京210014

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(206KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“超级杂交稻”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [吕川根 江苏省农业科学院粮食作物研究所 南京210014](#)

· [邹江石 江苏省农业科学院粮食作物研究所 南京210014](#)