

无栏目

施氮量对杂交稻两优培九产量、品质及吸氮特性的影响

张洪程 扬州大学农学院 扬州225009

王秀芹 扬州大学农学院 扬州225009

戴其根 扬州大学农学院 扬州225009

霍中洋 扬州大学农学院 扬州225009

许轲 扬州大学农学院 扬州225009

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在大田条件下,以汕优 63为对照,研究不同施氮量对杂交稻两优培九的影响。结果表明,随施氮量的增加,两优培九的吸氮量、干物质累积量、百公斤籽粒需氮量均增加;产量以及氮肥利用率均随施氮量的增加而增加,至中肥处理达最大值,而高肥处理则显著降低;相同施氮水平,两优培九的产量、吸氮量、干物质累积量以及肥料利用率均高于汕优 63;在 90 0 0~ 10 5 0 0kg·ha⁻¹的产量水平下,百公斤籽粒需氮量为 2.0~ 2.2kg,氮肥利用率在 40 %左右;适当增施氮肥有利于营养品质、加

关键词 [水稻](#) [两优培九](#) [产量](#) [品质](#) [施氮量](#) [氮肥](#)

分类号 [806](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 张洪程 扬州大学农学院 扬州225009

王秀芹 扬州大学农学院 扬州225009

戴其根 扬州大学农学院 扬州225009

霍中洋 扬州大学农学院 扬州225009

许轲 扬州大学农学院 扬州225009

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(448KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“水稻”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张洪程 扬州大学农学院 扬州 225009](#)

[王秀芹 扬州大学农学院 扬州 225009](#)

[戴其根 扬州大学农学院 扬州 225009](#)

[霍中洋 扬州大学农学院 扬州 225009](#)

[许轲 扬州大学农学院 扬州225009](#)