

农艺科学

## 夜间温度升高对双季水稻秧苗素质的影响

魏金连<sup>1</sup>, 潘晓华<sup>2</sup>

- 1.
2. 江西农业大学

收稿日期 2009-3-9 修回日期 2009-3-31 网络版发布日期 2009-7-20 接受日期 2009-7-6

**摘要** :利用两间玻璃室内夜间不同的温度条件,研究了夜温升高对双季早晚稻秧苗素质的影响。与夜间常温对照相比,夜温升高明显加快早晚稻秧苗的出叶速率,提高干物质的积累量。但夜温升高降低晚稻秧苗的发根力,不利于秧苗的根系伸长。

**关键词** [双季水稻](#) [夜温升高](#) [秧苗素质](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

潘晓华 [xhuapan@163.com](mailto:xhuapan@163.com)作者个人主页: 魏金连<sup>1</sup>, 潘晓华<sup>2</sup>

## 扩展功能

## 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(674KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

## 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“双季水稻”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [魏金连](#)
  - [潘晓华](#)