

研究简报

垄作栽培对小麦植株形态和产量性状的影响

王法宏¹,杨洪宾²,徐成忠²,李升东¹,司纪升¹

1 山东省农业科学院作物研究所, 山东济南250100; 2 济宁市农业技术推广站, 山东济宁272037

收稿日期 2006-8-21 修回日期 网络版发布日期 2007-5-21 接受日期 2006-12-19

摘要 与传统平作相比, 垄作栽培使小麦植株的基部节间缩短, 株高显著降低; 旗叶和倒2叶叶面积变小, 而倒5叶叶面积变大, 有利于构建“松塔型”理想株型; 株型构成指数改善, 有利于优化叶片的空间分布; 冠层绿叶干重明显增加; 穗粒数增加、千粒重提高, 显著增产。

关键词 [小麦](#) [垄作](#) [植株形态](#) [产量性状](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

王法宏 wheat-cul@163.com

作者个人主页: 王法宏¹;杨洪宾²;徐成忠²;李升东¹;司纪升¹

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (190KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“小麦”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [王法宏](#)
- [杨洪宾](#)
- [徐成忠](#)
- [李升东](#)
- [司纪升](#)