

农艺科学

“干旱、半干旱”区高粱栽培模式的研究曹昌林¹, 宋旭东², 董良利², 吕慧卿², 郝志萍²

1. 山西省农业科学院高粱研究所

2.

收稿日期 2009-2-26 修回日期 2009-4-21 网络版发布日期 2009-7-20 接受日期 2009-7-6

摘要 摘要: 为了充分发挥高粱在旱作作物中的高产作用, 寻求适应该区种植的新模式, 本文从耕作、施肥以及施肥量三个方面进行了研究, 得出了“两改一优”的栽培模式。试验结果表明: 比传统种植0~20cm土壤耕层水分提高31.16~35.55%, 产量增加27.69~28.71%, 氮素表观利用率提高4.18%~5.26%, 水分利用率提高24.52%~27.38%。**关键词** [关键词: 干旱、半干旱区, 高粱, 栽培模式](#)

分类号

DOI:

通讯作者:曹昌林 changlincao954@163.com作者个人主页: [曹昌林¹](#); [宋旭东²](#); [董良利²](#); [吕慧卿²](#); [郝志萍²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(609KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“关键词: 干旱、半干旱区, 高粱, 栽培模式”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [曹昌林](#)
- [宋旭东](#)
- [董良利](#)
- [吕慧卿](#)
- [郝志萍](#)