

农业

中耕培土后覆盖秸秆对烤烟生长、养分吸收和产质量的影响

徐天养, 赵正雄, 李忠环, 等

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过田间试验研究了中耕培土后垄面覆盖小麦秸秆对烟株农艺性状、根系及整株干物质累积、养分吸收和烟叶产量、产值和品质的影响。结果表明: 中耕培土后垄面覆盖小麦秸秆对烟株前期的生长影响不大, 但对打顶后烟株的生长有一定的促进作用; 覆盖秸秆烟株表现为中、上部叶片扩展更好, 叶面积系数增加, 体内干物质累积和养分吸收增多。覆盖秸秆处理烟叶产量、产值和上等烟比例均显著高于对照, 而在烤后烟叶化学成分含量和评吸结果方面, 处理与对照较为接近。

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [08-04-04](#)

通讯作者:

作者个人主页: [徐天养](#); [赵正雄](#); [李忠环](#); 等

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(95KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [徐天养](#)
- [赵正雄](#)
- [李忠环](#)
- [等](#)